



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
„ОКОЛНА СРЕДА 2007–2013 г.“**



Решения за  
по-добър живот

**ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО**



## **ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА  
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:**

**ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ  
"РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН  
ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА  
ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА  
ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И  
ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

*След Решение за промяна № РД 24-77/05.09.2013 г.*



**Национална  
Стратегическа  
Референтна рамка  
2007-2013**

*Проектът е за финансиране от Европейския фонд за  
регионално развитие и от държавния бюджет на  
Република България чрез Оперативна програма  
“Околна среда 2007-2013 г.“*

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

---

## **СЪДЪРЖАНИЕ**

**НА ДОКУМЕНТАЦИЯТА ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА  
ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:**

**ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ  
"РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН  
ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА  
ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА  
ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И  
ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ I      ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ  
НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

**ТОМ II      УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА  
ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

**ТОМ III     ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

**ТОМ IV     ПРОЕКТ НА ДОГОВОР**

**ТОМ V      ОБРАЗЦИ**

**ТОМ VI     ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

---

# **ТОМ I**

## **ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ I - ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

**РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ I - ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

## **ОБЯВЛЕНИЕ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ  
(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В  
РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И  
ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И  
ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

---

## **ТОМ II**

# **УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

**СЪДЪРЖАНИЕ:**

I.	ОБЩИ УСЛОВИЯ .....	9
1.	Възложител.....	9
2.	Предмет на поръчката .....	9
2.1	Предмет на поръчката .....	9
2.2	Дейности в обхвата на поръчката.....	9
3.	Прогнозна стойност .....	11
4.	Обособени позиции .....	11
5.	Възможност за представяне на варианти.....	11
6.	Място за изпълнение на поръчката .....	11
7.	Срок за изпълнение на поръчката .....	12
8.	Разходи за участие в процедурата .....	12
9.	Схема на плащане .....	12
II.	ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ.....	14
10.	Общи изисквания към участниците в процедурата .....	14
11.	Административни изисквания към участниците в процедурата .....	16
11.1	Административни изисквания съгласно чл. 47 от ЗОП.....	16
11.2	Изисквания към Участник - чуждестранно лице .....	18
11.3	Административни изисквания съгласно чл. 49 от ЗОП и чл. 3 от ЗКС.....	18
11.4	Административни изисквания съгласно Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза .....	19
12.	Изисквания за икономическо и финансово състояние на участниците .....	20
12.1	Минимални изисквания за икономическо и финансово състояние.....	20
12.2	Изискуеми документи и информация .....	21
13.	Изисквания за технически възможности и квалификация на Участника .....	23
13.1	Минимални изисквания за технически възможности и квалификация .....	23
13.2	Изисквания към ключовите експерти.....	25
13.3	Изисквания към проектантите, включени в Проектантския екип на Участника .....	26
13.4	Изискуеми документи и информация .....	30
14.	Срок на валидност на офертата .....	33
III.	ГАРАНЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ .....	33
15.	Условия, размер и начин на плащане.....	33
16.	Задържане и освобождаване на гаранцията.....	34
IV.	ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ .....	35
17.	Място и условия за получаване на документацията.....	35
18.	Искания за промени и разяснения по документацията .....	35
19.	Разяснения от Възложителя .....	36
V.	ОФЕРТА .....	36
20.	Подготовка на офертата .....	36
21.	Съдържание на офертата.....	38
22.	Плик № 1 „Документи за подбор“ .....	38
23.	Подизпълнители.....	45
24.	Обединение.....	46
25.	Плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ .....	46
25.1	Техническо предложение за изпълнение на поръчката на Участника .....	47
25.2	Програма за изпълнение на поръчката .....	47
25.3	Приложение към Офертата .....	48
26.	Плик №3 "Предлагана цена" .....	48
27.	Запечатване на офертата .....	51
28.	Подаване на офертата.....	52

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

29.	Промени и оттегляне на офертата .....	52
30.	Възможност за удължаване на срока за подаване на оферти.....	52
31.	Приемане / връщане на офертите .....	53
VI.	ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ И ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ.....	53
32.	Място и дата на отваряне на офертите.....	53
33.	Отваряне, разглеждане и оценка на офертите.....	53
33.1	Отваряне на офертите.....	53
33.2	Разглеждане и оценка на документите в Плик № 1 .....	54
33.3	Разглеждане и оценка на документите в Плик № 2 .....	55
33.4	Отваряне на ценовите оферти в Плик № 3 .....	56
33.5	Разглеждане и оценка на документите в Плик № 3 .....	57
33.6	Изготвяне на Комплексна оценка на офертите на допуснатите Участници.....	58
34.	Искане на разяснения от Комисията по документите, представени в офертите.....	58
35.	Отстраняване на Участник в процедурата.....	59
36.	Исключително благоприятно предложение.....	59
37.	Критерий за оценка на офертите .....	60
38.	Показатели за комплексна оценка на офертите. Относителна тежест на показателите .....	60
39.	Методика за определяне Комплексната оценка на офертите .....	60
39.1	Техническа оценка .....	60
39.2	Финансова оценка .....	65
39.3	Комплексна оценка.....	65
40.	Класиране на Участниците .....	65
41.	Приключване работата на комисията .....	66
42.	Обявяване на резултатите .....	67
VII.	ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА .....	67
43.	Основание за прекратяване на процедурата.....	67
VIII.	СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР.....	68
44.	Процедура.....	69
45.	Срокове .....	70
46.	Основания за изменение на договора .....	70
IX.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА .....	71
47.	Условия, размер и начин на плащане.....	71
48.	Задържане и освобождаване на гаранцията.....	72
X.	ОБЖАЛВАНЕ .....	72
49.	Право на обжалване.....	72
50.	Срокове за обжалване.....	73
XI.	ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА СРОКОВЕТЕ .....	74
51.	Изчисляване на сроковете.....	74
XII.	ЕТИЧНИ КЛАУЗИ .....	74



## **I. ОБЩИ УСЛОВИЯ**

*Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново“ за осъществяване с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда 2007–2013 г.“ съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие и Кохезионния фонд. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от община Велико Търново и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на Оперативна програма „Околна среда 2007–2013 г.“.*

### **1. Възложител**

Община Велико Търново  
пл. „Майка България“ № 2  
гр. Велико Търново 5000  
Република България

### **2. Предмет на поръчката**

#### **2.1 Предмет на поръчката**

ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново" по договорните условия на ФИДИК (FIDIC) за технологично оборудване и проектиране – строителство за електро и машинно – монтажни работи и за строителни и инженерни обекти, проектирани от Изпълнителя (Жълта книга), в обхват съгласно Техническите спецификации - Том III и Проекта на договора - Том IV от настоящата Документация.

#### **2.2 Дейности в обхвата на поръчката**

- Преглед и анализ на съществуващия идеен проект на Възложителя за обект "Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново";
- Допълнителни проучвания при необходимост;
- Изготвяне на инвестиционен проект във фаза Работен проект, въз основа на съществуващ идеен проект, за обект "Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново", в обхват и със съдържание съгласно Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, законовите и подзаконовите нормативни актове на Република България и в съответствие с идейния проект, одобрен от Възложителя, и издаденото Разрешение за строеж на обекта;
- Извършване на всички необходими дейности по съгласуване на инвестиционния проект с компетентните органи, Възложителя и Инженера;

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

- Актуализация на разработения План за безопасност и здраве (ПБЗ) и разработване на Работен проект по организация и изпълнение на строителството (РПОИС);
- Получаване на всички необходими становища и разрешения, необходими за извършване на неговата работа, съгласно българското законодателство;
- Получаване на допълнено разрешение за строеж за обекта;
- Законосъобразно, качествено и срочно започване, изпълнение и завършване на строителството, включително доставка на суровини и материали, механизация, работна сила и всякакви услуги и дейности, необходими за изпълнение на строителството в съответствие с техническите спецификации и инвестиционните проекти, съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, всички други действащи нормативни документи, Договорните условия на ФИДИК (FIDIC) за технологично оборудване и проектиране – строителство за електро и машинно – монтажни работи и за строителни и инженерни обекти, проектирани от Изпълнителя (Жълта книга, Първо издание на Международната федерация на инженерите - консултанти (FIDIC), 1999) - Общи и Специфични условия, и правилата на ОП "Околна среда 2007-2013г.";
- Авторски надзор по време на строителството в обем и със съдържание съгласно ЗУТ и подзаконовите нормативни документи по прилагането му;
- Доставка, монтаж и пуск на електро - механичното, технологичното и другото, различно от тях, оборудване;
- Изготвяне на ексекутивна документация и кадастрални заснемания на целия обект съгласно чл. 52 от Закона за кадастъра и имотния регистър;
- Изготвяне на инструкции за експлоатация и експлоатационна поддръжка на Регионалната система за управление на отпадъците;
- Обучение на персонала, който ще бъде ангажиран в периода на експлоатация на системата;
- Проби при завършване на строителните и монтажните работи;
- Въвеждане на обекта в експлоатация след получаване на Разрешение за ползване;
- Отстраняване на всички констатиране дефекти през Срока за съобщаване на дефекти и в рамките на гаранционния срок;
- Гаранционно обслужване до изтичане гаранционния срок.
- Изпълнение на административните изисквания съгласно приложимата нормативна уредба и правилата на Оперативна програма "Околна среда 2007 - 2013 г."

### **3. Прогнозна стойност**

Общата прогнозна стойност на поръчката възлиза на 41 910 734,27 (четиридесет и един милиона деветстотин и десет хиляди седемстотин тридесет и четири лева и 27 ст.) без ДДС.

Общата прогнозна стойност е формирана от прогнозните стойности на отделните дейности в обхвата на поръчката, както следва:

- Изработване на инвестиционни проекти във фаза работен проект - 500 000,00 лв.
- Подготовка на строителството и временно строителство - 364 235,80 лв.
- Основно строителство - 19 150 966,10 лв.
- Доставка и монтаж на електро-механично и друго, различно от технологичното, оборудване - 718 627,40 лв.
- Доставка и монтаж на технологично оборудване - 20 140 866,33 лв.
- Обучение на персонал, ангажиран за експлоатацията - 20 000,00 лв.
- Авторски надзор на проектантите по време на строителството - 250 000,00 лв.
- Непредвидени разходи (4% от стойността на осн. строителство) - 766 038,64 лв.

Приетата Договорна сума по смисъла на Проекта на Договора - Том IV от настоящата Документация включва стойностите на всички дейности в обхвата на поръчката с изключение на стойността на непредвидените разходи.

Провизорната сума по смисъла на Проекта на Договора - Том IV от настоящата Документация включва единствено стойността на непредвидените разходи.

### **4. Обособени позиции**

В настоящата обществена поръчка няма обособени позиции.

### **5. Възможност за представяне на варианти**

Не се допускат варианти в офертите.

### **6. Място за изпълнение на поръчката**

Мястото за изпълнение на поръчката е Площадка № 5 – съседни терени на съществуващо депо за неопасни отпадъци на гр. Велико Търново в землището на с. Шереметя, общ. Велико Търново, на която ще бъдат изградени Регионално депо за неопасни отпадъци на общини Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица и съоръжения за предварително третиране преди окончателно обезвреждане чрез депониране, в своята съвкупност съставляващи Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново.

В административната сграда на Община Велико Търново ще се осъществяват работни срещи с Екипа за управление на проекта и представители на ОУ на ОП "Околна среда 2007 - 2013 г.", доколкото са необходими за изпълнение на задачите.

## **7. Срок за изпълнение на поръчката**

Срокът за изпълнение на настоящата обществена поръчка е до издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера на обекта. Срокът включва:

- Времето за завършване съгласно условията в Проекта на Договора - Том IV от настоящата Документация, което Време следва да бъде предложено от Изпълнителя в календарни дни,
- и
- Срок за съобщаване на дефекти с продължителност 12 месеца съгласно условията на Договора.

Срокът за изпълнение на настоящата поръчка започва да тече от Датата на започване съгласно условията в Проекта на Договора - Том IV от настоящата Документация.

При всички случаи, периодът на отговорност на Изпълнителя ще продължи за целия гаранционен срок на обекта съгласно действащото българско законодателство.

За изпълнение на поставените от финансиращите институции условия и независимо от всякакви други срокове, Изпълнителят трябва така да организира и управлява строителния процес, че всякакви строително - монтажни работи, досклавки и монтаж на електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване да са приключили с Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа - образец 15 от Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството преди 31.12.2014 г.

## **8. Разходи за участие в процедурата**

Разходите за подготовка на офертите ще бъдат за сметка на Участниците в процедурата. Участниците не могат да предявяват каквито и да било претенции към Възложителя за разходи, направени от самите тях по подготовката и подаването на офертите им, независимо от резултата или от самото провеждане на процедурата, освен в случаите, посочени в чл. 39, ал. 5 от ЗОП.

## **9. Схема на плащане**

Редът и условията за плащане на възнаграждението на изпълнителя на обществената поръчка са определени в Проекта на договора - Том IV от настоящата документация. Заплащането на цената по договора ще се извърши по следната схема на плащане:

- Авансово плащане в размер на 20% (двадесет процента) от Приетата договорна сума, платимо в срок от 21 (двадесет и един) дни след одобряване на работната

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

Програма на Изпълнителя от Инженера на обекта и представяне от страна на Изпълнителя на безусловна и неотменима банкова гаранция за аванс и надлежно оформена фактура. Авансът се възстановява чрез удържки от всички следващи междинни плащания, равняващи се на 25% от стойността на сертифицираните дейности от изпълнението, включени в съответното плащане, до пълното възстановяване на авансовото плащане;

- Междинни плащания, базирани на сертифицирани дейности от изпълнението по Договора въз основа на одобрения от Инженера График на Плащанията, съответстващ на Договорната сума и одобрената Програма на Изпълнителя, намалени със сума, равняваща се на 25% от стойността на сертифицираните дейности за възстановяване на направеното авансово плащане, до пълното възстановяване на авансовото плащане, и сумата, определена като задържана съгласно Договора и изчислена чрез прилагане на процента за задържане - 10 %, в срок от 28 дни след издаването на съответния Акт за междинно плащане от Инженера и след представяне на надлежно оформена фактура. От междинните плащания могат да се приспадат суми за начислени неустойки, в случай че има такива. Във всеки Акт за плащане могат да се внесат поправки или изменения в съответствие с правилата за допустимост на разходите по Оперативна програма "Околна среда 2007 – 2013 г.";

- Задържаната сума (Задържаните пари) се изплаща както следва:

Когато за Обекта е издаден Сертификат за Приемане и Обектът е преминал всички точно определени проби (включително Пробите след Завършване), Инженерът ще завери за изплащане на Изпълнителя първата половина от Задържаната Сума.

Непосредствено след най-късната от датите на изтичане на Срока за Съобщаване на Дефекти, Инженерът ще завери за изплащане на Изпълнителя оставащата разлика от Задържаната Сума.

Частта от Задържаната сума се изплаща на Изпълнителя в срок от 28 дни след като бъде заверена за плащане от Инженера и след представяне на надлежно оформена фактура.

Когато е издаден Сертификат за Приемане на Работите и първата половина от Задържаните Пари е заверена за плащане от Инженера, Изпълнителят ще има правото да замени втората половина от Задържаните Пари за Безусловна и неотменима банкова гаранция в полза на Възложителя със срок на валидност срока на Гаранцията за Изпълнение.

От Задържаните Пари могат да се приспадат суми за начислени неустойки, в случай че има такива, и суми в съответствие с правилата за допустимост на разходите по Оперативна програма "Околна среда 2007 – 2013 г.";

- Ако разходите, направени от Възложителя във връзка с изпълнението на настоящата поръчка, не бъдат верифицирани и/или сертифицирани и не бъдат

възстановени съгласно Договора за безвъзмездна финансова помощ по вина на Изпълнителя, Изпълнителят дължи възстановяване на направените плащания от Възложителя, за които е отказано възстановяване. В този случай Изпълнителят е длъжен да възстанови получените суми от Възложителя, заедно с дължимата лихва от датата на извършването им, в срок, писмено определен от Възложителя. При невъзстановяване в срок, подлежащите на възстановяване суми, заедно с дължимата лихва от датата на извършване на подлежащото на възстановяване плащане, се приспадат от всякакви суми, дължими по Договора между Изпълнителя и Възложителя. В случай, че това е неприложимо, Възложителят, има право да упражни на правата си по предоставената от Изпълнителя Гаранция за изпълнение.

## **II. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ**

### **10. Общи изисквания към участниците в процедурата**

В процедурата за възлагане на обществената поръчка могат да участват като участници български или чуждестранни физически или юридически лица, включително техни обединения.

Участниците се представляват от законните си представители или от лице, изрично упълномощено да представлява Участника в настоящата процедура. Овластяването се извършва посредством изрично нотариално заверено пълномощно, което се прилага в оригинал към офертата.

В случай, че Участникът участва като обединение по чл. 275 от Търговския закон, изброените по долу изисквания, с изключение на административните изисквания, ще се прилагат за обединението като цяло.

В случай, че Участникът участва като обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, а съставлява дружество по смисъла на чл. 357-364 от Закона за задълженията и договорите (ЗЗД), тогава Участниците в обединението сключват писмено споразумение с нотариална заверка на подписите.

Споразумението трябва да съдържа клаузи, които гарантират, че:

- всички членове на Обединението са отговорни заедно и поотделно за изпълнението на договора;
- изпълнението на Договора, включително плащанията, са отговорност на всеки член на Обединението;
- всички членове на Обединението са задължени да останат в него за целия период на изпълнение на Договора.

Участниците в обединението трябва да определят едно лице, което да представлява Обединението за целите на поръчката.

Не се допускат промени в състава на Обединението след подаването на офертата.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

Когато не е приложено споразумение за създаването на Обединение, или в приложеното споразумение липсват клаузи, гарантиращи изпълнението на горепосочените условия, или съставът на Обединението се е променил след подаването на офертата, Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка.

Когато Участник в процедурата е Обединение, което не е юридическо лице, документите, изискуеми съгласно чл. 56, ал. 1, т. 1 и т. 6 от ЗОП, се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, а документите, изискуеми съгласно чл. 56, ал. 1, т. 4 и т. 5 от ЗОП, се представят само за участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с минималните изисквания за икономическото и финансовото състояние на участника, описани в т. 12.1 и за техническите му възможности и квалификация, описани в т. 13.1 от настоящите Указания.

В случай, че Участникът, избран за Изпълнител на настоящата обществена поръчка, на етап процедура е участвал като Обединение, той може да избере или да създаде юридическо лице, или да се регистрира в Регистър БУЛСТАТ към Агенцията по вписванията като неперсонифицирано дружество по смисъла на Закона за задълженията и договорите (ЗЗД). Независимо от избора му, регистрацията следва да бъде извършена преди сключването на Договора за обществена поръчка.

Всеки Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка е длъжен да заяви в офертата си дали при изпълнението на поръчката ще ползва подизпълнители и какъв ще бъде делът и видът на участието на подизпълнителите в изпълнението на поръчката.

Лице, което е дало съгласие и е посочено като Подизпълнител в офертата на друг Участник, не може да представя самостоятелна оферта.

Когато Участникът предвижда участието на подизпълнители в своята оферта, изискванията, посочени в настоящата Документация, се прилагат и за подизпълнителите, съобразно вида и дела на тяхното участие, а документите, изискуеми съгласно чл. 56, ал. 1, т. 1, 4, 5, 6 и 11 от ЗОП се представят за всеки от тях.

Възлагането на работи на подизпълнители е допустимо само ако Участникът приеме, че отговаря за действията, бездействията и работата на посочените подизпълнители като за свои действия, бездействия и работа и е посочил вида на работите, които ще се извършват и дела на тяхното участие.

Когато Участникът в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, офертата се подава на български език, документът, изискуем съгласно чл. 56, ал. 1, т. 1 от ЗОП, се представя в официален превод по смисъла на § 1, т. 16а от допълнителните разпоредби на ЗОП, а документите, изискуеми съгласно чл. 56, ал. 1, т. 4, 5, 6 и 11 от ЗОП, които са на чужд език, се представят и в превод.

При подаване на офертата си Участникът може да посочи чрез изрично отбелязване коя част от нея има конфиденциален характер, като постави гриф „Конфиденциална информация” или „Търговска тайна” върху всяка страница на документите, за които счита, че съдържат такава информация, и да изисква от Възложителя да не я разкрива. Възложителят няма право да разкрива информация, предоставена му от участниците, посочена от тях като конфиденциална по отношение на технически или търговски тайни, с изключение на случаите по чл. 44 и чл. 73, ал. 4 от ЗОП.

## **11. Административни изисквания към участниците в процедурата**

### **11.1 Административни изисквания съгласно чл. 47 от ЗОП**

Участникът в настоящата процедура за обществена поръчка следва да отговаря на следните административни изисквания, съгласно Закона за обществените поръчки (ЗОП), а именно:

В процедурата за възлагане на обществена поръчка не може да участва и Възложителят ще отстрани всеки Участник:

- (а) който е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за:
  - престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпирание на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
  - подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
  - за участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
  - престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
  - престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;
- (б) който е обявен в несъстоятелност;
- (в) който е в производство по ликвидация или се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
- (г) при който лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП, а именно членове на управителен или контролен орган, както и временно изпълняващи такава длъжност, включително прокуристи или търговски пълномощници, са свързани лица по смисъла на § 1, т.1 от допълнителните разпоредби на Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси с Възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.

Свързани лица по смисъла на § 1, т.1 от допълнителните разпоредби на Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси са съпрузите или лицата, които се намират във фактическо съжителство, роднините по права линия, по съребрена линия - до четвърта степен включително, и роднините по сватовство - до втора степен включително, както и физически и юридически лица, с които лицето, заемащо публична длъжност, се намира в икономически или политически



#### ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

#### ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

---

зависимости, които пораждат основателни съмнения в неговата безпристрастност и обективност.

- (д) който е сключил договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси;
- (е) който е в открито производство по несъстоятелност, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, а в случай че кандидатът или участникът е чуждестранно лице - се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовите актове, включително когато неговата дейност е под разпореждане на съда, или кандидатът или участникът е преустановил дейността си;
- (ж) който има задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, или има задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен.
- (з) който има наложено административно наказание за наемане на работа на незаконно пребиваващи чужденци през последните до 5 години;
- (и) който е осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки;

Изискванията по т. 11.1 буква (а) , буква (г) и буква (и) се прилагат, както следва:

- при събирателно дружество - за лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от Търговския закон;
- при командитно дружество - за лицата по чл. 105 от Търговския закон, без ограничено отговорните съдружници;
- при дружество с ограничена отговорност - за лицата по чл. 141, ал. 2 от Търговския закон, а при еднолично дружество с ограничена отговорност - за лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон;
- при акционерно дружество - за овластените лица по чл. 235, ал. 2 от Търговския закон, а при липса на овластяване - за лицата по чл. 235, ал. 1 от Търговския закон;
- при командитно дружество с акции - за лицата по чл. 244, ал. 4 от Търговския закон;
- при едноличен търговец - за физическото лице - търговец;
- във всички останали случаи, включително за чуждестранните лица - за лицата, които представляват кандидата или участника;

- в случаите, описани до тук - и за прокуристите, когато има такива; когато чуждестранно лице има повече от един прокурист, декларацията се подава само от прокуриста, в чиято представителна власт е включена територията на Република България.

За обстоятелствата по т. 11.1 букви (б), (в), (е), (ж) и (з), когато Участникът е юридическо лице, е достатъчно подаване на декларация от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват.

Когато участникът предвижда участието на подизпълнители при изпълнение на поръчката, изискванията по т. 11.1 се прилагат и за подизпълнителите.

При подаване на офертата Участникът удостоверява липсата на обстоятелствата по по т. 11.1 с декларация (Образец № 7 и Образец № 8).

При подписване на договора за обществена поръчка Участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи документи от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по по т. 11.1 букви (а), (б), (в), (е), (ж), (з) и (и).

### **11.2 Изисквания към Участник - чуждестранно лице**

Не може да участва в процедура за възлагане на обществена поръчка чуждестранно физическо или юридическо лице, за което в държавата, в която е установено, е налице някое от обстоятелствата по т.11.1 букви (а), (б), (в), (е), (ж), (з) и (и).

При подписване на договора за обществена поръчка Участникът, определен за Изпълнител, е длъжен да представи документи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по т.11.1 букви (а), (б), (в), (е), (ж), (з) и (и), издадени от компетентен орган, или извлечение от съдебен регистър, или еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която е установен. Когато в съответната чужда държава не се издават документите по т.11.1 букви (е), (ж), (з) и (и) или когато те не включват всички случаи по т.11.1 букви (а), (б), (в), (е), (ж), (з) и (и), Участникът представя клетвена декларация, ако такава декларация има правно значение според закона на държавата, в която е установен.

Когато клетвената декларация няма правно значение според съответния национален закон, Участникът представя официално заявление, направено пред съдебен или административен орган, нотариус или компетентен професионален или търговски орган в държавата, в която той е установен.

### **11.3 Административни изисквания съгласно чл. 49 от ЗОП и чл. 3 от ЗКС**

Участникът в настоящата процедура за обществена поръчка следва да е вписан в Централния професионален регистър на Строителя за изпълнение на строежи от първа или втора категория по чл. 137, ал. 1 от ЗУТ и да притежава удостоверение за вписване в регистъра за изпълнението на тези строежи.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

Вписването в съответен регистър на държава - членка на Европейския съюз, или на друга държава - страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство, има силата на вписване в Централния професионален регистър на строителя за обхвата на дейностите, за които е издадено.

Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата, ако не отговаря на това условие.

Наличието на това обстоятелство се удостоверява с:

- Валидно Удостоверение (зверено копие) или декларация (оригинал) за вписване в Централния професионален регистър на Строителя за изпълнение на строежи от първа или втора категория по чл. 137, ал. 1 от ЗУТ на Участника, **или**
- Декларация (оригинал) / Документ (заверено копие), удостоверяващ наличие на регистрация в еквивалентен професионален регистър, издаден от компетентните органи съгласно националния закон на Участника.

Когато Участникът участва като Обединение, което не е регистрирано юридическо лице, обстоятелството се удостоверява от членовете на Обединението, които съобразно разпределението на участието им при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на Обединението, ще изпълняват строително-монтажни работи.

Документът се прилага за участниците в Обединението съобразно разпределението на участието им при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на Обединението.

Подизпълнителите, които ще изпълняват строително-монтажни работи (ако има такива), трябва да са вписани в Централния професионален регистър на Строителя за изпълнение на строежи или отделни видове строителни и монтажни работи, посочени в Националната класификация на икономическите дейности, позиция "Строителство" за дейностите, които ще извършват.

**11.4 Административни изисквания съгласно Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза**

Участникът в настоящата процедура за обществена поръчка следва да отговаря на следните административни изисквания, съгласно Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза::

- (a) По отношение на Участника да не са налице обстоятелствата предвидени в чл. 106, параграф 1, буква (б), (в), (е) от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза.

#### ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

#### ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

---

- (б) По отношение на участника да не са налице обстоятелствата предвидени в чл. 107, параграф 1, буква (б) от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза.
- (в) По отношение на участника да не е наложено наказание съгласно чл. 109, параграф 2 буква (а) от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза.

В случай, че Участникът предвижда участието на подизпълнители, административните изисквания по т. 11.3 се прилагат и за подизпълнителите.

В случай, че Участникът участва като обединение, което не е юридическо лице, на административните изисквания по т. 11.3 трябва да отговаря всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението.

При подаване на офертата кандидатът или участникът удостоверява липсата на обстоятелствата по т. 11.3 с декларация (Образец № 7).

Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако не отговаря на някое от изискванията по т. 11.3.

## **12. Изисквания за икономическо и финансово състояние на участниците**

### **12.1 Минимални изисквания за икономическо и финансово състояние**

Участникът следва да е реализирал оборот за последните три години (2010 г., 2011 г. и 2012 г.), в зависимост от датата на която Участникът е учреден или е започнал дейността си, в размер не по-малък от 50 000 000 лв. (петдесет милиона лева) без ДДС (за физически лица – доход по смисъла на ЗДДФЛ или съответния национален закон).

Участникът следва да е реализирал оборот от доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в областта на управлението на отпадъци и от строителство за последните три години (2010 г., 2011 г. и 2012 г.), в зависимост от датата на която Участникът е учреден или е започнал дейността си, в размер не по-малък от 30 000 000 лв. (тридесет милиона лева) без ДДС.

За обезпечаване на ритмичността по време на изпълнението на Договора за възлагане на настоящата обществена поръчка, Участникът следва да осигури собствени финансови средства и/или гарантирана неотменима кредитна линия, или друга приемлива форма на разполагаеми средства в размер не по-малък от 10 000 000,00 (десет милиона) лева. Достъпът до ресурсите по предходното изречение трябва да бъде безусловен, с изключение на условието Участникът да бъде избран за Изпълнител.

В случай, че Участникът участва като обединение, изброените по – горе изисквания се прилагат за обединението като цяло.

В случай, че Участникът предвижда участие на подизпълнители, изброените по - горе изисквания се прилагат за съответния подизпълнител съобразно вида и дела на неговото участие.

Към датата на подаване на офертата Участникът трябва да има валидна застраховка "Професионална отговорност" съгласно чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за цялостното изпълнение на строителството. Застраховката по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ на Участника, трябва да е с общ лимит на отговорността, покриваща минималните застрахователни суми за съответните дейности съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството. Участникът, избран за изпълнител, трябва да поддържа валидна тази застраховка през целия срок на Договора за изпълнение на настоящата поръчка.

Ако Участникът предвижда участие на подизпълнители, подизпълнителите трябва да имат валидна застраховка "Професионална отговорност" по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за строителството, което ще изпълнят. Лимитът на отговорността на застраховките на подизпълнителите трябва да е съобразен с разпоредбите на Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството. Застраховките по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ на подизпълнителите на Участника (ако се предвиждат такива) трябва да се поддържат валидни за целия срок за изпълнение на техните ангажименти при изпълнението на настоящата поръчка.

В случай, че Участникът участва като Обединение, което не е юридическо лице, изискванията за застраховката по чл. 171 ал. 1 от ЗУТ се прилагат за лицата, включени в обединението, съобразно разпределението на участието им при изпълнение на строителството, предвидено в договора за създаване на обединението.

Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако не отговаря на някое от изискванията по т. 12.1.

## **12.2 Изискуеми документи и информация**

За доказване на съответствие с финансовите изисквания, Участникът следва да приложи следните документи към офертата си:

- (a) Годишни финансови отчети за 2010, 2011 и 2012 г., когато публикуването им се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен, или еквивалент, съгласно националните счетоводни стандарти в съответното законодателство по регистрация на Участника, в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (заверени копия). В случай, че Участникът е българско юридическо лице, годишните финансови отчети се представят само ако не са обявени в Търговския регистър на Агенцията по вписванията. За чуждестранни юридически лица документите трябва да бъдат преведени на български език. В случай, че Участникът е физическо лице, се

#### ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

#### ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

---

представят заверени копия от годишните данъчни декларации за последните три години (които се считат от Възложителя за подходящи документи) или други документи (например Справка от работодателя), доказващи дохода на Участника. За чуждестранни физически или юридически лица документите трябва да бъдат преведени на български език.

- (б) Годишни данъчни декларации за 2010, 2011 и 2012 г. (които се считат от Възложителя за подходящи документи) или други документи, доказващи дохода на Участника (например Справка от работодателя), доказващи дохода на Участника (когато Участникът е физическо лице) - оригинал или заверени копия. За чуждестранни физически лица документите трябва да бъдат преведени на български език.
- (в) Информация за оборота / дохода по години за последните три години (2010, 2011 и 2012г.), в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (Образец № 9).
- (г) Информация за оборота / дохода от доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в областта на управлението на отпадъци и от строителство по години за последните три години (2010, 2011 и 2012г.), в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (Образец № 10).
- (д) Документ (банкова референция и/или банково удостоверение и/или банково извлечение от сметка и/или друг приложим документ), издаден не по-рано от 90 (деведесет) дни преди датата на подаване на офертата, който да удостоверява наличието на собствени финансови средства и/или гарантирана неотменима кредитна линия, или друга приемлива форма на разполагаеми средства на Участника в размер, не по-малък от 10 000 000,00 (десет милиона ) лева;
- (е) Застраховка за професионална отговорност на Участника съгласно чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за цялостното изпълнение на строителството (заверено копие). Чуждестранните участници могат да представят еквивалентен документ съгласно законодателството на държавата където са установени.

Когато по обективни причини Участникът не може да представи исканите от Възложителя документи по т. 12.2., той може да докаже икономическото и финансовото си състояние с всеки друг документ, който Възложителят приеме за подходящ. При констатиране от страна на Участника, че не може да докаже икономическото и финансовото си състояние с изброените в т. 12.2 документи, той следва да отправи запитване до Възложителя, в което да посочи документите, с които разполага. Запитването и отговорът се извършват по реда на чл. 29 от ЗОП. Неизпълнението на изискването за запитване не е свързано с неблагоприятни последици за Участника, като при констатиране на несъответствие на доказателствените документи по т.12.2 ще се приложи реда по чл. 68, ал. 8 и 9 от ЗОП.

Когато Участникът предвижда участието на подизпълнители при изпълнение на поръчката, документите по т. 12.2 букви (а), (б), (в), (г) и (е) за доказване на икономическото и финансовото състояние се прилагат и за подизпълнителите в зависимост от вида и дела на тяхното участие.

В случай, че Участникът участва като обединение, документите по т. 12.2 за доказване на икономическото и финансовото състояние се представят само за членове на обединението, чрез които обединението доказва съответствието си с минималните изисквания за икономическо и финансово състояние.

### **13. Изисквания за технически възможности и квалификация на Участника**

#### **13.1 Минимални изисквания за технически възможности и квалификация**

Участникът в настоящата процедура през последните пет години, считано до датата на подаване на офертата, в зависимост от датата на която е учреден или е започнал дейността си, трябва успешно да е изпълнил или да е завършил изпълнението на минимум един договор за строителство на общинско или регионално депо за обезвреждане на отпадъци.

Участникът в настоящата процедура през последните три години, считано до датата на подаване на офертата, в зависимост от датата на която е учреден или е започнал дейността си, трябва успешно да е изпълнил или да е завършил изпълнението на минимум един договор за доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в областта на управлението на отпадъци.

Участникът трябва да има внедрена система за управление на качеството, сертифицирана по европейски стандарт ISO 9001:2008 или еквивалентен с обхват в област строителство или еквивалентна.

Участникът следва да разполага с екип от експерти със съответната квалификация и правоспособност за изпълнение на дейностите в обхвата на поръчката.

Всички експерти в екипа на Участника трябва да не са в конфликт на интереси по смисъла на чл. 57 параграф 2 от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза, по отношение на служители на ръководна длъжност в организацията на Възложителя, Управляващия орган, Междинното звено, Сертифициращия орган и Одитиращия орган. Конфликт на интереси е налице, когато безпристрастното и обективно изпълнение на задълженията на който и да е експерт може да бъде застрашено поради причини, свързани със семейство, чувства, политическа или национална принадлежност, стопански интерес или всякакъв друг интерес, които той споделя с един или повече от съответните служители.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

Съчетанието от специфичните умения на експертите трябва да позволява изпълнението на всички дейности в обхвата на поръчката.

Всички експерти, които имат основна роля в изпълнението на Договора, са ключови експерти. Ключовите експерти трябва да бъдат ангажирани по изпълнението на настоящата поръчка на пълен работен ден за периода от Датата на започване до издаването на Сертификата за приемане на обекта и да бъдат на разположение при необходимост до изтичането на Срока за съобщаване на дефекти и издаването на Сертификат за изпълнение.

Екипът на Участника трябва да включва следните ключови експерти:

- Ключов експерт № 1 - Ръководител обект;
- Ключов експерт № 2 - Заместник Ръководител обект;
- Ключов експерт № 3 - Специалист Контрол на качеството;
- Ключов експерт № 4 - Специалист Здравословни и безопасни условия на труд.

Участникът следва да има на разположение екип от експерти - правоспособни проектант за извършване на дейностите по проектиране и упражняване на авторски надзор. Проектантите трябва да бъдат на разположение при необходимост за целия период на изпълнение на поръчката.

Проектантският екип на Участника трябва да включва следните проектанти:

- Главен проектант;
- Проектант по Част Технологична на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Земна основа на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Архитектурна на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Конструктивна на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Водоснабдяване и канализация на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Електрическа на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Автоматизация на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Паркоустройство и благоустройство на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Геодезическа на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Пътна на инвестиционния проект;



Участникът ще ангажира целия персонал (експертен, административен, работна сила и т.н.), който по негова преценка ще му бъде необходим за изпълнението на поръчката.

Когато Участникът предвижда участието на подизпълнители при изпълнение на поръчката, изискванията за техническите възможности и квалификация се прилагат и за подизпълнителите за частта от поръчката, която подизпълнителите ще изпълняват.

В случай, че Участникът участва като обединение, изискванията за техническите възможности и квалификация се прилагат за обединението като цяло, а изискването за внедрена система за управление на качеството, сертифицирана по европейски стандарт ISO 9001:2008 или еквивалентен се прилага за участниците в обединението съобразно разпределението на участието им при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

### **13.2 Изисквания към ключовите експерти**

Ключов експерт № 1 - Ръководител обект:

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност или еквивалентна;
- Минимум 8 години професионален опит;
- Участие като Ръководител обект (Ръководител проект) или Заместник Ръководител обект (Заместник Ръководител проект) в строителството на минимум два комплексни обекта по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Ключов експерт № 2 - Заместник Ръководител обект:

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност или еквивалентна;
- Минимум 6 години професионален опит;
- Участие като Ръководител обект (Ръководител проект) или Заместник Ръководител обект (Заместник Ръководител проект), или Експерт/Специалист на ръководна длъжност в строителството на минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Ключов експерт № 3 - Специалист Контрол на качеството:

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност или еквивалентна;
- Минимум 6 години общ професионален опит;
- Минимум 4 години специфичен опит в областта на контрол на качеството на строително - монтажни работи.

Ключов експерт № 4 - Специалист Здравословни и безопасни условия на труд

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност или еквивалентна;
- Квалификация в областта на здравословните и безопасни условия на труд;
- Минимум 3 години специфичен опит в областта на здравословните и безопасни условия на труд в строителството.

По смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти "Комплексен обект" е обектът, който е предназначен за осъществяване на една или повече основни дейности, заедно с необходимите спомагателни и обслужващи дейности, като дейностите се осъществяват в самостоятелно обособени подобекти в една или повече сгради и съоръжения.

### **13.3 Изисквания към проектантите, включени в Проектантския екип на Участника**

Главен проектант:

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност или еквивалентна;
- Минимум 10 години професионален опит като проектант;
- Участие в изработването на инвестиционни проекти за минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и за минимум един обект в областта на управлението на отпадъци.
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране.

Проектант по Част Технологична на инвестиционния проект:

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Технологична на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години професионален опит като проектант;
- Участие в изработването на инвестиционен проект за минимум един обект в областта на управлението на отпадъци.
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Технологии.

Проектант по Част Земна основа на инвестиционния проект:

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Земна основа на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 професионален години опит като проектант;
- Участие в изработването на инвестиционен проект за минимум един обект, включващ изграждане на земни съоръжения или при които конструкцията на съоръженията и експлоатацията на обекта изискват специална защита на геоложката основа и/или на подземните води (насипни язовирни стени, диги и други хидротехнически съоръжения, депа за отпадъци, земни съоръжения за компостиране на отпадъци, мелиоративни съоръжения и др.).
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Минно дело, геология и екология.

Проектант по Част Архитектурна на инвестиционния проект:

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по Архитектура или еквивалентна, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Архитектурна;
- Минимум 5 години професионален опит като проектант;
- Участие в изработването на Част Архитектурна на инвестиционен проект за минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- Архитект с придобита пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на архитектите в България.

Проектант по Част Конструктивна на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Конструктивна на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години професионален опит като проектант;
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Конструкции на сгради и съоръжения.

Проектант по Част Водоснабдяване и канализация на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност, даваща му правоспособност

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

да изработва инвестиционни проекти в Част Водоснабдяване и канализация на инвестиционни проекти;

- Минимум 5 години професионален опит като проектант;
- Участие в изработването на инвестиционен проект за минимум един обект в областта на управлението на отпадъци или в областта на пречистване на отпадъчни води.
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Водно строителство.

Проектант по Част Електрическа на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Електрическа на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години опит като проектант;
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Електротехника, автоматика, съобщителна техника.

Проектант по Част Автоматизация на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Автоматизация на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години професионален опит като проектант;
- Участие в изработването на Част Автоматизация на инвестиционен проект за минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Електротехника, автоматика, съобщителна техника.

Проектант по Част Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години професионален опит като проектант;

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Отопление, вентилационна, климатична и хладилна техника, топло- и газоснабдяване.

Проектант по Част Паркоустройство и благоустройство на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър - Ландшафтен архитект или еквивалентна, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Паркоустройство и благоустройство;
- Минимум 5 години професионален опит като проектант;
- Ландшафтен архитект с придобита пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на архитектите в България.

Проектант по Част Геодезическа на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Геодезическа на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години професионален опит като проектант;
- Участие в изработването на Част Геодезическа на инвестиционен проект за минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Геодезия и приложна геодезия.

Проектант по Част Пътна на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Пътна на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години професионален опит като проектант;
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Транспортно строителство, транспортни съоръжения.

Съгласно чл. 10 от Закона за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране право да упражняват професиите "архитект", "ландшафтен архитект" и "инженер в инвестиционното проектиране" в Република България имат чужденци и граждани на държави - членки на Европейския съюз, другите държави от Европейското икономическо пространство и Швейцария, на

които е призната професионалната квалификация по реда на Закона за признаване на професионални квалификации.

По смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти "Комплексен обект" е обектът, който е предназначен за осъществяване на една или повече основни дейности, заедно с необходимите спомагателни и обслужващи дейности, като дейностите се осъществяват в самостоятелно обособени подобекти в една или повече сгради и съоръжения.

#### **13.4 Изискуеми документи и информация**

За доказване на съответствие с изискванията за техническите възможности и квалификация Участникът следва да приложи следните документи към офертата си:

- (а) Списък на основните договори за строителство, които са изпълнени или чието изпълнение е завършено през последните пет години считано към датата на подаване на офертата от Участника, в зависимост от датата на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (Образец № 11).

Списъкът трябва да включва минимум един договор за строителство на общинско или регионално депо за обезвреждане на отпадъци, с посочени наименования и стойности на договорите, датите на изпълнение и Възложителите с адрес, телефон и лице за контакт.

Допустимо е договор за строителство на общинско или регионално депо и договор за доставка и монтаж на технологично оборудване за обект в областта на управлението на отпадъци да се отнасят за един и същ обект.

- (б) Списък на основните договори за доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в областта на управлението на отпадъци, които са изпълнени или чието изпълнение е завършено през последните три години считано към датата на подаване на офертата от Участника, в зависимост от датата на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (Образец № 12).

Списъкът трябва да включва минимум един договор за доставка и монтаж на технологично оборудване за обект в областта на управлението на отпадъци, с посочени наименования и стойности на договорите, датите на изпълнение и Възложителите с адрес, телефон и лице за контакт.

Допустимо е договор за строителство на общинско или регионално депо и договор за доставка и монтаж на технологично оборудване за обект в областта на управлението на отпадъци да се отнасят за един и същ обект.

- (в) Препоръки за добро изпълнение за договорите, посочени в списъците по т. 13.4 букви (а) и (б) - оригинал или заверено копие. Препоръките трябва да посочват обхвата и обема на работа, мястото на строителството/монтажа на технологичното оборудване и да съдържат периода на изпълнение на договора, стойността на договора, данни на Възложителя и оценка на изпълнението - дали е изпълнено професионално и в съответствие с нормативните изисквания. Към всяка препоръка

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

се прилагат копия на извлечение от съответния договор, доказващ предмета му, и доказателства за изпълнението му (документи, съставени във връзка с изпълнението на договора, протоколи, платежни документи и други - по преценка на Участника);

- (г) Заверено копие от сертификат или друг доказателствен документ за внедрена система за управление на качеството, сертифицирана по европейски стандарт ISO 9001:2008 или еквивалентен, с обхват в област строителство или еквивалентна, издадени от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти или еквивалентни от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" или от друг национален орган за акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството.

- .(д) Списък на ключовите експерти, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката (Образец № 13).

Списъкът трябва да съдържа информация за име, образование, квалификация, общ и специфичен професионален опит (ако такъв се изисква) и заемана позиция в екипа за всеки ключов експерт.

- (е) За всеки ключов експерт, включен в списъка по т. 13.4 буква (д), се прилагат:

- Собственоръчно подписана от съответния експерт декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 14).
- Собственоръчно подписана от съответния експерт автобиография (Образец № 15) - оригинал. Когато има изискване съответният ключов експерт да има участие в строителството на комплексни обекти по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, в автобиографията се представя информация за референтни обекти, включваща наименованието на обекта, заемана длъжност, наименование и адрес на възложителя, лице за контакт с данни за контакт. За всеки от описаните референтни обекти се представя препоръка за добро изпълнение на съответния ключов експерт, съдържаща наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на работата на ключовия експерт.
- Документи, удостоверяващи образование и професионална квалификация на съответния ключов експерт - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации и други - заверени копия.

#### ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

#### ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

---

- Документи, удостоверяващи общия и специфичен професионален опит (когато такъв се изисква) на съответния ключов експерт - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.
- (ж) Списък на проектантите, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката (Образец № 16).

Списъкът трябва да съдържа информация за име, образование, квалификация, професионален опит и заемана позиция в екипа за всеки проектант.

- (з) За всеки проектант, включен в списъка по т. 13.4 буква (ж), се прилагат:

- Собственоръчно подписана от съответния проектант декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 17);
- Собственоръчно подписана от съответния проектант автобиография (Образец № 18) - оригинал. Когато има изискване съответният проектант да има участие в изработването на инвестиционни проекти за обекти в определена област, в автобиографията се представя информация за референтни обекти, включваща наименованието на обекта, наименование и адрес на възложителя, лице за контакт с данни за контакт. За всеки от описаните референтни обекти се представя препоръка за добро изпълнение на съответния проектант, съдържаща наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на работата на проектанта;
- Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация и проектанска правоспособност на съответния проектант - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации, удостоверения за проектанска правоспособност и други - заверени копия;
- Документи, удостоверяващи професионалния опит като проектант на съответния проектант - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия;

Когато Участникът предвижда участието на подизпълнители при изпълнение на поръчката, документите по т. 13.4 за доказване на техническите възможности и квалификация се прилагат и за подизпълнителите в зависимост от вида и дела на тяхното участие.

В случай, че Участникът участва като обединение, документите по т. 13.4 за доказване на техническите възможности и квалификация се представят само за членове на обединението, чрез които обединението доказва съответствието си с минималните изисквания за техническите възможности и квалификация, а документът по т. 13.4 буква (в) се прилага за участниците в обединението съобразно разпределението на участието им при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.



#### **14. Срок на валидност на офертата**

Срокът на валидност на офертите е 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от крайната дата за подаване на офертите съгласно Обявлението за поръчката - Том I от настоящата документация.

Възложителят, на основание чл. 58, ал. 3 от ЗОП, може да поиска от класираните участници да удължат срока на валидност на офертата си до момента на подписване на договора за възлагане на обществената поръчка.

Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако представи оферта с по-кратък срок на валидност от изисквания в т. 14 и откаже да го удължи, или ако представи оферта с изисквания в т. 14 срок на валидност, но при последващо поискване на удължаване срока на валидност от Възложителя откаже да го удължи.

### **III. ГАРАНЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ**

#### **15. Условия, размер и начин на плащане**

Гаранцията за участие е в размер на 400 000,00 лв. (четиристотин хиляди лева).

Гаранцията за участие може да се внесе по банков път или да се представи под формата на банкова гаранция. Участникът избира сам формата на гаранцията за участие.

Когато Участникът избере гаранцията за участие да бъде банкова гаранция, тогава това трябва да бъде безусловна и неотменима банкова гаранция в полза на Възложителя със срок на валидност минимум 180 дни, считано от крайния срок за подаване на офертата, и в нея трябва да е изрично посочено, че е за настоящата обществена поръчка.

Когато Участникът избере да внесе гаранцията за участие по банков път, това следва да стане с платежно нареждане, в което изрично е посочена процедурата, за която се представя гаранцията. Сумата следва да бъде внесена по банков път на името на Община Велико Търново, по следната сметка на Община Велико Търново:

Сметка в лв (BGN):

IBAN: BG 97SOMB91303324758001

BIC Code: SOMBBGSF

Наименование на банката: Общинска банка АД - ФЦ Велико Търново.

Банковите разходи по откриването на гаранцията за участие са за сметка на Участника. Той трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранцията така, че размерът на гаранцията да не бъде по-малък от определения в настоящите указания размер.

Разходите по евентуално усвояване на гаранцията ще бъдат за сметка на Възложителя.

Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако не представи платежно нареждане за платена гаранция за участие или за учредена банкова гаранция за участие в оригинал.

Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако в представената банкова гаранция не е изрично посочено, че тя е безусловна и неотменима, че е в полза на община Велико Търново, че е със срок на валидност 180 дни от датата на представяне на офертата, и че е за настоящата обществена поръчка.

Когато Участникът е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

#### **16. Задържане и освобождаване на гаранцията**

Задържането, усвояването и освобождаването на гаранцията за участие става по условията и реда на чл. 61 и чл. 62 от ЗОП.

Гаранцията за участие в процедурата се задържа, когато Участникът в процедура за възлагане на обществена поръчка обжалва решението, с което се обявява решението за определяне на Изпълнител – до решаване на спора.

Гаранцията за участие в процедурата се усвоява в следните случаи:

- когато Участникът оттегли офертата си след изтичането на срока за получаване на офертите;
- когато Участникът е определен за Изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка.

Възложителят освобождава гаранцията за участие на:

- отстранените Участници в срок 5 работни дни след изтичането на срока за обжалване на решението на Възложителя за предварителен подбор, съответно за определяне на изпълнител;
- класираните на първо и второ място Участници - след сключване на договора за обществена поръчка, а на останалите класирани Участници - в срок от 5 работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението за определяне на изпълнител.

При прекратяване на процедурата за възлагане на обществена поръчка гаранцията на всички кандидати или участници се освобождава в срок от 5 работни дни след изтичане на срока за обжалване на решението за прекратяване.

Възложителят освобождава гаранцията, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

#### **IV. ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ**

##### **17. Място и условия за получаване на документацията**

Считано от датата на публикуване на обявлението за обществена поръчка е предоставен пълен достъп по електронен път до документацията за участие в процедурата за обществена поръчка на следния Интернет адрес: <http://velikoturnovo.bg>.

Желаещите да подадат оферта участници могат да свалят цялата документация за участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка от посочения Интернет адрес.

##### **18. Искания за промени и разяснения по документацията**

Възложителят може, по собствена инициатива или по предложение на заинтересовано лице, еднократно да направи промени в обявлението и/или документацията за обществената поръчка, свързани с осигуряване законосъобразност на процедурата, отстраняване на пропуски или явна фактическа грешка.

Всяко заинтересовано лице може да направи предложение за промени в обявлението и/или документацията в 10-дневен срок от публикуването на обявлението за откриване на процедурата.

Промените се извършват чрез решение за промяна, което се публикува в Регистъра на обществените поръчки в 14-дневен срок от публикуване на обявлението за откриване на процедурата.

С решението за промяна Възложителят няма право да променя дейностите по обявения предмет на поръчката.

В решението за промяна Възложителят определя и нов срок за получаване на офертите, който не може да бъде по-кратък от първоначално определения.

Възложителят може да не определя нов срок за получаване на офертите, когато промените не засягат критериите за подбор, изискванията към офертата или изпълнението на поръчката.

След изтичането на 14-дневния срок от публикуване на обявлението за откриване на процедурата Възложителят може да публикува решение за промяна само когато удължава обявените срокове в процедурата.

Възложителят е длъжен да удължи обявените срокове в процедурата:

- когато се установи, че първоначално определеният срок е недостатъчен за изготвяне на офертите, включително поради необходимост от разглеждане на място на допълнителни документи към документацията или оглед на мястото на изпълнение;

- в случай че от предоставяне на разяснение от Възложителя до крайния срок за получаване на оферти или заявления за участие остават по-малко от 6 дни.

Възложителят може да удължи обявените срокове в процедурата, когато:

- в първоначално определения срок няма постъпили оферти или е получена само една оферта;
- това се налага в резултат от производство по обжалване.

С публикуването на решение за промяна в Регистъра на обществените поръчки се смята, че всички заинтересовани лица са уведомени.

Всеки участник може да поиска писмено от Възложителя разяснения по документацията за участие до 10 дни преди изтичане на срока за получаване на оферти. Исканията за разяснения могат да бъдат изпратени на електронната поща или на факса, указани в Обявлението за настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка. В исканията за разяснения Участникът, изпратил запитването, посочва адрес за кореспонденция, телефон, факс, електронна поща, лице за контакт.

## **19. Разяснения от Възложителя**

Възложителят е длъжен да изпрати разяснение в четиридневен срок от датата, на която е постъпило искането за разяснение.

В случай че от предоставяне на разяснението от Възложителя до крайния срок за получаване на оферти остават по-малко от 6 дни, Възложителят е длъжен да удължи срока за получаване на оферти за участие с толкова дни, колкото е забавата.

Възложителят изпраща разясненията до всички участници, които са посочили адрес за кореспонденция при Възложителя, без да отбелязва в отговора Участника, направил запитването, и публикува разясненията на интернет страницата на Община Велико Търново <http://veliko-turnovo.bg>.

## **V. ОФЕРТА**

### **20. Подготовка на офертата**

Участникът трябва да се запознае с всички указания и условия за участие, дадени в документацията за участие. При изготвяне на офертата Участникът трябва да се придържа точно към условията, обявени от Възложителя.

Представянето на оферта задължава Участника да приеме напълно всички изисквания и условия, посочени в тази документация, при спазване на Закона за обществените поръчки.

Участникът трябва да се запознае с условията на настоящата обществена поръчка и да оцени на своя отговорност, за своя сметка и на свой риск всички необходими фактори за подготовката на неговата оферта и подписването на договора.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

Отговорността за правилното разучаване на документацията за участие се носи единствено от Участника.

Участник в процедурата има право да представи само една оферта. Лице, което е дало съгласие и участва като подизпълнител в офертата на друг Участник, не може да представя самостоятелна оферта. Лице, което участва в обединение, не може да представя самостоятелна оферта. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

Участникът няма право да поставя условия и изисквания, които не отговарят на обявените в документацията.

Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако:

- не отговаря на задължителните условия за участие съгласно ЗОП;
- не е представил в срок някой от изискваните документи;
- не отговаря на някое от квалификационните изисквания за участие в процедурата;
- в офертата си е поставил условия и изисквания, които не отговарят на обявените в документацията, или е представил повече от една оферта, или е представил оферта с варианти;
- е представил самостоятелна оферта, въпреки че в оферта на друг Участник е посочен като подизпълнител и е попълнил Декларация за съгласие за участие като подизпълнител (Образец № 20);
- е представил оферта, в която е посочил дадено лице за подизпълнител, но не е приложил неговата Декларация за съгласие за участие като подизпълнител (Образец № 20), а същевременно това лице е подало самостоятелна оферта и декларира в хода на провеждането на процедурата пред Възложителя, че не знае за посочването си като подизпълнител и не е съгласно да бъде такъв;
- участва в обединение, което е представило оферта и същевременно е представил самостоятелна оферта.

При подаване на офертата си Участникът може да посочи чрез изрично отбелязване коя част от нея има конфиденциален характер, като постави гриф „Конфиденциална информация” или „Търговска тайна” върху всяка страница на документите, за които счита че съдържат такава информация, и да изисква от Възложителя да не я разкрива.

Възложителят няма право да разкрива информация, предоставена му от Участника, посочена от него като конфиденциална по отношение на технически или търговски тайни, с изключение на случаите по чл. 44 и чл. 73, ал. 4 от ЗОП.

В случаите, когато Комисията по оценка на офертите прецени, че в съдържанието на някой от представените документи има несъответствие, което се дължи на

техническа грешка или пропуск, Комисията има право да поиска от Участника разяснение по предвидения ред, като отговорът на Участника става неразделна част от офертата.

До изтичане на срока за подаване на офертите Участникът може да промени, допълни или оттегли офертата си.

## **21. Съдържание на офертата**

Участникът представя офертата в запечатан непрозрачен плик (опаковка). Пликът с офертата съдържа три отделни запечатани непрозрачни плика (опаковки), надписани, както следва:

- Плик № 1 с надпис „Документи за подбор“, в който се поставят документите, отнасящи се до критериите за подбор на участниците.
- Плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката“, в който се поставят Техническото предложение за изпълнение на поръчката на Участника.
- Плик № 3 с надпис „Предлагана цена“, в който се поставя ценовото предложение на участника.

Страниците на всички документи, които са поставени в един плик (№ 1, № 2 и № 3), трябва да бъдат последователно номерирани с единна номерация в горния десен ъгъл на страницата.

Всички документи се представят в оригинал или заверено копие. Когато за някой от посочените документи е определено, че може да се представи като „заверено копие“ трябва върху копие на документа да са изписани „Вярно с оригинала“, име на представляващия Участника, датата на заверка и да са поставени собственоръчен подпис със син цвят на представляващия (лицето, определено по регистрацията да представлява Участника или лицето, упълномощено да представлява Участника в процедурата от управляващия и представляващия Участника с пълномощно, описано в т. 22 буква (п), когато Участникът е юридическо лице) и свеж печат на Участника (когато Участникът разполага с такъв).

Когато Участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, офертата се подава на български език, при това регистрационните документи на Участника се представят в официален превод по смисъла на § 1, т. 16а от допълнителните разпоредби на ЗОП, а документите, които са на чужд език, се представят и в превод на български език. Официален превод по смисъла на § 1, т. 16а от допълнителните разпоредби на ЗОП означава превод, извършен от преводач, който има сключен договор с Министерство на външните работи на Република България за извършване на официални преводи.

## **22. Плик № 1 „Документи за подбор“**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

Плик № 1 трябва да съдържа следните документи:

- (а) Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от Участника (Образец № 1) – оригинал.
- (б) Писмо към офертата (Образец № 2) - оригинал.
- (в) Административни сведения за Участника (Образец №3) - оригинал.
- (г) Декларация, че Участникът е запознат с всички обстоятелства от значение за поръчката (Образец №4) - оригинал.
- (д) Декларация, че Участникът ще спазва всички условия за участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка и няма да разпространява данни, свързани с поръчката (Образец №5) - оригинал.
- (е) Декларация, че Участникът приема условията, заложи в проекта на договора (Образец №6) - оригинал.
- (ж) Регистрационни документи на Участника:
  - Единен идентификационен код (ЕИК) съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър или копие от документа за регистрация (за юридическо лице, което е регистрирано в България) – заверено копие;
  - Документ за регистрация на чуждестранно лице, съобразно националното му законодателство или еквивалентен документ, издаден от държавата, в която е установено (за юридическо лице, което не е регистрирано в България) - документ, преведен в официален превод на български език по смисъла на § 1, т. 16а от допълнителните разпоредби на ЗОП.

Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице и не е вписано в Регистър Булстат, документите по предходните точки се представят за всеки един от участниците в обединението.

Датата на издаване на удостоверение за актуално състояние (ако е представено такова) трябва да е до 3 месеца преди крайния срок за подаване на оферти за обществената поръчка.

Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени (извлечение от търговския регистър или друг аналогичен документ, издаден от съд, регистър на дружества, търговска камара или друга институция, надлежно упълномощена по законите на юрисдикцията, които съдържат изрично и ясно разкриване на самоличността на законния/те представител/и на участника, (за юридическо лице, което не е регистрирано в България) - документ, преведен на български език.

Датата на издаване на документа от съответната държава трябва да е до 3 месеца преди крайния срок за подаване на оферти за обществената поръчка.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

- Документ за самоличност, ако участникът е физическо лице - заверено копие.
- (з) Документ за внесена гаранция за участие (платежен документ) или банкова гаранция за участие - оригинал.
- Когато Участникът е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.
- (и) Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3, ал. 2, т. 1, т. 3 и т. 4 и ал. 5, т. 2 от ЗОП и по чл. 106, § 1, буква (б), (в), (е), чл. 107, § 1, буква (б) и чл. 109, § 2 буква (а) от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза (Образец № 7) - оригинал.
- (к) Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал.1, т. 1 букви а), б), в), г) и д), ал. 2, т.5 и ал.5, т. 1 от ЗОП (Образец № 8) - оригинал.
- (л) Валидно Удостоверение (заверено копие) или декларация (оригинал) за вписване в Централния професионален регистър на Строителя за изпълнение на строежи от първа или втора категория по чл. 137, ал. 1 от ЗУТ на Участника, или Декларация (оригинал) / Документ (заверено копие),, удостоверяващ наличие на регистрация в еквивалентен професионален регистър, издаден от компетентните органи съгласно националния закон на Участника.
- Когато Участникът е обединение, което не е юридическо лице, документът се прилага за участниците в обединението съобразно разпределението на участието им при изпълнение на строително – монтажни работи, предвидено в договора за създаване на обединението.
- (м) Документ за регистрация на Участника по ЗДДС, ако Участникът е регистриран по ЗДДС - заверено копие.
- (н) Доказателства за икономическото и финансовото състояние на Участника съгласно изискванията в настоящите Указания за участие:
- Годишни финансови отчети за 2010, 2011 и 2012 г., когато публикуването им се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен или еквивалент, съгласно националните счетоводни стандарти в съответното законодателство по регистрация на Участника, в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (когато Участникът е юридическо лице) - заверени копия.
- В случай, че Участникът е българско юридическо лице, годишните финансови отчети се представят само ако не са обявени в Търговския регистър на Агенцията по вписванията.
- За чуждестранни юридически лица документите трябва да бъдат преведени на български език.



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

- Годишни данъчни декларации за 2010, 2011 и 2012 г. (които се считат от Възложителя за подходящи документи) или други документи, доказващи дохода на Участника (например Справка от работодателя), доказващи дохода на Участника (когато Участникът е физическо лице) - оригинал или заверени копия.  
  
За чуждестранни физически лица документите трябва да бъдат преведени на български език.
- Информация за оборота / дохода по години за последните три години (2010, 2011 и 2012г.), в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (Образец № 9) - оригинал.
- Информация за оборота / дохода от доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в областта на управлението на отпадъци и от строителство по години за последните три години (2010, 2011 и 2012г.), в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (Образец № 10) - оригинал.
- Документ (банкова референция и/или банково удостоверение и/или банково извлечение от сметка и/или друг приложим документ), издаден не по-рано от 90 (деведесет) дни преди датата на подаване на офертата, който да удостоверява наличието на собствени финансови средства и/или гарантирана неотменима кредитна линия, или друга приемлива форма на разполагаеми средства на Участника в размер, не по-малък от 10 000 000,00 (десет милиона ) лева - оригинал.
- Застраховка за професионална отговорност на Участника съгласно чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за цялостното изпълнение на строителството - заверено копие.  
  
Чуждестранните участници може да представят еквивалентен документ съгласно законодателството на държавата където са установени.
- (о) Доказателства за техническите възможности и квалификация на Участника за изпълнение на обществената поръчка, съгласно настоящите Указания за участие:
  - Списък на основните договори за строителство, които са изпълнени или чието изпълнение е завършено през последните пет години считано към датата на подаване на офертата от Участника, в зависимост от датата на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (Образец № 11) - оригинал  
  
Списъкът трябва да включва минимум един договор за строителство на общинско или регионално депо за обезвреждане на отпадъци, с посочени наименования и стойности на договорите, датите на изпълнение и Възложителите с адрес, телефон и лице за контакт.  
  
Допустимо е договор за строителство на общинско или регионално депо и договор за доставка и монтаж на технологично оборудване за обект в областта на управлението на отпадъци да се отнасят за един и същ обект.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

- Списък на основните договори за доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в областта на управлението на отпадъци, които са изпълнени или чието изпълнение е завършено през последните три години считано към датата на подаване на офертата от Участника, в зависимост от датата на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (Образец № 12) - оригинал

Списъкът трябва да включва минимум един договор за доставка и монтаж на технологично оборудване за обект в областта на управлението на отпадъци, с посочени наименования и стойности на договорите, датите на изпълнение и Възложителите с адрес, телефон и лице за контакт.

Допустимо е договор за строителство на общинско или регионално депо и договор за доставка и монтаж на технологично оборудване за обект в областта на управлението на отпадъци да се отнасят за един и същ обект.

- Препоръки за добро изпълнение за договорите, посочени в списъците (Образец №11 и Образец №12) - оригинал или заверено копие.

Препоръките трябва да посочват обхвата и обема на работа, мястото на строителството/монтажа на технологичното оборудване и да съдържат периода на изпълнение на договора, стойността на договора, данни на Възложителя и оценка на изпълнението - дали е изпълнено професионално и в съответствие с нормативните изисквания.

Към всяка препоръка се прилагат копия на извлечение от съответния договор, доказващ предмета му, и доказателства за изпълнението му (документи, съставени във връзка с изпълнението на договора, протоколи, платежни документи и други - по преценка на Участника) - заверени копия;

- Сертификат или друг доказателствен документ за внедрена система за управление на качеството, сертифицирана по европейски стандарт ISO 9001:2008 или еквивалентен, с обхват в област строителство или еквивалентна, издаден от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" или от друг национален орган за акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, или други доказателства за еквиваленти мерки за осигуряване на качеството - заверено копие.

- Списък на ключовите експерти, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката (Образец № 13).

Списъкът трябва да съдържа информация за име, образование, квалификация, общ и специфичен професионален опит (ако такъв се изисква) и заемана позиция в екипа за всеки ключов експерт;

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

- Приложения към Списъка на ключовите експерти (Образец № 13).

За всеки ключов експерт, включен в Списъка (Образец № 13) се прилагат:

- Собственоръчно подписана от съответния ключов експерт декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 14) - оригинал;
- Собственоръчно подписана от съответния ключов експерт автобиография (Образец № 15) - оригинал. Когато има изискване съответният ключов експерт да има участие в строителството на комплексни обекти по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, в автобиографията се представя информация за референтни обекти, включваща наименованието на обекта, заемана длъжност, наименование и адрес на възложителя, лице за контакт с данни за контакт. За всеки от описаните референтни обекти се представя препоръка за добро изпълнение на съответния ключов експерт, съдържаща наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на работата на ключовия експерт;
- Документи, удостоверяващи образование и професионална квалификация на съответния ключов експерт - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации и други - заверени копия;
- Документи, удостоверяващи общия и специфичен професионален опит (когато такъв се изисква) на съответния ключов експерт - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.

- Списък на проектантите, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката (Образец № 16) - оригинал.

Списъкът трябва да съдържа информация за име, образование, квалификация, професионален опит и заемана позиция в екипа за всеки проектант.

- Приложения към Списъка на проектантите (Образец № 16).

За всеки проектант, включен в Списъка (Образец № 16) се прилагат:

- Собственоръчно подписана от съответния проектант декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 17) - оригинал;

#### ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

#### ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

---

- Собственоръчно подписана от съответния проектант автобиография (Образец № 18) - оригинал. Когато има изискване съответният проектант да има участие в изработването на инвестиционни проекти за обекти в определена област, в автобиографията се представя информация за референтни обекти, включваща наименованието на обекта, наименование и адрес на възложителя, лице за контакт с данни за контакт. За всеки от описаните референтни обекти се представя препоръка за добро изпълнение на съответния проектант, съдържаща наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на работата на проектанта;
  - Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация и проектанска правоспособност на съответния проектант - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации, удостоверения за проектанска правоспособност и други - заверени копия;
  - Документи, удостоверяващи професионалния опит като проектант на съответния проектант - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.
- (п) Нотариално заверено пълномощно на лицето, упълномощено да представлява Участника в процедурата от управляващия и представляващия Участника (изисква се когато избраното лице не е законен представител на Участника, прокурист или друг търговски пълномощник, който да може да задължава Участника съгласно документите за търговска регистрация) – оригинал.
- Пълномощното за нуждите на процедурата трябва изрично да включва право на пълномощника валидно да задължи Участника с представеното предложение, да попълни и подпише документите, включително проекта за договор и ценовото предложение.
- (р) Декларация за участието на подизпълнители (Образец № 19) - оригинал.
- Когато офертата предвижда участие на подизпълнители, в нея се посочват:
- подизпълнителите;
  - дела на участието на всеки подизпълнител, изразен като процент от общата стойност на поръчката, и вида на участието му (конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще се изпълнява от подизпълнител).
- (с) Декларация от подизпълнител, че е съгласен да участва в процедурата като такъв (Образец № 20) - оригинал.
- Декларацията се попълва от всеки подизпълнител поотделно.
- (т) Споразумение за създаване на обединение за участие в обществената поръчка (когато Участникът е обединение, което не е юридическо лице) - нотариално заверено копие.

#### ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

#### ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

---

(у) Нотариално заверени пълномощни от всички участници в обединението, с които упълномощават едно лице, което да подаде офертата и да попълни и подпише документите, които са общи за обединението (когато Участникът е обединение, което не е юридическо лице и лицето, подаващо офертата, не е изрично вписано в споразумението, с което се създава обединението) - оригинал.

(ф) Декларация за спазване на етичните клаузи на поръчката (Образец № 21) - оригинал.

Декларацията се подава от всяко от лицата по чл. 47, ал. 4 от ЗОП, а именно членове на управителен или контролен орган, както и временно изпълняващи такава длъжност, включително прокуристи или търговски пълномощници.

(х) Декларация от членовете на обединението (когато Участникът е обединение, което не е юридическо лице) (Образец № 22) - оригинал.

Ако Участник декларира в съответните декларации или посочи в други документи неверни данни и обстоятелства и това бъде установено от комисията за разглеждане, оценяване и класиране на офертите в хода на провеждане на процедурата по избор на Изпълнител, този Участник ще бъде отстранен от участие в процедурата по възлагане на настоящата обществена поръчка.

### 23. Подизпълнители

Когато се предвижда участие на подизпълнители, освен описаните в т. 22 документи, за всеки подизпълнител задължително трябва да се представят в Плик №1 следните документи:

(а) Административни сведения за Участника - подизпълнител (Образец № 3) – оригинал.

(б) Регистрационни документи на Участника - подизпълнител съгласно т. 22 буква (ж) .

(в) Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3, ал. 2, т. 1, т. 3 и т. 4 и ал. 5, т. 2 от ЗОП и по чл. 106, § 1, буква (б), (в), (е), чл. 107, § 1, буква (б) и чл. 109, § 2 буква (а) от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза (Образец № 7) - оригинал.

(г) Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал.1, т. 1, букви а), б), в), г) и д), ал. 2, т. 5 и ал. 5, т. 1 от ЗОП (Образец № 8) - оригинал.

(д) Валидно удостоверение или декларация за вписване в Централния професионален регистър на Строителя за изпълнение на строежи или отделни видове строителни и монтажни работи, посочени в Националната класификация на икономическите дейности, позиция "Строителство" за дейностите, които Участникът - подизпълнител ще извършва, или Декларация / Документ, удостоверяващ наличие на регистрация в еквивалентен професионален регистър, издаден от компетентните органи съгласно националния закон на Участника - заверено копие.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

Документът се представя единствено, ако се предвижда Участникът - подизпълнител да изпълнява строежи или отделни видове строителни и монтажни работи, посочени в Националната класификация на икономическите дейности, позиция "Строителство".

- (е) Доказателства за икономическото и финансовото състояние на Участника - подизпълнител съгласно т. 22 буква (н), даващи информация относно за икономическото и финансовото състояние на съответния подизпълнител за частта от поръчката, която ще изпълнява.
- (ж) Доказателства за техническите възможности и квалификация на Участника - подизпълнител за изпълнение на обществената поръчка, съгласно т. 22 буква (о), даващи информация относно техническите възможности и квалификация на съответния подизпълнител за частта от поръчката, която ще изпълнява.
- (з) Декларация от подизпълнител, че е съгласен да участва в процедурата като такъв (Образец № 20) - оригинал.
- (и) Декларация за спазване на етичните клаузи на поръчката (Образец № 21) - оригинал.

#### **24. Обединение**

В случай, че Участникът е обединение, което не е регистрирано юридическо лице:

- документите, описани в т. 22 букви (в), (ж), (и), (к), (у), (ф) и (х) трябва да бъдат представени в Плик № 1 от всяко физическо или юридическо лице, включено в Обединението;
- документите, описани в т. 22 букви (н) и (о) трябва да бъдат представени в Плик № 1 само за участниците в Обединението, чрез които обединението доказва съответствието си с с минималните изисквания за икономическо и финансовото състояние и за технически възможности и квалификация на Участника.
- документите, описани в т. 22 букви (л) трябва да бъдат представени в Плик № 1 за участниците в обединението съобразно разпределението на участието им при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

#### **25. Плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“**

Плик № 2 трябва да съдържа:

- Техническо предложение за изпълнение на поръчката на Участника (Образец № 23) - оригинал;
- Програма за изпълнението на поръчката - оригинал;
- Приложение към Офертата (Образец № 24) - оригинал.

#### ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

---

### **25.1 Техническо предложение за изпълнение на поръчката на Участника**

Техническото предложение трябва да е изготвено съгласно настоящите Указания и да включва предложение за организацията за изпълнение на поръчката, която Участникът възнамерява да създаде и прилага.

В своето предложение Участникът трябва да опише организацията, която възнамерява да създаде и да прилага за изпълнението на Договора, за управлението на цялостния процес и за спазване на предложеното от него Време за завършване. Организацията трябва да е приложима, реалистична и да гарантира спазването на Времето за завършване. Организацията трябва да съответства на показаните в Програмата последователност, продължителност и разпределение във времето на всеки етап от Обекта и включените в него работи. Участникът трябва да изложи мотиви за предвидените ресурси и да докаже, че те ще му бъдат достатъчни и че ги има на разположение (собствени или наети) или ще ги набави по подходящ начин, включително Персонал и Строителна механизация. Участникът трябва да опише организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране спазването на Времето за завършване и продължителността на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.

В своето предложение Участникът трябва да опише организацията, която възнамерява да създаде за осъществяване на контрола върху качеството на изпълненото. Организацията трябва да е приложима, реалистична и да гарантира постоянен и ефективен контрол на качеството на работите, в това число строителство, доставки и монтаж на електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване. Участникът трябва да опише организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране на качеството на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.

Ако Участник не представи Техническо предложение или представеното от Участника Техническо предложение не съответства на изискванията на Възложителя съгласно настоящите Указания, Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата.

### **25.2 Програма за изпълнение на поръчката**

Като приложение към Техническото предложение за изпълнение на поръчката на Участника (Образец № 23) Участникът трябва да представи Програма за изпълнение на поръчката.

В своята Програма Участникът трябва да покаже реда, по който възнамерява да изпълни Обекта, включително последователността, продължителността и

разпределението във времето на всеки етап от Обекта и включените в него работи, в това число строителство, доставки и монтаж на електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване, проби, пуск и пробна експлоатация на обекта. Последователността, продължителността и разпределението във времето на работите трябва да са съобразени с предложеното Време за завършване, правилната технологична последователност на работите и изискванията на Договора и Техническите спецификации, включително с изискванията за завишено качество.

За всяка работа Участникът трябва да покаже какви ресурси смята за необходими и достатъчни, и предвижда да ангажира.

С Програмата Участникът трябва да докаже, че организацията, която смята да създаде, е приложима, предложеното от него Време за завършване е реалистично и е обвързано с ресурсите, които Участникът възнамерява да използва.

Ако Участник не представи Програма за изпълнение на поръчката, Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата.

### **25.3 Приложение към Офертата**

Приложението към Офертата (Образец № 24) се явява неразделно приложение и формира част от Писмото към Офертата на Участника (Образец № 2).

Участникът следва да попълни Приложението към Офертата съгласно приложения към настоящата документация образец (Образец № 24).

В Приложението към Офертата Участникът трябва да предложи Време за завършване по смисъла и в съответствие с Проекта на Договора - Том IV от настоящата Документация и Техническите спецификации Том III от настоящата Документация **в календарни дни**, считано от Датата за започване. Във Времето за завършване Изпълнителят трябва да завърши Обекта като цяло, включително постигайки преминаване на Пробите при Завършване, и завършвайки цялата работа, която е посочена в Договора като необходима за да може Обектът да бъде сметен за завършен за целите на приемане на Обекта по силата на Договора.

В Приложението към Офертата Участникът трябва да предложи Обезщетение за забава по смисъла и в съответствие с Проекта на Договора - Том IV от настоящата Документация **в процент (%) от Приетата договорна сума**. Това обезщетение за забава ще бъде сумата, която трябва да се плаща за всеки ден, който ще изтече между съответното Време за Завършване и датата, посочена в Сертификата за Приемане.

Ако Участник не представи Приложение към Офертата или представеното от Участника Приложение към Офертата не съответства на изискванията на Възложителя съгласно настоящите Указания, Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата.

## **26. Плик №3 "Предлагана цена"**



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

Плик № 3 трябва да съдържа:

- Ценово предложение за изпълнение на поръчката на Участника (Образец № 25) - оригинал.
- Таблицы, показващи формирането на предложената цена (Образец № 26) - оригинал
- График на плащанията - оригинал.

Ценовото предложение за изпълнение на поръчката на Участника трябва да е изготвено съгласно настоящите Указания по приложения образец. Ценовото предложение за изпълнение на поръчката на Участника трябва да включва:

- Предложение за Приетата Договорна сума по смисъла на Проекта на Договора - Том IV от настоящата Документация, включващо стойностите на всички дейности в обхвата на поръчката с изключение на стойността на непредвидените разходи, а именно Изработване на инвестиционни проекти във фаза работен проект, Подготовка на строителството и временно строителство, Основно строителство, Доставка и монтаж на електро-механично и друго, различно от технологичното, оборудване, Доставка и монтаж на технологично оборудване, Обучение на персонал, ангажиран за експлоатацията и Авторски надзор на проектантите по време на строителството;
- Предложение за Провизорната сума по смисъла на Проекта на Договора - Том IV от настоящата Документация, включващо единствено стойността на непредвидените разходи. Провизорната сума не може да надвишава 4% от стойността на основното строителство.

В своето ценово предложение Участникът следва да представи начина на формиране на предложената от него цена въз основа приложените Таблицы, показващи формирането на предложената цена. Таблиците, показващи формирането на предложената цена, се явяват приложение към Ценовото предложение за изпълнение на поръчката на Участника. Всички количества, които са описани в Таблица, са предварителни количества и не трябва да се разглеждат като действителните и точни количества за Обекта, които се изискват да бъдат изпълнени от Изпълнителя, и всички количества и единични цени, които са описани в Таблиците, трябва да се използват за целите, посочени в настоящите Изисквания и може да не са приложими за други цели. Независимо дали са изрично посочени в проекта и в Таблиците, строителството на обекта, доставката и монтажът на оборудването ще включват всички работи за цялото изпълнение на настоящата поръчка, за които Участникът ще се счита, че ги е включил в своите единични и общи цени, посочени в Таблиците и в Ценовото предложение за изпълнение на поръчката. Таблиците се представят на хартиен носител и на дигитален носител в електронен формат .xls.

За работи, които не са описани изрично в Таблиците, ще се счита, че са включени в съответните общи суми за Временно строителство, Основно строителство, Доставка

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

и монтаж на електро-механично и друго, различно от технологичното, оборудване или Доставка и монтаж на технологично оборудване и в Ценовото предложение за изпълнение на поръчката.

Към Ценовото предложение за изпълнение на поръчката Участникът трябва да приложи График на плащанията. Графикът на плащанията трябва да бъде разработен в съответствие с Програмата на Участника и да бъде обвързан с предложената цена. Графикът на плащанията трябва да показва начинът на плащане на предложената цена на месечна база.

Извън Плик № 3 не трябва да е посочена никаква информация относно цената, предложена от Участника.

Предложената от Участника цена трябва да включва всички необходими разходи, независимо от какво естество са, за и свързани с качествено и срочно изпълнение на предмета на поръчката в описания вид и обхват, включително, но не само: разходи за: работна сила, необходимата строителна и друга механизация – подвижна и инсталирана, ръчни и механизирани инструменти, подпорни и работни скелета и платформи и техния монтаж и демонтаж, материали, крепежни елементи, спомагателни материали, аксесоари, суровини, електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване, допълнителни разходи, режийни разноски, доставки, транспорт до и в рамките на обекта, натоварване и разтоварване, приспособления за вертикален или хоризонтален транспорт и техния монтаж и демонтаж, складиране, съхранение, съпътстващи операции, временен монтаж, извънреден труд, разходи съобразно избраната организация и методология на работа, разходи за използваните материали, консумативи, пособия, технически средства и тяхната доставка, машинно и компютърно време, разходи по контрола на качеството, разходи за управление, разходи за мита, данъци, такси, лицензи, застраховки, плащания към бюджета, печалба, разходи за почистване и извозване на отпадъци и за разчистване на площадката, разходи за собствена и екзекутивна документация, разходи за изискуемите с проекта, с нормативните документи и договора проби и изпитвания, разходи за организация на площадката, отопление на битови помещения за Персонала, вода, електричество и други.

Предложената от Участниците цена следва да бъде ограничена до прогнозната стойност, посочена в т.3 от настоящата документация.

Участник, който по какъвто и да е начин е включил някъде в офертата си извън Плик №3 "Предлагана цена" елементи, свързани с предлаганата цена или части от нея, ще бъде отстранен от участие в процедурата.

Ако Участник не представи Ценово предложение или представеното от Участника Ценово предложение не съответства на изискванията на Възложителя съгласно настоящите Указания, Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата.

Ако Участник не представи попълнени Таблицы, показващи формирането на предложената цена или попълнените Таблицы не съответстват на изискванията на

Възложителя съгласно настоящите Указания, Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата.

Ако Участник не представи График на плащанията или представеният от Участника График на плащанията не съответства на изискванията на Възложителя съгласно настоящите Указания, Участникът ще бъде отстранен от участие в процедурата.

## **27. Запечатване на офертата**

Офертата, подредена и систематизирана в съответствие с посочените до тук изисквания (т. 21 - т. 26 от настоящите Указания), следва да бъде запечатана в три отделни непрозрачни плика (опаковки), които се запечатват поотделно и се надписват в долния ляв ъгъл съответно:

- Плик № 1 "Документи за подбор";
- Плик № 2 "Предложение за изпълнение на поръчката";
- Плик № 3 "Предлагана цена".

В Пликове № 1, № 2 и № 3 трябва да се постави по един екземпляр от съответните документи на хартиен носител и едно копие на електронен носител в основни файлови формати. Страниците на всички документи трябва да бъдат последователно номерирани с единна номерация в горния десен ъгъл на страницата. Образец № 26 "Таблицы, показващи формирането на предложената цена" задължително се представя във формат .xls.

Трите плика се запечатват в един общ непрозрачен плик (опаковка), върху който се изписват:

- Следния текст:

**Община ВЕЛИКО ТЪРНОВО**  
пл. "Майка България" № 2  
5000 гр. Велико Търново  
Република България

### **ОФЕРТА**

За участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

**"ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново" по Договорните условия на ФИДИК (FIDIC) за технологично оборудване и проектиране – строителство за електро и машинно – монтажни работи и за строителни и инженерни обекти, проектирани от Изпълнителя (Жълта книга)"**

- Участник: (името на Участника);

- Адрес за кореспонденция на Участника и по възможност телефон, факс и/или e-mail.

Върху плика на се поставят никакви други обозначения и не се полагат никакви други фирмени печати и знаци.

Участник, документите в чиято оферта не са систематизирани по указания начин, се отстранява от участие в процедурата по възлагане на настоящата обществена поръчка.

## **28. Подаване на офертата**

Желаещите да участват в процедурата за възлагане на обществената поръчка подават офертите си лично или чрез упълномощено лице, или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка на адрес Община Велико Търново, пл. "Майка България" № 2, гр. Велико Търново 5000, Общински център за услуги и информация на гражданите, всеки работен ден от 8,30 до 17,00 часа до изтичане на крайния срок, съгласно обявлението.

Всеки Участник следва да осигури своевременното получаване на офертата от Възложителя.

Възложителят не носи отговорност за оферти, в случай, че се използва друг начин за представяне, различен от посочения.

## **29. Промени и оттегляне на офертата**

До изтичане на срока за получаване на оферти всеки Участник може да промени, допълни или оттегли офертата си.

Оттеглянето на офертата прекратява по-нататъшното участие на Участника в процедурата.

Допълнението и промяната на офертата трябва да отговарят на изискванията и условията за представяне на първоначалната оферта, като върху плика бъде отбелязан и допълнително следния текст "Допълнение / Промяна на оферта (с входящ номер)".

## **30. Възможност за удължаване на срока за подаване на оферти**

Възложителят е длъжен да удължи обявените срокове в процедурата:

- когато се установи, че първоначално определеният срок е недостатъчен за изготвяне на офертите, включително поради необходимост от разглеждане на място на допълнителни документи към документацията или оглед на мястото на изпълнение;
- в случай че Възложителят е предоставил разяснение съгласно с т.19 от настоящите Указания и от предоставянето на това разяснение до крайния срок за получаване на оферти остават по-малко от 6 дни. В този случай

Възложителят удължава срока за получаване на оферти за участие с толкова дни, колкото е забавата.

Възложителят може да удължи обявените срокове в процедурата, когато:

- в първоначално определения срок няма постъпили заявления или оферти или е получено само едно заявление или оферта;
- това се налага в резултат от производство по обжалване.

С публикуването на решение за промяна в Регистъра на обществените поръчки се смята, че всички заинтересовани лица са уведомени.

### **31. Приемане / връщане на офертите**

При приемане на офертата върху плика (опаковката) се отбелязва входящ номер, дата и час на получаването на офертата и посочените данни се записват във входящ регистър на Община Велико Търново.

За подаването на офертата на Участника се издава документ с входящия номер.

Възложителя не приема и връща незабавно на подателя оферти, които са представени след крайния срок за получаването им или са в незапечатан плик (опаковка), или са в плик (опаковка) с нарушена цялост. Тези обстоятелства се отбелязват във входящия регистър на Община Велико Търново.

## **VI. ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ И ИЗБОР НА ИЗПЪЛНИТЕЛ**

### **32. Място и дата на отваряне на офертите**

Постъпилите офертите ще се отворят в сградата на Община Велико Търново, пл."Майка България" № 2, гр.Велико Търново 5000 на датата и часа, посочени в обявлението за настоящата обществена поръчка.

### **33. Отваряне, разглеждане и оценка на офертите**

#### **33.1 Отваряне на офертите**

Възложителят назначава комисия за провеждане на процедурата за обществена поръчка, като определя нейния състав и резервни членове. В състава на комисията задължително ще бъде включен един правоспособен юрист, а останалите членове ще бъдат лица, притежаващи необходимата професионална квалификация и практически опит в съответствие с предмета и сложността на поръчката.

Комисията се състои от нечетен брой членове - най-малко петима. Като член на комисията може да бъде привлечен и външен експерт, който е включен в списъка по чл. 19, ал. 2, т. 8 от ЗОП и има квалификация в съответствие с предмета на поръчката.

Комисията за разглеждане, оценяване и класиране на офертите се назначава от Възложителя след изтичане на срока за получаване на офертите и се обявява в деня, определен за отваряне на офертите. Възложителят определя срок за приключване работата на комисията, който трябва да е съобразен със спецификата на обществената поръчка. Този срок не може да е по-дълъг от срока на валидност на офертите. Възнагражденията на членовете на комисията и всички разходи, свързани с дейността ѝ, са за сметка на Възложителя.

Комисията, назначена от Възложителя, започва работа след получаване на списъка с участници и представените оферти. При промяна на датата и часа на отваряне на офертите Участниците се уведомяват писмено. Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват Участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и на юридически лица с нестопанска цел.

Представителят на Участника се допуска след удостоверяване на неговата самоличност и представяне на съответните пълномощни.

Комисията предлага на присъстващите представители да впишат имената си и да се подпишат в изготвен от комисията списък, удостоверяващ тяхното присъствие.

Комисията отваря офертите по реда на тяхното постъпване и проверява за наличието на три отделни запечатани плика, след което най-малко трима от нейните членове подписват Плик № 3. Комисията предлага по един представител от присъстващите Участници да подпише Плик № 3 на останалите Участници.

В присъствието на Участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и на юридически лица с нестопанска цел Комисията отваря Плик № 2 и най-малко трима от членовете ѝ подписват всички документи, съдържащи се в него. Комисията предлага по един представител на присъстващите Участници да подпише документите в Плик № 2 на останалите участници. След това Комисията отваря Плик № 1, оповестява документите, които той съдържа и проверява съответствието им със списъка по т.22 буква (а).

След извършването на действията, описани до тук, приключва публичната част от заседанието на комисията.

### **33.2 Разглеждане и оценка на документите в Плик № 1**

Комисията продължава своята работа по проверка на офертите в закрито заседание, като разглежда по същество документите в Плик № 1 за съответствие с критериите за подбор, поставени от Възложителя. Комисията проверява:

- наличието на всички документи за участие в процедурата в Плик № 1, изискуеми съгласно Указанията за участие;

#### ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

#### ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

---

- доколко представените документи доказват ясно и точно съответствието с минималните изисквания за икономическо и финансовото състояние и за технически възможности и квалификация на Участника.

С тази проверка Комисията установява дали Участниците отговарят на минималните изисквания за икономическото и финансовото състояние и за техническите възможности и квалификация, поставени от Възложителя.

За резултатите от извършената проверка Комисията съставя Констативен протокол относно наличието и редовността на представените документи в Плик № 1 на Участниците в процедурата. В този протокол Комисията изчерпателно описва липсващите документи, констатираните нередности и/или несъответствия с критериите за подбор или с други изисквания на Възложителя и посочва точно вида на документа или документите, които следва да се представят допълнително от Участниците в процедурата в срок от 5 (пет) работни дни, считано от датата на получаване на Констативния протокол от Участниците.

Комисията уведомява Участниците, като изпраща Констативния протокол относно наличието и редовността на представените документи в Плик № 1 на участниците в процедурата до всички Участници.

След изтичането на петдневния срок за допълнително представяне на документи Комисията разглежда допълнително представените документи относно съответствието на Участниците с критериите за подбор, поставени от Възложителя.

Резултатите от извършените проверки на документите в Плик № 1 се отразяват в Оценителен лист № 1- Част 1 за всеки Участник поотделно. Оценителният лист се попълва от Председателя на Комисията и се подписва от всички участници в Комисията. За своята работа Комисията подготвя Протокол за оценка на допустимостта на офертите, който се подписва от членовете и от Председателя на Комисията, като към този Протокол се прилага Оценителен лист № 1 - Част 1 за всеки Участник.

Комисията не разглежда документите в Плик № 2 на Участниците, които не отговарят на изискванията за подбор и които са получили една или повече оценки "не" на оценката за допустимост на офертите в Оценителен лист № 1 - Част 1.

### **33.3 Разглеждане и оценка на документите в Плик № 2**

След като извърши проверка на подадените оферти и на съответствието на Участниците с критериите за подбор, поставени от Възложителя, съгласно т. 33.2, Комисията пристъпва към разглеждане на документите в Плик № 2 на допуснатите оферти.

Комисията не разглежда документите в Плик № 2 на Участниците, които не отговарят на критериите за подбор.

Комисията разглежда предложенията в Плик № 2 за установяване на съответствието им с изискванията на Възложителя. Резултатите от извършените проверки на

документите в Плик № 2 се отразяват в Оценителен лист № 1 - Част 2 за всеки Участник поотделно. Оценителният лист се попълва от Председателя на Комисията и се подписва от всички участници в Комисията.

Участник, за когото при прегледа Комисията установи, че е представил в Плик № 2 предложение, което не съответства на изискванията на Възложителя и е получил една или повече оценки "не" на оценката за допустимост на офертите в Оценителен лист № 1 - Част 2, се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.

След извършването на прегледа за съответствие Комисията пристъпва към оценка на Техническото предложение за изпълнение на поръчката на допуснатите Участници. За всяка оферта на допуснат Участник Комисията изготвя Техническа оценка съгласно т. 39.1 от настоящите Указания. Първоначално всеки член на Комисията поставя индивидуална оценка по първия показател на всяко Техническо предложение на допуснат Участник, като попълва и подписва Оценителен лист № 2 за всеки Участник поотделно. Резултатите от Техническата оценка на Комисията по първия показател на офертата на всеки Участник се отразяват в Оценителен лист № 3, изготвен за всеки Участник поотделно. В Оценителен лист № 3 оценката на Техническото предложение по първия показател се формира като средноаритметична стойност от индивидуалните оценки на членовете на комисията по този подпоказател, отразени в Оценителни листа № 2. Оценителен лист № 3 се попълва от Председателя на Комисията и се подписва от всички участници в Комисията.

При необходимост Комисията извършва необходимите действия съгласно т. 36 от настоящите Указания в съответствие разпоредбите на чл. 70, ал. 1 от ЗОП.

След извършването на действията съгласно т. 36 от настоящите Указания Резултатите от Техническата оценка на офертите на всички Участници се отразяват в Оценителен лист № 4. Оценителният лист се попълва от Председателя на Комисията и се подписва от всички участници в Комисията. За своята работа Комисията подготвя Протокол за оценка на Техническото предложение на Участниците, който се подписва от членовете и от Председателя на Комисията, като към този Протокол се прилагат Оценителен лист № 1 - Част 2, Оценителни листа № 2 и Оценителен лист № 3 за всеки Участник, и Оценителен лист № 4.

Участник, чиято оферта е получила в Оценителен лист №3 оценка 0 точки, се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.

При различия между данни, изразени с цифри и думи, за вярно се приема словесното изражение на данните.

### **33.4 Отваряне на ценовите оферти в Плик № 3**

Комисията отваря Плик № 3 от офертите с предлаганата цена, след като е разгледала предложенията на участниците в Плик №1 и Плик № 2 за установяване на съответствието им с изискванията на Възложителя, извършила е необходимите действия съгласно т. 36 от настоящите Указания в съответствие разпоредбите на чл.



70, ал. 1 от ЗОП за предложенията в Плик № 2 и е оценила офертите по всички други показатели, различни от цената, което е отразено в подписания от членовете на Комисията Протокол за оценка на Техническото предложение на Участниците.

Комисията обявява датата, часа и мястото на отваряне на Плик № 3 от офертите чрез публикуване на съобщение на интернет страницата на Община Велико Търново <http://veliko-turnovo.bg>.

При отварянето на Плик № 3 от офертите право да присъстват имат Участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на юридически лица с нестопанска цел и на средствата за масово осведомяване.

Преди отварянето на ценовите оферти комисията съобщава на присъстващите лица резултатите от оценяването на офертите по другите показатели.

Комисията отваря Плик № 3 само на Участниците, които са допуснати до участие в процедурата. Пликът с цената, предлагана от Участник, чиято оферта не отговаря на изискванията на Възложителя, не се отваря.

След извършването на действията, описани до тук, приключва публичната част от заседанието на комисията.

### **33.5 Разглеждане и оценка на документите в Плик № 3**

Комисията продължава своята работа по оценка на офертите в закрито заседание, като проверява доколко ценовите предложения за изпълнение на поръчката на Участниците са подготвени и представени в съответствие с изискванията на Възложителя. Резултатите от извършената проверка на документите в Плик № 3 се отразяват в Оценителен лист № 1 - Част 3 за всеки Участник поотделно. Оценителният лист се попълва от Председателя на Комисията и се подписва от всички участници в Комисията.

Участник, за когото при прегледа Комисията установи, че е представил в Плик № 3 предложение, което не съответства на изискванията на Възложителя и е получил една или повече оценки "не" на оценката за допустимост на офертите в Оценителен лист № 1 - Част 3, се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.

При необходимост Комисията извършва необходимите действия съгласно т. 36 от настоящите Указания в съответствие разпоредбите на чл. 70, ал. 1 от ЗОП.

След извършването на прегледа за съответствие и действията съгласно т. 36 от настоящите Указания Комисията пристъпва към оценка на Ценовото предложение за изпълнение на поръчката на допуснатите Участници. За всяка оферта на допуснат Участник Комисията изготвя Финансова оценка съгласно т. 39.2 от настоящите Указания. Резултатите от Финансовата оценка на офертите на всички Участници се отразяват в Оценителен лист № 5. Оценителният лист се попълва от Председателя на Комисията и се подписва от всички участници в Комисията. За своята работа Комисията подготвя Протокол за оценка на Финансовото предложение на участниците, който се подписва от членовете и от Председателя на

Комисията, като към този Протокол се прилагат Оценителен лист № 1 - Част 3 за всеки участник и Оценителен лист № 5.

При различия между сумите, изразени с цифри и думи, за вярно се приема словесното изражение на сумата.

### **33.6 Изготвяне на Комплексна оценка на офертите на допуснатите Участници**

След определяне на Техническата оценка и Финансовата оценка на офертите на допуснатите Участници, Комисията пристъпва към изготвяне на Комплексна оценка на офертите. За всяка оферта на допуснат Участник Комисията изготвя Комплексна оценка съгласно т. 39.3 от настоящите Указания. Резултатите от Комплексната оценка на офертите на всички Участници се отразяват в Оценителен лист № 6. Оценителният лист се попълва от Председателя на Комисията и се подписва от всички учасници в Комисията.

За своята работа Комисията подготвя Протокол за Комплексна оценка на офертите и класиране на Участниците, който се подписва от членовете и от Председателя на Комисията, като към този Протокол се прилага Оценителен лист № 6.

Комисията класира Участниците съгласно условията на т. 40 от настоящите Указания.

### **34. Искане на разяснения от Комисията по документите, представени в офертите**

При разглеждането на документите в Плик № 1 от офертите Комисията съставя протокол с констатациите относно наличието и редовността на представените документи в Плик № 1 (т. 33.2 от настоящите Указания). В този констативен протокол Комисията описва подробно липсващите документи и констатираните нередности и посочва точно вида на документа или документите, които следва да се представят допълнително от съответния Участник.

Участниците представят на Комисията съответните документи в срок от 5 работни дни от получаването на протокола. Участникът няма право да представя други документи освен липсващите и тези за отстраняване на несъответствията, посочени в протокола на комисията. Документите, представени след изтичане на указания петдневен срок, не се приемат и разглеждат.

Комисията за разглеждане, оценка и класиране на офертите може по всяко време да проверява заявените от Участниците данни, да изисква от тях разяснения, както и допълнителни доказателства за данни и обстоятелства, представени в Плик № 2 и Плик № 3. Тази възможност не може да се използва за промяна на Техническото и Ценовото предложение на Участниците.

Комисията уведомява Възложителя, когато в хода на нейната работа възникнат основателни съмнения за споразумения, решения или съгласувани практики между участници по смисъла на чл. 15 от Закона за защита на конкуренцията. В тези

случаи по Възложителят уведомява Комисията за защита на конкуренцията. Уведомяването не спира провеждането и приключването на процедурата.

### **35. Отстраняване на Участник в процедурата**

Комисията предлага за отстраняване от участие в процедурата Участник:

- който не е представил някой от необходимите документи, изисквани в настоящите Указания в съответствие с разпоредбите на чл. 56 от ЗОП;
- за когото са налице посочените в Обявлението за настоящата поръчка обстоятелства по чл. 47, ал. 1 и 5 и по чл. 47, ал. 2 от ЗОП;
- който е представил оферта, която е непълна и не отговаря на предварително обявените условия от Възложителя;
- който е представил оферта, която не отговаря на изискванията на т. 21 от настоящите Указания в съответствие с разпоредбите на чл. 57, ал. 2 от ЗОП;
- за когото по реда на т. 34 от настоящите Указания в съответствие с разпоредбите на чл. 68, ал. 11 от ЗОП е установено, че е представил невярна информация за доказване на съответствието му с обявените от Възложителя критерии за подбор.

Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват Възложителя за всички настъпили промени във връзка с разпоредбите на чл. 47, ал. 1 и 5 от ЗОП или в обстоятелствата, посочени в обявлението във връзка с разпоредбите на чл. 47, ал. 2 от ЗОП в 7-дневен срок от настъпването на промените.

### **36. Изключително благоприятно предложение**

Когато офертата на Участник съдържа предложение с числово изражение, което подлежи на оценяване и е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите Участници по същия показател за оценка, Комисията ще изиска от Участника подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване. Комисията ще определя разумен срок за представяне на обосновката, който не може да бъде по-кратък от три работни дни от получаване на искането за нея.

Когато Участникът не представи в указания срок писмената обосновка или Комисията прецени, че посочените обстоятелства не са обективни, Комисията на основание чл. 70, ал. 3 от ЗОП предлага Участника за отстраняване от процедурата.

Комисията може да приеме писмената обосновка и да не предложи за отстраняване офертата на съответния Участник, когато са посочени обективни обстоятелства, свързани със:

- оригинално решение за изпълнение на обществената поръчка;
- предложеното техническо решение;

- наличието на изключително благоприятни условия за Участника;
- икономичност при изпълнение на обществената поръчка;
- получаване на държавна помощ.

Когато Комисията установи, че офертата на Участник е с необичайно ниска цена поради получена държавна помощ, чието законово основание е невъзможно да бъде доказано в определения за представяне на обосновката срок, тя може да предложи офертата да се отхвърли и Участникът да се отстрани.

### **37. Критерий за оценка на офертите**

Критерият за оценка на офертите е икономически най-изгодна оферта.

Икономически най-изгодна е тази оферта, която в най-голяма степен отговаря на обявените от Възложителя и описани по-долу показатели и тяхната тежест, пряко свързани с предмета на обществената поръчка.

### **38. Показатели за комплексна оценка на офертите. Относителна тежест на показателите**

Офертите се оценяват с Комплексна оценка (КО), която има максимална стойност 100 точки.

Комплексна оценка (КО) се формира от два показателя:

- Техническа оценка (ТО) с максимална стойност 70 точки и относителна тежест 70%, представляваща оценка на Техническото предложение на Участника;
- Финансова оценка (ФО) с максимална стойност 30 точки и относителна тежест 30%, представляваща оценка на Финансовото предложение на Участника.

### **39. Методика за определяне Комплексната оценка на офертите**

#### **39.1 Техническа оценка**

Техническата оценка на офертите (ТО) се определя като аритметичен сбор от оценките по показатели по формулата:

$ТО = П 1 + П 2 + П 3$ , където

П 1 - Организация на Участника за изпълнение на поръчката (максимална стойност 40 точки, относителна тежест 40%)

П 2 - Време за завършване, предложено от Участника (максимална стойност 15 точки, относителна тежест 15 %);

П 3 - Обезщетение за забава, предложено от Участника (максимална стойност 15 точки, относителна тежест 15 %).

Оценките по отделните показатели се формират както следва:

- **П 1** Организация на Участника за изпълнение на поръчката

Оценката на предложението на Участника по този показател се получава като средноаритметична стойност на индивидуалните оценки по същия показател, поставени от всеки от членовете на Комисията за разглеждане, оценяване и класиране на офертите.

Предложенията на Участниците се оценяват индивидуално от всеки от членовете на Комисията с точност до втория знак след десетичната запетая, както следва:

- Предложението получава оценка **40,00 точки**, когато:

В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде и да прилага за изпълнението на Договора, за управлението на цялостния процес и за спазване на предложеното от него Време за завършване. Организацията е приложима, реалистична и гарантира спазването на Времето за завършване. Организацията съответства на показаните в Програмата последователност, продължителност и разпределение във времето на всеки етап от Обекта и включените в него работи. Участникът е изложил мотиви за предвидените ресурси и е доказал, че те ще му бъдат достатъчни и че ги има на разположение (собствени или наети) или ще ги набави по подходящ начин, включително Персонал и Строителна механизация. Участникът е описал организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране спазването на Времето за завършване и продължителността на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.

**и**

В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде за осъществяване на контрола върху качеството на изпълненото. Организацията е приложима, реалистична и гарантира постоянен и ефективен контрол на качеството на работите, в това число строителство, доставки и монтаж на електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване. Участникът е описал организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране на качеството на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.

- Предложението получава оценка от **30,00 точки**, когато:

В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде и да прилага за изпълнението на Договора, за управлението на цялостния процес и за спазване на предложеното от него Време за завършване. Организацията е приложима, реалистична и

гарантира спазването на Времето за завършване. Организацията съответства на показаните в Програмата последователност, продължителност и разпределение във времето на всеки етап от Обекта и включените в него работи. Участникът е изложил мотиви за предвидените ресурси и е доказал, че те ще му бъдат достатъчни и че ги има на разположение (собствени или наети) или ще ги набави по подходящ начин, включително Персонал и Строителна механизация. Участникът е описал организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране спазването на Времето за завършване и продължителността на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.

**И**

В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде за осъществяване на контрола върху качеството на изпълненото. Организацията е приложима, реалистична и гарантира постоянен и ефективен контрол на качеството на работите, в това число строителство, доставки и монтаж на електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване. Участникът е описал организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране на качеството на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.

**НО**

Участникът **не е описал** организационната структура на Персонала, която ще създаде, **или не е описал** организационни мерки, които смята да прилага за контролиране на качеството на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.

- Предложението получава оценка от **20,00 точки**, когато:

В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде и да прилага за изпълнението на Договора, за управлението на цялостния процес и за спазване на предложеното от него Време за завършване. Организацията е приложима, реалистична и гарантира спазването на Времето за завършване. Организацията съответства на показаните в Програмата последователност, продължителност и разпределение във времето на всеки етап от Обекта и включените в него работи. Участникът е описал организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране спазването на Времето за завършване и продължителността на всеки етап от Обекта и включените

в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.

**И**

В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде за осъществяване на контрола върху качеството на изпълненото. Организацията е приложима, реалистична и гарантира постоянен и ефективен контрол на качеството на работите, в това число строителство, доставки и монтаж на електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване. Участникът е описал организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране на качеството на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.

**НО**

Участникът **не е изложил** мотиви за предвидените ресурси **или не е доказал**, че предвидените ресурси ще му бъдат достатъчни и че ги има на разположение (собствени или наети) или ще ги набави по подходящ начин, включително Персонал и Строителна механизация.

- Предложението получава оценка от **10,00 точки**, когато:

В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде и да прилага за изпълнението на Договора, за управлението на цялостния процес и за спазване на предложеното от него Време за завършване. Организацията е приложима, реалистична и гарантира спазването на Времето за завършване. Организацията съответства на показаните в Програмата последователност, продължителност и разпределение във времето на всеки етап от Обекта и включените в него работи. Участникът е изложил мотиви за предвидените ресурси и е доказал, че те ще му бъдат достатъчни и че ги има на разположение (собствени или наети) или ще ги набави по подходящ начин, включително Персонал и Строителна механизация.

**И**

В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде за осъществяване на контрола върху качеството на изпълненото. Организацията е приложима, реалистична и гарантира постоянен и ефективен контрол на качеството на работите, в това число строителство, доставки и монтаж на електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване. Участникът е описал организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране на качеството на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.

**НО**

Участникът **не е описал** организационната структура на Персонала, която ще създаде, **или не е описал** организационни мерки, които смята да прилага за контролиране спазването на Времето за завършване и продължителността на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.

- Предложението получава оценка **0 точки**, когато:

В своето предложение Участникът **не е описал** организацията, която възнамерява да създаде и да прилага за изпълнението на Договора, за управлението на цялостния процес и за спазване на предложението от него Време за завършване.

**ИЛИ**

Организацията за изпълнението на Договора, за управлението на цялостния процес и за спазване на предложението от Участника Време за завършване **не съответства** на показаните в Програмата за изпълнение на поръчката последователност, продължителност и разпределение във времето на всеки етап от Обекта и включените в него работи.

**ИЛИ**

В своето предложение Участникът **не е описал** организацията, която възнамерява да създаде за осъществяване на контрола върху качеството на изпълненото.

Участник, чиято оферта е получила в Оценителен лист №3 оценка **0 (нула)** точки, се отстранява от по-нататъшно участие в процедурата.

- **П 2** Време за завършване

Оценката по показател П2 се изчислява по формулата:

$$П2 = \frac{\text{Предложено най-кратко Време за завършване}}{\text{Време за завършване, предложено от Участника}} \times 15$$

Максимална оценка от 15 точки получава Участникът, предложил най- кратко Време за завършване.

Предложенията на Участниците се оценяват от Комисията с точност до втория знак след десетичната запетая. Дробни числа, които могат да се получат при прилагане на съответната формула, се закръглят към втория знак след десетичната запетая.

- **П 3** Обезщетение за забава

Оценката по показател П3 се изчислява по формулата:

$$\text{Обезщетение за забава, предложено от Участника}$$



$P2 = \text{-----} \times 15$

Предложено най-високо обезщетение за забава

Обезщетението за забава трябва да бъде предложено като процент (%) от Приетата договорна сума.

Максимална оценка от 15 точки получава Участникът, предложил най- високо Обезщетение за забава.

Предложенията на Участниците се оценяват от Комисията с точност до втория знак след десетичната запетая. Дробни числа, които могат да се получат при прилагане на съответната формула, се закръглят към втория знак след десетичната запетая.

### **39.2 Финансова оценка**

Финансовата оценка (ФО) се изчислява по формулата:

$$\text{ФО} = \frac{\text{Най-ниска предложена цена}}{\text{Цена, предложена от участника}} \times 30$$

Максимална оценка от 30 точки получава Участникът, предложил най-ниска цена в лева без ДДС.

Предложенията на Участниците се оценяват от Комисията с точност до втория знак след десетичната запетая. Дробни числа, които могат да се получат при прилагане на съответната формула, се закръглят към втория знак след десетичната запетая.

### **39.3 Комплексна оценка**

Комплексна оценка (КО) се изчислява по формулата:

$$\text{КО} = \text{ТО} + \text{ФО}$$

Предложенията на Участниците се оценяват от Комисията с точност до втория знак след десетичната запетая. Дробни числа, които могат да се получат при прилагане на съответната формула, се закръглят към втория знак след десетичната запетая.

## **40. Класиране на Участниците**

Комисията за разглеждане, оценяване и класиране на офертите класира Участниците по степента на съответствие на представените от тях оферти с предварително обявените от Възложителя условия.

Крайното класиране на офертите се извършва по низходящ ред, като на първо място се класира Участникът, предложил икономически най-изгодна оферта и съответно получил най-много точки като Комплексна оценка (най-висока Комплексна оценка) на представената оферта.

В случай че Комплексните оценки на две или повече оферти са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска

цена. При условие че и цените са еднакви, се сравняват оценките по показателя с най-висока относителна тежест и се избира офертата с по-благоприятна стойност по този показател.

Ако икономически най-изгодната оферта не може да се определи по описания до тук ред, Комисията за разглеждане, оценяване и класиране на офертите провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

#### **41. Приключване работата на комисията**

Комисията съставя Протокол от разглеждането, оценяването и класирането на офертите. Протоколът съдържа:

- Състав на Комисията;
- Списък на Участниците и офертите, предложени за отстраняване от процедурата, и мотивите за отстраняването им;
- Резултатите от разглеждането и оценяването на допуснатите оферти, включително кратко описание на съдържанието на офертите;
- Дата на съставяне на протокола;
- Кратко описание на предложенията на участниците;

Като неразделна част от Протокола от разглеждането, оценяването и класирането на офертите се прилагат:

- Констативен протокол относно наличието и редовността на представените документи в Плик № 1 на Участниците в процедурата, изготвен съгласно т. 33.2 от настоящите Указания;
- Протокол за оценка на допустимостта на офертите с приложен Оценителен лист № 1 за всеки Участник, изготвени съгласно т. 33.2, 33.3 и 33.5 от настоящите Указания;
- Протокол за оценка на Техническото предложение на участниците с приложени Оценителни листа № 2 и Оценителен лист № 3 за всеки Участник, и Оценителен лист № 4, изготвени съгласно т. 33.3 от настоящите Указания;
- Протокол за оценка на Финансовото предложение на Участниците с приложен Оценителен лист № 5, изготвени съгласно т. 33.5 от настоящите Указания;
- Протокол за Комплексна оценка на офертите и класиране на Участниците с приложен Оценителен лист № 6, изготвени съгласно т. 33.6 от настоящите Указания;
- Особени мнения със съответните мотиви на членовете на Комисията (в случай, че има такива ) към всеки един от изброените в тази точка документи.

Протоколът от разглеждането, оценяването и класирането на офертите се подписва от всички членове на Комисията и от нейния Председател.

Председателят на Комисията представя Протокола от разглеждането, оценяването и класирането на офертите за утвърждаване от Възложителя. Заедно с протокола, Председателят на Комисията предава на Възложителя и цялата документация, свързана с разглеждането и оценката на офертите.

Комисията приключва своята работа с приемане на протокола от Възложителя.

#### **42. Обявяване на резултатите**

В срок от 5 (пет) работни дни след приключване работата на Комисията Възложителят издава мотивирано решение, с което обявява класирането на Участниците и Участника, определен за изпълнител. В това решение той посочва също така отстранените от участие в процедурата Участници и оферти и мотивите за отстраняването им.

Възложителят изпраща решението на Участниците в срок от 3 (три) дни след издаването му.

При писмено искане от Участник, направено в срока за обжалване на решението, Възложителят е длъжен в тридневен срок от получаването да му осигури копие или достъп до протокола в зависимост от искането на участника. Възложителят може да откаже достъп до информация, съдържаща се в протокола, когато предоставянето ѝ противоречи на нормативен акт или предотвратява, ограничава или нарушава конкуренцията.

### **VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА**

#### **43. Основание за прекратяване на процедурата**

Възложителят на основание чл.39 ал.1 от ЗОП прекратява процедурата за възлагане на обществена поръчка с мотивирано решение, когато:

- (а) не е подадена нито една оферта или няма Кандидат или Участник, който отговаря на изискванията по чл. 47 - 53а от ЗОП;
- (б) всички оферти не отговарят на предварително обявените условия от Възложителя;
- (в) всички оферти, които отговарят на предварително обявените от Възложителя условия, надвишават финансовия ресурс, който той може да осигури;
- (г) първият и вторият класирани Участници отказат да сключат договор;
- (д) отпадне необходимостта от провеждане на процедурата в резултат на съществена промяна в обстоятелствата, или при невъзможност да се осигури финансиране за изпълнението на поръчката по причини, които Възложителят не е могъл да предвиди;

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

- (е) са установени нарушения при откриването и провеждането ѝ, които не могат да бъдат отстранени, без това да промени условията, при които е обявена процедурата;
- (ж) поради наличие на някое от основанията по чл. 42, ал. 1 от ЗОП не може да се сключи договор за обществена поръчка.

Възложителят може на основание чл.39 ал.2 от ЗОП да прекрати процедурата с мотивирано решение, когато:

- (з) е подадена само една оферта;
- (и) има само един Кандидат или Участник, който отговаря на изискванията по чл. 47 - 53а от ЗОП или само една оферта отговаря на предварително обявените условия от Възложителя;
- (к) Участникът, класиран на първо място:
- откаже да сключи договор, или
  - не изпълни някое от изискванията на чл. 42, ал. 1 от ЗОП, или
  - не отговаря на изискванията на чл. 47, ал. 1, ал. 2 и ал. 5 от ЗОП.

Възложителят е длъжен в тридневен срок от постановяване на решението за прекратяване на процедурата за обществена поръчка да уведоми Участниците за прекратяването на процедурата за възлагане на обществена поръчка.

В случаите, когато причина за прекратяване на процедурата е описаната в т. 43 буква (в) от настоящите Указания, Възложителят задължително включва в решението за прекратяване на процедурата за обществена поръчка най-ниската офертирана цена и не може да сключва договор със същия предмет за цена, равна или по-голяма от посочената в решението, при провеждане на следваща процедура в рамките на същата година.

Когато първоначално обявената процедура е прекратена, Възложителят може да открие нова процедура за възлагане на обществена поръчка със същия предмет, само ако решението за прекратяване е влязло в сила.

Възложителят може да отмени решението за избор на изпълнител след влизането му в сила, но преди сключването на договора, и да издаде решение за прекратяване на процедурата, когато възникнат обстоятелствата, описани в т.43 букви (г), (д), (ж), и (к) от настоящите Указания.

## **VIII. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР**

*Проектът предстои да се изпълнява в рамките на приоритетна ос 2 на Оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013”, съфинансирана от държавния бюджет на Република България и Европейския фонд за регионално развитие на ЕС. **Важно! Към момента на изпращане на обявлението за откриване на настоящата обществена поръчка, финансирането на проекта не е одобрено,***

*поради което и в случай, че такова одобрение не последва, няма да бъде сключен договор за възлагане.*

#### **44. Процедура**

Възложителят сключва писмен договор за обществената поръчка с Участника, класиран от Комисията за разглеждане, оценяване и класиране на офертите на първо място и определен за изпълнител в резултат на проведената процедура.

Възложителят сключва договор, който съответства на приложения в документацията проект, допълнен с всички предложения от офертата на Участника, въз основа на които е определен за изпълнител.

Участникът, определен за Изпълнител, трябва да отговаря на изискванията на чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП и на посочените в обявлението изискванията по чл. 47, ал. 2 от ЗОП към момента на сключване на договора за обществена поръчка.

При подписване на договора за обществена поръчка Участникът, определен за Изпълнител, е длъжен да представи документи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 от ЗОП и посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2 от ЗОП, издадени от компетентен орган, или извлечение от съдебен регистър, или еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която Участникът е установен. В случай, че Участникът е обединение, което не е юридическо лице, документите се представят от всеки един от участниците в обединението.

Когато Участникът е чуждестранно лице и съгласно законодателството на държавата, в която е установен, не се издават документи по чл. 47, ал. 1 и ал. 2 от ЗОП, или когато те не включват всички случаи по чл. 47, ал. 1 и посочените в обявлението случаи по чл. 47, ал. 2 от ЗОП, Участникът представя клетвена декларация, ако такава декларация има правно значение според законодателството на държавата, в която е установен. В случай, че клетветната декларация няма правно значение според съответния национален закон, Участникът представя официално заявление, направено пред съдебен или административен орган, нотариус или компетентен професионален или търговски орган в държавата, в която е установен.

Договорът за обществена поръчка не се сключва с Участник, определен за изпълнител, който при подписване на договора:

- не представи документ за регистрация на юридическо лице, когато Участникът, определен за Изпълнител, е обединение на физически и/или юридически лица и е избрал като Изпълнител да създаде юридическо лице;
- не представи документи от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и на посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2 от ЗОП;
- не представи определената гаранция за изпълнение на договора;

- не представи изискуемите застраховки съгласно Проекта на Договора - Том IV от настоящите Указания;
- не извърши съответна регистрация, не представи документ или не изпълни друго изискване, което е необходимо за изпълнение на поръчката съгласно изискванията на нормативен или административен акт и е поставено от Възложителя при откриване на процедурата.

Когато определеният изпълнител е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица и не представи документ за регистрация на юридическо лице, договарът за обществена поръчка се сключва, след като изпълнителят представи пред Възложителя заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ на създаденото обединение.

В този случай, ако обединението се състои от чуждестранни физически и/или юридически лица, те представят еквивалентен документ за регистрация в държавата, в която са установени.

В случаите, в които Участникът не представи исканите документи, Възложителят сключва договора със следващия класиран Участник.

Възложителят може с решение да определи за Изпълнител и да сключи договор с втория класиран Участник в случаите, когато Участникът, класиран на първо място:

- откаже да сключи договор;
- не представи някой от описаните в тази точка документи;
- не изпълни което и да е изискване на чл. 42, ал. 1 от ЗОП;
- не отговаря на изискванията на чл. 47, ал. 1 и 5 или на посочените в обявлението изисквания на чл. 47, ал. 2 от ЗОП.

#### **45. Срокове**

Възложителят няма право да сключи договор преди изтичане на 14-дневен срок от уведомяването на заинтересованите Участници за решението за определяне на изпълнител.

Възложителят сключва договора в едномесечен срок след влизане в сила на решението за определяне на изпълнител или на определението, с което е допуснато предварително изпълнение на това решение, но не преди изтичането 14-дневен срок от уведомяването на заинтересованите Участници за решението за определяне на изпълнител.

Възложителят няма право да сключи договор с избрания изпълнител преди влизането в сила на всички решения по процедурата, освен когато е допуснато предварително изпълнение.

#### **46. Основания за изменение на договора**

Страните по договора за обществената поръчка не могат да го изменят.

Изменение на договора за обществена поръчка се допуска по изключение:

- когато в резултат на непредвидени обстоятелства се налага:
  - промяна в сроковете на договора, или
  - частична замяна на дейности от предмета на поръчката, когато това е в интерес на Възложителя и не води до увеличаване стойността на договора, или
  - намаляване общата стойност на договора в интерес на Възложителя поради отпадане на дейности;
- когато се налага увеличение в цената поради приемането на нормативен акт - до размера, произтичащ като пряка и непосредствена последица от него.

## **IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

### **47. Условия, размер и начин на плащане**

Гаранцията за изпълнение на договора за обществена поръчка е в размер на 3% (три процента) от Приетата договорна сума по смисъла на Проекта на Договора - Том IV от настоящата Документация.

Гаранцията за изпълнение може да се внесе по банков път или да се представи под формата на банкова гаранция. Участникът избира сам формата на гаранцията за изпълнение.

Участникът, определен за изпълнител на обществената поръчка, представя банковата гаранция в оригинал или платежния документ за внесената по банков път гаранция за изпълнение на договора при неговото сключване.

Когато Участникът избере гаранцията за изпълнение да бъде банкова гаранция, тогава това трябва да бъде безусловна и неотменима банкова гаранция в полза на Възложителя със срок на валидност най – малко до края на срока за съобщаване на дефекти плюс 56 дни и в нея трябва да е изрично посочен договорът, за който се представя гаранцията.

Когато Участникът избере да внесе гаранцията за изпълнение по банков път, това следва да стане с платежно нареждане, в което е изрично посочен договорът, за който се представя гаранцията. Сумата следва да бъде внесена по банков път на името на Община Велико Търново, по следната сметка на Община Велико Търново:

Сметка в лв (BGN):

IBAN: .....

BIC Code: .....

Наименование на банката: .....

Банковите разходи по откриването на гаранцията за изпълнение на договора са за сметка на Участника. Той трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранцията така, че размерът на гаранцията да не бъде по-малък от определения в настоящите Указания размер.

Разходите по евентуално усвояване на гаранцията ще бъдат за сметка на Възложителя.

С определения за изпълнител Участник няма да бъде сключен договор за изпълнение, ако не представи платежно нареждане за платена гаранция за изпълнение или за учредена банкова гаранция за изпълнение в оригинал.

С определения за изпълнител Участник няма да бъде сключен договор за изпълнение, ако в представената банкова гаранция не е изрично посочено, че тя е безусловна и неотменима, че е в полза на община Велико Търново, че е със срок на валидност най – малко за срока на изпълнение на договора, и че е за договора за изпълнение на настоящата обществена поръчка.

Когато Участникът е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията.

#### **48. Задържане и освобождаване на гаранцията**

Условията и сроковете за задържане или освобождаване на гаранцията за изпълнение се уреждат в договора за възлагане на обществена поръчка между Възложителя и Изпълнителя. Те са описани в Проект на Договор - Том IV от настоящата документация.

Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него

### **X. ОБЖАЛВАНЕ**

#### **49. Право на обжалване**

- (a) На обжалване по реда на Глава XI от ЗОП подлежи всяко решение на Възложителя по процедурата за възлагане на обществена поръчка относно неговата законосъобразност, включително за наличие на дискриминационни икономически, финансови, технически или квалификационни изисквания в обявлението, документацията или във всеки друг документ, свързан с процедурата.
- (б) На обжалване по реда на Глава XI от ЗОП подлежат и решенията на Възложителя за отхвърляне на подизпълнители по чл. 119м, ал. 2 от ЗОП.
- (в) На обжалване по реда на Глава XI от ЗОП подлежат и действия или бездействия на Възложителя, с които се възпрепятства достъпът или участието на лица в процедурата за възлагане на обществената поръчка. Не подлежат на



самостоятелно обжалване действията на Възложителя по издаване на решенията по т. 49 буква (а) от настоящите Указания (по чл.120, ал. 1 от ЗОП).

Жалба може да се подава от

- всяко заинтересовано лице - в случаите по т. 49 буква (в) и т. 50 букви (а) и (в) от настоящите Указания;
- всеки заинтересован участник - в случаите по т. т. 49 букви (б) и (в) от настоящите Указания.

В срока по т. 50 буква (а) от настоящите Указания жалба срещу решението за откриване на процедурата и/или решението за промяна могат да подават и професионални сдружения и организации в съответния бранш за защита на интересите на своите членове.

Решенията на Възложителя в процедурата за възлагане на обществената поръчка се обжалват пред Комисията за защита на конкуренцията. Жалбата се подава едновременно до Комисията за защита на конкуренцията и до Възложителя, чието решение, действие или бездействие се обжалва, на адреса, посочен в Обявлението.

Жалба срещу решение, действие или бездействие на Възложителя, с изключение на тази срещу решението за определяне на изпълнител, не спира процедурата за възлагане на обществената поръчка освен когато е поискана временна мярка "спиране на процедурата".

Когато с жалбата е поискана временната мярка "спиране на процедурата", процедурата за възлагане на обществената поръчка спира до влизане в сила на:

- определението, с което се отхвърля искането за временна мярка, или
- решението по жалбата, ако е наложена временната мярка.

Жалба срещу решението за определяне на Изпълнител спира процедурата за възлагане на обществената поръчка до окончателното решаване на спора освен когато е допуснато предварително изпълнение.

## **50. Срокове за обжалване**

Жалба може да се подава в 10-дневен срок от:

- (а) изтичането на 14-дневния срок от публикуване на обявлението за откриване на процедурата, определен по чл. 27а, ал. 3 от ЗОП - срещу решението за откриване на процедурата и/или решението за промяна;
- (б) получаване на решението за избор на изпълнител или за прекратяване на процедурата;
- (в) публикуване на обявлението за доброволна прозрачност в Регистъра на обществените поръчки или в "Официален вестник" на Европейския съюз.

Срокът за обжалване на решението за откриване на процедурата и/или решението за промяна тече от получаването на документацията, ако са изпълнени едновременно следните условия:

- жалбата е срещу изисквания, които не са посочени в обявлението;
- документацията не е публикувана едновременно с обявлението;
- документацията е получена след изтичането на 14-дневния срок от публикуване на обявлението за откриване на процедурата, определен по чл. 27а, ал. 3 от ЗОП.

Жалбата по т. 49 буква (в) се подава в 10-дневен срок от уведомяването за съответното действие, а ако лицето не е уведомено - от датата, на която е изтекъл срокът за извършване на съответното действие.

В случаите по т. 50 букви (а) и (в), когато датите на публикуване на обявленията в Регистъра на обществените поръчки и в „Официален вестник“ на Европейския съюз са различни, срокът за обжалване тече от по-късната дата.

## **XI. ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА СРОКОВЕТЕ**

### **51. Изчисляване на сроковете**

Сроковете, посочени в тази документация, се изчисляват, както следва:

- когато срокът е посочен в дни, той изтича в края на последния ден на посочения период;
- когато последният ден от един срок съвпада с официален празник или почивен ден и на този ден трябва да се извърши конкретно действие, се счита, че срокът изтича в края на първия работен ден, следващ почивния.

Сроковете в документацията са посочени в календарни дни/месеци. Когато срокът е в работни дни, това е изрично указано при посочването на съответния срок.

## **XII. ЕТИЧНИ КЛАУЗИ**

Всеки опит на Участник да се сдобие с поверителна информация, да сключи незаконно споразумение с конкуренти или да окаже влияние върху Комисията или Възложителя по време на процеса на разглеждане, оценка и класиране на офертите може да доведе до отстраняване на Участника от процедурата или до административни наказания.

Участникът като юридическо лице, включително всички Участници в обединението когато Участникът е Обединение, както и всички подизпълнители, както и предложените ключови експерти и проектант, и всякакви идентично привлечени допълнителни експерти, трябва да са независими от изпълнителите на дейности по проекта, включително по отношение възможност за пряко или непряко

упражняване на административен контрол или икономическо влияние от страна на изпълнителите на дейности върху Участника или неговите експерти и проектанти, както и по отношение на икономически интерес на Участника, свързан с изпълнителите на дейности или техни свързани лица и структури.

Когато подава оферта, Участникът трябва да декларира, че той и членовете на неговия управителен или контролен орган, както и временно изпълняващи такава длъжност, включително прокуристи или търговски пълномощници, не са повлияни от възможен конфликт на интереси по смисъла на чл. 57 параграф 2 от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза, и че нямат равностойни взаимоотношения в тази връзка с други участници в процедурата за възлагане на обществената поръчка и с техни служители на ръководна длъжност, с други страни в процедурата за възлагане на обществената поръчка и с техни служители на ръководна длъжност или със страни, ангажирани в проекта, включително служители на ръководна длъжност в организацията на Възложителя, Управляващия орган, Междинното звено, Сертифициращия орган и Одитиращия орган. Към момента на подаване на офертата си Участникът трябва да е извършил проверка за свързаност и интереси на свързаните с него лица и на ключовите си експерти и проектантите си спрямо избраните към този момент изпълнители на дейности по проекта, включително членове на обединения и подизпълнители.

Изпълнителят на настоящата поръчка не може да приема други плащания във връзка с договора, освен тези, описани в самия Договор. Участникът, определен за изпълнител на настоящата поръчка, и неговите служители не трябва да упражняват каквато и да било дейност или да получават облага, която е в разрез с техните задължения към Възложителя.

Изпълнителят на настоящата поръчка също така не трябва да влиза в нерегламентирани отношения с което и да е лице от персонала на Възложителя, с което има служебни отношения във връзка с изпълнението на Договора или което има функции и е включено в одитната пътека на документите и дейностите, подлежащи на одит.

Участникът отговаря за своевременното съобщаване на описаните тук правила на заетите с изпълнението на поръчката ключови експерти и проектанти, както и за първоначална и текущи проверки на обстоятелствата на съответните експерти и проектанти относно наличие на зависимости или конфликт на интереси, които биха нарушили неговата независимост и обективност при изпълнение на поръчката.

Участникът в процедурата за възлагане на настоящата поръчка отговаря за своевременното съобщаване на описаните тук правила на заетите с изпълнението на поръчката ключови експерти и проектанти, както и за първоначална и текущи проверки на обстоятелствата на съответните експерти и проектанти относно

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ II - УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

---

наличие на зависимости или конфликт на интереси, които биха нарушили неговата независимост и обективност при изпълнение на поръчката.

Участникът ще се въздържа от всички взаимоотношения, които могат да компрометират неговата независимост или независимостта на предложените ключови експерти и проектанти. Ако в процеса на изпълнение на поръчката се установи, че Участникът, избран за Изпълнител, съзнателно е нарушил или се е опитал да наруши описаните тук правила, Възложителят може, независимо дали това води до щети, да прекрати Договора без предизвестие и без това да дава право за завеждане на искове за компенсация от страна на Участника.

В случай че по време на изпълнение на поръчката Участникът, избран за Изпълнител установи наличие на описаните до тук зависимости или конфликт на интереси, или равностойни на тях отношения, които при полагане на разумна грижа не е могъл да установи към момента на подписване на Договора или които са настъпили впоследствие и които не е имал възможност да предотврати, както и в случай на всякакви съмнения за подобни обстоятелства, той незабавно трябва уведоми Възложителя, като изложи подробно съответните обстоятелства, и трябва да окаже съдействие на Възложителя за изясняване на обстоятелствата и за предприемане на мерки за преодоляване на евентуалните негативни последствия за проекта.

Изпълнителят на настоящата поръчка трябва да действа във всеки един момент професионално, безпристрастно и в съответствие с кодекса за етично поведение на професията си. Той трябва да се въздържа от всякакви публични изявления във връзка с обществената поръчка и проекта като цяло без предварителното одобрение на Възложителя. Изпълнителят не може да ангажира Възложителя с дейност без предварителното писмено съгласие на последния.

За периода на изпълнение на Договора Изпълнителят на настоящата поръчка и неговият персонал трябва да спазват човешките права и да поемат задължението да не нарушават политическите, културни и религиозни практики на Република България.

Изпълнителят и неговите служители са задължени да запазят професионална тайна за целия срок на Договора, както и след неговото завършване. Всички доклади, отчети и други документи, изготвени или получени от Изпълнителя, са конфиденциални.

Договорът определя ползването на всички изготвени, получени или представени доклади, отчети и други документи от страните по време на изпълнението на Договора.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

---

## **ТОМ III**

### **ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

## **СЪДЪРЖАНИЕ**

1.	ОБЩИ УСЛОВИЯ .....	80
1.1.	Възложител.....	80
1.2.	Ситуация към настоящия момент.....	80
1.3.	Проект за изграждане на Регионална система за управление на отпадъците на регион Велико Търново 82	
1.4.	Управление на проекта.....	94
1.5.	Реализация на проекта.....	95
2.	ОБХВАТ НА НАСТОЯЩАТА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА .....	95
2.1.	Предмет на обществената поръчка.....	95
2.2.	Обхват на обществената поръчка - описание.....	95
2.3.	Местоположение и териториален обхват .....	97
2.4.	Приложимо законодателство и документи.....	98
3.	ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА .....	109
3.1.	Задължения на Изпълнителя.....	109
3.2.	Проектиране .....	111
3.3.	Строителство .....	112
3.4.	Оборудване, суровини и материали, предназначени за влагане в строителството.....	115
3.5.	Електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване .....	117
3.6.	Системи за управление и автоматизация.....	120
3.7.	Проби/Изпитвания и подготовка за експлоатация.....	125
3.8.	Кадастрално заснемане на обекта.....	132
3.9.	Отстраняване на дефекти и гаранционни срокове .....	133
3.10.	Персонал на Изпълнителя .....	134
3.11.	Изисквания към ключовите експерти, включени в екипа на Изпълнителя .....	135
3.12.	Изисквания към проектантите, включени в Проектантския екип на Изпълнителя .....	136
3.13.	Безопасност и опазване на околната среда.....	140
3.14.	Взаимодействие с Инженера и Възложителя .....	141
3.15.	Етични клаузи при изпълнение на поръчката .....	142
3.16.	Документооборот и архивиране .....	145
3.17.	Счетоводство и фактуриране .....	145
3.18.	Проверки.....	146
3.19.	Застраховки на Изпълнителя .....	146
3.20.	Вписване в Централния професионален регистър на Строителя .....	147
3.21.	Нередности.....	147
4.	ИЗИСКВАНИЯТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ, ИЗПИТВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ОСНОВНИТЕ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ .....	147
4.1.	Въведение .....	147
4.2.	Земни работи .....	148
4.3.	Котражни работи.....	153
4.4.	Бетонови работи.....	156
4.5.	Армировка .....	162
4.6.	Стоманени конструкции.....	163
4.7.	Асфалтови работи .....	186
4.8.	Тръбопроводи.....	208
4.9.	Електропроводни линии.....	213
4.10.	Изоляционна геомембрана и защитен слой върху нея на клетката за депониране на отпадъци .....	216
5.	ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАШИННО-МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ .....	223
6.	СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ .....	226
7.	КОМУНИКАЦИЯ.....	227
8.	РАБОТЕН ЕЗИК .....	227

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

---

9.	ОТЧИТАНЕ И ДОКЛАДВАНЕ.....	227
9.1.	Обща информация .....	227
9.2.	Отчети съгласно условията на Договора .....	227
9.3.	Доклади при откриване на нередност или при подозрение за нередност или измама .....	227

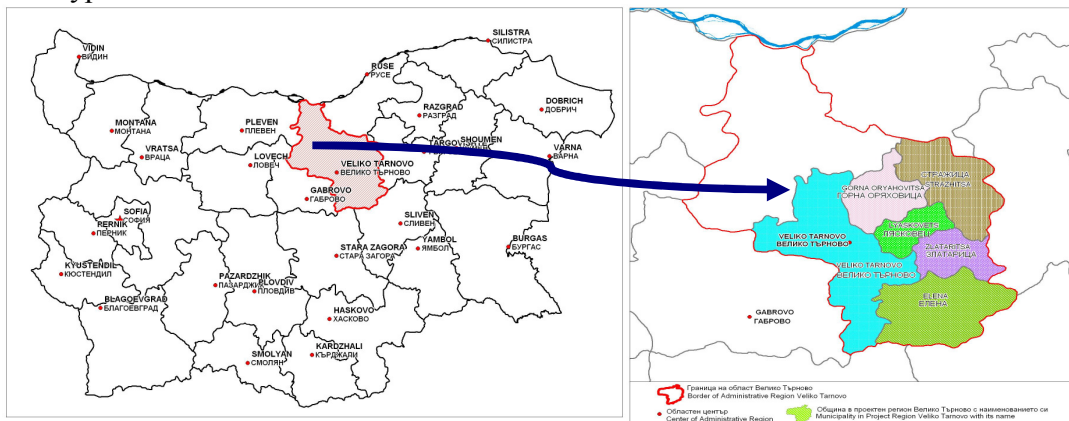
## 1. ОБЩИ УСЛОВИЯ

### 1.1. Възложител

Община Велико Търново  
пл. "Майка България" №2  
гр. Велико Търново 5000  
Република България

В съответствие с въведения в управлението на дейностите по отпадъците на национално ниво регионален принцип на управление на отпадъците общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица са включени в проектен регион Велико Търново. С цел опазване, защита и устойчиво развитие на околната среда на териториите на шестте общини, е създадено Сдружение „За чисти селища“. С решение на Общото събрание на Сдружение „За чисти селища“ Община Велико Търново е определена за водеща община по проект "Изграждане на Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново". Нейни партньори по проекта са общините Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица, и Сдружение „За чисти селища“.

Регион Велико Търново е с обща площ около 2 792,47 кв. км и има население от 174 898 жители (съгласно данни на НСИ от последното преброяване през 2011г.). Всичките шест общини принадлежат към Област Велико Търново, намираща се в Северен централен район на България. Карта на регион Велико Търново е показана на Фигура 1.



Фигура 1 Разположение на регион Велико Търново на картата на Р България и общини, включени в обхвата на региона

### 1.2. Ситуация към настоящия момент

Действащите към настоящия момент общински депа за битови и неопасни отпадъци на общините Велико Търново, последното обслужва и община Лясковец, Горна Оряховица, Елена, Златарица и Стражица, включени в регион Велико Търново съгласно НПУДО, не съответстват на изискванията на Наредба №8/24.08.2004 г. за



условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци поради непокриване на стандартите за екологосъобразно обезвреждане на отпадъците с оглед опазване на здравето на хората и околната среда. Според плановете за привеждане в съответствие с нормативните изисквания, тяхната експлоатация трябва да бъде преустановена, като крайният срок за това е до въвеждане в експлоатация на съответното за общината регионално депо, предвидено с НПУДО.

С Националната програма за управление на дейностите по отпадъците (2009 - 2013 г.) и мерките, заложи в нея, се цели да бъде изградена система от съоръжения и инсталации, осигуряваща екологосъобразното управление на цялото количество битови отпадъци, генерирани в страната, което представлява ангажиментът на Република България с оглед прилагане на изискванията на Директива 2008/98/ЕО за отпадъците и Директива 1999/31/ЕС за депонирането на отпадъци. Въз основа на Националната програма е разработен и Механизъм за развитие на инфраструктурата за управление на отпадъците с подкрепата на Оперативна програма "Околна среда 2007 - 2013 г.", чрез който се определят приоритетните проекти за финансиране през програмния период 2007 – 2013 г. Изграждането на Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново е сред приоритетните проекти в съответствие с чл.2 на ПМС №209/ 2009 г. и приложение № 1 към него, в което приложение регион Велико Търново фигурира под № 5.

Регионалната система за управление на отпадъците в регион Велико Търново ще обезпечи екологосъобразното третиране на цялото количество смесено събрани битови отпадъци, както и на разделно събраните зелени отпадъци, с цел оползотворяване като суровинен ресурс на сепарираните от общия поток отпадъци рециклируеми материали – хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло, и RDF – модифицирани горива, получени от отпадъци, както и на сепарираните от общия поток отпадъци органични фракции и разделно събрани зелени отпадъци като компост, и крайно обезвреждане чрез депониране на неоползотворими отпадъци в специално проектирани депа, където се извършва депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда.

В периода на действие на НПУДО (2009 – 2013 г.) за регион Велико Търново се предвижда изграждане на съоръжение за компостиране на биоразградимите отпадъци и сепариране на битови отпадъци. Понастоящем регион Велико Търново не разполага с общинска или частна инфраструктура от вида, за който се отнася проектът.

Въз основа на изведените в прединвестиционните проучвания данни в регион Велико Търново се образуват около 52 000 тона/г. битови отпадъци, от които приблизително 89% са отпадъци от домакинствата. Към 2011 г. 99,69 % от населението на регион Велико Търново е обхванато от системи за сметосъбиране и сметоизвозване. Смесено събраните битови отпадъци се транспортират до действащите общински депа, на които се извършва депониране без предварително

третиране на отпадъците. Общините в регион Велико Търново имат сключени договори с организации по оползотворяване за разделно събиране при източника на отпадъци от опаковки.

Експлоатираните към настоящия момент 5 общински депа за битови отпадъци се експлоатират без комплексно разрешително или разрешително за дейности по управление на отпадъците по чл. 12, ал.1 от ЗУО и не отговарят на нормативните изисквания за такъв клас съоръжения.

Най-важните недостатъци на действащата система за управление на отпадъците са:

- Загуба на суровинен ресурс, в резултат на ниското ниво на рециклиране, обезпечено единствено от дейността на Организацията по оползотворяване;
- Отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда поради крайното обезвреждане чрез депониране на нестабилизирани биоразградими отпадъци, липса на изградена система за отвеждане и пречистване на инфилтратата от депата, както и система за улавяне и изгаряне на образувания биогаз;
- Съществуващи рискове за човешкото здраве;
- Рискове от пожари;
- Невъзможност за постигане на целите, определени в законодателството по отношение на третирането на биоразградимите отпадъци с цел отклоняването им от депата;
- Невъзможност за постигане на целите за рециклиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки;
- Невъзможност за въвеждане на йерархията в управлението на отпадъците, установена с европейското и националното законодателство в тази област.

### **1.3. Проект за изграждане на Регионална система за управление на отпадъците на регион Велико Търново**

#### Основна цел на проекта

Привеждане на системата за управление на отпадъците в регион Велико Търново в съответствие с нормативните изисквания.

#### Специфични цели на проекта

Съществуващите приоритети на местните власти по отношение на управление на отпадъците са свързани с прилагане на технологии, които са поносими по отношение на разходите за обслужваното население и могат да бъдат комбинирани със схемите на организацията по оползотворяване, с оглед постигане на всички законови изисквания по управление на отпадъците.

<b>Специфична цел</b>	<b>Съществуващо положение</b>	<b>Очакван ефект след изпълнението на проекта</b>
<b>1. Изграждане на РСУО</b>	99,69% от населението на регион Велико Търново е обхванато от системи за сметосъбиране и сметоизвозване. Смесено събраните битови отпадъци се транспортират до действащите общински депа, на които се извършва депониране без предварително третиране на отпадъците.	Изграждане на инфраструктура за екологосъобразно третиране и обезвреждане на цялото количество битови отпадъци генерирани на територията на 6-те общини и спазване на европейското и национално законодателство в областта на управлението на отпадъците.
<b>2. Извеждане от експлоатация на съществуващите общински депа</b>	5 броя общински депа, непокриващи стандартите за екологосъобразно обезвреждане на отпадъците.	Намаляване на вредното въздействие върху околната среда и здравето на хората чрез извеждане от експлоатация на действащите общински депа за битови и неопасни отпадъци на общините Велико Търново, Горна Оряховица, Елена, Златарица и Стражица, непокриващи стандартите за екологосъобразно обезвреждане на отпадъците.
<b>3. Постигане на целите, определени в законодателството по отношение на третирането на биоразградимите отпадъци</b>	Депониране на цялото количество събрани биоразградими отпадъци без предварително третиране.	Биологично третиране на цялото количество събрани биоразградими отпадъци. Отклоняване на част от биоразградимите отпадъци от депото. Депониране на стабилизирани биоразградими отпадъци.
<b>4. Постигане на целите за рециклиране и оползотворяване на отпадъците от опаковки</b>	Частично изпълнение на целите са рециклиране на отпадъците от опаковки посредством дейността на ООп.	Изпълнение на регионалната цел за рециклиране и оползотворяване на битовите отпадъци в регион Велико Търново.

Специфична цел	Съществуващо положение	Очакван ефект след изпълнението на проекта
<b>5. Рационалното използване на природните ресурси</b>	Нерационално използване на природните ресурси. Минимално използване на отпадъчни материали като вторична суровина за производствена дейност чрез дейността на ООп.	Рационално използване на природните ресурси чрез рециклиране на отпадъчни материали и използването им като вторична суровина за производствената дейност, оползотворяване чрез изгаряне на произведени модифицирани горива, получени от отпадъци.
<b>6. Минимизиране на вредното въздействие върху човешкото здраве и околната среда</b>	Инфилтратът от действащите общински депа не се събира и отвежда за пречистване. Наличие на замърсяване на подпочвените и подземните води. Наличие на емисии на сметищен газ от съществуващите общинските сметища.	Образуваният инфилтрат и сметищен газ ще бъдат улавяни и третирани чрез специално проектирани съоръжения.

Социално-икономически цели

Икономическата оценка показва, че инвестиционният проект за изграждане на РСУО подобрява цялостното икономическо и социално положение в Регион Велико Търново. Икономическите анализи са насочени към оценка на икономическото въздействие на проекта, основно в качествен аспект.

Ползите от проекта са положително въздействие върху околната среда и подобряване на качеството на живот посредством повишаване на степента на здравна безопасност и комфорт на населението. Подобряване на системата за управление на отпадъците ще доведе до подобряване на общественото здраве и намаляване на рисковете от болести. Кратки коментари за ползите по отделните компоненти са посочени в таблицата по- долу:

<b>Ползи, които могат да бъдат измерени финансово</b>	
<b>Строителство</b>	В етапа на изпълнение на инвестиционния проект ще се генерира временна трудова заетост за изпълнителите на дейностите по инвестиционния проект. На този етап не може да се оцени наличието или липсата на ефект върху

	временната трудова заетост в региона от самото изпълнение на дейностите по инвестиционния проект. Може да се прогнозира вторичен ефект върху местната икономика чрез потреблението на стоки и услуги в периода на изпълнение на дейностите по реализация на инвестиционния проект.
<b>Заетост</b>	Регионалната система за управление на отпадъците ще генерира постоянна трудова заетост за 39 човека. Индиректен ефект върху заетостта в региона посредством външните услуги, свързани с функционирането на Регионалната система за управление на отпадъците.
<b>Рециклиране</b>	Продажбата на рециклируеми материали извлечени от общото количество отпадъци ще генерират приходи, които ще неутрализират частично повишаването на таксите битов отпадък с въвеждането на Регионалната система за управление на отпадъците. Оптимизирането на реализацията на рециклируеми материали, RDF и компост ще доведе в дългосрочен план до намаляване на цената на комуналните услуги.
<b>Ползи, които не могат да бъдат измерени финансово</b>	
<b>Население</b>	Ще има значително въздействие върху населението на региона поради намаленото ниво на замърсителите на околната среда.
<b>Околна среда</b>	Минимизиране на вредното въздействие върху атмосферния въздух, почвите, водите – подземни и повърхностни води, флората и фауната.

В съответствие с чл. 8, ал.2 от Наредба №7/24.08.2004 г. площадките за третиране на отпадъци се определят така, че да обслужват населението на повече от една община в съответствие с регионалния принцип на управление на отпадъците и съгласно мерките предвидени в Плана за действие на НПУДО по чл. 28, ал.1 от ЗУО.

Регионалната система за управление на отпадъците в регион Велико Търново ще бъде ситуирана на Площадка №5 – съседни терени на съществуващо депо за неопасни отпадъци на гр.Велико Търново в землището на с. Шереметя, общ. Велико Търново, избрана след щателно проучване на геоложките и топографски характеристики на района, определяне на оптималните разстояния до обслужващите общини, комуникационната обезпеченост, както и спазването на

хигиенно - защитните зони. Източно от Площадка №5 на 2,046 км се намира село Драгижево, а най-близко разположеното населено място е село Шереметя, което отстои на 1,184 км на северозапад. Град Велико Търново се намира на около 7 км северозападно от площадката, в границите на която ще бъде разположена Регионалната система за управление на отпадъци. От гр. Велико Търново до последната се стига по магистралата за Варна и след това напречно на около 500 м по асфалтов път. Подходът е от четвъртокласен път от общинската пътна мрежа между селата Шереметя и Драгижево. Основният достъп е от север – по нова отсечка с дължина около 135 м.

Площадка №5 е одобрена с решение по оценка за въздействието върху околната среда № ВТ-1-1/2009 г. на Директора на РИОСВ – Велико Търново, въз основа на изготвен Доклад по ОВОС на алтернативни площадки.

На площадката ще бъде изградена Регионалната система за управление на отпадъците на регион Велико Търново, включваща оползотворяване и крайно обезвреждане на стабилизирани отпадъци в специално проектирани депа, където се извършва депониране в отделни клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда.

Функционалното зонироване на територията в границите на Площадка №5 е съобразено с технологичната последователност на процесите, обвързването на технологичните връзки с товарооборота на постъпващите и/или образуваните отпадъци, както и със санитарно - хигиенните и противопожарните изисквания и изискванията за опазване на околната среда, според действащата нормативна уредба. Същото постига рационално използване на територията при осигуряване на:

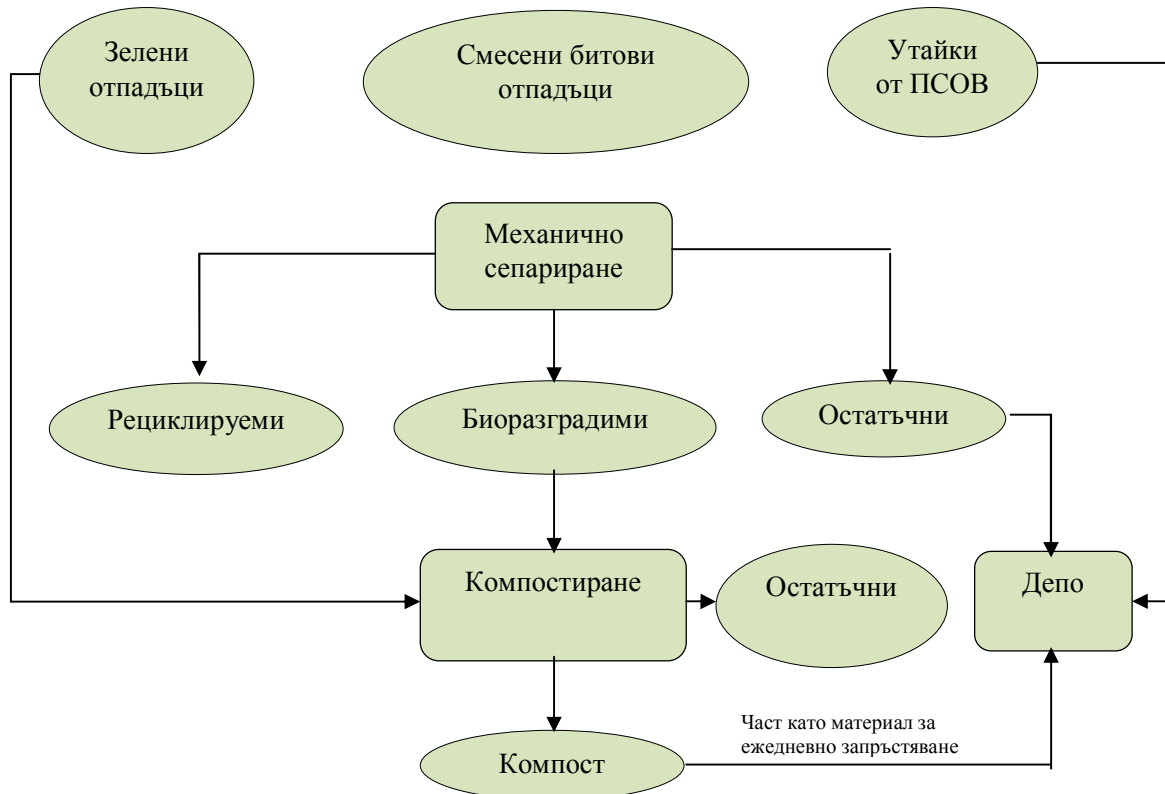
- възможност за бърза реконструкция на съоръженията или за смяна на технологията за третиране на отпадъците, а за депото - и възможност за бърза рекултивация;
- необходимите и обосновани резерви за разширение на съоръженията без нарушаване на общата структура на зонироването;
- възможност за бъдещо разширение на площадката за третиране на отпадъци;
- максимално запазване на съществуващите озеленени площи между площадките за третиране на отпадъци и съседните обекти и благоустрояването на територията на площадката за третиране на отпадъци;
- вписването на площадката за третиране на отпадъци и нейното застрояване в околния ландшафт;
- релефа на местността и посоката и скоростта на ветровете с оглед осигуряване на най-благоприятни условия за разсейване на емисиите на вредни или интензивно миришещи вещества.

#### Технологичен процес

Смесено събраните битови отпадъци се транспортират до площадката на Регионалната система за управление на отпадъците със сметосъбираща техника. Същите преминават през кантар за отчитане на входящото количество отпадъци, след което сметосъбиращата техника ги транспортира до зоната за приемане в инсталацията за механично сепариране. В инсталацията за механично сепариране се осъществява отделяне на рециклируемите и органичните отпадъци от потока смесени отпадъци: стъкло, смесена хартия, фолио, PE/PP, PET, черни метали, цветни метали, RDF и органични фракции, подлежащи на компостиране. На изхода от инсталацията за механично сепариране рециклируемите материали се насочват за съхраняване в склад до тяхната реализация, биоразградимите отпадъци се насочват към зоната за компостиране, а остатъците, които не могат да бъдат използвани за рециклиране, оползотворяване или компостиране, се насочат към клетка на депото за депониране.

В зоната за компостиране протичат процеси по биологично разграждане, узряване и рафиниране на биоразградимите отпадъци, изходящи от инсталацията за механично сепариране, и разделно събраните такива от зелени площи (паркове и градини). Полученият краен продукт се съхранява в зоната за складиране до неговата реализация. Остатъците от съоръженията за компостиране се насочат към клетка на депото за депониране.

На фигура 2 по-долу е представена схема на технологичния процес:



Фигура 2 Схема на технологичния процес

### Ситуационно решение

Регионалната система за управление на отпадъците включва депо за неопасни отпадъци, от което първоначално ще се изгради само първа клетка, разположена в югоизточната част на имота, инсталация за механично-биологично третиране, състояща се от инсталация за сепариране на постъпващите отпадъци и инсталация за третиране на биологично разградимите сепарирани отпадъци и разделно събраните зелени такива, пречиствателна станция за отпадъчни води и други спомагателни съоръжения и обслужващи сгради.

Функционалното зонироване е следствие от технологичната последователност на производствените процеси. Разположението на зоните е решено с цел оптимизирането на производствения процес и максималното оползотворяване на територията на площадката за третиране на отпадъци. Групирането на сградите и съоръженията в отделните зони и разположението на самите зони е направено след анализ на материалните, енергийни и транспортни потоци с цел следване на производствения процес и допускане на външни лица само до местата, където това е наложително.



Непосредствено до входа в северната част на площадката са разположени контролно - пропускателният пункт, електронната везна и площадката за вземане на проби от постъпващите отпадъци. В най-високата, северозападна част на парцела е разположен резервоар за питейни и противопожарни нужди. Непосредствено след контролно - пропускателния пункт се ситуираща площадка (на приблизителна надморска височина 346,50 м), на която е разположена административно - битова сграда. На около 150 м след нея се разполага втора такава (на приблизителна надморска височина 335,50 м), на която са ситуирани работилница и мивка за камиони.

Непосредствено под тази площадка се разполага трета такава (на приблизителна надморска височина 325,00 м), на която се ситуираща сградата с инсталацията за сепариране на постъпващите отпадъци със складова площ за рециклируеми материали, с прилежащите ѝ постройки – склад за RDF и биофилтър. На същата площадка са ситуирани трафопост и дизел генератор. Инсталацията за сепариране е свързана с инсталацията за компостиране посредством транспортна лента. Инсталацията за компостиране е разположена на отделна площадка (на приблизителна надморска височина 320,00 м). Сградите на инсталацията за компостиране следват технологичната последователност на процеса – една за ферментация на компоста и втора - за узряване и рафиниране на компоста с прилежащи складови площи за съхранението му.

Ситуационното решение предвижда изграждането на общо три клетки на депото за неопасни отпадъци към южната и източната граница на имота. Първоначално ще се изгради най-ниско разположената клетка № 1, в югоизточната част на площадката. Спомагателните сгради на системата – резервоар за събиране на инфилтрат, пречиствателна станция, техническа сграда към ПСОВ, сграда за обезводняване на утайки и контейнерът за обратна осмоза са в технологична близост една до друга, разположени в най-ниската част на парцела, на площадка на средна надморска височина 290,00 м. Факелът за изгаряне на биогаз, отделян от клетките на депото, е ситуиран на разстояние, по-голямо от 50 м от всички сгради, в съответствие с нормативните изисквания.

Регионалната система се обслужва от вътрешен асфалтов двулентов път, който удовлетворява изискванията и на противопожарните норми за експлоатация и достига до навеса за компактираща техника на депото. От там до пречиствателната станция води еднолентов асфалтов път. Около клетките на депото е предвиден макадамов път за движение на верижната техника. Радиусите на всички хоризонтални и вертикални криви на вътрешноплощадковите пътища са съобразени с типа на превозните средства и скоростта на движение. Надлъжният наклон на пътя достига максимум 9%.

Площадките на инсталацията за сепариране на постъпващите отпадъци и на инсталацията за компостиране са с бетонова настилка, а на административно - битовата сграда и на пречиствателната станция са с асфалтова.

За регионалната система е предвиден паркинг за 30 автомобила в зоната на административната сграда.

Сградите в системата се разделят според функционалното им предназначение на:

- Производствени сгради - сграда на инсталацията за сепариране на постъпващите отпадъци, сгради на инсталацията за компостиране и складиране на произведения компост, навес за складиране на рециклируеми материали и RDF;
- Обслужващи сгради - административно - битова сграда, работилница и мивка за камиони, контролно - пропускателен пункт;
- Спомагателни сгради – резервоар за питейно - битови и противопожарни нужди, пречиствателна станция за отпадъчни води, техническа сграда към пречиствателната станция за отпадъчни води, техническа сграда – обезводняване на утайки, контейнер за обратна осмоза, резервоар за събиране на инфилтрат.

Всички сгради са едноетажни. Размерите им са определени в съответствие с нормативната уредба и технологичните изисквания за съответните инсталации. Резервоарът за питейно - битови и противопожарни нужди е изцяло вкопан, а резервоарът за събиране на инфилтрат и пречиствателната станция за отпадъчни води – полувкопани.

В рамките на площадката са предвидени всички инженерни мрежи, необходими за правилното функциониране на РСУО.

Предвидени са зелен пояс по контура на цялата площадка от 6 м, съобразно изискванията на Наредба №7/2004 г., и достатъчно зелени площи между отделните зони там, където това е технологично възможно. Площта за озеленяване отговаря на нормите за проектиране и експлоатация на терени за третиране и депониране на отпадъци.

При разработеното ситуационно решение е постигнат следният баланс на територията:

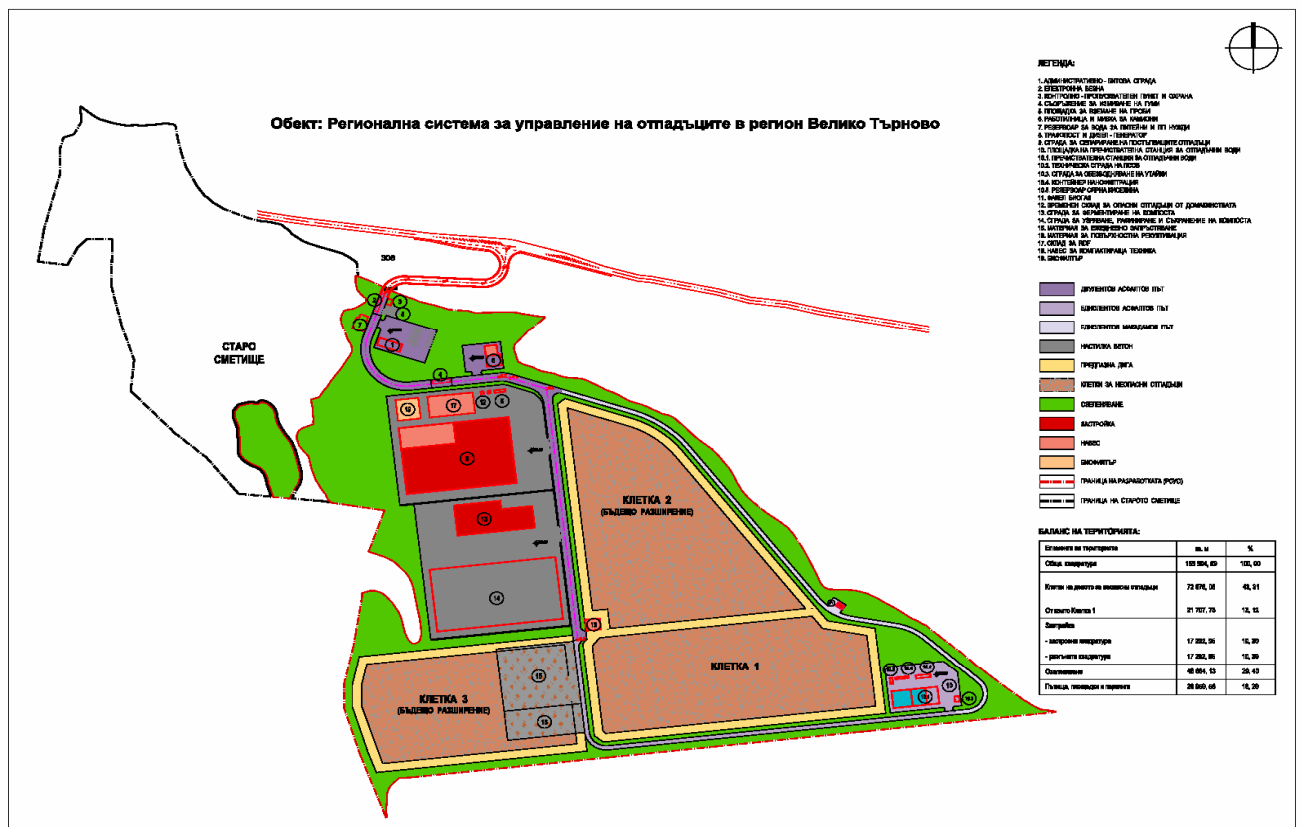
<b>Елементи на територията</b>	<b>Кв.м</b>	<b>%</b>
Клетки на депото за неопасни отпадъци	72 678,05	43,91
От които Клетка 1	21 707,78	13,12
Застройка		
- застроена квадратура	17 202,95	10,39

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

- разгънатата квадратура	17 202,95	10,39
Озеленяване	48 664,13	29,40
Пътища, площадки и паркинги	26 959,56	16,29
<b>Обща квадратура</b>	<b>165 504,69</b>	<b>100,00</b>

Ситуационното решение на площадката е представено на фигура 3.



Фигура 3 Ситуационно решение на Регионалната система за управление на отпадъците в Регион Велико Търново

В обхвата на Договора за безвъзмездна финансова помощ за проект "Изграждане на Регионална система за управление на отпадъците (PCYO) в регион Веико Търново" са предвидени следните съоръжения:

- Изграждане на депо за неопасни отпадъци (1-ва фаза);
- Инсталация за механично-биологично третиране (МБТ), съставена от инсталация за сепариране на постъпващите смесено събрани битови отпадъци и инсталация за компостиране;
- Изграждане на площадкова инфраструктура (вътрешни пътища, административно - битова сграда, КПП, електронна везна, съоръжение за измиване на гуми, площадка за вземане на проби, работилница и мивка за камиони), спомагателни съоръжения (складови площи) и довеждаща инфраструктура към площадката на PCYO (довеждащ водопровод за питейно - битови и противопожарни нужди, отвеждащ колектор за дъждовни води, външно основно и резервно електрозахранване, пътна връзка и съобщителна връзка - кабелно захранване за пренос на цифрови данни);
- Изграждане на Пречиствателна станция за отпадни води.

За реализацията на инвестиционния проект до момента са извършени следните дейности:

- Проведени са детайлни геоложки, геофизични, инженерно-геоложки, хидрогеоложки и хидроложки проучвания на Площадка № 5 – съседни терени на съществуващо депо за неопасни отпадъци на гр.Велико Търново в землището на с. Шереметя, общ.Велико Търново, резултатите от които са оформени в Доклад.
- Изготвен е доклад по ОВОС, с който са обследвани алтернативни площадки за площна локализация на депо за неопасни отпадъци на общините Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица и съоръжения за предварително третиране прези окончателно обезвреждане чрез депониране. Разгледано е съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и са оценени евентуалните въздействия при строителството и експлоатацията на депото за обезвреждане на неопасни отпадъци, в резултат на което е направено заключение, че въздействието върху околната среда ще е ограничено и при спазване на всички нормативни, проектни, технологични и експлоатационни изисквания не се очакват отрицателни екологични последствия, а спрямо съществуващото положение – значително подобряване.
- Издадено е решение по оценка за въздействието върху околната среда на Директора на РИОСВ – Велико Търново за одобряване осъществяването на инвестиционното предложение за изграждане на регионално депо за неопасни отпадъци и съоръжения за сепариране и компостиране на Площадка №5 –

съседни терени до съществуващо депо за неопасни отпадъци на гр. Велико Търново, находяща се в землището на с.Шереметя, общ. Велико Търново.

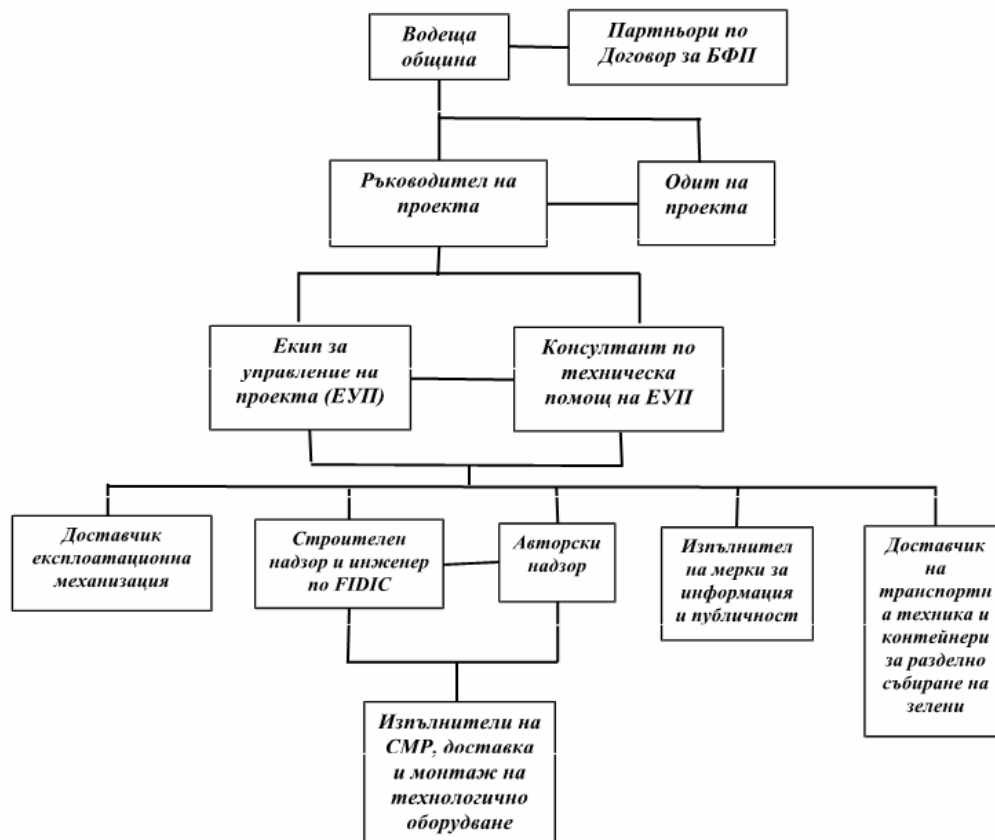
- Извършено е прединвестиционно проучване за изграждане на Регионална система за управление на отпадъците за регион Велико Търново, резултатите от което са оформени в Доклад.
- Извършено е обемно - устройствено проучване за определяне местоположението на сградите и съоръженията на площадката на Регионалната система за управление на отпадъците в регион Велико Търново, резултатите от което са оформени в графични и текстови материали.
- Изготвено и внесено в ИАОС е заявление за издаване на комплексно разрешително на Регионална система за управление на отпадъците на регион Велико Търново по реда на ЗООС.
- Одобрени са Подробни устройствени планове – План за застрояване на Площадка №5 и парцеларни планове за елементите на техническата инфраструктура – довеждащ водопровод, отвеждащ колектор за дъждовни води, външно електрозахранване – кабелни линии, пътна връзка и съобщителна връзка – външни връзки на Площадка №5 към съществуващите мрежи и съоръжения.
- Разработени се инвестиционни проекти във фаза работен проект за елементите на техническата инфраструктура – довеждащ водопровод, отвеждащ колектор за дъждовни води, външно електрозахранване – кабелни линии, пътна връзка и съобщителна връзка – външни връзки на Площадка №5 към съществуващите мрежи и съоръжения.
- Изготвя се доклад за оценка на съответствието на инвестиционните проекти за елементите на техническата инфраструктура със съществените изисквания към строежите.
- Провеждат се отчуждителни процедури за частните поземлени имоти, попадащи в обхвата на Площадка №5.
- Изработен е инвестиционен проект във фаза Идеен проект за Регионалната система за управление на отпадъците в регион Велико Търново, включващ инсталация за механично-биологично третиране със зона за компостиране, пречиствателна станция за отпадъчни води, административно - битова сграда, електронна везна, контролно - пропускателен пункт, факел за изгаряне на биогаз, работилница с автомивка, клетка I за депониране на неопасни отпадъци след предварително третиране, обслужващи пътища в рамките на площадката и площадкови инженерни мрежи и съоръжения.
- Стартирала е процедура по реда на ЗОП за избор на Консултант за техническа помощ по управление на проекта.

- Стартирала е процедура по реда на ЗОП за избор на Строителен надзор и Инженер по ФИДИК.

#### 1.4. Управление на проекта

Управлението на проекта ще се осъществява от Община Велико Търново като водеща община по проекта. За целта, със заповед на кмета, е определен Екип за управление на проекта (ЕУП), включващ служители от общинската администрация, които имат преки ангажименти към различни аспекти от управлението на проекта, в състав: Ръководител на проекта, Координатор на проекта, Финансист, Юрист, Експерт ТСУ. Екипът за управление на проекта ще е на пряко подчинение на кмета на Община Велико Търново. Екипът на общината ще се подпомага от външен Консултант за техническа помощ по управление на проекта, избран по реда на ЗОП, който да предостави техническа помощ и консултантски услуги в процеса на управление на проекта.

Общата организационна структура за взаимодействието на Екипа за управление на проекта и останалите страни в процеса на изпълнение на проекта е представена на фигура 4 по-долу.



Фигура 4 Организационна структура за управление на проекта

### 1.5. Реализация на проекта

Проектът "Изграждане на Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново" включва 2 обекта:

- "Регионална система за управление на отпадъците", разположена на Площадка №5 - съседни терени на съществуващо депо за неопасни отпадъци на гр. Велико Търново в землището на с. Шереметя, чието изграждане ще бъде възложено по Договорните условия на ФИДИК (FIDIC) за технологично оборудване и проектиране – строителство за електро и машинно – монтажни работи и за строителни и инженерни обекти, проектирани от Изпълнителя (Жълта книга);
- "Довеждаща и отвеждаща техническа инфраструктура - довеждащ водопровод, отвеждащ колектор за дъждовни води, външно електрозахранване – кабелни линии 20 kV, пътна връзка и съобщителна връзка – кабелно захранване за пренос на цифрови данни - външни връзки до съществуващите мрежи и съоръжения на Площадка № 5 – съседни терени на съществуващо депо за неопасни отпадъци на гр. Велико Търново в землището на с. Шереметя, общ. Велико Търново", чието изграждане ще бъде възложено по Договорните условия на ФИДИК (FIDIC) за изграждане на строителни и инженерни обекти, проектирани от Възложителя (Червена книга).

## 2. ОБХВАТ НА НАСТОЯЩАТА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

### 2.1. Предмет на обществената поръчка

Предметът на настоящата обществена поръчка е: Извършване на ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново" по Договорните условия на ФИДИК (FIDIC) за технологично оборудване и проектиране – строителство за електро и машинно – монтажни работи и за строителни и инженерни обекти, проектирани от изпълнителя (Жълта книга)

### 2.2. Обхват на обществената поръчка - описание

В изпълнение на Договора за технологично оборудване и проектиране – строителство за електро и машинно – монтажни работи и за строителни и инженерни обекти, проектирани от Изпълнителя (Жълта книга, ФИДИК) се предвижда Изпълнителят по Договора да извърши следните дейности:

- Преглед и анализ на съществуващия идеен проект на Възложителя за обект "Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново";
- Допълнителни проучвания при необходимост;
- Изготвяне на инвестиционен проект във фаза Работен проект, въз основа на съществуващ идеен проект, за обект "Регионална система за управление на

отпадъците в регион Велико Търново", в обхват и със съдържание съгласно Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, законовите и подзаконовите нормативни актове на Република България и в съответствие с идейния проект, одобрен от Възложителя, и издаденото Разрешение за строеж на обекта;

- Извършване на всички необходими дейности по съгласуване на инвестиционния проект с компетентните органи, Възложителя и Инженера;
- Актуализация на разработения План за безопасност и здраве (ПБЗ) и разработване на Работен проект по организация и изпълнение на строителството (РПОИС).
- Получаване на всички необходими становища и разрешения, необходими за извършване на неговата работа, съгласно българското законодателство;
- Получаване на допълнено разрешение за строеж за обекта;
- Законосъобразно, качествено и срочно започване, изпълнение и завършване на строителството, включително доставка на суровини и материали, механизация, работна сила и всякакви услуги и дейности, необходими за изпълнение на строителството в съответствие с техническите спецификации и инвестиционните проекти, съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, всички други действащи нормативни документи, Договорните условия на ФИДИК (FIDIC) за технологично оборудване и проектиране – строителство за електро и машинно – монтажни работи и за строителни и инженерни обекти, проектирани от Изпълнителя (Жълта книга, Първо издание на Международната федерация на инженерите - консултанти (FIDIC), 1999) - Общи и Специфични условия, и правилата на ОП "Околна среда 2007-2013г.";
- Авторски надзор по време на строителството в обем и със съдържание съгласно ЗУТ и подзаконовите нормативни документи по прилагането му;
- Доставка, монтаж и пуск на електро - механичното, технологичното и другото, различно от тях, оборудване;
- Изготвяне на екзекутивна документация и кадастрални заснемания на целия обект съгласно чл. 52 от Закона за кадастъра и имотния регистър;
- Изготвяне на инструкции за експлоатация и експлоатационна поддръжка на Регионалната система за управление на отпадъците;
- Обучение на персонала, който ще бъде ангажиран в периода на експлоатация на системата;
- Проби при завършване на строителните и монтажните работи;
- Въвеждане на обекта в експлоатация след получаване на Разрешение за ползване;



- Отстраняване на всички констатиране дефекти през Срока за съобщаване на дефекти и в рамките на гаранционния срок;
- Гаранционно обслужване до изтичане гаранционния срок.
- Изпълнение на административните изисквания съгласно приложимата нормативна уредба и правилата на Оперативна програма "Околна среда 2007 - 2013 г."

### **2.3 Местоположение и териториален обхват**

Регионалната система за управление на отпадъците на общините, включени в регион Велико Търново – Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица, ще бъде ситуирана на Площадка №5 – съседни терени на съществуващо депо за неопасни отпадъци на гр. Велико Търново в землището на с. Шереметя, общ. Велико Търново, м. Остра могила – имот № 026001, м. Стублица – имоти № 000317, № 000318 и в м. Припора – имоти № 014036, имот № 014001, имот № 014002, имот № 014003, имот № 014004, имот № 014005, имот № 014006, имот № 014007, имот № 014008.

Площадка № 5 „Шереметя“ попада в Старопланинската природогеографска област, Подблост Предбалкан, като в района преобладава хълмисто - ридов релеф. Площадката е разположена върху склон с южно изложение на локално възвишение. Северозападно от северозападния край на площадката, в м. „Стублица“, имоти № 000305 и № 000315, се намира действащото общинско депо на Велико Търново, което се използва и от община Лясковец. На около 450 м южно и почти успоредно на южната граница на площадката минава десен приток на р. Янтра, който се влива в нея при с. Върбица. На около 1 км югозападно от площадката има микроязовир, а до вливането му в реката има още три язовира (Черни мост, Добри дел и един до устието).

Източно от Площадка №5 на 2,046 км се намира село Драгижево, а най-близко разположеното населено място е с. Шереметя, което отстои на 1,184 км на северозапад. Град Велико Търново се намира на около 7 км северозападно от площадката, върху която ще бъде разположена Регионалната система за управление на отпадъци. От гр. Велико Търново до последната се стига по магистралата за Варна и след това напречно на около 500 м по асфалтов път.

Мястото за изпълнение на поръчката е Площадка № 5 – съседни терени на съществуващо депо за неопасни отпадъци на гр. Велико Търново в землището на с. Шереметя, общ. Велико Търново, на която ще бъдат изградени Регионално депо за неопасни отпадъци на общини Велико Търново, Горна Оряховица, Лясковец, Елена, Златарица и Стражица и съоръжения за предварително третиране преди окончателно обезвреждане чрез депониране, в своята съвкупност съставляващи Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново.

В административната сграда на Община Велико Търново ще се осъществяват работни срещи с ЕУП и представители на ОУ на ОП "Околна среда 2007 - 2013 г.", доколкото са необходими за изпълнение на задачите.

#### **2.4. Приложимо законодателство и документи**

При изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка Изпълнителят следва да спазване на изискванията на:

- Действащото българско законодателство и в частност на:
  - Закон за обществените поръчки (ЗОП) (Обн. ДВ. бр. 28 от 2004 г., посл. доп. ДВ. бр. 15 от 2013 г.);
  - Закон за устройство на територията (ЗУТ) (Обн. ДВ. бр. 1 от 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 28 от 2013 г.);
  - Закон за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране (ЗКАИИП) (Обн. ДВ. бр. 20 от 2003 г., посл. изм. ДВ. бр. 82 от 2012 г.);
  - Закон за камарата на строителите (ЗКС) (Обн. ДВ. бр. 108 от 2006 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 82 от 2012 г.);
  - Закон за признаване на професионални квалификации (ЗППК) (Обн. ДВ. бр. 13 от 2008 г., посл. изм. ДВ. бр. 61 от 2011 г.);
  - Закон за авторското право и сродните му права (ЗАПСП) (Обн. ДВ. бр. 56 от 1993 г., посл. изм. ДВ. бр. 25 от 2011 г.);
  - Закон за водите (ЗВ) (Обн. ДВ. бр. 67 от 1999 г., посл. изм. ДВ. бр. 82 от 2012 г.);
  - Закон за регулиране на водоснабдителните и канализационните услуги (ЗРВКУ) (Обн. ДВ. бр. 18 от 2005 г., посл. изм. ДВ. бр. 93 от 2009 г.);
  - Закон за енергетиката (ЗЕ) (Обн. ДВ. бр. 107 от 2003 г., посл. доп. ДВ. бр. 23 от 2013 г.);
  - Закон за електронните съобщения (ЗЕС) (Обн. ДВ. бр. 41 от 2007 г., посл. изм. ДВ. бр. 28 от 2013 г.);
  - Закон за пътищата (ЗП) (Обн. ДВ. бр. 26 от 2000 г., посл. изм. ДВ. бр. 15 от 2013 г.);
  - Закон за движението по пътищата (ЗДвП) (Обн. ДВ. бр. 20 от 1999 г., посл. доп. ДВ. бр. 15 от 2013 г.);
  - Закон за кадастъра и имотния регистър (ЗКИР) (Обн. ДВ. бр. 34 от 2000 г., посл. изм. ДВ. бр. 15 от 2013 г.);
  - Закон за геодезията и картографията (ЗГК) (Обн. ДВ. бр. 29 от 2006 г., посл. изм. ДВ. бр. 77 от 2012 г.);

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

---

- Закон за енергийната ефективност (ЗЕЕ) (Обн. ДВ. бр. 98 от 2008 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 24 от 2013 г.);
- Закон за техническите изисквания към продуктите (ЗТИП) (Обн. ДВ. бр. 86 от 1999 г., посл. доп. ДВ. бр. 84 от 2012 г.);
- Закон за измерванията (ЗИ) (Обн. ДВ. бр. 46 от 2002 г., посл. изм. ДВ. бр. 15 от 2013 г.);
- Закон за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието (ЗНАООС) (загл. изм. - ДВ, бр. 41 от 2010 г., в сила от 01.06.2010 г.) (Обн. ДВ. бр. 100 от 2005 г., посл. изм. ДВ. бр. 38 от 2012 г.)
- Закон за опазване на околната среда (ЗООС) (Обн. ДВ. бр.91 от 2002 г., попр. ДВ. бр. 98 от 2002 г., посл. изм. ДВ. бр. 27 от 2013 г.);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) (Обн. ДВ. бр. 45 от 1996 г., попр. ДВ. бр. 49 от 1996 г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 102 от 2012 г.);
- Закон за биологичното разнообразие (ЗБР) (Обн. ДВ. бр. 77 от 2002 г., посл. изм. ДВ. бр. 27 от 2013 г.);
- Закон за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС) (Обн. ДВ. бр. 74 от 2005 г., посл. доп. ДВ. бр. 32 от 2012 г.);
- Закон за защитените територии (ЗЗТ) (Обн. ДВ. бр. 133 от 1998 г., посл. изм. ДВ. бр. 27 от 2013 г.);
- Закон за опазване на земеделските земи (ЗОЗЗ) (Обн. ДВ. бр. 35 от 1996 г., посл. доп. ДВ. бр. 27 от 2013 г.);
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО) (Обн ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012 г.);
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ) (Обн. ДВ. бр. 124 от 1997 г., посл. изм. ДВ. бр. 15 от 2013 г.);
- Закон за защита при бедствия (ЗЗБ) (Обн. ДВ. бр. 102 от 2006 г., посл. изм. ДВ. бр. 80 от 2011 г.);
- ПМС № 62 на МС от 21.03.2007 г. за приемане на национални правила за допустимост на разходите по оперативните програми, съфинансирани от Структурните фондове и Кохезионния фонд на Европейския съюз, за финансовата рамка 2007-2013 г.;
- ПМС № 330 от 05.12.2011 г. за допълнение на ПМС № 62 от 21.03.2007 г.;
- ПМС № 121 от 31.05.2007 г. за определяне на реда за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по оперативните програми, съфинансирани от Структурните фондове и Кохезионния фонд на Европейския съюз;
- ПМС № 249 от 17.10.2007 г. за приемане на детайлни правила за допустимост на разходите по Оперативна програма "Околна среда 2007-

2013 г.", съфинансирана от Кохезионния фонд и Европейския фонд за регионално развитие на Европейския съюз;

- Правилник за прилагане на Закона за обществените поръчки, приет с ПМС № 150 от 21.06.2006 г.;
- Наредба № 7 от 2003 г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони;
- Наредба № 1 от 1993 г. за опазване на озеленените площи и декоративната растителност;
- Наредба № 4 от 2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания;
- Наредба № 1 от 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи;
- Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 5 от 2006 г. за техническите паспорти на строежите;
- Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството, приета с ПМС № 38 от 2004 г.;
- Наредба № 1 от 2007 г. за обследване на аварии в строителството;
- Правилник за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя (ДВ, бр. 65 от 2007 г.);
- Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Норми за проектиране на административни сгради (публ., БСА, кн. 8 от 1981 г.; изм. и доп., кн. 3 - 4 от 1985 г.; отм. таблица 24 към т.4.12, ДВ, бр. 69 от 1986 г.; публ., БСА, бр. 6 от 1986 г.);
- Норми за проектиране на производствени сгради за промишлени предприятия (публ., БСА, бр. 4 от 1988 г.);
- Норми за проектиране на обслужващи сгради и помещения към промишлени предприятия (публ., БСА, кн. 7 от 1982 г.);
- Складове с общо предназначение. Норми за проектиране (публ., БСА, кн. 7 от 1984 г.);
- Норми за проектиране на хидротехнически съоръжения. Основни положения (публ., БСА, кн. 11 от 1985 г.);

- Правилник за изпълнение и приемане на монтажните работи на технологични машини, съоръжения и тръбопроводи (публ., БСА, кн. 7 от 1984 г.);
- Правилник за изпълнение и приемане на магистрални тръбопроводи (публ., БСА, кн. 6 от 1984 г.);
- Наредба № 2 от 2007 г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони;
- Наредба № 3 от 2004 г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях;
- Наредба № 1 от 1996 г. за проектиране на плоско фундиране и Норми за проектиране на плоско фундиране (публ., БСА, бр. 10 от 1996 г.);
- Норми за проектиране на пилотно фундиране (публ., БСА, бр. 6 от 1993 г.);
- Норми за проектиране на фундаменти, подложени на динамични товари от машини (публ., БСА, бр. 2 и 4 от 1986 г.; попр., бр. 7 от 1986 г.);
- Правила за приемане на земни работи и земни съоръжения (публ., БСА, бр. 6 от 1988 г.);
- Правилник за приемане на земната основа и на фундаменти (публ., БСА, бр. 6 от 1985 г.);
- ПИПСМР - Раздел Специални промишлени фундаменти (Фундаменти под машини) (публ., БСА, бр. 7 - 8 от 1968 г.);
- Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции (обн., ДВ, бр. 17 от 1987 г.; изм. № 2, ДВ, бр. 17 от 1993 г.; изм. № 3, ДВ, бр. 3 от 1996 г.; изм. № 4, ДВ, бр. 49 от 1999 г. и изм. № 5, ДВ, бр. 58 от 2008 г.);
- Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции за хидротехнически съоръжения (публ., БСА, кн. 1 от 1989 г.; изм., кн. 8 от 1991 г.);
- Наредба № 3 от 1994 г. за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции и Правила за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции;
- Норми за проектиране на стоманени конструкции (отпечатани в брошура на КТСУ, С., 1987 г.);
- Норми за проектиране на стоманени конструкции от тънкостенни стоманени профили (публ., БСА, бр. 1 - 2 от 1990 г.);
- Норми за проектиране на подпорни стени (публ., БСА, бр. 10 от 1986 г.; изм., бр. 8 от 1990 г.);
- ПИПСМР - Раздел Стоманени конструкции (публ., БСА, кн. 10 от 1968 г.; изм. и доп., кн. 8 от 1978 г. и кн. 1 от 1982 г.);

- ПИПСМР - Раздел Контрол без разрушаване на метални заварени съединения (публ., БСА, кн. 5 от 1980 г.; изм. и доп., кн. 4 от 1981 г., кн. 11 от 1982 г. и кн. 4 от 1984 г.);
- Норми за проектиране на зидани конструкции (публ., БСА, кн. 12 от 1985 г.; изм., ДВ, бр. 110 от 1998 г.; публ., БСА, бр. 9 - 10 от 1998 г.);
- Правилник за изпълнение и приемане на зидани конструкции (публ., БСА, кн. 5 от 1984 г.);
- Норми за проектиране на дървени конструкции (публ., БСА, бр. 5 - 6 от 1990 г.);
- ПИПСМР - Раздел Дървени носещи конструкции (публ., БСА, кн. 1 от 1968 г.);
- Наредба № Из-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № Из-1919 от 2011 г. за реда за осъществяване на държавен противопожарен контрол;
- Наредба № Из-2377 от 2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Наредба № 2 от 2008 г. за проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолации и хидроизолационни системи на сгради и съоръжения;
- Защита на строителните конструкции от корозия. Норми и правила за проектиране (публ., БСА, кн. 8 от 1980 г.; изм., БСА, кн. 10 от 1993 г.);
- Правилник за изпълнение на защита от корозия на строителните конструкции и съоръжения (БСА, кн. 1 от 1982 г.; изм. и доп., кн. 2 от 1984 г. и кн. 6 от 1988 г.);
- Правила за приемане на хидроизолации, пароизолации и топлоизолации в строителството (публ., БСА, бр. 3 от 1986 г.); частта, отнасяща се за хидроизолациите, е отменена с Наредба № 2 от 2008 г. (ДВ, бр. 89 от 2008 г.);
- Правила за приемане на подови настилки (публ., БСА, бр. 2 - 3 от 1989 г.; попр., БСА, бр. 8 от 1989 г.);
- Правила за приемане на дърводелски (столарски) и стъкларски работи (публ., БСА, бр. 10 от 1986 г.);
- Правила за приемане на строително-метални (железарски) и тенекеджийски работи (публ., БСА, бр. 4 от 1986 г.);
- Правилник за изпълнение и приемане на мазилки, облицовки, бояджийски и тапетни работи (публ., БСА, кн. 11 от 1984 г.);

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

---

- Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради;
- Методически указания за изчисляване на годишния разход на енергия в сгради (публ., БСА, бр. 11 от 2005 г.);
- Наредба № 1 от 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води;
- Наредба № 9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели;
- Наредба № 6 от 2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти;
- Наредба № 7 от 2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места;
- Наредба № 10 от 2001 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване;
- Наредба № 4 от 2004 г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи;
- Наредба № 1 от 2011 г. за мониторинг на водите;
- Наредба за ползването на повърхностните води, приета с ПМС № 200 от 2011 г.;
- Наредба № 1 от 2006 г. за утвърждаване на Методика за определяне на допустимите загуби на вода във водоснабдителните системи;
- Наредба № 4 от 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации;
- Наредба № 2 от 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи;
- Норми за проектиране на канализационни системи (публ., БСА, бр. 9 и 10 от 1989 г.; изм., БСА, бр. 1 от 1993 г.);
- Норми за проектиране на насипни язовирни стени (публ., БСА, бр. 1 и 6 от 1986 г.);
- Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 11 от 2004 г. за минималните изисквания за осигуряване на безопасността и здравето на работещите при потенциален риск от експлозивна атмосфера;

- Наредба № 12 от 2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
- Правилник за защита на съобщителните линии от опасно и смущаващо електромагнитно влияние на електропроводните линии и за допустимите минимални сближения (издание на МТСГ, 1970 г.; изм. и доп., ИБТ на МТСГ, бр.4 от 1994 г.);
- Правилник по безопасността на труда при взривните работи (издание на МТСГ, 1971 г.; изм. и доп., ИБТ на МТСГ, бр.7 от 1992 г.);
- Правилник по безопасността на труда при работа по въздушни и кабелни съобщителни линии и мрежи Д-06-001 (издание на МТСГ, 1997 г.);
- Наредба № 14 от 2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;
- Наредба № 3 от 2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба № 6 от 2004 г. за присъединяване на производители и потребители на електрическа енергия към преносната и разпределителните електрически мрежи;
- Наредба № 16 от 2004 г. за сервитутите на енергийните обекти;
- Наредба № 6 от 2004 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за пренос, съхранение, разпределение и доставка на природен газ;
- Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ, приета с ПМС № 171 от 2004 г.;
- Наредба № 1 от 2010 г. за проектиране, изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради;
- Наредба № 4 от 2010 г. за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства;
- Наредба № 3 от 2007 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи;
- Наредба № 49 за изкуствено осветление на сградите;
- Наредба № 5 от 2009 г. за реда и начина за определяне на размера, разположението и специалния режим за упражняване на сервитутите на електронните съобщителни мрежи, съоръжения и свързаната с тях инфраструктура;



- Наредба № 17 от 2005 г. за правилата за изграждане на кабелни далекосъобщителни мрежи и съоръженията към тях;
- ПИПСМР - Раздел Съоръжения за телефонни, телеграфни и радио-(ГТР) съобщения (публ., БСА, кн. 10 от 1968 г.; изм., кн. 9 от 1979 г.);
- Правилник за прилагане на Закона за пътищата, приет с ПМС № 245 от 2000 г.;
- Наредба № 1 от 2000 г. за проектиране на пътища;
- Наредба за специално ползване на пътищата, приета с ПМС № 179 от 2001 г.;
- Правилник за прилагане на Закона за движението по пътищата;
- Наредба № 1 от 2001 г. за организиране на движението по пътищата;
- Наредба № 2 от 2001 г. за сигнализация на пътищата с пътна маркировка;
- Наредба № 11 от 2001 г. за движение на извънгабаритни и/или тежки пътни превозни средства;
- Наредба № 17 от 2001 г. за регулиране на движението по пътищата със светлинни сигнали;
- Наредба № 18 от 2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци;
- Наредба № 3 от 2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците;
- Наредба № 2 от 2004 г. за планиране и проектиране на комуникационно-транспортните системи на урбанизираните територии;
- ПИПСМР - Раздел Пътища и улици (публ., БСА, кн. 3 от 1978 г.);
- Наредба № 8 от 1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места;
- Норми и правила за проектиране на колектори за инженерни проводни и съоръжения в населени места (публ., БСА, кн. 9 - 10 от 1975 г.; изм., БСА, кн. 7 от 1980 г.);
- Правила и норми за проектиране на улични настилки (публ., БСА, кн. 2 от 1970 г.);
- Инструкция за оразмеряване на бетонни пътни настилки (публ., БСА, кн. 12 от 1979 г.);
- Наредба № 3 от 2001 г. за водене и съхраняване на регистъра на лицата, правоспособни да извършват дейности по кадастъра;

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

---

- Наредба № 3 от 2005 г. за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри;
- Наредба № 15 от 2001 г. за структурата и съдържанието на идентификатора на недвижимите имоти в кадастъра;
- Наредба № 19 от 2001 г. за контрол и приемане на кадастралната карта и кадастралните регистри;
- Наредба № 2 от 2005 г. за воденето и съхраняването на имотния регистър;
- Инструкция за създаване и поддържане на геодезически мрежи с местно предназначение (в сила от 1.VII.1986 г.);
- Инструкция за нивелация I и II клас (в сила от 1.I.1980 г.);
- Инструкция за геодезическите работи по прилагане на подробните градоустройствени планове на населените места и други селищни територии (трето преработено издание, в сила от 1.I.1978 г.);
- Инструкция за геодезическите работи при поддържане на подробните градоустройствени планове (в сила от 1.X.1988 г.);
- Инструкция за изследване на деформациите на сгради и съоръжения чрез геодезически методи (в сила от 1.VII.1980 г.);
- Инструкция за трасиране на строителни мрежи (в сила от 1.VII.1980 г.);
- Инструкция за изработване, прилагане и поддържане на планове за вертикално планиране, издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството - Главно управление Кадастър и геодезия (в сила от 30.IV.1999 г.);
- Инструкция и условни знаци за изработване и поддържане на планове на подземни проводни и съоръжения (в сила от 1.I.1984 г.);
- Инструкция № РД-02-20-25 от 2011 г. за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи (ДВ, бр. 79 от 2011 г.); публ., БСА, бр. 9 от 2011 г.;
- Наредба № 2 от 2010 г. за дефиниране, реализация и поддържане на Българската геодезическа система;
- Наредба № РД-16-1057 от 2009 г. за условията и реда за извършване на обследване за енергийна ефективност и сертифициране на сгради, издаване на сертификати за енергийни характеристики и категориите сертификати;
- Наредба № РД-16-1058 от 2009 г. за показателите за разход на енергия и енергийните характеристики на сградите;
- Наредба № РД-16-346 от 2009 г. за показателите за разход на енергия, енергийните характеристики на промишлени системи, условията и реда за

извършване на обследване за енергийна ефективност на промишлени системи;

- Наредба за безопасната експлоатация и техническия надзор на повдигателни съоръжения, приета с ПМС № 199 от 2010 г.;
- Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове, приета с ПМС № 243 от 2004 г.;
- Наредба № 7 от 1998 г. за системите за физическа защита на строежите;
- Наредба № РД-07/8 от 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Наредба № 5 от 1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска;
- Наредба № 3 за пределно допустимите концентрации на химични вещества, отделяни от полимерни строителни материали в жилищни и обществени сгради;
- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС № 325 от 2006 г.;
- Ръководства по прилагането на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, одобрени със Заповед № РД-02-14-99 на министъра на регионалното развитие и благоустройството от 2.ІІІ.2005 г.;
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението, приета с ПМС № 182 от 2001 г.;
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на личните предпазни средства, приета с ПМС № 94 от 2002 г.;
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на газовите уреди, приета с ПМС № 250 от 2003 г.;
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машини и съоръжения, които работят на открито, по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха, приета с ПМС № 22 от 2004 г.;
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на средствата за измерване, приета с ПМС № 253 от 2006 г.;
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машините, приета с ПМС № 140 от 2008 г.;
- Наредба за маркировката за съответствие, приета с ПМС № 191 от 2005 г.;

- Наредба за единиците за измерване, разрешени за използване в Република България, приета с ПМС № 275 от 2002 г.;
- Наредба за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол, приета с ПМС № 239 от 2003 г.;
- Наредба № 14 от 1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места;
- Наредба № 10 от 2003 г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на серен диоксид, азотни оксиди и общ прах, изпускани в атмосферния въздух от големи горивни инсталации;
- Наредба № 4 от 2006 г. за ограничаване на вредния шум чрез шумоизолиране на сградите при тяхното проектиране и за правилата и нормите при изпълнението на строежите по отношение на шума, излъчван по време на строителството;
- Наредба № 6 от 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението;
- Наредба № 6 от 2005 г. за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на шум;
- Наредба № 26 от 1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт;
- Наредба № 7 от 2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци;
- Наредба № 8 от 2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци;
- Наредба № 7 от 1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Наредба № 3 от 2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- Наредба № 3 от 2005 г. за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на вибрации;

- Наредба за реда за изграждане, поддържане и използване на колективните средства за защита, приета с ПМС № 60 от 2009 г.;
- Българските държавни стандарти (БДС) в областта на проектирането и строителството, както и стандартите, въвеждащи хармонизирани стандарти.
- Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.” и съпътстващите документи във връзка с нейното изпълнение;
- Договор за безвъзмездна финансова помощ, сключен между Министерството на околната среда и водите и Община Велико Търново и нейните партньори за проект „Изграждане на Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново”.

### **3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА**

#### **3.1. Задължения на Изпълнителя**

Изпълнителят е длъжен:

- да изпълни поръчката с грижата на добър търговец и в защита интересите на Възложителя, при спазване на всички приложими технически стандарти и норми, закони и подзаконови нормативни актове, правила, директиви, регламенти и др., касаещи изпълнението;
- да изпълни настоящата обществена поръчка с изискуемото качество и в договорените срокове съгласно условията на Договора и текущите указания на Възложителя и неговия Персонал;
- да представя своевременно на Възложителя изпълнението на поръчката, във формата и по начин, описани в настоящите Технически спецификации и в Договора;
- да информира своевременно Възложителя за всички обстоятелства, възпрепятстващи изпълнението на поръчката;
- да информира Възложителя незабавно за всички обстоятелства, които според него създават или могат да създадат проблеми при качествено и срочното изпълнение на поръчката, като предлага и решения за предотвратяване възникването на проблемите или минимизиране на техния ефект;
- да изпълнява указанията и изискванията на Възложителя, както и на органите, компетентни да съгласуват, приемат и одобряват изпълнението на Договора за безвъзмездна финансова помощ, чрез който се финансира изпълнението на проекта, съгласно действащото законодателство;
- да отстранява своевременно посочените от Възложителя и неговия Персонал недостатъци и пропуски в изпълнението на поръчката;

- при изпълнение на поръчката да изпълнява своите задължения безпристрастно и лоялно и съобразно принципите на професионалната етика и добрите практики в съответната област и в съответствие с етичните клаузи, описани в следващите раздели на настоящите Спецификации;
- да осигурява достъп и оказва необходимото съдействие на Възложителя, Управляващия орган на Оперативна програма "Околна среда 2007 – 2013 г.", Междинното звено, Сертифициращия орган, както и на български и европейски одитиращи органи и други контролни органи, при документални проверки и проверки на място във връзка с изпълнението на поръчката, в т.ч. да определи един или няколко служители с подходяща квалификация и опит, които да присъстват при извършването на проверките и да оказват съдействие на проверяващите лица, да осигури достъп до цялата документация свързана с изпълнението на настоящия договор, да съдейства на проверяващите лица при вземането на проби, извършването на замервания и набирането на снимков материал;
- да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверките на място и документалните проверки на неговата дейност, извършени от Възложителя, Управляващия орган на Оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013 г.“, Междинното звено, Сертифициращия орган, както и на български и европейски одитиращи органи и други контролни органи;
- да спазва стриктно изискванията на Оперативна програма „Околна среда 2007 - 2013 г.“ и Договора за безвъзмездна финансова помощ за реализацията на проекта;
- при всички дейности и документи, изготвени за изпълнението на поръчката да спазва изискванията за изпълнение на мерките за информация и публичност, определени в указанията на Договарящия орган, съгласно Насоките за информация и публичност на проекти, финансирани по Оперативна програма "Околна среда 2007-2013 г.".
- да спазва изискванията на Оперативна програма "Околна среда 2007 - 2013 г." за съхранение на документацията, свързана с и създадена при изпълнението на поръчката;
- по отношение на намиращи се при него оригинали на документация, да полага грижите на добър стопанин за съхранението и опазването им и да предприеме всички необходими мерки за предотвратяване загубването или погиването на такива документи;
- да третира всички документи и информация, предоставени му във връзка с изпълнението на поръчката, като частни и поверителни и да не ги разкрива без предварително писмено съгласие на Възложителя, освен когато това е необходимо за целите на изпълнението на поръчката, или е задължителни по

силата на нормативен акт или по искане на компетентен съд в съответствие с чл. 89 (3) от Регламент № 1083/2006 г. на Съвета на ЕС;

- да предприеме всички необходими мерки за избягване конфликти на интереси, както и да уведоми незабавно Възложителя относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт;
- да спазва изискванията на законодателството на Европейския съюз и националното законодателство във връзка с предоставянето на безвъзмездната финансова помощ;
- да оказва съдействие на Възложителя пред националните и европейските съдебни, одитни и контролни органи, включително Сертифициращия орган по Структурните фондове и Кохезионния фонд на Европейския съюз, Българския съвет за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности (AFCOS), Европейската комисия, както и Европейската служба за борба с измамите (OLAF) и външни одитори, извършващи проверки, за изпълнение на техните правомощия, произтичащи от общностното и националното законодателство за извършване на проверки, инспекции, одити и др.;
- да предприеме всички необходими мерки и да извърши всички необходими действия, ако разходите, респективно част от тях, за изпълненото по поръчката не бъдат верифицирани и/или сертифицирани и за верифицирането и/или сертифицирането им се налага повторно извършване на действия, мерки или оформяне на документи съгласно дадени от компетентен орган указания, или се налага извършване на действия, които не са били извършени.

### **3.2. Проектиране**

На Изпълнителя ще се предостави проектна документация за обекта във фаза Идеен проект, която е съгласувана и одобрена по предвидения в Закона ред, и въз основа на която е издадено разрешение за строеж.

Изпълнителят следва да изготви инвестиционен проект (всички изискуеми части съгласно действащата нормативна база) във фаза Работен проект, въз основа на съществуващ идеен проект, за всички подобекти, включени в обхвата на обект "Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново", в това число: клетка 1 за депониране на отпадъците, сгради, съоръжения, площадкови инженерни мрежи, вътрешноплощадкови пътища, вертикална планировка, паркоустройство и благоустройство и технологично оборудване, в обхват и със съдържание съгласно Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, законовите и подзаконовите нормативни актове на Република България и в съответствие с прединвестиционното проучване, обемно-устройственото проучване, идейния проект, одобрен от Възложителя, и издаденото Разрешение за строеж на обекта.

Изпълнителят следва да актуализира разработения План за безопасност и здраве (ПБЗ) и да разработи Работен проект по организация и изпълнение на строителството (РПОИС).

Всички работни проекти и детайли на Изпълнителя ще подлежат на одобряване от Инженера. В случаите, когато Инженерът прецени, че поради естеството на разработените проекти се изисква одобрение от органа, издал разрешението за строеж, Изпълнителят ще трябва да предприеме всички действия съгласно действащото законодателство за получаване на необходимото одобрение, включително за допълване на издаденото Разрешение за строеж. Изпълнение на строително-монтажни работи и монтаж на машини и съоръжения не може да започва преди одобряването на проектната документация по установения от Закона ред.

Проектната документация трябва да се разработи от правоспособни проектантите, които в етапа на изпълнение на строително-монтажните работи следва да изпълняват авторски надзор съгласно ЗУТ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му. Авторският надзор по всички части на проекта е задължителен. Предписанията на проектантите за точното спазване на изработения от тях инвестиционен проект се вписват в заповедната книга и са задължителни за останалите участници в строителството. Проектантите носят отговорност за проектирането на строежа в съответствие с предвижданията на подробния устройствен план, изискванията на чл. 169, ал. 1 - 3 от ЗУТ, както и с изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд. Изпълнителят е длъжен да осигури на проектантите свободен достъп до строежа, строителните книги, заповедната книга и актовете и протоколите, съставени по време на строителството. Проектантите носят отговорност за всички свои действия при упражняване на авторския надзор по време на строителството.

### **3.3. Строителство**

Изпълнителят трябва да осигури законосъобразно, качествено и срочно започване, изпълнение и завършване на строителството, включително доставка на суровини и материали, механизация, работна сила и всякакви услуги и дейности, необходими за изпълнение на строителството в съответствие с настоящите технически спецификации и инвестиционните проекти, съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовите нормативни актове по прилагането му, всички други действащи нормативни документи, Договорните условия на ФИДИК (FIDIC) за технологично оборудване и проектиране – строителство за електро и машинно – монтажни работи и за строителни и инженерни обекти, проектирани от Изпълнителя (Жълта книга, Първо издание на Международната федерация на инженерите - консултанти (FIDIC), 1999) - Общи и Специфични условия, и правилата на ОП "Околна среда 2007-2013г."

Независимо дали са изрично посочени в проекта и в настоящите Спецификации, строителството на обекта ще включва всички тук посочени работи, за които



Изпълнителят ще се счита, че ги е включил в своите единични и общи цени, посочени в Таблиците и в Приетата договорна сума съгласно Договора:

- Подготовка на строителната площадка и Временно строителство, вкл. почистване от растителност и отпадъци, подготовка на терена (временна вертикална планировка), изграждане на офиси за нуждите на Изпълнителя и на Инженера (съгласно следващите раздели), складове, ограда, санитарно-битови помещения, временни пътища, външни връзки (временно водоснабдяване и временно електрозахранване), временно осветление и др., в съответствие с действащите нормативни изисквания и проектните решения в ПБЗ, и поддръжка на същото през целия срок на строителството;
- Охрана на обекта за целия срок на изпълнение на строителството до издаване на Сертификат за приемане от Инженера, почистване на площадката от сняг, строителни и битови отпадъци и своевременното им извозване извън строителната площадка на регламентираните зацелта места;
- Строителство на обекта (Основно строителство) в неговата цялост, както е предвиден в проектната документация и в тези Спецификации, включително всички сгради и съоръжения, всички площадкови системи и връзките им със сградите и съоръженията и с извънплощадковите мрежи (с външните връзки), по начин, при който да бъде получено от Възложителя Разрешение за ползване на обекта в съответствие с нормативните изисквания за предвидения в проекта капацитет;
- Спазване по време на строителството на всички приложими екологични норми, норми за прах, шум, замърсяване, охрана, осветление, безопасност, организация на движението и други приложими норми към обекта;
- Премахване на всякакво временно строителство и отпадъци след приключване на строителството, и дейности по рехабилитация на засегнатите от строителството територия и съоръжения, вкл. извън строителната площадка, ако има такива.

За работи, които не са описани изрично в Таблиците, ще се счита, че са включени в съответните общи суми за Временно или Основно строителство строителство и в Приетата Договорна сума.

Строително-монтажните работи трябва да се подготвят, изпълняват, проверяват и приемат в съответствие с предписанията в проектната документация, изискванията на тези Спецификации, приложимите наредби и други нормативни актове, изискванията на приложимите ПИПСМР (Правилници за изпълнение/извършване и приемане на строителни и монтажни работи), действащите национални стандарти, изискванията и указанията на производителите на оборудването и материалите.

В случай на работи, за които липсват нормативни документи с изисквания за изпълнение и приемане, ще се спазват изискванията, посочени в проектната документация, инструкциите и указанията на производителя на материалите

(където е приложимо) и стандартите, обичайни за бранша. Стандартите на изработката и материалите трябва да бъдат най-добрите за съответния вид и да са в съответствие със стандартите, както са указани в Проекта и Техническите спецификации. Ако в Проекта и Техническите спецификации не е направено описание за някой тип работа, материал или производствен артикул, те трябва да бъдат в съответствие с последните издания на инженерната практика в отрасъла и правилата на водещите стандарти и респективно с съответните Държавни нормативни документи и подлежат на одобрение от Инженера в разумен срок преди влагане. При необходимост, Инженерът ще дава указания относно правилата за изпълнение и приемане на работите.

Във всички случаи, когато са цитирани в проектите и спецификациите международни, национални или отраслови стандарти, на които трябва да отговарят материалите, оборудването, изпълнението на СМР и изпитването, ще се прилагат актуалните последни издания на съответните стандарти и технически норми, освен когато е посочено друго в Договора. Прилагане на специфични национални или регионални стандарти от други държави и региони ще подлежи на предварителна оценка и одобрение от Инженера за съответствие с действащите такива на територията на обекта.

В следващите раздели на настоящите Технически спецификации са описани изискванията за изпълнение, изпитване и приемане на основните строително-монтажни работи. Независимо от това преди началото на всеки вид работа Изпълнителят ще представя своевременно за одобрение на Инженера технологична карта за изпълнението на всеки вид работа, съдържащ технологична последователност спрямо предхождащи и последващи видове СМР, технология на изпълнение (независимо от наличието на такива в проекта и/или в тези Спецификации), използвани материали (когато е приложимо), необходими инструменти, механизация и персонал за изпълнението, необходими проби/изпитвания, методи и инструменти за извършването им, и допуски (допустими отклонения) при приемането. Изпълнителят няма право да започне изпълнението на никаква работа, преди да е получил одобрението на Инженера на технологичната карта за тази работа.

При наличие на нормативно-технически документи и стандарти за съответните дейности, същите могат да бъдат цитирани в съответната технологична карта с посочване на конкретните точки, раздели и приложими избрани варианти (когато има такива) за всяка операция в спецификацията. При поискване от Инженера, Изпълнителят е длъжен да му предостави за запознаване копия на съответните документи в частта им, отнасяща се до съответната карта, или да ги включи в картата. При цитиране на спецификации или технически изисквания или указания на Производителя, които не са публични, задължително се прилагат техни копия. За всички документи на трети лица, Изпълнителят трябва да спазва изискванията на приложимите норми за защита на авторски права и права на интелектуална собственост.

Изпълнителят ще носи отговорност за съставяне на актуален списък на всички действащи нормативни актове и ПИП СМР, имащи отношение към строителството на обекта, включително идентифициране на по-строги изисквания в проекта, спецификацията и/или изисквания на Производителите и приложимите стандарти. Списъкът ще се изготви като приложение към Програмата и след това ще подлежи на периодично актуализиране. Изпълнителят ще носи отговорност за познаване, доставка на актуални копия, периодично актуализиране, информираност на персонала и спазване на действащите норми, изискванията на Договора и проекта, стандартите и наръчниците и указанията на производителите на оборудване и материали.

Изпълнителят ще осигури на обекта оборудване, инструменти и механизация, които ще са ефективни и подходящи за изпълняваните работи с необходимото качество и количество за изпълнение на Програмата (графика за строителство). Изпълнителят следва да използва само механизация в добро техническо състояние, както и с такива мащаб и вид, които позволяват доброто изпълнение на различните дейности, в рамките на определения срок. Когато, според мнението на Инженера, механизацията е в лошо техническо състояние и не може да осигури задоволително изпълнение или е неподходяща за работата, Инженерът може да нареди на Изпълнителя да прекрати използването на даден елемент от механизацията и незабавно да предостави подходяща друга машина. Ако оборудването на Изпълнителя не е ефективно или подходящо или е недостатъчно, Инженерът може да изиска осигуряването на допълнителни ресурси, и Изпълнителят ще бъде длъжен да се съобрази, с цел изпълнение на Програмата.

Всички постоянни работи трябва да бъдат изпълнени в съответствие с утвърдените работни чертежи и размерите, отбелязани върху тях, и не по размери, премерени от тези чертежи.

#### **3.4. Оборудване, суровини и материали, предназначени за влагане в строителството**

Всички материали и оборудване, предназначени за влагане в строителството и за монтаж на обекта, трябва да са нови, неупотребявани и с доказан произход.

Всички доставки на оборудване и материали, предназначени за влагане в строителството, трябва да са снабдени с надлежна документация за произход и качество, вкл. за изпитване за съответствие с приложимите изисквания. Съответните документи трябва да се предоставят на Инженера за одобряване преди влагане на съответните суровини и материали в строителството. Документите трябва да отговарят на нормативните изисквания.

Инженерът може да поиска допълнително изпитване на важни за качеството на обекта материали с цел проверка на съответствието им, като при доказване на несъответствие, изпитванията ще са за сметка на Изпълнителя. В този случай изпитванията ще продължат с други партии или с алтернативни материали до получаване на статистически удовлетворителен резултат.

По отношение на строителни разтвори, както и на предварително изготвени/заготвени в заводски условия бетонови и стоманобетонови елементи и едрогабаритни и/или носещи конструктивни метални елементи, Инженерът ще има право да поиска, а Изпълнителят е длъжен да уреди с доставчиците, инспектиране на съответните производствени бази с цел проверка на условията за производство, използваните суровини и програмите за качество при производството. Такива инспекции ще се извършват предварително, преди одобряването на доставчиците, но могат да се правят и впоследствие с цел верифициране на съответствието на конкретните доставяни изделия и материали. Всяка от страните ще покрива самостоятелно собствените си разходи за тези инспекции.

Всички доставки трябва да отговарят на предписаните в проекта по вид и качество и на предложените в офертата, като при възникване на необходимост от промяна по целесъобразност, същата трябва да се одобри предварително от Инженера по предвидения в законите и в договора ред.

Всички доставки ще се складираат по начин, съответстващ на предписания от производителите на съответните суровини, материали и оборудване, или по такъв начин, при който да се изключи неблагоприятно въздействие върху доставките от атмосферните условия и дейностите в складовата база и/или на площадката, както и при спазване на мерки за безопасност и мерки за предотвратяване на инциденти, за да не се допуска въздействие от складираните материали върху населението и персонала. Основното оборудване, ако подлежи на съхранение за по-дълъг период, ще се съхранява в сухи складове при контролирани атмосферни условия, като за целта Изпълнителят при необходимост ще наеме складови площи извън рамките на строителната площадка за негова сметка.

Складирането на суровини и материали на строителната площадка, освен че трябва да става при спазване на горепосочените изисквания, трябва да бъде съобразено с обхвата на работните инструменти и механизацията на Изпълнителя, с организацията на пространството на строителната площадка и с изкопните и други работи в непосредствена близост до складовите зони. При това Изпълнителят ще изготви чрез своя координатор по ЗБУТ идентифициране на рисковете от инциденти, свързани с въздействие върху изпълнявани работи от инциденти в складовите площи, както и от въздействие върху складовите площи от изпълнявани в близост работи.

Материали или оборудване, които по преценка на Инженера са увредени при транспорта или при съхранението им до степен, която не позволява влагането им в строежа, ще бъдат незабавно заменени, а увредените изделия и материали ще бъдат незабавно изнесени от строителната площадка, за сметка на Изпълнителя. В случай, че увреждането се дължи на действия или указания на Възложителя или Инженера, Изпълнителят ще има към тях право на искане за плащане по реда на Договора, но това няма да забавя подмяната на изделията и материалите и утвърдената Програма на Изпълнителя.

Във връзка с подготовката за експлоатация на Клетка 1 на депото, Изпълнителят ще достави на обекта, ще опакова по подходящ начин и ще складира във временен склад (не е предвиден в проекта, следва да бъде проектиран и изграден от Изпълнителя) определени количества материали за системата за събиране на сметищния газ, както е посочено в ценовите таблици.

### **3.5. Електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване**

Изпълнителят се задължава да представи, за да бъдат одобрени от Инженера преди производството или закупуването и доставката на оборудването, функционални и технически спецификации за всяко изделие от оборудването, включващи в състав:

- Прегледно съдържание и наименование на документацията, позволяващо бърз достъп до необходимите раздели;
- Общо описание на съответното изделие и неговите проектни параметри, включително проектния срок за използване/експлоатация, опис на приложими и ползвани стандарти и спецификации общо за изделието и за отделните елементи, като се посочват съответните раздели или класификации според съответния стандарт или спецификация.
- Функционално описание на изделието и неговите интерфейси, начините на управление (ръчно, дистанционно, автоматично), проектните режими на работа, изискванията към персонала, работещ с изделието, изисквания към околната среда при експлоатация, анализ на режими на отказ на изделието, потенциалните щети и описание на предвидените предпазни мерки, проектна надеждност на изделието за всички проектни функции и режими на работа, както и указания за периодични изпитвания и превантивни мерки с цел гарантиране на посочената проектна надеждност.
- Подробни технологични, механични и електрически схеми и схеми за функционално управление и автоматизация, с технологични данни и обозначение на всеки елемент, с приложени пояснителни записки и изчисления, обосноваващи функционалната пригодност на изделието.
- Монтажни схеми и изисквания към монтажа и осигуряващите системи на обекта, изисквания към околната среда при монтажа (при необходимост се посочат поотделно за съставните части), описание на последователността на първоначалната подготовка за пускане в експлоатация и първоначалните изпитвания на изделието като отделна машина, включително всичките му функции и режими на работа, аварийни и други сигнализации, вериги за управление и т.н., включително проби/изпитвания и методи за тяхното провеждане.
- Указания (когато е приложимо) за проби/изпитвания на изделието като част от агрегатен комплекс, включително методи за тяхното провеждане.
- Описание на обхвата, периодичността и изискванията към техническото обслужване (на цикъл, на смяна/ден, на седмица/месец или друг интервал и/или

според показанията и алармите на КИПиА на изделието) и плановите профилактични ремонти, включително указания за честота на подмяна и вид на необходимите консумативи и подлежащи на периодична подмяна елементи (преди изтичане на проектния срок на използване на изделието).

- Спецификации на консумативите и подлежащи на периодична подмяна елементи, включително техните търговски марки и техните спецификации по приложими стандарти с цел възможност за осигуряване (доколкото е приложимо) на алтернативни консумативи и изделия; за всеки един да е посочен начина на разпореждане с отработения консуматив или елемент с оглед на екологичните изисквания, а в случай на опасни вещества – изискванията за тяхното съхранение и правилно ползване за недопускане на инциденти.
- Изисквания към броя, вида, квалификацията и обучението на персонала за експлоатация и ремонт, описание на необходимите лични предпазни средства, които следва да бъдат осигурени на персонала за всички режими на работа, техническо обслужване и ремонт.
- Анализ на риска (само за технологичните машини и системи, вкл. машини, агрегати, помпи, ТП и ДГ, вкл. тяхната автоматика и електрозахранване), в който са систематично идентифицирани всички рискове на персонала, населението и околната среда при транспорт, товаро-разтоварни операции, складиране, съхранение, монтаж, пуско-наладка, експлоатация, техническо обслужване и ремонт, да са посочени мерките за предотвратяване или ограничаване на риска и предпазните мерки срещу непредотвратимите рискове (оборудването трябва да е снабдено в комплекта си с необходимите предпазни средства за управление на риска, с изключение на ЛПС и работно облекло).
- Пълен опис на комплекцията на изделието, вкл. състава на доставяните като готова сглобка части и доставяните поотделно части за монтаж на обекта, доставяните с изделието специални средства за измерване и инструменти, необходими за правилния монтаж и изпитване (доколкото са предвидени в комплекта) и задължително доставяните с изделието ремонтни комплекти от специфични за изделието инструменти (за всички видове ремонти, които могат да бъдат изпълнявани на място) и често подменяни елементи (пълен комплект за първата година на експлоатация).
- Списък на доставяните с изделието инструкции за експлоатация, безопасност, техническо обслужване и ремонт.
- Описание на транспортните опаковки, вкл. размери, тегла, изисквания към транспорта и съхранението преди монтажа.

Инженерът има право да поиска промени на спецификациите, като представи обосновка за функционално несъответствие или несъответствие с изисквания за надеждност или безопасност или екологични норми или други изисквания на проекта, тези Спецификации, условията на договора и приложимите технически и

административни норми относно проектирането, доставката, монтажа и експлоатацията на изделието.

В случай на използване на опасни вещества, всички необходими специални комплектоващи изделия, необходими за правилното им съхранение и употреба, трябва да са включени в комплекта на изделието и да се доставят с него, освен ако са вече предвидени отделно в одобрената проектна документация и съответно се доставят като отделна позиция от ценовата таблица.

Всички доставки на оборудване трябва да отговарят на предписаните в проекта по вид и качество, като при възникване на необходимост от промяна по целесъобразност, същата трябва да се одобри предварително от Инженера по предвидения в законите и в договора ред.

В предоставената от Възложителя проектна документация, проектните данни и предвидените места за монтаж и начин на свързване на оборудването са принципни. За монтажа на оборудването Изпълнителят ще представи работни проекти, както е посочено в този документ.

Преди поръчването на оборудването, изпълнителят ще представи за одобряване технически спецификации на оборудването, както е посочено в този документ.

Инженерът има право да поиска предварителна инспекция на място преди доставката, както следва:

- Предварително посещение в завода производител и/или при оторизирания доставчик за страната с цел инспекция от Инженера на условията на производство и програмата за качество на производителя;
- Посещение в завода производител за присъствие при заводски изпитвания на оборудването (FAT) преди приемането му за транспортиране до обекта.

Заедно с оборудването, Изпълнителят ще достави и експлоатационна и ремонтна документация на български език, вкл.:

- Технически спецификации, декларации за съответствие, сертификати за качество, протоколи за изпитвания (за одобряване на типа, FAT и др. доколкото е приложимо) и други документи, обосноваващо качеството и съответствието на оборудването с нормативните изисквания, предписаните стандарти и проекта.
- Инструкции за пуско-наладка (ако е приложимо), експлоатация, техническо обслужване и ремонт.

Оборудването ще се доставя заедно с всички необходими материали и специфични инструменти за неговия монтаж, свързване с мрежите и наладка (кабели, тръби, преходници, специални нестандартни инструменти, тестери и приспособления за монтаж и изпитване и други аксесоари).

В следващите раздели на настоящите Технически спецификации са описани изискванията към машинно-монтажните работи на електро-механичното, технологичното и другото, различно от тях, оборудване.

### **3.6. Системи за управление и автоматизация**

Цялата система за управление на монтираното технологично оборудване трябва да позволява работа в автоматичен и ръчен режим на работа.

За управление на поточната линия (конвейера), централната система за контрол ще трябва да има най-малко следните сигнали:

- Цифров вход за работата на конвейера в автоматичен режим. Този сигнал трябва да информира, че системата за управление на конвейера се контролира от PLC. Сигналят трябва да се задейства чрез превключвател, който освен предаване на сигнала трябва да има електрическо задвижване на захранващ елемент в съответната мощност с PLC;
- Цифров вход за работата на конвейера в ръчен режим. Този сигнал трябва да информира, че системата за управление на конвейера е в ръчен режим на работа. Сигналят трябва да се задейства чрез превключвател, който включва електрически управлението на енергийно захранване в ръчен режим. Това е операция без необходимост от използване на PLC;
- Цифрово състоянието на вход за конвейерите. Този сигнал трябва да информира, че системата за контрол на конвейер е в POWER ON (или аналогичен) режим. Това съобщение може да бъде свързана със задействане на конвейер, или към съответния изход на инвертор (ако има такъв).
- Цифров вход FAIL (или аналогичен) на работа на конвейера. Този сигнал трябва да информира, че системата за контрол на конвейер не работи поради грешка при задействане на електрическа верига;
- Цифров вход RUNSW (или аналогичен) за конвейера. Този сигнал трябва периодично да се генерирани от мобилния механизъм на конвейера и има за цел да информира, че системата за контрол на конвейер се движи правилно. Също така този сигнал може да се използва за измерване на движението на конвейера;
- Цифров вход за SECURITY (или аналогичен) на конвейера. Този сигнал трябва да е за незабавно спиране на конвейера. Той трябва да се генерира от бутоните за спешно натискане или други видове, свързани с безопасността на работа;
- Сигнали SECURITY и FAIL трябва да бъдат електрически участващи в схемата на задвижване и при активирането им да спре движението на конвейера, независимо от режима на работа (ръчен или автоматичен);
- Цифров вход RUN (или аналогичен). Този сигнал трябва да задвижва работата на конвейера през PLC.



В случай на групов контрол с автономно управление на системата (PLC) централната система за контрол трябва да включва следните сигнали

- Цифров вход STATUS (или аналогичен), който да уведомява за работното състояние на групата;
- Цифров вход FAIL (или аналогичен), който да уведомява за проблем в работното състояние на групата.

Ако е от съществено значение за стартиране или спиране на група от централната система за контрол:

- Цифров изход RUN или STOP (или аналогичен).

При проектирането на помпени системи трябва да бъдат спазени следните принципи:

- Всяка помпа трябва да е с локално управление с три позиции (възможности за избор): автоматичен режим на работа, ръчен режим на работа и изключено положение. В автоматичен режим на работа помпата трябва да се контролира изцяло от автоматична система. В изключено положение помпата не работи. В ръчен режим на работа се включва ръчно (ако условията на сигурността позволяват ръчно включване).

От двигателя на всяка помпа в централната система за контрол трябва да се прехвърлят следните сигнали:

- Цифров сигнал в работен режим от релето за задвижване на двигателя;
- Цифров сигнал в режим на избор на превключвателя в позиция Автоматичен режим на работа;
- Цифров сигнал в режим на избор на превключвателя в позиция Ръчен режим на работа;
- Претоварване на двигателя.

Допълнително към всяка помпена група, състояща се от основни и резервни помпи, операционната и резервната верига трябва да са в режим на редуване така, че времето на работа на всички помпи да е еднакво. Когато помпа е с работни характеристики, различни от проектните, тя трябва да бъде изключена, а съответно да бъде включена помпа с работни характеристики, съответстващи на проекта. Контролът на работните характеристики, включително изключване и включване при тяхната промяна трябва да се осъществява посредством централната система за контрол.

Всички превключватели, които създават цифрови сигнали (контакти) за аларми или аварийно спиране на устройство/оборудване, трябва да са съобразени с принципа "Безопасност в случай на повреда" (Fail Safe). Това означава, че при повреда на оборудването или на негови захранващи кабели, до централната система за контрол

трябва да бъде изпратен алармен сигнал, въз основа на който системата ще въведе безопасен режим.

Системата за автоматичен контрол, дистанционно наблюдение и събиране на данни (SCADA система) трябва да събира, визуализира и съхранява всяка информация за състоянието на процесите и съоръженията в Регионалната система за управление на отпадъци, включително съоръжението за сепариране на постъпващите отпадъци и всяко вътрешно и друго техническо оборудване на съоръжението и сградите. SCADA – системата е предназначена. Състои се от операторска станция на базата на персонален компютър, който работи с базов и приложен софтуер, комуникационна връзка с PLC и принтер.

Автоматиката на технологичните системи трябва да бъде разработена на базата на локални свободно програмируеми микропроцесорни контролери (PLC), в комплект с табла за управление и периферни спомагателни съоръжения. Те трябва да осигуряват програмно управление на технологичните процеси, контрол и регулиране на технологичните параметри, защита на технологичното оборудване от аварийни ситуации, аварийно-предупредителна и технологична телеметрична (SCADA) сигнализация. PLS се захранва от система за непрекъснато захранване. PLC и компютърът в SCADA – системата трябва да са свързани в локална мрежа за обезпечаване на обмена на данни.

Локалните станции трябва да представляват табла за управление, контрол, регулиране и сигнализация, комуникиращи с двигатели, изпълнителни механизми и периферни съоръжения. Автономността им ще се обуславя от локалните контролери с енергонезависима памет, програмирани с функции съобразно конкретната технология.

При проектирането на SCADA системата трябва да се вземат предвид следните изисквания към нея:

- Пълен контрол на работата на цялата инсталация;
- Събиране на данни за реално време, контрол на подсистеми и на релационни бази данни за обмен на данни между различните приложения;
- Лесно дистанционно управление на отделните звена;
- По-голяма надеждност;
- Подобрена функционалност;
- Подобряване на безопасността и ефективността на инсталацията;
- Откриване на грешки;
- Оптимално управление на устройството.

Всички измерени аналогови стойности, индикатори на статус, работа или неизправност, положение и др. трябва да са изведени локално върху операторски панел и върху пннемосхема.

SCADA – системата трябва да изпълнява следните функции:

- Въвеждане на данни - Всички данни от PLC да се събират в режим „онлайн”, да се отбелязва времето и да се записват в твърдия диск на персоналния компютър. Всички данни, показващи състоянието на съоръженията или процесите (работи/спряна, неизправност в/изправност, ръчен/автоматичен режим, състояние на захранването), всички измерени стойности, всички изчислени и интегрирани стойности да се предават от PLC към базата данни в SCADA – системата;
- Извеждане на динамична картина - За всяка подсистема да има изображения и схеми, при които в зависимост от статуса се променя вида на диаграмата или цвета, което ще улеснява оператора при възприемане на информацията за работата ѝ в даден момент. Аналоговите стойности могат да бъдат показвани с цифри, хистограми или графики;
- Исторически тенденции - SCADA – системата да може да извежда върху дисплея тенденции с въведени или записани данни. Това ще дава възможност за анализ на работата на станцията в минало време;
- Обработване на аларми - Тази функция ще дава възможност на оператора да получава информация за авария на оборудването или за параметри на процеса, които не са в граници. Да се предвидят функции, които помагат на оператора да се справи с алармите – нива на значимост на алармата, зона на алармата, статус на алармата и др.;
- Изработване на доклади - Да могат да бъдат изготвени автоматично различни доклади за различни периоди – ден, седмица, месец, както и за специални събития;
- Записи в системата - Всяко действие в рамките на SCADA – системата да се записва в базата от данни: обработване на аларми, промяна на параметри, издаване на команди и др. Всеки запис освен това да включва името на оператора, часът и датата и описание на действието.

При това трябва да е възможно да се сигнализира всяка линия за контрол или абонатна станция от контролната зала, да се сигнализира и покаже - на оперативната единица и/или мястото за сигнализиране - всички контролни параметри, адреси и действителните стойности. Трябва да е възможно да се променят и/или повторно да вписват стойности от контролната зала и да се прехвърлят на подстанции.

Изпълнителят след приключване на Работите трябва да извърши пълно изпитване на системата SCADA. Изпълнителят трябва да извърши всички настройки, наладки, пуск и въвеждане в експлоатация, както и обучение и подготовка за работа с всички съоръжения за автоматизация и управление на процесите. Това включва по-специално следните дейности:

- Проверка и проба/изпитване на управляващите кръгове и вериги;

- Функционална проба на управляващите устройства;
- Проверка на зададените стойности (съотношения, времеви интервали, референтни точки);
- Проверка на референтни криви, в случай на зададени стойности и управлявани контролни кръгове;
- Определяне на действителни стойности и сравнение с референтните стойности и/или предварително въведени фиксирани стойности;
- Процедури по пускане и спиране на системата, включващи команди за пускане, вход и изход на оператора в системата, проверка на парола, всички специални командни бутони; нормално спиране на системата;
- Процедури за изпитване на системите за архивиране и възстановяване на системата, включително: запазване и архивиране на цифров носител; възстановяване от архивния носител; синхронизация на главната и периферните станции;
- Упражняване на команди по извличане на данни от операторите, на които е даден достъп до тези функции, включително извличане на цифрови, аналогови и производните им параметри; извличане на всички данни от периферните станции на предварително зададени интервали от време; забраняване на извличането на данни от PLC; забраняване на извличането на данни от индивидуална точка; промяна в запаметените данни (съгласно нивото на достъп);
- Проверка на посоката на ефекта и работата на всички контролни устройства;
- Аларма/обработка на събитието и регистриране на данни;
- Изготвяне на протоколи от проведените проби, отнасящи се до всички проведени проверки и тестове;
- Проверки и тестове на всички указани превключващи, контролни и предпазни функции, проверка на всички визуални и звукови предаватели на сигнали, тестове на програмните последователности и техните връзки с възлите на веригата за управление.

Заедно с оборудването на SCADA - системата Изпълнителят трябва да изготви и екзекутивна документация, която ще включва като минимум:

- Диаграми за управление и въвеждане на адресите на отделните устройства;
- Списъци с частите на полевите устройства и други електрически съоръжения; двигатели и т.н., включително въвеждане на адресите на полевите устройства, наименования по вид и т.н;
- Списъци със съоръженията, включително адресите на полевите устройства;

- Заземителни планове, включително адресите на полевите устройства, двигатели и т.н.;
- Списъци със зададените стойности и параметри, време за превключване, програми и т.н.;
- Подробно функционално описание;
- Необходимия софтуер;
- Списъци с измерени параметри при изпитванията съгласно изискванията към оборудването, като се вземат предвид икономичната и енергоспестяваща експлоатация.

Изпълнителят трябва да осигури пълни експлоатационни инструкции, описващи подробно как да се използва SCADA системата, включително, но не само:

- Зареждане и пускане на операционната система;
- Интерфейс на системния оператор, включително: Начини за навигация в системата, Списъци, разпечатки и визуализиране на графики с алармени събития за SCADA системата и т.н., Потвърждение / изтриване на алармени съобщения, Команди за управление, например: пускане помпа, затваряне на кран и т.н., Всички функции, свързани с всяко ниво на достъп до SCADA системата, Операторски контрол на изпълнението на задачи/програми;
- Операторски контрол на файлове;
- Действия по прехвърляне, архивиране и възстановяване на файлове;
- Реакция на оператора при системни грешки, диагностика в и извън режим на работа, прехвърляне на управление между компютрите, синхронизация на системната база данни.

Изпълнителят трябва да предостави всички параметри и спецификации на софтуера, като следва да бъдат включени проектните спецификации на системата, графики, логически схеми, системни софтуерни дефиниции, програмен индекс и системни данни за всяка отделна система и модул.

Изпълнителят следва да предостави пълен архивен набор от предоставения софтуер на подходящ за архивен носител (например CD-ROM, магнитна лента, оптичен диск и др.) Изпълнителят се задължава да пази и съхранява надеждно пълно копие на предоставения софтуер за жизнения цикъл на доставеното оборудване.

Изпълнителят ще включи в наръчните списък от препоръчителни резервни части и измервателно оборудване, необходимо за SCADA системата.

### **3.7. Проби/Изпитвания и подготовка за експлоатация**

Изпълнителят ще поддържа по време на изпълнение на обекта ексекутивна документация, в която ще се отразяват ежедневно всички съгласувани от участниците в строителния процес промени в проектите и действителното

състояние/местоположение на изпълнените работи. Някоя променена работа няма да се изпълнява без да е предварително отразена в заповедната книга на обекта и съгласувана на екзекутивния екземпляр на проектната документация най-малко от Ръководителя на обекта от страна на Изпълнителя и от представител на Инженера с необходимата според случая квалификация. При необходимост от съгласуване и с Проектанта и невъзможност това да се извърши веднага на място, съгласуването с Проектанта може да се извърши дистанционно, като към екзекутивната документация се добавят получените от Проектанта указания или променени чертежи. Комуникациите с Проектанта по линия на „авторския надзор” ще се извършват винаги в присъствието на Инженера, освен когато със знанието и съгласието на Инженера се извършват по целесъобразност директни комуникации между Изпълнителя и Проектанта с копие до Инженера.

При подготовка за предаване на обекта Изпълнителят ще изготви окончателна екзекутивна документация за изпълнените работи на основата на проектната документация, записите в заповедната книга, изработените допълнително или актуализирани проектни документи и чертежи, вкл. и отбелязаните на тях промени при изпълнение на СМР. При комплектоване на екзекутивната документация, на нея ще се посочат всички извършени промени и обясненията за тях. На официалното хартиено копие на актуализиране ще подлежат само тези документи и чертежи, на които се налагат промени с оглед на изпълнените СМР, а останалите ще се приложат без изменение. Окончателната екзекутивна документация трябва да бъде заверена от участниците в строителния процес според нормативните изисквания.

Изпълнителят, не по-късно от 6 месеца преди планирания край на Времето за завършване, ще предложи система за идентифициране на сградите, съоръженията, системите и елементите за одобрение от Инженера. Инженерът ще има задачата да организира консултации с Възложителя и/или бъдещия оператор с цел одобряване на окончателен вариант на идентификационната система поне 3 месеца преди планирания край на Времето за завършване, а Изпълнителят ще състави и ще представи на Инженера описи с идентификация съгласно одобрената система. Изпълнителят ще отговаря за трайно маркиране на идентификационните номера на всички съоръжения, включващо:

- Табели или идентификация по друг подходящ начин с наименование и номер на всяка сграда до всеки от входовете ѝ, включително и указания за вида на входа, ако е приложимо;
- Табели или идентификация по друг подходящ начин с номера на помещението във всяко помещение;
- Табели или идентификация по друг подходящ начин с трайна маркировка на трасетата на подземни комуникации на/до съответните шахти или при излизане на тези трасета от сградите (на същите места да има и идентификация чрез

- етикети или по друг подходящ начин на кабелите или тръбопроводите, които влизат/излизат или се намират в съответното подземно трасе);
- Идентификация чрез маркировка или етикети (според диаметъра) на всички водопроводи – на краищата и на ключови места по трасетата (за скрити тръбопроводи - идентификационни номера на тръбата до терминалните открити елементи, към които е свързана);
  - Табели или идентификация по друг подходящ начин на всички кабелни трасета;
  - Метални етикети, прикачени към кабелите на открити кабелни трасета – на краищата им, както на ключови места по кабелните трасета или идентификация по друг подходящ начин за лесно идентифициране на кабела по цялата му дължина (за скрити кабели - идентификационни номера на кабела до терминалните открити елементи, към които е свързан);
  - Идентификационни номера – трайни, четливи, на метална табелка или върху равна повърхност на елемента – върху всички елементи (машини, тръбопроводни участъци, електро/КИП шкафове и др.);
  - Идентификационни номера (например чрез лепенки) на елементите в електрически и КИПиА шкафовете, както на терминалните елементи (датчици) – на удобно място до тях.

Така определените и нанесени идентификационни номера трябва да се включат в комплекта експлоатационна документация за предаване на обекта на оператора.

Независимо от подготвянето на официалния екзекутив за заверяване и предаване на органа, издал разрешението за строеж, и на Възложителя, Изпълнителят ще подготви пълен актуален екземпляр на цялата проектна документация, с включване на промени и указания по части и неговите работни чертежи и детайли за монтажа, която ще се оформи като документация за предаване на Възложителя и оператора на обекта (като част от техническото досие на обекта), както на хартия (в изисквания по Договор брой екземпляри), така и във вид на редактируеми файлове (заедно с всички съпътстващи помощни файлове).

Освен това, Изпълнителят ще осигури в сроковете съгласно Договора необходимия брой екземпляри от пълен сборник на експлоатационната документация за предаване на обекта на оператора на електронен носител – систематично подреден „Наръчник с инструкции за експлоатация, техническа поддръжка, ремонт и изпитване” на всички системи и подобекти. Документацията трябва да бъде написана по ясен и точен начин, като е напълно форматирана и индексирана с цел да е лесно разбираема и удобна за употреба.

Наръчникът трябва да съдържа най-малко следната информация:

- Генплан на площадката, включващ (евентуално чрез интерактивна графика):

- всички изградени и съществували преди това обекти и комуникации с данни за предназначението им, вертикалните им размери (дълбочини на полагане, височини на сгради и др.);
  - идентификационни номера/кодове на сградите и съоръженията, включително площадковите комуникации;
  - препоръчителни сервитутни запазени ивици на подземните комуникации;
  - данни за площадковите пътища и проектните ограничения относно габарити на превозни средства с оглед на проектните радиуси на завой;
  - редовния и ремонтния подход на превозни средства към сградите и запазени траектории за подход на пожарен автомобил;
  - разположение на пожарните хидранти и други противопожарни съоръжения и оборудване.
- **Планове на всички сгради, включително:**
- планове на разположението на оборудването (по екзекутив) с неговите идентификационни кодове;
  - разположение на кабелните и тръбопроводните канали с техните идентификационни номера;
  - пътеки за движение на персонала и редовен и ремонтен подход към оборудването, максимално натоварване на плочите по зони;
  - вентилационни системи и елементи на сградата;
  - сградни ВиК системи и елементи;
  - пожарни зони на сградата и наличие на противопожарни прегради, разположение на ръчно противопожарно оборудване;
  - разположение на шкафовете с ЛПС и на ръчно оборудване за действие при технологични аварии;
  - планове за аварийна евакуация на персонала при пожар и други инциденти, които са идентифицирани в анализите на риска на съответното оборудване.
- **Общи и подробни технологични схеми на всички площадкови и технологични системи със систематични идентификационни номера на всички елементи, активни и пасивни, като за всяка система са приложени:**
- инструкции за експлоатация в различни експлоатационни и ремонтни конфигурации и фази на работа (включително данни за проектен капацитет при съответните конфигурации и проектни ограничения при експлоатация);
  - разположение и предназначение на контролните елементи на табло за управление на системата;



- процедури за привеждането им в състояние готовност за работа, за изпитвания и проверки на готовността за работа, за извеждането им в безопасно състояние, за техническа поддръжка и ремонт;
  - други данни, отнасящи се общо до системата, вкл. данни за основните рискове при работа или ремонт на системата, мерки за предпазване от тях и мерки в случай на откази или технологични аварии на системата.
- База данни за елементите на оборудването (електромеханично, технологично и друго, различно от тях) по системи и идентификационни номера, като за всеки елемент се пояснява:
- наименование и вид на елемента и основни технически разчетни данни (налягане, напрежение, температура и други подобни и приложими);
  - функционално предназначение и действащи върху елемента блокировки от системите за автоматизация с посочване на релевантните кодове на обслужващите системата елементи от системите за автоматизация и/или електрозахранване;
  - вид на инсталирания елемент (търговска марка, модел, модификация, каталожен идентификационен код), заводски сериен идентификационен номер;
  - изисквания за техническа поддръжка (периодичност на прегледи, изпитвания, подмяна на бързоизносващи се части и консумативи (лубриканти, уплътнения и др.);
  - експлоатационни ограничения (външна и вътрешна температура, налягане, влажност и други подобни и приложими, нормиран от производителя брой превключвания или цикли през срока на експлоатация);
  - периодичност на планови ремонти през срока на експлоатация, проектен срок на експлоатация до замяна с нов елемент;
  - контактни данни на производителя/доставчика относно гаранционен и извънгаранционен сервиз;
  - данни за поръчка на резервни части и консумативи (каталожни номера, типоразмери, кодове по приложими стандарти на уплътнения, лубриканти, резервни части и др.);
  - необходимите инструменти за техническо обслужване и ремонт (демонтаж/монтаж на отделни части или на целия елемент);
  - начин на изпитване на установяване на функционалната годност и откриване на дефекти (процедура, необходими тестери и/или инструменти);
  - данни и изисквания за калибриране и др. данни за елемента според спецификата му;

- данни за основните рискове при работа или ремонт на елемента;
- за механични елементи: експлоатационни диаграми и номограми на работните характеристики в различни режими;
- други данни според спецификата на елемента.

Всички данни за сградите, съоръженията, системите и елементите на оборудването ще са специфични за конкретните технически решения на обекта по екзекутиви и в наръчника няма да има данни за други типоразмери или модификации на елементите.

Наръчникът и съпровождащите го бази данни трябва да се представят в два варианта: потребителски фиксиран формат за ежедневно ползване и формат, допускащ редактиране на всички единици информация и генериране на нов актуализиран потребителски формат. Интерфейсът на потребителския формат трябва да позволява лесно отпечатване на всяка част от информацията в Наръчника на формати А4 или А3 (за таблици, чертежи, схеми и диаграми).

Изпълнителят ще осигури за своя сметка в рамките на Приетата договорна сума, като част от подготовката за предаване на обекта, обучение на експлоатационен персонал, предоставен от Възложителя (или избран от Възложителя Оператор). Обучението ще се извършва от компетентни инструктори, предоставени или обучени, или одобрени от Производителя на съответното оборудване. Всички необходими организационни разходи, разходи за материали, консумативи и др. свързани с обучението, включително командировъчни разходи и разходи за нощуване на обучаващите и персонала на Изпълнителя, ангажиран със обучението, ще са за сметка на Изпълнителя.

Обучението ще се извършва на площадката на обекта и Изпълнителят няма да отговаря за разходи за транспорт на обучаваните до/от обекта. Обучението ще се извършва в предварително съгласувано с Инженера време преди заявяване на Пробите при завършване, които ще се провеждат под контрола и ръководството на Изпълнителя от обучения оперативен персонал.

Целта на Пробите е да се провери работата на оборудването и системите в съответствие с Договора и проекта.

Всички проби ще се провеждат в съответствие с действащите норми, когато има такива, включително ПИП СМР, указанията на Производителите за проби/изпитвания в документацията на изделията и системите от оборудването и изискванията за проби/изпитвания в тази Спецификация и в проектната документация, като ще важат най-строгите изисквания от всички в посочените документи. Когато няма дефинирани изисквания в такива документи, Пробите ще се провеждат според указанията на Инженера.

Всички проби трябва да са документирани в съответните документи съгласно условията на Договора и да съдържат най-малко:

- Дата на пробата;
- Описание на пробата;
- Метод на провеждане на пробата;
- Резултат от пробата;
- Забележки по отношение на отклонения от очакваните резултати;
- Прието/отхвърлено;
- Подпис на Инженера;
- Бележки.

Всички проби трябва да бъдат планирани така, че Инженерът да има възможност да направи коментар относно планираните изпитвания и да присъства и контролира извършването на изпитванията. Всички Проби трябва да бъдат обявени в съответствие с Условията на договора, като това се отнася и за всяко повторение на проби. Пробите се извършват в присъствието на Инженера съгласно Договора.

При завършване на отделни съоръжения и инсталации ще се изпълняват отделни Проби при завършване съгласно приложимите норми, ПИП СМР и други документи, както е посочено за приемане на работите, за доказване качеството и годността на работите и инсталациите.

Пробите се извършват, както преди, така и след като оборудването е било приведено в нормални експлоатационни условия (сухо и мокро тестване). Пробите при монтажа (сухо тестване) могат да се провеждат без входни потоци или чрез симулирани потоци флуиди и др.

За помпи пробите трябва да включват най-малко:

- Поток (измерен при работни нива).
- Налягане в напорния тръбопровод, ако е приложимо.
- Консумация на енергия.

За други механични инсталации изпитванията трябва да включват най-малко:

- Тестове за правилна работа.
- Консумация на енергия, в случай че се задвижва с двигател.

Пробата ще включва още тестване на всички автоматични функции, както е описано в техническите спецификации.

Изпълнителят, съгласно условията на Договора, ще отстрани всички констатирани при Пробите дефекти, недостатъци и забележки, преди да бъде издаден от Инженера Сертификат за приемане, освен тези, за които Инженера и останалите лица, подписващи документите за приемане, се съгласят, че могат да се отстранят след приемането.

След приемане на обекта от Възложителя и издаването на Сертификат за приемане, но преди и като условие за подписване на Протокол за установяване на годността за ползване на строежа (обр. 16 от Наредба 03 от 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), ще се планират и проведат според процедурите за Проби в Условието на договора, Проби след завършване за следните подобрения:

- Инсталация за сепариране на постъпващите отпадъци;
- Инсталация за компостиране;
- ПСОВ.

Пробите след завършване ще се проведат чрез контролирана експлоатация на съоръженията под товар, близък до номиналния, за период от 5 (пет) последователни работни дни при едносменен режим на работа според проектните изисквания. Пробите на инсталацията за компостиране ще се проведат за период с продължителност един производствен цикъл за получаването на компост.

Пробите ще започнат не по-рано от 14 дни и не по-късно от 30 дни след издаването на Сертификат за приемане на обекта, като условията за работа на обекта с капацитет близък до номиналния (наличие на входни потоци от отпадъци) се осигурява от Възложителя за инсталацията за сепариране, от която ще се осигурят биоразградими отпадъци за инсталацията за компостиране, а Изпълнителят ще отговоря за осигуряване на симулиран входен поток към ПСОВ. Всички останали разходи за изпитванията ще са за сметка на Изпълнителя, освен разходите за персонала на Възложителя или определен от него оператор.

По време на Пробите след завършване Изпълнителят ще осигури за своя сметка присъствие на персонал, номиниран и оторизиран от Производителите на основното оборудване (техен или обучен от тях, с практически опит при пуско-наладка на съответния вид оборудване – шеф-монтажници, технолози и т.н.) за такива срокове и през такива периоди, колкото бъде необходимо за всички дейности по допълнителна наладка, отстраняване на проявили се дефекти или необходими дейности за настройка на общата работа на оборудването с цел постигане на номиналните параметри за работа под реален товар и успешно завършване на пробите.

Изпълнителят ще оказва пълно съдействие на останалите участници в процеса на Пробите след завършване и други дейности по отстраняване на недовършена работа и подготовка за издаване на Разрешение за ползване на обекта и въвеждане в обекта на оператора за редовна експлоатация.

### **3.8. Кадастрално заснемане на обекта**

След приключване на работите и издаване на Сертификат за приемане Изпълнителят трябва да направи кадастрално заснемане на обекта в необходимия обхват за изпълнение задълженията на Възложителя, произтичащи от чл. 52, ал.4 от Закона за кадастъра и имотния регистър;

### **3.9. Отстраняване на дефекти и гаранционни срокове**

След въвеждане на обекта в експлоатация с Разрешение за ползване, започва да тече период на пробна експлоатация като част от Срока за съобщаване на дефекти.

Изпълнителят ще отстрани за своя сметка и без допълнително заплащане всички констатирани дефекти и недостатъци, които се проявят през този период. Процесите на съобщаване и отстраняване на дефекти са регулирани в условията на Договора.

При проявяване на дефекти или необходимост от спиране за допълнителни пуско-наладъчни операции, през периода на пробната експлоатация, услугите от техниците на Производителите ще се осигуряват в рамките на 24 часа (до 48 часа при необходимост от доставка на резервна част). С времето, през което се извършват допълнителни дейности, ще се удължава Срока за съобщаване на дефекти в съответствие с условията на Договора.

Срокът за съобщаване на дефекти няма да приключи преди изпълнение на следното изискване: 3-месечна непрекъсната експлоатация без дефекти и без необходимост от наладъчни работи на номинални параметри на оборудването при близки до номиналните характеристики на експлоатационния товар.

Лимитирането в договора на Срок за съобщаване на дефекти не освобождава Изпълнителя от отговорността му за гаранционните срокове, нормирани според действащата нормативна уредба за различните видове работи, в частност "Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти", както и гаранционните срокове за доставеното технологично оборудване.

Сертификат за изпълнение може да бъде издаден само след изпълнение на условията на Договора и наличието на издадено Разрешение за ползване на обекта, освен когато такова не може да бъде издадено в предвидените срокове по причини, за които Изпълнителят не отговаря. Въпреки че срокът за съобщаване на дефекти тече от Издаването на Сертификат за приемане на обекта, този срок няма да бъде по-малко от 6 месеца след получаването на Разрешение за ползване (т.е. възможност за пълноценна редовна експлоатация), освен ако забавянето в издаването на Разрешение за ползване повече от 6 месеца след Издаването на Сертификат за приемане на обекта е по причини, за които Изпълнителят не отговаря. Във всички случаи, Срокът за съобщаване на дефекти няма да изтече преди завършване на успешен 3-месечен период на пробна експлоатация, както е посочено по-горе.

Изпълнителят и Възложителят ще подпишат споразумение относно гаранционните задължения на Изпълнителя след изтичане на Срока за съобщаване на дефекти като условие за издаване на Сертификат за изпълнение.

### 3.10. Персонал на Изпълнителя

Изпълнителят следва да разполага с екип от експерти със съответната квалификация и правоспособност за изпълнение на дейностите в обхвата на поръчката.

Всички експерти в екипа на Изпълнителя трябва да не са в конфликт на интереси по смисъла на чл. 57 параграф 2 от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза, по отношение на служители на ръководна длъжност в организацията на Възложителя, Управляващия орган, Междинното звено, Сертифициращия орган и Одитиращия орган. Конфликт на интереси е налице, когато безпристрастното и обективно изпълнение на задълженията на който и да е експерт може да бъде застрашено поради причини, свързани със семейство, чувства, политическа или национална принадлежност, стопански интерес или всякакъв друг интерес, които той споделя с един или повече от съответните служители.

Съчетанието от специфичните умения на експертите трябва да позволява изпълнението на всички дейности в обхвата на поръчката.

Всички експерти, които имат основна роля в изпълнението на Договора, са ключови експерти. Ключовите експерти трябва да бъдат ангажирани по изпълнението на настоящата поръчка на пълен работен ден за периода от Датата на започване до издаването на Сертификата за приемане на обекта и да бъдат на разположение при необходимост до изтичането на Срока за съобщаване на дефекти и издаването на Сертификат за изпълнение.

Екипът на Изпълнителя трябва да включва следните ключови експерти:

- Ключов експерт № 1 - Ръководител обект;
- Ключов експерт № 2 - Заместник Ръководител обект;
- Ключов експерт № 3 - Специалист Контрол на качеството;
- Ключов експерт № 4 - Специалист Здравословни и безопасни условия на труд.

Изпълнителят следва да има на разположение екип от експерти - правоспособни проектант за извършване на дейностите по проектиране и упражняване на авторски надзор. Проектантите трябва да бъдат на разположение при необходимост за целия период на изпълнение на поръчката.

Проектантският екип на Изпълнителя трябва да включва следните проектант:

- Главен проектант;
- Проектант по Част Технологична на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Земна основа на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Архитектурна на инвестиционния проект;

- Проектант по Част Конструктивна на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Водоснабдяване и канализация на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Електрическа на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Автоматизация на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Паркоустройство и благоустройство на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Геодезическа на инвестиционния проект;
- Проектант по Част Пътна на инвестиционния проект;

Изпълнителят ще ангажира целия персонал (експертен, административен, работна сила и т.н.), който по негова преценка ще му бъде необходим за изпълнението на поръчката.

### **3.11. Изисквания към ключовите експерти, включени в екипа на Изпълнителя**

Ключов експерт № 1 - Ръководител обект:

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност или еквивалентна;
- Минимум 8 години професионален опит;
- Участие като Ръководител обект (Ръководител проект) или Заместник Ръководител обект (Заместник Ръководител проект) в строителството на минимум два комплексни обекта по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Ключов експерт № 2 - Заместник Ръководител обект:

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност или еквивалентна;
- Минимум 6 години професионален опит;
- Участие като Ръководител обект (Ръководител проект) или Заместник Ръководител обект (Заместник Ръководител проект), или Експерт/Специалист на ръководна длъжност в строителството на минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Ключов експерт № 3 - Специалист Контрол на качеството:

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност или еквивалентна;
- Минимум 6 години общ професионален опит;

- Минимум 4 години специфичен опит в областта на контрол на качеството на строително - монтажни работи.

Ключов експерт № 4 - Специалист Здравословни и безопасни условия на труд

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност или еквивалентна;
- Квалификация в областта на здравословните и безопасни условия на труд;
- Минимум 3 години специфичен опит в областта на здравословните и безопасни условия на труд в строителството.

По смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти "Комплексен обект" е обектът, който е предназначен за осъществяване на една или повече основни дейности, заедно с необходимите спомагателни и обслужващи дейности, като дейностите се осъществяват в самостоятелно обособени подобекти в една или повече сгради и съоръжения.

### **3.12. Изисквания към проектантите, включени в Проектантския екип на Изпълнителя**

Главен проектант:

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност или еквивалентна;
- Минимум 10 години опит като проектант;
- Участие в изработването на инвестиционни проекти за минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и за минимум един обект в областта на управлението на отпадъци.
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране.

Проектант по Част Технологична на инвестиционния проект:

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Технологична на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години опит като проектант;
- Участие в изработването на инвестиционен проект за минимум един обект в областта на управлението на отпадъци.
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Технологии.



Проектант по Част Земна основа на инвестиционния проект:

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Земна основа на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години опит като проектант;
- Участие в изработването на инвестиционен проект за минимум един обект, включващ изграждане на земни съоръжения или при които конструкцията на съоръженията и експлоатацията на обекта изискват специална защита на геоложката основа и/или на подземните води (насипни язовирни стени, диги и други хидротехнически съоръжения, депа за отпадъци, земни съоръжения за компостиране на отпадъци, мелиоративни съоръжения и др.).
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Минно дело, геология и екология.

Проектант по Част Архитектурна на инвестиционния проект:

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по Архитектура или еквивалентна, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Архитектурна;
- Минимум 5 години опит като проектант;
- Участие в изработването на Част Архитектурна на инвестиционен проект за минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- Архитект с придобита пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на архитектите в България.

Проектант по Част Конструктивна на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Конструктивна на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години опит като проектант;
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Конструкции на сгради и съоръжения.

Проектант по Част Водоснабдяване и канализация на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност, даваща му правоспособност

да изработва инвестиционни проекти в Част Водоснабдяване и канализация на инвестиционни проекти;

- Минимум 5 години опит като проектант;
- Участие в изработването на инвестиционен проект за минимум един обект в областта на управлението на отпадъци или в областта на пречистване на отпадъчни води.
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Водно строителство.

Проектант по Част Електрическа на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Електрическа на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години опит като проектант;
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Електротехника, автоматика, съобщителна техника.

Проектант по Част Автоматизация на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Автоматизация на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години опит като проектант;
- Участие в изработването на Част Автоматизация на инвестиционен проект за минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Електротехника, автоматика, съобщителна техника.

Проектант по Част Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години опит като проектант;

- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Отопление, вентилационна, климатична и хладилна техника, топло- и газоснабдяване.

Проектант по Част Паркоустройство и благоустройство на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър - Ландшафтен архитект или еквивалентна, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Паркоустройство и благоустройство;
- Минимум 5 години опит като проектант;
- Ландшафтен архитект с придобита пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на архитектите в България.

Проектант по Част Геодезическа на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Геодезическа на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години опит като проектант;
- Участие в изработването на Част Геодезическа на инвестиционен проект за минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Геодезия и приложна геодезия.

Проектант по Част Пътна на инвестиционния проект;

- Завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Пътна на инвестиционни проекти;
- Минимум 5 години опит като проектант;
- Пълна проектанска правоспособност;
- Редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Транспортно строителство, транспортни съоръжения.

Съгласно чл. 10 от Закона за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране право да упражняват професиите "архитект", "ландшафтен архитект" и "инженер в инвестиционното проектиране" в Република България имат чужденци и граждани на държави - членки на Европейския съюз, другите държави от Европейското икономическо пространство и Швейцария, на

които е призната професионалната квалификация по реда на Закона за признаване на професионални квалификации.

По смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти "Комплексен обект" е обектът, който е предназначен за осъществяване на една или повече основни дейности, заедно с необходимите спомагателни и обслужващи дейности, като дейностите се осъществяват в самостоятелно обособени подобекти в една или повече сгради и съоръжения.

### **3.13. Безопасност и опазване на околната среда**

Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в съответствие с приложимите нормативни документи, изискванията в проекта и инструкциите на Инженера в рамките на правомощията на последния.

Изпълнителят също така ще бъде отговорен за такава организация на изпълнението на СМР и на строителната площадка, при която да се елиминират рисковете за трети лица. В частност, Изпълнителят ще осигури ограждане и сигнализиране на строителната площадка и други подходящи мерки, които ще бъдат подробно описани в РПОИС и съответния актуализиран ПБЗ.

Изпълнителят ще координира своите планове по безопасност с представители на експлоатационните дружества на техническата инфраструктура по отношение на работите, свързани с интерфейси с техни съоръжения. Изпълнителят няма да е задължен да извършва плащания в полза на експлоатационните дружества на техническата инфраструктура за такова координиране.

Изпълнителят ще координира изпълнението на дейности по улици и пътища с местните власти, с транспортните фирми на масовия транспорт и с КАТ. В частност, при необходимост от въвеждане на временна организация на движението по улици и пътища от републиканската и местната пътна мрежа, независимо от наличието на предварително съгласувани проекти, Изпълнителят, преди реалното изпълнение на съответните дейности, ще уведоми в сроковете по Договора посочените тук институции и ще спазва техните инструкции относно начина на въвеждане на тези мерки. При изпълнението на тези мерки, Изпълнителят няма да е задължен да извършва плащания в полза на органите на реда, местните власти или транспортните фирми.

Изпълнителят ще отговаря изцяло за защитата на съществуващи съоръжения на площадката и около нея, включително пътища и други комуникации, независимо дали са показани на чертежите, освен ако не би могъл да знае за тях при полагане на надлежна грижа. С оглед на посоченото ограничение, Изпълнителят ще носи пълна отговорност за възстановяване на всякакви щети по такива съоръжения, настъпили в резултат на дейността му при и във връзка със строителството.

Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по опазване на околната среда от неблагоприятни въздействия по време на изпълнението на СМР.

Изпълнителят ще идентифицира в своя РПОИС/ПБЗ възможните неблагоприятни въздействия върху околната среда, съществуващите съоръжения и населението и ще предвиди мерки за ограничаването им до нива, които са допустими според нормативните документи, или по-ниски. Изпълнителят ще обърне внимание на следните аспекти:

- Предварително събиране на хумуса, където е приложимо, с цел повторното му използване при възстановяване на зелени площи. Тревните площи трябва да се възстановяват чрез разстилане на хумуса и засаждане на растителност в най-кратки срокове след възстановяването на терена до предписаните котли и завършване на прилежащите строително-монтажни работи с цел недопускане на прахово и друго замърсяване от незатревени земни площи;
- Недопускане на замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка, като за тази цел Изпълнителят трябва да разполага на обекта със средства за покриване на източници на прах или кал в случай на неблагоприятни атмосферни условия;
- Недопускане на замърсяване на пътищата от работещите на обекта транспортни средства и строителна механизация, като за целта се предвидят средства за почистване на транспортните средства и механизацията, преди напускането на обекта, от характерните за обекта замърсявания. Изпълнителят също така ще бъде отговорен транспортните средства на неговите доставчици да пристигат на обекта в добро състояние и без да предизвикват замърсяване на улици и пътища;
- Ограничаване на шума от изпълняваните работи чрез подходящо ограждане, използване на подходящи технологии и механизация и подходящо планиране на шумните дейности за определени часове на деня. В РПОИС ще бъдат посочени мерките за ограничаване на въздействието от тях;
- Ограничаване на въздействието от източници на електромагнитно излъчване, като за целта Изпълнителят ще проверява изправността и съответствието на нормите на неговите машини и инструменти. В РПОИС Изпълнителят изрично ще идентифицира ситуациите, в които е възможно да се използват инструменти и машини, които са потенциален източник на електромагнитни смущения;
- Управление на строителните отпадъци според предписанията на нормативните документи и изискванията в съгласувания РПОИС, вкл. подходящи събиране и текущо извозване на отпадъците от строителната площадка.

### **3.14. Взаимодействие с Инженера и Възложителя**

Преди Датата на започване Възложителят ще назначи Инженер, който ще изпълнява следните функции:

- Строителен надзор по време на проектирането и строителството в задължителния обхват, регламентиран в ЗУТ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му;

- Инженер на обекта по смисъла на Договорните условия на ФИДИК (FIDIC) за технологично оборудване и проектиране – строителство за електро и машинно – монтажни работи и за строителни и инженерни обекти, проектирани от Изпълнителя (Жълта книга), в съответствие със съдържанието на Договора за строителство на обекта.
- Координатор по безопасност и здраве съгласно разпоредбите на Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, вкл. изпълнение на всички задължения на Възложителя, предвидени в посочената Наредба.

При взаимоотношенията си с Инженера, Изпълнителят трябва точно да спазва разпоредбите на ЗУТ и съответните подзаконовни актове относно строителния надзор и Условията на Договора за строителство, и да изпълнява точно и своевременно инструкциите на Инженера в рамките на правомощията на последния.

Взаимодействието на Изпълнителя с Възложителя ще се осъществява чрез Инженера, доколкото това не противоречи за конкретна ситуация на правилата на Оперативна програма "Околна среда 2007 - 2013 г."

Изпълнителят трябва да осигури за Инженера в рамките на своя офис за изпълнението на тази поръчка (обектов офис) две работни помещения, всяко от които оборудвано за 5 работни места, с необходимите комуникационни средства (компютърна мрежа, интернет-връзка, телефон/факс), компютърно оборудване, офис оборудване (мебели), принтер (1 бр. за всяко помещение), плотер (1 бр. общо за офиса, до който Инженерът да има непрекъснат достъп), копирна техника (1 бр. общо за двете помещения). Инженерът няма да заплаща наеми или консумативи за ползване на офиса. Освен това в рамките на своя офис Изпълнителят трябва да осигури стая за провеждане на съвещания с минимална площ от 20 м<sup>2</sup> с необходимото обзавеждане.

Изпълнителят трябва да осигурява, при поискване от Инженера, всички необходими инструменти за проверка на работите като геодезически инструменти, ролетки, прибори за тестване, термометри т.н., които Изпълнителят ще бъдат длъжен да има на обекта и които трябва да са надлежно калибрирани и сертифицирани. Инженерът ще упражнява текущ контрол по отношение калибрирането и сертифицирането на тези инструменти и при необходимост ще разпорежда на Изпълнителя корективни действия.

Всякакво друго оборудване и консумативи, необходимо на Инженера за изпълнението на неговите задължения, включително транспортни средства, канцеларски материали и други, ще бъде осигурено от Инженера за негова сметка.

### **3.15. Етични клаузи при изпълнение на поръчката**

Всеки опит на Участник в процедурата за възлагане на настоящата поръчка да се сдобие с поверителна информация, да сключи незаконно споразумение с

конкуренти или да окаже влияние върху Комисията или Възложителя по време на процеса на разглеждане, оценка и класиране на офертите може да доведе до отстраняване на Участника от процедурата или до административни наказания.

Участникът в процедурата за възлагане на настоящата поръчка като юридическо лице, включително всички Участници в обединението когато Участникът е Обединение, което не е регистрирано юридическо лице, както и всички подизпълнители, както и предложените ключови експерти и проектанти, и всякакви идентично привлечени допълнителни експерти, трябва да са независими от изпълнителите на дейности по проекта, включително по отношение възможност за пряко или непряко упражняване на административен контрол или икономическо влияние от страна на изпълнителите на дейности върху Участника или неговите експерти и проектанти, както и по отношение на икономически интерес на Участника, свързан с изпълнителите на дейности или техни свързани лица и структури.

Когато подава оферта, Участникът трябва да декларира, че той и членовете на неговия управителен или контролен орган, както и временно изпълняващи такава длъжност, включително прокуристи или търговски пълномощници, не са повлияни от възможен конфликт на интереси по смисъла на чл. 57 параграф 2 от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза, и че нямат равностойни взаимоотношения в тази връзка с други участници в процедурата за възлагане на обществената поръчка и с техни служители на ръководна длъжност, с други страни в процедурата за възлагане на обществената поръчка и с техни служители на ръководна длъжност или със страни, ангажирани в проекта, включително служители на ръководна длъжност в организацията на Възложителя, Управляващия орган, Междинното звено, Сертифициращия орган и Одитиращия орган. Към момента на подаване на офертата си Участникът трябва да е извършил проверка за свързаност и интереси на свързаните с него лица и на ключовите и си експерти и проектантите си спрямо избраните към този момент изпълнители на дейности по проекта, включително членове на обединения и подизпълнители.

Изпълнителят на настоящата поръчка не може да приема други плащания във връзка с Договора, освен тези, описани в самия Договор. Участникът, определен за изпълнител на настоящата поръчка, и неговите служители не трябва да упражняват каквато и да било дейност или да получават облага, която е в разрез с техните задължения към Възложителя.

Изпълнителят на настоящата поръчка също така не трябва да влиза в нерегламентирани отношения с което и да е лице от персонала на Възложителя, с което има служебни отношения във връзка с изпълнението на Договора или което има функции и е включено в одитната пътека на документите и дейностите, подлежащи на одит.

Участникът в процедурата за възлагане на настоящата поръчка отговаря за своевременното съобщаване на описаните тук правила на заетите с изпълнението на поръчката ключови експерти и проектанти, както и за първоначална и текущи проверки на обстоятелствата на съответните експерти и проектанти относно наличие на зависимости или конфликт на интереси, които биха нарушили неговата независимост и обективност при изпълнение на поръчката.

Участникът ще се въздържа от всички взаимоотношения, които могат да компрометират неговата независимост или независимостта на предложените ключови експерти и проектанти. Ако в процеса на изпълнение на поръчката се установи, че Участникът, избран за Изпълнител, съзнателно е нарушил или се е опитал да наруши описаните тук правила, Възложителят може, независимо дали това води до щети, да прекрати Договора без предизвестие и без това да дава право за завеждане на иски за компенсация от страна на Участника.

В случай че по време на изпълнение на поръчката Участникът, избран за Изпълнител установи наличие на описаните до тук зависимости или конфликт на интереси, или равностойни на тях отношения, които при полагане на разумна грижа не е могъл да установи към момента на подписване на Договора или които са настъпили впоследствие и които не е имал възможност да предотврати, както и в случай на всякакви съмнения за подобни обстоятелства, той незабавно трябва уведоми Възложителя, като изложи подробно съответните обстоятелства, и трябва да окаже съдействие на Възложителя за изясняване на обстоятелствата и за предприемане на мерки за преодоляване на евентуалните негативни последици за проекта.

Изпълнителят на настоящата поръчка трябва да действа във всеки един момент професионално, безпристрастно и в съответствие с кодекса за етично поведение на професията си. Той трябва да се въздържа от всякакви публични изявления във връзка с обществената поръчка и проекта като цяло без предварителното одобрение на Възложителя. Изпълнителят не може да ангажира Възложителя с дейност без предварителното писмено съгласие на последния.

За периода на изпълнение на Договора Изпълнителят на настоящата поръчка и неговият персонал трябва да спазват човешките права и да поемат задължението да не нарушават политическите, културни и религиозни практики на Република България.

Изпълнителят и неговите служители са задължени да запазят професионална тайна за целия срок на Договора, както и след неговото завършване. Всички доклади, отчети и други документи, изготвени или получени от Изпълнителя, са конфиденциални.

Договорът определя ползването на всички изготвени, получени или представени доклади, отчети и други документи от страните по време на изпълнението на Договора.



### **3.16. Документооборот и архивиране**

При изпълнението на дейностите в обхвата на настоящата обществена поръчка Изпълнителят стриктно трябва да прилага утвърдената от Възложителя Система за идентифициране, регистриране и управление на документацията по проекта, включително при завеждане, съгласуване, резолюиране, комуникиране (получаване и изпращане/представяне) и архивиране на документите.

За изпращане и получаване на съобщения и данни при изпълнението на поръчката Изпълнителят може да използва електронни комуникационни канали (факс, е-поща и др.) само в съответствие със разработената и утвърдена от Възложителя Инструкция за ползването на електронни комуникационни канали за целите на проекта. Изпълнителят трябва стриктно да спазва правилата в Инструкцията, при които електронните комуникационни канали ще бъдат допустими за изпращане и получаване на съобщения и данни при изпълнението на дейности по проекта.

Всички документи и данни, минаващи през офиса на Изпълнителя, трябва да се архивират незабавно в електронен архив на подходящи носители по утвърдената Система за идентифициране, регистриране и управление на документацията по проекта, при осигуряване на адекватни мерки за сигурност срещу загуба и увреждане на информацията. След приключване изпълнението на настоящата поръчка, Изпълнителят трябва да направи електронно копие на всички документи от своя архив и да го предаде на Възложителя, а оригиналът на архива трябва да се съхранява по подходящ начин за срок най-малко до 31.08 2020 г.

### **3.17. Счетоводство и фактуриране**

Изпълнителят на настоящата обществена поръчка трябва да води отделна аналитична отчетност за изпълнение на Договора, включително по отношение на разходи за труд, административни и режийни разходи, а също така да поддържа текущо осчетоводяване на всички разходи по изпълнение на Договора преди издаване на фактура за плащане на съответните услуги от Възложителя. Възложителят може да поиска по всяко време изпращане на счетоводни справки или да направи проверка на място, с цел да се увери, че Изпълнителят действително е извършил или осчетоводил разходите, отнасящи се до изпълнението на услугите по издадените от Изпълнителя фактури и че не е налице неосновано облагодетелстване с изплащани от Възложителя средства.

При издаване на фактури към Възложителя Изпълнителят трябва да се съобрази с изискванията на Възложителя за включената във фактурата информация за фактурираните услуги, при спазване на нормативните изисквания, в частност: наименованието на проекта, номера на Договора за финансиране от ОПОС, наименованието на Договора за изпълнение на поръчката и др. и да прилага към издаваните фактури, документ удостоверяващ начина на образуване на общата стойност на разхода, за който се издава всяка отделна фактура, въз основа на ценовите показатели, съдържащи се в ценовото предложение за изпълнение на поръчката.

### **3.18. Проверки**

При поискване от Възложителя Изпълнителят трябва да предостави безпрепятствен достъп за проверка на текущия му архив и счетоводни масиви, отнасящи се до изпълнение на Договора, на представители на Възложителя и на Оперативна програма "Околна среда 2007 - 2013 г.", както и други контролни и надзорни органи, имащи правомощия да извършват проверки и одити на проекти с финансиране от Оперативна програма "Околна среда 2007 - 2013 г.".

Изпълнителят трябва да осигурява достъп и оказва съдействие на Възложителя, Управляващия орган на Оперативна програма "Околна среда 2007 – 2013 г.", Междинното звено, Сертифициращия орган, както и на български и европейски одитиращи органи и други контролни органи, при документални проверки и проверки на място на предоставените услуги по настоящия Договор, в т.ч. да определи един или няколко служители с подходяща квалификация и опит, които да присъстват при извършването на проверките и да оказват съдействие на проверяващите лица; да осигури достъп до цялата документация свързана с изпълнението на настоящата поръчка, да съдейства на проверяващите лица при вземането на проби, извършването на замервания и набирането на снимков материал.

Изпълнителят трябва да изпълни стриктно всички препоръки и мерки, посочени в протоколите и докладите за извършените при него проверки, както и такива от проверки при Възложителя, които засягат дейността и/или документи на Изпълнителя.

### **3.19. Застраховки на Изпълнителя**

Изпълнителят трябва да има и да поддържа валидна през целия срок на Договора за изпълнение на настоящата поръчка, застраховка "Професионална отговорност" за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията му, съгласно чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за цялостното изпълнение на строителството. Застраховката по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ на Участника трябва да е с общ лимит на отговорността, покриваща минималните застрахователни суми за съответните дейности съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.

Подизпълнителите, които ще изпълняват строително-монтажни работи (ако има такива), трябва да имат валидна застраховка "Професионална отговорност" по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за строителството, което ще изпълнят. Застраховките по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ на подизпълнителите на Участника (ако се предвиждат такива) трябва да са за срок най-малко до изтичането на срока за изпълнение на техните ангажименти при изпълнението на настоящата поръчка. Лимитът на отговорността на застраховките на подизпълнителите трябва да е съобразен с разпоредбите на Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.

Изпълнителят трябва да направи и поддържа валидни всички други изискуеми застраховки съгласно условията на Договора. Доказателства за направените застраховки и платените премии Изпълнителят ще представи по реда, определен в Договора.

### **3.20. Вписване в Централния професионален регистър на Строителя**

Участникът следва да е вписан в Централния професионален регистър на Строителя за изпълнение на строежи от първа или втора категория по чл. 137, ал. 1 от ЗУТ и да притежава удостоверение за вписване в регистъра за изпълнението на тези строежи.

Вписването в съответен регистър на държава - членка на Европейския съюз, или на друга държава - страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство, има силата на вписване в Централния професионален регистър на строителя за обхвата на дейностите, за които е издадено.

Когато Участникът участва като обединение, което не е регистрирано юридическо лице, поне един от членовете на обединението трябва да е вписан в Централния професионален регистър на строителя. Участието в обединението не поражда права за членовете на обединението, които не са вписани в регистъра, самостоятелно да изпълняват строежи или отделни видове строителни и монтажни работи, посочени в Националната класификация на икономическите дейности, позиция "Строителство.

Подизпълнителите, които ще изпълняват строително-монтажни работи (ако има такива), трябва да са вписани в Централния професионален регистър на Строителя за изпълнение на строежи или отделни видове строителни и монтажни работи, посочени в Националната класификация на икономическите дейности, позиция "Строителство" за дейностите, които ще извършват.

### **3.21. Нередности**

Изпълнителят има задължението, при възникване на каквито и да било нередности или съмнения за такива по смисъла на приложимите нормативни документи и указанията на Оперативна програма "Околна среда 2007 - 2013 г.", които ще бъдат предоставени от Възложителя, да докладва на Юриста в Екипа за управление на проекта, а когато е приложимо - и на компетентните според случая органи.

В случай че бъдат констатирани нередности в организацията на Изпълнителя при извършване на проверки и одити от Възложителя или други оторизирани лица, на Изпълнителя ще бъдат наложени съответните санкции по предвидения ред.

## **4. ИЗИСКВАНИЯТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ, ИЗПИТВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ОСНОВНИТЕ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ**

### **4.1. Въведение**

Настоящите изисквания са предназначени да приложат и конкретизират изискванията от Договора и нищо от това, което те съдържат, няма да накърни

съдържащото се в Условиата на Договора, нито да освободи Изпълнителя от задължения в Договора.

Работите, които са включени в настоящите изисквания, а не са включени в другите договорни документи, не са предмет на договора и съответните текстове се пропускат.

#### **4.2. Земни работи**

Работите, обхванати в тази част, се състоят в описание на целия труд, машини и съоръжения, доставката на материали и изпълнението на всички операции във връзка със земните работи, които са обект на Договора и в строго съответствие със спецификациите, приложените чертежи и изискванията на Възложителя.

В настоящия документ термина “Земни работи” ще бъде използван като обобщаващ термин за обозначаването на всички класове изкопи, подравнявания, копане на канавки и канали, преместване на земни маси и всички други изкопни и насипни строителни работи.

До започването на земните работи Изпълнителят трябва да изпълни съгласно Работния проект за организация и изпълнение на строителството следните работи:

- трайно геометрично очертаване на осите и геометричните контури в зоните на изкопните и насипните работи, трасетата на временните и постоянните пътища, рамките и другите инженерни мрежи и съоръжения, предвидени в проекта;
- изграждане на предпазни заграждения и предупредителна сигнализация;
- отстраняване и извозване по предназначение на плодородния почвен слой (хумус) или неговото депониране и съхраняване в рамките на площадката или извън нея;
- изпълнение на временни и отводнителни съоръжения, както и на постоянните съоръжения, разположени в насипните зони;
- почистване на строителната площадка от храсти, дървета, пънове и едри камъни (валуни);
- изграждане на временни пътища и на предвидени в проекта рампи.

При изпълнението на земни работи трябва да се спазва предвидената организация на движението през време на извършването на работите.

За изпълнение на земни работи и земни съоръжения се допускат само машини:

- които съответстват на изискванията, посочени в техническите им паспорти;
- за които са налице документи, установяващи своевременното и качествено извършване на необходимите ремонтни работи и предписаното техническо обслужване съгласно Инструкцията за системата на ремонт и техническо обслужване на строителните и пътностроителните машини, съоръжения и механизирани инструменти и доказващи техническата годност на машините.

Не се допуска:

- ползване на технически неизправни машини;
- управляването на машините от неспособни лица.

Не се допуска извършване на земни работи при разрушени трайни маркировъчни знаци, до пълното възстановяване на последните. Ако се наложи спиране на строителството, се прилагат разпоредбите на Договора за строителство.

Изграждането на съоръжения за отвеждане на повърхностни води се извършва в съответствие с проекта. При липса на указания в него поставянето на отводнителни канавки е задължително.

Прекопавания на изкопи в земни почви не се допускат. При констатирани прекопавания вследствие на извадени валуни и едри скални късове или грешка на Изпълнителя, запълването на празнините се извършва съгласно проекта, а при липса на указания в него се изисква запълването на образуваните празнини с каменни фракции и уплътняването им до степен, равна на естествената плътност на терена. Случайни прекопавания по откосите на масовите изкопи, с изключение на тези на клетките за депониране на отпадъци, се изравняват плавно към проектния профил, без да се запълват.

Контролът при извършването на изкопи с наличие на воден приток и високи почвени води включва проверки за:

- спазването на специфичните изисквания за водочерпенето и безопасността на труда съгласно изискванията на ЗБУТ и Проекта;
- правилното попълване на Дневник за работите по водочерпенето.

При липса на указания в Проекта е необходимо:

- изпълнението на изкопи при наличие на воден приток с малка скорост, при който не се причинява разрушаване на почвата и извличане на фините почвени частици, да се извършва при осигурено непосредствено изчерпване на водите от специално оформена на дъното на изкопа събирателна шахта с размери, не по-малки от 0,70 x 0,70 x 0,70 м;
- изпълнението на изкопи при наличието на воден приток със скорости, които причиняват разрушаване на почвата и извличане на почвените частици, да не се допуска до построяването на водонепропусклива ограда (шпунтова стена), изградена според изискванията на Нормативните документи за приемане на земната основа и фундаментите;
- изпълнението на изкопи с високо ниво на почвените води да не се допуска до построяването на система от водопонизителни съоръжения (кладенци, иглофилтри и др.) и пускането на съответните помпи в действие до понижаване на нивото на подпочвените води под проектната кота на дъното на изкопа.

При изпълнение на земни работи в зимни условия не се допуска:

- извършване на засоляване върху замръзнали почви, когато предстои полагане на тръби, стоманобетонни конструкции или метални съоръжения на разстояние, по-малко от 10 м от участъка на засоляването;
- оставяне на изкопни ями и траншеи в замръзнали почви с незавършени строителни работи до настъпването на пролетното затопляне без укрепване на стените.

При машинен изкоп в рамките на Приетата Договорна сума да се предвидят всички технологично необходими мероприятия за получаване на крайния продукт, включително ръчен изкоп, шарпиране, подравняване и уплътняване.

Всички земни работи – изкопи, натоварване, извозване и довозване на земни маси, насипи и др. се измерват в кубически метри плътна земна маса. Коефициент за разбухване на почвата не се разглежда и отчита.

Не се допуска приемането на трайни геодезични маркировъчни знаци, когато:

- получените геодезични отклонения са по-големи от предвидените в проекта;
- са поставени в зоната на предстоящи земни работи, изпълнявани със земекопни и земесмукателни машини, както и на места, в които се очакват слягане, плъзгане или размиване на почвите;

Всички земни работи трябва да бъдат изпълнени точно по очертаванията, нивата и напречните разрези, отбелязани на утвърдените работни чертежи.

Изпълнителят е длъжен да извършва контрол при извършването на масови изкопи.

Масовият изкоп ще включва всички изкопи за оформяне на клетката за депониране на отпадъци, за основи на всякакъв вид сгради (единични или ивични фундаменти) и други строително - монтажни работи.

Изкопът ще бъде изпълнен до нива и с размери, показани на чертежите или на такива други нива и размери, каквито Инженерът изисква. Дъното на изкопа трябва да бъде прецизно изравнено, при необходимост със съответните напречни и надлъжни наклони, степенувано или терасирано. Където е нужно за сградите, съоръженията и оборудването, изкопните работи няма да бъдат само с размера на фундамента, а със съответното увеличение за осигуряване на платна за укрепване на изкопа и възможност за изпълнение на кофражните и изолационните работи.

След като е изпълнен изкопът до нивата и с размерите, указани на чертежите или както е изискано, Инженерът и Проектантът трябва да бъдат информирани, че може да инспектират изпълнения изкоп. Инспекцията се потвърждава с протокол за установяване категорията на почвата и действителните коти на извършени изкопни работи и никакъв изкоп няма да бъде запълван или разделян с бетон и няма да бъдат извършвани последващи видове работи, докато не бъде прегледан и Изпълнителят не бъде оторизиран да продължи със строителните работи.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

Не се допуска прекопаване на изкопи. При прекопаване на изкопи за сгради, съоръжения и оборудване ще се изисква достигане на проектната кота с бетон В12,5.

На скатни и траншейни изкопи и изкопи на строителни ями, изпълнявани без укрепване, най-стръмните допустими откоси са показани в следващата таблица:

№ по ред	Видове почви	Откоси на изкопи с дълбочина до 3 m			Откоси на изкопи с дълбочина от 3 до 6 m
		при ненатоварена берма	при наличие на товари на разстояние 0.5 m от горния ръб на откоса, имащи:		
			статично действие	динамично действие	
1.	Песъчлива и чакълеста	1:0,75	1:1	1:1,25	1:1,50
2.	Глинест пясък	1:0,50	1:0,67	1:0,67	1:1
3.	Игловица	1:0,30	1:0,50	1:0,67	1:0,75
4.	Глина и свързани конгломерати	1:0,25	1:0,50	1:0,50	1:0,75
5.	Лъос (сух)	1:0,25	1:0,30	1:0,50	1:0,75
6.	Леска и мергели	1:0,10	1:0,10	1:0,20	1:0,75
7.	Здрава скала	1:0	1:0	1:0	1:0,10

Скатовете на клетката за депониране на отпадъци трябва да се оформят с наклони съгласно предвижданията на проекта.

Изкопите трябва да бъдат изпълнявани в последователност и по начин, който да бъде обвързан с другите фази на строителството, така че да е осигурено отводняването през цялото време.

Изпълнителят трябва да пази всички изкопи и траншеи от водата, която е предизвикана от наводнения, бури или други, така че работите да могат да бъдат изпълнени при нормални (сухи) условия. Ако е нужно, Изпълнителят трябва да направи временни решетки, канали и допълнителни дренажи за осигуряване попиването на водата, които той ще изгради на място, удобно за отвеждането на течността, която се отводнява.

Изпълнителят трябва да спазва всички предписания на компетентните лица на обекта за опазване от повърхностни води и срутвания на откосите. Ако това не е указано изрично, Изпълнителят е длъжен да предвиди такива мерки за недопускане на горепосоченото.

Изпълнителят също трябва да осигури, монтира и поддържа работата на такива помпи, маркучи и устройства, които са необходими за поддържането на акумулираната вода на нива, по-ниски от долното ниво на постоянните работи, за

срока, необходим за изпълнение на всички строително – монтажни работи във въпросния участък.

Изпълнителят трябва да вземе мерки и за избягване на подкопаването на която и да е част от СМР или други обекти, причинено от изпомпването на водата.

Изпълнителят трябва да предложи за утвърждаване технологията и цялата нужна екипировка за опазването на изкопа сух от почвена вода.

Съществуващите и новоизградените инсталации и конструкции трябва да бъдат пазени от всякакви повреди при извършване на всякакви изкопни работи. Ако ли пък бъдат повредени, поправката или замяната им ще бъде изцяло за сметка на Изпълнителя, включително мерки, предписани от Инженера или съответните органи, разрешения, съгласувания и други подобни.

Където при изкопа се появи едновременно подходящ и неподходящ материал за насип, Изпълнителят трябва да изпълнява работата по такъв начин, че подходящите материали да бъдат използвани без замърсявания. Изпълнителят трябва да избира, отделя и съхранява тези материали и да ги използва както укаже Инженерът.

При разкриване на неподходящ материал при изпълнението на изкопа трябва да бъде изкопано под нивото на основата до дълбочина, посочена на чертежите или изрично указана.

Обратната засипка да бъде изпълнена с утвърден материал, уплътнен до плътността на съществуващата земна почва преди разкопаването и до съответното проектно ниво.

Обратната засипка около фундаментите да бъде изпълнена единствено след като фундаментните, проводите, канали или шахтите и всички строителни работи в изкопа са били проверени и утвърдени от Инженера. Ако не е указано изрично друго, целият насип трябва да се състои от одобрен материал, на пластове с дебелина от 0,20 м при предписана влажност, не по-малко от 95% плътност.

Греди, платна и други укрепителни материали да бъдат внимателно разчистени по време на изпълнението на насипа. Махането на укрепването не освобождава Изпълнителя от отговорността му по стабилизирането на откоса.

Контролът на уплътняването на изпълнените насипи ще се извършва на всеки 1000 m<sup>3</sup> и за всеки слой се провеждат минимум 3 изпитвания.

За оформяне земното легло на клетката за депониране на отпадъци след изкопаване на земната маса дъното и скатовете да се уплътнят. Повърхността да бъде уплътнена, до постигане изискванията, посочени в проекта. Готовата повърхност да бъде твърда и да не поддава, без резки промени в нивото, кухини, пукнатини, лед, или локви.

По повърхността не трябва да има скален материал с остри ръбове, камъни, пръчки, строителни отпадъци и други чужди тела, които могат да попаднат в контакт със следващите пластове. Земното легло да се валира с валеж с гладък барабан, за да се



премахнат всички коловози от гуми, стъпки или други резки промени в нивото. Освен това всички издатини, простиращи се на повече от 12 mm от повърхността на земното легло, следва или да бъдат отстранени, разрушени или уплътнени в повърхността с валик с гладък барабан.

Пластът да бъде твърд, равен и да не поддава, без резки промени в ниво (различни от тези, показани на чертежите) и ще бъде изпълнен така, че движението на машини и други превозни средства да не води до образуването на коловози. Завършената повърхност да се изравни и валира с валик с гладък барабан. Контролът на уплътняването ще се извършва на всеки 1000 m<sup>3</sup> и за всеки слой се провеждат минимум 3 изпитвания.

Когато геоложката основа на тялото на депото не отговаря на изискванията на чл.19 ал. 2 от Наредба № 8 за изискванията за изграждане и експлоатация на депа за отпадъци да се изпълни минерален запечатващ пласт от естествени хомогенни минерални материали с дебелина минимум 0,5 m. Запечатващият пласт да се положи върху подготвената повърхност на земната основа или върху леглото. Този пласт следва да гарантира че отделните слоеве отговарят на следните изисквания относно съдържанието, физическите характеристики и състояние:

- стабилна гранулометрична крива, както е определено съгласно Български държавен стандарт (БДС) 2762, която да остане в рамките на обхвата, посочен в проекта;
- съдържание на глинести частици с размери на зърната <0,0002 mm, не по-малко от 20%;
- съдържание на органични вещества съгласно БДС 11302 не повече от 5% (по тегло), и на водоразтворими соли - не повече от 2%;
- съдържание на плаващи зърна чакъл с диаметър от 2 - 10 mm, не повече от 10% (по тегло);
- съдържание на вода, определено по БДС 3214, БДС 17146 или метод на проктор, равно на оптималното, с допустимо отклонение не повече от ± 2%.
- плътност  $\rho_n \geq D_{pr} \cdot \rho_{d,s}$ , където  $\rho_{d,s}$  е стандартната плътност, определена лабораторно по БДС 3214, БДС 17146 или друг еквивалентен метод;  $D_{pr}$  е коефициентът на уплътняване съгласно предвижданията на проекта, но не по-малък от 0,95.
- коефициент на филтрация  $K \leq 5 \cdot 10^{-10}$  м/сек, получен в лабораторни условия по БДС 8497.

#### 4.3. Кофражни работи

Кофражните форми е необходимо да бъдат прецизно подравнени и със затворени пасвателни фуги.

Всички кофражни форми трябва да бъдат с достатъчна коравина, така че да не се деформират от тежестта на бетона, както и при вибрирането му. Кофражните форми трябва да осигуряват проектните размери и очертанията на бетонните и стоманобетонните конструкции в процеса на полагане и втвърдяване на бетонната смес. за тази цел те трябва да бъдат с неизменяеми размери, достатъчна якост и коравина.

Всички елементи на кофражите трябва да бъдат оразмерени за съответното им натоварване при бетониране.

Всякакви измествания или неспазване на очертания ще бъдат коригирани за сметка на Изпълнителя.

Външните видими ръбове на фундаментни плочи (ако има такива) и сутеренните стени (ако има такива) да бъдат направени с фаска 2 см.

Преди наливане на бетона кофражната форма трябва да бъде почистена от технологични остатъци и други боклуци.

Временните отвори в бетона да бъдат почистени, така че да могат да отвеждат водата, да могат да се ползват за изваждане през тях на евентуални замърсявания, както и да спомагат за наливането и вибрирането на бетона.

Вътрешната страна на кофражните форми трябва да бъде намазана с утвърдено от Инженера кофражно масло. Да се положат специални грижи за опазване на армировката от това масло.

Кофражната форма да бъде изцяло намокрена преди изливането на бетона.

Фиксирането на армировката и бетонирането да не се започват преди кофражните форми да бъдат проверени и приети. Приемането им не освобождава Изпълнителя по никакъв начин от отговорностите му за недостатъчна носимоспособност.

Материалът, използван за кофражни форми, да бъде с такава дебелина, че те да запазват очертанията на формата.

Кофражът за колоните и шайбите се съставя от четири кофражни платна от водоустойчив шпертплат и дървен или метален и геометрични размери съгласно кофражния план. Свързването помежду им става с дървени стеги и стоманени връзки с гайки / перчатки /. Уплътняването помежду им трябва да бъде гарантирано. Стегите трябва да бъдат минимум 4 бр. в едната посока за височина 3м. Кофражът трябва да бъде фиксиран точно спрямо надлъжните и напречните оси на сградата, нивелиран и отвесен. Възможно е и използването на едроразмерен кофраж по утвърдена система, произведен в заводски условия.

Хоризонталният кофраж трябва да бъде нивелиран.

Местните неравности на кофражните платна при проверка с двуметрова лата трябва да са до 3мм.

Всички болтови и нитови глави /ако има такива от към бетоновата повърхност/ да бъдат фрезенкови и да бъдат подравнени на нивото на общата площ. Скоби, шпилки и други свързващи елементи трябва да бъдат проектирани така, че да са кораво свързани, но и да позволяват декофриране без нараняване повърхността на бетона.

В оградни стени в нулев цикъл не се допуска оставянето на отвори от връзки (шпилки) за кофражните форми. Ако се използват такива връзки, отворите е необходимо да се изпълнят с материали, осигуряващи водоплътност на стоманобетоновите елементи, по утвърдена технология на производителя на използваните кофражни форми и неговото системно решение. В случай, че Изпълнителят не използва кофражни форми на друг Производител, той ще предложи на Инженера за одобрение технология и материали за запълване на отворите от връзките на кофражните форми. Допустимо е да се използват като свързващи елементи метални планки.

Кофражни платна, които нямат гладка повърхност или не могат да бъдат подравнявани правилно, да не се използват.

Затварянето на кофража става след монтажа и приемането на армировката.

Бетоновата повърхност след декофриране трябва да е идеално гладка, без следи от снаждане на кофражните форми и без следи от самите кофражни форми.

Изпълнението на работите за стоманобетонни конструктивни елементи в сутерен (стени, колони, плочи) е необходимо да се извърши с особено внимание.

С особено внимание да се залагат елементите на електроинсталацията – гофрирани тръби, изводи за осветителни тела, ключове и контакти и др. Изводите трябва да са фиксирани здраво към кофражните форми на определените места. Недопустими са прокопавания за измествания до проектно положение на елементите.

Кофражът да не се сваля преди да са изминали съответния брой дни от началото на наливането на бетона за различните части на конструкцията както следва:

- страници на греди, стени 1 ден;
- долна повърхност на греди (опорите остават) 10 дни;
- махане на опорите, голямоотворни плочи 28 дни.

Декофрирането на колоните и стените трябва да бъде съобразено с външната температура и масивността на елемента.

Точният брой дни може да бъде променен с писмено предписание от Проектанта по част Конструктивна, като се вземат предвид съответните температури на площадката, условията на съхранение, грижите за бетона след бетониране, използване на добавки към бетоновата смес, вида и разположението на конструктивните елементи.

Кофражът трябва да се декофрира по такъв начин, че да не бъде наранен бетонът.

Ако изрично не е указано друго, кофражът винаги да се демонтира, независимо от това дали е над или под земната повърхност.

#### **4.4. Бетонови работи**

Последните редакции на действащите стандарти или други еквивалентни стандарти, освен в случаите, когато промяната е наложена от тези изисквания, ще бъдат определящи за избора на материал, пропорции, разбъркване, изливане, уплътняване и добавки, както и кофриране, армиране, вземане на проби и изпитанията им.

Работите да бъдат изпълнявани строго в съответствие със спецификациите, утвърдените работни чертежи и детайлите за армирането, прътите, огъвките, както и писмени инструкции от Проектанта, потвърдени от Инженера. Не се допуска полагане на бетон без използване на вибратор.

Всички дефектни работи, включително отклоненията от работните детайли, като се имат предвид очертания и нива, вертикалност, размери, дебелина на елементите, да бъдат коригирани или премахнати и изградени на ново до удовлетворяване на Възложителя, като тези допълнителни разходи ще бъдат за сметка на Изпълнителя.

Всички подобни коригиращи работи да бъдат изпълнявани без отлагане.

Контролът върху качеството при изпълнение на бетоновите работи трябва да гарантира нормативната им надеждност при експлоатация и дълготрайност при минимални разходи за поддръжка.

Бетонът, който ще бъде влаган за конструкцията на обекта, е описан в проектите по част "Конструктивна".

Материалите, изделията и елементите, използвани при изпълнението на бетонни и стоманобетонни конструкции, трябва да съответстват на предписаните в проекта и да притежават сертификати.

В случаите, когато няма сертификат, се прилагат лабораторни документи и заключения, които доказват тяхната годност за употреба.

Контролиране качеството на бетоновите работи ще се изразява в:

- Контрол по време на производство на бетона:
- Входящ контрол на обекта;
- Контрол на отделните видове работи /процеси/ по време на полагане, обработката и отлежаването на бетона.

На контрол по време на производството на бетона подлежат:

- количеството и качеството на влаганите материали (цимент, добавъчни материали, вода, а при предписания - пълнители и химически добавки) съгласно рецептурния състав;
- класът на бетонната смес по консистенция;

- плътността на прясната бетонна смес;
- продължителността на замесване;
- класът на бетона по якост на натиск, а за леките бетони - и класът по плътност.

За осъществяване контрола по време на производство Инженерът ще има възможност за произволен достъп до бетоновия възел (без с това да пречи на нормалната му работа), където заедно с лаборант ще проверява съблюдаването на рецептите, количеството и качеството на влаганите материали (цимент, добавъчни материали, вода, пълнители и химически добавки според конкретното предписание).

Инженерът ще има възможност в негово присъствие да се вземе контролен замес по утвърдения от началника на бетоновия възел рецептурен състав и от изготвените пробните тела ще се анализират резултатите за физико - механичните показатели на бетонните смеси - консистенция, якости и т.н.

Транспортното средство за доставка на бетон на строителната площадка ще бъде придружено с експедиционна бележка, на която ще бъде отразено:

- номер на транспортното средство;
- час на излизане от бетоновия център;
- температура на бетоновата смес;
- клас на бетона;
- количество на бетона;
- състав на сместа с точни тегловни количества;
- точно наименование и количество на добавките, вложени в сместа /ако са предписани/.

Контролът на бетона на строителната площадка се извършва от Инженера и при необходимост от представители на оторизирана лаборатория и включва:

- входящ контрол при доставяне на бетонната смес;
- проверка на консистенцията и вземане на контролни проби за определяне на класа на бетона по проектните показатели.

Изпитването на бетонната смес и на бетона и оценката на резултатите се извършват съответно по БДС EN 12350, БДС EN 206, БДС EN 13791 и БДС 15013.

От Инженера се контролират:

- отделните работи (процеси) по време на полагането, обработката и отлежаването на бетона;
- качеството на извършените бетонови и стоманобетонови работи по външен вид след декофрирането.

Преди полагането на бетона Проектантът - конструктор задължително приема изпълнените кофраж и армировка и се съставят необходимите констативни протоколи, с които се разрешава полагането на бетона. Ако е необходимо, се извършва и приемане на закладни части, положени инсталации или други елементи, подлежащи на закриване.

Бетонът ще се доставя на обекта в автобетоносмесители, като времето за доставка няма да надхвърля 30 мин.

Престоят на обекта няма да надвишава 20 мин преди полагането му в кофражните форми за смеси, предназначени за влагане в конструктивни елементи.

За контролиране качествени показатели на бетона Специалистът по качеството от страна на Изпълнителя и представител на доставчика ще взема една стандартна проба на 4-ри транспортни средства за класове до B25 и от всяко транспортно средство за по-високите класове, както и за бетоновите смеси с добавки /за водоплътност, против замръзване и други, предписани от Проектанта/, но не по-малко от един път на ден. Инженерът във всеки момент ще има възможност да инспектира спазването на тези процедури. В присъствието Инженера ще се провеждат изпитванията на взетите проби в лицензирана лаборатория.

Прекъсване на бетонирането на конструктивни елементи не се разрешава. При полагане на бетона да се използва подходящ вибратор за уплътняване.

Производството, транспортирането и полагането на бетонните смеси трябва да отговарят на изискванията на БДС EN 206.

Съдържанието на хлориди в бетона не се допуска да надвишава нормата: Хлорни йони на 1 kg цимент - 0.4%

Съставът на пресния бетон не може да бъде променен след излизане от смесителя. Ако на строителната площадка се влагат химически добавки, бетонът се размесва отново до равномерното им разпределяне.

На Обекта оторизиран член на Персонала на Изпълнителя ще попълва регулярно бетонов дневник с отразяване на:

- атмосферна температура;
- доставно място /бетонов възел/;
- количество и марка (клас) на сместа;
- температура на сместа при полагане;
- начин на уплътняване;
- грижи за бетона в ранна възраст;
- участък на влагане;
- дата на декофриране;

- описание на взетите пробни тела;
- резултати от лабораторните изследвания на пробните тела.

Изпълнението на бетоновите работи ще се извърши според предписанието на проекта /Техническите спецификации/, като изпълнението ще се отразява в бетонов дневник съгласно ПИПСМР.

Изпитванията на бетона и оценката на резултатите се извършват съответно по БДС EN 206, БДС EN 13791 и по стандартите за безразрушителни методи за изпитване на бетона при изискване от страна на Инженера.

Кофражът и армировката на конструктивните елементи или частите от тях, които ще се бетонират, трябва да бъдат напълно фиксирани, утвърдени и подготвени да поемат бетона преди започване на изливането му. В подготовката за изливане на бетона целият талаш, скоби и други строителни отпадъци да бъдат отстранени от вътрешността на кофражите, както и всички временни елементи.

Бетонът да бъде полаган така, че да се избегнат разслояването на материалите и каквото и да е разместване на армировката.

Бетонът да бъде транспортиран, разтоварен на място и поставен в кофража в интервал, не по голям от 45 минути от смесването на водата с цимента и инертните материали. При топло време или при условия, водещи до бързо втвърдяване на бетона, максимално допустимото време може да бъде намалено от Инженера.

Бетоновият възел трябва да има необходимия капацитет и транспортни средства, за да осигури непрекъсната доставка с нужната честота. Честота трябва да бъде такава, че интервалът между доставките да не бъде по-голям от 20 минути и да осигурява правилно съхраняване, изливане и уплътняване.

При изпълнение на стоманобетон, бетонът трябва да бъде поставян на пластове, не по-дебели от 20 см. Всеки пласт да бъде поставен и уплътнен преди в бетона от предишната доставка да е започнал процесът на свързване, за да се избегне повреждането и оформяне на повърхности на разслояване между доставките. Всеки пласт да бъде уплътнен, така че да се избегне формирането на суха фуга /работна фуга/ с предишния слой, в който не е започнал процесът на свързване.

Бетонът да бъде изцяло уплътнен на място посредством механична вибрация в условията на вътрешно вибриране (с потопяеми вибратори)

Вибраторите да бъдат от одобрен тип. Общият визуален ефект, който предизвикват върху масата на бетона трябва да бъде такъв, че да се получи слягане с дълбочина 5 см върху площ с радиус не по-малък от 45 см.

Изпълнителят трябва да осигури необходимия брой вибратори, включително и такива за подмяна, така че да бъде осигурено правилното уплътняване на всяка доставка.

Вибрирането да бъде прилагано в точката на поставяне на бетона, както и по площта на прясно поставения бетон. Вибраторите да бъдат поставяни и изваждани от бетона бавно. Вибрирането да бъде с достатъчна продължителност и интензивност за пълното уплътняване на бетона, но да не бъде продължавано до време, което би предизвикало разслояване на бетона.

Вибрирането да не бъде прилагано директно или чрез армировката към области или пластове на бетона, които са се втвърдили до степен, при която бетонът става пластичен под действието на вибратора. Да не се прилага за напълването на кофражните форми на големи разстояния, на които би се получило разслояване, както и за пренасяне на бетон във формите.

Обикновен бетон, ненадхвърлящ 10 см дебелина, може да бъде уплътнен и чрез повърхностно трамбоване.

При горещо време, когато температурата на сянка е над 30°C, бетоновите работи трябва да бъдат изпълнявани при взети специални предпазни мерки, които трябва да удовлетворяват Възложителя /от рода - непосредствено след полагането на бетоновата смес откритите повърхности трябва да се покрият с бризент или полиетилен, за да се запази повърхностната влага в продължение на 7-8 часа. След това покритието може да се махне и бетоновите повърхности да се поливат с вода периодично по 3-4 пъти на ден в продължение на 7-10 дни/.

При дъждовно време бетонът да се предпазва от намокряне и отмиване в продължение на 10-12 часа след полагането му.

Прясно положеният бетон трябва да бъде предпазван при дъждовни, горещи и ветровити атмосферни условия. Да бъде използвано предварително утвърдено покритие за предпазване от преждевременно изсъхване.

Където е приложимо, върху хоризонталните бетонови повърхности се препоръчва да се сложат полиетиленови листа, върху които да се положи 5 см влажен пясък или воден слой с дебелина 2 см, който да се подсигури срещу изливане.

Консервационните дейности да бъдат поддържани поне 48 часа.

При работа при нощни условия

- Изпълнителят трябва в рамките на Приетата договорна сума да осигури достатъчно осветление на работните места, рампите и подходите, както и около обекта за нормална работа при нощни условия, което се утвърждава от Инженера.
- Изпълнителят трябва в рамките на Приетата договорна сума да осигури всички необходими разрешения от властите.

Бетонирането при температури на въздуха, по - ниски от 5°C, се изпълнява след допълнително предписание на Проектанта и по предварително съгласувана технология. В случай, че се използват добавки в бетона, те да бъдат от



предварително съгласувани с Инженера и Проектната по част конструктивна като състав.

Работни фуги се предвиждат само при изпълнението на нулев цикъл при свързването на фундаментна плоча със стени към нея и вертикални фуги на стените към фундаментна плоча, предизвикани от приетите цикли на бетониране на стените.

Работните фуги в нулев цикъл се изпълняват по детайл, одобрен от Инженера, като във всички случаи трябва да се осигури тяхната водоплътност.

За технологичното прекъсване на плочите да се спазват детайлите и инструкциите на Проектанта – Конструктор, дадени за съответния елемент.

При липса на изрични инструкции и при настъпване на ситуация за принудително прекъсване на леенето на бетоновата смес работните фуги в етажните плочи да се изпълняват на местата с най-малки срязващи напрежения под прав ъгъл спрямо посоката на армиране. В случай на греди и плочи работните фуги да се изпълняват като правило в областта между една трета и една четвърт на отвора. Гредите и прилежащите им плочи да бъдат отливани заедно.

Кофражът на фугите, през които минава армировката, да бъде скроен така, че да няма течове на бетон. След поставяне на кофража във фугата, бетонът, минал през ограничителя, да бъде отстранен.

Лицевата страна на бетона при фугата бъде добре отсечена и излишният материал да бъде премахнат. Непосредствено преди възобновяване на бетоновите работи лицевата страна на фугата да се почисти и овлажни и кофражът да се пристегне отново.

Преди отливане на бетона за следващия елемент работната фуга трябва старателно да бъде почистена от всякакви отпадъци и намокрена с вода. В трудно достъпните участъци – при монтирана армировка и др. да се използва подходяща прахосмукачка.

Подготвените за наливане работни фуги се приемат от Инженера и бетоновите работи се извършват след разрешаване.

Не се допуска изпълнението на работни фуги във вертикални елементи на места извън снаждането при етажните плочи.

В следващата таблица са показани допустимите отклонения в готовата стоманобетонна конструкция

N	Описание на отклонението	[мм]
1.	Отклонение на плоскостите и линиите на тяхното пресичане спрямо вертикалата или от проектната линия за цялата височина на конструкцията	± 20
	- за фундаменти - за стени и колони	± 15
2.	Местни отклонения от проектната повърхност на елемента при проверка с мастер с дължина 2м	± 5

3.	Отклонения в размера на светлия отвор на елемента	± 20
4.	Отклонения в размерите на напречно сечение на елемент	+ 6 - 3
5.	Отмествания в геометричните оси на конструкцията	± 8
6.	Отклонения от хоризонталната равнина на горната част на плочи	
	- местни отклонения при проверка с мастер с дължина 2м	± 5
	- за цялата повърхност на плочата	± 8

Всички окончателни обработки на бетона да бъдат съобразени с процеса на втвърдяване на бетона. Да не се мокрят бетонните повърхности с цел по-лесната им повърхностна обработка. Да не се разпръсква цимент по повърхността.

Бетонът да бъде гладко разстлан (равна глазирана повърхност) по всички бетонови повърхности (площи).

Чрез използване на ръчно изглаждане, трамбоване, ръчно или механизирано заглаждане да бъде направена равна повърхност без възвишения и пропадания.

#### **4.5. Армировка**

Стоманата, която ще бъде използвана, да бъде с висока граница на провлачване съгласно стандарта.

Всяка доставка на работна площадка да бъде придружена от Сертификати и/или Декларации съответствие.

В случай, че източникът на стоманата е бил одобрен, то Изпълнителят ще направи съответните уговорки за удовлетворяване изискването на Инженера всички доставки на работната площадка да бъдат направени единствено от този източник и да не бъдат смесвани със стомана от други източници.

За спазване на проектното бетоново покритие се използват стандартни метални или пластмасови фиксатори, отговарящи на действащите стандарти.

Не се допуска допиране на армировка или други метални предмети до кофражните форми. Остатъците от армировъчна тел да бъдат грижливо отстранени с магнит или по друг начин.

В случай, че стоманата бъде приета, тя ще бъде обект на стандартни изпитания, които трябва да бъдат проведени преди доставката. Тези изпитания трябва да бъдат одобрени от Инженера. Одобрението, дадено за някой източник или изпитание, не освобождава по никакъв начин Изпълнителя от отговорността му да доставя материал, който да съответствува на спецификацията.

Всеки материал, който е с неудовлетворителни резултати, трябва да бъде върнат или премахнат от площадката.

Огъването на стоманените пръти трябва да отговаря на спецификацията на огънатите пръти от Проекта.

Застъпването на снажданите прътите да бъде минимум указаното в проекта, а когато липсва такова указание - с дължина минимум 50 пъти диаметъра на армировъчния прът.

Стоманените пръти трябва да бъдат почистени от ръжда, мазнини или други замърсявания. Армировката да бъде монтирана на определеното в чертежите място и фиксирана с връзки с армировъчна тел. Връзките се поставят на всяко пресичане на армировъчни пръти.

Където е предписано и ако е необходимо, горната армировка се фиксира със съответните стоманени столчета. Всяко столче се фиксира минимум с две връзки.

Пръти с дебелина над 12мм се връзват в двойна връзка.

Не се разрешава бетонирането, ако при настъпване армировката променя проектното си положение.

Не се допуска настъпването на тръби за ел.проводи от армировката.

#### **4.6. Стоманени конструкции**

Изработката и монтажът на стоманените конструкции трябва да се извършат съгласно одобрената проектна документация.

Свързването на отделните детайли на конструктивните елементи се осъществява посредством заварки, болтове или нитове.

Техническите изисквания, на които трябва да отговарят различните марки стомани, са дадени в стандарт БДС EN 10025. Приемането, опаковането, маркирането и документирането на топовалцуваната стомана се извършва в съответствие с БДС EN 10021 и БДС ISO 2859.

Материалите, употребявани за изпълнение на заварените шевове, трябва да отговарят на изискванията на БДС EN ISO 2560, БДС EN ISO 18275, БДС EN ISO 544, БДС EN ISO 3580, БДС EN ISO 3581 и БДС EN ISO 6847. Забранява се употребата на електроди за заваряване, флюс и стоманена тел, за които няма сертификат или декларация за съответствие. Преди употребата им те трябва да се изсушат, за да достигнат нормалната влажност в съответствие с действащите технически условия и указания на Производителя. Стоманената тел да се очисти от ръжда, масла и други замърсявания.

Болтовете, шпилките, гайките, шайбите и нитовете, употребени като свързващи средства при изпълнение на стоманените конструкции, трябва да отговарят на изискванията на съответните стандарти. Видът и размерите на тези свързващи средства са указани в проекта.

Допустимите отклонения от геометричната форма на стоманените конструкции са посочени в следващата таблица:

N	Наименование на отклонението	Допустими отклонения [мм]
---	------------------------------	---------------------------

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

I.	Изкривяване на детайлите, от които се сглобява конструкцията	
1.	- Разстояние между стоманена линия с дължина 1м и валцуван стоманен лист (стрела на сърповидност)	1,5
2.	- Разстояние между стоманена линия с дължина 1м и валцуван стоманен лист (стрела на сърповидност)	0,0001 <i>l</i> <i>l</i> -дължина на детайла
3.	- Отклонения от правия ъгъл за L и [ профил	<i>v</i> /100 <i>v</i> – височина на профила
II.	Отклонение на обработените за заварка краища на листовите детайли от теоритичното очертание	
1.	- При челна ъглова заварка	2
2.	- При заварка с припокриване	5
III.	Отклонения в размера на светлия отвор на елемента	
1.	- Луфт между шаблона (дължина на шаблона по дъгата) и повърхността на валцувания лист, фланша или стената на огънатия на студено профил	2
2.	- Луфт между шаблона (дължина на шаблона по дъгата) и повърхността на валцувания лист, фланша или стената на огънатия в горещо състояние профил	3
3.	- Елиптичност (разлика между диаметрите) на окръжността D при цилиндричните листови конструкции	0,005D
4.	- Също в монтажните съединения	0,003D
IV.	Деформации в готовите конструкции или частите, на които се транспортират до местостроежа	3
1.	- Отклонение от хоризонталата за I и T сечение в местата на снаждане при ширина на хоризонталния участък <i>v</i>	0,005 <i>v</i>
2.	- Също за местата извън снажданията	0,01 <i>v</i>
3.	- Гърбовидност на фланша в I и T сечения в местата на снаждането	0,005 <i>v</i>
4.	- Също за местата извън снаждането	0,01 <i>v</i>
5.	- Винтообразност на конструкцията при дължина на елемента <i>l</i>	0,001 <i>l</i> , но не повече от 10мм
6.	- Измятане на стеблото на пълностенните греди извън равнината при височина на стеблото <i>h</i>	0,003 <i>h</i>
7.	- Стрела на провисване при дължина на елемента <i>l</i>	<i>l</i> /750, но не повече от 15мм
V.	Други отклонения	

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

	- Изместване на осите в прътовите конструкции от теоритичните (ексцентрицитет)	3
	- Изместване на осите на нитовите редове от теоритичните	3
	- Тангенс на ъгъла (отклонение от проектната положение на механично обработенните плоскости)	1/100

Допустимите отклонения от проектните линейни размери на елементите на стоманените конструкции в мм са дадени в следващата таблица

№	Размери и технология за изпълнение на операцията	Интервал на размерите в м							
		до 1,5	от 1,5 до 2,5	от 2,5 до 4,5	от 4,5 до 9,0	от 9,0 до 15	от 15 до 21	от 21 до 27	над 27
<b>I.</b>	<b>Детайли, от които се сглобява конструкцията</b>								
A.	Дължина и ширина на детайлите, отрязани								
1.	- С кислород - ръчно	2,5	3,5	3,5	4,0	4,5	5,0	---	---
2.	- С кислород посредством автомати или полуавтомати по шаблони	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	---	---
3.	- С ножица, гилотина или циркуляр при разчертаване	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	---	---
4.	- Също при фиксирани опори	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	---	---
5.	- Детайли с механично обработени чела	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	---	---
B.	Разлика в диагоналите на листовите детайли								
1.	- Подлежащи на челно заваряване	---	---	4,0	5,0	6,0	---	---	---
2.	- Също с препокриване	---	---	6,0	8,0	10,0	---	---	---
V.	Разстояние между центровете на отворестията, нанесени:								
1.	- Посредством разчертаване между крайните	2,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	---	---
2.	- Също между съседните	1,5	---	---	---	---	---	---	---
3.	- По шаблон между крайните	1,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	---	---

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

4.	- Също между съседните	0,7							
<b>II.</b>	<b>Габаритни размери на частите от конструкцията, ограничени от монтажните съединения</b>								
1.	- Сглобяване на стелажи посредством болтове	3,0	4,0	5,0	7,0	10,0	12,0	14,0	15,0
2.	- Сглобяване посредством кондуктори и други приспособления с фиксирани опори	2,0	2,0	3,0	5,0	7,0	8,0	9,0	10,0
3.	- Размери (дължина и широчина) между механично обработени повърхности (след окончателно завършване)	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
<b>III.</b>	<b>Разстояния между групите монтажни отверстия (в готови конструкции)</b>								
1.	- Пробити при обработване между отделни детайли, сглобени посредством болтове	3,0	4,0	5,0	7,0	10,0	12,0	14,0	15,0
2.	- Пробити при обработване между отделни детайли, сглобени посредством фиксатори	2,0	2,0	3,0	5,0	7,0	8,0	9,0	10,0
3.	- Пробити посредством кондуктори след завършване сглобяването на отделните части на конструкция	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0

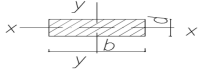
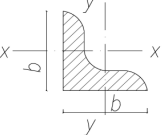
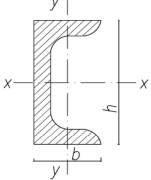
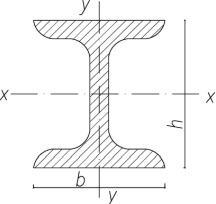
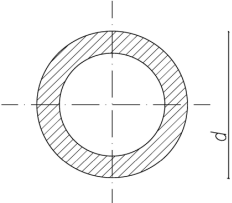
Стоманата, предназначена за изработка на конструкциите, се подрежда, сортирана по марки и видове, върху подложки на фигури по начин, осигуряващ удобно и безопасно извършване на следващите операции.

Деформациите на прокатните изделия, от които се изработват стоманените конструкции трябва да бъдат отстранени или доведени до размери, непревишаващи величините, дадени в таблицата за допустимите отклонения от геометричната форма на стоманените конструкции. Отстраняването на деформациите на прокатните изделия се извършва в студено състояние на съответното оборудване, ако възникващите напрежения не надминават границата на провлачване на стоманата. С оглед на това радиусите на кривите  $\rho$  за най-често употребяваните марки стомани (въглеродни и нисколегирани) при изправяне или огъване на студено не трябва да са по-малки, а стрелките  $f$  не трябва да са по-големи от величините, дадени в следващата таблица:

Вид на прокатното изделие	Относно ос	При огъване		При изправяне	
		$\rho$	$f$	$\rho$	$f$

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИС (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

Листова универсална и плоска стомана 	x-x	25d	$l^2/200d$	50d	$l^2/400d$
	y-y	---	---	---	$l^2/800d$
Ъглови профили 	x-x	45e	$l^2/360e$	90e	$l^2/360e$
	y-y	45e	$l^2/360e$	90e	$l^2/360e$
[ профили 	x-x	25h	$l^2/200h$	50h	$l^2/400h$
	y-y	45e	$l^2/360e$	90e	$l^2/720e$
I профили 	x-x	25h	$l^2/200h$	50h	$l^2/400h$
	y-y	25e	$l^2/200e$	50e	$l^2/400e$
Тръби 		30d	---	60d	---

В противен случай огъването трябва да се извършва посредством нагряване, а изправените чрез нагряване профили не могат да се използват за носещи елементи в конструкциите.

Повърхността на стоманените листове или профили след изправяне или огъване не трябва да има пукнатини, вдлъбнатини или други повреди.

Рязането на стоманата трябва да се извършва с ножици, дискови циркуляри, ножовки, а също и с помощта на газоокислителни автомати и полуавтомати. При

липса на условия за механизирано извършване се допуска ръчно кислородно рязане. Електролъгово рязане не се разрешава.

Ударни въздействия върху въглеродна и нисколегирана стомана, а така също рязането им с ножици и щанцоване на отверстия посредством преси при температури, по-ниски от  $-29^{\circ}\text{C}$ , се забранява.

Ръбовете на детайлите след кислородно рязане трябва да бъдат очистени от шлак, пръски и протекъл метал и да нямат неравности с дълбочина, по-голяма от 1мм. Ръбовете на детайлите, отрязани с ножици, не трябва да имат пукнатини. Не се допускат козирки и подгъвания, превишаващи 1мм.

Ръбовете на детайлите, изработени от нисколегирана стомана, работещи на опън или разположени в опънатата зона на работещи на огъване конструктивни части, трябва да бъдат механично обработени.

Изрязването на вътрешни ъгли в детайли трябва да се извършва само след направата на отверстия във върха на ъгъла.

Отклонения от проектните линейни размери и геометрична форма на обработените детайли не трябва да превишават величините, дадени в съответните таблици по-нагоре.

Отверстия за нитове и болтове се правят посредством щанцоване или просвредляване на проектния диаметър или по-малък от него, като в последствие се райбероват. Стените на отверстията трябва да бъдат перпендикулярни към плоскостта на частите, към които ще се свързват. Не се допускат пукнатини в стените на отверстията.

Граничните допустими отклонения в размерите на отверстията и болтовете с повишена точност са дадени в следващата таблица:

Номинални диаметри на отверстията и болтовете	Отверстия		Болтове	
	Допустими отклонения в мм			
	горни	долни	горни	долни
Диаметър от 10 до 18 вкл.	+0,2	0,0	0,0	-0,2
Диаметър от 18 до 36 вкл.	+0,3	0,0	0,0	-0,3

Отверстията на частите, които ще се свързват чрез нитове или болтове, трябва точно да съвпадат едно върху друго. Отклоненията в размерите на отверстията за нитове и болтове с нормална точност не трябва да превишават величините, дадени в следващата таблица. Определените в проценти отверстия се отнасят за групи нитове и болтове.



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

Наименование на отклонението	Диаметър на отверстието в мм	Величина на допустимите отклонения в мм	Допустимо количество отклонения във всяка група отверстия			
			Въглеродна стомана	Нисколегирана стомана		
Отклонения от номиналния диаметър нитове и болтове	До 17	0,5; +0,5		Не се ограничава		
	Над 17	0,0; +1,0				
Овалност (разлика между най-големия и най-малкия диаметър)	До 17	0,5; +0,5		Не се ограничава		
	Над 17	0,0; +1,0				
Несъвпадение на отверстията на отделните детайли, събрани в един пакет						
	- До 0,5 мм	---	---	30%	10%	30%
	- До 1 мм	---	---	10%	Не се допуска	10%
Наклон на оста на болта или нита до 3% от дебелината на пакета, но не повече от 2 мм				Не се ограничава	До 20%	Не се ограничава

Към една група се отнасят отверстията в границите на един възел (във възлова плоча – за закрепването ѝ към пояса, в диагоналите и вертикалите – за закрепването им към възловата плоча), свързващите нитове в участъка между крайните отверстия на възлите, нитовите в наставките (в универсалните снаждания по дължината на половината свързваща накладка, в степенчати стъпаловидни снаждания – на участъка между отделните чела), участък с дължина 1 м от поясните нитове, работещи на огъване.

Пробиването и райбероването на монтажните отверстия трябва да става след пълното занитване или заваряване на отделните детайли на конструкцията.

Отверстията, неотговарящи на изискванията на горната таблица, се райбероват за нитове или болтове от следващия по-голям диаметър. Броят им не се ограничава, ако разстоянието между нитовите (болтовете), разстоянието между отделните редове и краищата на профилите и отслабването на напречното сечение не

противоречат на изискванията на нормите за проектиране на стоманените конструкции. Не трябва да се превишават и максималните диаметри на отворите, допустими за свързаните в пакета профили.

Сглобяването на детайлите трябва да става при условия, осигуряващи високо качество на извършваните работи. Детайлите трябва да бъдат старателно почистени от стружки, ръжда, масла, лед и други замърсявания.

Временното закрепване на детайлите трябва да се извърши посредством:

- прихватки, задържащи приспособления или болтове при заварени конструкции;
- болтове при нитовани конструкции.

Прихватките, необходими за закрепване на детайлите при сглобяването им, трябва да се разполагат на местата, където в последствие ще бъдат изпълнени заварените шевове. Размерите им трябва да бъдат минимални, за да може при окончателните шевове да бъдат отстранени. Те трябва да се правят с електроди или тел от същата марка, с която ще се изпълняват заварените шевове.

Разрешава се закрепването на детайлите с прихватки извън местата на шевове в процеса на обработването им.

Пакетите от детайли, приготвени за нитоване, трябва да бъдат плътно стегнати. Болтовете, осигуряващи стягането им, се поставят най-малко във всяко трето отворение. Препоръчва се при по-голяма дебелина на пакетите за стягане да се използват шпилки. Наред с болтовете (шпилките) за предпазване на детайлите от разместване и за центриране на отворите се поставят пробои. Диаметърът на пробите трябва да бъде с 0,3 мм по-малък от диаметъра на отворите, а дължината на цилиндричната им част – поне 10 мм по-голяма от дебелината на пакета.

Плътноста на стягане на пакета се проверява непосредствено преди започване на нитоването с метална пластинка с дебелина 0,3 мм. Тя не трябва да влиза между отделните детайли на пакета на дълбочина, по-голяма от 20мм. При пречукване на болтовете (шпилките) с контролно чукче те не трябва да трептят.

Раменете на сдвоените ъгли профили, лежащи в една плоскост, не трябва да са разместени един спрямо друг на повече от 0,5 мм в района на възлите и съединителните планки. В други участъци това разместване може да стигне до 1мм. В случаите, когато към ъгловите профили се поставят допълнително листови детайли (ламели) или възлови плочи за прикрепване на връзки, разместването по между им не трябва да надминава 0,5 мм по цялата дължина на съставния профил.

Контролно заваряване на една конструкция, когато е предвидено, трябва да се извършва внимателно и точно, като не се допуска в отделните ѝ части появата на непредвидени в изчисленията ѝ напрежения.

През време на контролното ѝ сглобяване се извършва приемане на размерите на конструкцията и монтажните съединения между отделните ѝ части, на които ще се

транспортира. Проверява се разположението на монтажните отверстия, монтажните възли и снаждания.

Частите на конструкцията трябва да бъдат маркирани за осигуряване правилното сглобяване на конструкциите на местомонтажа.

При разглобяване конструкциите на отделни части за транспорт, както и при извършването му, трябва да се вземат мерки, обезпечаващи запазването на геометричните форми на частите, установени при контролното им сглобяване.

Отклоненията на проектните размери на отделните части на конструкциите като цяло не трябва да надминават величините, дадени в таблиците по-нагоре.

Заваряването на стоманените конструкции трябва да се извършва по предварително разработена технология, определяща последователността на сглобяването и заваръчните работи, начините за заваряване, последователността за полагане на отделните шевове във възлите, необходимия за тях режим, марката на електродите или заваръчния тел и изискванията към другите материали, полагани при заваряването. Избраната технология трябва да осигурява високо качество на заварките при минимални вътрешни напрежения и деформации в конструкциите. Спазването на предписаната технология системно ще се контролира.

Избраният начин на заваряване на нисколегираните стомани и минималният размер на заварените шевове трябва да обезпечават следните технически показатели за метала от шева и зоната на термично влияние:

- число на твърдост по Викерс при използване на диамантени четиристранни пирамиди, не по-високо от 300 (БДС EN ISO 6507);
- ударна жилавост при температура  $-40^{\circ}\text{C}$ , не по-ниска от  $300\text{kJ/m}^2$  ( $0,03\text{ kJ/cm}^2$ )

Заваряването на обикновени конструкции, стълбища, ограждения, ремонтни площадки и други елементи с функционално предназначение може да се извършва по обща технологична документация.

При ръчни или полуавтоматично заваряване се забранява запълването на дъгата да става извън границите на шева и да се оставя кратер в основния метал.

Повърхностите, върху които ще се правят заварените шевове, и ивиците по дължината им непосредствено до тях с ширина, не по-малка от 20 мм, се почистват непосредствено преди заваряването от боя, ръжда, масла, влага, сняг, кал и други замърсявания до основен метал. Не трябва да остават нечистотии в междините на заварените детайли.

Заваряването на стоманените конструкции и на отделните части от тях трябва да остава само след като е проверена правилността на сглобяването им.

Изпълнението на заварените шевове върху прихватките се извършва, след като те са почистени от шлак, а заварените повърхности – от капки метал. Лошо изпълнените прихватки се изсичат и ако е необходимо, се изпълняват отново.

Всеки слой от шева при многослойна заварка трябва преди полагането на следващия да бъде почистен от шлак и метални капки, а ако има участъци с шупли и пукнатини, те трябва да се изсекат и отново да се заварят.

Изпълнение на заварен шев от обратната страна при ъглови съединения от пълнен провар и при челни съединения (при ръчно подваряване или при двустранна ръчна или полуавтоматична заварка) може да става след отстраняване на корена на положения вече шев. При двустранна автоматична заварка коренът на положения шев трябва да бъде почистен от грапавини и метални натичания.

При автоматично или полуавтоматично заваряване, ако се наложи прекъсване на работата, то продължаването на изпълняваната заварка се разрешава след почистване на крайния участък от шева на дължина, не по-малка от 50 мм и кратера от шлак. Очистеният участък и кратер трябва да бъдат покрити с нов шев.

Началото и краят на шевове при челно заваряване, а така също на ъгловите шевове, изпълнявани с автомат, трябва да се извеждат извън границите на заваряваните детайли посредством планки, които в последствие се отстраняват, а местата им щателно се почистват.

Отклоненията в размерите на сеченията на заварените шевове от проектните не трябва да надминават величините, дадени в следващата таблица:

№	Наименование на отклонението	Дебелина на стоманата в мм	Катет на шева в мм	Големина на отклоненията в мм
1.	Отклонения на сечението на челните шевове от проектните размери - По височината на заварения шев - По широчината на заварения шев	От 4 до 20 Над 20 От 4 до 6 От 8 до 12 От 12 до 20 Над 20		+1,0; 0,0 +2,0; 0,0 1,0 2,0 2,5 3,0
2.	Отклонение във височина на полукръглите шевове при заварка на съединения с препокриване на частите и при заварка на части, сключващи ъгъл помежду си		4 до 8 10 до 12 14 до 18 Над 20	+1,0; 0,0 +1,5; 0,0 +2,0; -1,0 +3,0; -1,0

Ръчното или полуавтоматичното заваряване на стоманените конструкции при температури, по-ниски от дадените в следващата таблица, не се допуска.

Дебелина на стоманата в мм	Въглеродна стомана		Нисколегирана стомана	
	Прътова конструкция	Листови и пълностенни конструкции	Прътова стомана	Листови и пълностенни конструкции
До 16	-20°C	-15°C	-10°C	-10°C
От 16 до 30	-20°C	-10°C	0°C	+5°C
От 30 до 40	0°C	0°C	+5°C	10°C
Над 40	+5°C	+5°C	+10°C	+10°C

Разрешава се извършването му, ако са взети предварителни мерки за загряване на метала. Заваряването на въглеродната стомана при отрицателни температури трябва да става с електроди с рутилови или базични обмазки.

Разрешава се заваряването на конструкциите от въглеродна или нисколегирана стомана посредством автомати да се извършва по технология, установена за заваряване при положителни температури в следните случаи:

- при дебелина на стоманата до 25мм и температура до -20°C всички видове шевове;
- при дебелина на стоманата над 25мм – всички видове шевове при температура до -15°C.

При по-ниски температури на стоманата автоматичното заваряване може да се извършва само при специално разработена технология, предвиждаща увеличение на отделяната при заваряването топлина и намаляване скоростта на изсиване на метала.

Качеството на заварките за закрепване на помощните монтажни приспособления, свързващи детайли и др., трябва да бъде не по-ниско от качеството на основните носещи шевове.

След заваряването на конструкциите всички помощни съоръжения, използвани за сглобяването и закрепването на отделните детайли, трябва да бъдат отстранени, а временните шевове изчистени до основния метал. Отстраняват се и шлаката, металните капки и натичанията върху конструкцията.

Контрол върху качеството на заварените шевове се извършва посредством:

- системна проверка за спазване на установената технология или общите технологични изисквания;
- външен оглед и измерване на всички заварени шевове;

- проверка посредством ултразвук или просвредляване на всеки 50 м заварени шевове. Участъците, проверявани с ултразвук, не бива да са по-къси от 50 мм. По този начин се проверяват и всички съмнителни участъци, установени посредством външен оглед.

Заварените съединения, за които в проекта се изисква повишен контрол, се проверяват по един от следните начини:

- ултразвукова проверка за всички челни шевове, като съмнителните места се проверяват допълнително след това посредством рентгенографиране или гамаграфиране;
- проверка на минимум 2 % от дължината на челните шевове, изпълнени посредством ръчно или полуавтоматично заваряване, и минимум 1 % при автоматично заваряване посредством рентгенографиране или гамаграфиране. Допуска се проверка и посредством други равностойни методи.

Контрол върху качеството на заварените шевове посредством физически методи се препоръчва в следните случаи:

- челни снаждания при дебелина на стоманата до 15 мм и снаждания с прекриване при дебелина на стоманата до 10 мм – рентгенографиране или при невъзможност за приложението му – гамаграфиране;
- челни снаждания при дебелина на стоманата над 15 мм и снаждания с прекриване при дебелина на стоманата над 10 мм и при ъгови шевове – ултразвукова дефектоскопия.

Контрол на заварените шевове посредством просвредляване се допуска, когато липсва възможност за проверяването им с ултразвук, рентгенографиране или гамаграфиране.

Пробиването на отверстията става обикновено на места, на които са забелязани външни неизправности. Диаметърът на отверстията трябва да бъде с 6 мм по-голям от ширината на заварката и центърът му да лежи върху оста на шева. Ако се забележат неизправности, надвишаващи допустимите, в предполагаемите граници на дефектния участък се правят две нови отверстия. Ако в тях качеството на шева е в допустимите граници, то дефектният участък се отстранява и заварява наново. В противен случай пробиването на отверстия продължава до установяване на действителните граници на дефектния участък. След поправка на шева се прави повторна проверка.

При външен оглед заварените шевове трябва да удовлетворяват следните изисквания:

- да имат гладка или дребно напластена повърхност (без стеснявания, кратери, прекъсвания) и плавен преход към основния метод;
- навареният метал трябва да бъде плътен по цялата дължина на шева, без пукнатини, натрупвания и групирани повърхностни шупли;

- подрези в основния метал се допускат с дълбочина до 0,5 мм при дебелина на стоманата до 10 мм и не по-дълбоки от 1 мм при дебелина над 10 мм.

Дефектите се групират в следните три групи:

- А – отделни дефекти – дефектите, които по своето разположение не образуват вериги или натрупвания;
- Б – дефекти, следващи във верига – дефектите, разположени в една линия, в количество, не по-голямо от 3 броя, с разстояние помежду им, не по-голямо от трикратната големина на най-големия дефект, влизащ във веригата;
- В – натрупани дефекти – дефекти, разположени на купчини в количество, не по-малко от 3 броя, с разстояния помежду им, не по-големи от трикратната големина на най-големия дефект, влизащ в натрупването.

В заварените шевове се допускат:

- непровари по сечението на шева в съединения, изпълнени посредством двустранно челно заваряване, с дълбочина до 5 % от дебелината на метала и не по-голяма от 2 мм при непроварения участък до 50 мм и обща дължина на непроварените участъци, не по-голяма от 200 мм на 1 м от шева;
- непровари в корена на шева в съединения без подложки, едностранно челно заварени, с дълбочина до 15 % от дебелината на метала, но не повече от 3 мм;
- отделни шлакови включвания, пори или групи от тях (по групи А и В) с размер по дълбочината на шева, не по-голям от 10 % от дебелината на заварявания метал, при дебелина до 20 мм и не повече от 3 мм, при дебелина на метала над 20 мм;
- шлакови включвания, разположени във верига или непрекъснатата линия по дължината на шева (по група В) при сумарна дължина, непревишаваща 200 мм на 1 м от шева;
- натрупване на газови мехурчета и шлакови включвания (по група В) в отделни участъци на шева не повече от 5 броя на 1 см<sup>2</sup> от площта на шева;
- сумарна величина на непровара, шлаковите включвания и въздушните пори, разположени отделно или във верига (по групи А и В), непревишаваща в дадено сечение при двустранна челна заварка 10 % от дебелината на заварявания метал, но не повече от 2 мм и при едностранна челна заварка без подложка 15 %, но не повече от 3 мм.

Ако посредством физически методи за контрол в проверяваните участъци на заварения шев бъдат открити недопустими дефекти, то допълнително се проверяват участъци със същата дължина обикновено в близост на дефектите. При откриване и в тях на недопустими дефекти се подлага на проверка целият шев и съмнителните места във всички останали заварени шевове от конструкцията. Откритите дефектни участъци се поправят и наново проверяват.

Пукнатини от всички видове и размери се считат за недопустим дефект на заварения шев. Участъкът с пукнатини трябва да бъде изсечен, наново заварен и проверен посредством приетите методи за контрол върху дадената конструкция.

Контролните и пробните тела за механични изпитвания се вземат от метала, от който е направена стоманената конструкция. Препоръчва се използването на планките (ако размерите са им достатъчни), служещи за извеждане на шева извън заваряваните съединения.

Контролните или пробните планки се прихващат към детайлите по начин, щото заваряването им да сатане в същото пространствено положение и да се яви като продължение на основната заварка при същия режим, материали, оборудване и заварчик.

Върху пробните тела трябва да се извършат следните видове изпитвания (БДС EN ISO 9016):

- заварено съединение на опън – 2 пробни тела;
- изпитване на метала от шева и метала от зоната на термично влияние на огъване при удар – 3 пробни тела;
- заварено съединение на огъване – 2 пробни тела;
- метала от зоната на шева и от зоната на термично влияние при ниско легирани стомани – на твърдост по Викерс при използване на диамантена четиристранна пирамида (БДС EN ISO 6507) и на по-малко от 3 точки на едно пробно тяло.

При неудовлетворителни резултати от изпитванията съответните шевове се изсичат, а квалификацията на заварчика и употребените при заваряването материали се проверяват отново.

Дефектите в заварените шевове трябва да се отстраняват по следните начини:

- прекъсванията на шевовете и кратерите се почистват и заваряват;
- шевовете с пукнатини, непровари и други недопустими дефекти се премахват по цялата дължина над дефектното място, увеличена от двете страни с не по-малко от 10 мм, и наново се заваряват;
- подрезите в основния материал, превишаващи допустимите, се почистват и заваряват по начин, осигуряващ плавен преход на наварения към основния метал.

Поправката на неплътни шевове посредством зачеканване се забранява. Поправените дефектни шевове или части от тях трябва отново да бъдат проверени.

Конструкциите, получили при заваряването остатъчни деформации, по-големи от показаните в горните таблици, трябва да бъдат изправени. Отстраняването на деформациите или довеждането им в допустимите граници може да става



посредством механично или термично въздействие, като се спазват правилата, описани до тук.

Нитоването на стоманените конструкции трябва да се извършва с нитовъчни машини или пневматични нитовъчни пистолети.

Нитовете от въглеродна стомана трябва да се нагриват:

- при нитоване с машини от 650 °C до 700°C;
- при нитоване с пневматичен пистолет от 1000 °C до 1100 °C

Отделните части, които ще се занитват, трябва да бъдат здраво притегнати една до друга посредством монтажни болтове, като предварително чрез монтажни пробои стените на нитовите отвори се нагласяват да съвпадат точно една над друга. Непосредствено преди нитоването местата и отворите се почистват от кал, стружки, масла, лед и други замърсявания.

Горещият нит трябва да се държи под налягане от нитовъчната машина след оформяне на главата му от 6 до 20 сек. При занитване с пневматичен пистолет процесът на оформяне главата на нита трябва да завършва при тъмночервен цвят на метала.

Занитването на възлите трябва да започва от средните към крайните нитове. Занитването на нитови редове трябва да започва от средата на пръта и да продължи едновременно към двата му края, но едновременно за всички редове, а не последователно.

Тялото на поставения нит трябва плътно да запълва отворите, главите му да са оформени правилно и да прилягат плътно към плоскостите на пакета.

При дебелина на пакета, изискващи употребата на нитове с понижени глави или конични тела, занитването трябва да се извършва с нитовъчна машина или с два пневматични нитовъчни пистолета.

Качеството и размерите на поставените нитове се проверява посредством причукване с контролно чукче (от 0,2 до 0,4 кг) и измерване. Главите им се проверяват с шаблон. Поставените нитове, имащи отклонение в размерите и формата над допустимите, се бракуват и се заменят с нови.

Отстраняването на дефектните нитове трябва да се извършва машинно без повреди върху повърхностите на занитваните детайли в пакета. Поправяне на нитове посредством зачеканване не се разрешава.

Всички стоманени конструкции трябва да бъдат грундираны на мястото, където се изработват при спазване на съответните изисквания.

Изработените стоманени конструкции трябва да бъдат маркирани трайно в съответствие с работните чертежи и монтажните схеми.

Приемането на стоманените конструкции се извършва преди полагането на грунда. Отклоненията на действителните размери и форми на готовите стоманени конструкции или части от тях от проектните не трябва да превишават величините, дадени в предходните таблици.

Стърчащите части на стоманените конструкции при транспортирането трябва да бъдат укрепени против деформиране. Обработените чела на профилите за директно предаване на усилията, повърхностите на ставите и триещите се опори трябва да бъдат защитени от повреди посредством дървени или други подходящи елементи.

Към изпълнение на монтажните работи се пристъпва след завършване и приемане на работите от нулевия цикъл, включващ фундаментите и други опори под стоманените конструкции. Допуска се започване на монтажните работи, когато са готови и приети част от площадката на сградата, фундаментите и други опори под стоманените конструкции, най-често в границите между температурните фуги.

Преди започване монтажа на стоманените конструкции трябва да са монтирани и приети в експлоатация всички монтажни механизми.

Основните и нивелачните репери, които се предават на Изпълнителя, трябва да бъдат така направени и разположени, че да е гарантирано ползването им до въвеждането на сградата или съоръжението в експлоатация. Разположението им в план и по височина се нанася в скица, която придружава акта за приемане на фундаментите.

Осите, необходими за монтажа на стоманените конструкции, се нанасят по траен начин върху фундаментите или други опори, така че след поставянето на конструкциите те да останат видими извън очертанието на опорите им.

Отклоненията в линейните размери при нанасянето на осовите линии не трябва да превишават  $1,1\sqrt{l}$  (мм), където  $l$  е отвора на полето или стъпката между колоните в метри. За конструкции, челните плоскости на които са механично обработени за директно предаване на опорните усилия, тези усилия не трябва да надвишават  $0,7\sqrt{l}$  (мм).

Разположението на теоритичните оси на фундаментите или други опори и действителните заедно с отклоненията им от теоритичните се нанасят на скица, която придружава акта за приемане на фундаментите.

Опорните повърхности на фундаментите, върху които ще легнат стоманените конструкции, трябва да отговарят на проектните изисквания и настоящите технически изисквания. При допуснати грешки в изпълнението не се разрешава поправянето им да става, без да е съгласувано с Проектанта – конструктор.

Опирането на стъпките на колоните върху фундаментите се осъществява:

- чрез непосредствено поставяне петите на колоните върху готовите фундаменти, които се изпълняват до проектната кота за стъпване на колоните. В този случай не се прави допълнителна подливка;

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

- на предварително нивелирани и бетонирани стоманени плочи;
- на по-рано установени и проверени стоманени опорни части, които след това се подливат с циментов разтвор.

Начинът на стъпване на колоните върху фундаментите е даден в проекта.

Анкерните болтове, служещи за закрепване на стоманените конструкции, се поставят в проектно положение и се забетонирват при направата на фундамента, като се вземат мерки за запазване на резбата им от повреди и корозия.

Отклоненията в повърхностите на фундаментите, опорните плочи и опорните части и отклоненията за анкерните болтове не трябва да превишават величините, дадени в следващата таблица:

№	Наименование на отклонението	Допустимо отклонение в мм
1.	Повърхност на фундамента при непосредствено поставяне петите на колоните върху повърхността му и ниво на предварително поставени опорни метални части, които след това се подливат с циментов разтвор - По ниво - По наклон	$\pm 5$ 1/1000
2.	Горната повърхност на предварително нивелирани и бетонирани опорни плочи - По ниво - По наклон	$\pm 1,5$ 1/1500
3.	Разместване на анкерните болтове спрямо осите на фундамента - За болтове, разположени в очертанието на стъпката на колоната - За болтове, разположени извън очертанието на стъпката на колоната	5 10
4.	Отклонение на горния край на анкерния болт от проектното ниво	+20-0
5.	Отклонение в резбата на анкерния болт от проектната ѝ дължина	+30-0

Подливането на колоните се извършва по начини, гарантиращи плътно запълванена пространството между горния край на фундамента и долната плоскост на стъпката

на колоната. Класът на бетоновата смес за монтажните подливки е указан в проекта. При липса на указания се приема бетон с един клас по-висок от този на фундамента.

Извършването на подливките става, след като е направен акт за приемане на скрити работи, третиращ опирането на колоните върху фундаментите.

Всички части на конструкцията до подаването им от склада за монтаж трябва да бъдат прегледани, като констатираните неизправности и дефекти се отстранят. Частите се подготвят за монтаж, а именно:

- почистват се от кал, сняг, ръжда и други замърсявания;
- нанасят се върху тях необходимите центрове, фиксиращи оси, места за връзване и др.;
- поставят се необходимите монтажни приспособления, ако има възможност за това.

Подреддането на конструкциите в складовете и върху транспортните средства трябва да става при спазване на следните правила:

- конструктивните елементи трябва да се поставят на подложки, а при нареждането им един върху друг между всеки два от тях се поставят дървени греди или трупчета, или друг подходящ материал;
- разстоянията между подложките, върху които опират елементите, трябва да бъдат така подбрани, че в елементите да не се получават остатъчни деформации;
- елементите не трябва да имат допир с терена;
- елементите трябва да се подреддат или укрепват по начини, изключващи разместването или падането им;
- фигурите от елементи трябва да бъдат така разположени, че да е удобно връзването и натоварването им;
- не се разрешава полагането на подложки върху замръзвал терен. Трябва да се държи строга сметка за здравината на терена, върху който се извършва складирането на елементите;
- положението, в което се складираат елементите, трябва да бъде близко до това, в което те работят в конструкцията.

При значителни повреди на конструктивните елементи, когато е необходимо усиление или подмяна на някои детайли или части от тях, начините за поправянето им се съгласуват с Проектанта – конструктор и с Инженера.

При изпълнението на монтажните работи трябва да се води дневник, в който се отразяват условията и обемът на работите, изпълнявани от отделните групи работници. В него трябва да бъде отразен монтажът на отделните конструктивни елементи и части на сградата или съоръжението, а така също изпълнението на

заварките, нитовката и поставянето на високоякостните болтове в съответните монтажни възли и настави на конструкцията.

Монтажът на стоманените конструкции трябва да се извършва по начини и в последователност, осигуряващи:

- устойчивост и неизменяемост на монтираната част от сградата или съоръжението за всички етапи на монтажа;
- безопасно изпълнение на монтажните и другите строителни работи;
- монтажът на всеки участък трябва да започва от пространствено устойчива част на сградата или съоръжението;

Натоварването на монтираната стоманена конструкция се позволява само след изпълнението на всички монтажни работи съгласно проекта и приемането им с акт.

Монтажът на всяка секция на многоетажните сгради или съоръжения трябва да става след сигурно укрепване на отдолу лежащите секции с постоянни или допълнителни временни връзки, осигуряващи устойчивостта на конструкцията като цяло.

Монтажът на стоманените конструкции или на блокове от тях трябва да се предшества от следните подготвителни работи:

- проверяване основните и други контролни линии;
- почистване от замърсяванията, като особено внимание се отделя на плоскостите на монтажните възли;
- поставяне на спомагателните приспособления, служещи за временно укрепване;
- поставяне на монтажните кошчета, стълби и други помощни приспособления.

Тежките елементи (блокове) се повдигат отначало на височина 0,20 – 0,30 м от терена и се държат в това положение докато се извърши проверка на връзването и се установи дали пространственото им положение отговаря на необходимото.

При изпълнение монтажа на стоманения скелет на сгради трябва да се спазват следните основни правила:

- поставените върху фундаментите стоманени колони преди откачването им от крана трябва здраво да бъдат закрепени посредством анкерните болтове;
- колони с височина до 15 м и тесни стъпки, които се прикрепват във фундамента с два или четири болта, трябва допълнително да бъдат укрепени временно в равнината, в която имат най-малка устойчивост;
- колони с височина над 15 м при ставно опиране се укрепват допълнително съгласно указанията на проекта;

- монтажът на стабилизиращите връзки между колоните и поставянето на подкрановите греди трябва да става в последователност, осигуряваща устойчивост на конструкцията;
- монтажът на покривните конструкции трябва да започва от колони, между които има стабилизиращи връзки. Ако такъв ред на монтажа по някакви съображения е неосъществим, то между първите две колони, от които започва, трябва да бъдат поставени временни стабилизиращи връзки;
- не се разрешава монтаж на покривни конструкции върху колони, на които не са монтирани подкрановите греди, освен ако изрично са посочени специални мерки за укрепване на конструкцията като цяло;
- монтажът на вертикалните и хоризонталните връзки, столиците, фермите за горно осветление и панелите върху покривните ферми, както и подовата настилка върху гредите на обслужващите площадки, се извършва последователно за всяко поле след поставянето и проверката на основните носещи елементи.

Поставените в проектно положение конструктивни елементи се освобождават от куката на монтажния механизъм, след като са здраво хванати към съответните възли посредством болтове или прихватки, а освен това и укрепени с помощта на постоянни или временни връзки.

Монтажът на конструктивни елементи с малка коравина трябва да става след укрепването им с допълнителни приспособления или при подходящ начин на връзване с цел да се избегне появата на остатъчни деформации в тях.

Използването на монтираните конструкции за окачването на полиспасти или други товароподемни съоръжения може да става само със съгласието на Проектанта-конструктор и Инженера.

Проверката посредством геодезически и други инструменти върху центрирането на монтираните елементи и закрепването им трябва да става веднага след сглобяването на всяка пространствено устойчива част от сградата или съоръжението.

Отстраняването на евентуално допуснати грешки в геометричната схема на конструкцията трябва да става по начини, ненарушаващи здравината и устойчивостта им.

При поставянето на конструктивните елементи в проектно положение трябва всички отвори на монтажните възли и съединения, изпълнявани с нитове, високоякостни или обикновени болтове, както и отворите на монтажните болтове при съединения, изпълнявани посредством заваряване, да се запълват с монтажни болтове и проби.

При центриране отвестията на един елемент към отвестията на елемента, към който се прикрепя, не трябва да се използват приспособления, които биха повредили стените на отворите.

Количеството, размерите и дължината на прихватките в монтажните съединения, изпълнявани посредством заварки, носещи монтажни натоварвания, се указват в проекта. В съединенията, неносещи монтажни натоварвания, дължината на прихватките трябва да е 10 % от дължината на шева, но не по-малко от 50 мм.

Заваряването, занитването и окончателното закрепване на монтажните съединения с постоянни болтове трябва да се извършва след проверка върху правилното разположение на конструктивните елементи в сградата или съоръжението.

Главите на гайките и болтовете трябва плътно да прилягат към шайбите и плоскостите на елементите. При наклонени плоскости на профилите трябва да се употребяват коси шайби. Не се разрешава поставянето на повече от две шайби под гайката и една под главата на болта. Резбата на болта трябва да бъде извън отворието на пакета, а гладката част на стеблото не трябва да излиза извън шайбата.

Под главите и гайките на високоякостните болтове трябва да се поставят специално обработени шайби с размери, отговарящи на болтовете. Не се разрешава поставянето на повече от една шайба под главата на болта и една под гайката.

Фиксирането на гайките против развинтване при постоянните болтове трябва да става посредством поставяне на контрагайки или пружинни шайби (пръстени). Ако е указано в проекта, то може да се осъществи посредством приваряване на гайката към стеблото на болта или посредством зачекване на резбата на болта със секач. Затягането на постоянните болтове трябва да се проверява посредством причукване с контролно чукче, при което те не трябва да трептят.

При поставяне на високоякостни болтове трябва да се спазват следните правила:

- болтовете, гайките и шайбите преди поставянето им трябва да бъдат почистени от масла и други замърсявания. Гайките трябва да бъдат прекарани по цялата дължина на болта. Разрешава се да се спазва само резбата на гайките;
- гайките трябва да се завиват със специални тарирани (динамометрични) ключове;
- затягането на болтовете трябва да започва от средата и да завършва едновременно към краищата на възела;
- величината на въртящия момент, необходима за налягане на болтовете, се указва в проекта;
- гайките, затегнати с предписания въртящ момент, не се закрепват с нищо друго срещу развинтване;
- налягането на болтовете трябва да се контролира, като по избор се проверяват 25 % от болтовете в едно съединение и се регистрира в дневника на монтажните работи След проверка на възлите главите на болтовете се минимизират и боядисват.

Наред с изброените по-горе правила при работа с високоякостни болтове трябва да се спазват и специалните изисквания, указани в проекта или предписани от Производителя на болтовете.

Приемане на монтираните стоманени конструкции трябва да става в следната последователност:

- междинно приемане на скритите работи;
- окончателно приемане на монтираните конструкции или части от тях.

На междинно приемане и съставяне акт за скрити работи подлежат:

- фундаменти и другите опори под стоманените конструкции и частите от тях, които подлежат на забетониране;
- стоманените конструкции или части от тях, които се закриват в процеса на монтажа и стават недостъпни;
- свързването между отделните части на един конструктивен елемент, разделен на части по транспортни и други съображения;
- други работи, за които са поставени изисквания в проекта.

Окончателното приемане на монтираните стоманени конструкции на едно съоръжение или на отделни негови части трябва да става след окончателното му завършване съгласно изискванията на проекта и преди боядисването на монтажните възли.

Отклоненията от проектното пространствено положение на монтираните конструкции не трябва да превишават величините, дадени в следващата таблица

№	Наименование на отклонението	Допустимо отклонение
<b>I.</b>	<b>Колони</b>	
1.	- Отклонение на опорната повърхност на колоната от проектната кота	±5мм
2.	- Изместване оста на колоната спрямо оста на сградата или съоръжението в долното ѝ сечение	5мм
3.	- Отклонение на оста на колоната от вертикалата в горния ѝ крайпри височина на колоната до 15м.	15мм
4.	- Отклонение на оста на колоната от вертикалата в горния ѝ крайпри височина на колоната над 15м.	0,001 Н, но не повече от 35мм
5.	- Стрелка на огъване (кривина) на колоната	1/750 Н, но не повече от 15мм
<b>II.</b>	<b>Ферми, греди, ригели, столици</b>	



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

6.	- Отклонения в нивото на опорните възли на ферми и ригели	±20мм
7.	- Стрела на огъване (кривина) на участъците от горния пояс между точките на закрепването им (В) извън плоскостта на фермата, гредата или ригела	1/750 В, но не повече от 10мм
8.	- Отклонение на горния пояс (в средата на отвора) от вертикалната плоскост, минаваща през центровете на опорите	1/500 от височината на конструкцията
9.	- Отклонение в разстоянието между осите на фермите, мерено по горния пояс	15мм
10.	- Отклонения в разстоянието между столиците	10мм
<b>III.</b>	<b>Подкранови пътища</b>	
11.	- Отклонение в разстоянието между осите на подкрановите пътища в един отвор	5мм
12.	- Изместване оста на подкрановата релса от оста на подкрановата греда	15мм
13.	- Отклонение на подкрановата релса от правата (теоретичната ос на подкрановите греди)	15мм на участък с дължина мин 40м
14.	- Разлика в котите на главата на релсите в един напречен разрез на отвора на сградата при опорите на подкрановите греди	15мм
15.	- Разлика в котите на главата на релсите в един напречен разрез на отвора на сградата в полетата между опорите на подкрановите греди	20мм
16.	- Разлика в котите на глава релса при две съседни колони при разстояние между колоните l	1/1000 от l, но не повече от 10мм
17.	- Взаимно разместване на челата (краищата) на подкрановите релси при съединяването им по височина	2мм
18.	- Взаимно разместване на челата (краищата) на подкрановите релси при съединяването им в план	2мм
19.	- Чупки в осите на подкрановите пътища	Не се допускат

<b>IV.</b>	<b>Бункери</b>	
20.	- Отклонение в дължината и ширината на бункера в горното сечение	0,001 от дължината или ширината
21.	- Разлика в диагоналите на бункера в горното сечение	0,002 от диагонала
22.	- Отклонение във височината на бункера	0,002 от височината
<b>V.</b>	<b>Кули и комини</b>	
23.	- Отклонение на оста на кули и комини в най-горното сечение	0,002 от височината, но не повече от 150мм

Не се разрешава изпълнението на каквито и да са следващи монтажни работи, водещи до натоварване на конструкциите, докато не бъде извършено приемането им.

#### **4.7. Асфалтови работи**

Използваните материали трябва да отговарят на всички изисквания за качество в Договора. Всички материали трябва да бъдат изпитани и одобрени преди използването им за производство на асфалтови смеси.

Доставката на материали трябва да бъде придружена с декларация за съответствие от Производителя и с протокол от изпитване в акредитирана строителна лаборатория, показващ че материалите отговарят на изискванията на тези Спецификации.

Едър минерален материал е тази част от минералния материал, която се задържа на сито 2,0 мм. В състава на едрия минерален материал влиза трошен естествен камък или претрошен чакъл. Натрошените зърна трябва да имат кубична и ръбеста форма. Зърнометрията трябва да бъде такава, че когато са комбинирани с други фракции в точни съотношения, получената смес да отговаря на изискванията на Спецификациите.

Едрият минерален материал се произвежда в трошачно-сортировъчна инсталация. Вземането на проби от едрия минерален материал се извършва в съответствие с БДС EN 932-1 и БДС EN 932-2. Пресевните анализи трябва да бъдат в съответствие с БДС EN 933-1.

Съдържанието на натрошени зърна в % по маса за износващи и долни пластове на покритието (биндери) трябва да бъде не по-малко от 100 %, а за асфалтови смеси за основни пластове - не по-малко 75 %, когато се определя в съответствие с БДС EN 933-5.

Едрият минерален материал за асфалтови смеси за дренащо пътно покритие, за износващ пласт сплит мастик асфалт и за износващ пласт тип А за категория на движение тежко и много тежко трябва да бъде от магмени скали.

Изисквания към физико-механичните показатели на каменните фракции за асфалтови смеси:

- индекс на формата, в % по маса: за асфалтови смеси за дренащо пътно покритие – не повече от 15; за износващ пласт от сплит мастик асфалт и тип А - не повече от 20; за износващ пласт тип В1 - не повече от 30; за долен пласт на покритието (биндер) и основни пластове - не повече от 40, когато изпитването е в съответствие с БДС EN 933-4.
- съдържание на зърна с размери под 0,063 мм, в % по маса: за асфалтови смеси за дренащо пътно покритие и за износващ пласт от сплит мастик асфалт - не повече от 1,5; за износващ пласт от асфалтобетон тип А и тип В1 - не повече от 2; за долен пласт на покритието (биндер) - не повече от 3; за основни пластове - не повече от 5, определено съгласно БДС EN 933-1;
- мразоустойчивост след 3 цикъла третиране с магнезиев сулфат, загуби в % по маса: за основни пластове - не повече от 18, определена съгласно БДС EN 1367-2;
- мразоустойчивост след 5 цикъла третиране с магнезиев сулфат, загуби в % по маса: за износващи пластове - не повече от 18; за долен пласт на покритието (биндер) - не повече от 25, определена съгласно БДС EN 1367-2;
- износване в барабан тип "Лос Анжелос", в % по маса: за износващи пластове - не повече от 25 ( за износващ пласт при движение много леко, леко и средно не повече от 35 ); за долен пласт на покритието (биндер) - не повече от 35; за основни пластове - не повече от 40, определено съгласно БДС EN 1097-2;
- коефициент на ускорено полиране: за асфалтови смеси за дренащо пътно покритие, за износващ пласт сплит мастик асфалт - не по-малко от 50, и за износващ пласт тип А за категория на движение тежко и много тежко - не по-малко от 50, когато изпитването е в съответствие с БДС EN 1097-8;
- сцепление на минералния материал с битум за износващи пластове, в % запазена повърхност - не по-малко от 80, когато изпитването е в съответствие с БДС EN 12697-11 метод С, при по-малък процент запазена повърхност е необходимо да се използват добавки подобряващи сцеплението.
- абсорбция, в % - не повече от 2 за всички пластове, определена съгласно БДС EN 1097-6.

Дребен минерален материал е тази част от минералния материал, която преминава през сито 2,0 мм. Дребният минерален материал се състои от естествен пясък и/или трошен пясък и трябва да има такъв зърнометричен състав, че когато е комбиниран

с други фракции в точни съотношения, получената минерална смес да отговаря на изискванията на Спецификациите.

Трошеният пясък трябва да бъде произведен в трошачно-сортировъчна инсталация от натрошаването на чист, едър трошен камък. Вземане на проби от дребния минерален материал се извършва в съответствие с БДС EN 932-1 и БДС EN 932-2. Пресевен анализ на дребния минерален материал се извършва в съответствие с БДС EN 933-1.

Дребният минерален материал, влизащ в състава на асфалтовите смеси, трябва да отговаря на следните изисквания:

- пясъчен еквивалент, в %: за естествен пясък - не по-малък от 35, и за трошен пясък - не по-малък от 50, определен съгласно БДС EN 933-8.

Отделни депа от материали, които съдържат повече от 10 % по маса дребен материал (<2,0 mm), трябва да бъдат изпитани за "пясъчен еквивалент".

Асфалтовите смеси за дренажно пътно покритие и сплит мастик асфалтът се изпълняват само с трошен пясък, за всички останали асфалтови смеси се допуска използване съотношение на трошен към естествен пясък по-голямо или равно от 1:1. В асфалтовите смеси за износващи пластове и долен пласт на покритието (биндер) съдържанието на естествен пясък в общата минерална смес не трябва да надхвърля 20 тегловни %.

Минералното брашно, влизащо в състава на асфалтовите смеси, се състои от фини частици, получени от ситно смлян варовик в съответствие с БДС EN 13043. То трябва да бъде добре изсушено, да не съдържа буци и да има зърнометричен състав, отговарящ на изискванията дадени в следващата таблица:

Размер на ситото, mm	Минимален процент преминало количество, по маса
2,0	100
0,125	85-100
0,063	75-100

Минералното брашно не трябва да съдържа вредни фини примеси и трябва да има стойност на метиленово синьо, в g/kg – не повече от 10, определена съгласно с БДС EN 933-9.

Като минерален пълнител може да се използва и портландцимент, който трябва да отговаря на изискванията на БДС EN 197-1.

Хидратна вар може да се използва като минерален пълнител и трябва да отговаря на изискванията дадени в БДС EN 459-1.

Хидратната вар се съхранява под подходящ покрив, защитена от атмосферното влияние. Тя трябва да бъде достатъчно суха, за да се изсипва свободно при обработка. Партидите от този материал трябва да бъдат използвани в същата последователност, както са доставени за асфалтовите работи.

Запасите, складирани на обекта повече от 3 месеца или изложени на влага не трябва да бъдат използвани за асфалтовите работи.

Битумът за производство на асфалтовите смеси съгласно тези Спецификации трябва да бъде В 50/70 или полимермодифициран, съгласно БДС EN 14023, както е специфицирано в следващите таблици.

За подобряване устойчивостта на асфалтовите смеси на пластични деформации и коловози е необходимо използването на специални битуми (битуми с добавки, повишаващи температурата на омекване на битума) и полимермодифицирани битуми.

Характеристиките на Вискозен битум В 50/70 са показани в следващата таблица:

Характеристики	В 50-70		Методи за изпитване
	не по-малко от / не по-повече от		
Пенетрация, 25°C, 0.1 mm	50	70	БДС EN 1426
Температура на омекване по метода пръстен и топче”, °C	46	54	БДС EN 1427
Температура на счупване по Фраас, °C		-8	БДС EN 12593
Пламна температура в отворен тигел, °C	230		БДС EN ISO 2592
Загуба на маса след загряване, %		0,5	БДС EN 12607-1
Пенетрация на остатъка при 25 °C, след определяне загубата на маса, в % от първоначалната	50		БДС EN 1426
Повишаване температурата на омекване по метода “пръстен и топче”, след определяне загубата на маса, °C		10	БДС EN 1427
Съдържание на парафин, %		2,2	БДС EN 12606-1
Разтворимост в трихлоретилен, %	99,0		БДС EN 12592

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

Характеристиките на Вискозен полимермодифициран битум са показани в следващата таблица:

Характеристики	Метод на изпитване	Марка ПмБ 45-80/65		Марка ПмБ 35-55/55	
		не по-малка от	не по-голяма от	не по-малка от	не по-голяма от
Пенетрация при 25 °С, 0,1 мм	БДС EN 1426	45	80	35	55
Температура на омекване по метода "пръстен и топче", °С	БДС EN 1427	65		55	
Температура на счупване по Фраас, °С	БДС EN 12593	-18		-10	
Еластично възстановяване при 25 °С, %	БДС EN 13398	80		50	
Хомогенност след нагряване. Разлика в температурата на омекване на горен и долен слой, °С	БДС EN 13399	2		2	
Промяна на маса след нагряване при 163°С, %	БДС EN 12607-1		0,5		0,5
Запазена пенетрацията при 25 °С на остатъка след определяне загубата на маса,% от първоначалната	БДС EN 1426	40		40	
Еластично възстановяване при 25°С на остатъка след определяне загубата на маса, %	БДС EN 13398	80		50	
Пламна температура в отворен тигел, °С	БДС EN ISO 2592	250		250	

Разреденият битум, използван в асфалтовите работи, ще бъде главно средно съгъстващ се, с показателите, дадени в следващата таблица.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

Характеристики	Метод на изпитване	Изисквания	
		не по-малка от	не по-голяма от
Кинематичен вискозитет при 60 <sup>o</sup> C, сантистокс (cSt)	БДС EN 12595	70	140
Дестилация: Дестилат (% от общата дестилация): до 360 <sup>o</sup> C до 225 <sup>o</sup> C до 260 <sup>o</sup> C до 315 <sup>o</sup> C	БДС EN13358	- - 20 65	 20 60 90
Остатък след дестилация при 360 <sup>o</sup> C, в % по обем	БДС EN13358	55	
Изпитвания на остатъка след дестилация: Абсолютен вискозитет при 60 <sup>o</sup> C, P Разтворимост в трихлоретилен, в % по маса Съдържание на вода, в % по обем	БДС EN 12596 БДС EN 12592 БДС EN 1428	300 99	1200  0,2

Битумната емулсия, която се използва в асфалтовите работи трябва да бъде катионна или анионна, бавноразпадаща се битумна емулсия. Катионната битумна емулсия трябва да бъде клас С60В1, С40ВF1или С60ВР1, в съответствие с БДС EN 13808, както е специфицирано в следващата таблица:

Характеристики	Метод на изпитване	С60ВР1		С40ВF1		С60В	
		кл.	Норма	кл.	Норма	кл.	Норма
Външен вид	БДС EN 1425	1	ДП <sup>1)</sup>	1	ДП	1	ДП
Заряд на частиците	БДС EN 1430	2	Положителен	2	Положителен	2	Положителен
Разпадане, %	БДС EN 13075-1	1	ДП	1	ДП	1	ДП

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

Остатък след дестилация, % (m/m)	БДС EN 1431	5	58÷62	2	38÷42	5	58÷62
Време на изтичане през фуния 2 мм, при 40°C, s	БДС EN 12846	3	15÷45	2	≤20	2	≤20
Остатък върху сито 0,500 mm, %	БДС EN 1429	4	≤0.5	4	≤0.5	4	≤0.5
Остатък върху сито 0,500 mm след 7 денонощия, %	БДС EN 1429	4	≤0.5	4	≤0.5	4	≤0.5
Адхезия (сцепление) с варовиков материал, %	БДС EN 13614	3	≥90	3	≥90	3	≥90
Свойства на остатъка след дестилация: - пенетрация при 25 °C, 0,1 мм -точка на омекване "пръстен-топче", °C - еластично възстановяване при 10 °C, %	БДС EN 1426	3	≤100	5	≤220	3	≤100
	БДС EN 1427	3	≥50	6	≥35	3	≥50
	БДС EN 13398	4	≥50				

<sup>1)</sup> Декларира се от Производителя.

Анионната битумна емулсия трябва да отговаря на изискванията, посочени в следващата таблица

Характеристики	Метод на изпитване	Норми
Външен вид	БДС EN 1425	ДП <sup>1)</sup>
Заряд на частиците	БДС EN 1430	Отрицателен
Разпадане, %	БДС EN 13075-1	ДП
Остатък след дестилация, % (m/m)	БДС EN 1431	58÷62 38÷42 <sup>2)</sup>



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ III - ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

Време на изтичане през фуния 2 мм, при 40°C, s	БДС EN 12846	15÷45 <sup>3)</sup> ≤20
Остатък върху сито 0,500 мм, %	БДС EN 1429	≤0.5
Остатък върху сито 0,500 мм след 7 денонощия, %	БДС EN 1429	≤0.5
Адхезия (сцепление) с варовиков материал, %	БДС EN 13614	≥90
Свойства на остатъка след дестилация: - пенетрация при 25°C, 0.1mm -точка на омекване "пръстен-топче", °C - еластично възстановяване при 10°C, %	БДС EN 1426 БДС EN 1427 БДС EN 13398	≤100 ≤220 <sup>3)</sup> ≥50 ≥35 <sup>4)</sup> ≥50 <sup>5)</sup>

Декларира се от производителя;

- 1) За битумни емулсии при които към свързващото вещество е добавен до 2% разредител;
- 2) За битумни емулсии с полимермодифициран битум;
- 3) За битумни емулсии при които към свързващото вещество е добавен до 2% разредител;
- 4) Само за битумни емулсии с полимермодифициран битум.

Проби от неуплътнена асфалтова смес се вземат от бункера за готовата смес на асфалтосмесителя, от превозните средства и след асфалтополагащата машина, а проби от уплътнена асфалтова смес се вземат със сонда за вадене на ядки, съгласно БДС EN 12697-27. Количеството битум и зърнометричен състав се определят, чрез екстракции, както за неуплътнена асфалтова смес, така и за уплътнена проба в съответствие с БДС EN 12697-1 и БДС EN 12697-2. Обемната плътност на уплътнената асфалтова смес и на асфалтовите ядки се определят по БДС EN 12697-6.

Производство и полагане на асфалтова смес не се допуска при температура на околната среда по-ниска от 5°C, нито по време на дъжд, сняг, мъгла или други неподходящи условия.

Асфалтовите смеси за дрениращи пътни покрития не трябва да се полагат при температура на въздуха по-ниска от 10°C.

Износващи пластове не трябва да се полагат при температура на въздуха по-висока от 35°C.

Участъкът, който ще бъде асфалтиран, трябва да има напречен и надлъжен профил и наклони съгласно Проекта и преди началото на асфалтовите работи повърхността да бъде в съответствие с изискванията на тези Спецификации.

Всички части на отводнителната система на пътя в обхвата на платното, върху което ще се изпълняват асфалтови работи, трябва да бъдат изградени до проектното си ниво преди започване на полагането.

Първи и втори битумен разлив за връзка се използват съгласно тези Спецификации.

Вертикалните ръбове на изпълнени вече пластове при технологичните надлъжни и напречни фуги и всички части на съоръжения – бордюри, шахти и др., които ще имат контакт с асфалтовия пласт, трябва да бъдат равномерно покрити с битумна емулсия, за да се осигури плътно съединена и водонепропусклива връзка.

Всички капаци и решетки на съществуващи или новоизградени ревизионни и водосъбирателни шахти трябва да бъдат монтирани на проектното си ниво и със съответния наклон преди започване на полагането.

Геосинтетичните материали, които могат да бъдат използвани при изпълнение на асфалтови пластове с пукнатиноразсейващи функции, трябва да отговарят на изискванията в Проекта.

Необходимо е да се осигури достатъчна производителност на асфалтосмесителя, достатъчен брой транспортни средства и подходящи условия на складиране така, че необходимите количества смес да бъдат доставяни за осъществяване на непрекъснато полагане на асфалтовите смеси.

Каросерията на превозните средства трябва да бъде напълно почистена преди натоварване със смес. Сместа се превозва така, че да бъде предпазена от замърсяване и десортиране.

Транспортните средства трябва да бъдат експедирани за строителната площадка по такъв график и разпределение, че всички доставени смеси да бъдат положени на дневна светлина.

Доставянето на сместа трябва да се извършва с еднаква скорост и в количества, съобразени с капацитета на оборудването за асфалтополагане и уплътняване.

Трябва да се вземат всички необходими предварителни мерки за предпазване на сместа от атмосферни влияния и по време на транспортиране и престоя преди разтоварване (покриване).

При доставянето на сместа в асфалтополагащата машина, тя трябва да бъде в температурните граници  $\pm 14^{\circ}\text{C}$  от температурата на работната рецепта. Ако значителна част от доставената смес в машината не отговаря на изискванията, или в сместа има буци, трябва да се прекъсне асфалтополагането до вземането на необходимите мерки за спазване на изискванията в Спецификациите.

Транспортирането на сместа за дренажно пътно покритие до обекта се извършва с покрити с брезент транспортни средства, като времето за транспортиране на сместа не трябва да бъде повече от 45 минути. Общото време за транспорт и полагане на асфалтовата смес за дренажно покритие не трябва да превишава 60 минути.

Сместа трябва да бъде полагана върху предварително одобрена повърхност и само когато атмосферните условия са подходящи, и в съответствие с тези Спецификации. Ако положената смес не отговаря на изискванията, трябва да бъде изхвърлена.

Сместа трябва да бъде положена по такъв начин, че да се намали до минимум броят на надлъжните фуги. По правило е разрешена само една надлъжна фуга.

Ако по време на полагането, асфалтополагащата машина неколккратно спре поради недостиг на смес или асфалтополагащата машина престои на едно място за повече от 30 мин. (независимо от причината), трябва да се изпълни напречна фуга в съответствие със Спецификациите. Полагането трябва да започне отново, когато е сигурно, че полагането ще продължи без прекъсвания и когато са пристигнали поне четири пълни транспортни средства на работната площадка.

Всеки асфалтов пласт трябва да бъде еднороден, изграден по зададените нива и осигуряващ след уплътняването гладка повърхност без неравности (вдлъбнатини и изпъкналости) и в уточнените толеранси. За започване изграждането на следващия асфалтов пласт е необходимо предният положен пласт да бъде изпитан и одобрен в съответствие с изискванията на Спецификациите от Инженера.

Когато конструктивната дебелина на един асфалтов пласт налага той да бъде положен на повече от един пласт, работата по втория трябва да започне веднага след полагане, уплътняване и охлаждане на първия пласт. Понякога, може да трябва почистване на готовия пласт и нанасяне на разлив за връзка.

Напречните фуги между отделните пластове трябва да бъдат разместени поне на 2 м. Надлъжните фуги трябва да бъдат разместени поне на 200 мм.

Използването на автогрейдери и ръчно разстилане на асфалтовата смес не се позволява с изключение на местата, в които е невъзможно да се работи с асфалтополагащата машина.

Асфалтовата смес трябва да отговаря на всички условия, свързани с нивото, дебелината на пласта и нейната хомогенност.

Асфалтополагащите машини трябва да могат да работят с греда с дължина 9 m или с предварително опъната и нивелирана стоманена корда.

Поне два валека ще бъдат необходими по всяко време за една асфалтополагаща машина: един самоходен пневматичен и един бандажен. Допълнителни валеци могат да се използват от Изпълнителя толкова, колкото са необходими за осигуряване на определената плътност на асфалтовия пласт и нормираните характеристики на повърхността. Работата на валежите трябва да бъде непрекъсната и ефективна.

Преди започване работа на обекта, Изпълнителят трябва да изпълни пробни участъци за всеки асфалтов пласт и неговата дебелина, за получаване на оптимални резултати при уплътняване, които след това ще бъдат използвани като минимум изисквания за уплътняването. Пробните участъци трябва да включват всички необходими дейности, включително и изпитванията съгласно Спецификациите за асфалтовите пластове или даден вид оборудване или вид работа, предложени от Изпълнителя, но не фигуриращи в тези Спецификации.

Веднага след полагането на асфалтовата смес, повърхността трябва да бъде проверена и ако има неизправности те трябва да бъдат отстранени изцяло.

За предпазване от полепване на асфалтовата смес по бандажите на валежите, те трябва да бъдат достатъчно овлажнявани, без да се допуска излишно количество вода.

След уплътняването на надлъжните фуги и крайните ръбове, валирането трябва да започне надлъжно, от външните ръбове на настилката и постепенно да напредва към оста на пътя. При сечения с едностранен напречен наклон, валирането трябва да започне от по-ниската страна към по-високата страна, със застъпване на всяка предишна следа с поне половината от широчината на бандажа на валека.

Валежите трябва да се движат бавно с равномерна скорост и с двигателното колело напред, в непосредствена близост до асфалтополагащата машина. Скоростта им не трябва да надвишава 5,0 км/ч за бандажните валеци и 8,0 км/ч за пневматичните валеци.

Линията на движение на валежите и посоката на валиране не трябва да се променя внезапно. Ако валирането причини преместване на сместа, повредените участъци трябва да бъдат незабавно разрохкани с ръчни инструменти и възстановени до проектното ниво преди материалът да бъде отново уплътнен.

Не се допуска спирането на тежко оборудване и валеци върху не напълно уплътнен и изстинал асфалтов пласт.

Когато се полага в една широчина, първата положена лента ще бъде уплътнявана в следния ред:

- напречни фуги;
- надлъжни фуги;

- външни ръбове;
- първоначално валиране, от по-ниската към по-високата страна;
- второ основно валиране;
- окончателно валиране.

Напречните фуги трябва да бъдат внимателно изградени и напълно уплътнени, за да се осигури равна повърхност на пласта. Фугите трябва да бъдат проверявани с лата, за да се гарантира равност и точност на трасето. Фугите трябва да бъдат оформени в права линия и с вертикални чела. Ако фугата бъде разрушена от превозни или други средства, трябва да се възстанови вертикалността на челата и те да се намажат с битумна емулсия, преди полагането на нова асфалтова смес. За получаване на пълно уплътняване на тези фуги, положената асфалтова смес срещу фугата трябва да бъде здраво притисната към вертикалния ръб с бандажния валяк. Валякът трябва да стъпи изцяло върху уплътнената вече настилка, напречно на оста, като бандажите застъпват не повече от 150 мм от новоположената смес при напречната фуга. Валякът трябва да продължи работа по тази линия, премествайки се постепенно с 150 мм до 200 мм, докато фугата се уплътни с пълната ширина на бандажа на валяка.

Надлъжните фуги трябва да бъдат уплътнени непосредствено след уплътняване на напречните фуги. Изпълняваната лента трябва да бъде по проектната линия и наклон и да има вертикален ръб. Материалът, положен на граничната линия, трябва да бъде плътно притиснат към ръба на изпълнената вече лента. Преди уплътняването едрите зърна от асфалтовата смес трябва да бъдат внимателно обработени с гребло и отстранени. Уплътняването трябва да се извършва с бандажен валяк.

Бандажът на валяка трябва да минава върху предишно изпълнената лента, като застъпва не повече от 150 мм от прясно положената смес. След това валяците трябва да работят за уплътняването на сместа успоредно на надлъжната фуга.

Уплътняването трябва да продължи до пълното уплътняване и получаването на добре оформена фуга.

Когато надлъжната фуга не се изпълнява в същия ден, или е разрушена от превозни и други средства през деня, ръбът на лентата трябва да бъде изрязан вертикално, почистен и намазан с битумна емулсия преди полагането на асфалтовата смес за следващата лента.

Надлъжните фуги на горния пласт трябва да съвпадат с маркировъчните линии на настилката.

Външните ръбове на асфалтовия пласт трябва да бъдат уплътнени едновременно или веднага след валирането на надлъжните фуги.

Особено внимание трябва да се обърне на укрепването на пласта по цялата дължина на ръбовете.

Преди уплътняването, асфалтовата смес по дължина на неподпрените ръбове, трябва да бъде леко повдигната с помощта на ръчни инструменти. Това ще позволи пълната тежина на бандажа на валяка да бъде предадена до крайните ръбове на пласта.

Първоначалното уплътняване трябва да следва веднага след валирането на надлъжните фуги и ръбовете. Валяците трябва да работят колкото е възможно по-близо до асфалтополагачата машина за получаването на необходимата плътност и без да се допусне нежелано разместване на сместа. Не трябва да се допуска температурата на сместа да падне под 110°C преди приключването на първоначалното валиране. Ако първоначалното валиране се извършва с бандажен валяк, той трябва да работи с двигателното колело към полагачата машина. Пневматични валяци също могат да бъдат използвани.

Пневматични валяци или бандажни валяци трябва да бъдат използвани за основното уплътняване. Основното уплътняване трябва да следва първоначалното, колкото е възможно по-скоро и докато положената смес е все още с температура, която ще осигури необходимата плътност. Валяците трябва да работят непрекъснато, докато цялата положена смес не бъде напълно уплътнена. Промяната посоката на движение на валяците върху още горещата смес е забранено.

Окончателното уплътняване трябва да бъде извършено с бандажен или пневматичен валяк в зависимост от приетата схема на пробния участък.

Окончателното уплътняване трябва да бъде изпълнено докато материалът е все още достатъчно топъл за премахване на следите от валяка.

Всички операции по уплътняването трябва да се изпълняват в близка последователност.

На места, недостъпни за работа със стандартни валяци, уплътняването трябва да бъде извършвано с ръчни или механични трамбовки от такъв вид, че да осигурят необходимата плътност.

След окончателното уплътняване се проверяват равността, нивата, напречните сечения, плътността, дебелината и всички неизправности на повърхността, надвишаващи допустимите толеранси и всички места с дефектна текстура, плътност или състав трябва да бъдат коригирани.

Уплътняването на дренаращ асфалтов пласт се извършва с тежки стоманено-бандажни валяци, работещи без вибрации.

Трябва да се вземат мерки за отстраняване на всякакъв вид транспорт до пълното охлаждане на новоположения пласт, като движението се пуска най-рано 24 часа след полагане.

Преди Изпълнителят да започне изпълнението на който и да е асфалтов пласт, той трябва да изпълни опитен участък. Всеки опитен участък трябва да бъде изпълнен със същите материали, оборудване и строителни операции, които ще бъдат

използвани на работния участък. С изпълнението на пробния участък се доказва, че оборудването и строителните методи, които Изпълнителят предлага, ще му позволят да изпълни асфалтовите пластове в съответствие с определените изисквания.

На Изпълнителя ще бъде позволено да започне изпълнението на обекта, когато опитния участък е изпълнен добре и всички контролни данни отговарят на определените изисквания.

Изпълнителят трябва да приготви план за изпълнение за всеки опитен участък, който включва:

- ·дата и време, местоположение, схема, вид на асфалтовия пласт;
- подготовка на повърхността, количество на разлива за връзка, карта на оператора и време, след което ще се положи асфалтовия пласт;
- температура на смесване и полагане на асфалтовата смес, степен на охлаждане и места за контрол на температурата;
- скорост на полагане, устройство за предварително уплътняване (заглаждане) и вид/ъгъл на изравнителните странични плочи;
- описание на очакваното оборудване за валиране и описание на начините за записване и контрол на броя на минаванията и на действително използваното оборудване за валиране;
- начини за изпълнение на фугите, надвишение на втората полагана лента, контрол на надвишението;
- вземане на асфалтови ядки и програма за изпитване на сместа и завършения пласт;
- ·програма за инструктиране на всички, ангажирани в опитния участък.

Опитните участъци трябва да включват непрекъснато измерване на температурите на асфалтовите смеси за определяне степента на изстиване и наличното време за уплътнение.

Ако Изпълнителят желае да направи някакви изменения в използваните методи, процеси, оборудване или материали или не е в състояние да изпълни изцяло тези Спецификации, трябва да бъдат изпълнени нови опитни участъци, преди да продължи работата на обекта.

Изпълнителят трябва да подготви повърхността на опитния участък и също, ако се изисква, да премахне опитния участък след завършване и да възстанови неговата повърхност.

Всеки завършен асфалтов пласт трябва да бъде изпитан и одобрен в съответствие с изискванията преди полагането на следващия асфалтов пласт.

Завършеният пласт трябва да отговаря на конструктивните допуски. Участък, който не отговаря на изискванията, трябва да бъде ремонтиран съобразно изискванията.

Изпълнителят, за своя сметка, трябва да взема проби от всеки завършен асфалтов пласт по време на работата и преди крайното приемане на обекта.

Проби от уплътнените асфалтови пластове се вземат със сонда на разстояние не по-малко от 300 мм от външния ръб на настилка в съответствие с БДС EN 12697-27. Проби от асфалтовата смес трябва да бъдат вземани за пълната дълбочина на пласта на 2 000 м<sup>2</sup> положена настилка.

Ако са забелязани отклонения в неуплътнените проби или сондажните ядки, може да се наложи вземането на допълнителни сондажни ядки, за да се определи площта от настилка с допуснати отклонения.

Гореща асфалтова смес трябва да бъде положена и уплътнена на местата на взетата проба.

Коефициентът на уплътнение е отношението на обемната плътност на пробата от положената настилка към обемната плътност на лабораторните образци, определени, съгласно БДС EN 12697-6. Степента на уплътняване на различните видове асфалтови смеси, изразена в %, е дадена в в следващата таблица:

Вид на смесите	Вид пласт	Степен на уплътняване не по-малка от, %
Асфалтова смес за дрениращо покритие	Износващ пласт	97
Сплит мастик асфалт (SMA)	Износващ пласт	97
Плътен асфалтобетон тип Б	Износващ пласт	98
Плътен асфалтобетон тип А	Износващ пласт, износващ пласт -аварийна лента (и банкети)	98
Плътен асфалтобетон тип В <sub>1</sub> 0/20 и 0/15	Износващ пласт	98
Плътен асфалтобетон тип А	За долен пласт на настилки на съоръжения	97
Асфалтова смес 0/22, 0/16, 0/11 и 0/5	Свързващ пласт	97
Асфалтова смес А <sub>0</sub> , В <sub>0</sub> и високопореста	Основен пласт	97



Ако степента на уплътняване на пробите не отговаря на изисквания, дадени в тези Спецификации, то участъкът от асфалтовите пластове, представен от тези проби, трябва да бъде отхвърлен.

Ако се докаже с анализите, извършени на пробите от неуплътнена смес или върху сондажните ядки, че битумното съдържание или зърнометрията на асфалтовата смес са извън допустимите толеранси, специфицирани в работната рецепта, уточнена за всяка съответна асфалтова смес, участъкът от асфалтовите пластове, представен от тези проби, трябва да бъде отхвърлен.

Всеки пласт от асфалтовата настилка се изпълнява съгласно линиите, наклоните и дебелините, показани в чертежите.

Допустимите отклонения от нивото са както следва:

- Н 90 (90% от всички измервания) не повече от  $\pm 10$  мм;
- Н max (най-голямата измерената стойност) не повече от  $\pm 15$  мм.

Средната широчина едновременно за основния и износващите пластове, трябва да бъде поне равна на тази широчина, която е показана в чертежите и никъде външният ръб на пласта не трябва да бъде по-навътре спрямо линиите, дадени в чертежите:

- за основни и свързващи пластове, не повече от 30 мм;
- за износващи пластове, не повече от 15 мм.

Допустимите отклонения са както следва:

- D90 свързващ и осн.пласт = 10 % от уплътнената дебелина;
- D90 износващ пласт = 10 % от уплътнената дебелина;
- Dmax свързващ и осн.пласт = 15 мм;
- Dmax износващ пласт = 6 мм;
- Средно свързващ и осн.пласт = 5 мм;
- Средно износващ пласт = 2 мм.

Дебелините се определят от внимателно проверени нива, взети преди и след изпълнението в една и съща точка по местоположение, а за пластове с постоянна дебелина - от сондажни ядки от завършения пласт.

Допустимото отклонение на напречния наклон трябва да бъде не по-голямо от  $\pm 0,3$  %. При оформяне на пътното платно от двустранен в едностранен напречен наклон, отклонението да не превишава 0,2 %.

При измерване с лата с дължина 3 м, поставена под прав ъгъл към осевата линия на повърхността на пътя, не трябва да има отклонение от основата до латата (не трябва да има междина под нея).

Транспортните средства, използвани за превозване на фракциите и асфалтовата смес, трябва да имат чисто, гладко метално дъно и да бъдат почистени от прах, застинала асфалтова смес, масла, бензинови или други замърсявания, които могат да повредят транспортирания материал.

За да не се допусне залепване на асфалтовата смес към дъното, кошът на транспортното средство се напръсква с минимално количество сапунена вода или варов разтвор. След напръскването кошът се изправя до оттичането на разтвора. Не се допуска задържане на разтвор. Забранена е употребата на дизелово гориво или други разтворители за напръскване на коша. За предпазване на асфалтовата смес от атмосферни влияния камионите трябва да се покриват с брезент или друг подходящ материал.

За запазване на температурата на асфалтовата смес брезентовото покривало трябва да бъде плътно стегнато. Ако се получи разслояване, изстиване на асфалтовата смес поради спиране на камиона, замърсяване с петролни продукти или други, камионът трябва да бъде отстранен до привеждането му в изправност.

За обезпечаване на непрекъснато транспортиране на асфалтовата смес Изпълнителят трябва да осигури подходящ брой камиони с подходящ тонаж, скорост на придвижване и възможности.

Асфалтовата смес се изсипва в бункера на асфалтополагащата машина директно от камионите.

Оборудването за полагане на асфалтовите смеси трябва да бъде от одобрен тип, самоходно, с електронен контрол на операциите, с възможност за разпределяне и полагане на сместа в съответствие с наклона и напречния профил.

Асфалтополагащите машини трябва да бъдат оборудвани с бункери и разпределителни шнекове за разпределяне на еднородната смес пред електроннорегулирани греди. Асфалтополагащите машини трябва да се подберат така, че да позволяват минимална широчина на полагането 2 м. Асфалтополагащите машини трябва да бъдат оборудвани с такива приспособления, които да дават възможност за полагане на уточнените пътни ширини, съответните уширения и спазване на необходимите наклони в напречните сечения. Машините трябва да бъдат оборудвани с бързи и ефективни управляващи устройства. Работната скорост на асфалтополагащите машини трябва да се регулира от 3 до 6 м/мин.

Асфалтополагачът трябва да бъде оборудван с механични устройства: корекционен плъзгач, плъзгач за оформяне на края на пласта във форма на прав ъгъл, заглаждаща греда, или други приспособления за поддържане на точната линия, без използване на постоянни странични греди. Целият комплект от приспособления трябва да се подбере и да работи по такъв начин, че да полага асфалтовата смес в необходимата уплътнена дебелина.

Електронните греди трябва да са с автоматичен контрол за поддържане на постоянно ниво на материала по пълната дължина на гредата и автоматичен

контрол на наклоните. Механизмът за наклона трябва да се задейства от подвижна шарнирно балансирана греда с дължина не по-малка от 9 м и където е необходимо с помощта на сензори, движещи се по предварително опъната и нивелирана струна. Автоматичното устройство за контрол на наклона трябва да има приспособление за ръчно регулиране с оглед осигуряване на гладък преход при променящи се наклони. Гредите трябва да имат устройство за подгриване до необходимата температурата при полагане на сместа. Асфалтополагащите машини трябва да имат стандартни удължения.

Ако по време на строителството се установи, че асфалтополагащото оборудване оставя следи по положения пласт, грапави участъци или неравности, които не се коригират от последващите операции, използването на оборудването трябва да бъде прекратено и заменено от Изпълнителя.

За постигане на добро уплътняване и завършване на асфалтовия пласт се използват статични валеци с гладки стоманени бандажи, валеци със стоманени бандажи и вибрации и пневматични валеци. Ако няма друго уточнение, валеците трябва да бъдат оборудвани с реверсивно или двойно управление, което позволява движение както напред, така и назад, с лице на оператора винаги по посока на движението.

Валеците със стоманени бандажи трябва да бъдат двuosни тандем валеци и триосни тандем валеци. Тези валеци трябва да се движат на самоход, да бъдат съоръжени с 4-цилиндрови двигатели и в работно състояние да създават контактно налягане в задните колела от 45 до 65 кг/см<sup>2</sup> на широчината на валека. Всеки двuosов валеж трябва да има минимално тегло 10 000 кг; всеки триосов валеж трябва да има минимално тегло 13 000 кг. Вибрационните стоманено-бандажни валеци трябва да имат два бандажа с минимално тегло 7 000 кг. Честотата на вибрациите трябва да бъде между 2 000 и 3 000 цикъла за минута с индивидуално регулиране за всеки барабан от тандема. Валеците трябва да бъдат снабдени с реверсивен съединител, с регулируеми чистачки, които да поддържат повърхността на колелото чиста, както и с ефективни механизми за осигуряване необходимата влажност по колелата така, че да се избегне залепване на материал по тях. По повърхността на бандажите не трябва да има неравности или издатини, които могат да повредят повърхността на асфалтовите пластове. Триосовите валеци трябва да има централна ос, която да работи като неподвижна или като подвижна. Триосовите тандем валеци трябва да са с такава конструкция, че при блокиране всички работни повърхности да остават в една равнина, и колелата на валека да са закрепени с достатъчно корави връзки, така че ако предното или средното остане без опора, другите две колела не трябва да имат разлика спрямо хоризонтална равнина по-голяма от 6 мм.

Всички стоманено-бандажни валеци трябва да бъдат в добро състояние.

Валеците с пневматични гуми трябва да се движат на самоход. Гумите им да бъдат с еднакъв размер и диаметър и да упражняват налягане в контактната площ със средна стойност от 2,8 до 8,4 кг/см<sup>2</sup> чрез регулиране с баласт и/или чрез подходящо напompване на гумите. Те трябва да бъдат така разпределени, че при едно

преминаване да се осъществява равномерно покриване на широчината на валиране от стъпката на гумите.

Валякът трябва да бъде така конструиран, че налягането в контактната площ да бъде еднакво за всички колела. Налягането, оказвано от различните гуми не трябва да се различава с повече от 0,35 кг/см<sup>2</sup>.

Валяците с пневматични гуми трябва да бъдат в добро състояние и с достатъчно пространство за поставяне на баласта, необходим за осигуряване на равномерно натоварване на гумите.

Общото работно тегло и налягането в гумата може да се променя за получаване на необходимите налягания в контактната площ.

Автогудронаторът трябва да се движи на самоход, да бъде с пневматични гуми и с топлоизолиран резервоар. Не се разрешава използването на автогудронатори, работещи по гравитачен способ. Автогудронаторът трябва да бъде с пневматични гуми с такава широчина и брой, че натоварването от тях върху пътната повърхност да не бъде повече от 100 кг/см за широчината на гумата.

Пръскащата греда с дюзи трябва да има минимална дължина 2,4 м и да бъде от циркулационен тип. Удълженията на пръскащата греда също трябва да бъдат от циркулационен тип. Гредата трябва позволява такова регулиране, че да се задържа на еднаква височина над обработваната повърхност по време на работа. Дюзите на пръскащата греда трябва да са така проектирани, че да разпръскват материала за разлив равномерно и без прекъсвания върху обработваната повърхност. Разпределителните клапи трябва да се регулират чрез ръкохватка така, че всяка от тях или всички едновременно да бъдат бързо отваряни или затваряни при един цикъл на работа. Автогудронаторът трябва да бъде оборудван с маркуч и дюза за ръчно пръскане, също под налягане, които се използват за недостъпни за гудронатора площи. Гудронаторът и резервоарите трябва да се поддържат добре така, че да няма течове от която и да е част на оборудването.

Гудронаторът трябва да бъде снабден с устройство и таблици за осигуряване на точно и бързо определяне и контрол на количеството на материала за разлив, както и с тахометър, отчитащ скоростта в метри за минута (m/min). Гудронаторът трябва да бъде оборудван с отделен двигател за помпата или с циркулационна помпа, която се задвижва от хидростатична предавка, така че да се получи равномерен разлив в необходимото количество, което е в границите от 0,15 до 5,0 кг/м<sup>2</sup>. Към него трябва да има подходящо загряващо устройство и термометри, които да осигуряват необходимите работни температури за битумния материал.

Преди започване на работа, гудронаторът трябва да бъде проверен и калибриран по такъв начин, че количествата битумен материал, разпръснати в напречна и надлъжна посока, да не се различават с повече от 10 % от определеното необходимо количество съгласно Спецификациите.

Използването на оборудване или инсталация, което е с по-ниско качество от изискваното, трябва да се отстрани и замени с подходящо оборудване.

За да се подобри коефициентът на сцепление на автомобилната гума с плътния асфалтобетон тип В1 върху повърхността на положения асфалтов пласт, веднага след асфалтополагача и преди уплътняването се разстилат предварително битуминирани фракции.

Фракциите за набиване трябва да бъдат предварително обработени с битум в количество  $1,5 \% \pm 0,3 \%$  по маса. Битумът не трябва да бъде по-мек от В 50/70. Към сместа се добавя 1 % по маса каменно брашно.

Обработената фракция за набиване се полага с механичен разстилач, чиято широчина трябва да бъде равна на широчината на положения асфалтов пласт. Разстилачът се движи непосредствено след асфалтополагачата машина. Фракцията за набиване трябва да се разпредели така, че да се получи равномерна текстура, без натрупвания и без непокрита ивици и площи.

Когато се изгражда асфалтова повърхност с предварително обработена с битум фракция, асфалтовата смес трябва да бъде положена, частично уплътнена от асфалторазстилача и върху нея незабавно се разпределя предварително обработената фракция. Асфалтовата смес трябва да бъде с подходяща температура така, че след уплътняване всяко зърно да бъде плътно обхванато от нея.

Процедурата за уплътняване на асфалтовата смес и набиване на предварително обработената фракция за постигане на желаната повърхностна текстура и получаване на необходимата степен на уплътняване, се определя след изпълнението на пробен участък.

При разпределяне на фракцията върху настилката, трябва да бъдат оставени непокрита ивици по протежение на бордюра, с широчина поне 150 мм, с цел осигуряване оттичането на повърхностните води.

Първият битумният разлив за връзка се състои от доставяне и полагане на разреден битум върху конструктивен пласт, изпълнен от несвързан минерален материал или химическа стабилизация.

Разреденият битум трябва да бъде средногъстяващ се тип и трябва да отговаря на изискванията на тези Спецификации. Количеството битумен материал, което ще се нанася, трябва да бъде от 0,15 до 1,5 кг/м<sup>2</sup>.

Пясъкът за покриване на разлива, ако се изисква, трябва да се състои от чист естествен пясък и трябва да отговаря на изискванията на тези Спецификации.

Първият разлив не трябва да се нанася когато температурата на атмосферната среда е по-ниска от 5<sup>0</sup>С, или когато вали, има мъгла, сняг или други неподходящи метеорологични условия.

Работната температура, при която се полага разредения битум трябва да бъде от 60<sup>0</sup>С до 85<sup>0</sup>С.

Оборудването, използвано от Изпълнителя, трябва да включва гудронатор, работещ под налягане и отговарящ на изискванията на тези Спецификации, а също така механична четка и компресор. Механичната четка трябва да бъде на самодвижещ се ход и оборудвана с цилиндрична, въртяща се найлонова остра четка (метла) с диаметър не по-малък от 760 мм и дължина не по-малка от 1800 мм.

Четката трябва да има възможност да работи под ъгъл (с чупещо се устройство) - и на дясно, и на ляво, с регулируемо налягане към повърхността на чистене. Когато е необходимо, за по-добра подготовка на повърхността, също така трябва да бъдат предвиждани автогрейдери, валяци и автоцистерни и др.

Непосредствено преди полагане на първия битумен разлив, всичият свободен материал, прах и други свободни материали трябва да се премахнат от повърхността с механична четка от одобрен тип и/или компресор, както се изисква. Всички места, показващи отклонения над допустимите или места с вдлъбнатини или слаби места, се поправят чрез разрохкване, премахване или добавяне на одобрен материал, повторно оформяне и уплътнение до предписаната плътност, като в този случай не се изисква измитане, или издухване на повърхността. След приемане на повърхността, се полага битумният разлив. Когато, повърхността върху която ще се полага първият битумен разлив е много суха и/или прашна, тя трябва да се напръска слабо и равномерно с вода, непосредствено преди нанасянето на битумния материал за улеснението проникването на битума. Битумният материал не трябва да се полага, докато не изчезнат следите от водата на повърхността.

Непосредствено след извършената подготовка на повърхността и приемането ѝ, битумният материал трябва да се нанесе от гудронатор, работещ под налягане, при съответната температура и количество. Ръчно пръскане не се допуска, освен за трудно достъпно места.

Повърхността на конструкции, бордюри и други принадлежащи към площите, които ще бъдат обработени, трябва да бъдат покрити по подходящ начин и останат незасегнати по време на нанасянето на битумния разлив.

Първият разлив обикновено се прилага върху 1/3 или 1/2 от широчината на пътя на две или повече ленти, леко застъпване на битумния материал ще има по дължина на прилежащия край на лентите. Застъпване не се разрешава при напречните връзки, където с помощта на дебела хартия се предпазва от повторно пръскане край на изпълнената вече лента. Връзката на новата със старата лента трябва да започне върху хартията. След нанасяне на битумния разлив, хартията трябва да се отстрани и изхвърли. Битумният материал трябва да се нанесе равномерно във всички точки на обработваната повърхност, като особено внимание се отдели при изпълнението на връзките. В случай на излишно количество битумен материал, същото трябва да бъде премахнато от повърхността.

След нанасяне на битумния разлив върху повърхността, докато той проникне и изсъхне, не се разрешава движение. Ако се налага да се допусне движение преди

необходимото за изсъхване време, но не по-рано от 24 часа след нанасянето на битумния материал, трябва да се положи покриващ материал (пясък) и след това движението на превозните средства да бъде разрешено по така обработените ленти.

Покриващият материал се разпръсква от камион, движейки се назад така, че гумите му да не се движат върху непокрита (неопесъчена) повърхност. Когато се полага покриващ материал (пясък) върху обработена с битум лента и съседната на нея не е обработена с битум, трябва да се остави ивица с широчина поне 20 см по дължина на прилежащия край на обработената с битум лента, непокрита с пясък, което ще позволи застъпването на битумния материал на двете ленти.

Изпълнителят трябва да поддържа обработената с битум повърхност в добро и чисто състояние и преди полагането на следващият пласт от настилката да бъдат коригирани всякакви неравности по повърхността и отстранен излишният покриващ материал, прах или други замърсявания.

Вторият битумен разлив се състои от доставяне и полагане на битумна емулсия за връзка върху асфалтови пластове.

Битумната емулсия трябва да бъде бавно-разпадаща се, катионна, тип С60В1, С40ВF1 или С60ВР1h и да отговаря на изискванията на тези Спецификации. Одобрената емулсия трябва да бъде разреждана с приблизително равно количество вода и напълно хомогенизирана. Разрежданата емулсия трябва да бъде положена в количество от 0,25 до 0,70 кг/м<sup>2</sup>.

Вторият битумен разлив не трябва да се нанася, когато температурата на атмосферната среда е по-ниска от 5°C, или когато вали, има мъгла, сняг или други неподходящи метеорологични условия.

Работната температура, при която се полага разрежданата битумна емулсия трябва да бъде от 10°C до 60°C.

Оборудването включва гудронатор, работещ под налягане и отговарящ на изискванията на тези Спецификации, а също така механична четка и компресор. Механичната четка трябва да бъде на самодвижещ се ход и оборудвана с цилиндрична, въртяща се найлонова остра четка (метла) с диаметър не по-малък от 760 мм и дължина не по-малка от 1800 мм.

Четката трябва да има възможност да работи под ъгъл (с чупещо се устройство) - и на дясно, и на ляво, с регулируемо налягане към повърхността на чистене. В допълнение Изпълнителят трябва да достави и използва ефективно и одобрено оборудване за разреждане на битумната емулсия с вода.

Пълната широчина на повърхността, която ще бъде обработвана с разлива, трябва да бъде почистена с механична четка от одобрен тип и/или компресор, до премахване на праха, калта, замърсявания и други свободни материали. Всички омазнени или неподходящи петна, налични пукнатини или минерално брашно на фуги и всички излишни битумни материали трябва да бъдат коригирани. Повърхността трябва да бъде суха, когато се обработва с втория битумен разлив.

Непосредствено след извършената подготовка на повърхността разредената битумна емулсия трябва да се нанесе посредством гудронатор, работещ под налягане, при съответната температура и количество. Ръчно пръскане не се допуска, освен за трудно достъпно места.

Повърхността на конструкции, бордюри и други принадлежащи към площите, които ще бъдат обработени, трябва да бъдат покрити по подходящ начин и останат незасегнати по време на нанасянето на битумния разлив.

Вторият битумен разлив трябва да бъде положен толкова време преди полагането на следващия асфалтов пласт, колкото е необходимо да се получи добро сцепване.

След полагането повърхността трябва да бъде оставена да изсъхне до момента, в който ще бъде в по-добро състояние за връзка със следващия пласт. Изпълнителят трябва да предпазва втория битумен разлив от повреди, докато следващият пласт се полага.

Ако е неизбежна повредата на втория битумен разлив от дъжд или прах, то след като изсъхне повърхността се почиства с механична четка или компресор и ако се налага се полага следващ лек втори разлив в рамките на Цената по Договора.

#### **4.8. Тръбопроводи**

Всички тръбопроводи трябва се изграждат с материали и по размери, посочени в проекта. Замяна на материали се допуска по изключение от Инженера при надлежна обосновка.

За подземните тръбопроводи от HDPE/PVC и горещо цинковани, както и тези от неръждаема стомана с надземно разполагане не се изискват допълнителни защита от корозия, освен когато са предписани в проекта.

За останалите тръбопроводи задължително се предвижда защита от корозия, а за пластмасовите с надземно разполагане на открито – защита от UV лъчи. Защитата от корозия се прави според предписанията в проекта, а когато такива липсват – по указания на Инженера или проектанта в заповедната книга на обекта.

Строителството на тръбопроводи се разрешава само след отлагане на терена. При трасиране на тръбопроводи да се спазват следните изисквания:

- нивелиране на постоянните репери с изискуемата точност;
- поставяне по дължината на трасето на временни репери, свързани чрез нивелачни ходове с постоянните репери;
- зарепериране на осите и ъглите на трасето към постоянни надземни обекти (сгради, съоръжения, дървета и др.);
- отбелязване на повърхността на земята със специални знаци на пресечките на трасето на тръбопровода със съществуващи подземни и надземни съоръжения.



Всички пикетажни колчета трябва да се пазят от Изпълнителя до завършването и приемането на съответния участък от тръбопровода.

Доставените материали и изделия за изграждане на тръбопроводите се приемат по предвидения в Договора ред.

Независимо от приемането на материалите при доставка на площадката, при спускането на тръби, фасонни части и арматури в строителните окопи, ще се извършва преглед на всички отделни части, за да се установи дали в следствие на транспорт, манипулация и др. не са нарушени някои от съответните изисквания. Ако при този преглед се открият дефекти, дефектните материали и изделия се отделят, докато Инженерът не се произнесе относно годността им за влагане в строителството. Неодобрените дефектни материали не се влагат в строителството и не се извозват извън рамките на строителната площадка.

Товаренето, превозването и разтоварването на тръбните материали, арматурите и фасонните части става грижливо, като се вземат всички мерки за предпазването им от повреждане. При превозването им те не трябва да се удрят един в друг или в стените на превозното средство. Не се допуска свободно пускане на материалите по наклонени греди или от височина.

Трасирането на изкопите между чупките се извършва в права линия.

Земните работи за отводняване на строителната площадка се извършват съгласно указанията, дадени в предишните раздели на настоящите Спецификации.

Изкопите за тръбопроводите се извършват от по-ниската към по-високата част на терена, и то след подсигуриране на участъка с материалите и приспособленията за монтаж. Окончателното подравняване на дъното и направата на монтажните трапове за връзките се извършват непосредствено преди полагането на тръбите.

При извършване на земните работи изкопаните материали се сортират, изхвърлят и подреждат по предназначение. Хумусът задължително се отделя с цел последващото му използване на рекултивация. Годните строителни почви могат да се използват в строежа след одобрението на Инженера.

При извършване на земни работи за полагане на тръбопровода трябва да се спазват следните изисквания:

- при ръчно изкопаване в земен терен дъното на изкопа трябва да се оставя с 3 см над проектната нивелета, а при машинно изкопаване - с 15 - 20 см. Окончателното подравняване по проектната нивелета и по профила на тръбопроводите трябва да се извършва непосредствено преди полагането на тръбите, и то така, че последните да лягат по цялата си дължина плътно на дъното;
- при скалист терен изкопите трябва да се извършват с 10 - 15 см по-ниско от проектната нивелета, като дълбочината в повече се засипва и затрамбува с мека

почва или пясък до проектната нивелета непосредствено преди полагането на тръбите;

- при изкопи, извършвани под нивото на почвени води, преди започването на земните работи трябва да се установи начинът за отстраняване или отвеждане на тези води, както и за укрепване и заздравяване на дъното при слаби почви;
- при блатисти почви и подвижни пясъци дълбочината на изкопите трябва да бъде съобразена с размерите на проектираното уплътняване (заздравяване) на дъното на изкопа до височината на проектната нивелета;
- полагане на тръбите върху замръзнала почва не се допуска, освен когато е напълно суха, песъчлива или чакълеста. Дъното на изкопа трябва да се предпазва от замръзване, както при полагането на тръбите, така и в процеса на монтирането и изпитването им;
- строителството на тръбопроводи и съоръженията им в свличащи се и пропадащи терени се извършва съгласно изричните указания, дадени в проекта.

Конструкцията на дъното на изкопите е показана в проектите.

Засипването на тръбопроводите се извършва след предварителното им изпитване и изпълнение на всички изолации във връзките и на тръбите (ако такива са предвидени в проекта).

Полагането на външни тръбопроводи се извършва при спазване на следните условия:

- съединенията на тръбите да бъдат здрави и плътни;
- основата под тръбите да бъде устойчива;
- тръбопроводът да бъде укрепен и запазен от изместване в чупките и краищата;
- да се запазят сградите и съоръженията, разположени в близост до тръбопровода.

Тръбните материали, фасонните части и арматурите, предназначени за полагане в даден участък, надлежно проверени, трябва да бъдат превозени, разнесени и подредени по протежение на трасето непосредствено преди полагането им. Материалите, които могат да бъдат увредени от директното им излагане на влиянието на атмосферните условия, трябва да бъдат съхранени по подходящ начин до самото им влагане в обекта.

При полагането на тръбите трябва да се изпълнят всички мерки за обезпечаване на температурните и други деформации.

Положените, центрирани и нивелирани тръби се закрепват в окопа чрез засипане и затрамбоване с мека пръст на височина най-малко 2/3 от диаметъра и 1/3 от дължината на тръбата, след което се пристъпва към уплътняване на връзките, когато такова се налага.

При монтаж на фланцови връзки трябва да се внимава фланцовите плоскости на тръбите, арматурите и фасонните части да са перпендикулярни на осите и паралелни една на друга. Уплътнителните гарнитури трябва да се поставят правилно и да не се стеснява светлият отвор на тръбите. Болтовете да се затягат накръст отначало леко, а след правилното установяване - до отказ.

Фасонните части и арматури се монитрат съобразно проекта. Дъното на изкопа на всеки монтажен възел трябва да е здраво. При тежки арматури даното трябва да бъде съответно подсилено чрез бетонна или зидана подложка.

Преди пускане на фасонните части и арматурите в изкопа за монтаж, те трябва да бъдат прегледани и проверени за изправност, годност, комплектуваност и чистота и ако се наложи, да се свързват пробно помежду си.

Строителството на различни видове шахти ( ревизионни, водомерни, арматурни и други подобни) става въз основа на одобрените проекти. Те могат да бъдат типрови или индивидуални, сглобяеми или монолитни. Изпълнението им трябва да отговаря на изискванията за качеството на материалите и условията, отразени в настоящите Спецификации.

При заваряване на тръбопроводи, Изпълнителят трябва да вземе предвид стандартите за изпълнение на заварки и за заваряване на тръбопроводи и нормативните документи за предотвратяване на аварии.

Заваръчните канали трябва да бъдат почистени и подходящо подготвени. Парченцата материал, оформени от вътрешната страна на тръбата в резултат на използването на ножове за тръба, трябва да бъдат отстранени. Краищата на всички тръби трябва да бъдат скосени преди челно заваряване.

Използването на раздалечаващи пръстени, които не могат да бъдат отстранени след заварката е забранено.

При заваряване, за всички видове работи се използват опитни сертифицирани заварчици, които работят под наблюдение. Съответните сертификати трябва да бъдат представени при поискване. Изпълнителят трябва да гарантира качеството на заварките, чрез назначаване на контролиращи лица и извършване на 100% визуална проверка, такава с просмукване на 10% боя или 10% при проверка за частици, като например:

- визуална проверка на подготовка шев;
- визуална проверка по време на работа;
- визуална проверка на крайната повърхност на шева и скритата му част;
- визуална проверка за контрол на качеството и начина на представяне на значими грешки;
- изпитване на скъсване при условия в работилница;

- неразрушаваща проверка на заваръчни шевове (напр. рентгенография или ултразвук);
- изпитания за издръжливост и такива за повърхностно напукване (напр. спектроскоп, разтвор за изпитване).

Всички заварени съединения трябва да са изпълнени като заварки с пълен провар.

Охлаждането на участъците с изпълнена заварка не може да бъде ускорено по какъвто и да било начин. При заварки, които са извършени на открито, работните зони трябва да бъдат покрити, ако е необходимо. В случай на преработка на заварено съединение, например за поцинковани части, трябва да бъде гарантирана подходяща защита срещу корозия.

Изпитването на подземни напорни тръбопроводи се извършва в два етапа:

- предварително изпитване на всеки отделен участък преди засипване на изкопите;
- окончателно изпитване - след направа на дсички връзки, засипване на изкопите и завършване на всички видове работи по дадения участък на тръбопровода.

Тръбопроводи, намиращи се в състояние на работа и достъпни за преглед, се изпитват само веднъж.

Изпитванията на напорните тръбопроводи се извършва по хидравличен и пневматичен начин с вода или въздух. Изпитването се извършва в два етапа:

- предварително изпитване - при открит тръбопровод, участъци с дължина 400 - 500м, а зимно време - 200-300 м.
- окончателно изпитване - след засипване на тръбопровода, на участъци не по-дълги от 1000 м.

Прекъсването на тръбопровода на участъци във връзка с изпитването му става по възможност в местата на спирателните кранове, въздушници, въздухосмукатели, оттоци, разпределителни шахти и други.

При предварителното изпитване напорният тръбопровод се изпитва на якост, а при окончателното - на водоплътност. Изпитването на якост става чрез подлагане на тръбопровода на пробно налягане, а на водоплътност - на работно налягане.

Изпитването се извършва след направата на всички опорни блокове, укрепвания и други. За изпитването Изпълнителят трябва да осигури изправна и напълно комплектувана помпа с проверени манометри.

Безнапорните тръбопроводи се изпитват на водоплътност, както следва:

- в мокра почва - за просмукване вода в тръбопровода при естествения хоризонт на почвените води;
- в суха почва - при напълване до нивото на терена на високоразположената шахта.

#### 4.9. Електропроводни линии

Тези изисквания се отнасят за кабелни линии до 35 kV включително, изпълнени със силови и контролни кабели.

Кабелните линии трябва да се изграждат по такъв начин, че да не се получават в тях механични напрежения и повреди през време на монтажа и експлоатацията. За тази цел трябва да се спазва следното:

- кабелите трябва да се полагат зигзагообразно с резерв от 1 до 3 %, достатъчен за компенсиране на евентуалното разместване на терена и деформацията на самите кабели и на носещите ги конструкции в следствие на температурните изменения;
- кабелите, които са положени хоризонтално върху конструкции, стени и др., трябва да се закрепят по цялото си протежение и специално в краищата, в местата на извивките и при съединителните муфи;
- кабелите, които са разположени вертикално по конструкции, стени и др., трябва да се закрепят по такъв начин, че да не се получи деформиране на обвивките и разкъсвания на съединения в муфите под действието на собственото тегло на кабела;
- конструкциите, по които се полагат небронирани кабели, трябва да се изпълняват по такъв начин, че да се избегнат механични повреди на кабелната обвивка; в местата на укрепване тези кабели трябва да се предпазят от механични повреди с помощта на еластични подложки;
- кабелите, включително бронирани, положени през подове или на места, където са възможни механични повреди, трябва да бъдат защитени на височина 2 м от пода или терена с предпазни тръби, решетки или други подобни приспособления;
- при полагане на калели близо до други кабели, намиращи се в експлоатация, трябва да се вземат мерки за избягване на повреди.

Типът на кабелите, сечението и количеството на жилата, трасето и способът на полагане се определят в проекта.

Състоянието на кабелите преди самото полагане се проверява чрез външен оглед и проверка на изолацията с мегаомметър 1000V при кабели с напрежение до 1 kV и мегаомметър 2500V при кабели с напрежение над 1 kV.

На металната обвивка на кабелите не се допускат резки, вдлъбнатини и други.

При преход от изкопи в сгради, тунели и други, а също така и през вътрешни стени, кабелите трябва да преминават през тръба, на двата края на която са поставени входове, предпазващи кабелите от срязване и механични повреди. При преминаване на външни стени тръбите трябва да имат наклон към страната на изкопа. След полагането на кабела отворите на тръбата трябва да бъдат затворени с лесно

пробиваем материал. Трябва да бъдат взети мерки, изключващи проникването на вода през тръбите и отворите в стените от изкопа, в сградата, тунела и т.н.

При открито полагане кабелите трябва да бъдат защитени от непосредственото въздействие на слънчевите лъчи, а също така от топлоизлъчването на различните източници на топлина.

Вътрешният радиус на огъване на кабелите трябва да бъде съобразен с действащите стандарти.

Вътрешният радиус на огъване на кабелите непосредствено до кабелните глави не трябва да бъде по-малък от 10 пъти диаметъра на кабела.

Кабелите се закрепват на разстояние не повече от 0,5 м от крайната кабелна глава. Денивелацията между двата края на положен кабел не може да надвишава допустимата такава съгласно действащите правилници и стандарти.

Полагане на кабелни линии при ниска температура без предварително подгряване се допуска в случаите, когато температурата на въздуха в течение на 24 часа до началото на полагането не е била по-ниска от нормативно определената. При температура на въздуха, по-ниска от 0°C полагане на кабели се допуска само при предварително подгряване на кабела преди полагането и изпълнение в кратки срокове. Времето, през което трябва да бъдат положени кабелите, зависи от температурата.

При заземяване металната обвивка и бронята на кабелите трябва да бъдат съединени както помежду си, така и с корпуса на главата или муфата (когато те са метални).

При изграждане на кабелни линии непосредствено в земята кабелите трябва да се полагат в изкоп. Кабелите се полагат направо върху дъното на изкопа. След полагането се засипват със слой от 10 см пясък или пресята пръст, несъдържаща камъни, строителни или други отпадъци. При камениста почва или скалист терен преди полагането на кабела се прави подложка, дебела не по-малко от 10 см от пясък или пресята мека пръст.

По цялата им дължина положените кабели се предпазват от механични повреди чрез подходящи предпазни покрития или се сигнализират със сигнална лента.

Кабелите за полагане в почви, които съдържат вещества, действащи разрушаващо на обвивката им, трябва да имат допълнителна защитна обвивка.

При кабелни линии, полагани в почви, подлежащи на слягане, трябва да се вземат мерки за отстраняване на усилията, действащи върху кабела при слягането на почвата (например резерва на кабела или укрепване на почвата).

При полагане на кабелите покрай сградите светлото разстояние между кабелите и основите на сградите на трябва да бъде по-малко от 0,6 м.

Полагането на кабели под сгради, както и през сутеренни складове и избени помещения, не се допуска.

Когато няколко кабела се полагат паралелно, светлото разстояние между тях трябва да бъде в съответствие с нормативно определените стойности.

При полагане на кабели успоредно с тръбопроводи хоризонталното разстояние между кабелите и тръбопроводите трябва да бъде най-малко 0,5 м.

Не се допуска успоредно полагане на кабели във вертикална равнина над и под тръбопроводите.

При пресичане на кабелни линии с ж.п. линии и автомобилни пътища кабелите трябва да се полагат в тунели, блокове или тръби на дълбочина, не по-малка от 1 м от пътното плътно и не по-малка от 0,5 м от дъното на канавката.

При преминаването на кабелната линия в открита, кабелът трябва да излиза на повърхността на не по-малко от 3,5 м от основата на насипа или от края на пътя.

При пресичане на кабелните линии с други кабели те трябва да се разделят със земен пласт, дебел най-малко 0,5 м. За кабелите до 35 кV това разстояние може да е намали до 0,25 м при условие, че в целия участък на пресичане, включително 1 м от двете му страни кабелите са разделени с бетонни или други равностойни прегради или тръби. При това телефонните кабели трябва да се полагат над силовите кабели.

Когато кабелните линии се пресичат с тръбопроводи, разстоянието между кабелите и тръбопроводите трябва да бъде най-малко 0,5 м. Допуска се намаляване на това разстояние до 0,25 м при условие, че кабелът се поставя в тръба в участъка на пресичане и на 2 метра от двете страни.

Когато кабелите са положени в кабелни блокове, кабелните блокове трябва да имат наклон най-малко 0,1 % по посока на шахтата. Такъв наклон трябва да се спазва и при полагането на тръби за кабели (кабелозащитни тръби).

При полагане на тръби за кабелни линии непосредствено в земята най-малкото светло разстояние между тръбите и между тях и другите кабели и съоръжения трябва да бъде както това за кабелите, положени без тръби.

В кабелните шахти кабелите и муфите трябва да бъдат положени на специални носещи конструкции или лавици.

Преди засипване със земя на кабелните блокове, същите трябва да бъдат приети.

Каналите на кабелните блокове и тръби, изходите от тях, а също така техните съединения трябва да имат обработена и зачистена повърхност за предпазване от механични повреди на кабелите, както при полагането, така и при експлоатацията.

Съединяването, отклоняването и обработването на краищата на медните и алуминиевите жила на кабелите трябва да се извършва чрез заварка, пресоване и запояване или специални клеми.

Кабелната обувка или пресованият съединител трябва да бъдат правилно избрани за съответното сечение на жилото.

Диаметърът на отвора на кабелната обувка трябва да съответства на диаметъра на контактния болт или шпилка.

Поансоните и матриците на инструмента за пресоване трябва да съответстват на диаметъра на пресовия съединител или кабелната обувка.

Кабелните муфи трябва да бъдат монтирани и положени по такъв начин, че да се избегне изтръгването на жилата от съединителите и повреждането на скосената повърхност, а освен това трябва да има запас от двете страни за повторен монтаж.

Радиусите на огъване на жилата в кабелната разделка трябва да са съобразени с диаметъра на жилата.

При изграждане на въздушни електропроводни линии всички постоянни и временни съоръжения под и до въздушните линии, препятстващи монтажните работи, трябва да бъдат демонтирани или изместени своевременно.

Площадките за монтаж на стълбове за въздушните линии на терена трябва да имат необходимите размери за осигуряване на удобство за монтиране на отделните детайли на стълба. Освен това за бъдещото изправяне на стълбовете е необходимо да се осигурят:

- свободен път за движение на повдигащи и транспортни средства;
- сигурно закрепване на анкерите във фундаментите;
- безопасно разстояние на такелажни въжета от въздушни линии под напрежение и съобщителни линии.

Разтоварването на отделните детайли на стълбовете трябва да се направи по такъв начин, че при монтажа да не се наложи кръстосано прехвърляне. Монтажът на стълбовете трябва да се извърши съгласно работните чертежи при спазване на разрешените допуски.

Всички стоманобетонни и стоманорешетъчни стълбове на въздушните линии трябва да бъдат заземени.

#### **4.10. Изолационна геомембрана и защитен слой върху нея на клетката за депониране на отпадъци**

Изолационната геомембрана трябва:

- да поема деформациите от слягането в минералния запечатващ пласт и геоложката основа;
- да осигурява заедно с минералния запечатващ пласт и геоложката основа защита на почвата и подземните води срещу течове и просмуквания на образувалия се инфилтрат от отпадъчното тяло на депото;



- да е химически и биологически устойчива срещу въздействието на образуваните в отпадъчното тяло на депото микроорганизми, газове и инфилтрат;
- да е устойчива на въздействието на ултравиолетовите (UV) лъчи и на стареене при атмосферни условия.

Изолационната геомембрана, трябва да е произведена от първичен синтетичен материал (полиетилен висока плътност или друг материал, сертифициран за изграждане на изолационни геомембрани), да бъде с гладка или структурирана повърхност, съгласно предвиденото в проекта и да отговаря на следните изисквания:

- дебелина минимум 2,0 мм, определена съгласно EN ISO 2286-3 или еквивалентен метод. Допустимо отклонение  $\pm 5 \%$ ;
- ширина на ивиците (ролките) минимум 5,0 м;
- якост на опън при скъсване минимум 25 МПа и в двете посоки (надлъжно и напречно на ивиците), определена съгласно EN ISO 527-3 (Тип 5; 100 мм/мин;  $l_0 = 50$  мм) или еквивалентен метод. Допустимо отклонение  $\pm 10 \%$ ;
- якост на опън при границата на провлачане минимум 15 МПа и в двете посоки (надлъжно и напречно на ивиците), определена съгласно EN ISO 527-3 (Тип 5; 100 мм/мин;  $l_0 = 50$  мм) или еквивалентен метод. Допустимо отклонение  $\pm 10 \%$ ;
- деформация (удължение) при скъсване минимум 700 % и в двете посоки (надлъжно и напречно на ивиците), определена съгласно EN ISO 527-3 (Тип 5; 100 мм/мин;  $l_0 = 50$  мм) или еквивалентен метод. Допустимо отклонение  $\pm 10 \%$ .
- деформация (удължение) при провлачане минимум  $\geq 10 \%$  и в двете посоки (надлъжно и напречно на ивиците), определена съгласно EN ISO 527-3 (Тип 5; 100 мм/мин;  $l_0 = 50$  мм) или еквивалентен метод. Допустимо отклонение  $\pm 10 \%$ .
- съпротивление на пробождане минимум 300, 400 или 500 N, за геомембрани с дебелина съответно 1,5 мм, 2,0 мм и 2,5 мм, определена съгласно FTMS 101, метод 2065, или еквивалентен метод. Допустимо отклонение  $\pm 10 \%$ .
- съдържание на сажди  $2\div 3 \%$ , определено съгласно ASTM D 1603 или еквивалентен метод. Допустимо отклонение  $\pm 10 \%$ .
- индекс на топене минимум 1,0 гр/10 мин при тегло на пробата 2,16 кг или минимум 3,0 гр/10 мин при тегло на пробата 5,0 кг, определен съгласно EN ISO 1133 (190 °C) или еквивалентен метод. Допустимо отклонение  $\pm 10 \%$ .

- време до започване на окисление минимум 100 мин, определено съгласно ASTM D 3895 (при температура 200 °C в среда с чист кислород при налягане 1 атм.) или еквивалентен метод. Допустимо отклонение  $\pm 10 \%$ .
- устойчивост срещу напукване минимум 300 часа, определена съгласно ASTM D 5397 или еквивалентен метод. Допустимо отклонение  $\pm 10 \%$ .

Геомембраната, предвидена за влагане в обекта, следва да бъде изработена допустим материал и да отговаря на общите изисквания, описани по-горе. По материала не трябва да се наблюдават каквито и да било повърхностни гънки, дупки, петна, мехури, залепнали суровини, както и замърсявания с чужди частици.

Преди доставката на материала Изпълнителят ще представи на Инженера:

- оригинален сертификат, издаден от Производителя, който гарантира качеството на съответната партида от продукта с описаните по-горе изисквания;
- протокол за резултати от изпитване за качество, извършени от Производителя, на всяка партида от материала, доставен на строителната площадка.

Производителят на мембраната трябва да използва стандартите за маркиране на материала на ЕС.

Протоколът от Производителя ще се представя с всяка партида геомембрана при доставката ѝ на строителната площадка. Не се допуска приемането на доставка на материала, ако до извършване на неговата доставка не са представени на Инженера всички необходими данни за удостоверяване на качеството му. Всички необходими данни трябва да бъдат предоставени навреме, така че да се осигури възможност за преглед и одобрение на цялата информация, и да не се допуска забавяне при изпълнението на СМР. В случай, че Инженерът прецени, че представените данни за характеристиките на материала или на партида от него са недостатъчни и не доказват съответствието му с описаните изисквания за да даде одобрение за материала, Изпълнителят трябва да извърши независимо изпитване на материала за свойствата, описани по-горе, в акредитирана строителна лаборатория, одобрена от Инженера. В този случай разходите за провеждане на необходимите изпитвания на материала или на партида от него за доказване на съответствието му с поставените изисквания в тази спецификация ще са за сметка на Изпълнителя, а изпитванията няма да бъдат основание за Изпълнителя да представя искове за промени на Приетата Договорна сума или за удължаване на Времето за завършване.

Всички ролки геомембрана следва да бъдат ясно обозначени (като обикновено се използват самозалепващи се етикети, прикрепени към вътрешната страна на носещата тръба) със следната информация:

- номер на ролката;
- номер на партидата;
- дебелина на материала;

- вид на материала;
- наименование на Производителя.

Ролките геомембрана трябва да бъдат защитени от кал, мръсотия, химикали, влага, прекомерна топлина, остри предмети или други повреди, преди и по време на монтажа. Когато е необходимо може да се наложи използването на покритие на ролките геомембрана (като се използва брезент или друг подобен материал), за да се осигури защита на продукта от посочените по-горе условия. Ролките геомембрана трябва да бъдат подредени по подходящ начин, за да се осигури лесен достъп за транспорт по време на монтаж, както и с цел тяхната идентификация. Геомембраната трябва да бъде защитена от механични повреди и зацапване по време на доставката до обекта, разтоварването и съхранението на строителната площадка, както при транспортирането до мястото на монтажа в рамките на площадката.

Преди започване на изпълнението на монтажа на геомембрана, цялата повърхност на всяка ролка ще бъде инспектирана от Инженера. При откриването на петна или други повреди по положения материал Инженерът ще инспектира цялата повърхност. Изпълнителят ще носи отговорност всички дефекти, възникнали по положената геомембрана по време на изпълнение на строително-монтажните работи, да бъдат идентифицирани и отстранени до привеждането на мембраната в съответствие с настоящите технически спецификации.

Изпълнителят ще използва методи на монтаж, които ще предотвратят появата на гънки, набраздяване, съединяване или натягане. По време на извършването на монтажа Изпълнителят ще постави торбички с пясък или други подходящи тежести, одобрени от Инженера, върху свободните краища на листовите мембрана за предотвратяване на повдигане, предизвикано от вятър, като при необходимост ще постави допълнителни торбички с пясък на местата, на които Инженерът прецени, че са необходими. Изпълнителят ще постави торбички с пясък, прикрепени към въжета, и поставени над листовите, и върху страничните стени.

Листовите геомембрана трябва да бъдат поставени така, че платната да са непрекъснати в посока надолу по страничните стени, а не по продължение на стената на откоса. Всички платна се припокриват със следващите листове, с минимум 125 мм и се ориентират така, че припокриването да бъде в посока надолу по откоса. Всички първични заварки, използвани за да се свържат краищата на платната към листовите трябва да образуват Т-образни фуги (Т-та), които трябва да се коригира чрез вторични заварки в съответствие с изискванията на настоящите технически спецификации.

Материалът на геомембраната трябва да бъде закрепен в канали за анкериране в горния край на депото, на всички места, показани на проектните чертежи.

Монтажът на геомембраната трябва да се извърши с особено внимание. Не се допускат пробиване, неправилно съединяване на отделните листове, гънки и чупки по положената геомембрана.

Отделните листове геомембрана се заваряват един към друг, като се използва основна заварка с двойна сплав. Като вторична заварка следва да се използва процеса на екстракция, но този метод на заваряване следва да се ограничава до ремонти или в зони, където няма достъп за изпълнение на заварка с двойна сплав.

Заваряването с двойна сплав се извършва чрез екструдирание на заваръчна пръчка върху горната и долната част на зоната на заварка. Апаратът за заваряване трябва да бъде оборудван с уреди, които като минимум следва да отчитат температурата на заварка в рамките на пистолета и на шипа/дюзата и скоростта. Процесът на заваряване трябва да осигури централен канал/празнина по дължината на цялата заварка, което ще даде възможност за изпитване под налягане на изпълнената заварка.

Екструдерната пръчка следва да бъде произведена от същия материал като листа геомембрана, който се заварява. Преди започване на заварката Изпълнителят ще се увери, че повърхността, върху която ще се изпълни заварката, е почистена и че по нея няма вода, кал, мръсотия, прах или други чужди частици. Изпълнителят, в присъствието на Инженера, регистрира посочената по-долу информация за геомембраната, като прави запис в непосредствена близост до заварката. Информацията трябва да бъдат въведена в регистъра на заварките, което ще осигури засичане на данните спрямо екзекутивните чертежи:

- номер на шев;
- дата на заварката;
- номер на заваръчния апарат;
- температура на заваръчния апарат.

Преди изпълняването на вторичната заварка, горните и долните части могат да се обработят с устройство за заваряване с горещ въздух, за да се предотврати движението между повърхностите на геомембраната по време на заваряването. Всички повърхности с вторична заварка и припокриване трябва да бъдат леко изшлайфани, като се използват одобрени механични средства (като ъглошлайфи). Изшлайфаната повърхност не трябва да бъдат оставяна открита за повече от един час преди започване на заваряването. Шлайфането на геомембраната трябва да бъде ограничено единствено в рамките на мястото на заварка и не трябва да излиза от нейните граници. При прекалено изшлайфане Изпълнителят следва да отстрани проблема, като премахне дефектната зона, съгласно указанията на Инженера.

Всички платна на геомембрани, при които ще се изпълнява първична заварка, следва да позволяват извършване на всички необходими проби/изпитвания за съгласно настоящите технически спецификации.

Заваряване на площадката на геомембрана не трябва да се извършва, когато температурата на заобикалящата среда е под 5 °С или по-висока от 35 °С, освен ако Изпълнителят не докаже, че изискванията на настоящите технически спецификации ще бъдат спазени до удовлетворяване изискванията на Инженера. Заваряването на геомембрана не трябва да се извършва при дъжд или на места, където има вода.

При полагането на геомембраната Изпълнителят трябва:

- да проверява цялата повърхност на всяка ролка от материала за скъсвания, ожулвания, напуквания, пукнатини, тънки петна или други повреди в материала;
- да проверява всички пробни заварки (на опън и излющване) в началото на всяка работна смяна, както и по всяко друго време, съгласно посоченото в техническата спецификация.
- да извърши всички безразрушителни проби, които включват изпитване под налягане и изпитване и с вакуум, определяне на неотговарящи на изискванията заварки и изпълнението на процедури за отстраняване на дефекти, съгласно посоченото в настоящите технически спецификации.
- след разрешение от страна на Инженера да извърши разрушителни проби на строителната площадка и организира взимане на проби от независими акредитирани лаборатории при необходимост;
- да изпълни всички видове работи, включително монтаж, снаждане и отстраняване на възникнали дефекти;
- да регистрира и документира на всички дейности по монтажа, включващи разполагане на платната, номерация на ролките, разположение на шевове/заварки, ремонт и резултати от проведени проби за всички видове работи;
- да изготви екезекутивни чертежи.

Изолационната геомембрана ще се предпази от механични повреди посредством защитен слой от геотекстил или от друг подходящ материал.

Геотекстилт, използван за механична защита на геомембраната, трябва да бъде произведен от първични полимерни влакна от полиестер (полиетилентерефталат), полиетилен, полипропилен, полиамид 6, полиамид 6,6 или комбинация от тях и да съответства на БДС EN 13257 и на следните общи изисквания:

- площна маса минимум 300 гр/м<sup>2</sup>, определена съгласно EN 965 или еквивалентен метод. Допустимо отклонение ± 10 %;
- якост на опън при скъсване минимум 15 kN/м и в двете посоки (надлъжно и напречно на ивиците), определена съгласно EN ISO 10319 или еквивалентен метод. Допустимо отклонение ± 10 %;

- гранична деформация (удължение) при скъсване минимум 50% и в двете посоки (надлъжно и напречно на ивиците), определена съгласно EN ISO 10319 или еквивалентен метод. Допустимо отклонение  $\pm 10 \%$ ;
- съпротивление на статично пробождање (CBR тест) минимум 3000 N, определена съгласно EN ISO 12236 или еквивалентен метод. Допустимо отклонение  $\pm 10 \%$ .
- динамично пробождање (изпитване с падащ конус) максимум 20 мм, определено съгласно EN 918. Допустимо отклонение  $\pm 10 \%$ .

В зависимост от приложението на геотекстила и от устойчивостта му на стареене при атмосферни условия, определена чрез изпитване на ускорено стареене по стандарт EN 12224, същият трябва да бъде покрит в сроковете, посочени в БДС EN 13 257.

Преди доставката на материала Изпълнителят ще представи на Инженера:

- оригинален сертификат, издаден от Производителя, който гарантира качеството на съответната партида от продукта с описаните по-горе изисквания;
- протокол за резултати от изпитване за качество, извършени от Производителя, на всяка партида от материала, доставен на строителната площадка.

Производителят на геотекстила трябва да използва стандартите за маркиране на материала на ЕС.

Протоколът от Производителя ще се представя с всяка партида геотекстил при доставката му на строителната площадка. Не се допуска приемането на доставка на материала, ако до извършване на неговата доставка не са представени на Инженера всички необходими данни за удостоверяване на качеството му. Всички необходими данни трябва да бъдат предоставени навреме, така че да се осигури възможност за преглед и одобрение на цялата информация, и да не се допуска забавяне при изпълнението на СМР. В случай, че Инженерът прецени, че представените данни за характеристиките на материала или на партида от него са недостатъчни и не доказват съответствието му с описаните изисквания за да даде одобрение за материала, Изпълнителят трябва да извърши независимо изпитване на материала за свойствата, описани по-горе, в акредитирана строителна лаборатория, одобрена от Инженера. В този случай разходите за провеждане на необходимите изпитвания на материала или на партида от него за доказване на съответствието му с поставените изисквания в тези спецификации ще са за сметка на Изпълнителя, а изпитванията няма да бъдат основание за Изпълнителя да представя искове за промени на Приетата Договорна сума или за удължаване на Времето за завършване.

Геотекстилът, доставен на строителната площадка, трябва да бъде в индивидуални опаковки, устойчиви на атмосферни условия, като опаковката трябва да бъде ненарушени и без увреждания. Всяка повредена ролка следва да бъде проверена от Инженера. Геотекстилът трябва да бъдат защитен от слънчева светлина, влага,

остри предмети, кал, мръсотия, както и всяко друго увреждане или неблагоприятни условия.

При развиването/монтажа повърхността на геотекстила трябва да бъдат инспектирана, за да се гарантира, че няма увреждане на материала. Изпълнителят трябва да гарантира, че всички изпитвания за контрол на качеството са изцяло извършени върху повърхността на положената вече геомембрана, както и съгласно общите изисквания, указани на чертежите. По повърхността на геомембраната, която ще бъде покрита с геотекстил, не трябва да има остри предмети, камъни, боклуци или други потенциално вредни обекти.

Геотекстилен се полага ръчно чрез развиване на ръка или с помощта на прът за развиване или други одобрени от Инженера съоръжения, които ограничават деформацията при повдигането на ролката. Изпълнителят следва да използва методи за монтаж, които ще предотвратят образуването на гънки, нагъвания, застъпване или натягане. Изпълнителят следва да се увери, че по геотекстила няма да се задържат камъни, прекалено количество прах или влага по време на полагането.

Геотекстилен трябва да бъдат прикрепен в общия канал за анкериране, по гребена на откосите и на местата, обозначени на чертежите. По време на монтажа, Изпълнителят трябва да постави торбички с пясък или други, одобрени от Инженера, тежести върху свободните краища на платното, за да предотврати повдигане от вятър, като при необходимост се поставят и допълнителни торбички с пясък/тежести.

Повърхността на геотекстилен трябва да бъде проверена след монтажа, за да се гарантира, че няма останали потенциални вредни чужди предмети. Изпълнителят трябва да отстрани всички такива предмети и да поправи или смени повредения геотекстил в съответствие с изискванията на настоящите технически спецификации.

Всички платна от геотекстил трябва да се припокриват със съседните панели с поне 100 мм, като застъпването трябва да се ориентира по метода за поставяне на покривни керемиди. Геотекстилен се фугира като се използва топлинно свързване и одобрено устройство с горещ въздух. Всички топлинна връзки следва да са непрекъснати по цялата дължина на фугата. Изпълнителят трябва да гарантира, че метода на свързване по никакъв начин не води до какъвто и да било риск от увреждане на положената отдолу геомембрана.

## **5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАШИННО-МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ**

Монтажът и пуско-наладката на оборудването ще се изпълняват от подходящо обучен персонал, разполагащ, когато е приложимо и се изисква от Производителя според неговите изисквания за монтаж или за валидност на гаранциите, с издадени от Производителя или от обучаваща организация удостоверения за компетентност, според изискванията.

Монтажът на Технологичното оборудване и свързаните с него системи ще се изпълнява под ръководството на шеф-монтажник на Производителя или официалния доставчик (в последния случай трябва да е обучен от Производителя), чието участие е за сметка на Изпълнителя.

Изпълнителят ще отговаря за пускането в експлоатация на оборудването, вкл. единичните проби след монтажа и провеждането на пробите при завършване, вкл. разходите за осигуряване на консумативи за единични и общи проби. Това не се отнася за разходите за персонал на Възложителя или избран от него оператор, който ще присъства/участва при пробите.

Монтаж може да се извършва единствено на оборудване и машини, произведени от специализирани фирми в съответната индустрия, които самостоятелно или чрез свои представители или партньори ще осигурят техническо обслужване и ремонт на изделията си в България.

Оборудването и свързаната с него апаратура трябва да бъдат доставени след предварително одобрение и трябва да имат сертификати за произход и качество. Всички машинни части трябва да бъдат защитени по време на и след монтажа с пластмасово фолио или по друг подходящ начин срещу механични и други повреди.

Оборудването трябва да бъде монтирано по начин, осигуряващ при необходимост последващ демонтаж и монтаж без прекомерно преустройство на експлоатационните зони и без увреждане на фундаменти.

Изпълнителят трябва да се увери, че оборудването не е изложено на конденз, като вземе необходимите мерки (например отопление на блокове, редовно проветряване и др.). Той също така трябва да гарантира, че няма конденз или натрупване на влага над допустимото съобразно бъдещите експлоатационни условия в сградите, стените или елементите на оборудването. За тази цел Изпълнителят ще определи точката на оросяване и на тази основа ще предприеме действия за вентилация и отопление на съответните складове преди монтажа и експлоатационните помещения след монтажа.

Оборудването с регулиране на експлоатационен параметър (вкл. скорост, налягане, температура и др.) ще бъде оборудвано с най-малко дублирани датчици/измервателни устройства за контрол на съответния параметър, като номиналната стойност трябва да може да се регулира на място, т.е. в самия контролен блок, в контролния шкаф или с помощта на системата за управление на процесите. Стойността на контролирания параметър трябва да се вижда както на прибор на самото оборудване, на който е посочена експлоатационната зона на параметъра, така и по същия начин в контролните панели и в системата за управление в екрана на съответното оборудване.

Електродвигателите над 5 kW трябва да бъдат оборудвани със система за плавен старт.



Всички съоръжения, възли, лагери, накладки, вериги и т.н., ще бъдат оборудвани с необходимата доза масло или други експлоатационни течности, реагенти и други материали за първоначалната експлоатация. Ако дадено оборудване няма да бъде въведено в експлоатация до един месец след монтажа, смазочните материали трябва да бъдат сменени преди предаване на оператора за редовна експлоатация.

Всички дюзи за източване масло на оборудване трябва да излизат леко напред, за да се издигат над основната рамка или пластини. Те трябва да са лесно достъпни и трябва да бъдат снабдени със спирателен кран.

Присъединителните елементи и фитинги за кабели и т.н. трябва да бъдат покрити с некорозивни материали.

Подвижните връзки на винт на части, които са снабдени с корозионно покритие, трябва да бъдат оборудвани с поне една шайба, направена от същия материал, като този на винта. Това се отнася и до всички винтови връзки с удължени отвори, независимо от защита от корозия. В резбовани части (гайки) трябва да бъдат обработени с течна грес и трябва да бъдат снабдени с пластмасови капачки, които имат канал за уплътнител и околоръст.

Винтовите връзки на части, изработени от устойчив на корозия материал, трябва да бъдат направени от един и същ материал или от друг определен подходящ материал.

На местата, където са свързани части, изработени от различни материали (винтова връзка), контактът между метални повърхности трябва да се предотврати с помощта на подходящо екраниране или покритие на контактните повърхности. Това се отнася и за свързващите винтове.

Всички отвори за фитинги, които са в пряк контакт с питейна вода, трябва да бъдат подходящо покрити по време на транспорта и монтажа, като покритието следва да издържи на нормалните условия, на които ще бъде изложено оборудването на строителния обект. Фитингите трябва да бъдат дезинфекцирани преди монтаж, като се използва подходящ дезинфектант.

Зоните, в които съществува риск от експлозия, трябва да бъдат оборудвани със сензори за предупреждение за експлозия. В случай на задействане на сензора, участъкът от оборудването следва да се изключи автоматично. В такъв случай, защитената срещу експлозия вентилационна система трябва да се включи автоматично. В такива зони се предвижда взривозащитена система за аварийно осветление.

Типовите табели, стрелки, указващи посоката на потока и ленти за тръбопроводи, трябва да бъдат приложени към блоковете по такъв начин, че да се виждат ясно (с текст най-малко на български език). За тази цел Изпълнителят ще съгласува действията си с Инженера.

Табелите и/или лентите трябва да бъдат направени от устойчив материал с подходяща здравина. Изпълнителят ще предостави на Инженера предложение за

оформление на идентификационните табели. Изпълнителят трябва да разработи система за идентификация на блоковете и другите съоръжения, така че всички подразделения и звена на системата, както и ресурсите, да се идентифицират еднозначно във всички части на документацията. Това трябва да бъде постигнато чрез създаване на система от кодове, която да бъде представена на Инженера за одобрение. Системата трябва да покрива цялото експлоатационно оборудване и системи на обекта, както е посочено в отделен раздел в този документ.

Работното тяло в технологичните системи трябва да бъде идентифицирано чрез оцветяване на тръбопроводите и оборудването в съответния цвят. Тръбопроводите, по които няма покритие, се идентифицират с помощта на цветни надписи и обвивка с лента.

За определени единици оборудване, за които нормите изискват приемане от държавен или специализиран (лицензиран) орган, Изпълнителят ще има грижата координирано с Инженера да заяви такова одобрение преди пробите по силата на договора или присъствие на представител на одобряващия орган на пробите по този договор, в който случай, датите за проби трябва да са предварително съгласувани със съответния орган. Свързаните с това разходи са за сметка на Изпълнителя.

Всички електрически и електронни системи в експлоатационните зони на обекта, за които няма специфични изисквания в проекта, трябва да бъдат с клас на защита най-малко IP 54.

## **6. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

Срокът за изпълнение на настоящата обществена поръчка е до издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера. Срокът включва:

- Времето за авършване съгласно условията в Проекта на Договора - Том IV от настоящата Документация, което Време следва да бъде предложено от Изпълнителя,
- и
- Срок за съобщаване на дефекти с продължителност 12 месеца и издаване на Сертификат за изпълнение от Инженера съгласно условията на Договора.

Срокът за изпълнение на настоящата поръчка започва да тече от Датата на започване съгласно условията на Договора.

При всички случаи, периодът на отговорност на Изпълнителя ще продължи за целия гаранционен срок на обекта съгласно действащото българско законодателство.

За изпълнение на поставените от финансиращите институции условия и независимо от всякакви други срокове, Изпълнителят трябва така да организира и управлява строителния процес, че всякакви строително - монтажни работи, дос탁вки и монтаж на електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване да са приключили с Констативен акт за установяване годността за приемане на

строежа - образец 15 от Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството преди 31.12.2014 г.

## **7. КОМУНИКАЦИЯ**

Официалната комуникация между Изпълнителя и Възложителя ще се осъществява писмено на посочените в Договора адреси за кореспонденция. Допълнително Възложителят ще информира Изпълнителя за Персонала на Възложителя, като укаже неговите правомощия и данни за контакт.

Цялата писмена кореспонденция трябва да бъде съобразена с утвърдената Система за идентифициране, регистриране и управление на документацията.

## **8. РАБОТЕН ЕЗИК**

Работният език при изпълнение на поръчката е българският език, включително за кореспонденция, документация и при провеждане на работни срещи.

## **9. ОТЧИТАНЕ И ДОКЛАДВАНЕ**

### **9.1. Обща информация**

В изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка Изпълнителят следва да изготви и предостави:

- Отчети съгласно условията на Договора;
- Доклади при необходимост от действия на Изпълнителя, свързани с промяна в цена или срок на Договор за строителство.

Изпълнителят изготвя и представя горепосочените отчети, доклади и други документи на български език съобразно утвърдената Система за идентифициране, регистриране и управление на документацията.

### **9.2. Отчети съгласно условията на Договора**

Изпълнителят трябва да подготви и представя всички Отчети, описани в Договора в срокове, с обем и съдържание съгласно Договорните условия.

### **9.3. Доклади при откриване на нередност или при подозрение за нередност или измама**

При откриване на нередност или при подозрение за нередност или измама, Изпълнителят трябва незабавно да подготви и предостави доклад, който съдържа следната информация:

- Описание на откритата нередност или основания за подозрението за нередност или измама.

Към доклада задължително се прилагат всички документи, подкрепящи изложената в него информация, с които Изпълнителят разполага.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

---

# **ТОМ IV**

# **ДОГОВОР**

ПРОЕКТ!

Образец №27

## ДОГОВОРНО СПОРАЗУМЕНИЕ

### ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ИНЖЕНЕРИНГ

### (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО)

Днес .....2013 г. в град Велико Търново, на основание проведена открита процедура по чл. 14, ал.1, т.2 от ЗОП:

1. **ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО**, наричана оттук нататък **"ВЪЗЛОЖИТЕЛ"**, с адрес: град Велико Търново, пл. "Майка България" №2, с БУЛСТАТ: 000133634, представлявана от инж.ДАНИЕЛ ПАНОВ – Кмет на Общината, от една страна,

и

2. ...., ЕИК ....., наричано оттук нататък **"ИЗПЪЛНИТЕЛ"**, със седалище и адрес: град ..... ул. "....." №....., представлявано ....., от друга страна,

Сключиха настоящото Договорно споразумение за Обект:

### **"РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО"**

Като се има предвид, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е представил Оферта на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за изпълнение и завършване на този Обект и за отстраняването на всички дефекти в него, а ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ след проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка е приел Офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение и завършване на този Обект и за отстраняването на всички дефекти в него,

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се договарят за следното:

1. В настоящото Договорно споразумение думите и изразите ще имат същото значение, каквито съответно са им дадени в Договорните Условия, към които по-долу е направена препратка.

2. Следните документи ще се считат, че образуват неразделна част от и следва да бъдат четени и тълкувани като част на настоящото Договорно споразумение и заедно с него образуват Договора, а именно:
- (а) Писмото за Приемане;
  - (б) Писмото към Офертата;
  - (в) Специфичните Условия;
  - (г) Общите Условия;
  - (д) Изискванията на Възложителя;
  - (е) Указанията за участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка;
  - (ж) Чертежите;
  - (з) Таблиците; и
  - (и) Останалите документи, съдържащи се в Офертата на Изпълнителя и всички останали документи, формиращи част от Договора.
3. Като се имат предвид плащанията, които трябва да бъдат извършени от Възложителя в полза на Изпълнителя, както е споменато по-долу, Изпълнителят с настоящото се споразумява с Възложителя да проектира, изпълни и завърши Обекта и да отстрани всички дефекти в него във всяко едно отношение съгласно разпоредбите на Договора.
4. Възложителят с настоящото се споразумява да заплати на Изпълнителя, вземайки предвид изпълнението и завършването на Обекта и отстраняването на дефектите в него, Договорната Цена, в сроковете и по начина, предписани в Договора.
5. Договорната цена е в размер на .....  
(.....)  
.....) лева без ДДС и включва.
- (а) Приета Договорна сума в размер на .....лв  
(.....лева) без ДДС, **и**
  - (б) Провизорна сума в размер на .....лв  
(.....лева) без ДДС,
- ДДС се заплаща съгласно действащото законодателство към момента на плащане.
6. Настоящото Договорно споразумение и Договорът като цяло не обвързват Договарящия орган по Оперативна програма „Околна среда 2007–2013 г.“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и Кохезионния фонд, Министерство на околната среда и водите и/или Европейската комисия.

7. Настоящото Договорно споразумение се състави в два еднообразни екземпляра по един за всяка от страните:

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**Инж.ДАНИЕЛ ПАНОВ**  
Кмет на Община Велико Търново

Даниела Данчева  
Началник отдел "Бюджет"

**Съгласуван с:**

Калина Лупова - Ангелова  
Директор на дирекция "Правна"

Надя Петрова:  
Директор на дирекция ОСОП

Зорница Кънчева:  
Началник на отдел ОС

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

## ОБЩИ УСЛОВИЯ

Общите условия на Договора са "Договорни условия за технологично оборудване и Проектиране – "Строителство за електро- и машинно-монтажни работи и за строителни и инженерни обекти, проектирани от изпълнителя". Първо Издание, ФИДИК, 1999 г."

Общите условия могат да бъдат закупени от:

Българската Асоциация на архитектите и инженерите консултанти /БААИК/  
София 1202

ул. "Струма" 2 А, ет. 2

Тел. (+359 2) 983 90 41 (+359 2) 983 90 41, (+359) 87 81 11 085 (+359) 87 81 11 086,

e-mail: [bacea@techno-link.com](mailto:bacea@techno-link.com), [bacea@bacea-bg.org](mailto:bacea@bacea-bg.org)

<http://www.bacea-bg.com/bacea/>

или

FIDIC/Federation Internationale des Ingenieurs- Conseils

☒ P.O.Box 86, CH-1000 Lausanne 12, Switzerland,

☎ (+41 21) 654 4411, fax: (+41 21) 653 5432

☒ [fidic@pobox.com](mailto:fidic@pobox.com)

<http://www.fidic.org>



## СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ

Настоящите "Специфични условия" изменят и допълват следните "Общи условия":  
Договорни условия за технологично оборудване и проектиране – строителство. Общи условия. Първо издание, Международна федерация на инженерите-консултанти (FIDIC), 1999.

Номерацията на клаузите в тези " Специфични условия" следва номерацията на клаузите в посочените "Общи условия", освен където са добавени нови клаузи и/или под-клаузи.

Всички термини следва да се разбират по смисъла на определенията в посочените "Общи условия", а всички променени клаузи следва да се тълкуват при отчитане на останалите клаузи в "Общите условия" и условията в другите документи, посочени в Договорното споразумение, които заедно и неразделно образуват Договора.

### 1 ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

#### 1.1 Определения

##### 1.1.1 Договорът

1.1.1.3 Текстът се замества със следния текст:

"**Писмо за Приемане**" означава административния акт на Възложителя, издаден по реда на Закона за обществените поръчки, с който Изпълнителят е определен за изпълнител на строителството в съответствие с подадената от него Оферта и за който Изпълнителят е уведомен по надлежния ред."

1.1.1.5 Текстът се замества със следния текст:

"**Изисквания на Възложителя**" означава документът, озаглавен **Технически спецификации** в Документацията за участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка и включен в Договора, както и всяко допълнение към или изменение на този документ съгласно Договора. Този документ дава точно определение на предназначението, обхвата и/или проекта и/или други технически критерии на Обекта."

1.1.1.7 Текстът се замества със следния текст:

"**Предложение на Изпълнителя**" означава документите, наречени Техническо предложение и ценово предложение, който Изпълнителят е представил с Писмото към Офертата, и е включен в Договора."

1.1.1.8 Текстът се замества със следния текст:

"**Оферта**" означава Писмото към Офертата и всички други документи, които Изпълнителят е представил с Писмото към Офертата, включително Ценово

предложение и Техническо предложение. За административни цели, за част от офертата ще се считат и представените от Изпълнителя "документи за подбор" по смисъла на ЗОП."

1.1.1.11 (Нова) "**Чертежи**" означава Инвестиционния проект във фаза Идеен проект на Обекта в пълния си обем (вкл. записки, чертежи, спецификации и др.), съгласуван и одобрен по законовия ред, вкл. издаденото разрешение за строеж и други съпътстващи документи, свързани със съгласуването и одобряването на проекта, както и всички допълнителни или изменени проектни документи, одобрени от (или от името на) Възложителя съгласно Договора.

### 1.1.3 Дати, Проби, Периоди и Завършване

1.1.3.1 Текстът се замества със следния текст

"**Базова Дата**" означава датата 10 дни преди крайната дата за подаване на офертите в процедурата за възлагане на поръчката."

1.1.3.4 След „пробите” се добавя „(изпитванията)”.

### 1.1.4 Пари и Плащания

1.1.4.1 Текстът се замества със следния текст:

"**Приета Договорна Сума**" означава предложената от Изпълнителя и приета от Възложителя цена за изпълнение и завършване на Обекта и отстраняване на всякакви дефекти, посочена в Договорното споразумение."

1.1.4.2 Накрая се добавя текстът:

"Във всички случаи **Договорната цена** не може да надвишава предложената Договорна цена в Офертата на Изпълнителя."

1.1.4.10 Текстът се замества със следния текст:

"**Провизорна сума**" означава сумата, определена от Възложителя за непредвидени разходи в размер до 4% от стойността на Основното строителство без ДДС. Непредвидените разходи са дължими при доказване и след изрично одобрение от страна на Инженера и Възложителя."

1.1.4.11 Накрая се добавя текстът:

"**Задържани пари** и **Задържана сума** в Договора са еквивалентни понятия."

## 1.2 Тълкуване

Накрая се добавя текстът: "В тези Условия, уговорки включващи израза „Разходи плюс разумна печалба“, изискват тази печалба да бъде една двадесета (5%) от разходите, освен ако не е упоменато друго в Данните за Договора."

### **1.5 Приоритет на Документите**

Текстът на буква (g) се заменя с текста "Указанията за участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка", текстът на буква (h) се заменя с текста "Чертежите". Добавят се нови букви (i) "Таблиците, и" и (j) Останалите документи, съдържащи се в Офертата на Изпълнителя и всички останали документи, формиращи част от Договора."

### **1.6 Договорно Споразумение**

Първото изречение се замества с: "Страните подписват споразумение за сключване на договор, наричано тук "Договорно споразумение", в сроковете и по начина, предвидени в Закона за обществените поръчки". Във второто изречение думите „приложена към Специфичните условия“ се заменят с "включена в Документацията за участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка".

### **1.7 Прехвърляне**

Второто изречение отпада.

### **1.8 Грижа за и Предоставяне на Документи**

Текстът "шест копия" се заменя с текста "четири копия на хартиен носител и едно копие на електронен носител".

### **1.10 Ползване от Възложителя на Документация на Изпълнителя**

Текстът се заменя със следния текст:

"В рамките на Приета Договорна Сума и без допълнително заплащане Изпълнителят ще прехвърли на Възложителя авторското право и други права на интелектуалната собственост върху Документите на Изпълнителя и други проектни документи, изработени от (или от името на) Изпълнителя."

### **1.12 Поверителни Данни**

Накрая се добавя следния текст: "Също така, Изпълнителят ще разкрива цялата поверителна и друга информация при поискване от Възложителя, Управляващия орган на Оперативна програма "Околна среда 2007 – 2013 г.", Междинното звено, Сертифициращия орган, както и на български и европейски одитиращи органи и други контролни органи, при документални проверки и проверки на място на изпълнението на Договора."

### **1.15. Проверки и одити (Нова)**

Изпълнителят ще осигурява достъп и ще оказва съдействие на Възложителя, Управляващия орган на Оперативна програма "Околна среда 2007 – 2013 г.", Междинното звено, Сертифициращия орган, както и на български и европейски одитиращи органи и други контролни органи, при документални проверки и проверки на място на изпълнението на Договора, в това число ще един или няколко служители с подходяща квалификация и опит от своя Персонал, които да присъстват при извършването на проверките и да оказват съдействие на проверяващите лица.

Изпълнителят ще осигурява достъп до цялата документация, свързана с изпълнението на настоящия договор, ще съдейства на проверяващите лица при вземането на проби, извършването на замервания и набирането на снимков материал.

Възложителят може да прекрати Договора по вина на Изпълнителя, ако два последователни пъти Изпълнителят не осигури достъп до документацията във връзка с изпълнението на Договора на лицата, които извършват проверките на място.

Изпълнителят ще изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверките на място и документалните проверки на неговата дейност, извършени от Възложителя, Управляващия орган на Оперативна програма "Околна среда 2007-2013 г.", Междинното звено, Сертифициращия орган, както и на български и европейски одитиращи органи и други контролни органи.

Изпълнителят ще оказва съдействие на Възложителя пред националните и европейските съдебни, одитни и контролни органи, включително Сертифициращия орган по Структурните фондове и Кохезионния фонд на Европейския съюз, Българския съвет за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности (AFCOS), Европейската комисия, както и на Европейската служба за борба с измамите (OLAF) и външни одитори, извършващи проверки, за изпълнение на техните правомощия, произтичащи от общностното и националното законодателство за извършване на проверки, инспекции, одит и др., и ще осигурява достъп до помещенията и до всички документи и бази данни, свързани с изпълнението предмета на Договора.

## **2 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**

### **2.2 Разрешения, Лицензи или Одобрения**

В буква (b) се добавя текстът:

"(iv) за получаване от Изпълнителя на статут, необходим за освобождаване от такси и данъци, когато и ако е поставено такова условие от Възложителя.

- (v) за получаване на разрешения за престой, разрешения за работа, професионално оправомощаване и други необходими формалности, свързани с използването на обекта на чуждестранен персонал на Изпълнителя."

### **3 ИНЖЕНЕРЪТ**

#### **3.1 Задължения и Правомощия на Инженера**

След второто изречение на първия параграф се добавя следния текст:

"Освен задълженията, описани в Договора, Инженерът ще има отговорностите и задълженията на:

- (a) Консултант за оценяване на съответствието на проекти и упражняване на строителен надзор по смисъла на Закона за устройство на територията на обекта.
- (b) Координатор по безопасност и здраве на обекта."

В края на тази подклауза се добавя следния текст:

"Инженерът трябва да получи специфичното одобрение от Възложителя, преди да предприеме действия по силата на следните Под-Клаузи на Условиата:

- (a) Под-Клауза 4.12: Непредвидими Физически Условия - за Сертифициране на допълнителни разходи
- (b) Под-клауза 13.1 Право да Променя, ако промяната представлява промяна на под-клауза 1.1.4.1 "Приета Договорна Сума" или под клауза 1.1.3.3. "Време за Завършване", освен в извънредна ситуация, определена от Инженера, или
- (c) Под-Клауза 13.3: Процедура за Промяна.
- (d) Под-клауза 20.1 "Искове на Изпълнителя"

Непротиворечащо на задължението, описано по-горе, да получи одобрение, е ако по преценка на Инженера се появи извънредна ситуация, влияеща на сигурността за живота или на Работите или съседна собственост. Той може без да освобождава Изпълнителя от задълженията и отговорностите му по Договора, да задължи Изпълнителя да извърши действията, които по мнението на Инженера са необходими за да понижат или намалят риска. Изпълнителят трябва незабавно да се съгласи с всякакви указания на Инженера от този вид, независимо от липсата на одобрение от Възложителя. Инженерът трябва да определи допълнение към Договорната Цена, по отношение на тези указания, по силата на Клауза 13 и трябва да уведоми съответно Изпълнителя , с копие до Възложителя."

#### **3.4 Заменяне на Инженера**

Тази под-клауза няма да се прилага

#### **3.6 Срещи за отчитане на напредъка и други срещи (Нова)**

Инженерът ще организира ежемесечни срещи за отчитане на напредъка, като уведомява за тях всички участници в строителния процес. Месечните срещи ще се провеждат на такава дата, че да е налице проверен от Инженера месечен отчет на Изпълнителя, доколкото е бил предаден в определените в Договора срокове.

На тези срещи ще присъстват Представители на Инженера, на Изпълнителя, а при необходимост - на Възложителя, на Подизпълнители и на други Изпълнители, ангажирани в реализацията на проекта.

Инженерът ще води писмени протоколи от месечните срещи и ще ги предоставя на всички участници в строителния процес. Протоколите от тези срещи ще се подписват от участниците в тях и ще се считат за официален запис по дискутираните въпроси, но не могат да заместят документи, които по силата на този Договор изискват официално одобрение, инструкции или решения.

Когато е поканен в разумен срок, Изпълнителят ще участва във всички други срещи, организирани от Възложителя, Инженера или компетентен орган.

## **4 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**

### **4.2 Гаранция за Изпълнение**

Първият и вторият параграф се заместват със следния текст: "Изпълнителят ще осигури за своя сметка като условие за влизане в сила на Договора, Гаранция за Изпълнение по начина (включително вида, размера и валутата), посочен в Приложението към Офертата и в съответствие с указанията за участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка."

В четвъртия параграф в буква буква (b) се добавя текстът "- до размера на съответната сума, включително, когато е приложимо, разходите по нейното определяне, в буква буква (c) 42 се заменя с 28 и се добавя текстът "- до размера на разходите на Възложителя за отстраняване на дефекта, включително, когато е приложимо, разходите по организация на отстраняването на дефекта", в буква буква (d) се добавя текстът "като в този случай Възложителят може да претендира за пълния размер на Гаранцията, освен ако към датата на прекратяването Възложителят е приел като годен за ползване част от Обекта", която може да се използва самостоятелно от Възложителя и съответно ще намали пропорционално отговорността на Изпълнителя по Гаранцията за Изпълнение." и се добавя буква (e) с текст "обстоятелства, свързани с нарушения от Изпълнителя на приложимите правила или на договорени срокове и други условия на Договора, поради които Възложителят търпи вреди във вид на санкции или удръжки – до размера на вредите".

### **4.3 Представител на Изпълнителя**

В третият параграф се добавя текстът "и Възложителя".

Във второто изречение на шести параграф текстът "не получи" се заменя с текста "и Възложителят не получат".

#### **4.4 Подизпълнители**

Текстът на първия параграф се заменя със следния текст "Изпълнителят няма право да наема подизпълнители, които не са били посочени в Офертата му."

Буква (b) от втория параграф се заличава и няма да се прилага.

В буква (c) на втория параграф "28" се замества с "7".

#### **4.5 Обявени Подизпълнители**

Тази под-клауза се заличава и няма да се прилага.

#### **4.12 Непредвидими Физически Условия**

Текстът на втория параграф се допълва със следния текст "но не по-късно от 7 дни от установяването им".

#### **4.18 Опазване на Околната Среда**

Текстът на под-клаузата се допълва със следния текст:

"Изпълнителят ще спазва приложимия Закон към всички мерки, действия и административни стъпки, които се изискват за пълната защита и опазване на околната среда.

Изпълнителят ще бъде отговорен за подходящото събиране на отпадъчните води от всички места на строителната площадка при стриктното спазване на изискванията на съответните власти.

Изпълнителят ще отговаря за подходящо складиране, транспортиране и предаване за депониране или друго третиране, съгласувано с Възложителя и местните власти, на всички строителни и други отпадъци от дейността му, както и на хумуса и земните маси, когато е приложимо; когато дейността му е на територията на действащ обект, Изпълнителят ще съгласува с Възложителя и оператора на обекта обстоятелствата по складиране и предаване на отпадъците с оглед на съществуващата уредба на обекта.

Изпълнителят ще спазва действащите норми и стандарти относно работата с химикали, опасни химични или радиоактивни вещества, ще осигурява съответното обучение на персонала си за работа с тях и ще предприема защитни мерки за намаляване на риска. При инциденти и аварии с такива вещества, Изпълнителят ще обезщети Възложителя за всички причинени му щети, включително и за предявени иски към него от трети страни.

Изпълнителят ще получава за своя сметка всички необходими разрешения и съгласувания за изпълнение на изискванията по тази подклауза.

Изпълнителят ще дължи на Възложителя възстановяване на всички платени от Възложителя суми по глоби и санкции за неспазване на приложимите нормативни изисквания, както и разходи за отстраняване на екологични щети, които последният е понесъл поради действия и бездействия на Изпълнителя."

#### **4.21 Отчети за Напредъка**

Към текста на под-клаузата се добавя следния текст:

"(i) Финансова справка, включваща общия размер на изплатените суми, заверени (приети) за плащане, но неизплатени суми и прогноза за очакваните за плащане суми за следващите три периода".

#### **4.23 Действия на Изпълнителя на Площадката**

Текстът на под-клаузата се допълва със следния текст:

"Никакви действия на Изпълнителя с влияние извън площадката, като прокарване или затваряне/изключване на пътища или технически проводи и мрежи с обхват на действие извън площадката, както и еднократни дейности с високо ниво на шум или други особени въздействия, не могат да бъдат предприемани без предварителното одобрение от Инженера и съответните компетентни органи. Изпълнителят трябва да информира писмено Инженера не по-късно от 14 (четиринадесет) дни преди започването на такива работи."

#### **4.25 Опазване на съществуваща техническа инфраструктура (Нова)**

Изпълнителят трябва да се запознае със съществуващите съоръжения и проводи на техническата инфраструктура в района на извършване на работите, доколкото са отразени в публично достъпни архиви или са посочени в предадени му от Възложителя документи. Изпълнителят ще отговаря за щети по съоръжения и проводи на техническата инфраструктура, нанесени от него или от лица, ангажирани от него и работещи на площадката, освен когато не е имал никаква възможност да научи за тях при полагане на разумна грижа за това, както и за възстановяване на пътища и всякакви други повърхности, които са били облагородени към началото на работите на Изпълнителя по тях. Всякакви дейности по отстраняване на щети и възстановяване трябва да се извършват по най-бързия възможен начин и във всеки случай преди изтичане на "Времето за завършване".

Изпълнителят ще съгласува с Инженера, централните и местни власти и експлоатационните дружества, управляващи или поддържащи техническата инфраструктура работите си по преместване и последващо възстановяване, ако е необходимо, на съоръжения и проводи на техническата инфраструктура и/или затваряне и ограничаване на пътища и улици, по начин, който да предизвика най-малки смущения за населението. Във всички случаи, Изпълнителят ще отправя исканията си за съгласуване поне 14 дни преди планираното започване на работите по такива съоръжения, придружени с подходяща обосновка и копия на



необходимите разрешения, когато е приложимо. Всички разходи за такива дейности ще са за сметка на Изпълнителя, освен в случаите, когато Изпълнителят не е имал възможност да ги предвиди поради това, че не е могъл да научи за съответните съоръжения при полагане на дължимата грижа за това.

#### **4.26 Досие на обекта (Нова)**

Изпълнителят ще документира ежедневно напредъка на работите и всички обстоятелства, свързани с изпълнението на Договора. Изпълнителят ще поддържа досие на обекта под формата и във вида, предписан от Законите в Държавата, изискванията на Оперативна програма "Околна среда 2007 - 2013 г." и според указанията на Инженера и ще се грижи за своевременни записи в него от страна на свои и на другите участници в строителния процес.

#### **4.27 Мерки за информация и публичност (Нова)**

Изпълнителят ще прилага мерките за информация и публичност съгласно Изискванията на Оперативна програма "Околна среда 2007-2013 г." за информация и публичност, при изпълнение на възложеното с Договора, включително при изготвянето на документи при изпълнението му. Насоките за информация и публичност на проекти, финансирани по Оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013 г.“, които са неразделна част от настоящия Договор.

#### **4.28 Счетоводство и фактуриране (Нова)**

Изпълнителят ще води отделна аналитична отчетност за изпълнение на Договора, включително по отношение на разходи за труд, административни и режийни разходи, а също така ще поддържа текущо осчетоводяване на всички разходи по изпълнение на Договора преди издаване на фактура за плащане на съответните услуги от Възложителя.

При издаване на фактури към Възложителя Изпълнителят ще се съобразява с изискванията на Възложителя за включената във фактурата информация за фактурираните услуги, при спазване на нормативните изисквания, в частност в описателната част ще посочва задължително наименованието на Оперативната програма, номера на Договора за безвъзмездна финансова помощ, както и номера и датата на договора за обществена поръчка, по който се извършва плащането.

При издаване на фактури към Възложителя Изпълнителят ще прилага към издаваните фактури документ, удостоверяващ начина на образуване на общата стойност на разхода, за който се издава всяка отделна фактура, въз основа на съдържащото се в ценовото предложение за изпълнение на поръчката.

#### **4.29 Съхранение на документи (Нова)**

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията за съхранение на документацията, свързана с и създадена при изпълнението на Договора, в съответствие с утвърдената

от Възложителя Система за идентифициране, регистриране и управление на документацията по проекта, в това число да съхранява всички документи, свързани с изпълнението на Договора, най-малко до 31.08.2020 г.

По отношение на намиращи се при него оригинали на документация, Изпълнителят ще полага грижите на добър стопанин за съхранението и опазването на документите и ще носи материална и административна отговорност за всички последствия при загубването или погиването на такива документи.

Изпълнителят е длъжен да третира всички документи и информация, предоставени му във връзка с изпълнението на Договора като частни и поверителни и да не ги разкрива без предварително писмено съгласие на Възложителя, освен ако това е необходимо за целите на изпълнението на Договора, или е задължение на Изпълнителя по силата на нормативен акт или по искане на компетентен съд. Условието за конфиденциалност важат за срок не по-малко от 3 (три) години след приключване на Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.” в съответствие с чл. 89 (3) от Регламент № 1083/2006 г. на Съвета на ЕС.

#### **4.30 Строителни отпадъци и рециклирани строителни материали (Нова)**

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 227 от 5.11.2012 г., обн. ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.).

## **6 ПЕРСОНАЛ И РАБОТНА СИЛА**

### **6.7 Здраве и Сигурност**

Към текста на тази под-клауза се добавя следния текст:

"Изпълнителят ще се съобразява с всички противопожарни разпоредби, ще осигурява противопожарно обучение на персонала си и ще предвижда защитни мерки за всички горими и взривоопасни вещества и дейности. Изпълнителят ще поддържа на подходящо място схеми и списъци на складираните на площадката вещества и материали с посочване на тяхната пожароопасност, токсичност при пожар и др. според действащите норми и стандарти с цел да са на разположение на противопожарните служби при необходимост.

Изпълнителят ще се съобразява с изискванията и инструкциите на назначения от Инженера "Координатор по безопасност и здраве" на обекта по смисъла на ЗУТ и ЗЗБУТ. Изпълнителят ще назначи за своя сметка отговорник за безопасност и здраве, който ще поддържа непрекъснат контакт с координатора.

Преди започване на строителството, Изпълнителят ще разработи "План за безопасност и здраве" (ПБЗ) в съответствие с приложимите изисквания на Законите в Държавата и на основата на предварителния ПБЗ в проектната документация. Отговорникът по безопасност и здраве на Изпълнителя ще се грижи за

своевременното актуализиране на "Плана за безопасност и здраве" при всяка промяна на обстоятелствата на площадката с цел да се гарантира сигурността на Обекта и безопасността на работещите на Площадката и на нейните посетители, и ще представя актуализираните документи на Инженера за преглед и одобрение. Инженерът има право в който и да било момент да поиска актуализиране на "Плана за безопасност и здраве" по своя инициатива, а Изпълнителят ще бъде длъжен в срок от 7 дни да го актуализира и да го представи на Инженера за преглед и одобрение."

#### **6.12 Чужд Персонал (Нова)**

Изпълнителят може да доведе в Страната всякакъв чужд персонал, който е необходим за изпълнението на Обекта, в размер ограничен от действащите закони. Изпълнителят ще се погрижи, този персонал да разполага с изискваните визи за пребиваване, разрешителни за работа или други необходими документи за узаконяване на пребиваването, престоя и работата на този персонал, в съответствие със законите в Държавата.

Изпълнителят ще бъде отговорен за връщането на този персонал до местата, от където са били наети или техния дом. При настъпване на смърт в Страната, на някого от този персонал или членове на техните семейства, Изпълнителят по подобен начин ще бъде отговорен за извършването на необходимото за връщането и погребението им.

### **7 ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ, МАТЕРИАЛИ И ИЗРАБОТКА**

#### **7.1 Начин на Изпълнение**

Към текста на тази под-клауза се добавя следния текст:

"Използването на употребявани/стари и/или рециклирани материали, оборудване и др. за целите на изпълнение на Договора е недопустимо.

Изпълнителят трябва да представя на Инженера документи за съответствие на оборудване, продукти и материали преди влагането им в строежа. Документите трябва да са съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти."

#### **7.4 Проби**

Във втория параграф след текста "...да осигури" се добавя текстът "в рамките на Приетата Договорна Сума".

## **8 ЗАПОЧВАНЕ, ЗАКЪСНЕНИЯ И ПРЕКЪСВАНЕ**

### **8.1 Започване на Обекта**

Второто изречение на първия параграф се заменя от следния текст:

"Датата за започване" ще бъде датата, на която са изпълнени следните условия:

- (a) Договорът е влязъл в сила с оглед на всички законови процедури по реда на Закона за обществените поръчки;
- (b) Възложителят е изпълнил задълженията си за разрешения и съгласувания, които е необходимо да бъдат изпълнени от него преди започване на Обекта;
- (c) Възложителят е предоставил на Изпълнителя доказателство за Финансовите мерки на Възложителя (съгласно Под-Клауза 2.4 [Финансови Мерки на Възложителя]);
- (d) Възложителят е назначил "Инженер" с функции за изпълнение на строителен надзор по смисъла на ЗУТ, а назначеният Инженер е изпълнил необходимите процедури за документална подготовка на строежа и площадката по реда на приложимите нормативни изисквания;
- (e) Инженерът е изпратил 7-дневно предизвестие до Изпълнителя за Датата на започване.

Изпълнителят трябва да започне проектирането и изпълнението на Обекта при първа реална възможност след Датата за Започване и трябва да Изпълнява Обекта с подходяща бързина и без забава.

След текста на тази под-клауза се добавят следният текст: "Всякакво забавяне на Изпълнителя да започне работите при първа възможност след Датата за започване, ще бъде за негова сметка".

### **8.3 Програма**

В първия параграф "28" се заменя с "14".

Във втория параграф "21" се заменя с "7".

### **8.7 Обезщетение за Забава**

В първия параграф след текста "[*Време за Завършване*]" се добавя текстът ", или да изпълни всички недовършени работи съгласно под-клауза 11.1 [*Завършване на недовършена работа*]". Във второто изречение на първия параграф се добавя текстът "респективно протокола за приемане изпълнението на недовършени работи."

## **10 ПРИЕМАНЕ ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

### **10.1 Сертификат за Приемане на Обекта и Подобекти**

Във втория параграф се добавя текстът: "Към искането си Изпълнителят ще приложи, или ще предостави по-късно веднага щом е възможно, необходимите документи съгласно нормативните изисквания за издаване на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Образец 15 от Наредба 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството Обекта или за съответния Подобект".

В третия параграф буква (а) след текста "...Сертификат за приемане" се добавя текстът "и подпише Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Образец 15 от Наредба 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството за Обекта или за съответния Подобект."

Към текста на четвъртия параграф се добавя текстът: "за целите на определяне на сроковете за плащане и гаранционните срокове."

## **11 ОТГОВОРНОСТ ЗА ДЕФЕКТИ**

### **11.1 Завършване на Недовършена Работа и Отстраняване на Дефекти**

В буква (а) след текста "...Инженера" се добавя текстът "но не повече от 28 дни от датата на Сертификата за приемане".

### **11.3 Удължаване на Срока за Съобщаване на Дефекти**

В края на първия параграф се добавя следният текст:

"Периодите, в които Обектът е неизползваем или работата е сериозно повлияна в резултат на вина или щета, за която Изпълнителят носи отговорност в съответствие с Под-Клауза 11.1, следва да бъдат изключени от срока за съобщаване на дефекти, който трябва да бъде удължен със съответния период от време."

Към текста на тази под-клауза се добавя следния текст:

"Въпреки че срокът за съобщаване на дефекти тече от Издаването на Сертификат за приемане на обекта, този срок няма да бъде по-малко от 6 месеца след получаването на Разрешение за ползване (т.е. възможност за пълноценна редовна експлоатация), освен ако забавянето в издаването на Разрешение за ползване повече от 6 месеца след Издаването на Сертификат за приемане на обекта е по причини, за които Изпълнителят не отговаря.

Във всички случаи, Срокът за съобщаване на дефекти няма да изтече преди завършване на успешен 3-месечен период на непрекъсната пробна експлоатация без дефекти и без необходимост от наладъчни работи на номинални параметри на оборудването при близки до номиналните характеристики на експлоатационния товар."

## **11.9 Сертификат за Изпълнение**

Текстът във втория параграф се замества от следния текст:

Инженерът ще издаде Сертификат за изпълнение в срок до 28 дни от датата, на която изтича и последният приложим „Срок за съобщаване на дефекти”, или при първа възможност след това, при условие, че към съответната дата

- (a) Изпълнителят е представил всички предвидени „Документи на Изпълнителя”, включително документи за успешни проби след завършване;
- (b) Има издадено „Разрешение за ползване” на обекта по смисъла на Закона за устройство на територията, освен когато такова не може да бъде издадено в предвидените срокове по причини, за които Изпълнителят не отговаря;
- (c) Изпълнителят е отстранил всички дефекти, които са му съобщени през срока за съобщаване на дефекти, и е представил документи за това, включително, когато е приложимо, за проведени проби при завършване на работите по отстраняване на дефекти.
- (d) Изпълнителят и Възложителят са подписали споразумение относно реализирането на отговорностите на Изпълнителя през нормативно регламентираните гаранционни срокове за изпълнение СМР и гаранционните срокове за доставено оборудване, надвишаващи Срока за съобщаване на дефекти."

Лимитирането в договора на Срок за съобщаване на дефекти не освобождава Изпълнителя от отговорността му за гаранционните срокове, нормирани според действащата нормативна уредба за различните видове работи, в частност "Наредба № 2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти”, както и договорните гаранционни срокове за доставеното технологично оборудване, посочени в офертата на Изпълнителя.

## **11.11. Разчистване на Площадката**

В първия и във втория параграф текстът "Сертификат за изпълнение" се замества с текста "Сертификат за приемане".

## **12 ПРОБИ СЛЕД ЗАВЪРШВАНЕ**

### **12.1 Процедури по Проби след Завършване**

Първото изречение на първия параграф се заменя със следния текст:

"Изпълнителят ще бъде отговорен за провеждането на всички проби след завършване и ще понесе всички разходи във връзка с провеждането на тези проби, които произтичат за него от провеждането на тези проби."

Във втория параграф "21" се заменя с "14".

## **13 ПРОМЕНИ И КОРЕКЦИИ**

### **13.3 Процедура за Промяна**

Към текста на тази под-клауза се добавя следния текст:

"Инженерът няма право да одобрява промени, а Изпълнителят няма право да получава плащане за Промени в случаите, когато:

- (a) Промените от техническо естество:
  - (i) изменят условията на конкурентен избор на Изпълнителя в нормативно регулирана процедура за възлагане на обществена поръчка.
  - (ii) водят до промяна на пределната цена на договора.
- (b) Промените от финансово естество биха довели до надвишаване на Пределната договорна цена, освен в случаите на настъпване на непреодолима сила по реда на Клауза 19."

### **13.4 Плащане в Приложими Валуты**

Тази под-клауза се заличава и няма да се прилага.

### **13.5 Провизорни Суми**

В първото изречение на първия параграф текстът "като Договорната Цена трябва съответно да бъде коригирана" се заличава.

Текстът на второто изречение на първи параграф се замества със следния текст:

"Общата сума, платена на Изпълнителя, трябва да включва суми за работа, доставки, услуги и/или прекъсване на работата, за които се отнася провизорната сума която Инженерът ще е разпоредил след одобрение от страна на Възложителя."

## **14 ДОГОВОРНА ЦЕНА И ПЛАЩАНЕ**

### **14.1 Договорната Цена**

Текстът на последния параграф се заменя със следния текст:

"Изпълнителят се задължава да подготви необходимите документи във връзка с освобождаването от мита и данъци в съответствие с действащите закони в Република България, изискванията на митническите и други органи, създадени със закон, и всякакви други разумни изисквания на Възложителя. Изпълнителят ще бъде изцяло отговорен за представяне на документация за освобождаване на стоките, чрез митническите органи.

Всички внесени стоки, които не са включени или изразходвани във връзка със строителните работи, следва да бъдат изнесени след приключване на договора. Ако

не бъдат изнесени, или се използват във връзка с други договори, то стоките ще бъдат оценявани за изпълнение на задължения (ако това е приложимо за съответните стоки) в съответствие със законите на Република България, а Изпълнителят съответно ще изплати митата за тези стоки."

#### **14.2 Авансово Плащане**

В третия параграф текстът "Акт за Междинно плащане" се замества със следния текст "Акт за Авансово плащане" и текстът "на Отчет (съгласно Под-Клауза 14.3 [Заявяване на Актове за Междинно Плащане])" се замества от следния текст: "и одобряването на "Програмата" (съгласно Под-Клауза 8.3 [Програма])".

В петия параграф текстът на буква (а) се заменя със следния текст: "удръжките ще започнат в първия Акт за Междинно плащане, следващ Акт за Авансово плащане".

#### **14.4 График за Плащания**

Текстът на последния параграф се заменя със следния текст:

"В срок от 14 дни след одобряване на Програмата съгласно Под-клауза 8.3 [Програма] Изпълнителят трябва да представи за одобрение на Инженера График на Плащанията, съответстващ на Договорната цена и одобрената Програма на Изпълнителя.

Ако Инженерът, в рамките на 14 дни след получаването на Графика на Плащанията, даде съобщение до Изпълнителя, посочвайки степента, до която той не отговаря на Договора и на Програмата, Изпълнителят трябва да представи ревизиран График на плащанията съобразно съобщеното от Инженера.

Ако по някое време Инженерът даде съобщение до Изпълнителя, че програмата не успява (до посочената степен) да се придържа към Договора или да е в съответствие с действителния напредък и оповестените намерения на Изпълнителя. Изпълнителят трябва да представи ревизирана програма на Инженера съгласно Под-клауза 8.3 [Програма]. Ревизираната Програма трябва да е придружена с ревизиран График на плащанията."

#### **14.5 Технологично Оборудване и Материали, Предназначени за Обекта**

Тази под-клауза се заличава и няма да се прилага.

#### **14.6 Издаване на Актове за Междинни Плащания**

В първия параграф "28" се заменя с "14".

След последния параграф се допълва следния текст: "Инженерът има право във всеки Акт за плащане да внесе поправки или изменения в съответствие с правилата за допустимост на разходите по Оперативна програма "Околна среда 2007 – 2013 г.".



#### 14.7 Плащане

Текстът на буква (а) се замества със следния текст: "Сумата, заверена в Акта за Авансово плащане в срок до 21 дни след получаването на документите съгласно Под-Клауза 14.2 [*Авансово Плащане*]".

Текстът на буква (b) се замества със следния текст: "Сумата, заверена в „Акт за междинно плащане“, в срок до 28 дни след като Инженерът издаде съответния Акт за Междинно плащане."

Текстът на буква (b) се замества със следния текст: "Сумата, заверена в „Акта за окончателно плащане“, в срок до 28 дни след като Инженерът издаде Акт за окончателно плащане".

След последния параграф се допълва следния текст: "Независимо от горното, Възложителят няма да има задължение да плаща по-рано от 7 дни след получаване от Изпълнителя на данъчна фактура, съответстваща на одобрения от Инженера Акт за плащане. Плащането на дължимата сума във валутата на договора трябва да бъде направено по банковата сметка, посочена от Изпълнителя във фактурата му."

#### 14.9 Изплащане на Задържани Пари

След последния параграф се допълва следния текст:

"Когато е издаден Сертификат за Приемане на Работите и първата половина от Задържаните Пари е заверена за плащане от Инженера, Изпълнителят ще има правото да замени за Безусловна и неотменима банкова гаранция в полза на Възложителя или под друга форма, одобрена от Възложителя и предоставена от инстанция одобрена от Възложителя, втората половина от Задържаните Пари. Изпълнителят трябва да даде уверения, че гаранцията е в количеството и валутата на втората половина на Задържаните Пари и е валидна и изискуема за срока, в който Изпълнителят трябва да е изпълнил и завършил Обекта и е поправил всички дефекти, както е определено в Гаранцията за Изпълнение в Под-Клауза 4.2. При получаване от Възложителя на исканата гаранция, Инженерът трябва да потвърди и Възложителят трябва да плати втората половина от Задържаните пари. Освобождаването на втората половина от Задържаните пари, срещу гаранция трябва да бъде вместо освобождаването съгласно втория параграф на тази Под-Клауза. Възложителят трябва да върне гаранцията на Изпълнителя в рамките на 21 дни след получаването на копие от Сертификата за Изпълнение.

Ако Сертификатът за Изпълнение изискван в Под-Клауза 4.2 е под формата на изискуема гаранция, и сумата гарантирана съгласно нея, когато се издава Сертификат за Приемане е повече от половината от Задържаните Пари, тогава няма да се изисква гаранция за Задържаните Пари. Ако сумата гарантирана от Сертификата за Изпълнение, когато е издаден Сертификат за Приемане, е по-малка от половината от Задържаните Пари, гаранцията за Задържаните Пари ще се

изисква само за разликата между половината от Задържаните Пари и сумата гарантирана от Сертификата за Изпълнение."

#### **14.10 Отчет при Завършване**

В първия параграф "84" се заменят с "14".

#### **14.11 Заявяване на Акт за Окончателно Плащане**

В първия параграф "56" се заменя с "7".

#### **14.13 Издаване на Акт за Окончателно Плащане**

В първия и втория параграф "28" се заменя с "7".

#### **14.15 Технологично Оборудване и Материали, Предназначени за Обекта**

Тази под-клауза се заличава и няма да се прилага.

#### **14.16 Възстановяване на разходите, направени от Възложителя, които не са верифицирани и / или сертифицирани по вина на Изпълнителя (Нова)**

Ако разходите, направени от Възложителя във връзка с възложеното по настоящия Договор, не бъдат верифицирани и/или сертифицирани и не бъдат възстановени съгласно Договора за безвъзмездна финансова помощ по вина на Изпълнителя, Изпълнителят дължи възстановяване на направените плащания от Възложителя, за които е отказано възстановяване.

В този случай Изпълнителят е длъжен да възстанови получените суми от Възложителя, заедно с дължимата лихва от датата на извършването им, в срок, писмено определен от Възложителя. При невъзстановяване в срок, подлежащите на възстановяване суми, заедно с дължимата лихва от датата на извършване на подлежащото на възстановяване плащане, се приспадат от всякакви суми, дължими по Договора между Изпълнителя и Възложителя. В случай, че това е неприложимо, Възложителят, има право да упражни правата си по предоставената от Изпълнителя гаранция по Под-Клауза 4.2 [*Гаранция за изпълнение*].

Когато гаранцията не е достатъчна да покрие подлежащите на възстановяване суми, Възложителят се удовлетворява за разликата по общия ред, като отправя покана за доброволно изпълнение до Изпълнителя, като в същата се посочват: размера на дължимите суми, основанието за възстановяването им, срока за възстановяването им, данни за банковата сметка, по която сумите следва да бъдат възстановени, възможните санкции и процедури, в случай че изискването за възстановяване на дължимите суми не се изпълни в указания срок. Срокът за доброволно изпълнение не може да надвишава тридесет дни от датата на получаване на поканата от Изпълнителя.

В случай че Изпълнителят не възстанови сумите в определения за това срок, Възложителят има право да получи сумите в размер, съгласно поканата, ведно с дължимата лихва за периода на просрочието.

Ако Изпълнителят не възстанови сумите по реда на доброволното изпълнение, Възложителят ще пристъпи към принудително събиране на дължимите суми по законоустановения ред.

Всички разходи, свързани с възстановяването на дължими суми на Възложителят, независимо от основанията за това, ще бъдат изцяло за сметка на Изпълнителя.

## **15 ПРЕКРАТЯВАНЕ ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

### **15.2 Прекратяване от Възложителя**

Последните две изречения от последния параграф се заличават и няма да се прилагат.

След последния параграф се допълва следния текст:

"Възложителят може да прекрати Договора незабавно, без предизвестие и без да дължи неустойки, ако бъде безспорно установено, че Изпълнителят е извършил измама или е декларирал неверни данни по време на процедурата за възлагане на обществена поръчка, в резултат на която е сключен Договора, или в случай, че Изпълнителят или негови отговорни служители бъдат признати за виновни от компетентен съд по обвинение в корупция при сключване или изпълнение на Договора."

## **16 ПРЕКЪСВАНЕ И ПРЕКРАТЯВАНЕ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

### **16.1 Право на Изпълнителя да Прекъсне Работа**

Първият параграф се замества от следния текст:

"Ако Инженерът пропусне да издаде Акт в съответствие с Под-Клауза 14.6 [*Издаване на Акт за Междинно Плащане*] или ако Възложителят пропусне за изпълни Под-Клауза 2.4 [*Финансови Мерки на Възложителя*] или Под-Клауза 14.7 [*Плащане*], Изпълнителят няма да прекъсва работа, но ще има право на обезщетение за забавено плащане по реда на под-клауза 14.8 след изтичане на съответните срокове, все едно, че Актът е бил издаден. За целта Изпълнителят отправя до Възложителя съобщение, като прилага доказателства според случая. Все пак, ако не са издадени в срок сертификати и/или не са платени в срок издадени сертификати за сума, по-голяма от 20% (двадесет на сто) от „Приетата договорна сума“, Изпълнителят може, след като е дал предизвестие до Възложителя от не по-малко от 28 дни, да прекъсне работа (или да намали темпа на работа), докато Изпълнителят получи съответния Акт за Плащане или разумно доказателство за плащане според случая."

## **16.2 Прекратяване от Изпълнителя**

В първия параграф в букви (а) и (с) "42" се замества с "84", а в буква (b) "56" се замества с "84".

Във втория параграф "14" се замества с "28".

## **18 ЗАСТРАХОВКА**

### **18.1 Общи Изисквания към Застраховките**

Текстът на тази под-клауза се замества изцяло със следния текст:

"Застраховаща страна е Изпълнителят. Застраховките ще са в съответствие с изискванията на Закона и Договора.

Изпълнителят ще представи доказателства за сключени застраховки преди подписването на Договорното споразумение. Наличието на доказателства за сключените застраховки ще представлява необходимо условие за сключването на Договорното споразумение, а за евентуалното забавяне по този повод Изпълнителят няма да има право на промяна в сроковете за изпълнение на Обекта.

Изпълнителят ще информира Инженера незабавно в случай на промяна на застраховките чрез добавък или чрез уведомление от съответния застраховател за промяна в общите условия или друга промяна в сключени застраховки, за които по-рано е информирал Инженера. При поискване от Инженера, Изпълнителят ще представя допълнителни документи или уверения от съответния застраховател с цел да се установи, че застраховките отговарят на изискванията, валидни са за Държавата и Обекта и покриват всички дейности на Изпълнителя и свързаните с него лица, изпълняващи дейности на Обекта.

Изпълнителят ще представя редовно на Инженера доказателства за изплащане на премиите по застрахователни полици, ако са сключени с клауза за разсрочено плащане на премиите, както и доказателства за подновяването на застраховките и/или разширяване на обхвата на застраховките, когато е необходимо (например, поради увеличаване на броя на персонала на Изпълнителя или привличане на допълнителна механизация и други подобни), в срок до 7 дни от настъпване на съответното събитие. Ако не го стори, Възложителят ще има право да сключи или поднови застраховки или да разшири обхвата на съответните застраховки, както бъде необходимо, като удържи разходите от дължими плащания към Изпълнителя по реда на Под-клауза 2.5 [Искове на Възложителя].

В случай че някоя от изискваните застраховки не е била сключена или подновена или разширена, според случая, от Изпълнителя, а Възложителят нито е одобрил този пропуск, нито е сключил застраховката от негова страна за сметка на Изпълнителя, всякакви суми, които биха били възстановени по тази застраховка, както и всякакви други суми, свързани с последствията на съответното застрахователно събитие, ще бъдат за сметка на Изпълнителя.

В случаите, когато застрахователно събитие застъпи по вина на персонала на Инженера или Възложителя, отговорност за съответните щети и вреди, ако те не се покриват от застраховките на Изпълнителя, ще носи виновната страна. Изпълнителят, във връзка с присъствие на персонал на Инженера на Обекта, ще има право да изисква от Инженера доказателство за наличие на застраховка на професионалната отговорност с лимити според договора на Инженера с Възложителя.

Всички участници в строителния процес ще се съобразяват, доколкото е практически целесъобразно, с ограниченията, налагани от условията на застрахователните договори.

В случай на застрахователно събитие, получените средства от застрахователи ще се използват целево само за възстановяване на съответните щети и вреди.

Нищо в тази Под-клауза няма да се интерпретира в смисъл на ограничаване на задължения или отговорности на Страните по други клаузи на Договора. Всякакви суми, които не са застраховани или не са възстановени от застраховки, ще бъдат задължение на съответната Страна в съответствие със задълженията ѝ по Договора."

## **18.2 Застраховка на Обекта и Строителната Механизация на Изпълнителя**

Текстът на тази под-клауза се замества изцяло със следния текст:

"Изпълнителят ще сключи, ще поддържа и по подходящ начин ще променя при необходимост застраховки за всички застрахователни рискове за Обекта, включително елементи от строежа, доставено оборудване и материали за влагане в строежа, както и за Механизацията на Изпълнителя, включително всякакво оборудване, инструментите и механизация. Застраховките ще се поддържат от момента на сключването на Договорното споразумение до момента на издаване на „Сертификат за приемане” на Обекта или, ако в този Сертификат са посочени недовършени работи, до момента на действително завършване на Обекта.

Застраховките ще са за възстановителната стойност на имуществото и превозните средства, вкл. доставка, монтаж и други приложими разходи (с отчитане на овехтяването по таблиците на застрахователите), а по отношение на елементите на строежа – за стойността им по представените от Изпълнителя сметки за изпълнените работи. За Механизация на Подизпълнител застраховката може да бъде сключена от Подизпълнителя, но Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на тази Под-клауза.

През периода от издаване на „Сертификат за приемане” и до издаване на „Разрешение за ползване” по смисъла на ЗУТ, Изпълнителят ще поддържа застраховка на обекта с оглед на евентуални щети или вреди, произтичащи от причина отпреди издаването на Сертификат за завършване, както и по причина, свързана с дейността на Изпълнителя по реда на Клауза 11 [Отговорност за дефекти].

Застрахователните условия може да изключват разходи по възстановяване на части от строежа, които са дефектни по причини на проекта, материалите или изработката, но трябва да покриват причинени вреди на друго имущество или други части от Обекта при такова събитие."

### **18.3 Застраховка Срещу Злополуки с Лица и Щети Върху Имущество**

Тази под-клауза се заличава и няма да се прилага.

### **18.4 Застраховка на Персонала на Изпълнителя**

Текстът на тази под-клауза се замества изцяло със следния текст:

"Изпълнителят ще сключи и ще поддържа застраховка на отговорността на Изпълнителя като работодател за искиове, щети, загуби и разходи (включително съдебни хонорари и разноски), произтичащи от телесна повреда, болест, заболяване или смърт на което и да е физическо лице, наето от Изпълнителя в качеството му на работодател.

За служители на Подизпълнител застраховката може да бъде сключена от Подизпълнителя, но Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на тази Клауза."

### **18.5 Застраховка на професионалната отговорност на Изпълнителя (Нова)**

Изпълнителят ще поддържа застраховка за отговорността си към други участници в строителството и към трети страни във връзка с изпълнение на строителството по смисъла на "Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството"; тази застраховка ще бъде специфична за обекта и ще покрива дейността на Изпълнителя и всички негови подизпълнители на строителната площадка и извън нея при и по повод изпълнението на Обекта и останалите задължения на Изпълнителя по договора. Застрахователното покритие по тази специфична за обекта застраховка ще бъде не по-малко от посоченото в "Данните за договора".

### **18.6 Застраховка за професионалната отговорност на проектанта (Нова)**

Изпълнителят ще сключи и ще поддържа валидна застраховка за професионалната отговорност на Проектанта по смисъла на Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството за периода до получаване на Разрешение за ползване на всички подобекти.

За служители на Подизпълнител застраховката може да бъде сключена от Подизпълнителя, но Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на тази Клауза.

## **19 НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА**

### **19.2 Съобщение за Непреодолима Сила**

След последния параграф се допълва следния текст:

"Също така, разпоредбите за "Непреодолима сила" няма да се прилагат по отношение на задълженията на всяка от Страните, които са станали изискуеми или са били просрочени към датата на възникване на Непреодолимата сила."

## **20 ИСКОВЕ, СПОРОВЕ И АРБИТРАЖ**

### **20.1 Искове на Изпълнителя**

В първия и втория параграф "28" се замества с "7".

В петия, шестия и седмия параграф "42" се замества с "14".

### **20.3 Пропуск да Договори Комисия за Разрешаване на Спорове**

След последния параграф се допълва следния текст:

"Официалното лице по тази под-клауза ще бъде Президента на ФИДИК или лице, натоварено от Президента на ФИДИК за изпълнява такива."

### **20.6 Арбитраж**

В първия параграф текстът "международен" се заличава, а в буква (а), текстът "Международната Търговска Камара" се замества със следния текст: "Арбитражния съд при Българската търговско-промишлена палата".

## **21 НЕРЕДНОСТ И ИЗМАМА (Нова)**

### **21.1 Нередност**

"Нередност" е всяко нарушение на разпоредба на правото на Европейската общност, в резултат на действие или бездействие от икономически оператор, което има или би имало ефект на нанасяне на вреда върху общия бюджет на Общностите или на бюджетите, управлявани от тях, посредством намаляването или загубата на приходи, произтичащи от собствени ресурси, събирани непосредствено от името на Общностите или посредством извършването на неоправдан разход.

### **21.2 Измама**

"Измама" (по отношение на разходи) е всяко умишлено действие или бездействие, свързано с използването или представянето на фалшиви, грешни или непълни изявления или документи, което води до злоупотреба или неправомерно теглене на средства от общия бюджет на Европейските общности или от бюджети, управлявани от или от името на Европейските общности, укриване на информация в нарушение на конкретно задължение със същия резултат; използването на такива средства за различни цели от тези, за които те първоначално са били отпуснати.

### **21.3 Действия на Изпълнителя при нередност или измама**

Изпълнителят ще докладва незабавно на Възложителя за възникнали нередности, както и за случаите, в които се предполага, че е възможно да възникне нередност или да се извърши измама.

В случай че Изпълнителят получи суми по Договора в резултат на констатирани нередности или измами, същият се задължава да ги възстанови на Възложителя ведно с дължимата лихва.

## **22 ЕТИЧНИ КЛАУЗИ (Нова)**

### **22.1 Конфликт на интереси**

Изпълнителят е длъжен да предприеме всички необходими мерки за избягване конфликти на интереси, както и да уведоми незабавно Възложителя относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт. Конфликт на интереси е налице, когато за безпристрастното и обективно изпълнение на функциите по договора на което и да е лице, може да възникне съмнение поради причини, свързани със семейството, емоционалния живот, политическата и националната принадлежност, икономически интереси или други общи интереси, които то има с друго лице, съгласно чл. 57 параграф 2 от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза.

### **22.2 Плащания**

Изпълнителят не може да приема други плащания във връзка с Договора, освен тези, описани в самия Договор. Изпълнителят и неговите служители не трябва да упражняват каквато и да било дейност или да получават облага, която е в разрез с техните задължения към Възложителя.

### **22.3 Независимост на Изпълнителя**

Изпълнителят не трябва да влиза в нерегламентирани отношения с което и да е лице от персонала на Възложителя, с което има служебни отношения във връзка с изпълнението на Договора или което има функции и е включено в одитната пътека на документите и дейностите, подлежащи на одит.

Изпълнителят отговаря за своевременното съобщаване на описаните тук правила на заетите с изпълнението на поръчката негови служители на ръководна длъжност, както и за първоначална и текущи проверки на обстоятелствата на съответните служители относно наличие на зависимости или конфликт на интереси, които биха нарушили неговата независимост и обективност при изпълнение на поръчката.

Изпълнителят ще се въздържа от всички взаимоотношения, които могат да компрометират неговата независимост или независимостта на неговия персонал. Ако в процеса на изпълнение на Договора се установи, че Изпълнителят съзнателно е нарушил или се е опитал да наруши описаното тук, Възложителят може,



независимо дали това води до щети, да прекрати Договора без предизвестие и без това да дава право за завеждане на искове за компенсация от страна на Изпълнителя.

В случай че по време на изпълнение на Договора Изпълнителят установи наличие на описаните до тук зависимост или конфликт на интереси, или равностойни на тях отношения, които при полагане на разумна грижа не е могъл да установи към момента на подписване на договора или които са настъпили впоследствие и които не е имал възможност да предотврати, както и в случай на всякакви съмнения за подобни обстоятелства, той незабавно трябва уведоми Възложителя, като изложи подробно съответните обстоятелства, и трябва да окаже съдействие на Възложителя за изясняване на обстоятелствата и за предприемане на мерки за преодоляване на евентуалните негативни последици за проекта.

#### **22.4 Професионални и справедливи действия**

Изпълнителят трябва да действа във всеки един момент професионално, безпристрастно и в съответствие с кодекса за етично поведение на професията си. Той трябва да се въздържа от всякакви публични изявления във връзка с проекта без предварителното одобрение на Възложителя. Изпълнителят не може да ангажира Възложителя с дейност без предварителното писмено съгласие на последния.

#### **22.5 Човешки права**

За периода на изпълнение на договора Изпълнителят и неговият персонал трябва да спазват човешките права и да поемат задължението да не нарушават политическите, културни и религиозни практики на Република България.

#### **22.6 Професионална тайна**

Изпълнителят и неговите служители са задължени да запазят професионална тайна за целия срок на Договора, както и след неговото завършване. Всички доклади, отчети и други документи, изготвени или получени от Изпълнителя, са конфиденциални.

#### **22.7 Регулирано използване на документите**

Договорът определя ползването на всички изготвени, получени или представени доклади, отчети и други документи от страните по време на изпълнението на Договора.

### **23 ПРАВИЛА ЗА ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ (Нова)**

#### **23.1 Интерпретиране**

Този Договор се сключва като резултат от процедура за възлагане на обществена поръчка по смисъла на Законите в Държавата. Всички уговорки между страните преди сключване на Договора, както и всички бъдещи действия на страните при

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ IV - ПРОЕКТ НА ДОГОВОР**

---

изпълнение на Договора, трябва да се интерпретират според Законите, и да съответстват на изискванията и ограниченията в Законите, отнасящи се до възлагането и изпълнението на обществени поръчки.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

---

# **ТОМ V**

## **ОБРАЗЦИ**

### **СПИСЪК НА ОБРАЗЦИТЕ**

- Образец № 1 Списък на документите, съдържащи се в офертата;
- Образец № 2 Писмо към офертата;
- Образец № 3 Административни сведения за Участника;
- Образец № 4 Декларация, че Участникът е запознат с всички обстоятелства от значение за поръчката;
- Образец № 5 Декларация, че Участникът ще спазва всички условия за участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка и няма да разпространява данни, свързани с поръчката;
- Образец № 6 Декларация, че участникът приема условията, заложи в проекта на договора;
- Образец № 7 Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3, ал. 2, т. 1, т. 3 и т. 4 и ал. 5, т. 2 от ЗОП и по чл. 106, § 1, буква (б), (в), (е), чл. 107, § 1, буква (б) и чл. 109, § 2 буква (а) от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза
- Образец № 8 Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал.1, т. 1 букви а), б), в), г) и д), ал. 2, т.5 и ал.5, т. 1 от ЗОП;
- Образец № 9 Информация за оборота / дохода по години за последните три години (2010, 2011 и 2012г.);
- Образец №10 Информация за оборота / дохода от доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в областта на управлението на отпадъци и от строителство по години за последните три години (2010, 2011 и 2012г.);
- Образец №11 Списък на основните договори за строителство, които са изпълнени или чието изпълнение е завършено през последните пет години считано към датата на подаване на офертата от Участника;
- Образец №12 Списък на основните договори за доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в областта на управлението на отпадъци, които са изпълнени или чието изпълнение е завършено през последните три години считано към датата на подаване на офертата от Участника;
- Образец № 13 Списък на ключовите експерти, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката;
- Образец № 14 Декларация от ключов експерт, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката;
- Образец № 15 Автобиография на ключов експерт;

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ**

---

- Образец № 16 Списък на проектантите, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката;
- Образец № 17 Декларация от проектант, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката;
- Образец № 18 Автобиография проектант;
- Образец № 19 Декларация за участието на подизпълнители;
- Образец № 20 Декларация от подизпълнител, че е съгласен да участва в процедурата като такъв;
- Образец № 21 Декларация за спазване на етичните клаузи на поръчката;
- Образец № 22 Декларация от членовете на обединението (когато Участникът е обединение, което не е юридическо лице);
- Образец № 23 Техническо предложение за изпълнение на поръчката;
- Образец № 24 Приложение към Офертата;
- Образец № 25 Ценово предложение за изпълнение на поръчката
- Образец № 26 Таблицы, показващи формирането на предложената цена

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ

**Образец № 1**

## СПИСЪК

на документите, съдържащи се в офертата

на..... -

(наименование на участника)

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

### СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛИК № 1 „Документи за подбор”

№	Документ (съдържание)	Вид документ (оригинал или заверено копие)	Количество на документите (бр.стр)	От страница до страница
1				
2				
...				

### СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛИК № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката”

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 1

№	Документ (съдържание)	Вид документ (оригинал или заверено копие)	Количество на документите (бр.стр)	От страница до страница
1				
2				
....				

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛИК № 3 „Предлагана цена”

№	Документ (съдържание)	Вид документ (оригинал или заверено копие)	Количество на документите (бр.стр)	От страница до страница
1				
2				
....				

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

(име, длъжност)

Печат

## ПИСМО КЪМ ОФЕРТАТА

Настоящото писмо към офертата се подава от

..... -

(наименование на участника)

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

и се подписва от .....

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на .....

(длъжност)

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Ние проучихме Договорните условия, Проекта на Договора, Техническите спецификации, Изискванията на Възложителя, Таблиците, Чертежите и цялата останала предоставена от Възложителя информация за настоящата обществена поръчка и Обект "Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново". Ние внимателно прегледахме, разбрахме и проверихме изброените документи, изисквания и условия и се убедихме, че те не съдържат никакви грешки или други дефекти. Предоставената от Възложителя информация е достатъчна за подготовка и представяне на нашата Оферта.

След запознаване с обявлението и с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, удостоверявам и потвърждавам, че представляваният от мен Участник ..... (наименование на участника) отговаря на изискванията и условията, посочени в Обявлението и Документацията за участие.

Въз основа на горното заявявам, че желая представляваният от мен Участник да участва в процедурата за избор на изпълнител на горепосочената поръчка при условията, обявени в "Документацията за участие" и приети от нас.

Приемам Участникът ..... (наименование на участника) да се счита обвързан със задълженията и условията, поети с представената оферта, до изтичане на ..... (.....) календарни дни, считано от крайната дата за подаване на офертите съгласно Обявлението за настоящата поръчка.



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 2

Поемам ангажимента ако тази оферта бъде приета, Участникът ..... (наименование на участника) да представи точно определената Гаранция за Изпълнение и другите изискуеми документи, да започне Обекта веднага щом като това стане напълно възможно след Датата за Започване, да завърши Обекта в съответствие с гореспоменатите документи и в рамките на Времето за Завършване, и да изпълни всички свои ангажименти през Срока за съобщаване на дефекти.

Известно ми е, че Възложителят не е задължен да приеме тази оферта.

Гарантирам, че ако поръчката бъде възложена на ..... (наименование на участника), същата ще бъде изпълнена в съответствие с условията на Възложителя съгласно Договора, Техническите спецификации в Документацията за участие в процедурата за възлагане на настоящата поръчка.

Заявявам че, ако поръчката бъде възложена на ..... (наименование на участника), до подписване на договора **настоящото Писмо към офертата ще представлява споразумение между ..... (наименование на участника) и Възложителя, което е безусловно гарантирано от гаранцията за участие в процедурата, предоставена от ..... (наименование на участника).**

Заявявам, че Приложението към Офертата на Участника ..... (наименование на участника), когото представлявам.), представено в Плик № 2 от Офертата, се явява неразделно приложение и формира част от настоящото Писмо към Офертата.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

(име, длъжност)

Печат

## АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ

за: .....

*(наименование на участника)*

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ  
(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА  
УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО  
ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО  
ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И  
МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ  
ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящето представям Участника и декларирам истинността на посочените сведения:

1. Наименование на участника:.....
2. Седалище и адрес на управление:  
град ....., пощенски код:.....;  
улица/булевард: „.....”,  
№....., вх....., етаж.....
3. Адрес за кореспонденция:  
град ....., пощенски код:.....;  
улица/булевард: „.....”,  
№....., вх....., етаж.....
4. Актуален телефон за контакт:.....;
5. Факс.....;
6. E- mail адрес.....;
7. Лица, представляващи участника, съгласно приложен документ за актуална  
регистрация от компетентен орган / съгласно данни от търговския регистър:  
.....  
*(трите имена, данни по документ за самоличност, длъжност)*  
.....  
*(трите имена, данни по документ за самоличност, длъжност)*
8. Лице за контакти  
.....

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 3**

---

*(трите имена, длъжност, телефон/факс/e-mail)*

**9.** БУЛСТАТ/ЕИК.....

**10.** Обслужваща банка:.....  
*(наименование, адрес, BIC код)*

Номер на банкова сметка (IBAN).....,

Титуляр на сметката: .....

**11.** Друга информация за участника:

.....  
.....  
.....

Известно ми е, че за деклариране на неверни данни в настоящата декларация нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

гр.....

Подпис: .....

*(име, длъжност)*

Печат

ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ  
(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В  
РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И  
ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И  
ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ

---

**Образец №4**

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният .....

*(трите имена)*

.....

*(данни по документ за самоличност)*

в качеството си на .....

*(длъжност)*

на: .....

*(наименование на участника)*

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

### ДЕКЛАРИРАМ:

Представленият от мен Участник е запознат с всички обстоятелства от значение за обществената поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА).**

Известно ми е, че за деклариране на неверни данни в настоящата декларация нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

*(име, длъжност)*

Печат

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният .....

*(трите имена)*

.....

*(данни по документ за самоличност)*

в качеството си на .....

*(длъжност)*

на: .....

*(наименование на участника)*

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

### ДЕКЛАРИРАМ:

Представяваният от мен Участник се задължава

1. да спазва всички условия за участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка.
2. да спазва всички условия и всички действащи технически норми и стандарти, които се отнасят до изпълнението на поръчката, в случай, че същата му бъде възложена.
3. да не разпространява без съгласието на Възложителя по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали му известни във връзка с неговото участие в откритата процедура.

Известно ми е, че за деклариране на неверни данни в настоящата декларация нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

*(име, длъжност)*

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 5**

---

Печат

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният .....

(трите имена)

.....

(данни по документ за самоличност)

в качеството си на .....

(длъжност)

на: .....

(наименование на участника)

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

### ДЕКЛАРИРАМ:

1. Участникът, когото представлявам, приема без забележки условията на проекта на Договор за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**, приложен към документацията за възлагане на обществената поръчка.
2. При изготвянето на офертата на представявания от мен Участник са отчетени всички изисквания в условията на договора.

Известно ми е, че за деклариране на неверни данни в настоящата декларация нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 6**

---

гр.....

*(име, длъжност)*

Печат



## ДЕКЛАРАЦИЯ

за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3, ал. 2, т. 1, т. 3 и т. 4 и ал. 5, т. 2 от ЗОП и по чл. 106, § 1, буква (б), (в), (е), чл. 107, § 1, буква (б) и чл. 109, § 2 буква (а) от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза

Подписаният .....

*(трите имена)*

.....

*(данни по документ за самоличност)*

в качеството си на .....

*(длъжност)*

на: .....

*(наименование на участника)*

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

## ДЕКЛАРИРАМ:

1. Участникът, когото представлявам:

- не е обявен в несъстоятелност;
- не е в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове;
- не се намира в открито производство по несъстоятелност и не е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите по смисъла на чл. 740 от ТЗ, а в случай, че е чуждестранно лице – не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове, включително когато неговата дейност е под разпореждане на съда или участникът е преустановил дейността си;
- няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 7**

---

акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване от компетентния орган, или няма задължения за данъци или вноски за социалното осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен;

- няма наложено административно наказание за наемане на работа на незаконно пребиваващи чужденци през последните до 5 години;
- не е сключил договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

**2. По отношение на Участника, който представлявам:**

- не са налице обстоятелствата предвидени в чл. 106, параграф 1, буква (б), (в), (е) от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза;
- не са налице обстоятелствата предвидени в чл. 107, параграф 1, буква (б) от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза;
- не е наложено наказание съгласно чл. 109, параграф 2 буква (а) от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза.

Известно ми е, че за деклариране на неверни данни в настоящата декларация нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

(име, длъжност)

Печат

## ДЕКЛАРАЦИЯ

за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал.1, т. 1 букви а), б), в), г) и д), ал. 2, т.5 и  
ал.5, т. 1 от ЗОП

Подписаният .....

*(трите имена)*

.....

*(данни по документ за самоличност)*

в качеството си на .....

*(длъжност)*

на: .....

*(наименование на участника)*

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ  
(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА  
УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО  
ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО  
ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И  
МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ  
ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

### ДЕКЛАРИРАМ:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:
  - престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
  - подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
  - за участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
  - престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
  - престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;
2. Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т.1 от допълнителните разпоредби на Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси с Възложителя или със служителите на ръководна длъжност в неговата организация.
3. Не съм осъден с влязла в сила присъда за престъпление по чл. 313 от Наказателния кодекс във връзка с провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 8**

---

Известно ми е, че за деклариране на неверни данни в настоящата декларация нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

(име, длъжност)

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ  
(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В  
РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И  
ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И  
ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ

**Образец № 9**

## ИНФОРМАЦИЯ

за оборота / дохода по години за последните три години (2010, 2011 и 2012г.)

на: .....

(наименование на участника)

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ  
(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА  
УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО  
ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО  
ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И  
МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ  
ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

Година	Оборот за годината (в лева)
2010 г.	
2011 г.	
2012 г.	
Общо:	

Известно ми е, че за вписване на неверни данни нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

(име, длъжност)

Печат

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ  
(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В  
РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И  
ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И  
ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ

**Образец № 10**

## ИНФОРМАЦИЯ

**за оборота / дохода от доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в  
областта на управлението на отпадъци и от строителство по години за последните  
три години (2010, 2011 и 2012г.)**

на: .....

(наименование на участника)

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ  
(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА  
УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО  
ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО  
ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И  
МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ  
ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

Година	Оборот за годината (в лева)
2010 г.	
2011 г.	
2012 г.	
Общо:	

Известно ми е, че за вписване на неверни данни нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

(име, длъжност)

Печат

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ

**Образец № 11**

**СПИСЪК**

на основните договори за строителство, които са изпълнени или чието изпълнение е завършено през последните пет години считано към датата на подаване на офертата

от: ..... -  
(наименование на участника)

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

№ по ред	Предмет на договора	Начална и крайна дата на изпълнение на договора	Стойност на договора в лева без ДДС	Кратко описание на извършените дейности по договора	Възложител – наименование, адрес, телефон, факс, електронна поща, лице за контакт
1.					
2.					

Приложения:

1. ....
2. ....

Известно ми е, че за вписване на неверни данни нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 11**

---

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

*(име, длъжност)*

Печат



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ

**Образец № 12**

**СПИСЪК**

**на основните договори за доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в областта на управлението на отпадъци, които са изпълнени или чието изпълнение е завършено през последните три години считано към датата на подаване на офертата**

ОТ: .....

(наименование на участника)

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

№ по ред	Предмет на договора	Начална и крайна дата на изпълнение на договора	Стойност на договора в лева без ДДС	Кратко описание на извършените дейности по договора	Възложител – наименование, адрес, телефон, факс, електронна поща, лице за контакт
1.					
2.					

Приложения:

3. ....

4. ....

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 12**

---

Известно ми е, че за вписване на неверни данни нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

(име, длъжност)

Печат

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ  
(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В  
РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И  
ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И  
ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ

**Образец № 13**

## СПИСЪК

**на ключовите експерти, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката**

от: ..... -  
(наименование на участника)

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ  
(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА  
УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО  
ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО  
ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И  
МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ  
ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

№	Трите имена на експерта	Образование	Квалификация	Общ професионален опит	Специфичен професионален опит (когато такъв се изисква)	Заемана позиция в екипа
1.						
2.						
...						

Приложения:

1. ....

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 13**

---

2. ....

Известно ми е, че за вписване на неверни данни нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

(име, длъжност)

Печат

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният .....

*(трите имена)*

.....

*(данни по документ за самоличност)*

в качеството си на ключов експерт .....

*(позиция в екипа)*

в екипа на: .....

*(наименование на участника)*

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

### ДЕКЛАРИРАМ:

1. Запознат съм с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на настоящата поръчка.
2. Съгласен съм да участвам в екипа на: .....  
*(наименование на участника)* - Участник в настоящата процедура
3. Ще бъда на разположение за целия период на изпълнение на настоящата поръчка
4. Задължавам се да работя, в съответствие с предложението на настоящия участник за качествено изпълнение на предмета на поръчката.
5. Заявените от мен данни и посочената информация в автобиографията ми са верни.
6. Не участвам в екипа на друг участник в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка.
7. Нямам конфликт на интереси по смисъла на чл. 57 параграф 2 от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза, по отношение на служители на ръководна длъжност в организацията на Възложителя, Управляващия орган, Междинното звено, Сертифициращия орган и Одитирация орган.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 14**

---

Разбирам, че всяко умишлено фалшиво изявление, описано в настоящата декларация, може да доведе до дисквалификацията на Участника или уволнението ми, ако ме наемат.

Известно ми е, че за деклариране на неверни данни в настоящата декларация нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

(име)

## АВТОБИОГРАФИЯ

на Ключов експерт .....  
(позиция в екипа)

Фамилия: .....

Име: .....

Дата на раждане: .....

Националност: .....

Образование: .....

Образователна степен: .....

Специалност: .....

Учебно заведение	Период	Получена степен или диплома

Използвани чужди езици: .....

Трудов стаж: ..... год

Основни квалификации: ..... (свързани с обекта)

Професионален опит:

Период	Месторабота	Заемана длъжност	Основни задължения и отговорности

**Референтни обекти** (попълва се, когато има изискване съответният ключов експерт да има участие в строителството на комплексни обекти по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти; За всеки от описаните референтни

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 15

обекти се представя препоръка за добро изпълнение на съответния ключов експерт, съдържаща наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на работата на ключовия експерт):

№ по ред	Наименование на обекта	Заемана длъжност	Възложител – наименование, адрес	Лице за контакт, телефон, факс, електронна поща
1.				
2.				

Друга информация от практическо значение: .....

Приложения (Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация, общ и специфичен професионален опит (когато такъв се изисква)):

1. ....
2. ....

Дата: .....

Подпис: .....



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ

**Образец № 16**

## СПИСЪК

на проектантите, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката

от: .....

(наименование на участника)

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

№	Трите имена на проектанта	Образование	Квалификация	Професионален и опит като проектант	Заемана позиция в екипа
1.					
2.					
...					

Известно ми е, че за вписване на неверни данни нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

(име, длъжност)

Печат

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният .....

*(трите имена)*

.....

*(данни по документ за самоличност)*

в качеството си на Главен проектант / Проектант по Част .....

*(позиция в екипа)*

в екипа на: .....

*(наименование на участника)*

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

### ДЕКЛАРИРАМ:

1. Запознат съм с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на настоящата поръчка.
2. Съгласен съм да участвам в екипа на: ..... *(наименование на участника)* - Участник в настоящата процедура
3. Ще бъда на разположение за целия период на изпълнение на настоящата поръчка
4. Задължавам се да работя, в съответствие с предложението на настоящия участник за качествено изпълнение на предмета на поръчката.
5. Заявените от мен данни и посочената информация в автобиографията ми са верни.
6. Не участвам в екипа на друг участник в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка.
7. Нямам конфликт на интереси по смисъла на чл. 57 параграф 2 от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 17

---

Съюза, по отношение на служители на ръководна длъжност в организацията на Възложителя, Управляващия орган, Междинното звено, Сертифициращия орган и Одитиращия орган.

Разбирам, че всяко умишлено фалшиво изявление, описано в настоящата декларация, може да доведе до дисквалификацията на Участника или уволнението ми, ако ме наемат.

Известно ми е, че за деклариране на неверни данни в настоящата декларация нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

(име)

## АВТОБИОГРАФИЯ

на Главен проектант / Проектант по Част .....  
(позиция в екипа)

Фамилия: .....

Име: .....

Дата на раждане: .....

Националност: .....

Образование: .....

Образователна степен: .....

Специалност: .....

Член на КАБ / КИИП Секция: .....

Учебно заведение	Период	Получена степен или диплома

Използвани чужди езици: .....

Трудов стаж: ..... год

Основни квалификации: ..... (свързани с обекта)

Професионален опит като проектант:

Период	Месторабота	Заемана длъжност	Основни задължения и отговорности

**Референтни обекти** (попълва се, когато има изискване съответният проектант да има участие в изработването на инвестиционни проекти за обекти в определена област; За всеки от описаните

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 18**

*от описаните референтни обекти се представя препоръка за добро изпълнение на съответния проектант, съдържаща наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на работата на проектанта):*

<b>№ по ред</b>	<b>Наименование на обекта</b>	<b>Вид на обекта</b>	<b>Възложител – наименование, адрес</b>	<b>Лице за контакт, телефон, факс, електронна поща</b>
1.				
2.				

**Друга информация от практическо значение:** .....

**Приложения** (Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация, проектанска правоспособност, професионален опит като проектант):

3. ....

4. ....

Дата: .....

Подпис: .....

**ДЕКЛАРАЦИЯ**  
**за участието на подизпълнители**

Подписаният .....

*(трите имена)*

.....

*(данни по документ за самоличност)*

в качеството си на .....

*(длъжност)*

на: .....

*(наименование на участника)*

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ДЕКЛАРИРАМ:**

Участникът .....*(наименование на участника)*,  
когото представлявам при изпълнение на настоящата обществена поръчка, в случай че същата му бъде възложена:

**няма да ползва / ще ползва подизпълнител/и** *(ненужното се зачертава)*

Подизпълнителя/-ите, който ще ползва е/са следните:

**1. Подизпълнител № 1:** .....

*(наименование на подизпълнителя)*

Вид работа, която ще извърши Подизпълнител № 1:

.....  
.....

Дял на участието на подизпълнител № 1 от общия обем на поръчката - .....%

**2. Подизпълнител № 2:** .....

*(наименование на подизпълнителя)*

Вид работа, която ще извърши Подизпълнител № 2:

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 19**

---

.....  
.....

Дял на участието на подизпълнител № 2 от общия обем на поръчката - .....%

**3.** .....

Приемам, че Участникът, когото представлявам, ще отговаря за действията, бездействията и работата на посочения подизпълнител / посочените подизпълнители като за свои.

Известно ми е, че при изпълнение на поръчката Участникът, когото представлявам, няма право да ползва подизпълнители, които не са обявени в офертата.

Известно ми е, че за деклариране на неверни данни в настоящата декларация нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

(име, длъжност)

Печат

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният .....

*(трите имена)*

.....

*(данни по документ за самоличност)*

в качеството си на .....

*(длъжност)*

на: .....

*(наименование на подизпълнителя)*

Участник като Подизпълнител в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

### ДЕКЛАРИРАМ:

че съм съгласен представляваният от мен Участник да участва в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**, като подизпълнител на .....

*(наименование на участника)*

Известно ми е, че за деклариране на неверни данни в настоящата декларация нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

*(име, длъжност)*

Печат



## ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният .....

*(трите имена)*

.....

*(данни по документ за самоличност)*

в качеството си на .....

*(длъжност)*

на: .....

*(наименование на участника)*

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

### ДЕКЛАРИРАМ:

1. Представленият от мен Участник като цяло и аз в частност приемаме и ще спазваме Етичните клаузи, заложен в Указанията за участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка.
2. Към момента на подаване на тази оферта представленият от мен Участник като цяло и аз в частност не сме повлияни от възможен конфликт на интереси по смисъла на чл. 57 параграф 2 от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза, и нямаме равностойни взаимоотношения в тази връзка с други участници в процедурата за възлагане на обществената поръчка и с техни служители на ръководна длъжност.
3. Към момента на подаване на тази оферта Представленият от мен Участник като цяло и аз в частност не сме повлияни от възможен конфликт на интереси по смисъла на чл. 57 параграф 2 от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза, и нямаме равностойни взаимоотношения в тази връзка с други страни в процедурата за възлагане на обществената поръчка и с техни служители на ръководна длъжност.

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 21

---

4. Към момента на подаване на тази оферта Представляваният от мен Участник като цяло и аз в частност не сме повлияни от възможен конфликт на интереси по смисъла на чл. 57 параграф 2 от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза, и нямаме равностойни взаимоотношения в тази връзка със служители на ръководна длъжност в организацията на Възложителя, Управляващия орган, Междинното звено, Сертифициращия орган и Одитиращия орган.
5. По отношение на представявания от мен Участник като цяло и на мен в частност не са налице интереси от какъвто и да било характер в друга процедура за възлагане на обществената поръчка по проекта към момента на подаване на тази оферта.

Известно ми е, че за деклариране на неверни данни в настоящата декларация нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

(име, длъжност)

*Печат*

## ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният .....

*(трите имена)*

.....

*(данни по документ за самоличност)*

в качеството си на .....

*(длъжност)*

на: .....

*(наименование на члена на обединението)*

Член на Обединение .....

*(наименование на обединението)*

- Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

### ДЕКЛАРИРАМ:

1. Всички членове на Обединението са отговорни, заедно и поотделно, по закон за изпълнението на договора.
2. Изпълнението на договора, включително плащанията, са отговорност на всеки член на Обединението.
3. Всички членове на обединението са задължени да останат в него за целия период на изпълнение на договора.

Известно ми е, че за деклариране на неверни данни в настоящата декларация нося наказателна отговорност съгласно чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

*(име, длъжност)*

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 22**

---

Печат

**До:   Община Велико Търново  
      гр. Велико Търново 5000  
      пл. "Майка България" №2**

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**за изпълнение на поръчката**

**Настоящото предложение е подадено от .....**  
*(наименование на участника)*

със седалище и адрес на управление: гр. ....,

ул. .... № .....

тел.: ....., факс: ..... e-mail: .....

ЕИК/БУЛСТАТ: ..... - Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**и подписано от .....**  
*(трите имена)*

.....  
*(данни по документ за самоличност)*

в качеството му на .....  
*(длъжност)*

на .....  
*(наименование на участника)*

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

От името на ..... *(наименование на участника)* Ви представям Техническо предложение за изпълнение на обявената от Вас

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 23

обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА).**

Гарантирам, че Участникът ..... (наименование на участника), когото представлявам, е в състояние да изпълни качествено поръчката в пълно съответствие с настоящото предложение и изискванията на Възложителя.

Потвърждавам, че Участникът ..... (наименование на участника) ще се счита обвързан с настоящото Техническо предложение до изтичане на .... (.....) календарни дни, считано от крайната дата за подаване на офертите съгласно Обявлението за настоящата поръчка.

Поемам ангажимент Участникът ..... (наименование на участника) да изпълни предмета на поръчката в съответствие с представената по-долу:

**ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧАСТНИКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

.....  
.....  
.....

Приложения:

1. Програма за изпълнението на поръчката
2. ....

Дата: .....

гр.....

Подпис: .....

(име, длъжност)

Печат

## ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ОФЕРТАТА

Настоящото приложение към офертата се представя от .....

(наименование на участника)

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

и се подписва от .....

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на .....

(длъжност)

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Заявявам, че Настоящото Приложение към Офертата се явява неразделно приложение и формира част от Писмото към Офертата на Участника ..... (наименование на участника), когото представлявам.).

Позиция	Под-Клауза от Общите и Специфичните условия на Договора	Запис (Данни за Договора)
Възложител	1.1.2.2 1.3 2	Община Велико Търново пл."Майка България" № 2 гр. Велико Търново 5000 Република България
Изпълнител	1.1.2.3 1.3 4	..... (наименование на Участника, попълва се от Участника)

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 24**

Инженер	1.1.2.4 1.3 3	..... ( <i>наименование на Инженера, попълва се от Възложителя след назначаване на Инженера</i> )
Финансираща институция	Без препратка	Министерство на околната среда и водите чрез Приоритетна ос 2 на Оперативна програма „Околна среда 2007 – 2013 г.” Собствен принос на Възложителя
Време за завършване	1.1.3.3 8.2	.....(.....) дни, считано от Датата за започване. ( <i>попълва се от Участника</i> )
Срок за съобщаване на дефекти	1.1.3.7 11.1	12 (дванадесет) месеца
Електронни системи за съобщения	1.3	Факс, електронна поща
Адрес за съобщения	1.3	
На Възложителя	1.3	пл. "Майка България" № 2 гр. Велико Търново 5000 Република България
На Изпълнителя	1.3	..... ( <i>попълва се от Участника</i> )
На Инженера	1.3	..... ( <i>попълва се от Възложителя след назначаване на Инженера</i> )
Закон на Държавата	1.4	Законът на Република България и приложимите регламенти на ЕС и процедурни документи на ЕК относно изпълнението на договори за безвъзмездна финансова помощ съфинансирани от фондове на ЕС.
Основен език	1.4	Български език



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 24**

Език за съобщения	1.4	Български език
Срок за достъп до площадката	2.1	На Датата на започване
Гаранция за изпълнение	4.2	Гаранция в размер на 3% (три процента) от Приетата договорна сума, във валутата за плащане, внесена по банков път с платежно нареждане на името на и по сметка на Възложителя или представена под формата на безусловна и неотменима банкова гаранция в полза на Възложителя със срок на валидност до края на срока за съобщаване на дефекти плюс 56 дни.
Нормално работно време	6.5	7:00 - 21:00 ч. (понеделник – събота) 8:00 - 19:00 ч. неделя
Обезщетение за забава	8.7	..... % (.....процента) (попълва се от Участника) от Приетата договорна сума във валутата за плащания
Максимален размер на Обезщетението за забава	8.7	20% (двадесет процента) от Приетата договорна сума
Провизорни суми	13.5	.... % (..... процента) (не повече от 4, попълва се от Участника) от стойността на Основното строителство в Приетата договорна сума
Авансови плащания	14.2	20% (двадесет процента) от Приетата договорна сума” еднократно във валутата за плащане срещу безусловна и неотменима банкова гаранция в полза на Възложителя със срок на валидност до Времето за завършване плюс 28 дни.
Процент за задържане	14.3	10% (десет процента)
Лимит на задържаната сума	14.3	10% (десет процента) от Приетата договорна сума

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 24**

Минимален размер на Актовете за междинно плащане	14.6	500 000,00 (петстотин хиляди) лева
Валута за плащане	14.15	BGN

Дата: .....

гр.....

Подпис: .....

(име, длъжност)

Печат

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ**

---

**Образец № 25**

**До: Община Велико Търново  
гр. Велико Търново 5000  
пл. "Майка България" №2**

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**за изпълнение на поръчката**

**Настоящото предложение е подадено от .....**  
*(наименование на участника)*

със седалище и адрес на управление: гр. ....,

ул. .... № .....

тел.: ....., факс: ..... e-mail: .....

**ЕИК/БУЛСТАТ: ..... - Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**и подписано от .....**  
*(трите имена)*

.....  
*(данни по документ за самоличност)*

в качеството му на .....  
*(длъжност)*

на .....  
*(наименование на участника)*

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

От името на ..... *(наименование на участника)* Ви представям Ценово предложение за изпълнение на обявената от Вас

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 25

обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА).**

Гарантирам, че Участникът ..... (наименование на участника), когото представлявам, е в състояние да изпълни поръчката качествено и в съответствие с изискванията на Възложителя при условията на настоящото предложение.

Предложената цена за изпълнение на поръчката от Участника ..... (наименование на участника) е в размер на:

.....лв (.....лева) без ДДС,  
(цифром) (словом)

а с включен ДДС е .....лв (.....лева)  
(цифром) (словом)

Предложената цена включва:

- Предложение за Приетата Договорна сума по смисъла на Проекта на Договора, включващо стойностите на всички дейности в обхвата на поръчката с изключение на стойността на непредвидените разходи, а именно Изработване на инвестиционни проекти във фаза работен проект, Подготовка на строителството и временно строителство, Основно строителство, Доставка и монтаж на електро-механично и друго, различно от технологичното, оборудване, Доставка и монтаж на технологично оборудване, Обучение на персонал, ангажиран за експлоатацията и Авторски надзор на проектантите по време на строителството в размер на:

.....лв (.....лева) без ДДС,  
(цифром) (словом)

а с включен ДДС е .....лв (.....лева)  
(цифром) (словом)

**И**

- Предложение за Провизорната сума по смисъла на Проекта на Договора, включващо единствено стойността на непредвидените разходи. Провизорната сума, представляваща .... % (..... процента) от стойността на основното строителство, в размер на

.....лв (.....лева) без ДДС,  
(цифром) (словом)

а с включен ДДС е .....лв (.....лева)  
(цифром) (словом)

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 25

---

Заявявам, че Участникът ..... (наименование на участника), когото представлявам, е запознат със следните условия и ги приема безрезервно:

- Всички количества, които са описани в приложените Таблицы, са предварителни количества и няма да се разглеждат като действителните и точни количества за Обекта, които се изискват да бъдат изпълнени от Участника ..... (наименование на участника), ако бъде избран за Изпълнител.
- Всички количества и единични цени, които са описани в приложените Таблицы, ще се използват за целите, посочени в Документацията за участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка и може да не са приложими за други цели.
- Независимо дали са изрично посочени в проекта и в Таблиците, строителството на обекта, доставката и монтажът на оборудването ще включват всички работи за цялото изпълнение на настоящата поръчка и ще се счита, че Участникът ги е включил в своите единични и общи цени, посочени в приложените Таблицы и в настоящото Ценово предложение за изпълнение на поръчката.
- За работи, които не са описани изрично в приложените Таблицы, ще се счита, че са включени в съответните общи суми за Временно строителство, Основно строителство, Доставка и монтаж на електро-механично и друго, различно от технологичното, оборудване или Доставка и монтаж на технологично оборудване и в настоящото Ценово предложение за изпълнение на поръчката.

Гарантирам, че предложената от Участника ..... (наименование на участника) цена включва всички необходими разходи, независимо от какво естество са, за и свързани с качествено и срочно изпълнение на предмета на поръчката в описания вид и обхват, включително, но не само: разходи за: работна сила, необходимата строителна и друга механизация – подвижна и инсталирана, ръчни и механизирани инструменти, подпорни и работни скелета и платформи и техния монтаж и демонтаж, материали, крепежни елементи, спомагателни материали, аксесоари, суровини, електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване, допълнителни разходи, режийни разноски, доставки, транспорт до и в рамките на обекта, натоварване и разтоварване, приспособления за вертикален или хоризонтален транспорт и техния монтаж и демонтаж, складиране, съхранение, съпътстващи операции, временен монтаж, извънреден труд, разходи съобразно избраната организация и методология на работа, разходи за използваните материали, консумативи, пособия, технически средства и тяхната доставка, машинно и компютърно време, разходи по контрола на качеството, разходи за управление, разходи за мита, данъци, такси, лицензи, застраховки, плащания към бюджета, печалба, разходи за почистване и извозване на отпадъци и за разчистване на площадката, разходи за собствена и екзекутивна документация, разходи за изискуемите с проекта, с нормативните документи и договора проби и изпитвания, разходи за организация на площадката, отопление на битови помещения за Персонала, вода, електричество и други.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 25

Начин на формиране на предложената от Участника ..... (наименование на участника) цена въз основа приложените Таблици, показващи формирането на предложената цена:

Дейност	Лева без ДДС
Изработване на инвестиционни проекти във фаза Работен проект	.....
Подготовка на строителството и временно строителство	.....
Основно строителство	.....
Доставка и монтаж на електро-механично и друго, различно от технологичното, оборудване	.....
Доставка и монтаж на технологично оборудване	.....
Обучение на персонал, ангажиран за експлоатацията	.....
Авторски надзор на проектантите по време на строителството	.....
<b>Общо за Приета Договорна сума</b>	.....
Непредвидени разходи	.....
<b>Общо за Провизорна сума</b>	.....
<b>ОБЩО ПРЕДЛОЖЕНА ЦЕНА</b>	.....

Потвърждавам, че Участникът ..... (наименование на участника) ще се счита обвързан с настоящото Ценово предложение до изтичане на ..... (.....) календарни дни, считано от крайната дата за подаване на офертите съгласно Обявлението за настоящата поръчка.

Приложения:

- Таблици, показващи формирането на предложената цена
- График на плащанията
- .....

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ**  
**(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В**  
**РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И**  
**ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И**  
**ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 25**

---

Дата: .....

Подпис: .....

гр.....

*(име, длъжност)*

Печат

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ

**Образец №26**

**ТАБЛИЦИ**

**показващи формирането на предложената цена**

ОТ: .....

*(наименование на участника)*

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

Настоящите Таблицы се представят от .....

*(наименование на участника)*

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

и се подписват от .....

*(трите имена и ЕГН)*

.....

*(данни по документ за самоличност)*

в качеството му на .....

*(длъжност)*

на .....

*(наименование на участника)*



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

**РЕКАПИТУЛАЦИЯ**

№	ДЕЙНОСТ	Стойност
1	ИЗРАБОТВАНЕ НА ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ ВЪВ ФАЗА РАБОТЕН ПРОЕКТ	
2	ПОДГОТОВКА НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ВРЕМЕННО СТРОИТЕЛСТВО	0,00
3	ОСНОВНО СТРОИТЕЛСТВО	0,00
4	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЕЛЕКТРО-МЕХАНИЧНО И ДРУГО, РАЗЛИЧНО ОТ ТЕХНОЛОГИЧНОТО, ОБОРУДВАНЕ	0,00
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ	0,00
6	ОБУЧЕНИЕ НА ПЕРСОНАЛ, АНГАЖИРАН ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯТА	
7	АВТОРСКИ НАДЗОР НА ПРОЕКТАНТИТЕ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО	
I	ОБЩО ЗА ПРИЕТА ДОГОВОРНА СУМА	0,00
8	НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ	
II	ОБЩО ЗА ПРОВИЗОРНА СУМА	0,00
ОБЩО ПРЕДЛОЖЕНА ЦЕНА, лв без ДДС		0,00

**ПОДРОБНА РАЗБИВКА**

№	СТРОИТЕЛСТВО / ОБОРУДВАНЕ	Мярка	Количество	Ед.цена	Стойност	В това число			
						Временно строителство	Основно строителство	Ел-мех. и др. оборудване	Технол. оборудване
I	ПОДГОТОВКА НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ВРЕМЕННО СТРОИТЕЛСТВО				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

1	Разчистване на площадката от растителност	м2	162 676,00		0,00	0,00			
2	Монтаж и демонтаж на временна ограда	м	2 229,00		0,00	0,00			
3	Организация на временно селище - обектови офиси, битови помещения, санитарни помещения, временни тоалетни	бр	1,00		0,00	0,00			
4	Временно електрозахранване	бр	1,00		0,00	0,00			
5	Временно водоснабдяване	бр	1,00		0,00	0,00			
6	Временни пътища	м	930,00		0,00	0,00			
7	Освобождаване и разчистване на площадката от временни съоръжения и битови отпадъци след изграждане на РСУО	бр	1,00		0,00	0,00			
<b>II</b>	<b>ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>II.1</b>	<b>Клетка 1</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>II.1.1</b>	<b>Подготовка на площадката на клетка 1 и депо за ежедневно запръстяване</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер хумус	м3	8 809,00		0,00		0,00		
2	Извозване на земни маси на 0.5 км	м3	8 809,00		0,00		0,00		
<b>II.1.2</b>	<b>Изкопно-насипни работи за изграждане на клетка 1</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	60 744,00		0,00		0,00		
2	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	20 332,00		0,00		0,00		
3	Разриване с булдозер на земни маси с преместване на 40-100 м	м3	40 412,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 0.3 км	м3	40 412,00		0,00		0,00		
5	Уплътняване на земна маса със самоходен вибровалек	м3	40 412,00		0,00		0,00		
<b>II.1.3</b>	<b>Изолация на клетка 1</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и полагане на минерален запечатващ пласт	м2	22 867,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

2	Доставка и полагане на изолационна геомембрана мм вкл. закотвяне	м2	23 344,00		0,00		0,00		
3	Доставка и полагане на нетъкан геотекстил вкл. закотвяне	м2	23 344,00		0,00		0,00		
4	Изкоп с багер за закотвяща канавка с широчина 30 см на транспорт	м3	116,00		0,00		0,00		
5	Превоз на земни почви на 300 м	м3	116,00		0,00		0,00		
6	Полагане на неармиран бетон за закотвяне на изолиращата система	м3	39,00		0,00		0,00		
7	Доставка и разстилане с булдозер на чакъл 16/32 за дренаж	м3	11 434,00		0,00		0,00		
<b>II.1.4</b>	<b>Технологични пътища по короната на оградната дъга</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Профилиране трасето на пътя с булдозер	м3	406,00		0,00		0,00		
2	Доставка и полагане на чакъл 32/63	м3	2 959,00		0,00		0,00		
<b>II.2</b>	<b>Управление на инфилтратата</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>II.2.1</b>	<b>Система за събиране на инфилтратата от депото</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и полагане на HDPE SN10 DN315 тръба за инфилтрат перфорирана	м	191,00		0,00		0,00		
2	Доставка и полагане на HDPE SN10 DN315 тръба за инфилтрат неперфорирана	м	355,00		0,00		0,00		
3	Доставка и полагане на HDPE PN10 DN90	м	168,00		0,00		0,00		
4	Тръба за рециркулиране DN75	м	415,00		0,00		0,00		
5	Джетинг кладенци	бр.	3,00		0,00		0,00		
6	Събирателни кладенци D=2000мм ср.височина 10 м	бр.	5,00		0,00		0,00		
7	Гравитационни кладенци D=800мм, Височина 2,00	бр.	5,00		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

8	Кладенци за контрол над рециркулацията	бр.	10,00		0,00		0,00		
<b>II.3</b>	<b>Система за мониторинг</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изграждане на вертикални кладенци за мониторинг на биогаз диаметър 2'' (16 кладенеца)	м	96,00		0,00		0,00		
2	Перфорирана галванизирана стомана DN2'' дренажна тръби	м	63,00		0,00		0,00		
3	Галванизирана стомана DN2'' тръба (Вертикална)	м	25,20		0,00		0,00		
4	Доставка и полагане на чакъл 32/63	м3	1,78		0,00		0,00		
5	Компресиран слой глина	м3	0,63		0,00		0,00		
6	Изграждане на кладенци за мониторинг на подземни води 6'' (3 кладенеца)	м	63,00		0,00		0,00		
7	Перфорирана галванизирана стомана DN 6'' дренажна тръба	м	54,00		0,00		0,00		
8	Галванизирана стомана DN 6'' тръба	м	9,00		0,00		0,00		
9	Галванизирана стомана DN 6'' тръба (Пиезометрична)	м	63,00		0,00		0,00		
10	Обратен насип с чакъл 16/32 мм	м3	3,90		0,00		0,00		
11	Компресиран слой глина	м3	0,33		0,00		0,00		
12	Подложка от пясък	м3	1,72		0,00		0,00		
<b>III</b>	<b>СГРАДИ</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.1</b>	<b>Административно-битова сграда</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.1.1</b>	<b>Част Архитектурна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Тухлена зидария над 1/2 тухла с решетъчни тухли на вароциментов разтвор	м3	27,08		0,00		0,00		
2	Тухлена зидария 1/2 тухла с решетъчни тухли на вароциментов разтвор	м2	190,48		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

3	Щурцове от стоманобетон 25см	м	21,60		0,00		0,00	
4	Лежаща покривна конструкция от иглолистен материал, вкл.крепителни елементи	м3	6,85		0,00		0,00	
5	Полагане на 1 слой импрегнирани OSB плоскости	м2	212,69		0,00		0,00	
6	Топлоизолация от минерална вата с деб. 150 мм	м2	197,80		0,00		0,00	
7	Дифузно фолио под керемиди	м2	212,69		0,00		0,00	
8	Покриване с керемиди, вкл.летвена скара	м2	212,69		0,00		0,00	
9	Покриване с капаци била и ръбове	м	40,42		0,00		0,00	
10	Челна дъска, импрегнирана, с дебелина 3 см	м	62,40		0,00		0,00	
11	Обшивка покриви, корнизи, улами и поли с поцинкована ламарина с дебелина 0.5 мм	м2	62,40		0,00		0,00	
12	Доставка и монтаж на олуци	м	63,20		0,00		0,00	
13	Доставка и монтаж водосточни тръби	м	11,60		0,00		0,00	
14	Доставка и монтаж на водосточни казанчета	бр	4,00		0,00		0,00	
15	Полагане на PVC фолио под бетонова настилка	м2	154,00		0,00		0,00	
16	Топлоизолация с пенополистирол XPS 5 см под армирана настилка	м2	154,00		0,00		0,00	
17	Тръбно фасадно скеле	м2	145,00		0,00		0,00	
18	Защитна мрежа на фасадно скеле	м2	145,00		0,00		0,00	
19	Топлоизолация XPS по цокъл	м2	12,40		0,00		0,00	
20	Топлоизолация EPS по фасадни стени	м2	172,31		0,00		0,00	
21	Топлоизолация EPS по страници	м	93,00		0,00		0,00	
22	Циментова шпакловка по чело плоча	м2	9,36		0,00		0,00	

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

## ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

23	Цокълна минерална мазилка по фасадни стени	м2	12,38		0,00		0,00	
24	Минерална мазилка по фасадни стени	м2	181,67		0,00		0,00	
25	Минерална мазилка по страници на отвори	м	93,00		0,00		0,00	
26	Подпрозоречни первази външни	м	18,90		0,00		0,00	
27	Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	227,17		0,00		0,00	
28	Вароциментова мазилка по страници отвори	м	64,70		0,00		0,00	
29	Гипсова мазилка по стени и тавани	м2	361,92		0,00		0,00	
30	Гипсова мазилка по страници отвори	м	142,20		0,00		0,00	
31	Облицовка стени с фаянсови плочки на лепило	м2	149,38		0,00		0,00	
32	Ъглови лайсни по изпъкнали ръбове на фаянсова облицовка	м	88,80		0,00		0,00	
33	Растрен окачен таван	м2	60,58		0,00		0,00	
34	Настилка с плочи от гранитогрес	м2	39,17		0,00		0,00	
35	Первази от гранитогрес с височина 10 см	м2	35,56		0,00		0,00	
36	Настилка с плочи от мразоустойчив гранитогрес	м2	31,83		0,00		0,00	
37	Первази от мразоустойчив гранитогрес	м2	17,90		0,00		0,00	
38	Настилка от ламиниран паркет	м2	64,21		0,00		0,00	
39	Подови первази на ламиниран паркет	м	68,70		0,00		0,00	
40	Настилка от теракотни плочи в бани	м2	39,61		0,00		0,00	
41	Преходни лайсни при смяна на настилка	м	10,70		0,00		0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

42	Хидроизолация под настилки в мокри помещения	м2	28,77		0,00		0,00		
43	Изравнителна циментова замазка	м2	115,27		0,00		0,00		
44	Замазка за наклон	м2	38,74		0,00		0,00		
45	Замазка по стъпала и площадки	м2	30,01		0,00		0,00		
46	Боядисване с латекс стени и тавани	м2	507,88		0,00		0,00		
47	Боядисване с влагоустойчив латекс стени	м2	10,92		0,00		0,00		
48	Боядисване с влагоустойчив латекс тавани	м2	5,62		0,00		0,00		
49	Подпрозоречни первази вътрешни	м	12,00		0,00		0,00		
50	Доставка и монтаж на фасадна PVC дограма	м2	27,15		0,00		0,00		
51	Доставка на външни алуминиеви врати	м2	6,50		0,00		0,00		
52	Доставка на вътрешни алуминиеви врати	м2	40,65		0,00		0,00		
53	Извозване на строителни отпадъци	м3	5,20		0,00		0,00		
<b>III.1.2</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	187,00		0,00		0,00		
2	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	43,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип скална маса вкл.уплътняване	м3	64,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	144,00		0,00		0,00		
5	Котваж подложен бетон	м2	20,60		0,00		0,00		
6	Котваж ивични фундаменти	м2	310,92		0,00		0,00		
7	Котваж колони	м2	73,44		0,00		0,00		
8	Котваж греди	м2	37,24		0,00		0,00		
9	Котваж плоча	м2	207,16		0,00		0,00		
10	Подложен бетон	м3	6,11		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

11	Бетон В20 за фундаменти	м3	51,59		0,00		0,00		
13	Бетон В20 за колони	м3	4,59		0,00		0,00		
14	Бетон В20 за греди	м3	4,59		0,00		0,00		
15	Бетон В20 за плоча	м3	29,67		0,00		0,00		
12	Армирана бетонова настилка 10см	м2	159,70		0,00		0,00		
16	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	608,00		0,00		0,00		
17	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	4 966,00		0,00		0,00		
<b>III.1.3</b>	<b>Част Водоснабдяване и канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.1.3.1</b>	<b>Водопровод</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN20 ф20 вкл. фасонни части	м	32,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN16 ф20 вкл. фасонни части	м	23,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN16 ф25 вкл. фасонни части	м	16,00		0,00		0,00		
4	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN16 ф32 вкл. фасонни части	м	13,00		0,00		0,00		
5	Спирателен кран 1/2" без изпразнител	бр.	6,00		0,00		0,00		
6	Спирателен кран 3/4" без изпразнител	бр.	4,00		0,00		0,00		
7	Спирателен кран 1" с изпразнител	бр.	1,00		0,00		0,00		
8	Възвратни клапи 1/2"	бр.	1,00		0,00		0,00		
9	Възвратни клапи 3/4"	бр.	2,00		0,00		0,00		
10	Смесителна батерия за тоалетна мивка стояща	бр.	5,00		0,00		0,00		



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

11	Смесителна батерия за кухненска мивка стояща	бр.	2,00		0,00		0,00		
12	Смесителна батерия с ръчен душ за душово корито	бр.	4,00		0,00		0,00		
13	Спирателен кран 1/2" за тоалетно казанче	бр.	3,00		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж на електрически бойлер 120л хоризонтален	бр.	2,00		0,00			0,00	
15	Доставка и монтаж на електрически бойлер 50л вертикален	бр.	1,00		0,00			0,00	
16	Предпазен вентил (баланс) 1/2" за електрически бойлер	бр.	3,00		0,00		0,00		
17	Топлоизолация 9 мм на водопроводни тръби ф20	м	55,00		0,00		0,00		
18	Топлоизолация 9 мм на водопроводни тръби ф25	м	16,00		0,00		0,00		
19	Топлоизолация 9 мм на водопроводни тръби ф32	м	13,00		0,00		0,00		
20	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидравлично налягане	м	84,00		0,00		0,00		
21	Дезинфекция на водопроводи	м	84,00		0,00		0,00		
<b>III.1.3.2</b>	<b>Битова канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	5,00		0,00		0,00		
2	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	5,00		0,00		0,00		
3	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф50	м	6,00		0,00		0,00		
4	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	6,00		0,00		0,00		
5	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	17,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

6	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф160	м	25,00		0,00		0,00		
7	Ревизионен отвор ф 110 мм	бр.	2,00		0,00		0,00		
8	Ревизионна шахта 60/60/120	бр.	1,00		0,00		0,00		
9	Сифон подов чугунен ф50	бр.	3,00		0,00		0,00		
10	Сифон подов чугунен 27/27 ф100	бр.	2,00		0,00		0,00		
11	Тоалетна мивка среден формат, в комплект със сифон	бр.	5,00		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на умивалник	бр.	2,00		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж на тоалетна чиния	бр.	3,00		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж на клозетно казанче	бр.	3,00		0,00		0,00		
15	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация ф 100	бр.	2,00		0,00		0,00		
16	Вентилационна шапка за отдушник на канализация ф 125	бр.	1,00		0,00		0,00		
17	Хидравлично изпитване на канализацията	м	54,00		0,00		0,00		
<b>III.1.3.3</b>	<b>Дъждовна канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	18,00		0,00		0,00		
2	Подложка и засипване с пясък на тръбопроводи	м3	3,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	15,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	3,00		0,00		0,00		
5	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	18,00		0,00		0,00		
6	Чугунени водопроводни тръби с фланци ф100	м	8,00		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на ревизия ф100 за външни водосточни тръби	бр.	4,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

8	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация тип видира ф100	бр.	8,00		0,00		0,00		
9	Хидравлични изпитвания на канализацията	м	26,00		0,00		0,00		
<b>III.1.4</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.1.4.1</b>	<b>Осветителна и силова инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж разпределително ел. табло по схема	бр	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на луминесцентно осветително тяло 4x18W IP21 за открит монтаж	бр	18,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на луминесцентно осветително тяло 2x18W IP21 за открит монтаж	бр	25,00		0,00		0,00		
4	Доставка и монтаж на осветително тяло с к.л.л. 18W, IP43, влагозащитено, таванен монтаж	бр	7,00		0,00		0,00		
5	Доставка и монтаж на осветително тяло с к.л.л. 18W, IP43, влагозащитено, степенен монтаж	бр	7,00		0,00		0,00		
6	Доставка и монтаж на осветително тяло с к.л.л. 2x11W, IP43, влагозащитено	бр	2,00		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на осветително тялопрожекторен тип с металхалогенна лампа 1x70W и степен на защита IP65	бр	7,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на аварийно осветително тяло с КЛЛ 1x8W с автономно захранване с надпис "Изход"	бр	3,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

9	Доставка и монтаж на аварийно осветително тяло с КЛЛ 1x8W с автономно захранване с указваща стрелка	бр	3,00		0,00		0,00		
10	Доставка и монтаж на единичен ключ за скрита инсталация	бр	14,00		0,00		0,00		
11	Доставка и монтаж на сериен ключ за скрита инсталация	бр	9,00		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на девиаторен ключ за скрита инсталация	бр	8,00		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж на контакт 16А, 220V, тип "Шуко" за скрита инсталация	бр	41,00		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация	бр	100,00		0,00		0,00		
15	Доставка и монтаж на конзоли за скрита инсталация	бр	72,00		0,00		0,00		
16	Доставка и монтаж на бойлерно табло-25 А	бр	3,00		0,00		0,00		
17	Доставка и полагане на PVC тръба Ø16мм	м	910,00		0,00		0,00		
18	Доставка и полагане на PVC тръба Ø23мм	м	85,00		0,00		0,00		
19	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x1.5мм <sup>2</sup>	м	380,00		0,00		0,00		
20	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x2.5мм <sup>2</sup>	м	530,00		0,00		0,00		
21	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x4мм <sup>2</sup>	м	85,00		0,00		0,00		
22	Измерване на импеданса на контур "фаза-защитен проводник"	бр	10,00		0,00		0,00		
<b>III.1.4.2</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

1	Доставка и полагане на мълниеприемен проводник - плътна горещопоцинкована стомана Ø8мм, прикрепена към готови крепители-/носачи/	м	120,00		0,00		0,00	
2	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	140,00		0,00		0,00	
3	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	16,00		0,00		0,00	
4	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	4,00		0,00		0,00	
5	Доставка на клема за улук - за укрепване и електрическо присъединяване на проводник ф8мм към ръб на улук до Ø 20мм	бр.	4,00		0,00		0,00	
6	Доставка на крепеж за укрепване на проводник Ø8 мм. към монолитна конструкция	бр.	12,00		0,00		0,00	
7	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	1,00		0,00		0,00	
8	Доставка на ревизионна клема - за шина 40 мм / шина 40 мм, съставена от две части, материал - поцинкована стомана с 2 болта М10 и гайки от неръждаема стомана	бр.	4,00		0,00		0,00	
9	Доставка на ревизионен кутия с надпис "Мълниезащита" 150x200x60мм	бр.	4,00		0,00		0,00	
10	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между	бр.	50,00		0,00		0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	контактуващите повърхности								
11	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 1x25мм <sup>2</sup>	м	20,00		0,00		0,00		
12	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 25мм <sup>2</sup>	бр.	2,00		0,00		0,00		
13	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 4 заземителни точки 1 фаза - фундиране	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>III.1.4.3</b>	<b>Слаботокови инсталации</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на разпределителен шкаф	бр	1,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на слаботоков контакт двоен тип RJ45	бр	7,00		0,00		0,00		
3	Полагане и доставка на гофрирани тръби Ø23 скрито	м	75,00		0,00		0,00		
4	Изтегляне и доставка на мрежов кабел 2x/4x0.5/cat5, усукан	м	75,00		0,00		0,00		
5	Електрически проби на кабел и приемно-предавателни измервания	бр	7,00		0,00		0,00		
<b>III.1.5</b>	<b>Част Отопление и вентилация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на сплит система състояща се от: 3.1. Външно тяло: Q <sub>хл</sub> =0,8квт; Q <sub>от</sub> =1,3квт, Nел=1,45квт 3.2. Вътрешно тяло: Q <sub>хл</sub> =0,8квт; Q <sub>от</sub> =1,3квт, N=0.08квт	бр.	1,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

2	Доставка и монтаж на сплит система състояща се от: 3.1. Външно тяло: Q <sub>хл</sub> =1,2квт; Q <sub>от</sub> =1,5квт, Nел=1,45квт 3.2. Вътрешно тяло: Q <sub>хл</sub> =1,2квт; Q <sub>от</sub> =1,5квт, N=0.08квт	бр.	1,00		0,00			0,00
3	Доставка и монтаж на мултисплит система с 2бр. вътрешни тела състояща се от: 4.1. Външно тяло: Q <sub>хл</sub> =2,5квт; Q <sub>от</sub> =3,0квт, Nел=1,85квт 4.2. Вътрешно тяло: Q <sub>хл</sub> =1,2квт; Q <sub>от</sub> =1,5квт, N=0.08квт 4.3. Вътрешно тяло: Q <sub>хл</sub> =1,2квт; Q <sub>от</sub> =1,5квт, N=0.08квт	бр.	1,00		0,00			0,00
4	Доставка и монтаж на мултисплит система с 2бр. вътрешни тела състояща се от: 4.1. Външно тяло: Q <sub>хл</sub> =4,5квт; Q <sub>от</sub> =4,5квт, Nел=2,55квт 4.2. Вътрешно тяло: Q <sub>хл</sub> =3,2квт; Q <sub>от</sub> =3,0квт, N=0.08квт 4.3. Вътрешно тяло: Q <sub>хл</sub> =1,2квт; Q <sub>от</sub> =1,5квт, N=0.08квт	бр.	1,00		0,00			0,00
5	Доставка и монтаж на електрически конвектор комплект с термостат, Nел=0,5квт	бр.	1,00		0,00			0,00
6	Доставка и монтаж на електрически конвектор комплект с термостат, Nел=1,0квт	бр.	2,00		0,00			0,00
7	Доставка и монтаж на електрически конвектор комплект с термостат, Nел=1,0квт влагоустойчив	бр.	2,00		0,00			0,00

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

8	Доставка и монтаж на електрически конвектор комплект с термостат, Nel=1,5квт	бр.	2,00		0,00			0,00	
9	Доставка и монтаж на битов вентилатор със самозатваряща се клапа V=90 м3/час,	бр.	3,00		0,00			0,00	
10	Доставка и монтаж на битов вентилатор със самозатваряща се клапа V=180 м3/час,	бр.	2,00		0,00			0,00	
11	Доставка и монтаж на кухненски аспиратор V=300 м3/час, N=0,1 квт.	бр.	1,00		0,00			0,00	
12	Изработка и монтаж на правоъгълен въздуховод прав от поцинкована ламарина	м2	4,00		0,00		0,00		
13	Изработка и монтаж на правоъгълен въздуховод фасонен от поцинкована ламарина	м2	2,00		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж на метална конструкция за укрепване	тон	0,30		0,00		0,00		
15	Проба на вентилационната система	бр.	2,00		0,00		0,00		
<b>III.1.6</b>	<b>Част Пожароизвестяване</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на конвенционален пожароизвестителен контролен панел 4 зони	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на конвенционален димооптичен детектор	бр.	10,00		0,00			0,00	
3	Доставка и монтаж на конвенционален термодиференциален детектор с праг на сработване 60oC	бр.	1,00		0,00			0,00	



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

4	Доставка и монтаж на конвенционален пожарен звънец	бр.	2,00		0,00			0,00	
5	Доставка и монтаж на конвенционална сирена с флаш лампа за външен монтаж	бр.	1,00		0,00			0,00	
6	Доставка и монтаж на конвенционална светлинен сигнализатор	бр.	8,00		0,00			0,00	
7	Доставка и монтаж на конвенционален ръчен пожароизвестител	бр.	2,00		0,00			0,00	
8	Доставка и монтаж акумулаторна батерия 12 V / 14 Ah	бр.	4,00		0,00			0,00	
9	Доставка и полагане на кабел трудногорим тип – J-Y/L/Y 2 x 1 мм2	м	100,00		0,00		0,00		
10	Доставка и полагане на кабел трудногорим тип – J-Y/L/Y 3 x 1 мм2	м	55,00		0,00		0,00		
11	Свързване на проводник до 2,5 мм2 към съоръжения с направа на ухо или без ухо	бр.	87,00		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на метална конструкция за закрепване	бр.	8,00		0,00		0,00		
13	Направа суха разделка на контролен кабел до 1.5 мм2 и 3 жила	бр.	87,00		0,00		0,00		
14	Пусково-наладъчни работи	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>III.1.7</b>	<b>Част Автоматизация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.1.7.1</b>	<b>Монтажни и инсталационни работи</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на кабелна муфа със сплайс касета-за разделяне на оптичния кабел по трасето	бр.	12,00		0,00			0,00	
2	Доставка на преход Оптика / ЕТЕРНЕТ за връзка на оптичния	бр.	24,00		0,00			0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	кабел с контролерите								
<b>III.1.7.2</b>	<b>Компютърна техника и специализиран софтуер</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и инсталиране на Компютър	бр.	2,00		0,00			0,00	
2	Доставка и инсталиране на Монитор 19"	бр.	2,00		0,00			0,00	
3	Доставка и инсталиране на Матричен принтер	бр.	1,00		0,00			0,00	
4	Доставка и инсталиране на Лазерен принтер	бр.	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и инсталиране на Графична станция-терминален сървър	бр.	1,00		0,00			0,00	
6	Доставка на Преносим операторски терминал с кабел	бр.	1,00		0,00			0,00	
7	Доставка и инсталиране на UPS	бр.	2,00		0,00			0,00	
8	Доставка и инсталиране на Телевизор 32 инча	бр.	2,00		0,00			0,00	
9	Доставка и инсталиране на SCADA Софтуер	бр.	1,00		0,00			0,00	
10	Доставка и инсталиране на Базов и графичен софтуер 2000 информационни точки	бр.	1,00		0,00			0,00	
11	Доставка и инсталиране на Софтуер за супервизия на процеса	бр.	1,00		0,00			0,00	
<b>III.2</b>	<b>Електронна везна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.2.1</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Обратен насип скална маса вкл.уплътняване	м3	75,00		0,00		0,00		
2	Котважни фундаменти и стени	м2	330,00		0,00		0,00		
3	Подложен бетон	м3	18,60		0,00		0,00		
4	Бетон В 20 за фундаменти и стени	м3	80,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

5	Изработка и монтаж на армировка- обикновена и средна сложност ф 6-12 мм от стомана АІ	кг	164,00		0,00		0,00		
6	Изработка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	6 154,00		0,00		0,00		
7	Закладни части от L50/50/5 и N8	кг	322,00		0,00		0,00		
<b>III.2.2</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.2.2.1</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталации</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	120,00		0,00		0,00		
2	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	8,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	16,00		0,00		0,00		
4	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	5,00		0,00		0,00		
5	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности	бр.	50,00		0,00		0,00		
6	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 1x25мм <sup>2</sup>	м	20,00		0,00		0,00		
7	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 25мм <sup>2</sup>	бр.	2,00		0,00		0,00		
8	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 4 заземителни точки	бр.	1,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	1 фаза - фундиране								
<b>III.3</b>	<b>Контролно-пропускателен пункт</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.3.1</b>	<b>Част Архитектурна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Тухлена зидария над 1/2 тухла с решетъчни тухли на вароциментов разтвор	м3	7,89		0,00		0,00		
2	Тухлена зидария 1/2 тухла с решетъчни тухли на вароциментов разтвор	м2	22,21		0,00		0,00		
3	Щурцове от стоманобетон 25см	бр	4,00		0,00		0,00		
4	Лежаща покривна конструкция от иглолистен материал, вкл.крепителни елементи	м3	2,31		0,00		0,00		
5	Полагане на 1 слой импрегнирани OSB плоскости	м2	53,76		0,00		0,00		
6	Топлоизолация от минерална вата с деб. 150 мм	м2	42,00		0,00		0,00		
7	Покривно фолио под керемиди	м2	59,14		0,00		0,00		
8	Покриване с керемиди върху летвена скара	м2	56,99		0,00		0,00		
9	Покриване с капаци на било и ръбове	м	22,70		0,00		0,00		
10	Челна дъска, импрегнирана, с дебелина 3 см	м	26,00		0,00		0,00		
11	Обшивка по покриви - корнизи, улами и поли с поцинкована ламарина с дебелина 0.5 мм	м2	19,48		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на олуци	м	26,00		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж водосточни тръби	м	6,40		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

14	Доставка и монтаж на водосточни казанчета	бр	2,00		0,00		0,00		
15	Топлоизолация с екструдиран пенополистирол XPS 6 см под армирана настилка	м2	23,76		0,00		0,00		
16	Топлоизолация по фасадни стени с експандиран пенополистирол EPS80 мм	м2	45,45		0,00		0,00		
17	Топлоизолация по страници на отвори с експандиран пенополистирол EPS с 30 мм	м2	9,44		0,00		0,00		
18	Цокълна минерална мазилка по фасадни стени	м2	27,83		0,00		0,00		
19	Минерална мазилка по фасадни стени	м2	45,45		0,00		0,00		
20	Минерална мазилка по страници на отвори	м2	9,44		0,00		0,00		
21	Минерална мазилка по еркери	м2	12,93		0,00		0,00		
22	Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	114,93		0,00		0,00		
23	Облицовка стени с фаянсови плочки на лепило	м2	23,75		0,00		0,00		
24	Ъглови лайсни по изпъкнали ръбове на фаянсва облицовка	м	8,40		0,00		0,00		
25	Настилка с плочи от гранитогрес	м2	23,02		0,00		0,00		
26	Первази от гранитогрес с височина 10 см	м2	3,42		0,00		0,00		
27	Настилка с плочи от мразоустойчив гранитогрес	м2	16,74		0,00		0,00		
28	Хидроизолация под настилки в мокри помещения	м2	6,38		0,00		0,00		
29	Изравнителна циментова замазка по подове	м2	23,02		0,00		0,00		
30	Боядисване с латекс стени и тавани	м2	91,21		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

31	Доставка и монтаж на фасадна PVC дограма /прозорци, витрини и врати/	м2	24,50		0,00		0,00		
32	Доставка и монтаж на вътрешни дървени врати, съгласно спецификация	м2	5,25		0,00		0,00		
33	Доставка и монтаж на метален парапет с височина 90 см	м	11,70		0,00		0,00		
34	Полагане на алкиден емайллак по метални повърхности - двукратно	м2	8,78		0,00		0,00		
35	Извозване на строителни отпадъци	м3	1,59		0,00		0,00		
<b>III.3.2</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	41,00		0,00		0,00		
2	Обратен насип скална маса вкл.уплътняване	м3	11,00		0,00		0,00		
3	Котраж ивични фундаменти	м2	160,00		0,00		0,00		
4	Котраж колони	м2	20,00		0,00		0,00		
5	Котраж греди	м2	20,00		0,00		0,00		
6	Котраж плоча	м2	46,00		0,00		0,00		
7	Бетон В20 за фундаменти	м3	30,20		0,00		0,00		
8	Бетон В20 за колони	м3	1,30		0,00		0,00		
9	Бетон В20 за греди	м3	1,70		0,00		0,00		
10	Бетон В20 за плоча	м3	6,30		0,00		0,00		
11	Армирана бетонова настилка 10см	м2	31,00		0,00		0,00		
12	Изработка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	150,00		0,00		0,00		
13	Изработка и монтаж на армировка от стомана АШ	кг	1 194,00		0,00		0,00		
<b>III.3.3</b>	<b>Част Водоснабдяване и канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.3.3.1</b>	<b>Водопровод</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

1	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN16 ф20 вкл. фасонни части	м	29,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN16 ф25 вкл. фасонни части	м	7,00		0,00		0,00		
3	Спирателен кран без изпразнител ф20	бр.	1,00		0,00		0,00		
4	Спирателен кран с изпразнител ф25	бр.	1,00		0,00		0,00		
5	Възвратна клапа ф20	бр.	1,00		0,00		0,00		
6	Смесителна батерия за тоалетна мивка стояща	бр.	1,00		0,00		0,00		
7	Смесителна батерия за кухненска мивка стояща	бр.	1,00		0,00		0,00		
8	Спирателен кран 1/2" за тоалетно казанче	бр.	1,00		0,00		0,00		
9	Доставка и монта на електрически бойлер с обем 50 л	бр.	1,00		0,00			0,00	
10	Предпазен вентил (баланс) 1/2" за електрически бойлери	бр.	1,00		0,00		0,00		
11	Топлоизолация 6 мм на водопроводни тръби ф20	м	29,00		0,00		0,00		
12	Топлоизолация 9 мм на водопроводни тръби ф25	м	7,00		0,00		0,00		
13	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидравлично налягане	м	36,00		0,00		0,00		
14	Дезинфекция на водопроводи	м	36,00		0,00		0,00		
<b>III.3.3.2</b>	<b>Битова канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	8,00		0,00		0,00		
2	Подложка и засипване с пясък на тръбопроводи	м3	3,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл. уплътняване	м3	5,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	3,00		0,00		0,00		
5	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация в сгради ф50	м	6,50		0,00		0,00		
6	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация в сгради ф110	м	5,50		0,00		0,00		
7	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	7,00		0,00		0,00		
8	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф160	м	3,00		0,00		0,00		
9	Ревизионен отвор ф110	бр.	2,00		0,00		0,00		
10	Подов сифон ф 50 мм	бр.	1,00		0,00		0,00		
11	Тоалетна мивка среден формат в комплект със сифон	бр.	1,00		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на тоалетна чиния	бр.	1,00		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж на клозетно казанче	бр.	1,00		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация ф100	бр.	2,00		0,00		0,00		
15	Вентилационна шапк за отдушник на канализация до ф 100	бр.	1,00		0,00		0,00		
16	Хидравлично изпитване на канализацията	м	22,00		0,00		0,00		
<b>III.3.3.3</b>	<b>Дъждовна канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	7,00		0,00		0,00		
2	Подложка от пясък	м3	0,50		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	6,50		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	0,50		0,00		0,00		



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

5	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	6,00		0,00		0,00		
6	Чугунени водопроводни тръби с фланци ф100	м	3,60		0,00		0,00		
7	Ревизионна шахта с дълбочина до 2м от готови бетонови елементи	бр.	1,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на ревизия ф100 за външни водосточни тръби	бр.	2,00		0,00		0,00		
9	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация ф100	бр.	4,00		0,00		0,00		
10	Хидравлично изпитване на канализацията	м	9,60		0,00		0,00		
<b>III.3.4</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.3.4.1</b>	<b>Осветителна и силова инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на разпределително ел. табло по схема	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и полагане на проводник ПВВМ 3x4,0 мм2	м	6,00		0,00		0,00		
3	Доставка и полагане на проводник ПВВМ 3x2,5 мм2	м	20,00		0,00		0,00		
4	Доставка и полагане на проводник ПВВМ 3x1,5 мм2	м	28,00		0,00		0,00		
5	Доставка и полагане на проводник ПВВМ 3x1,0 мм2	м	8,00		0,00		0,00		
6	Доставка и полагане на проводник ПВВМ 2x1,0 мм2	м	8,00		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на осветително тяло луминесцентно 4x18W IP21	бр.	4,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на осветително тяло луминесцентно	бр.	1,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	2x36W IP21								
9	Доставка и монтаж на светително тяло - аплик за монтаж на стена 1x60W IP44	бр	2,00		0,00		0,00		
10	Доставка и монтаж на осветително тяло - плафониера за монтаж на таван 1x60W IP44	бр	2,00		0,00		0,00		
11	Доставка и монтаж на ключ еднополюсен за скрита инсталация IP21	бр	4,00		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на ключ девиаторен за скрита инсталация IP21	бр	6,00		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" за скрита инсталация 16A IP21	бр	6,00		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж на разклонителни кутии скрита инсталация ф60	бр	16,00		0,00		0,00		
15	Доставка и монтаж на конзоли за електрически ключове ф60/45	бр	10,00		0,00		0,00		
16	Доставка и монтаж на конзоли за контакти ф60/55	бр	6,00		0,00		0,00		
17	Доставка и монтаж на табло бойлерно	бр	1,00		0,00		0,00		
18	Измерване на импеданса на контур "фаза -защитен проводник"	бр	6,00		0,00		0,00		
<b>III.3.4.2</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и полагане на мълниеприемнен проводник - плътна горещопоцинкована стомана Ø8мм, прикрепена към готови крепители-/носачи/	м	30,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

2	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	60,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	8,00		0,00		0,00		
4	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	2,00		0,00		0,00		
5	Доставка на крепеж за укрепване на проводник Ø8мм. по било на покрив	бр.	7,00		0,00		0,00		
6	Доставка на клема за улук - за укрепване и електрическо присъединяване на проводник ф8мм към ръб на улук до Ø 20мм	бр.	2,00		0,00		0,00		
7	Доставка на крепеж за укрепване на проводник Ø8 мм. към монолитна конструкция	бр.	6,00		0,00		0,00		
8	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	1,00		0,00		0,00		
9	Доставка на ревизионна клема - за шина 40 мм / шина 40 мм, съставена от две части, материал - поцинкована стомана с 2 болта M10 и гайки от неръждаема стомана	бр.	2,00		0,00		0,00		
10	Доставка на ревизионен кутия с надпис "Мълниезащита" 150x200x60мм	бр.	2,00		0,00		0,00		
11	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности	бр.	30,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

12	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 1x25мм2	м	20,00		0,00		0,00		
13	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 25мм2	бр.	3,00		0,00		0,00		
14	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 4 заземителни точки 1 фаза - фундиране	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>III.3.5</b>	<b>Част Отопление и вентилация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на стаен климатизатор термпомпен, инвертор, сплит система 1.1. Външно тяло - $Q_{хл} = 3,5$ квт. при $35^{\circ}$ , $Q_{от} = 3,2$ квт. при $-12^{\circ}C$ , $N_{ел} = 1,1$ квт 1.2. Вътрешно тяло за висок степенен монтаж- $Q_{хл} = 3,5$ квт. , $Q_{от} = 3,2$ квт. $Q_{N_{ел}} = 0,08$ квт	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на ел. конвектор комплект с термостат, $N_{ел} = 0.5$ квт, влагоустойчив	бр.	1,00		0,00			0,00	
3	Доставка и монтаж на ел. конвектор комплект с термостат, $N_{ел} = 1$ квт	бр.	1,00		0,00			0,00	
<b>III.3.6</b>	<b>Част Пожароизвестяване</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на конвенционален пожароизвестителен контролен панел 8 зони	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на конвенционален димооптичен детектор	бр.	1,00		0,00			0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

3	Доставка и монтаж на конвенционален пожарен звънец	бр.	1,00		0,00			0,00	
4	Доставка и монтаж на конвенционална сирена с флаш лампа за външен монтаж	бр.	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и монтаж на телефонен дайлер	бр.	1,00		0,00			0,00	
6	Доставка и монтаж акумулаторна батерия 12 V / 14 Ah	бр.	4,00		0,00			0,00	
7	Доставка и полагане на кабел трудногорим тип – J-Y/L/Y 2 x 1 мм2	м	20,00		0,00		0,00		
8	Свързване на проводник до 2,5 мм2 към съоръжения с направа на ухо или без ухо	бр.	27,00		0,00		0,00		
9	Доставка и монтаж на метална конструкция за закрепване	бр.	8,00		0,00		0,00		
10	Направа суха разделка на контролен кабел до 1.5 мм2 и 3 жила	бр.	27,00		0,00		0,00		
11	Пусково-наладъчни работи	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>III.3.7</b>	<b>Част Автоматизация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.3.7.1</b>	<b>Компютърна техника и специализиран софтуер</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и инсталиране на Компютър	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и инсталиране на Монитор	бр.	1,00		0,00			0,00	
3	Доставка и инсталиране на Принтер за Бележки за отпадъците	бр.	1,00		0,00			0,00	
4	Доставка и инсталиране на UPS	бр.	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и инсталиране на RFID четец	бр.	2,00		0,00			0,00	
6	Доставка и монтаж на Барииери	бр.	2,00		0,00			0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

7	Доставка и инсталиране на Софтуер за системата на електронният мост	бр.	1,00		0,00			0,00	
8	Доставка на RFID Карти	бр.	50,00		0,00			0,00	
<b>III.4</b>	<b>Работилница и мивка за камиони</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.4.1</b>	<b>Част Архитектурна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на фасаден панел с пълнеж пенополиуретан 8 см	м2	212,78		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на покривен панел с пълнеж минерална вата 10 см	м2	42,63		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на покривен панел с пълнеж пенополистирол с деб.10 см	м2	174,06		0,00		0,00		
4	Доставка и монтаж на покривен панел с поликарбонат 10 см. за горно осветление	м2	42,63		0,00		0,00		
5	Доставка и монтаж на профил за водобран при цокъл от ламарина с PVC покритие	м	42,59		0,00		0,00		
6	Доставка и монтаж на профил било-шапка при покрив от ламарина с PVC покритие	м	24,84		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на профил при олуци от ламарина с PVC покритие	м	49,68		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на профил страници-борд от ламарина с PVC покритие	м	21,24		0,00		0,00		
9	Доставка и монтаж на профил по външен вертикален ръб от ламарина с PVC покритие	м	20,84		0,00		0,00		
10	Доставка и монтаж на профил при фасадна дограма от ламарина с PVC покритие	м	66,25		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

11	Доставка и монтаж на висящи олуци от ламарина с PVC покритие	м	27,44		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на седящи олуци от ламарина с PVC покритие	м	11,12		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж на водосточни тръби от ламарина с PVC покритие	м	49,50		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж на казанчета от ламарина с PVC покритие	бр	6,00		0,00		0,00		
15	Тухлена зидария над 1/2 тухла с решетъчни тухли на вароциментов разтвор	м3	7,04		0,00		0,00		
16	Тухлена зидария 1/2 тухла с решетъчни тухли на вароциментов разтвор	м2	6,38		0,00		0,00		
17	Стоманобетонни щурцове 25см	м	3,60		0,00		0,00		
18	Щендерни стени система W112 с двустранна обшивка от гипсокартон GKB, вкл. топлоизолация с минерална вата	м2	23,15		0,00		0,00		
19	Обръщане на страници отвори с гипсокартон GKB	м	14,60		0,00		0,00		
20	Щендерни стени система W112 с едностранна обшивка от гипсокартон GKB и едностранна обшивка от влагоустойчив гипсокартон GKVi, вкл. топлоизолация с минерална вата	м2	13,60		0,00		0,00		
21	Обръщане на страници отвори с влагоустойчив гипсокартон GKVi	м	4,00		0,00		0,00		
22	Обшивка на стени с гипсокартон GKB на конструкция 75мм система W625, включително топлоизолация с минерална вата		27,52		0,00		0,00		

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

## ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

23	Топлоизолация от екструдирани пенополистирол XPS 40 мм по цокли	м2	18,71		0,00		0,00		
24	Хидроизолационна обмазка по подземни бетонови стени	м2	61,94		0,00		0,00		
25	Топлоизолация с екструдирани пенополистирол XPS 80 мм над стоманобетонна плоча	м2	26,45		0,00		0,00		
26	Армирана циментова замазка по покрив	м2	26,45		0,00		0,00		
27	Цокълна минерална мазилка по фасадни стени	м2	18,71		0,00		0,00		
28	Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	13,40		0,00		0,00		
29	Облицовка стени с фаянсови плочки на лепило	м2	14,96		0,00		0,00		
30	Ъглови лайсни по изпъкнали ръбове на фаянсва облицовка	м	8,60		0,00		0,00		
31	Настилка с плочи от гранитогрес	м2	11,69		0,00		0,00		
32	Первази от гранитогрес	м2	11,47		0,00		0,00		
33	Преходни лайсни при смяна на настилка	м	1,70		0,00		0,00		
34	Полагане на PVC фолио	м2	111,55		0,00		0,00		
35	Топлоизолация от XPS 40 мм под бетонова настилка	м2	18,75		0,00		0,00		
36	Армирана циментова замазка	м2	15,67		0,00		0,00		
37	Армирана циментова замазка за наклон	м2	3,08		0,00		0,00		
38	Гипсова мазилка по стени и тавани	м2	60,58		0,00		0,00		
39	Боядисване с латекс стени и тавани	м2	106,18		0,00		0,00		
40	Боядисване с водоустойчив латекс стени	м2	7,61		0,00		0,00		



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

41	Боядисване с водоустойчив латекс тавани	м2	3,08		0,00		0,00		
42	Доставка и монтаж на фасадна PVC дограма	м2	20,80		0,00		0,00		
43	Доставка на вътрешни алуминиеви врати	м2	6,17		0,00		0,00		
44	Доставка и монтаж на ролетни врати 465/440, промишлени, с ел. задвижване	бр.	1,00		0,00		0,00		
45	Доставка и монтаж на метална врата 100/210 димоуплътнена пожароустойчива 45 мин	бр.	1,00		0,00		0,00		
46	Доставка и монтаж на метални решетки над отводнителен улеи	кг	266,00		0,00		0,00		
47	Грундиране по метални повърхности с алкиден грунд - двукратно	м2	13,31		0,00		0,00		
48	Полагане на алкиден емайллак по метални повърхности - двукратно	м2	13,31		0,00		0,00		
49	Извозване на строителни отпадъци	м3	5,40		0,00		0,00		
<b>III.4.2</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	204,00		0,00		0,00		
2	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	47,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип скална маса вкл.уплътняване	м3	45,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	157,00		0,00		0,00		
5	Котваж подложен бетон	м2	21,03		0,00		0,00		
6	Котваж фундаменти	м2	249,96		0,00		0,00		
7	Котваж стени	м2	41,69		0,00		0,00		
8	Котваж колони	м2	16,50		0,00		0,00		
9	Котваж греди	м2	9,13		0,00		0,00		
10	Котваж плоча	м2	29,30		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

11	Кофраж стълби	м2	3,22		0,00		0,00		
12	Подложен бетон	м3	18,28		0,00		0,00		
13	Бетон В20 за фундаменти	м3	53,48		0,00		0,00		
14	Бетон В20 за стени	м3	3,28		0,00		0,00		
15	Бетон В20 за колони	м3	1,03		0,00		0,00		
16	Бетон В20 за греди	м3	1,12		0,00		0,00		
17	Бетон В20 за плоча	м3	3,17		0,00		0,00		
18	Бетон В20 за стълби	м3	2,01		0,00		0,00		
19	Армирана бетонова настилка 10см	м2	12,84		0,00		0,00		
20	Шлайфана армирана бетонова настилка 20см	м2	205,13		0,00		0,00		
21	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	448,00		0,00		0,00		
22	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	3 284,00		0,00		0,00		
23	Метална носеща конструкция	кг	17 940,00		0,00		0,00		
<b>III.4.3</b>	<b>Част Водоснабдяване и канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.4.3.1</b>	<b>Водопровод</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN20 ф20 вкл. фасонни части	м	6,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN16 ф20 вкл. фасонни части	м	4,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN16 ф25 вкл. фасонни части	м	7,00		0,00		0,00		
4	Спирателен кран 1/2" без изпразнител	бр.	1,00		0,00		0,00		
5	Спирателен кран 3/4" без изпразнител	бр.	1,00		0,00		0,00		
6	Спирателен кран 3/4" с изпразнител	бр.	1,00		0,00		0,00		
7	Възвратни клапи 3/4"	бр.	1,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

8	Доставка и монтаж на кран с холендър 3/4"	бр.	1,00		0,00		0,00		
9	Смесителна батерия за тоалетна мивка стояща	бр.	1,00		0,00		0,00		
10	Смесителна батерия за кухненска мивка стояща	бр.	1,00		0,00		0,00		
11	Спирателен кран 1/2" за тоалетно казанче	бр.	1,00		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на електрически бойлер 50л вертикален	бр.	1,00		0,00			0,00	
13	Предпазен вентил (баланс) 1/2" за електрически бойлер	бр.	1,00		0,00		0,00		
14	Топлоизолация 9 мм на водопроводни тръби ф20	м	10,00		0,00		0,00		
15	Топлоизолация 9 мм на водопроводни тръби ф25	м	7,00		0,00		0,00		
16	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидр.налягане до ф100/108	м	17,00		0,00		0,00		
17	Дезинфекция на водопроводи	м	17,00		0,00		0,00		
<b>III.4.3.2</b>	<b>Битова канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф50	м	5,00		0,00		0,00		
2	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	8,00		0,00		0,00		
3	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	25,00		0,00		0,00		
4	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф160	м	30,00		0,00		0,00		
5	Тоалетна мивка среден формат, в комплект със сифон	бр.	1,00		0,00		0,00		
6	Доставка и монтаж на умивалник	бр.	1,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

7	Доставка и монтаж на тоалетна чиния	бр.	1,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на клозетно казанче	бр.	1,00		0,00		0,00		
9	Сифон подов чугунен ф 50	бр.	1,00		0,00		0,00		
10	Сифон подов чугунен 27/27 ф 100	бр.	1,00		0,00		0,00		
11	Доставка и монтаж на отводнителен улей с решетки с размери 30/30/100 см	м	10,58		0,00		0,00		
12	Каломаслоуловител	бр.	1,00		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация ф 100	бр.	2,00		0,00		0,00		
14	Вентилационна шапка за отдушник на канализация до ф 125	бр.	1,00		0,00		0,00		
15	Хидравлично изпитване на канализацията	м	15,00		0,00		0,00		
<b>III.4.3.3</b>	<b>Дъждовна канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	11,00		0,00		0,00		
2	Подложка от пясък	м3	3,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	8,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	3,00		0,00		0,00		
5	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация в сгради ф110	м	12,00		0,00		0,00		
6	Канализационни оребрени PE тръби за външна канализация ф160 SN8	м	50,00		0,00		0,00		
7	Чугунени водопроводни тръби с фланци ф100	м	18,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на ревизия ф100	бр.	9,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

9	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация ф 100	бр.	18,00		0,00		0,00		
10	Хидравлични изпитвания на канализацията	м	68,00		0,00		0,00		
<b>III.4.4</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.4.4.1</b>	<b>Осветителна и силова инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж разпределително ел. табло по схема	бр	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на луминисцентно осветително тяло 2x58W с разсейвател от удароустойчив полистирол и степен на защита IP65/54	бр	11,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на луминисцентно осветително тяло 2x58W с разсейвател от удароустойчив полистирол и степен на защита IP65/54, с вграден автономен източник-с NiCa батерия.	бр	4,00		0,00		0,00		
4	Доставка и монтаж на луминисцентно осветително тяло 1x36W за открит монтаж със степен на защита IP44	бр	2,00		0,00		0,00		
5	Доставка и монтаж на луминисцентно осветително тяло 1x18W за открит монтаж със степен на защита IP44	бр	2,00		0,00		0,00		
6	Доставка и монтаж на светлинен указател с вграден автономен източник на хранване-1x8W./220 В-с NiCa батерия	бр	1,00		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на осветително тяло прожекторен тип с металхалогенна лампа-1x75W и степен на защита IP65.	бр	3,00		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

8	Доставка и монтаж на луминисцентно осветително тяло-4x18Вт. и степен на защита IP21 за открит вонтаж	бр	2,00		0,00		0,00		
9	Доставка и монтаж на кнопка за управление на осветлението	бр	6,00		0,00		0,00		
10	Доставка и монтаж на ключ обикновен-6А, за скрита инсталация и степен на защита-IP44.	бр.	1,00		0,00		0,00		
11	Доставка и монтаж на ключ обикновен-6А, за скрита инсталация и степен на защита-IP21	бр	1,00		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на ключ сериен-6А, за скрита инсталация и степен на защита-IP44.	бр	1,00		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж на контакт двуполусен тип"Шуко" за открит монтаж-16А и степен на защитаIP44	бр	4,00		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж на контакт двуполусен тип"Шуко" за скрит монтаж-16А и степен на защита-21	бр	6,00		0,00		0,00		
15	Доставка и монтаж на контакт триполусен за открит монтаж.25А и степен на защита-IP44	бр	3,00		0,00		0,00		
16	Доставка и монтаж на бойлерно табло -16 А	бр	1,00		0,00		0,00		
17	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x1,5мм2	м	120,00		0,00		0,00		
18	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x2,5мм2	м	60,00		0,00		0,00		
19	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x2.5 мм2	м	60,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

20	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x6 мм <sup>2</sup>	м	50,00		0,00		0,00		
21	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x25 мм <sup>2</sup>	м	5,00		0,00		0,00		
22	Доставка и полагане на проводник ПВВМ 3x6,0 мм <sup>2</sup>	м	5,00		0,00		0,00		
23	Доставка и полагане на проводник ПВВМ 3x4,0 мм <sup>2</sup>	м	10,00		0,00		0,00		
24	Доставка и полагане на проводник ПВВМ 3x2,5 мм <sup>2</sup>	м	30,00		0,00		0,00		
25	Доставка и полагане на проводник ПВВМ 3x1,5 мм <sup>2</sup>	м	60,00		0,00		0,00		
26	Доставка и монтаж на стоманено въже с диаметър Ф-6 мм	м	45,00		0,00		0,00		
27	Доставка на метална конструкция за монтаж и обтягане на стоманеното въже	кг	20,00		0,00		0,00		
28	Доставка и полагане на PVC тръби 1" открито	м	40,00		0,00		0,00		
29	Доставка и полагане на PVC тръби 1 1/2" открито	м	30,00		0,00		0,00		
30	Свързване на проводник към ел.съоръжение с ухо или без ухо при сечение на жилата до 2.5 мм <sup>2</sup>	бр	58,00		0,00		0,00		
31	Свързване на проводник към ел.съоръжение с ухо или без ухо при сечение на жилата до 35 мм <sup>2</sup>	бр.	10,00		0,00		0,00		
32	Направа на суха разделка на кабел до 5x6 мм <sup>2</sup>	бр	26,00		0,00		0,00		
33	Направа на суха разделка на кабел до 5x25мм <sup>2</sup>	бр	2,00		0,00		0,00		
34	Измерване на импеданса на контур "фаза-защитен проводник"	бр	20,00		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

<b>III.4.4.2</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталации</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и полагане на мълниеприемна проводник - плътна горещопоцинкована стомана Ø8мм, прикрепена към готови крепители-/носачи/	м	300,00	0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	250,00	0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	25,00	0,00		0,00		
4	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	6,00	0,00		0,00		
5	Доставка на крепеж за укрепване на проводник Ø8мм. по било на покрив	бр.	16,00	0,00		0,00		
6	Доставка на клема за улук - за укрепване и електрическо присъединяване на проводник ф8мм към ръб на улук до Ø 20мм	бр.	8,00	0,00		0,00		
7	Доставка на крепеж за укрепване на проводник по ската на покрива без да се нарушава покривното покритие	бр.	36,00	0,00		0,00		
8	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	5,00	0,00		0,00		
9	Доставка на ревизионна клема - за шина 40 мм / шина 40 мм, съставена от две части, материал - поцинкована стомана с 2 болта М10 и гайки от неръждаема стомана	бр.	6,00	0,00		0,00		



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

10	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности	бр.	500,00		0,00		0,00		
11	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 1x25мм2	м	10,00		0,00		0,00		
12	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 25мм2	бр.	3,00		0,00		0,00		
13	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 9 заземителни точки 1 фаза - фундиране	бр.	20,00		0,00		0,00		
<b>III.4.5</b>	<b>Част Отопление и вентилация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на приточна вентилациона камера състояща се от: -подвижна жалюзийна решетка -отоплителна секция ел. въздухонагревател Nel=24квт. -вентилаторна секция V=2300м3/час , H=250Па, N=1,0квт. -2 бр. меки връзки	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на канален осев вентилатор V=2400 м3/час, Hсв=300 Pa, N=1квт. комплект с гъвкави връзки	бр.	1,00		0,00			0,00	
3	Доставка и монтаж на ел. топовъздушен апарат N=4 квт.	бр.	4,00		0,00			0,00	
4	Доставка и монтаж на ел. отоплително тяло - конвектор N= 2 квт, комплект с термостат	бр.	1,00		0,00			0,00	

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

5	Доставка и монтаж на ел. отоплително тяло - конвектор N= 1,2 квт, влагоустойчив, комплект с термостат	бр.	1,00		0,00			0,00	
6	Доставка и монтаж на ел. отоплително тяло - конвектор N= 0,6 квт, комплект с термостат	бр.	1,00		0,00			0,00	
7	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка 800/600	бр.	1,00		0,00		0,00		
8	Доставка на неподвижна жалузийна решетка 1000/400	бр.	1,00		0,00		0,00		
9	Доставка на приточна регулируема решетка и- 800/200 мм	бр.	3,00		0,00		0,00		
10	Доставка на приточна регулируема решетка и- 800/300 мм	бр.	1,00		0,00		0,00		
11	Доставка на смукателна регулируема решетка за кръгли въздуховоди- 825/125 мм	бр.	8,00		0,00		0,00		
12	Изработка и монтаж на правоъгълен въздуховод прав от поцинкована ламарина	м2	18,00		0,00		0,00		
13	Изработка и монтаж на правоъгълен въздуховод прав от поцинкована ламарина	м2	3,00		0,00		0,00		
14	Изработка и монтаж на кръгли въздуховоди прави от поцинкована ламарина	м2	40,00		0,00		0,00		
15	Изработка и монтаж на фасонни части на кръгли въздуховоди от поцинкована ламарина	м2	10,00		0,00		0,00		
16	Доставка и монтаж на стоманена безшевна тръба ф 219х6	м	5,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

17	Направа и монтаж на клапа за регулиране до 1200/300 мм	бр.	8,00		0,00		0,00		
18	Изолация на въздуховод от минерална вата с деб. 40 мм и алум.фолио	м2	21,00		0,00		0,00		
19	Доставка и монтаж на метална конструкция за укрепване	тон	0,30		0,00		0,00		
20	Проба на вентилационната система	бр.	2,00		0,00		0,00		
<b>III.4.6</b>	<b>Част Пожароизвестяване</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на конвенционален пожароизвестителен контролен панел 4 зони	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на конвенционален димооптичен детектор	бр.	3,00		0,00			0,00	
3	Доставка и монтаж на конвенционален термодиференциален детектор с праг на сработване 60oC	бр.	4,00		0,00			0,00	
4	Доставка и монтаж на конвенционален пожарен звънец	бр.	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и монтаж на конвенционална сирена с флаш лампа за външен монтаж	бр.	1,00		0,00			0,00	
6	Доставка и монтаж на конвенционална светлинен сигнализатор	бр.	1,00		0,00			0,00	
7	Доставка и монтаж на конвенционален ръчен пожароизвестител	бр.	1,00		0,00			0,00	
8	Доставка и монтаж акумулаторна батерия 12 V / 14 Ah	бр.	4,00		0,00			0,00	
9	Доставка и полагане на кабел трудногорим тип – J-Y/L/Y 2 x 1	м	35,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	мм2								
10	Доставка и полагане на кабел трудногорим тип – J-Y/L/Y 3 x 1 мм2	м	40,00		0,00			0,00	
11	Доставка и полагане на PVC тръба ф 16 мм	м	65,00		0,00			0,00	
12	Свързване на проводник до 2,5 мм2 към съоръжения с направа на ухо или без ухо	бр.	48,00		0,00			0,00	
13	Доставка и монтаж на метална конструкция за закрепване	бр.	10,00		0,00			0,00	
14	Направа суха разделка на контролен кабел до 1.5 мм2 и 3 жила	бр.	48,00		0,00			0,00	
15	Пусково-наладъчни работи	бр.	1,00		0,00			0,00	
<b>III.4.7</b>	<b>Част Автоматизация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.4.7.1</b>	<b>Монтажни и инсталационни работи</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на табло за управление и контрол приточно-смукателна вентилация	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на свободно-програмируем микропроцесорен контролер – индустриален тип	бр.	1,00		0,00			0,00	
3	Доставка и монтаж на разширителен модул цифрови входове	бр.	1,00		0,00			0,00	
4	Доставка и монтаж на пресостат за диференциално налягане – комплект с принадлежности	бр.	3,00		0,00			0,00	
5	Доставка и монтаж на изпълнителен механизъм за жалюзийна решетка	бр.	2,00		0,00			0,00	
6	Доставка и монтаж на газсигнализатор за въглероден	бр.	1,00		0,00			0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	окис – комплект								
7	Доставка и монтаж на датчик за температура	бр.	3,00		0,00			0,00	
8	Доставка и монтаж на датчик-задатчик за температура	бр.	1,00		0,00			0,00	
<b>III.5</b>	<b>Резервоар</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.5.1</b>	<b>Част Архитектурна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Хидроизолация по подземни бетонови стени	м2	258,33		0,00		0,00		
2	Защита на подземна хидроизолация по стени с екстр. пенополистирол XPS 3см	м2	258,33		0,00		0,00		
3	Хидроизолация под фундаментна плоча	м2	256,30		0,00		0,00		
4	Геотекстил за защита на хидроизолация под фундаментна плоча	м2	256,30		0,00		0,00		
5	Пароизолация на покрив	м2	203,73		0,00		0,00		
6	Топлоизолация покрив с екстр. пенополистирол XPS 80 мм	м2	28,66		0,00		0,00		
7	Армирана циментова замазка за наклон	м2	203,73		0,00		0,00		
8	Хидроизолация по тераси в 2 пласта	м2	222,60		0,00		0,00		
9	Вътрешна вароциментова мазилка по бетонови тавани	м2	102,55		0,00		0,00		
10	Боядисване с латекс стени и тавани	м2	102,55		0,00		0,00		
11	Цокълна минерална мазилка по фасадни стени	м2	72,87		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на метален парапет с височина 90 см	м	18,10		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж на стоманени решетки над водосборна канавка	кг	48,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

14	Доставка и монтаж на фасадна PVC дограма	м2	1,80		0,00		0,00		
15	Доставка и монтаж на метални врати - двукрили, с пълнеж от минерална вата	м2	3,44		0,00		0,00		
16	Доставка и монтаж на метални стълби и площадки	кг	233,75		0,00		0,00		
17	Грундиране по метални повърхности с алкиден грунд - двукратно	м2	40,09		0,00		0,00		
18	Полагане на алкиден емайллак по метални повърхности - двукратно	м2	40,09		0,00		0,00		
19	Извозване на строителни отпадъци	м3	6,20		0,00		0,00		
<b>III.5.2</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	6 900,00		0,00		0,00		
2	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	1 200,00		0,00		0,00		
3	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	5 700,00		0,00		0,00		
4	Кофраж фундаментна плоча	м2	24,00		0,00		0,00		
5	Кофраж за стени	м2	720,00		0,00		0,00		
6	Кофраж на плоча	м2	206,00		0,00		0,00		
7	Кофраж стълби	м2	8,00		0,00		0,00		
8	Подложен бетон	м3	42,00		0,00		0,00		
9	Бетон В 20 с водоплътност W=0,6 за фундаментна плоча	м3	68,00		0,00		0,00		
10	Бетон В 20 с водоплътност W=0,6 за стени	м3	110,00		0,00		0,00		
11	Бетон В 20 с водоплътност W=0,6 за стълби	м3	1,30		0,00		0,00		
12	Бетон В 20 с водоплътност W=0,6 за плоча	м3	41,50		0,00		0,00		
13	Water stop лента	м	140,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

14	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	583,00		0,00		0,00		
15	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	24 017,00		0,00		0,00		
<b>III.5.3</b>	<b>Част Водоснабдяване и канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.5.3.1</b>	<b>Водопровод</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на помпена група питейно водоснабдяване включваща: 1. Помпи Q=0,5л/с; H=40м; N=0,75квт 2бр 2. Спирателни и обратни клапи за всяка помпа 3. Ел табло - пълна защита на помпите 4. Обща рама 5. Смукател и тласкател 6. Мембранни съдове, пресостати, манометри	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на помпена група питейно водоснабдяване включваща: 1. Помпи Q=2л/с; H=40м; N=2,2квт 2бр 2. Спирателни и обратни клапи за всяка помпа 3. Ел табло - пълна защита на помпите 4. Обща рама 5. Смукател и тласкател 6. Мембранни съдове, пресостати, манометри	бр.	1,00		0,00			0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

3	Доставка и монтаж на помпена група вътрешно пожарогасене с ПКф50 включваща: 1. Помпи Q=5л/с; H=40м; N=4квт 2бр. 2. Спирателни и обратни клапи за всяка помпа 3. Ел табло - пълна защита на помпите 4. Обща рама 5. Срукател и тласкател 6. Мембранни съдове, пресостати, манометри	бр.	1,00		0,00			0,00
4	Доставка и монтаж на помпена група външно пожарогасене с ПХ включваща: 1. Помпи за Q=20л/с; H=40м; N=15квт 2бр. 2. Спирателни и обратни клапи за всяка помпа 3. Ел табло - пълна защита на помпите 4. Обща рама 5. Срукател и тласкател 6. Мембранни съдове, пресостати, манометри	бр.	1,00		0,00			0,00
5	Доставка и монтаж на водовливно устройство комплект 3"	бр.	2,00		0,00		0,00	
6	Доставка и монтаж на полиетиленови тръби ф 90	м	2,00		0,00		0,00	
7	Доставка и монтаж на полипропиленова тръба ф 20	м	10,00		0,00		0,00	
8	Доставка и полагане на поцинкована тръба 2"	м	5,00		0,00		0,00	



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

9	Доставка и монтаж на стоманена тръба безшевна ф89х3.5	м	10,00		0,00		0,00	
10	Доставка и монтаж на стоманена тръба безшевна ф108х4	м	35,00		0,00		0,00	
11	Доставка и монтаж на стоманена тръба безшевна ф159х4,5	м	10,00		0,00		0,00	
12	Доставка и монтаж на стоманена тръба безшевна ф273х5	м	10,00		0,00		0,00	
13	Доставка и монтаж на спирателен кран ф1/2"	бр.	1,00		0,00		0,00	
14	Доставка и монтаж на спирателен кран ф2"	бр.	4,00		0,00		0,00	
15	Доставка и монтаж на спирателен кран ф3"	бр.	2,00		0,00		0,00	
16	Доставка и монтаж на спирателен кран ф4"	бр.	2,00		0,00		0,00	
17	Доставка и монтаж на спирателен кран ф80	бр.	2,00		0,00		0,00	
18	Доставка и монтаж на спирателен кран ф100	бр.	1,00		0,00		0,00	
19	Доставка и монтаж на спирателен кран ф250	бр.	2,00		0,00		0,00	
20	Доставка и монтаж кош смукателен ф250	бр.	2,00		0,00		0,00	
21	Доставка и монтаж преливна фуния ф100	бр.	2,00		0,00		0,00	
22	Доставка и монтаж свободни фланци ф80	бр.	2,00		0,00		0,00	
23	Доставка и монтаж стоманени фланци ф100	бр.	12,00		0,00		0,00	
24	Доставка и монтаж стоманени глухи фланци ф150	бр.	3,00		0,00		0,00	
25	Доставка и монтаж стоманени фланци ф250	бр.	6,00		0,00		0,00	

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

26	Доставка и монтаж стоманени глухи фланци ф250	бр.	1,00		0,00		0,00		
27	Доставка и монтаж на стоманени колена ф80	бр.	2,00		0,00		0,00		
28	Доставка и монтаж на стоманени колена ф100	бр.	18,00		0,00		0,00		
29	Доставка и монтаж на стоманени колена ф150	бр.	3,00		0,00		0,00		
30	Доставка и монтаж на стоманени колена ф250	бр.	2,00		0,00		0,00		
31	Доставка и монтаж на тройници ф250/250	бр.	1,00		0,00		0,00		
32	Доставка и монтаж на тройници ф150/150	бр.	2,00		0,00		0,00		
33	Доставка и монтаж на тройници ф80/80	бр.	1,00		0,00		0,00		
34	Направа преход чрез изрязване на клинове от тръби ф250/80 мм	бр.	1,00		0,00		0,00		
35	Тръби за вентилация на канализацията ф150/172	бр.	3,00		0,00		0,00		
36	Доставка и монтаж на въздушни филтри към вент. тръби ф150	бр.	3,00		0,00		0,00		
37	Доставка и монтаж на канелка ф1/2"	бр.	1,00		0,00		0,00		
38	Доставка и монтаж салник за тръба ф100	бр.	4,00		0,00		0,00		
39	Доставка и монтаж салник за тръба ф250	бр.	2,00		0,00		0,00		
40	Топлоизолация на водопроводни тръби ф20	м	10,00		0,00		0,00		
41	Топлоизолация на поцинковани тръби 2"	м	5,00		0,00		0,00		
42	Топлоизолация на стоманена тръба безшевна ф80х4 б=19мм	м	10,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

43	Топлоизолация на стоманена тръба безшевна ф108x4,5 б=19мм	м	35,00		0,00		0,00		
44	Топлоизолация на стоманена тръба безшевна ф159x4,5 б=19мм	м	10,00		0,00		0,00		
45	Топлоизолация на стоманена тръба безшевна ф273x5 б=19мм	м	10,00		0,00		0,00		
46	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидр.налягане до ф404/426	м	80,00		0,00		0,00		
<b>III.5.3.2</b>	<b>Битова канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	55,00		0,00		0,00		
2	Подложка и засипване с пясък на тръбопроводи	м3	18,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	37,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	18,00		0,00		0,00		
5	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация в сгради ф50	м	5,00		0,00		0,00		
6	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация в сгради ф110	м	20,00		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на подов сифон с долно оттичане ф 100	бр.	3,00		0,00		0,00		
8	Тоалетна мивка среден формат, в комплект със сифон	бр.	1,00		0,00		0,00		
9	Хидравлично изпитване на канализационни тръби	м	25,00		0,00		0,00		
<b>III.5.4</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.5.4.1</b>	<b>Осветителна и силова инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж разпределително ел. табло по схема	бр	1,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

2	Доставка и монтаж на луминесцентно осветително тяло - за монтаж на стена 2x58W, IP44.	бр	8,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на осветително тяло – аплик за монтаж на стена 1x60W IP44.	бр	2,00		0,00		0,00		
4	Доставка и монтаж на ключ еднополюсен за открита инсталация	бр	1,00		0,00		0,00		
5	Доставка монтаж на ключ сериен за открита инсталация	бр	1,00		0,00		0,00		
6	Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" монофазен, за открита инсталация, 16А	бр	2,00		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на контакт трифазен за открита инсталация, 25А	бр	1,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж PVC кутия разклонителна открита	бр	8,00		0,00		0,00		
9	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x6 мм2	м	10,00		0,00		0,00		
10	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x4 мм2	м	20,00		0,00		0,00		
11	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x2,5 мм2	м	8,00		0,00		0,00		
12	Доставка и полагане на кабел СВТ 4x16 мм2	м	70,00		0,00		0,00		
13	Доставка и полагане на кабел СВТ 4x6 мм2	м	40,00		0,00		0,00		
14	Доставка и полагане на кабел СВТ 4x2,5 мм2	м	60,00		0,00		0,00		
15	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x1,5 мм2	м	26,00		0,00		0,00		
16	Доставка и полагане на кабел СВТ 2x1,0 мм2	м	10,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

17	Измерване на импеданса на контур "фаза-защитен проводник"	бр	5,00		0,00		0,00		
<b>III.5.4.2</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталации</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	140,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	10,00		0,00		0,00		
3	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	5,00		0,00		0,00		
4	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	3,00		0,00		0,00		
5	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 1x25мм <sup>2</sup>	м	10,00		0,00		0,00		
6	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 25мм <sup>2</sup>	бр.	2,00		0,00		0,00		
7	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности	бр.	50,00		0,00		0,00		
8	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 4 заземителни точки 1 фаза - фундиране	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>III.5.5</b>	<b>Част Отопление и вентилация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

1	Доставка и монтаж на аксиален вентилатор V=750 м3/час, Нсв=50 Ра ,N=0,5квт. комплект със самозатваряща се жалузийна решетка	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на ел. конвектор комплект с термостат, Нел=2квт, влагоустойчив	бр.	1,00		0,00			0,00	
<b>III.5.6</b>	<b>Част Автоматизация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.5.6.1</b>	<b>Монтажни и инсталационни работи</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на табло за управление и контрол технология битово, технологично и противопожарно водоснабдяване	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на свободно-програмируем микропроцесорен контролер – индустриален тип	бр.	1,00		0,00			0,00	
3	Доставка и монтаж на разширителен модул цифрови входове	бр.	2,00		0,00			0,00	
4	Доставка и монтаж на разширителен модул цифрови изходи	бр.	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и монтаж на поплавков нивосигнализатор	бр.	14,00		0,00			0,00	
<b>III.6</b>	<b>Пречиствателна станция за отпадъчни води</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.6.1</b>	<b>Част Архитектурна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Топлоизолация XPS 5см за оформяне на дилатационни фуги	м2	62,90		0,00		0,00		
2	Хидроизолация по подземни бетонови стени	м2	573,55		0,00		0,00		
3	Топлоизолация XPS 3см за защита на хидроизолация по стени	м2	573,55		0,00		0,00		
4	Хидроизолация под фундаментна	м2	724,20		0,00		0,00		

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

## ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	плоча								
5	Геотекстил за защита на хидроизолация под фундаментна плоча	м2	724,20		0,00		0,00		
6	Оформяне на дилатационна фуга плоча-стена	м	17,00		0,00		0,00		
7	Оформяне на дилатационна фуга стена-стена	м	7,00		0,00		0,00		
8	Хидроизолационна обмазка по бетонови стени и дъна	м2	1 737,92		0,00		0,00		
9	Циментова замазка за наклон по подове	м2	48,00		0,00		0,00		
10	Циментова замазка за наклон по покриви	м2	193,16		0,00		0,00		
11	Циментова замазка по стъпала	м2	12,40		0,00		0,00		
12	Пароизолация на покрив	м2	193,16		0,00		0,00		
13	Хидроизолация по покриви	м2	193,16		0,00		0,00		
14	Настилка по покриви	м2	193,16		0,00		0,00		
15	Топлоизолация XPS по вътр.стени, вкл. шпакловка с мрежа	м2	201,40		0,00		0,00		
16	Топлоизолация XPS по тавани вкл. шпакловка с мрежа	м2	48,00		0,00		0,00		
17	Боядисване на стени и тавани с влагоустойчив латекс	м2	201,40		0,00		0,00		
18	Цокълна минерална мазилка по фасадни стени	м2	32,22		0,00		0,00		
19	Циментова шпакловка по стоманобетонови стени	м2	172,85		0,00		0,00		
20	Доставка и монтаж на фасадна PVC дограма	м2	1,05		0,00		0,00		
21	Доставка и монтаж на метални врати 200/200 двойни димоуплътнени пожароустойчиви 90 мин	бр.	1,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

22	Доставка и монтаж на метален парапет с височина 90 см	м	113,00		0,00		0,00		
23	Грундиране по метални повърхности с алкиден грунд - двукратно	м2	102,51		0,00		0,00		
24	Полагане на алкиден емайллак по метални повърхности - двукратно	м2	102,51		0,00		0,00		
25	Извозване на строителни отпадъци	м3	27,32		0,00		0,00		
<b>III.6.2</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	4 167,00		0,00		0,00		
2	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	781,00		0,00		0,00		
3	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	3 386,00		0,00		0,00		
4	Котваж подложен бетон	м2	54,60		0,00		0,00		
5	Котваж фундаментна плоча	м2	86,60		0,00		0,00		
6	Котваж за стени	м2	2 082,46		0,00		0,00		
7	Котваж на плоча	м2	163,55		0,00		0,00		
8	Котваж за стълби	м2	30,86		0,00		0,00		
9	Подложен бетон	м3	246,95		0,00		0,00		
10	Бетон В25 с водоуплътност W=0,8 сулфатостойчив за фундаментна плоча	м3	350,55		0,00		0,00		
11	Бетон В 25 с водоуплътност W=0,8 сулфатостойчив за наклони	м3	76,50		0,00		0,00		
12	Бетон В 25 с водоуплътност W=0,8 сулфатостойчив за стени	м3	520,39		0,00		0,00		
13	Бетон В 25 с водоуплътност W=0,8 сулфатостойчив за плоча	м3	38,73		0,00		0,00		
14	Бетон В 25 с водоуплътност W=0,8 сулфатостойчив за стълби	м3	6,00		0,00		0,00		
15	Water stop лента	м	178,20		0,00		0,00		



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

16	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	1 510,00		0,00		0,00		
17	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	129 921,00		0,00		0,00		
18	Рифелов капак	кг	209,00		0,00		0,00		
<b>III.6.3</b>	<b>Част Водоснабдяване и канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.6.3.1</b>	<b>Технологична канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Вливна тръба HDPE SN6 D160мм	м	46,00		0,00		0,00		
2	ПЕ дъга ф160*90	бр.	2,00		0,00		0,00		
3	ПЕ дъга ф160*45	бр.	2,00		0,00		0,00		
4	Вливна тръба HDPE SN6 D160мм	м	21,00		0,00		0,00		
5	Вливна тръба GALV DN80 pres	м	8,00		0,00		0,00		
6	Дъга GALV DN80 pres*90	бр.	4,00		0,00		0,00		
7	Технологична тръба HDPE PN10 D75 pres	м	10,00		0,00		0,00		
8	Дъга GALV DN80 pres*90	бр.	2,00		0,00		0,00		
9	Клапа DN80	бр.	1,00		0,00		0,00		
10	Възвратна клапа DN80	бр.	1,00		0,00		0,00		
11	Технологична тръба S/S DN80	м	5,50		0,00		0,00		
12	Технологична тръба GALV DN80 pres	м	32,00		0,00		0,00		
13	Дъга GALV DN80 pres*90	бр.	5,00		0,00		0,00		
14	Дъга GALV DN80 pres*45	бр.	1,00		0,00		0,00		
15	Технологична тръба GALV DN80 pres	м	8,00		0,00		0,00		
16	Дъга GALV DN80 pres*90	бр.	4,00		0,00		0,00		
17	Тройник GALV DN80 pres	бр.	2,00		0,00		0,00		
18	Технологична тръба S/S DN80	м	5,50		0,00		0,00		
19	Технологична тръба HDPE PN10 D75 pres	м	605,00		0,00		0,00		
20	Дъга HDPE PN10 D75 pres*90	бр.	4,00		0,00		0,00		
21	Дъга HDPE PN10 D75 pres*45	бр.	7,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

22	Технологична тръба GALV DN150 pres	м	2,60		0,00		0,00	
23	Технологична тръба GALV DN80 pres	м	2,50		0,00		0,00	
24	Клапа DN80	бр.	4,00		0,00		0,00	
25	Възвратна клапа DN80	бр.	2,00		0,00		0,00	
26	Технологична тръба GALV DN100 pres	м	1,50		0,00		0,00	
27	Сух фланец GALV DN100 pres	бр.	3,00		0,00		0,00	
28	Дъга GALV DN100 pres*90	бр.	1,00		0,00		0,00	
29	Технологична тръба DN100	бр.	1,00		0,00		0,00	
30	Технологична тръба HDPE PN10 D75 pres	м	36,00		0,00		0,00	
31	Дъга HDPE PN10 D75 pres*90	бр.	4,00		0,00		0,00	
32	Дъга HDPE PN10 D75 pres*45	бр.	3,00		0,00		0,00	
33	Технологична тръба GALV DN80 pres	м	9,00		0,00		0,00	
34	Клапа DN80	бр.	5,00		0,00		0,00	
35	Възвратна клапа DN80	бр.	2,00		0,00		0,00	
36	Тройник GALV DN80 pres	бр.	2,00		0,00		0,00	
37	Дъга GALV DN80 pres*90	бр.	3,00		0,00		0,00	
38	Технологична тръба S/S DN100	м	7,00		0,00		0,00	
39	Дъга S/S DN100*90	бр.	2,00		0,00		0,00	
40	Дъга S/S DN100*90	бр.	1,00		0,00		0,00	
41	Дъга S/S DN100*45	бр.	1,00		0,00		0,00	
42	Клапа DN100	бр.	1,00		0,00		0,00	
43	Технологична тръба HDPE 10at 75мм pres	м	6,00		0,00		0,00	
44	Дъга HDPE PN10 D75 pres*90	бр.	2,00		0,00		0,00	
45	Технологична тръба S/S DN100	м	7,00		0,00		0,00	
46	Технологична тръба S/S DN100	м	7,00		0,00		0,00	
47	Дъга S/S DN100 *90	бр.	2,00		0,00		0,00	
48	Клапа DN100	бр.	1,00		0,00		0,00	
49	Възвратна клапа DN100	бр.	1,00		0,00		0,00	

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

50	Технологична тръба PVC DN100	м	4,50		0,00		0,00		
51	Технологична тръба S/S DN100	м	3,00		0,00		0,00		
52	Клапа DN100	бр.	2,00		0,00		0,00		
53	Технологична тръба GALV DN100	м	28,00		0,00		0,00		
54	Дъга GALV DN100*90	бр.	7,00		0,00		0,00		
55	Клапа DN100	бр.	2,00		0,00		0,00		
56	Възвратна клапа DN100	бр.	2,00		0,00		0,00		
57	Технологична тръба S/S DN100	м	5,50		0,00		0,00		
58	Технологична тръба HDPE PN10 D25 pres	м	250,00		0,00		0,00		
59	Клапа DN25	бр.	12,00		0,00		0,00		
60	Технологична тръба HDPE PN10 D25 pres	м	14,00		0,00		0,00		
61	Дъга HDPE PN10 D25 pres*90	бр.	2,00		0,00		0,00		
62	Изкоп за изграждане на канавки	м3	670,00		0,00		0,00		
63	Пясъчна подложка под канавки	м3	67,00		0,00		0,00		
<b>III.6.4</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.6.4.1</b>	<b>Осветителна и силова инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж разпределително ел. табло по схема	бр	1,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на луминесцентно осветително тяло - за монтаж на стена 2x58W, IP44.	бр	8,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на осветително тяло – аплик за монтаж на стена 1x60W IP44.	бр	2,00		0,00		0,00		
4	Доставка и монтаж на ключ еднополюсен за открита инсталация	бр	1,00		0,00		0,00		
5	Доставка монтаж на ключ сериен за открита инсталация	бр	1,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

6	Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" монофазен, за открита инсталация, 16А	бр	2,00		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на контакт трифазен за открита инсталация, 25А	бр	1,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж PVC кутия разклонителна открита	бр	8,00		0,00		0,00		
9	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x2,5 мм <sup>2</sup>	м	8,00		0,00		0,00		
10	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x2,5 мм <sup>2</sup>	м	30,00		0,00		0,00		
11	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x1,5 мм <sup>2</sup>	м	46,00		0,00		0,00		
12	Доставка и полагане на кабел СВТ 2x1,0 мм <sup>2</sup>	м	10,00		0,00		0,00		
13	Измерване на импеданса на контур "фаза-защитен проводник"	бр	5,00		0,00		0,00		
<b>III.6.4.2</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и полагане на мълниеприемна проводник - плътна горещопоцинкована стомана Ø8мм, прикрепена към готови крепители-/носачи/	м	10,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	600,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	20,00		0,00		0,00		
4	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	8,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

5	Доставка на носещ блок за проводник Ø8 мм, от мразоустойчив бетон 1 кг и UV устойчива пластмасова основа, за проводник Ø8 мм, за плосък покрив	бр.	8,00		0,00		0,00	
6	Доставка на укрепваща Стойка, квадратна, с размери 1350x1350, с три осигурителни подпори. За монтаж на мълниеприемен прът, направен от стоманена тръба Ø 42 мм., с 3 бр. затягащи болта М 8 с 3 бр. болтове М16 за монтаж на 3 бетонни основи с резба М16. Всичко от неръждаема стомана. За мълниеприемници до Н = 5,5 метра	бр.	2,00		0,00		0,00	
7	Доставка на мълниеприемен прът от стоманена тръба 1 1/2 ", L=2000mm. и 1", L=2000 mm, материал : поцинкована стомана, L общо = 4000mm	бр.	2,00		0,00		0,00	
8	Доставка на преходник за покрив, квадратен, за телове Ø 8 / 10 / 16 мм. Материал - найлон, размери на основата 160 x 160 мм. Служи за преход на токоотводи Ø 8/10 /16 мм през плоски покриви	бр.	6,00		0,00		0,00	
9	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	9,00		0,00		0,00	
10	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности	бр.	200,00		0,00		0,00	

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

11	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 1x25мм2	м	10,00		0,00		0,00		
12	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 25мм2	бр.	2,00		0,00		0,00		
13	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 9 заземителни точки 1 фаза - фундиране	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>III.6.5</b>	<b>Част Отопление и вентилация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на аксиален вентилатор V=750 м3/час, Нсв=50 Ра ,N=0,5квт. комплект със самозатваряща се жалузийна решетка	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на ел. конвектор комплект с термостат, Нел=2квт, влагоустойчив	бр.	1,00		0,00			0,00	
<b>III.6.6</b>	<b>Част Автоматизация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.6.6.1</b>	<b>Компютърна техника и специализиран софтуер</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и инсталиране на Компютър	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и инсталиране на Монитор	бр.	1,00		0,00			0,00	
3	Доставка и инсталиране на Мастилно-струен принтер	бр.	1,00		0,00			0,00	
4	Доставка и инсталиране на UPS	бр.	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и инсталиране на SCADA Софтуер	бр.	1,00		0,00			0,00	
6	Доставка и инсталиране на Захранване	бр.	1,00		0,00			0,00	

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

7	Доставка и инсталиране на Резервно захранване	бр.	1,00		0,00			0,00	
8	Доставка и инсталиране на Устройство за автоматичен контрол АСУ	бр.	1,00		0,00			0,00	
9	Доставка и инсталиране на PLC	бр.	1,00		0,00			0,00	
10	Доставка и инсталиране на Модул за цифров вход	бр.	160,00		0,00			0,00	
11	Доставка и инсталиране на Модул за цифров изход	бр.	48,00		0,00			0,00	
12	Доставка и инсталиране на Модул за аналогов вход	бр.	4,00		0,00			0,00	
13	Доставка и инсталиране на Модул за аналогов изход	бр.	4,00		0,00			0,00	
14	Доставка и инсталиране на Промислен Ethernet суич	бр.	1,00		0,00			0,00	
15	Доставка и инсталиране на PLC Софтуер	бр.	1,00		0,00			0,00	
16	Доставка и инсталиране на Модул за цифров изход	бр.	32,00		0,00			0,00	
17	Доставка и инсталиране на Модул за аналогов вход	бр.	24,00		0,00			0,00	
18	Доставка и инсталиране на Промислен Ethernet суич	бр.	1,00		0,00			0,00	
19	Доставка и инсталиране на PLC Софтуер	бр.	1,00		0,00			0,00	
20	Доставка и инсталиране на Сензори за конвейерите	бр.	69,00		0,00			0,00	
<b>III.7</b>	<b>Контейнер за обратна осмоза</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.7.1</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Котваж фундамент	м2	16,00		0,00		0,00		
2	Подложен бетон	м3	0,61		0,00		0,00		
3	Полагане на бетон В 20 за фундамент	м3	3,30		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

4	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	4,00		0,00		0,00		
5	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	140,00		0,00		0,00		
<b>ІІІ.8</b>	<b>Цистерна сярна киселина</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ІІІ.8.1</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Обратен насип скална маса вкл.уплътняване	м3	9,00		0,00		0,00		
3	Котва фундамент	м2	53,00		0,00		0,00		
2	Подложен бетон	м3	2,20		0,00		0,00		
4	Бетон В 20 сулфатостойчив за фундамент	м3	12,20		0,00		0,00		
5	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	13,00		0,00		0,00		
6	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	1 015,00		0,00		0,00		
7	Метална носеща конструкция	кг	923,00		0,00		0,00		
<b>ІІІ.8.2</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ІІІ.8.2.1</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и полагане на мълниеприемник - плътна горещопоцинкована стомана Ø8мм, прикрепена към готови крепители-/носачи/	м	25,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	25,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	8,00		0,00		0,00		
4	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	2,00		0,00		0,00		



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

5	Доставка на ревизионна клема - за шина 40 мм / шина 40 мм, съставена от две части, материал - поцинкована стомана с 2 болта М10 и гайки от неръждаема стомана	бр.	2,00		0,00		0,00		
6	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	2,00		0,00		0,00		
7	Доставка на крепеж за укрепване на проводник по ската на покрива без да се нарушава покривното покритие	бр.	10,00		0,00		0,00		
8	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности	бр.	50,00		0,00		0,00		
9	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 1x25мм <sup>2</sup>	м	10,00		0,00		0,00		
10	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 25мм <sup>2</sup>	бр.	2,00		0,00		0,00		
11	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 9 заземителни точки	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>III.9</b>	<b>Техническа сграда към ПСОВ</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.9.1</b>	<b>Част Архитектурна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Тухлена зидария над 1/2 тухла с решетъчни тухли на вароциментов разтвор	м <sup>3</sup>	10,23		0,00		0,00		
2	Тухлена зидария 1/2 тухла с решетъчни тухли на вароциментов разтвор	м <sup>2</sup>	8,04		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

3	Стоманобетоннови щурцове с ширина 25 см	м	7,20		0,00		0,00	
4	Стоманобетоннови щурцове с ширина 12 см	м	1,10		0,00		0,00	
5	Лежаща покривна конструкция от иглолистен материал, вкл.крепителни елементи	м3	2,95		0,00		0,00	
6	Полагане на 1 слой импрегнирани OSB плоскости	м2	63,80		0,00		0,00	
7	Топлоизолация на покрив 60мм	м2	56,78		0,00		0,00	
8	Дифузно фолио под керемиди	м2	63,80		0,00		0,00	
9	Покриване с керемиди, вкл.летвена скара	м2	63,80		0,00		0,00	
10	Покриване с капаци била и ръбове	м	22,94		0,00		0,00	
11	Челна дъска, импрегнирана, с дебелина 3 см	м	35,90		0,00		0,00	
12	Обшивка покриви, корнизи, улами и поли с поцинкована ламарина - с дебелина 0.5 мм	м2	35,90		0,00		0,00	
13	Доставка и монтаж на олуци	м	36,70		0,00		0,00	
14	Доставка и монтаж водосточни тръби	м	13,60		0,00		0,00	
15	Доставка и монтаж на водосточни казанчета	бр	4,00		0,00		0,00	
16	Полагане на PVC фолио под бетонова настилка	м2	33,06		0,00		0,00	
17	Топлоизолация с пенополистирол XPS 5 см под армирана настилка	м2	33,06		0,00		0,00	
18	Тръбно фасадно скеле	м2	83,75		0,00		0,00	
19	Защитна мрежа на фасадно скеле	м2	83,75		0,00		0,00	
20	Топлоизолация XPS по цокъл	м2	5,53		0,00		0,00	
21	Циментова шпакловка по чело плоча	м2	4,31		0,00		0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

22	Топлоизолация по фасадни стени с експандиран пенополистирол 50 мм	м2	84,35		0,00		0,00		
23	Топлоизолация по страници на отвори с екстр.пенополистирол с деб. 30 мм	м2	48,00		0,00		0,00		
24	Цокълна минерална мазилка по фасадни стени	м2	5,53		0,00		0,00		
25	Минерална мазилка по фасадни стени	м2	84,35		0,00		0,00		
26	Минерална мазилка по тавани	м2	14,72		0,00		0,00		
27	Минерална мазилка по страници на отвори при фасадни стени	м2	48,00		0,00		0,00		
28	Подпрозоречни первази външни		4,50		0,00		0,00		
29	Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	9,80		0,00		0,00		
30	Вароциментова мазилка по страници отвори	м	2,00		0,00		0,00		
31	Гипсова мазилка по стени и тавани	м2	132,91		0,00		0,00		
32	Гипсова мазилка по страници отвори	м	35,00		0,00		0,00		
33	Предстенна обшивка с обикновен гипсокартон	м2	21,98		0,00		0,00		
34	Предстенна обшивка с влагоустойчив гипсокартон	м2	9,15		0,00		0,00		
35	Обръщане на страници отвори с гипсокартон GKB	м	11,00		0,00		0,00		
36	Обръщане на страници отвори с гипсокартон GKVi	м	2,00		0,00		0,00		
37	Облицовка стени с фаянсови плочки на лепило	м2	11,51		0,00		0,00		
38	Ъглови лайсни по изпъкнали ръбове на фаянсва облицовка	м	4,20		0,00		0,00		

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

## ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

39	Гланцирана циментова замазка с дебелина 40 мм	м2	20,50		0,00		0,00	
40	Замазка за наклон	м2	16,78		0,00		0,00	
41	Настилка с плочи от гранитогрес	м2	13,31		0,00		0,00	
42	Цокъл от гранитогрес	м	11,00		0,00		0,00	
43	Саморазливна настилка	м2	16,50		0,00		0,00	
44	Настилка от линолеум на лепило	м2	6,72		0,00		0,00	
45	Подови первази -пластмасови	м	10,20		0,00		0,00	
46	Преходни лайстни при смяна на настилка	м	0,80		0,00		0,00	
47	Боядисване с латекс стени и тавани	м2	159,49		0,00		0,00	
48	Боядисване с водоустойчив латекс стени	м2	5,47		0,00		0,00	
49	Боядисване с водоустойчив латекс тавани	м2	2,31		0,00		0,00	
50	Подпрозоречни первази вътрешни	м	4,00		0,00		0,00	
51	Доставка и монтаж на фасадна PVC дограма /прозорци, витрини и врати/	м2	6,65		0,00		0,00	
52	Доставка и монтаж на метална врата 100/240 димоуплътнена пожароустойчива 90 мин	бр.	1,00		0,00		0,00	
53	Доставка и монтаж на метална врата 200/240 димоуплътнена със жалузийни решетки	бр.	1,00		0,00		0,00	
54	Доставка и монтаж на вътрешна дървена врата 80/210	бр.	1,00		0,00		0,00	
55	Грундиране по метални повърхности с алкиден грунд - двукратно	м2	32,30		0,00		0,00	
56	Полагане на алкиден емайлак по метални повърхности - двукратно	м2	32,30		0,00		0,00	
57	Извозване на строителни	м3	1,32		0,00		0,00	

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

	отпадъци								
<b>III.9.2</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	58,00		0,00		0,00		
2	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	6,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип скална маса вкл.уплътняване	м3	13,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	52,00		0,00		0,00		
5	Котваж подложен бетон	м2	7,34		0,00		0,00		
6	Котваж фундаменти и канали	м2	101,77		0,00		0,00		
7	Котваж колони	м2	28,44		0,00		0,00		
8	Котваж греди	м2	35,58		0,00		0,00		
9	Котваж плоча	м2	61,10		0,00		0,00		
10	Подложен бетон	м3	5,57		0,00		0,00		
11	Бетон В20 за фундаменти и канали	м3	18,26		0,00		0,00		
12	Бетон В20 за колони	м3	1,78		0,00		0,00		
13	Бетон В20 за греди	м3	4,37		0,00		0,00		
14	Бетон В20 за плоча	м3	6,81		0,00		0,00		
15	Шлайфана армирана бетонова настилка 20см	м2	33,05		0,00		0,00		
16	Изработка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	279,00		0,00		0,00		
17	Изработка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	1 360,00		0,00		0,00		
18	Закладни части от L50/50/5 и N8	кг	83,00		0,00		0,00		
19	Рифелови капаци	кг	75,00		0,00		0,00		
<b>III.9.3</b>	<b>Част Водоснабдяване и канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.9.3.1</b>	<b>Водопровод</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN20 ф20 вкл.фасонни части	м	2,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN16	м	4,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	ф20 вкл. фасонни части								
3	Спирателен кран 1/2" без изпразнител	бр.	2,00		0,00		0,00		
4	Спирателен кран 1/2" с изпразнител	бр.	1,00		0,00		0,00		
5	Възвратни клапи 3/4"	бр.	1,00		0,00		0,00		
6	Смесителна батерия за тоалетна мивка стояща	бр.	1,00		0,00		0,00		
7	Спирателен кран 1/2" за тоалетно казанче	бр.	1,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на електрически бойлер 10л вертикален	бр.	1,00		0,00			0,00	
9	Предпазен вентил (баланс) 1/2" за електрически бойлери	бр.	1,00		0,00		0,00		
10	Топлоизолация 9 мм на водопроводни тръби ф20	м	6,00		0,00		0,00		
11	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидравлично налягане	м	6,00		0,00		0,00		
12	Дезинфекция на водопроводи	м	6,00		0,00		0,00		
<b>Ш.9.3.2</b>	<b>Битова канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	5,00		0,00		0,00		
2	Подложки от пясък под тръбопроводи	м3	3,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	2,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	3,00		0,00		0,00		
5	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф50	м	3,00		0,00		0,00		
6	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	5,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

7	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	7,00		0,00		0,00		
8	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф160	м	10,00		0,00		0,00		
9	Тоалетна мивка среден формат, в комплект със сифон	бр.	1,00		0,00		0,00		
10	Доставка и монтаж на тоалетна чиния	бр.	1,00		0,00		0,00		
11	Доставка и монтаж на клозетно казанче	бр.	1,00		0,00		0,00		
12	Сифон подов чугунен ф 50	бр.	1,00		0,00		0,00		
13	Сифон подов чугунен 27/27 ф 100	бр.	2,00		0,00		0,00		
14	Вентилационна шапка за отдушник на канализация ф 100	бр.	1,00		0,00		0,00		
15	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация ф 100	бр.	2,00		0,00		0,00		
16	Хидравлично изпитване на канализацията	м	25,00		0,00		0,00		
<b>III.9.3.3</b>	<b>Дъждовна канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Ревизионен отвор ф 160 мм	бр	2,00		0,00		0,00		
2	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	4,00		0,00		0,00		
3	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части немуфирани тип 100 ф 160 за канализация	м	12,00		0,00		0,00		
4	Чугунени водопроводни тръби с фланци ф 100	м	8,00		0,00		0,00		
5	Доставка и монтаж на ревизия ф100 за външни водосточни тръби	бр.	4,00		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

6	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация тип видира ф100	бр.	8,00		0,00		0,00		
7	Хидравлични изпитвания на канализацията	м	24,00		0,00		0,00		
8	Изкоп с багер земни почви	м3	10,00		0,00		0,00		
9	Подложки от пясък под тръбопроводи	м3	4,50		0,00		0,00		
10	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	5,50		0,00		0,00		
11	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	4,50		0,00		0,00		
<b>III.9.4</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.9.4.1</b>	<b>Осветителна и силова инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на разпределително ел. табло по схема	бр	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на осветително тяло луминесцентно - за монтаж на таван 2x36W - с електронна ПРА, IP44.	бр	4,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на осветително тяло луминесцентно - за монтаж на таван 2x18W - с електронна ПРА, IP44.	бр	6,00		0,00		0,00		
4	Доставка и монтаж на осветително тяло - аплик за монтаж на стена 1x60W, степен на защита IP65.	бр	4,00		0,00		0,00		
5	Доставка и монтаж на осветително тяло - плафониера за монтаж на таван 1x60W, степен на защита IP44	бр	1,00		0,00		0,00		
6	Доставка и монтаж на ключ еднополюсен за скрита инсталация	бр	4,00		0,00		0,00		



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

7	Доставка и монтаж на ключ сериен за скрита инсталация	бр	4,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко", за скрита инсталация-16А	бр	12,00		0,00		0,00		
9	Доставка и монтаж на разклонителни кутии скрита инсталация -ф60	бр	16,00		0,00		0,00		
10	Доставка и монтаж на конзоли за електрически ключове- ф60/45	бр	8,00		0,00		0,00		
11	Доставка и монтаж на конзоли за контакти -ф60/55	бр	12,00		0,00		0,00		
12	Доставка и полагане на проводник ПВВМ 3x2,5 мм2	м	120,00		0,00		0,00		
13	Доставка и полагане на проводник ПВВМ 3x1,5 мм2	м	60,00		0,00		0,00		
14	Доставка и полагане на проводник ПВВМ 3x1,0 мм2	м	10,00		0,00		0,00		
15	Доставка и полагане на проводник ПВВМ 2x1,0 мм2	м	15,00		0,00		0,00		
16	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x6 мм2	м	10,00		0,00		0,00		
17	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x1,5 мм2	м	10,00		0,00		0,00		
18	Доставка и полагане на кабел СВТ 4x2,5 мм2	м	610,00		0,00		0,00		
19	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x4 мм2	м	30,00		0,00		0,00		
20	Доставка и полагане на кабел СВТ 4x6мм2	м	310,00		0,00		0,00		
21	Доставка и полагане на кабел СВТ 4x16 мм2	м	90,00		0,00		0,00		
22	Доставка и полагане на метална скара 200 мм	м	15,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

23	Доставка на стоманене поцинкована тръба 1 1/2"	м	270,00		0,00		0,00		
24	Доставка и монтаж на метален шлаух Ф25 мм	м	70,00		0,00		0,00		
25	Измерване на импеданса на контур "фаза-защитен проводник"	бр	10,00		0,00		0,00		
26	Направа на суха разделка на кабел СВТТ до 3x10+6 мм2	бр	54,00		0,00		0,00		
27	Направа на суха разделка на кабел СВТТ до 3x16+10 мм2	бр	4,00		0,00		0,00		
28	Свързване на жила към ел.съоръжение с ухо или без ухо със сечение на жилата до 2,5 мм2	бр	216,00		0,00		0,00		
29	Свързване на жила към ел.съоръжение с ухо или без ухо със сечение на жилата до 16 мм2	бр	16,00		0,00		0,00		
<b>III.9.4.2</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталации</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	100,00		0,00		0,00		
2	Доставка и полагане на мълниеприемна проводник - плътна горещопоцинкована стомана Ø8мм, прикрепена към готови крепители-/носачи/	м	55,00		0,00		0,00		
3	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	4,00		0,00		0,00		
4	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	16,00		0,00		0,00		
5	Доставка на клема за улук - за укрепване и електрическо присъединяване на проводник	бр.	4,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	ф8мм към ръб на улук до Ø 20мм							
6	Доставка на ревизионна клема - за шина 40 мм / шина 40 мм, съставена от две части, материал - поцинкована стомана с 2 болта М10 и гайки от неръждаема стомана	бр.	4,00		0,00		0,00	
7	Доставка на ревизионен кутия с надпис "Мълниезащита" 150x200x60мм	бр.	4,00		0,00		0,00	
8	Доставка на крепеж за укрепване на проводник Ø8мм. по било на покрив	бр.	15,00		0,00		0,00	
9	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	10,00		0,00		0,00	
10	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности в съответствие с Наредба 4 за МСВСиОП	бр.	100,00		0,00		0,00	
11	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 1x25мм <sup>2</sup>	м	50,00		0,00		0,00	
12	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 25мм <sup>2</sup>	бр.	5,00		0,00		0,00	
13	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 9 заземителни точки 1 фаза - фундиране	бр.	1,00		0,00		0,00	

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

<b>III.9.5</b>	<b>Част Отопление и вентилация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на осов вентилатор V=750 м3/час, Нсв=50 Pa ,N=0,5квт. комплект със самозатваряща се жалузийна решетка	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на ел. конвектор комплект с термостат, Нел=0,8квт, влагоустойчив	бр.	1,00		0,00			0,00	
3	Доставка и монтаж на ел. конвектор комплект с термостат, Нел=1 квт	бр.	1,00		0,00			0,00	
4	Доставка и монтаж на ел. конвектор комплект с термостат, Нел=2 квт	бр.	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и монтаж на стаен климатизатор термопомпен, инвертор, сплит система Външно тяло - Qхл = 1,5 квт. при 35° , Qот =2 квт. при -12°С, Нел=1,1 квт Вътрешно тяло за висок степен монтаж - Qхл = 1,5 квт. , Qот = 2 квт.	бр.	1,00		0,00			0,00	
<b>III.9.6</b>	<b>Част Пожароизвестяване</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на конвенционален пожароизвестителен контролен панел 2 зони	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на конвенционален димооптичен детектор	бр.	1,00		0,00			0,00	
3	Доставка и монтаж на конвенционален термодиференциален детектор с праг на сработване 60oC	бр.	3,00		0,00			0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

4	Доставка и монтаж на конвенционален пожарен звънец	бр.	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и монтаж на конвенционална сирена с флаш лампа за външен монтаж	бр.	1,00		0,00			0,00	
6	Доставка и монтаж на конвенционална светлинен сигнализатор	бр.	4,00		0,00			0,00	
7	Доставка и монтаж на конвенционален ръчен пожароизвестител	бр.	1,00		0,00			0,00	
8	Доставка и монтаж на акумулаторна батерия 12 V / 14 Ah	бр.	4,00		0,00			0,00	
9	Доставка и полагане на кабел трудногорим тип – J-Y/L/Y 2 x 1 мм2	м	20,00		0,00		0,00		
10	Доставка и полагане на кабел трудногорим тип – J-Y/L/Y 3 x 1 мм2	м	40,00		0,00		0,00		
11	Доставка и полагане на PVC тръба ф 16 мм	м	50,00		0,00		0,00		
12	Свързване на проводник до 2,5 мм2 към съоръжения с направа на ухо или без ухо	бр.	48,00		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж на метална конструкция за закрепване	бр.	8,00		0,00		0,00		
14	Направа суха разделка на контролен кабел до 1.5 мм2 и 3 жила	бр.	48,00		0,00		0,00		
15	Пусково-наладъчни работи	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>III.9.7</b>	<b>Част Автоматизация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.9.7.1</b>	<b>Компютърна техника и специализиран софтуер</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и инсталиране на Захранване	бр.	1,00		0,00			0,00	

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

2	Доставка и инсталиране на Резервно захранване	бр.	1,00		0,00			0,00	
3	Доставка и инсталиране на Устройство за автоматичен контрол АСУ	бр.	1,00		0,00			0,00	
4	Доставка и инсталиране на PLC	бр.	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и инсталиране на Модул за цифров вход	бр.	44,00		0,00			0,00	
6	Доставка и инсталиране на Модул за цифров изход	бр.	4,00		0,00			0,00	
7	Доставка и инсталиране на Модул за аналогов вход	бр.	1,00		0,00			0,00	
8	Доставка и инсталиране на Промислен Ethernet суич	бр.	1,00		0,00			0,00	
9	Доставка и инсталиране на PLC Софтуер	компл.	1,00		0,00			0,00	
<b>III.10</b>	<b>Техническа сграда за обезводняване на утайка</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.10.1</b>	<b>Част Архитектурна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Тухлена зидария над 1/2 тухла с решетъчни тухли на вароциментов разтвор	м3	12,41		0,00		0,00		
2	Стоманобетонени щурцове с ширина 25 см	м	2,25		0,00		0,00		
3	Пароизолация на покрив	м2	32,13		0,00		0,00		
4	Топлоизолация XPS 60 мм на покрив	м2	32,13		0,00		0,00		
5	Армирана циментова замазка за наклон	м2	32,13		0,00		0,00		
6	Двупластова хидроизолация с посипка, вкл.грунд	м2	32,13		0,00		0,00		
7	Обшивка покриви, корнизи, улами и поли с поцинкована ламарина 0.5 мм	м2	22,80		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на олуци	м	23,60		0,00		0,00		
9	Доставка и монтаж водосточни	м	6,30		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	тръби							
10	Топлоизолация XPS по цокъл	м2	3,60		0,00		0,00	
11	Циментова шпакловка по чело плоча	м2	3,42		0,00		0,00	
12	Топлоизолация по фасадни стени с експандиран пенополистирол EPS 50 мм	м2	47,08		0,00		0,00	
13	Топлоизолация по тавани с експандиран полистирол EPS деб. 50 мм	м2	6,48		0,00		0,00	
14	Топлоизолация по страници на отвори с екстр.пенополистирол EPS с деб. 30 мм	м2	12,25		0,00		0,00	
15	Цокълна минерална мазилка по фасадни стени	м2	3,60		0,00		0,00	
16	Минерална мазилка по фасадни стени	м2	47,08		0,00		0,00	
17	Минерална мазилка по тавани	м2	9,90		0,00		0,00	
18	Минерална мазилка по страници на отвори при фасадни стени	м2	12,25		0,00		0,00	
19	Подпрозоречни первази външни	м	2,00		0,00		0,00	
20	Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	75,04		0,00		0,00	
21	Вароциментова мазилка по страници отвори	м	8,95		0,00		0,00	
22	Топлоизолация с екструдирани пенополистирол XPS 50 мм под бетонова настилка	м2	21,29		0,00		0,00	
23	Боядисване с водоустойчив латекс стени	м2	55,14		0,00		0,00	
24	Боядисване с водоустойчив латекс тавани	м2	20,80		0,00		0,00	
25	Подпрозоречни первази вътрешни	м	2,00		0,00		0,00	
26	Замазка за наклон	м2	21,29		0,00		0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

27	Доставка и монтаж на фасадна PVC дограма	м2	1,80		0,00		0,00		
28	Доставка и монтаж на метална врата 195/240 димоуплътнена пожароустойчива 90 мин	бр.	1,00		0,00		0,00		
29	Доставка и монтаж на решетки над отводнителен улеи поцинковани 490/40см 1 бр	кг	98,00		0,00		0,00		
30	Грундиране по метални повърхности с алкиден грунд - двукратно	м2	15,19		0,00		0,00		
31	Полагане на алкиден емайллак по метални повърхности - двукратно	м2	15,19		0,00		0,00		
32	Извозване на строителни отпадъци	м3	1,20		0,00		0,00		
<b>III.10.2</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	30,00		0,00		0,00		
2	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	3,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип скална маса вкл.уплътняване	м3	11,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	27,00		0,00		0,00		
5	Кофраж фундаменти и корито	м2	75,00		0,00		0,00		
6	Кофраж колони	м2	14,30		0,00		0,00		
7	Кофраж греди	м2	15,00		0,00		0,00		
8	Кофраж плоча	м2	36,00		0,00		0,00		
9	Подложен бетон	м3	0,60		0,00		0,00		
10	Бетон В20 за фундаменти и корито	м3	11,90		0,00		0,00		
11	Бетон В20 за колони	м3	1,00		0,00		0,00		
12	Бетон В20 за греди	м3	1,30		0,00		0,00		
13	Бетон В20 за плоча	м3	5,00		0,00		0,00		
14	Щлайфана армирана бетонова настилка 20см	м2	15,50		0,00		0,00		



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

15	Изработка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	206,00		0,00		0,00		
16	Изработка и монтаж на армировка от стомана АШ	кг	891,00		0,00		0,00		
17	Закладни части от L50/50/5 и N8	кг	18,00		0,00		0,00		
18	Рифелови капаци	кг	41,00		0,00		0,00		
<b>III.10.3</b>	<b>Част Водоснабдяване и канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.10.3.1</b>	<b>Водопровод</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN16 ф25 вкл. фасонни части	м	1,50		0,00		0,00		
2	Спирателен кран 1/2" с изпразнител	бр.	1,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на кран с холендър 3/4"	бр.	1,00		0,00		0,00		
4	Топлоизолация 9 мм на водопроводни тръби ф25	м	1,50		0,00		0,00		
5	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидравлично налягане	м	1,50		0,00		0,00		
6	Дезинфекция на водопроводи	м	1,50		0,00		0,00		
<b>III.10.3.2</b>	<b>Битова канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	5,00		0,00		0,00		
2	Подложки от пясък под тръбопроводи	м3	3,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл. уплътняване	м3	2,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	3,00		0,00		0,00		
5	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	1,00		0,00		0,00		
6	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф160	м	5,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

7	Сифон подов чугунен 27/27 ф 100	бр.	1,00		0,00		0,00		
8	Хидравлично изпитване на канализацията	м	6,00		0,00		0,00		
<b>III.10.3.3</b>	<b>Дъждовна канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	10,00		0,00		0,00		
2	Подложки от пясък под тръбопроводи	м3	4,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	6,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	4,00		0,00		0,00		
5	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	3,00		0,00		0,00		
6	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части немуфирани тип 100 ф 160 за канализация	м	10,00		0,00		0,00		
7	Чугунени водопроводни тръби с фланци ф100	м	4,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на ревизия ф100	бр.	2,00		0,00		0,00		
9	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация ф 100	бр.	4,00		0,00		0,00		
10	Хидравлични изпитвания на канализацията	м	17,00		0,00		0,00		
<b>III.10.4</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.10.4.1</b>	<b>Осветителна и силова инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж разпределително ел. табло по схема	бр	1,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на луминесцентно осветително тяло 2x36W, IP44.	бр	2,00		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

3	Доставка и монтаж на осветително тяло - аплик за монтаж на стена 1x60W, IP54	бр	1,00		0,00		0,00		
4	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x2,5 мм2	м	5,00		0,00		0,00		
5	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x4,0 мм2	м	6,00		0,00		0,00		
6	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x2,5 мм2	м	15,00		0,00		0,00		
7	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x1,5 мм2	м	12,00		0,00		0,00		
8	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x1,0 мм2	м	3,00		0,00		0,00		
9	Доставка и полагане на кабел СВТ 2x1,0 мм2	м	3,00		0,00		0,00		
10	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x2,5 мм2	м	5,00		0,00		0,00		
11	Доставка и полагане на кабел СВТ 4x2,5 мм2	м	71,00		0,00		0,00		
12	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x2,5 мм2	м	10,00		0,00		0,00		
13	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x4мм2	м	25,00		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж на ключ еднополюсен за открита инсталация	бр	1,00		0,00		0,00		
15	Доставка и монтаж на ключ сериен за открита инсталация	бр	1,00		0,00		0,00		
16	Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" монофазен, за открита инсталация, 16А	бр	3,00		0,00		0,00		
17	Доставка и монтаж на контакт трифазен за открита инсталация, 25А	бр	1,00		0,00		0,00		
18	Доставка и монтаж на разклонителни кутии открита инсталация-80/80мм	бр	4,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

19	Доставка и монтаж на метална скара 200 мм	м	15,00		0,00		0,00		
20	Доставка и монтаж на PVC кутия разклонителна открита	бр	4,00		0,00		0,00		
21	Измерване на импеданса на контур "фаза-защитен проводник"	бр	7,00		0,00		0,00		
22	Доставка и монтаж на метален шлаух-Ф25 мм	м	5,00		0,00		0,00		
23	Направа на суха разделка на кабел СВТТ до 3x10+6 мм2	бр	26,00		0,00		0,00		
24	Свързване на жила към ел.съоръжение с ухо или без ухо със сечение на жилата до 2,5 мм2	бр	96,00		0,00		0,00		
25	Свързване на жила към ел.съоръжение с ухо или без ухо със сечение на жилата до 16 мм2	бр	16,00		0,00		0,00		
<b>III.10.4.2</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталации</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	120,00		0,00		0,00		
2	Доставка и полагане на мълниеприемна проводник - плътна горещопоцинкована стомана Ø8мм, прикрепена към готови крепители-/носачи/	м	55,00		0,00		0,00		
3	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	2,00		0,00		0,00		
4	Доставка на ревизионна клема - за шина 40 мм / шина 40 мм, съставена от две части, материал - поцинкована стомана с 2 болта М10 и гайки от неръждаема стомана	бр.	2,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

5	Доставка на ревизионен кутия с надпис "Мълниезащита" 150x200x60мм	бр.	2,00		0,00		0,00		
6	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	4,00		0,00		0,00		
7	Доставка на носещ блок за проводник Ø8 мм, от мразоустойчив бетон 1 кг и UV устойчива пластмасова основа, за проводник Ø8 мм, за плосък покрив	бр.	8,00		0,00		0,00		
8	Доставка на крепеж за укрепване на проводник Ø8 мм. към монолитна конструкция	бр.	6,00		0,00		0,00		
9	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	8,00		0,00		0,00		
10	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности	бр.	50,00		0,00		0,00		
11	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 1x25мм <sup>2</sup>	м	50,00		0,00		0,00		
12	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 9 заземителни точки	бр.	1,00		0,00		0,00		
13	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 25мм <sup>2</sup>	бр.	5,00		0,00		0,00		
<b>III.10.5</b>	<b>Част Отопление и вентилация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

1	Доставка и монтаж на аксиален вентилатор V=750 м3/час, Нсв=50 Ра ,N=0,5квт. комплект със самозатваряща се жалузийна решетка	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на ел. конвектор комплект с термостат, Нел=2квт, влагоустойчив	бр.	1,00		0,00			0,00	
<b>III.10.6</b>	<b>Част Автоматизация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.10.6.1</b>	<b>Компютърна техника и специализиран софтуер</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и инсталиране на Захранване	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и инсталиране на Резервно захранване	бр.	1,00		0,00			0,00	
3	Доставка и инсталиране на Устройство за автоматичен контрол АСУ	бр.	1,00		0,00			0,00	
4	Доставка и инсталиране на PLC	бр.	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и инсталиране на Модул за цифров вход	бр.	48,00		0,00			0,00	
6	Доставка и инсталиране на Модул за цифров изход	бр.	12,00		0,00			0,00	
7	Доставка и инсталиране на Промислен Ethernet суич	бр.	1,00		0,00			0,00	
8	Доставка и инсталиране на PLC Софтуер	компл.	1,00		0,00			0,00	
<b>III.11</b>	<b>Сграда за ферментация на компоста</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.11.1</b>	<b>Част Архитектурна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Хидроизолационна обmazка по подземни бетонови стени	м2	775,00		0,00		0,00		
2	Полагане на PVC фолио	м2	1 795,00		0,00		0,00		
3	Извозване на строителни отпадъци	м3	8,45		0,00		0,00		
<b>III.11.2</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

1	Изкоп с багер хумус	м3	2 176,00		0,00		0,00		
2	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	887,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип скална маса вкл.уплътняване	м3	359,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	1 289,00		0,00		0,00		
5	Кофраж подложен бетон	м2	77,86		0,00		0,00		
6	Кофраж фундаменти	м2	388,50		0,00		0,00		
7	Кофраж за стени	м2	2 087,10		0,00		0,00		
8	Кофраж за канали	м2	316,80		0,00		0,00		
9	Кофраж на плоча	м2	20,40		0,00		0,00		
10	Подложен бетон	м3	36,80		0,00		0,00		
11	Бетон В20 с водоплътност W=0,8 сулфатоустойчив за фундаменти	м3	145,12		0,00		0,00		
12	Бетон В 20 с водоплътност W=0,8 сулфатоустойчив за стени	м3	260,55		0,00		0,00		
13	Бетон В 20 с водоплътност W=0,8 сулфатоустойчив за канали	м3	118,80		0,00		0,00		
14	Бетон В 20 с водоплътност W=0,8 сулфатоустойчив за плоча	м3	538,56		0,00		0,00		
15	Water stop лента	м	596,00		0,00		0,00		
16	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	729,00		0,00		0,00		
17	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	83 256,00		0,00		0,00		
18	Рифелови капаци	кг	15 189,00		0,00		0,00		
<b>III.11.3 Част Електрическа</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.11.3.1 Силова инсталация</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж разпределително ел. табло по схема	бр	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и полагане на силови кабели	комп.	6,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

3	Доставка и полагане на силови кабели	комп.	4,00		0,00		0,00		
<b>III.11.3.2</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталации</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	1 200,00		0,00		0,00		
2	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	32,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	52,00		0,00		0,00		
4	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	20,00		0,00		0,00		
5	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности	бр.	480,00		0,00		0,00		
6	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 9 заземителни точки 1 фаза - фундиране	бр.	20,00		0,00		0,00		
<b>III.12</b>	<b>Сграда за узряване, рафиниране и складиране на компоста</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.12.1</b>	<b>Част Архитектурна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на фасаден панел с пълнеж минерална вата - 6 см	м2	2 069,83		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на покривен панел с пълнеж минерална вата - 8 см	м2	1 326,63		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на покривен панел с поликарбонат - 8 см -	м2	1 326,63		0,00		0,00		



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	горно осветление								
4	Доставка и монтаж на покривен панел с пълнеж пенополистирол - 8 см	м2	3 979,90		0,00		0,00		
5	Доставка и монтаж на профил за водобран при цокъл от ламарина с PVC покритие	м	304,10		0,00		0,00		
6	Доставка и монтаж на профил било-шапка при покрив от ламарина с PVC покритие	м	302,50		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на профил при олуци от ламарина с PVC покритие	м	363,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на профил страници-борд от ламарина с PVC покритие	м	221,10		0,00		0,00		
9	Доставка и монтаж на профил по външен вертикален ръб от ламарина с PVC покритие	м	26,00		0,00		0,00		
10	Доставка и монтаж на профил при фасадна дограма от ламарина с PVC покритие	м	230,50		0,00		0,00		
11	Доставка и монтаж на висящи олуци от ламарина с PVC покритие	м	121,00		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на седящи олуци от ламарина с PVC покритие	м	242,00		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж на водосточни тръби от ламарина с PVC покритие	м	273,00		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж на казанчета от ламарина с PVC покритие	бр	42,00		0,00		0,00		
15	Тухлена зидария над 1/2 тухла с решетъчни тухли на	м3	140,20		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	вароциментов разтвор								
16	Вътрешна вароциментова мазилка по стени	м2	13,40		0,00		0,00		
17	Циментова шпакловка по стоманобетонени стени	м2	1 067,10		0,00		0,00		
18	Боядисване с водоустойчив латекс стени	м2	3,08		0,00		0,00		
19	Доставка и монтаж на фасадна PVC дограма	м2	45,00		0,00		0,00		
20	Топлоизолация XPS по цокъл	м2	102,00		0,00		0,00		
21	Цокълна минерална мазилка по фасадни стени	м2	102,00		0,00		0,00		
22	Полагане на PVC фолио	м2	6 498,36		0,00		0,00		
23	Доставка и монтаж на ролетни врати 400/500, промишлени, с ел. задвижване	бр	2,00		0,00		0,00		
24	Доставка и монтаж на ролетни врати 450/500, промишлени, с ел. задвижване	бр	1,00		0,00		0,00		
25	Доставка и монтаж на ролетни врати 700/380, промишлени, с ел. задвижване	бр	1,00		0,00		0,00		
26	Доставка и монтаж на метални врати 185/200 двойни димоуплътнени пожароустойчиви 45 мин	бр	1,00		0,00		0,00		
27	Доставка и монтаж на метални врати 185/250 двойни с остъклена надстройка	бр	3,00		0,00		0,00		
28	Доставка и монтаж на метални врати 250/250 двойни с остъклена надстройка и жалузийни решетки	бр	2,00		0,00		0,00		
29	Доставка и монтаж на метални врати 200/350 двойни с остъклена надстройка	бр	3,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

30	Доставка и монтаж на две вертикални метални стълби до покрива, с кошове, с обща височина 14.00 м	бр	2,00		0,00		0,00		
31	Грундиране по метални повърхности с алкиден грунд - двукратно	м2	38,00		0,00		0,00		
32	Полагане на алкиден емайллак по метални повърхности - двукратно	м2	38,00		0,00		0,00		
33	Извозване на строителни отпадъци	м3	218,30		0,00		0,00		
<b>III.12.2</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	8 404,00		0,00		0,00		
2	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	1 906,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип скална маса вкл.уплътняване	м3	2 316,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	6 498,00		0,00		0,00		
5	Котваж подложен бетон	м2	144,23		0,00		0,00		
6	Котваж фундаменти	м2	2 613,39		0,00		0,00		
7	Котваж стени	м2	2 549,98		0,00		0,00		
8	Котваж колони	м2	261,58		0,00		0,00		
9	Подложен бетон	м3	830,42		0,00		0,00		
10	Бетон В20 за фундаменти	м3	1 698,94		0,00		0,00		
11	Бетон В20 за стени	м3	318,75		0,00		0,00		
12	Бетон В20 за колони	м3	37,36		0,00		0,00		
13	Шлайфана армирана бетонова настилка 20см	м2	6 455,75		0,00		0,00		
14	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	2 905,00		0,00		0,00		
15	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	128 024,00		0,00		0,00		
16	Метална носеща конструкция	кг	564 917,00		0,00		0,00		
<b>III.12.3</b>	<b>Част Водоснабдяване и канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

<b>III.12.3.1</b>	<b>Водопровод</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN16 ф20 вкл. фасонни части	м	4,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN16 ф25 вкл. фасонни части	м	7,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби PN16 ф90 вкл. фасонни части	м	30,00		0,00		0,00		
4	Вътрешна водопроводна инсталация от цинковани тръби ф 3"	м	8,00		0,00		0,00		
5	Спирателен кран 1/2" без изпразнител	бр.	1,00		0,00		0,00		
6	Спирателен кран 3/4" без изпразнител	бр.	1,00		0,00		0,00		
7	Спирателен кран 3/4" с изпразнител	бр.	1,00		0,00		0,00		
8	Спирателен кран 3" с изпразнител	бр.	2,00		0,00		0,00		
9	Възвратни клапи 3/4"	бр.	1,00		0,00		0,00		
10	Доставка и монтаж на кран с холендър 3/4"	бр.	1,00		0,00		0,00		
11	Противопожарна касета с пожарен кран	бр.	4,00		0,00		0,00		
12	Смесителна батерия за тоалетна мивка стояща	бр.	1,00		0,00		0,00		
13	Топлоизолация 9 мм на водопроводни тръби ф20	м	4,00		0,00		0,00		
14	Топлоизолация 9 мм на водопроводни тръби ф25	м	7,00		0,00		0,00		
15	Топлоизолация 9 мм на водопроводни тръби ф 3"	м	8,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

16	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидр.налягане до ф100/108	м	41,00		0,00		0,00		
17	Дезинфекция на водопроводи	м	41,00		0,00		0,00		
<b>III.12.3.2</b>	<b>Битова канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф50	м	5,00		0,00		0,00		
2	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	16,00		0,00		0,00		
3	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	2,00		0,00		0,00		
4	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф160	м	2,00		0,00		0,00		
5	Тоалетна мивка среден формат, в комплект със сифон	бр.	1,00		0,00		0,00		
6	Сифон подов чугунен ф 50	бр.	1,00		0,00		0,00		
7	Сифон подов чугунен 27/27 ф 100	бр.	2,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация ф 100	бр.	4,00		0,00		0,00		
9	Вентилационна шапка за отдушник на канализация до ф 125	бр.	2,00		0,00		0,00		
10	Хидравлично изпитване на канализацията	м	25,00		0,00		0,00		
<b>III.12.3.3</b>	<b>Дъждовна канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	113,00		0,00		0,00		
2	Подложка от пясък	м3	8,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	105,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	8,00		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

5	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	22,00		0,00		0,00		
6	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф160	м	112,00		0,00		0,00		
7	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф200	м	54,00		0,00		0,00		
8	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф250	м	135,00		0,00		0,00		
9	Чугунени водопроводни тръби с фланци ф100	м	42,00		0,00		0,00		
10	Ревизионен отвор ф200	бр.	3,00		0,00		0,00		
11	Ревизионен отвор ф160	бр.	3,00		0,00		0,00		
12	Ревизионна шахта ре ф40см	бр.	4,00		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж на ревизия ф100 за външни водосточни тръби	бр.	21,00		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация тип видаира ф100	бр.	11,00		0,00		0,00		
15	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация тип видаира ф160	бр.	30,00		0,00		0,00		
16	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация тип видаира ф250	бр.	54,00		0,00		0,00		
17	Хидравлични изпитвания на канализацията	м	365,00		0,00		0,00		
<b>III.12.4</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.12.4.1</b>	<b>Осветителна и силова инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж разпределително ел. табло по схема	бр	1,00		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

2	Доставка и монтаж на луминисцентно осветително тяло 2x58W с разсейвател от удароустойчив полистирол и степен на защита IP65/54	бр	478,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на луминисцентно осветително тяло 2x58W с разсейвател от удароустойчив полистирол и степен на защита IP65/54, с вграден автономен източник-с NiCa батерия.	бр	39,00		0,00		0,00		
4	Доставка и монтаж на осветително тяло прожекторен тип с металхалогенна лампа-1x75W и степен на защита IP65.	бр	14,00		0,00		0,00		
5	Доставка и монтаж на светлинен указател с вграден автономен източник на захранване-1x8W/220V с NiCa батерия	бр	32,00		0,00		0,00		
6	Доставка и монтаж на ключ девиаторен 10А, за открита инсталация и степен на защита IP44.	бр	6,00		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на контакт двуполусен за открит монтаж 16А и степен на защита IP44	бр	4,00		0,00		0,00		
8	Доставка на контакт триполусен за открит монтаж 25А и степен на защита IP44	бр	2,00		0,00		0,00		
9	Доставка и монтаж на контакт триполусен степен на защита IP44	бр	3,00		0,00		0,00		
10	Доставка и монтаж на кнопка за управление на осветлението	бр	10,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

11	Доставка и монтаж на разклонителна кутия за скрита инсталация ф60	бр	15,00		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на конзола за електрически ключове ф60/45	бр	16,00		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж на конзола за контакти ф60/55	бр	9,00		0,00		0,00		
14	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x1,5мм2	м	380,00		0,00		0,00		
15	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x2,5мм2	м	2 100,00		0,00		0,00		
16	Доставка и полагане на кабел СВТ 4x2,5 мм2	м	3 500,00		0,00		0,00		
17	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x2,5мм2	м	3 100,00		0,00		0,00		
18	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x4 мм2	м	1 640,00		0,00		0,00		
19	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x10мм2	м	350,00		0,00		0,00		
20	Доставка и монтаж на метална скара 300мм с капак	м	620,00		0,00		0,00		
21	Доставка и полагане на PVC тръби ф110 мм със стоманени водачи, в земен изкоп - свободно лежащи	м	470,00		0,00		0,00		
22	Доставка и полагане на PVC тръба Ф25мм твърда	м	80,00		0,00		0,00		
23	Доставка и полагане на PVC тръбаФ32мм твърда	м	120,00		0,00		0,00		
24	Свързване на проводник към ел.съоръжение с ухо или без ухо при сечение на жилата до 2.5 мм2	бр	563,00		0,00		0,00		
25	Направа на суха разделка на кабел с медни или алуминиеви жила до 5x10мм2	бр	96,00		0,00		0,00		



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

26	Измерване на импеданса на контур "фаза-защитен проводник"	бр	68,00		0,00		0,00		
<b>III.12.4.2</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталация</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
1	Доставка и полагане на мълниеприемен проводник - плътна горещопоцинкована стомана Ø8мм, прикрепена към готови крепители-/носачи/	м	1 505,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	1 720,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	69,00		0,00		0,00		
4	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	18,00		0,00		0,00		
5	Доставка на крепеж за укрепване на проводник Ø8мм. по било на покрив	бр.	198,00		0,00		0,00		
6	Доставка на клема за улук - за укрепване и електрическо присъединяване на проводник ф8мм към ръб на улук до Ø 20мм	бр.	60,00		0,00		0,00		
7	Доставка на крепеж за укрепване на проводник по ската на покрива без да се нарушава покривното покритие	бр.	579,00		0,00		0,00		
8	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	36,00		0,00		0,00		
9	Доставка на ревизионна клема - за шина 40 мм / шина 40 мм, съставена от две части, материал - поцинкована стомана с 2 болта M10 и гайки от неръждаема	бр.	18,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	стомана								
10	Доставка на линеен компенсатор за компенсация на температурни разширения	бр.	14,00		0,00		0,00		
11	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности	бр.	698,00		0,00		0,00		
12	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 9 заземителни точки 1 фаза - фундиране	бр.	18,00		0,00		0,00		
13	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 1x25мм <sup>2</sup>	м	54,00		0,00		0,00		
14	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 25мм <sup>2</sup>	бр.	22,00		0,00		0,00		
<b>III.12.5</b>	<b>Част Отопление и вентилация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на стаен климатизатор термопомпен, инвертор, сплит система 1.1. Външно тяло - Q <sub>хл</sub> = 3,5 квт. при 35° , Q <sub>от</sub> =3,2 квт. при - 12°С, Nел=1,1 квт 1.2. Вътрешно тяло за висок степен монтаж- Q <sub>хл</sub> = 3,5 квт. , Q <sub>от</sub> = 3,2 квт. Q <sub>Нел</sub> =0,08 квт	бр.	1,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

2	Доставка и монтаж на канален вентилатор V=450м <sup>3</sup> /час, H=250 Па, Nел=0,25 квт, комплект със: - шумозаглушител L= 1000мм. - 2 бр. меки връзки	бр.	1,00		0,00			0,00
3	Доставка и монтаж на канален вентилатор р V=500м <sup>3</sup> /час, H=250 Па, Nел=0,25 квт, комплект със: - Ел. калорифер - N=9 квт. - шумозаглушител L= 1000мм. - 2 бр. меки връзки	бр.	1,00		0,00			0,00
4	Доставка и монтаж на ел. отоплително тяло - конвектор комплект с термостат N= 0,6 квт	бр.	1,00		0,00			0,00
5	Доставка и монтаж на ел. отоплително тяло - конвектор комплект с термостат , N= 2 квт	бр.	1,00		0,00			0,00
6	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка - 600/300 мм.	бр.	1,00		0,00		0,00	
7	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка - 800/300 мм.	бр.	1,00		0,00		0,00	
8	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка - 200/200 мм.	бр.	2,00		0,00		0,00	
9	Доставка и монтаж на приточна регулируема решетка за кръгли въздуховоди- 825/125 мм	бр.	2,00		0,00		0,00	
10	Доставка и монтаж на смукателна регулир. решетка - 300/200 мм, комплект с присъедин. кутия	бр.	1,00		0,00		0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

11	Изработка и монтаж на кръгли въздухопроводи прави от поцинкована ламарина	м2	6,00		0,00		0,00		
12	Изработка и монтаж на фасонни части на кръгли въздухопроводи от поцинкована ламарина	м2	6,00		0,00		0,00		
13	Направа и монтаж на клапа за регулиране до 1200/300 мм	бр.	4,00		0,00		0,00		
14	Изолация на въздуховод от минерална вата с деб. 40 мм и алум.фолио	м2	10,00		0,00		0,00		
15	Доставка и монтаж на метална конструкция за укрепване	тон	0,20		0,00		0,00		
16	Проба на вентилационна система	бр.	2,00		0,00		0,00		
<b>III.12.6</b>	<b>Част Пожароизвестяване</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на конвенционален пожароизвестителен контролен панел 4 зони	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на конвенционален линеен димен детектор тип "Барьера"	бр.	3,00		0,00			0,00	
3	Доставка и монтаж на конвенционален пожарен звънец	бр.	1,00		0,00			0,00	
4	Доставка и монтаж на конвенционална сирена с флаш лампа за външен монтаж	бр.	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и монтаж на конвенционален ръчен пожароизвестител	бр.	2,00		0,00			0,00	
6	Доставка и монтаж акумулаторна батерия 12 V / 14 Ah	бр.	4,00		0,00			0,00	
7	Доставка и монтаж на разширителна релейна платка с 4 бр. релета	бр.	1,00		0,00			0,00	

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

8	Доставка и полагане на кабел трудногорим тип – J-Y/L/Y 2 x 1 мм2	м	420,00		0,00		0,00		
9	Доставка и полагане на PVC тръба ф 16 мм	м	410,00		0,00		0,00		
10	Свързване на проводник до 2,5 мм2 към съоръжения с направа на ухо или без ухо	бр.	39,00		0,00		0,00		
11	Доставка и монтаж на метална конструкция за закрепване	бр.	14,00		0,00		0,00		
12	Направа суха разделка на контролен кабел до 1.5 мм2 и 3 жила	бр.	39,00		0,00		0,00		
13	Пусково-наладъчни работи	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>III.12.7</b>	<b>Част Автоматизация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.12.7.1</b>	<b>Компютърна техника и специализиран софтуер</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и инсталиране на Захранване	бр.	1,00		0,00		0,00		
2	Доставка и инсталиране на Резервно захранване	бр.	1,00		0,00		0,00		
3	Доставка и инсталиране на Устройство за автоматичен контрол АСУ	бр.	1,00		0,00		0,00		
4	Доставка и инсталиране на PLC	бр.	1,00		0,00		0,00		
5	Доставка и инсталиране на Модул за цифров вход	бр.	48,00		0,00		0,00		
6	Доставка и инсталиране на Модул за цифров изход	бр.	12,00		0,00		0,00		
7	Доставка и инсталиране на Промислен Ethernet суич	бр.	1,00		0,00		0,00		
8	Доставка и инсталиране на PLC Софтуер	компл.	1,00		0,00		0,00		
<b>III.13</b>	<b>Сграда за сепариране на постъпващите отпадъци</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.13.1</b>	<b>Част Архитектурна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

1	Доставка и монтаж на фасаден панел с пълнеж минерална вата - 6 см	м2	3 330,39		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на покривен панел с пълнеж минерална вата - 8 см.	м2	5 105,32		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на покривен панел с поликарбонат - 8 см - горно осветление	м2	1 674,56		0,00		0,00		
4	Доставка и монтаж на профил за водобран при цокъл от ламарина с PVC покритие	м	268,02		0,00		0,00		
5	Доставка и монтаж на профил било-шапка при покрив от ламарина с PVC покритие	м	259,12		0,00		0,00		
6	Доставка и монтаж на профил при олуци от ламарина с PVC покритие	м	583,02		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на профил страници-борд от ламарина с PVC покритие	м	205,12		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на профил по външен вертикален ръб, по фирмен детайл от ламарина с PVC покритие	м	48,40		0,00		0,00		
9	Доставка и монтаж на профил при фасадна дограма от ламарина с PVC покритие	м	815,75		0,00		0,00		
10	Доставка и монтаж на седящи олуци от ламарина с PVC покритие	м	194,34		0,00		0,00		
11	Доставка и монтаж на висящи олуци от ламарина с PVC покритие	м	194,34		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на водосточни тръби от ламарина с PVC покритие	м	491,20		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

13	Доставка и монтаж на казанчета от ламарина с PVC покритие	бр	40,00		0,00		0,00		
14	Тухлена зидария над 1/2 тухла с решетъчни тухли на вароциментов разтвор	м3	54,35		0,00		0,00		
15	Тухлена зидария 1/2 тухла с решетъчни тухли на вароциментов разтвор	м2	110,47		0,00		0,00		
16	Стоманобетонни щурцове 12см	м	14,20		0,00		0,00		
17	Стоманобетонни щурцове 25см	м	8,10		0,00		0,00		
18	Щендерни стени система W112 с двустранна обшивка от гипсокартон GKB, вкл. топлоизолация с минерална вата	м2	43,13		0,00		0,00		
19	Обръщане на страници отвори с гипсокартон GKB	м	16,00		0,00		0,00		
20	Щендерни стени система W112 с едностранна обшивка от гипсокартон GKB и едностранна обшивка от циментова плоскост вкл. топлоизолация с минерална вата	м2	21,03		0,00		0,00		
21	Обръщане на страници отвори с циментова плоскост	м	20,00		0,00		0,00		
22	Обшивка на стени с циментова плоскост на конструкция 75мм система W625, включително топлоизолация с минерална вата	м2	160,61		0,00		0,00		
23	Обшивка с пожароустойчив гипсокартон на метална конструкция	м2	1 257,90		0,00		0,00		
24	Хидроизолационна обmazка по подземни бетонови стени	м2	973,37		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

25	Топлоизолация под стъпачка контролна зала от екструдирани пенополистирол XPS 50 мм	м2	53,82		0,00		0,00		
26	Топлоизолация под стъпачка битови помещения от екструдирани пенополистирол XPS 50 мм	м2	134,13		0,00		0,00		
27	Топлоизолация от екструдирани пенополистирол XPS 50 мм над битови помещения	м2	155,48		0,00		0,00		
28	Цокълна минерална мазилка по фасадни стени	м2	263,94		0,00		0,00		
29	Армирана циментова замазка по подове битови помещения	м2	311,93		0,00		0,00		
30	Армирана циментова замазка за наклон	м2	33,97		0,00		0,00		
31	Циментова замазка по стъпачка и площадки	м2	22,27		0,00		0,00		
32	Настилка с плочи от гранитогрес	м2	134,13		0,00		0,00		
33	Первази от гранитогрес, височина 10 см	м	114,51		0,00		0,00		
34	Полагане на PVC фолио	м2	6 120,27		0,00		0,00		
35	Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани	м2	538,11		0,00		0,00		
36	Вароциментова мазилка по страници отвори	м	40,40		0,00		0,00		
37	Облицовка стени с фаянсови плочки на лепило	м2	127,97		0,00		0,00		
38	Ъглови лайсни по изпъкнали ръбове на фаянсва облицовка	м	51,90		0,00		0,00		
39	Гипсова мазилка по стени и тавани	м2	506,08		0,00		0,00		
40	Гипсова мазилка по страници отвори	м	46,50		0,00		0,00		
41	Боядисване с латекс стени и	м2	955,21		0,00		0,00		



## ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

## ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	тавани							
42	Боядисване с водоустойчив латекс стени	м2	2 416,86		0,00		0,00	
43	Боядисване с водоустойчив латекс тавани	м2	33,75		0,00		0,00	
44	Циментова шпакловка по стоманобетонени стени	м2	1 091,50		0,00		0,00	
45	Доставка и монтаж на фасадна PVC дограма	м2	427,80		0,00		0,00	
46	Доставка на вътрешни алуминиеви врати	м2	24,24		0,00		0,00	
47	Доставка и монтаж на ролетни врати 400/500, промишлени, с ел. задвижване	бр.	9,00		0,00		0,00	
48	Доставка и монтаж на метална врата 100/210 димоуплътнена пожароустойчива 45 мин	бр.	1,00		0,00		0,00	
49	Доставка и монтаж на метални врати 250/250 двойни димоуплътнени пожароустойчиви 45 мин	бр.	3,00		0,00		0,00	
50	Доставка и монтаж на метални врати 140/250 двойни с остъклена надстройка	бр.	2,00		0,00		0,00	
51	Доставка и монтаж на метални врати 185/250 двойни с остъклена надстройка	бр.	4,00		0,00		0,00	
52	Доставка и монтаж на метални врати 300/250 двойни с остъклена надстройка и жалузийни решетки	бр.	3,00		0,00		0,00	
53	Прегради от HPL плоскости на метални крачета за WC	м2	16,99		0,00		0,00	
54	Доставка и монтаж на метален парапет, прахово боядисан, с височина 105 см	м	32,43		0,00		0,00	
55	Подпрозоречни первази	м	18,00		0,00		0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	вътрешни								
56	Доставка и монтаж на две вертикални метални стълби до покрива, с кошове, с обща височина 28.00 м	бр	2,00		0,00		0,00		
57	Грундиране по метални повърхности с алкиден грунд - двукратно	м2	93,62		0,00		0,00		
58	Полагане на алкиден емайллак по метални повърхности - двукратно	м2	93,62		0,00		0,00		
59	Извозване на строителни отпадъци	м3	229,30		0,00		0,00		
<b>III.13.2</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.13.2.1</b>	<b>Приемна, производствена и складова зона</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	7 456,00		0,00		0,00		
2	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	1 474,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип скална маса вкл.уплътняване	м3	2 327,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	5 982,00		0,00		0,00		
5	Кофраж подложен бетон	м2	165,42		0,00		0,00		
6	Кофраж фундаменти	м2	2 419,81		0,00		0,00		
7	Кофраж стени	м2	1 416,47		0,00		0,00		
8	Кофраж канали	м2	125,65		0,00		0,00		
9	Кофраж колони	м2	242,20		0,00		0,00		
10	Подложен бетон	м3	741,36		0,00		0,00		
11	Бетон В20 за фундаменти	м3	1 573,09		0,00		0,00		
12	Бетон В20 за стени	м3	268,41		0,00		0,00		
13	Бетон В20 за канали	м3	30,34		0,00		0,00		
14	Бетон В20 за колони	м3	34,60		0,00		0,00		
15	Шлайфана армирана бетонова настилка 25см	м2	5 728,42		0,00		0,00		
16	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	2 690,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

17	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АIII	кг	117 494,00		0,00		0,00		
18	Метална носеща конструкция	кг	737 280,00		0,00		0,00		
<b>III.13.2.2</b>	<b>Зала за контрол</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Котраж подложен бетон	м2	4,66		0,00		0,00		
2	Котраж фундаменти	м2	63,08		0,00		0,00		
3	Котраж колони	м2	26,80		0,00		0,00		
4	Котраж греди	м2	1,68		0,00		0,00		
5	Котраж на плоча	м2	119,54		0,00		0,00		
6	Котраж за стълбища	м2	25,44		0,00		0,00		
7	Подложен бетон	м3	1,42		0,00		0,00		
8	Бетон В20 за фундаменти	м3	12,78		0,00		0,00		
9	Бетон В20 за колони	м3	1,68		0,00		0,00		
10	Бетон В20 за греди	м3	9,04		0,00		0,00		
11	Бетон В20 за плоча	м3	18,49		0,00		0,00		
12	Бетон В20 стълбище	м3	4,72		0,00		0,00		
13	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АI	кг	242,00		0,00		0,00		
14	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АIII	кг	3 752,00		0,00		0,00		
<b>III.13.2.3</b>	<b>Битова зона</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Котраж подложен бетон	м2	10,70		0,00		0,00		
2	Котраж фундаменти	м2	146,91		0,00		0,00		
3	Котраж колони	м2	60,20		0,00		0,00		
4	Котраж на плоча	м2	166,44		0,00		0,00		
5	Котраж греди	м2	76,56		0,00		0,00		
6	Подложен бетон	м3	3,30		0,00		0,00		
7	Бетон В20 за фундаменти	м3	30,16		0,00		0,00		
8	Бетон В20 за колони	м3	3,83		0,00		0,00		
9	Бетон В20 за греди	м3	9,81		0,00		0,00		
10	Бетон В20 за плоча	м3	31,09		0,00		0,00		
11	Армирана бетонова настилка 15см	м2	115,93		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

12	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	234,00		0,00		0,00		
13	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	4 156,00		0,00		0,00		
<b>III.13.2.4</b>	<b>Технически помещения</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Котраж подложен бетон	м2	7,46		0,00		0,00		
2	Котраж фундаменти	м2	102,06		0,00		0,00		
3	Котраж колони	м2	44,65		0,00		0,00		
4	Котраж греди	м2	85,68		0,00		0,00		
5	Котраж на плоча	м2	180,82		0,00		0,00		
6	Подложен бетон		2,29		0,00		0,00		
7	Бетон В20 за фундаменти	м3	20,52		0,00		0,00		
8	Бетон В20 за колони	м3	2,87		0,00		0,00		
9	Бетон В20 за греди	м3	10,90		0,00		0,00		
10	Бетон В20 за плоча	м3	33,26		0,00		0,00		
11	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	189,00		0,00		0,00		
12	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	4 597,00		0,00		0,00		
<b>III.13.2.5</b>	<b>Биофилтър</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	965,00		0,00		0,00		
2	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	80,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип скална маса вкл.уплътняване	м3	160,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	885,00		0,00		0,00		
5	Котраж подложен бетон	м2	8,00		0,00		0,00		
6	Котраж фундаментна плоча	м2	24,00		0,00		0,00		
7	Котраж стени	м2	836,00		0,00		0,00		
8	Подложен бетон	м3	4,00		0,00		0,00		
9	Бетон В20 сулфатостойчив за фундаменти	м3	120,00		0,00		0,00		
10	Бетон В 20 сулфатостойчив за	м3	144,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	стени								
11	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	239,00		0,00		0,00		
12	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	20 490,00		0,00		0,00		
13	Рифелови капаци	кг	200,00		0,00		0,00		
<b>ІІІ.13.3</b>	<b>Част Водоснабдяване и канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ІІІ.13.3.1</b>	<b>Противопожарен водопровод</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на стоманени поцинковани тръби ф 2 1/2"	м	508,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на стоманени поцинковани тръби 2"	м	135,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на стоманени поцинковани тръби 1 1/2"	м	395,00		0,00		0,00		
4	Доставка и монтаж на стоманени поцинковани тръби 3/4"	м	74,00		0,00		0,00		
5	Доставка и монтаж на магнетвентил ф 2 1/2"	бр.	1,00		0,00		0,00		
6	Монтаж комплект пожарен кран 2" с метална каса на открито	бр.	18,00		0,00		0,00		
7	Спирателен кран 3/4" с изпразнител	бр.	1,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на въздушник (обезвъздушител) ф 20 мм	бр.	2,00		0,00		0,00		
9	Доставка и монтаж на кран с холендър 3/4"	бр.	7,00		0,00		0,00		
10	Доставка и монтаж на стоманена конструкция - конзоли, подвезки, опори и др	кг	500,00		0,00		0,00		
11	Топлоизолация на водопроводни тръбни системи с изофоматерм 9 мм - ф 76 за (2 1/2")	м	508,00		0,00		0,00		
12	Топлоизолация на водопроводни тръбни системи с изофоматерм 9 мм - за ф 2"	м	135,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

13	Топлоизолация на водопроводни тръбни системи с изогоматерм 9 мм - за ф 1 1/2"	м	395,00		0,00		0,00		
14	Топлоизолация на водопроводни тръбни системи с изогоматерм 6 мм - за ф 3/4"	м	74,00		0,00		0,00		
<b>III.13.3.2</b>	<b>Питейно-битов водопровод</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби ф 32 с алуминиева вложка	м	30,00		0,00		0,00		
2	Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби ф 25 с алуминиева вложка	м	12,00		0,00		0,00		
3	Вътрешна водопроводна инсталация от полипропиленови тръби ф 20 с алуминиева вложка	м	40,00		0,00		0,00		
4	Спирателен кран 1" без изпразнител	бр.	1,00		0,00		0,00		
5	Спирателен кран 3/4" без изпразнител	бр.	2,00		0,00		0,00		
6	Кран спирателен секретен 20 мм	бр.	4,00		0,00		0,00		
7	Смесителна батерия за тоалетна мивка стояща	бр.	8,00		0,00		0,00		
8	Смесителна батерия за кухненска мивка стояща	бр.	1,00		0,00		0,00		
9	Смесителна батерия с ръчен душ	бр.	10,00		0,00		0,00		
10	Доставка и монтаж на електрически бойлер 200л вертикален	бр.	2,00		0,00			0,00	
11	Предпазен вентил (баланс) 1/2" за електрически бойлери	бр.	2,00		0,00		0,00		
12	Топлоизолация 9 мм на водопроводни тръби ф32	м	30,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

13	Топлоизолация 9 мм на водопроводни тръби ф25	м	12,00		0,00		0,00		
14	Топлоизолация 9 мм на водопроводни тръби ф20	м	40,00		0,00		0,00		
15	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидравлично налягане	м	70,00		0,00		0,00		
16	Дезинфекция на водопроводи	м	70,00		0,00		0,00		
<b>III.13.3.3</b>	<b>Битова канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	454,00		0,00		0,00		
2	Подложка от пясък	м3	121,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	333,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	121,00		0,00		0,00		
5	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф50	м	5,00		0,00		0,00		
6	PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	36,50		0,00		0,00		
7	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	75,60		0,00		0,00		
8	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф160	м	124,00		0,00		0,00		
9	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф200	м	103,00		0,00		0,00		
10	Ревизионна шахта 60 см с дълбочина до 2м от готови бетонови елементи	бр.	3,00		0,00		0,00		
11	Ревизионен отвор ф 110 мм	бр.	2,00		0,00		0,00		
12	Ревизионен отвор ф 160 мм, надземен	бр.	2,00		0,00		0,00		
13	Ревизионен отвор ф 200 мм,	бр.	3,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	надземен								
14	Ревизионен отвор ф 110 мм, надземен	бр.	6,00		0,00		0,00		
15	Сифон подов чугунен ф100	бр.	7,00		0,00		0,00		
16	Сифон подов чугунен 27/27 ф100	бр.	13,00		0,00		0,00		
17	Линеен отводнител b=0.30m, l=1m, h=0.40m	бр.	57,00		0,00		0,00		
18	Линеен отводнител b=0.30m, l=1m, h=0.30m	бр.	9,00		0,00		0,00		
19	Тоалетна мивка среден формат, в комплект със сифон	бр.	6,00		0,00		0,00		
20	Доставка и монтаж на тоалетна чиния	бр.	3,00		0,00		0,00		
21	Доставка и монтаж на клозетно казанче	бр.	3,00		0,00		0,00		
22	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация ф 100	бр.	4,00		0,00		0,00		
23	Вентилационна шапка за отдушник на канализация ф 125	бр.	2,00		0,00		0,00		
24	Хидравлични изпитвания на канализацията	м	344,10		0,00		0,00		
<b>III.13.3.4</b>	<b>Дъждовна канализация</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	105,00		0,00		0,00		
2	Подложка от пясък	м3	7,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	98,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	7,00		0,00		0,00		
5	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	20,00		0,00		0,00		
6	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф160	м	104,00		0,00		0,00		



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

7	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф200	м	50,00		0,00		0,00		
8	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф250	м	125,00		0,00		0,00		
9	Чугунени водопроводни тръби с фланци ф100	м	38,00		0,00		0,00		
10	Ревизионен отвор ф200	бр.	3,00		0,00		0,00		
11	Ревизионен отвор ф160	бр.	3,00		0,00		0,00		
12	Ревизионна шахта ре ф40см	бр.	4,00		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж на ревизия ф100 за външни водосточни тръби	бр.	19,00		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация тип видира ф100	бр.	10,00		0,00		0,00		
15	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация тип видира ф160	бр.	28,00		0,00		0,00		
16	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация тип видира ф250	бр.	50,00		0,00		0,00		
17	Хидравлични изпитвания на канализацията	м	337,00		0,00		0,00		
<b>III.13.3.5</b>	<b>Спринклерна инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Автоматична спринклерна инсталация - тръбна разводка и елементи	бр	1,00		0,00		0,00		
<b>III.13.4</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.13.4.1</b>	<b>Осветителна и силова инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж главно разпределително ел. табло по схема	бр	1,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж разпределително ел. табло по	бр	5,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	схема с до 25 извода							
3	Доставка и монтаж ел. табло за управление на осветлението	бр	4,00		0,00			0,00
4	Доставка и монтаж разпределително ел. табло по схема с до 10 извода	бр	1,00		0,00			0,00
5	Доставка и монтаж на луминисцентно осветително тяло 2x58W с разсейвател от удароустойчив полистирол и степен на защита IP65/54	бр	445,00		0,00		0,00	
6	Доставка и монтаж на луминисцентно осветително тяло 2x58W с разсейвател от удароустойчив полистирол и степен на защита IP65/54, с вграден автономен източник-с NiCa батерия.	бр	36,00		0,00		0,00	
7	Доставка и монтаж на луминисцентно осветително тяло 1x36W за открит монтаж със степен на защита IP44	бр	17,00		0,00		0,00	
8	Доставка и монтаж на луминисцентно осветително тяло 4x18W за открит монтаж със степен на защита IP21	бр	2,00		0,00		0,00	
9	Доставка и монтаж на луминисцентно осветително тяло 1x18W за открит монтаж със степен на защита IP44	бр	10,00		0,00		0,00	
10	Доставка и монтаж на светлинен указател с вграден автономен източник на захранване-1x8W/220 В-с NiCa батерия	бр	32,00		0,00		0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

11	Доставка и монтаж на осветително тяло прожекторен тип с металхалогенна лампа-1x70W и степен на защита IP65.	бр	6,00		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на Ключ обикновен-6А, за скрита инсталация и степен на защита-IP21.	бр.	10,00		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж на Ключ сериен-6А, за скрита инсталация и степен на защита-IP21.	бр.	2,00		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж на Ключ девиаторен-10А, за открита инсталация и степен на защита-IP44.	бр	6,00		0,00		0,00		
15	Доставка и монтаж на Контакт двуполюсен тип"Шуко" за скрит монтаж.16А и степен на защита-IP20	бр	17,00		0,00		0,00		
16	Доставка и монтаж на Контакт двуполюсен тип"Шуко" за открит монтаж.-16А и степен на защита-IP44	бр	6,00		0,00		0,00		
17	Доставка и монтаж на Контакт триполюсен за открит монтаж.25А и степен на защитаIP44	бр	8,00		0,00		0,00		
18	Доставка и монтаж на Разклонителни кутии скрита инсталация -ф60	бр	15,00		0,00		0,00		
19	Доставка и монтаж на Конзоли за електрически ключове- ф60/45	бр	18,00		0,00		0,00		
20	Доставка и монтаж на Конзоли за контакти -ф60/55	бр	17,00		0,00		0,00		
21	Доставка и монтаж на Бойлерно табло -16 А	бр	2,00		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

22	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x1,5мм2	м	360,00		0,00		0,00	
23	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x1,5 мм2	м	150,00		0,00		0,00	
24	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x2,5 мм2	м	1 900,00		0,00		0,00	
25	Доставка и полагане на кабел СВТ 4x2,5 мм2	м	3 500,00		0,00		0,00	
26	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x2,5 мм2	м	2 950,00		0,00		0,00	
27	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x4 мм2	м	410,00		0,00		0,00	
28	Доставка и полагане на кабел СВТ 4x4 мм2	м	585,00		0,00		0,00	
29	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x4 мм2	м	1 595,00		0,00		0,00	
30	Доставка и полагане на кабел СВТ 4x6 мм2	м	120,00		0,00		0,00	
31	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x6 мм2	м	250,00		0,00		0,00	
32	Доставка и полагане на кабел СВТ 4x10 мм2	м	70,00		0,00		0,00	
33	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x10мм2	м	350,00		0,00		0,00	
34	Доставка и полагане на кабел СВТ 4x16 мм2	м	200,00		0,00		0,00	
35	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x25 мм2	м	120,00		0,00		0,00	
36	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x35мм2	м	80,00		0,00		0,00	
37	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x75 мм2	м	80,00		0,00		0,00	
38	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x95 мм2	м	40,00		0,00		0,00	
39	Доставка и полагане на кабел N2XH3x2,5 мм2	м	1 800,00		0,00		0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

40	Доставка и полагане на Проводник ПВВМ 3x1.5 мм2	м	200,00		0,00		0,00		
41	Доставка и полагане на Проводник ПВВМ 3x2.5 мм2	м	160,00		0,00		0,00		
42	Доставка и полагане на Проводник ПВВМ 3x4 мм2	м	20,00		0,00		0,00		
43	Доставка и монтаж на метална скара 300мм с капак	м	600,00		0,00		0,00		
44	Доставка и полагане на PVC тръби Ф110 мм със стоманени водачи, в земен изкоп - свободно лежащи	м	460,00		0,00		0,00		
45	Доставка и полагане на PVC тръба Ф25мм твърда	м	70,00		0,00		0,00		
46	Доставка и полагане на PVC тръбаФ32мм твърда	м	120,00		0,00		0,00		
47	Доставка и полагане на Стоманена тръба 1 "	м	213,00		0,00		0,00		
48	Доставка и полагане на Стоманена тръба 1 1/2 "	м	35,00		0,00		0,00		
49	Свързване на проводник към ел.съоръжение с ухо или без ухо при сечение на жилата с ухо или без ухо при сечение на жилата до 2.5мм2	бр	400,00		0,00		0,00		
50	Свързване на проводник към ел.съоръжение с ухо или без ухо при сечение на жилата с ухо или без ухо при сечение на жилата до 16мм2	бр	50,00		0,00		0,00		
51	Свързване на проводник към ел.съоръжение със запояване на кабелни обувки при медни проводници със сечение на жилата до 95мм2	бр	18,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

52	Направа на суха разделка на кабел с медни или алуминиеви жила до 5x10мм <sup>2</sup>	бр	120,00		0,00		0,00		
53	Направа на суха разделка на кабел с медни или алуминиеви жила до 5x16 мм <sup>2</sup>	бр	26,00		0,00		0,00		
54	Направа на суха разделка на кабел с медни или алуминиеви жила до 3x120+70 мм <sup>2</sup>	бр	4,00		0,00		0,00		
<b>III.13.4.2</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и полагане на мълниеприеман проводник - плътна горещопоцинкована стомана Ø8мм, прикрепена към готови крепители-/носачи/	м	1 400,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	1 600,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	64,00		0,00		0,00		
4	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	16,00		0,00		0,00		
5	Доставка на крепеж за укрепване на проводник Ø8мм. по било на покрив	бр.	184,00		0,00		0,00		
6	Доставка на клема за улук - за укрепване и електрическо присъединяване на проводник ф8мм към ръб на улук до Ø 20мм	бр.	56,00		0,00		0,00		
7	Доставка на крепеж за укрепване на проводник по ската на покрива без да се нарушава покривното покритие	бр.	539,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

8	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	34,00		0,00		0,00		
9	Доставка на ревизионна клема - за шина 40 мм / шина 40 мм, съставена от две части, материал - поцинкована стомана с 2 болта М10 и гайки от неръждаема стомана	бр.	16,00		0,00		0,00		
10	Доставка на линеен компенсатор за компенсация на температурни разширения	бр.	12,00		0,00		0,00		
11	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности	бр.	650,00		0,00		0,00		
12	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 9 заземителни точки 1 фаза - фундиране	бр.	16,00		0,00		0,00		
13	Доставка и изтегляне на проводник ПВ 1x25мм <sup>2</sup>	м	50,00		0,00		0,00		
14	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 25мм <sup>2</sup>	бр.	20,00		0,00		0,00		
<b>III.13.5</b>	<b>Част Отопление и вентилация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на сплит система състояща се от: -Външно тяло: Q <sub>от</sub> =8 квт, Q <sub>хл</sub> =7 квт, N <sub>ел</sub> =3,2 квт при външна температура -15°С -Вътрешно тяло: канален конвектор Q <sub>от</sub> =8 квт, Q <sub>хл</sub> =7	бр.	1,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	квт. , V=900м3/ч, H=100 Па, Nел=0,25 квт							
2	Доставка и монтаж на аксиален вентилатор р V=150м3/час, H=200 Па, Nел=0,1 квт, комплект със2 бр. меки връзки	бр.	1,00		0,00			0,00
3	Доставка и монтаж на аксиален вентилатор V=300м3/ч, H=200 Па, Nел=0,15 квт	бр.	1,00		0,00			0,00
4	Доставка и монтаж на аксиален вентилатор за димни газове - раб. температура 300 °С, 60мин. V=32,000м3/h , H=200Па, N=7,5 квт	бр.	45,00		0,00			0,00
5	Доставка и монтаж на канален вентилатор V=450м3/час, H=250 Па, Nел=0,25 квт, комплект със: - шумозаглушител L= 1000мм. - 2 бр. меки връзки	бр.	1,00		0,00			0,00
6	Доставка и монтаж на канален вентилатор р V=500м3/час, H=250 Па, Nел=0,25 квт, комплект със: - Ел. калорифер - N=9 квт. - шумозаглушител L= 1000мм. - 2 бр. меки връзки	бр.	1,00		0,00			0,00
7	Доставка и монтаж на ел. отоплително тяло - конвектор комплект с термостат N= 0,6 квт	бр.	3,00		0,00			0,00



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

8	Доставка и монтаж на ел. отоплително тяло - конвектор комплект с термостат Nel=0,8 квт, влагоустойчив	бр.	2,00		0,00			0,00
9	Доставка и монтаж на ел. отоплително тяло - конвектор комплект с термостат N= 0,8 квт	бр.	2,00		0,00			0,00
10	Доставка и монтаж на ел. отоплително тяло - конвектор комплект с термостат N= 1,5 квт	бр.	4,00		0,00			0,00
11	Доставка и монтаж на ел. отоплително тяло - конвектор комплект с термостат , N= 2 квт	бр.	2,00		0,00			0,00
12	Доставка и монтаж на кухненски аспиратор , V=300 м3/час , N=0,1 квт.	бр.	1,00		0,00			0,00
13	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка - 600/300 мм.	бр.	1,00		0,00		0,00	
14	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка - 800/300 мм.	бр.	1,00		0,00		0,00	
15	Доставка и монтаж на неподвижна жалузийна решетка - 200/200 мм.	бр.	2,00		0,00		0,00	
16	Доставка и монтаж на приточна регулируема решетка за кръгли въздуховоди- 825/125 мм	бр.	3,00		0,00		0,00	
17	Доставка и монтаж на смукателна регулир. решетка - 300/200 мм, комплект с присъедин. кутия	бр.	1,00		0,00		0,00	
18	Доставка и монтаж на трансферна решетка - 600/100 мм	бр.	4,00		0,00		0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

19	Изработка и монтаж на кръгли въздухопроводи прави от поцинкована ламарина	м2	6,00		0,00		0,00		
20	Изработка и монтаж на фасонни части на кръгли въздухопроводи от поцинкована ламарина	м2	6,00		0,00		0,00		
21	Направа и монтаж на клапа за регулиране до 1200/300 мм	бр.	6,00		0,00		0,00		
22	Изолация на въздуховод от минерална вата с деб. 40 мм и алум.фолио	м2	10,00		0,00		0,00		
23	Монтаж на гъвкави тръбопроводи	м	6,00		0,00		0,00		
24	Доставка и монтаж на медни тръби ф 10мм	м	10,00		0,00		0,00		
25	Доставка и монтаж на медни тръби ф 16мм	м	4,00		0,00		0,00		
26	Доставка и монтаж на медни тръби ф 25мм	м	10,00		0,00		0,00		
27	Изолация на тръби ф16 б=19мм	м	20,00		0,00		0,00		
28	Изолация на тръби ф25 б=19мм	м	10,00		0,00		0,00		
29	Доставка и монтаж на метална конструкция за укрепване	тон	0,20		0,00		0,00		
30	Проба на вентилационна система	бр.	3,00		0,00		0,00		
31	Ефективна проба на вентилатори - на система топло и димоотделяне	бр.	45,00		0,00		0,00		
<b>Ш.13.6</b>	<b>Част Пожароизвестяване</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на конвенционален пожароизвестителен контролен панел съгласно бл. схема - ПИЦ 2 – 8 зони	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на конвенционален линеен димен	бр.	5,00		0,00			0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	детектор тип "Барьера"							
3	Доставка и монтаж на конвенционален димооптичен детектор	бр.	5,00		0,00			0,00
4	Доставка и монтаж на конвенционален термодиференциален детектор с праг на сработване 60oC	бр.	5,00		0,00			0,00
5	Доставка и монтаж на конвенционален пожарен звънец	бр.	7,00		0,00			0,00
6	Доставка и монтаж на конвенционална сирена с флаш лампа за външен монтаж	бр.	1,00		0,00			0,00
7	Доставка и монтаж на конвенционална светлинен сигнализатор	бр.	8,00		0,00			0,00
8	Доставка и монтаж на конвенционален ръчен пожароизвестител	бр.	6,00		0,00			0,00
9	Доставка и монтаж акумулаторна батерия 12 V / 14 Ah	бр.	4,00		0,00			0,00
10	Доставка и монтаж разширителна релейна платка с 4 бр. релета	бр.	2,00		0,00			0,00
11	Доставка и полагане на кабел трудногорим тип – J-Y/L/Y 2 x 1 мм2	м	1 400,00		0,00		0,00	
12	Доставка и полагане на кабел трудногорим тип – J-Y/L/Y 3 x 1 мм2	м	300,00		0,00		0,00	
13	Доставка и полагане на PVC тръба ф 16 мм	м	1 600,00		0,00		0,00	
14	Свързване на проводник до 2,5 мм2 към съоръжения с направа на ухо или без ухо	бр.	132,00		0,00		0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

15	Доставка и монтаж на метална конструкция за закрепване	бр.	30,00		0,00		0,00		
16	Направа суха разделка на контролен кабел до 1.5 мм2 и 3 жила	бр.	132,00		0,00		0,00		
17	Пусково-наладъчни работи	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>III.13.7</b>	<b>Част Автоматизация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.13.7.1</b>	<b>Монтажни и инсталационни работи</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на табло за управление и контрол противопожарен кран в Сграда за сепариране на постъпващите отпадъци	бр.	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на табло за управление и контрол противодимна вентилация в Сграда за сепариране на постъпващите отпадъци	бр.	2,00		0,00			0,00	
3	Доставка и монтаж табло за управление и контрол противодимна вентилация в Сграда за сепариране на постъпващите отпадъци	бр.	2,00		0,00			0,00	
4	Доставка и монтаж на табло за управление и контрол общообменна вентилация в Битова зона в Сграда за сепариране на постъпващите отпадъци	бр.	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и монтаж на свободно-програмируем микропроцесорен контролер – индустриален тип	бр.	5,00		0,00			0,00	
6	Доставка и монтаж на разширителен модул цифрови входове	бр.	1,00		0,00			0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

7	Доставка и монтаж на пресостат за диференциално налягане – комплект с принадлежности	бр.	3,00		0,00			0,00	
8	Доставка и монтаж на изпълнителен механизъм за жалузийна решетка	бр.	2,00		0,00			0,00	
9	Доставка и монтаж на датчик за температура	бр.	3,00		0,00			0,00	
10	Доставка и монтаж на датчик-задатчик за температура	бр.	1,00		0,00			0,00	
<b>III.13.7.2</b>	<b>Компютърна техника и специализиран софтуер</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и инсталиране на Компютър	бр.	2,00		0,00			0,00	
2	Доставка и инсталиране на Монитор	бр.	1,00		0,00			0,00	
3	Доставка и инсталиране на Промислен тъч-скрийн монитор	бр.	1,00		0,00			0,00	
4	Доставка и инсталиране на Принтер за етикети	бр.	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и инсталиране на Масилно-струен принтер	бр.	1,00		0,00			0,00	
6	Доставка и инсталиране на UPS	бр.	2,00		0,00			0,00	
7	Доставка и инсталиране на SCADA Софтуер	бр.	1,00		0,00			0,00	
8	Доставка и инсталиране на Софтуер за системата за измерване на произведеното	бр.	1,00		0,00			0,00	
9	Доставка и инсталиране на Везна за измерване на пратки	бр.	1,00		0,00			0,00	
<b>III.14</b>	<b>Навес за RDF</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.14.1</b>	<b>Част Архитектурна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Обшивка по покрив с поцинкована профилирана ламарина ЛТ 70 с деб. 0.7 мм	м2	715,11		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

2	Покривни панели от поликарбонат с деб. 8 см. - горно осветление	м2	125,09		0,00		0,00	
3	Обшивка по стени с поцинкована профилирана ламарина ЛТ 70 с деб. 0.7 мм	м2	541,28		0,00		0,00	
4	Водобран при цокъл от поцинкована ламарина	м	100,03		0,00		0,00	
5	Обшивка било при покрив от поцинкована ламарина	м	40,30		0,00		0,00	
6	Пола при олуци покрив от поцинкована ламарина	м	80,60		0,00		0,00	
7	Обшивка страници-борд от поцинкована ламарина	м	41,48		0,00		0,00	
8	Обшивка при външен вертикален ръб от поцинкована ламарина	м	9,60		0,00		0,00	
9	Доставка и монтаж на олуци	м	60,45		0,00		0,00	
10	Доставка и монтаж водосточни тръби	м	40,80		0,00		0,00	
11	Циментова шпакловка по стоманобетонени стени	м2	419,96		0,00		0,00	
12	Полагане на PVC фолио	м2	736,62		0,00		0,00	
13	Извозване на строителни отпадъци	м3	21,04		0,00		0,00	
<b>III.14.2</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	876,00		0,00		0,00	
2	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	163,00		0,00		0,00	
3	Обратен насип скална маса вкл.уплътняване	м3	292,00		0,00		0,00	
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	713,00		0,00		0,00	
5	Котваж подложен бетон	м2	34,80		0,00		0,00	
6	Котваж фундаменти	м2	445,52		0,00		0,00	
7	Котваж стени	м2	419,56		0,00		0,00	

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

8	Кофраж колони	м2	15,76		0,00		0,00		
9	Подложен бетон	м3	93,81		0,00		0,00		
10	Бетон В20 за фундаменти	м3	153,97		0,00		0,00		
11	Бетон В20 за стени	м3	44,35		0,00		0,00		
12	Бетон В20 за колони	м3	1,84		0,00		0,00		
13	Шлайфана армирана бетонова настилка 20см	м2	736,60		0,00		0,00		
14	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	2 190,00		0,00		0,00		
15	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	11 674,00		0,00		0,00		
16	Метална носеща конструкция	кг	67 915,00		0,00		0,00		
<b>III.14.3</b>	<b>Част Водоснабдяване и канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.14.3.1</b>	<b>Дъждовна канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	15,00		0,00		0,00		
2	Подложка от пясък	м3	2,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	13,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	2,00		0,00		0,00		
5	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	20,00		0,00		0,00		
6	Монтаж на чугунени водопроводни тръби с фланци ф 100 мм	м	12,00		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на ревизия ф100 за външни водосточни тръби	бр.	6,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация тип видира ф100	бр.	12,00		0,00		0,00		
9	Хидравлично изпитване на канализацията	м	20,00		0,00		0,00		
<b>III.14.4</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

<b>III.14.4.1</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталация</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и полагане на мълниеприемна проводник - плътна горещопоцинкована стомана Ø8мм, прикрепена към готови крепители-/носачи/	м	225,00	0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	370,00	0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	25,00	0,00		0,00		
4	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	6,00	0,00		0,00		
5	Доставка на крепеж за укрепване на проводник Ø8мм. по било на покрив	бр.	32,00	0,00		0,00		
6	Доставка на клема за улук - за укрепване и електрическо присъединяване на проводник ф8мм към ръб на улук до Ø 20мм	бр.	10,00	0,00		0,00		
7	Доставка на крепеж за укрепване на проводник по ската на покрива без да се нарушава покривното покритие	бр.	84,00	0,00		0,00		
8	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	7,00	0,00		0,00		
9	Доставка на ревизионна клема - за шина 40 мм / шина 40 мм, съставена от две части, материал - поцинкована стомана с 2 болта М10 и гайки от неръждаема стомана	бр.	6,00	0,00		0,00		



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

10	Доставка на линеен компенсатор за компенсация на температурни разширения	бр.	7,00		0,00		0,00		
11	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности	бр.	300,00		0,00		0,00		
12	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 9 заземителни точки 1 фаза - фундиране	бр.	6,00		0,00		0,00		
13	Изтегляне и доставка на проводник ПВ 1x25мм2	м	10,00		0,00		0,00		
14	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 25мм2	бр.	3,00		0,00		0,00		
<b>III.15</b>	<b>Навес за компактиращата техника</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.15.1</b>	<b>Част Архитектурна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Обшивка по покрив с поцинкована профилирана ламарина ЛТ 55 с деб. 0.7мм	м2	177,10		0,00		0,00		
2	Обшивка било при покрив от поцинкована ламарина	м	17,50		0,00		0,00		
3	Висящи олуци от поцинкована ламарина	м	20,20		0,00		0,00		
4	Водосточни тръби от поцинкована ламарина	м	21,00		0,00		0,00		
5	Извозване на строителни отпадъци	м3	3,03		0,00		0,00		
<b>III.15.2</b>	<b>Част Конструктивна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Котважи фундаменти	м2	137,00		0,00		0,00		
2	Подложен бетон	м3	3,00		0,00		0,00		
3	Бетон В20 за фундаменти	м3	33,20		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

4	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	68,00		0,00		0,00		
5	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	4 713,00		0,00		0,00		
6	Метална носеща конструкция	кг	12 983,00		0,00		0,00		
<b>III.15.3</b>	<b>Част Водоснабдяване и канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.15.3.1</b>	<b>Дъждовна канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	15,00		0,00		0,00		
2	Подложка от пясък	м3	2,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	13,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	2,00		0,00		0,00		
5	Дебелостенни PVC тръби с фабрични фасонни части за канализация ф110	м	20,00		0,00		0,00		
6	Монтаж на чугунени водопроводни тръби с фланци ф 100 мм	м	12,00		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на ревизия ф100 за външни водосточни тръби	бр.	6,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж крепителни скоби за канализация тип видаира ф100	бр.	12,00		0,00		0,00		
9	Хидравлично изпитване на канализацията	м	20,00		0,00		0,00		
<b>III.15.4</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.15.4.1</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталации</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и полагане на мълниеприемна проводник - плътна горещопоцинкована стомана Ø8мм, прикрепена към готови крепители-/носачи/	м	90,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

2	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	75,00		0,00		0,00		
3	Доставка на крепеж за укрепване на проводник по ската на покрива без да се нарушава покривното покритие	бр.	35,00		0,00		0,00		
4	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	8,00		0,00		0,00		
5	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	4,00		0,00		0,00		
6	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	2,00		0,00		0,00		
7	Доставка на клема за улук - за укрепване и електрическо присъединяване на проводник ф8мм към ръб на улук до Ø 20мм	бр.	3,00		0,00		0,00		
8	Доставка на ревизионна клема - за шина 40 мм / шина 40 мм, съставена от две части, материал - поцинкована стомана с 2 болта М10 и гайки от неръждаема стомана	бр.	2,00		0,00		0,00		
9	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности	бр.	50,00		0,00		0,00		
10	Изтегляне и доставка на проводник ПВ 1x25мм <sup>2</sup>	м	20,00		0,00		0,00		
11	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 25мм <sup>2</sup>	бр.	2,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

12	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 4 заземителни точки 1 фаза - фундиране	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>Ш.16 Съоръжение за измиване на гуми</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Ш.16.1 Част Конструктивна</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Обратен насип скална маса вкл.уплътняване	м3	29,00		0,00		0,00		
2	Котваж фундаментна плоча	м2	36,00		0,00		0,00		
3	Котваж стени	м2	95,00		0,00		0,00		
4	Котваж плоча	м2	6,00		0,00		0,00		
5	Подложен бетон	м3	14,50		0,00		0,00		
6	Бетон В 20 за фундамент	м3	14,60		0,00		0,00		
7	Бетон В 20 за стени	м3	17,00		0,00		0,00		
8	Бетон В 20 за плоча	м3	0,70		0,00		0,00		
9	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІ	кг	36,00		0,00		0,00		
10	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АІІІ	кг	3 630,00		0,00		0,00		
11	Рифелов капак	кг	36,00		0,00		0,00		
12	Закладни части от L50/50/5 и N8	кг	73,00		0,00		0,00		
<b>Ш.16.2 Част Водоснабдяване и канализация</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Тръби HDPE SN8 DN110	м	460,00		0,00		0,00		
2	Стоманени капаци 1бр Ф600 и 1бр 600x800 мм	кг	42,00		0,00		0,00		
3	Клапани	бр.	2,00		0,00		0,00		
4	Изграждане на гравитационни кладенци (цилиндрични, HDPE DN800, с отвор)	бр.	3,00		0,00		0,00		
5	Изграждане на гравитационни кладенци (цилиндрични, HDPE	бр.	2,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	DN1000, с отвор)								
<b>III.16.3</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>III.16.3.1</b>	<b>Мълниезащитна и заземителна инсталации</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	75,00		0,00		0,00		
2	Доставка на заземителна планка от системата за заземление и потенциално изравняване	бр.	3,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м.	5,00		0,00		0,00		
4	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	2,00		0,00		0,00		
5	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности	бр.	50,00		0,00		0,00		
6	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление) - 4 заземителни точки 1 фаза - фундиране	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>IV</b>	<b>ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	116 133,00		0,00		0,00		
2	Изкоп с багер хумус	м3	14 711,00		0,00		0,00		
3	Извозване на земни маси на 0.3 км	м3	54 728,00		0,00		0,00		
4	Разриване с булдозер на земни маси с преместване на 40-100 м	м3	54 728,00		0,00		0,00		
5	Уплътняване на земна маса с валяк	м3	54 728,00		0,00		0,00		

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

## ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

6	Геомрежа за изграждане на армирани насипи	м2	30 796,00		0,00		0,00	
7	Сглобяеми стоманобетонени елементи за изграждане на армирани насипи	м2	3 648,00		0,00		0,00	
8	Извозване на хумус на 0.5 км	м3	14 711,00		0,00		0,00	
9	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	61 405,00		0,00		0,00	
10	Обратен насип хумус	м3	5 049,00		0,00		0,00	
11	Доставка и полагане на пясък под тротоарни плочи	м3	41,00		0,00		0,00	
12	Настилка от тротоарни плочи	м2	402,00		0,00		0,00	
13	Бетонени бордюри 50/35/18	м	54,00		0,00		0,00	
14	Насип от скална маса под бетонова настилка, вкл.уплътняване	м3	4 502,00		0,00		0,00	
15	PVC фолио	м2	15 019,00		0,00		0,00	
16	Шлайфана армирана бетонова настилка 20 см	м3	15 019,00		0,00		0,00	
17	Пътна основа от несортиран трошен камък с непрекъсната зърнометрия 0 - 40 мм - 45см	м3	3 798,00		0,00		0,00	
18	Плътен асфалтобетон 4см	тон	816,00		0,00		0,00	
19	Асфалтова смес за долен пласт (биндер) 6см	тон	1 224,00		0,00		0,00	
20	Първи битумен разлив	м2	8 507,00		0,00		0,00	
21	Втори битумен разлив	м2	8 507,00		0,00		0,00	
22	Бетонени бордюри 50/16/8	м	2 304,00		0,00		0,00	
23	Монтаж на еластична предпазна ограда	м	243,00		0,00		0,00	
24	Непрекъснати линии с бяла обикновена боя със светлоотразителни перли	бр	121,00		0,00		0,00	
25	Стандартни пътни знаци от светлоотразително фолио	бр	66,00		0,00		0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

26	Стойки с дължина 3м за стандартни пътни знаци	бр	46,00		0,00		0,00		
27	Трошено-каменна настилка	м3	841,50		0,00		0,00		
28	Водоотвеждаща канавка от готови елементи	м	3 136,00		0,00		0,00		
29	Поставяне, стабилизиране и координиране на геодезически точки (репери)	бр.	10,00		0,00		0,00		
<b>V</b>	<b>ПАРКОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>V.1</b>	<b>Иглолистни дървета</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Juniperus virginiana	бр.	30,00		0,00		0,00		
2	Pinus nigra h=100-125	бр.	105,00		0,00		0,00		
3	Thuja orientalis h=100-125	бр.	45,00		0,00		0,00		
<b>V.2</b>	<b>Широколистни дървета</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Acer campestre h=150-175	бр.	405,00		0,00		0,00		
2	Acer tataricum h=125-150	бр.	160,00		0,00		0,00		
3	Carpinus orientalis h=125-150	бр.	230,00		0,00		0,00		
4	Fraxinus americana h=150-175	бр.	135,00		0,00		0,00		
5	Fraxinus ornus h=125-150	бр.	220,00		0,00		0,00		
6	Gleditschia triacanthos h=125-150	бр.	180,00		0,00		0,00		
7	Prunus cerasifera h=125-150	бр.	105,00		0,00		0,00		
8	Pyrus communis h=125-150	бр.	155,00		0,00		0,00		
9	Quercus cerris h=150-175	бр.	315,00		0,00		0,00		
10	Robinia pseudoacacia h=150-175	бр.	155,00		0,00		0,00		
11	Tilia tomentosa h=150-175	бр.	240,00		0,00		0,00		
<b>V.3</b>	<b>Широколистни храсти</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Amorpha fruticosa h=60-80	бр.	368,00		0,00		0,00		
2	Cornus sanguinea h=50-60	бр.	1 072,00		0,00		0,00		
3	Cotinus coggygria h=60-80	бр.	1 520,00		0,00		0,00		
4	Elaeagnus angustifolia h=60-80	бр.	1 568,00		0,00		0,00		
5	Euonymus europaeus h=50-60	бр.	608,00		0,00		0,00		
6	Laburnum anagyroides h=60-80	бр.	624,00		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

7	Ligustrum vulgare h=50-60	бр.	640,00		0,00		0,00		
8	Lonicera tatarica h=50-60	бр.	944,00		0,00		0,00		
9	Lycium halimifolium h=50-60	бр.	848,00		0,00		0,00		
10	Rhus typhina h=60-80	бр.	496,00		0,00		0,00		
11	Spiraea x vanhouttei h=50-60	бр.	272,00		0,00		0,00		
12	Syringa vulgaris h=50-60	бр.	400,00		0,00		0,00		
13	Tamarix tetrandra h=60-80	бр.	1 376,00		0,00		0,00		
<b>V.4</b>	<b>Озеленяване</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Създаване на тревна площ включително подготовка на почвата и тревна смеска	м2	42 605,00		0,00		0,00		
2	Засаждане на средноразмерни иглолистни дървета в дупки 70/70/60 см, вкл. изкопаване на дупки	бр.	150,00		0,00		0,00		
3	Засаждане на средноразмерни широколистни дървета в дупки 60/60/60 см, вкл. изкопаване на дупки	бр.	2 300,00		0,00		0,00		
4	Засаждане на храсти в дупки 50/50/40 см, вкл.изкопаване на дупка	бр.	10 736,00		0,00		0,00		
<b>VI</b>	<b>ПЛОЩАДКОВИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>VI.1</b>	<b>Част Водоснабдяване и Канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>VI.1.1</b>	<b>Довеждащ водопровод</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	73,00		0,00		0,00		
2	Подложка и засипване на тръби с пясък	м3	21,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	52,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	21,00		0,00		0,00		
5	Доставка и монтаж на тръби ПЕВП ф110	м	42,00		0,00		0,00		



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

6	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидр.налягане	м	42,00		0,00		0,00	
7	Дезинфекция на водопроводи	м	42,00		0,00		0,00	
8	Доставка и монтаж на детекторна лента с 3 медни проводника	м	42,00		0,00		0,00	
9	Доставка и монтаж на сигнална лента "водопровод"	м	42,00		0,00		0,00	
10	Доставка и монтаж на ПЕ дъги ф110*90	бр.	1,00		0,00		0,00	
11	Доставка и монтаж на ПЕ дъги ф90*90	бр.	2,00		0,00		0,00	
12	Доставка и монтаж на ПЕ дъги ф110*45	бр.	1,00		0,00		0,00	
13	Доставка и монтаж на ПЕ дъги ф110*30	бр.	1,00		0,00		0,00	
14	Направа на опорни блокове на хоризонтална чупка	бр.	5,00		0,00		0,00	
15	Доставка и монтаж на ПЕ тройник - намалител ф110/110/90	бр.	1,00		0,00		0,00	
16	Монтаж автоматични въздушници ф50	бр.	1,00		0,00		0,00	
17	Доставка и монтаж на ПЕ фланшов накрайник ф90/80	бр.	6,00		0,00		0,00	
18	Доставка и монтаж на ПЕ фланшов накрайник ф63/50	бр.	6,00		0,00		0,00	
19	Доставка и монтаж на чугунен фланец ф80	бр.	6,00		0,00		0,00	
20	Доставка и монтаж на чугунен фланец ф50	бр.	6,00		0,00		0,00	
21	Монтаж СК с предпазна гарнитура ф80	бр.	1,00		0,00		0,00	
22	Монтаж СК с предпазна гарнитура ф50	бр.	1,00		0,00		0,00	
23	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф110/50	бр.	1,00		0,00		0,00	

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

24	Доставка и монтаж на водомер ф50	бр.	1,00		0,00		0,00		
25	Монтаж на спирателен кран с предпазна гарнитура ф100	бр.	3,00		0,00		0,00		
26	Спирателен кран 1/2" с изпразнител	бр.	1,00		0,00		0,00		
27	Възвратни клапи фланшови ф100	бр.	1,00		0,00		0,00		
28	Доставка и монтаж на мрежест филтър ф100	бр.	1,00		0,00		0,00		
29	Доставка и монтаж на разклонител двоен (кръстачка) 100/100/100	бр.	1,00		0,00		0,00		
30	Доставка и монтаж на тройник ф110/110	бр.	1,00		0,00		0,00		
31	Доставка и монтаж на ПЕ фланшов накрайник ф110	бр.	2,00		0,00		0,00		
32	Доставка и монтаж на фланец ф100	бр.	9,00		0,00		0,00		
33	Доставка и монтаж на фланец ф50	бр.	4,00		0,00		0,00		
34	Доставка и монтаж на фланшов редуктор ф100/50	бр.	2,00		0,00		0,00		
35	Доставка и монтаж на поцинковани тръби в сгради 1/2"	м	0,50		0,00		0,00		
36	Доставка и монтаж на стоманени тръби ф 50 мм	м	0,80		0,00		0,00		
37	Монтаж на стоманени тръби ф 94/102 мм	м	4,50		0,00		0,00		
38	Стоманен херметичен капак 70/125см	бр.	1,00		0,00		0,00		
39	Направа и монтаж на капак от стоманена рифелова ламарина - 800/800/30 - 25 кг	кг	25,00		0,00		0,00		
<b>VI.1.</b>	<b>Площадков питеен и противопожарен водопровод</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	4 140,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

2	Подложка и засипване на тръби с пясък	м3	1 470,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	2 670,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	1 470,00		0,00		0,00		
5	Доставка и монтаж на тръби ПЕВП ф160	м	2 145,00		0,00		0,00		
6	Доставка и монтаж на тръби ПВЕП ф90	м	198,00		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на тръби ПВЕП ф32	м	30,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на тръби ПВЕП ф25	м	55,00		0,00		0,00		
9	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидр.налягане	м	2 428,00		0,00		0,00		
10	Дезинфекция на водопроводи ф 160 мм	м	2 428,00		0,00		0,00		
11	Доставка и монтаж на детекторна лента с 3 медни проводника	м	2 428,00		0,00		0,00		
12	Доставка и монтаж на сигнална лента "водопровод"	м	2 428,00		0,00		0,00		
13	Доставка и монтаж на ПЕ тройник ф160/160/160	бр.	4,00		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж на пе тройник - намалител ф160/160/110	бр.	24,00		0,00		0,00		
15	Доставка и монтаж на ПЕ дъги ф32*90 PN10	бр.	1,00		0,00		0,00		
16	Доставка и монтаж на ПЕ дъги ф25*90 PN10	бр.	2,00		0,00		0,00		
17	Доставка и монтаж на ПЕ дъги ф90*90 PN10	бр.	15,00		0,00		0,00		
18	Доставка и монтаж на ПЕ дъги ф160*45 PN10	бр.	8,00		0,00		0,00		
19	Доставка и монтаж на ПЕ дъги ф160*30 PN10	бр.	15,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

20	Доставка и монтаж на ПЕ намалител ф110/90	бр.	24,00		0,00		0,00		
21	Монтаж СК с предпазна гарнитура ф150	бр.	7,00		0,00		0,00		
22	Монтаж СК с предпазна гарнитура ф80	бр.	23,00		0,00		0,00		
23	Монтаж СК с предпазна гарнитура ф32	бр.	1,00		0,00		0,00		
24	Монтаж СК с предпазна гарнитура ф1"	бр.	2,00		0,00		0,00		
25	Доставка и монтаж на пожарен хидрант ф70/80 комплект	бр.	20,00		0,00		0,00		
26	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф160/25	бр.	3,00		0,00		0,00		
27	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф160/32	бр.	1,00		0,00		0,00		
28	Доставка и монтаж на ПЕ фланшов накрайник ф160/150	бр.	18,00		0,00		0,00		
29	Доставка и монтаж на ПЕ фланшов накрайник ф90/80	бр.	69,00		0,00		0,00		
30	Доставка и монтаж на чугунено фланшово коляно с пета ф80	бр.	27,00		0,00		0,00		
31	Доставка и монтаж на чугунен фланец ф150	бр.	18,00		0,00		0,00		
32	Доставка и монтаж на чугунен фланец ф80	бр.	69,00		0,00		0,00		
33	Монтаж автоматични въздушници ф80 мм	бр.	3,00		0,00		0,00		
34	Монтаж ск с предпазна гарнитура ф150 мм	бр.	2,00		0,00		0,00		
35	Направа на опорни блокове на хоризонтална чупка	бр.	152,00		0,00		0,00		
<b>VI.1.3</b>	<b>Площадков технически водопровод</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на тръби ПЕВП ф65	м	824,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

2	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидр.налягане	м	824,00		0,00		0,00		
3	Дезинфекция на водопроводи ф 65 мм	м	824,00		0,00		0,00		
4	Доставка и монтаж на детекторна лента с 3 медни проводника	м	824,00		0,00		0,00		
5	Доставка и монтаж на сигнална лента "водопровод"	м	824,00		0,00		0,00		
6	Доставка и монтаж на ПЕ дъги ф65*90 PN10	бр.	3,00		0,00		0,00		
7	Доставка и монтаж на ПЕ дъги ф65*45 PN10	бр.	1,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на ПЕ дъги ф65*30 PN10	бр.	11,00		0,00		0,00		
9	Направа на опорни блокове на хоризонтална чупка	бр.	18,00		0,00		0,00		
<b>VI.1.4</b>	<b>Площадкова битова канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	2 885,00		0,00		0,00		
2	Подложка и засипване на тръби с пясък	м3	744,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	2 141,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	744,00		0,00		0,00		
5	Неплътно укрепване и разкрепване на изкопи със ширина до 6 м и дълбочина до 2 м в земни почви	м2	4 525,00		0,00		0,00		
6	Неплътно укрепване и разкрепване на изкопи със ширина до 6 м и дълбочина от 2 до 4 м в земни почви	м2	450,00		0,00		0,00		
7	Доставка и полагане на канализационни оребрени ПЕ тръби ф160 SN8	м	110,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

8	Доставка и полагане на канализационни оребрени ПЕ тръби ф200 SN8	м	985,00		0,00		0,00		
9	Ревизионна шахта с дълбочина до 2м от готови бетонови елементи	бр.	3,00		0,00		0,00		
10	Улична ревизионна шахта с дълбочина до 3м от готови бетонови елементи	бр.	33,00		0,00		0,00		
11	Хидравлично изпитване на канализацията	м	1 095,00		0,00		0,00		
<b>VI.1.5</b>	<b>Площадкова дъждовна канализация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изкоп с багер земни почви	м3	6 040,00		0,00		0,00		
2	Подложка и засипване на тръби с пясък	м3	1 665,00		0,00		0,00		
3	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м3	4 375,00		0,00		0,00		
4	Извозване на земни маси на 1.5 км	м3	1 665,00		0,00		0,00		
5	Неплътно укрепване и разкрепване на изкопи със ширина до 6 м и дълбочина до 2 м в земни почви	м2	5 596,20		0,00		0,00		
6	Неплътно укрепване и разкрепване на изкопи със ширина до 6 м и дълбочина от 2 до 4 м в земни почви	м2	2 603,90		0,00		0,00		
7	Доставка и полагане на канализационни ПП гофрирани тръби ф160 SN8, включително фасонни части	м	15,00		0,00		0,00		
8	Доставка и полагане на канализационни ПП гофрирани тръби ф200 SN8, включително фасонни части	м	235,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

9	Доставка и полагане на канализационни ПП гофрирани тръби ф300 SN8, включително фасонни части	м	985,00		0,00		0,00		
10	Доставка и полагане на канализационни ПП гофрирани тръби ф400 SN8, включително фасонни части	м	60,00		0,00		0,00		
11	Доставка и полагане на канализационни ПП гофрирани тръби ф500 SN8, включително фасонни части	м	50,00		0,00		0,00		
12	Доставка и полагане на канализационни ПП гофрирани тръби ф630 SN8, включително фасонни части	м	182,00		0,00		0,00		
13	Доставка и полагане на канализационни ПП гофрирани тръби ф800 SN8, включително фасонни части	м	435,00		0,00		0,00		
14	Улична ревизионна шахта с дълбочина до 2м от готови бетонови елементи	бр.	11,00		0,00		0,00		
15	Улична ревизионна шахта с дълбочина до 3м от готови бетонови елементи	бр.	25,00		0,00		0,00		
16	Улична ревизионна шахта с дълбочина до 4м от готови бетонови елементи	бр.	26,00		0,00		0,00		
17	Улична ревизионна шахта с дълбочина до 5м от готови бетонови елементи	бр.	2,00		0,00		0,00		
18	Доставка и монтаж на отводнителен улей с решетки с размери 30/30/100 см	м	175,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

19	Доставка и монтаж на двуставен уличен отток с чугунена решетка с болтово заключване със задържател	бр.	30,00		0,00		0,00		
20	Хидравлично изпитване на канализацията	м	1 962,00		0,00		0,00		
<b>VI.2</b>	<b>Част Електрическа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>VI.2.1</b>	<b>Дизел агрегат 275 / 250 kVA</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на дизелов генератор, открит монтаж, 400кVA, 380/220V 50Hz, стационарен, автоматичен, комплект с резервоар за гориво, авторадиятор за охлаждане, компенсатор, шумозаглушител, пусково устройство с АБ 24V, ел. табло АВР,	бр	1,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на помпа ръчна, тип 1.3 БР30	бр	1,00		0,00			0,00	
3	Доставка и монтаж на маркуч гумен маслостойчив Ду25, L=15м'	бр	1,00		0,00			0,00	
4	Доставка на пожарогасител с пяна	бр	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и полагане на кабел НН, СВВнА 5x185мм2 в PVC канална мрежа, кабелни шахти и кабелни скари	м	52,00		0,00		0,00		
6	Направа суха разделка на кабел СВВнА 5x185мм2	бр	4,00		0,00		0,00		
7	Маркиране и изпитване на силов кабел / бр. жиля /	бр	10,00		0,00		0,00		
8	Изкоп с багер земни почви	м3	30,00		0,00		0,00		
9	Полагане на метални тръби вертикално по стена и през стена	м	8,00		0,00		0,00		
10	Обратен насип земни маси	м3	30,00		0,00		0,00		



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	вкл.уплътняване								
11	Уплътняване на отвори тръба/кабел	бр	2,00		0,00		0,00		
12	Доставка и направа на кабелна обувка със сечение 185 мм <sup>2</sup>	бр	10,00		0,00		0,00		
13	Доставка и направа на PVC канална мрежа с два броя тръби Ф110/4,1	м	16,00		0,00		0,00		
14	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	36,00		0,00		0,00		
15	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр	6,00		0,00		0,00		
16	Измерване на омическо съпротивление на връзка на заземявано съоръжение със заземителна инсталация	бр	4,00		0,00		0,00		
17	Направа на ел. заварки с дължина на заваръчен шев над 80мм и площ над 10см <sup>2</sup>	бр	26,00		0,00		0,00		
18	Доставка и монтаж на мълниеприемна мачта, състояща се от стоманотръбен стълб с Н = 9,5м и мълниеприемен прът с L=2 м - комплект	бр.	1,00		0,00		0,00		
19	Доставка и монтаж на токоотводи от ст. поц. шина 40/4	м	8,00		0,00		0,00		
<b>VI.2.2</b>	<b>Комплексен трансформаторен пост</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на комплексен трансформаторен пост /КТП/	бр	1,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

2	Доставка и монтаж на Силов трансформатор 20/0,4 kV, схема на свързване Дун-5, 1000kVA, сух, за закрит монтаж - 2 бр.	бр	2,00		0,00			0,00	
3	Доставка и монтаж на Разпределителна уредба РУ 0,4 kV- работно захранване	бр	1,00		0,00			0,00	
4	Доставка и монтаж на Разпределително табло - надеждно захранване	бр	1,00		0,00			0,00	
5	Доставка и монтаж на Електромерно табло търговско измерване на ел. енергия	бр	1,00		0,00			0,00	
6	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	60,00		0,00		0,00		
7	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр	4,00		0,00		0,00		
8	Измерване на омическо съпротивление на връзка на заземявано съоръжение със заземителна инсталация	бр	1,00		0,00		0,00		
9	Направа на ел. заварки с дължина на заваръчен шев над 80мм и площ над 10см2	бр	20,00		0,00		0,00		
10	Изкоп с багер земни почви	м3	30,00		0,00		0,00		
11	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м	60,00		0,00		0,00		
<b>VI.2.3</b>	<b>Площадкови мрежи и осветление</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>VI.2.3.1</b>	<b>Главни захранващи кабелни линии</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 6x(4x(1x300))мм <sup>2</sup> в кабелна канална система с PVC тръби Ø110мм.	м.	80,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

2	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 3x(5x185)мм <sup>2</sup> в кабелна канална система с PVC тръби Ø110мм.	м.	750,00		0,00		0,00	
3	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 5x150мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	750,00		0,00		0,00	
4	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 5x120мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	280,00		0,00		0,00	
5	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 5x95мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	860,00		0,00		0,00	
6	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 5x70мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	580,00		0,00		0,00	
7	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 5x50мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	90,00		0,00		0,00	
8	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 5x35мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	100,00		0,00		0,00	
9	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 5x25мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	275,00		0,00		0,00	
10	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 5x16мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	250,00		0,00		0,00	
11	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 5x10мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	100,00		0,00		0,00	
12	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 5x6мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	350,00		0,00		0,00	
13	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 5x4мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	2 250,00		0,00		0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

14	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 5x2,5мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	2 810,00		0,00		0,00	
15	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 3x6мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	80,00		0,00		0,00	
16	Доставка и изтегляне на силов кабел, тип СВТ 2x1,5мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	250,00		0,00		0,00	
17	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 300мм <sup>2</sup>	бр.	50,00		0,00		0,00	
18	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 185мм <sup>2</sup>	бр.	30,00		0,00		0,00	
19	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 120мм <sup>2</sup>	бр.	20,00		0,00		0,00	
20	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 95мм <sup>2</sup>	бр.	20,00		0,00		0,00	
21	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 70мм <sup>2</sup>	бр.	40,00		0,00		0,00	
22	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 50мм <sup>2</sup>	бр.	10,00		0,00		0,00	
23	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 35мм <sup>2</sup>	бр.	20,00		0,00		0,00	
24	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 25мм <sup>2</sup>	бр.	30,00		0,00		0,00	
25	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 16мм <sup>2</sup>	бр.	20,00		0,00		0,00	

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

26	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 10мм2	бр.	20,00		0,00		0,00	
27	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 6мм2	бр.	70,00		0,00		0,00	
28	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 4мм2	бр.	150,00		0,00		0,00	
29	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 2,5мм2	бр.	700,00		0,00		0,00	
30	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 1мм2	бр.	20,00		0,00		0,00	
31	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТТ 3x(5x185)мм <sup>2</sup>	бр.	10,00		0,00		0,00	
32	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТТ 5x150мм <sup>2</sup>	бр.	6,00		0,00		0,00	
33	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 5x150мм <sup>2</sup>	бр.	6,00		0,00		0,00	
34	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 5x120мм <sup>2</sup>	бр.	8,00		0,00		0,00	
35	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 5x95мм <sup>2</sup>	бр.	4,00		0,00		0,00	
36	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 5x70мм <sup>2</sup>	бр.	16,00		0,00		0,00	
37	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 5x50мм <sup>2</sup>	бр.	2,00		0,00		0,00	
38	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 5x35мм <sup>2</sup>	бр.	4,00		0,00		0,00	
39	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 5x25мм <sup>2</sup>	бр.	6,00		0,00		0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

40	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 5x25мм <sup>2</sup>	бр.	6,00		0,00		0,00		
41	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 5x16мм <sup>2</sup>	бр.	4,00		0,00		0,00		
42	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 5x10мм <sup>2</sup>	бр.	4,00		0,00		0,00		
43	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 5x6мм <sup>2</sup>	бр.	14,00		0,00		0,00		
44	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 5x4мм <sup>2</sup>	бр.	30,00		0,00		0,00		
45	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 5x2,5мм <sup>2</sup>	бр.	140,00		0,00		0,00		
46	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 3x6мм <sup>2</sup>	бр.	2,00		0,00		0,00		
47	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 2x1,5мм <sup>2</sup>	бр.	4,00		0,00		0,00		
48	Изпитване на кабел НН	бр.	80,00		0,00		0,00		
<b>VI.2.3.2</b>	<b>Сигнални кабелни линии</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Изтегляне на силов кабел, тип СВТ 2x1,5мм <sup>2</sup> в PVC тръба Ø110мм.	м.	300,00		0,00		0,00		
2	Свързване проводници към съоръжения с кабелни обувки 1,5мм <sup>2</sup>	бр.	50,00		0,00		0,00		
3	Направа на суха разделка на силов кабел, тип СВТ 2x1,5мм <sup>2</sup> .	бр.	50,00		0,00		0,00		
<b>VI.2.3.3</b>	<b>Тръбна мрежа</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и полагане на PVC тръби Ø110мм. със стоманени водачи в готов изкоп	м	16 000,00		0,00		0,00		
2	Доставка и полагане на PVC тръби Ø50мм. със стоманени водачи в готов изкоп	м	5 000,00		0,00		0,00		
3	Доставка на маркировъчни	м	500,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	табелки								
4	Доставка на сигнална PVC лента		3 200,00		0,00		0,00		
5	Монтаж на маркировъчни табелки	бр.	500,00		0,00		0,00		
6	Изкоп с багер земни почви	м3	2 100,00		0,00		0,00		
7	Полагане на сигнална PVC лента	м	3 200,00		0,00		0,00		
<b>VI.2.3.4</b>	<b>Ревизионни кабелни шахти</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Направа на рамка от ъглов профил L 90/90/8 мм. за капак с външни размери 64/94 см.	бр.	213,00		0,00		0,00		
2	Направа на стоманобетонова ревизионна кабелна шахта с размери 47x77см - единична (1 капак 60x90см.), включително залагане на отвори за входящи и изходящи кабелни линии, по детайл	бр.	103,00		0,00		0,00		
3	Направа на стоманобетонова ревизионна кабелна шахта с размери 77x110см - двойна (2 капака 60x90см.), включително залагане на отвори за входящи и изходящи кабелни линии, по детайл	бр.	42,00		0,00		0,00		
4	Направа на стоманобетонова ревизионна кабелна шахта с размери 77x173см - тройна (3 капака 60x90см.), включително залагане на отвори за входящи и изходящи кабелни линии, по детайл	бр.	2,00		0,00		0,00		
5	Направа на стоманобетонова ревизионна кабелна шахта с размери 77x236см - петорна (4 капака 60x90см.), включително залагане на отвори	бр.	1,00		0,00		0,00		

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

## ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	за входящи и изходящи кабелни линии, по детайл								
6	Направа на стоманобетонова ревизионна кабелна шахта с размери 77x425см - шесторна (7 капака 60x90см.), включително залагане на отвори за входящи и изходящи кабелни линии, по детайл	бр.	2,00		0,00		0,00		
7	Замонолитване на отвор с размери 975мм/645мм. в стена на кабелната шахта	бр.	6,00		0,00		0,00		
8	Замонолитване на отвор с размери 825мм/395мм. в стена на кабелната шахта	бр.	2,00		0,00		0,00		
9	Замонолитване на отвор с размери 825мм/350мм. в стена на кабелната шахта	бр.	9,00		0,00		0,00		
10	Замонолитване на отвор с размери 810мм/692мм. в стена на кабелната шахта	бр.	2,00		0,00		0,00		
11	Замонолитване на отвор с размери 815мм/645мм. в стена на кабелната шахта	бр.	2,00		0,00		0,00		
12	Замонолитване на отвор с размери 815мм/555мм. в стена на кабелната шахта	бр.	5,00		0,00		0,00		
13	Замонолитване на отвор с размери 810мм/480мм. в стена на кабелната шахта	бр.	4,00		0,00		0,00		
14	Замонолитване на отвор с размери 702мм/361мм. в стена на кабелната шахта	бр.	8,00		0,00		0,00		



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

15	Замонолитване на отвор с размери 645мм/310мм. в стена на кабелната шахта	бр.	9,00		0,00		0,00	
16	Замонолитване на отвор с размери 645мм/150мм. в стена на кабелната шахта	бр.	9,00		0,00		0,00	
17	Замонолитване на отвор с размери 590мм/225мм. в стена на кабелната шахта	бр.	9,00		0,00		0,00	
18	Замонолитване на отвор с размери 530мм/355мм. в стена на кабелната шахта	бр.	6,00		0,00		0,00	
19	Замонолитване на отвор с размери 510мм/315мм. в стена на кабелната шахта	бр.	6,00		0,00		0,00	
20	Замонолитване на отвор с размери 480мм/420мм. в стена на кабелната шахта	бр.	15,00		0,00		0,00	
21	Замонолитване на отвор с размери 480мм/355мм. в стена на кабелната шахта	бр.	2,00		0,00		0,00	
22	Замонолитване на отвор с размери 480мм/315мм. в стена на кабелната шахта	бр.	33,00		0,00		0,00	
23	Замонолитване на отвор с размери 480мм/310мм. в стена на кабелната шахта	бр.	2,00		0,00		0,00	
24	Замонолитване на отвор с размери 480мм/150мм. в стена на кабелната шахта	бр.	27,00		0,00		0,00	
25	Замонолитване на отвор с размери 400мм/150мм. в стена на кабелната шахта	бр.	2,00		0,00		0,00	
26	Замонолитване на отвор с размери 370мм/256мм. в стена на кабелната шахта	бр.	11,00		0,00		0,00	

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

27	Замонолитване на отвор с размери 370мм/210мм. в стена на кабелната шахта	бр.	18,00		0,00		0,00		
28	Замонолитване на отвор с размери 370мм/315мм. в стена на кабелната шахта	бр.	39,00		0,00		0,00		
29	Замонолитване на отвор с размери 350мм/315мм. в стена на кабелната шахта	бр.	2,00		0,00		0,00		
30	Замонолитване на отвор с размери 315мм/150мм. в стена на кабелната шахта	бр.	15,00		0,00		0,00		
31	Замонолитване на отвор с размери 260мм/150мм. в стена на кабелната шахта	бр.	80,00		0,00		0,00		
<b>VI.2.3.5</b>	<b>Районно осветление - кабелни линии</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на стълб за улично осветление, стоманотръбен, височина 10м	бр.	81,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на осветително тяло с НЛВН, 1x250W, с електронен баласт, cosφ≈0,9; IP65-еденично	бр.	81,00		0,00		0,00		
<b>VI.2.3.6</b>	<b>Районно осветление - фундаменти за стоманени стълбове</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и замонолитване на PVC тръби Ø110мм. свързани с PVC коляно Ø110мм., на 90° в стоманобетонен фундамент (по детайл).	бр.	81,00		0,00		0,00		
2	Кофраж фундаменти	м2	405,00		0,00		0,00		
3	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АI	кг	1 620,00		0,00		0,00		
4	Заготовка и монтаж на армировка от стомана АIII	кг	1 620,00		0,00		0,00		
5	Подложен бетон	м3	24,30		0,00		0,00		
6	Бетон В 20 за фундамент	м3	64,80		0,00		0,00		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

7	Метална конструкция	кг	1 700,00		0,00		0,00		
<b>VI.2.3.7</b>	<b>Заземителна инсталация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и набиване на заземителен кол от горещопоцинкована стомана 63/63/6 мм, L= 2,5м.	бр.	81,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на антикорозионна лента	м	650,00		0,00		0,00		
3	Доставка и монтаж на горещопоцинкована шина 40x4 мм	м	5 000,00		0,00		0,00		
4	Направа на болтово съединение - присъединяване на шина 4x40мм. посредством болт М10, L40mm, с гайка, 2 бр. шайби. Всичко от стомана - горещопоцинкована.	бр.	324,00		0,00		0,00		
5	Направа на заварка за осигуряване на гарантирана електрическа връзка между контактуващите повърхности в съответствие с Наредба 4 за МСВСиОП	бр.	1 200,00		0,00		0,00		
6	Контролни измервания стойността на съпротивлението на заземител (работно заземление, мълниезащитно заземление, защитно заземление)	бр.	81,00		0,00		0,00		
<b>VI.2.3.8</b>	<b>Електрически табла</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на междинно разпределително табло	бр.	2,00		0,00		0,00		
2	Доставка и монтаж на разпределително ел.табло с часовници за управление на осветлението	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>VI.3</b>	<b>Част Пожароизвестяване</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

1	Доставка и полагане на кабел LiYCY 3x1.5 мм2	м	2 500,00		0,00		0,00		
<b>VII</b>	<b>ОБЩООБЕКТОВИ СИСТЕМИ</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>VII.1</b>	<b>Автоматизация</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и полагане на кабел N2XH 2x1.5мм2	м	4 220,00		0,00		0,00		
2	Доставка и полагане на кабел N2XH 3x1.5мм2	м	188,00		0,00		0,00		
3	Доставка и полагане на кабел N2XH 7x1.5мм2	м	1 385,00		0,00		0,00		
4	Доставка и полагане на кабел N2XH 8x1.5мм2	м	40,00		0,00		0,00		
5	Доставка и полагане на кабел N2XH 5x2.5мм2	м	548,00		0,00		0,00		
6	Доставка и полагане на кабел N2XH 5x4.0мм2	м	726,00		0,00		0,00		
7	Доставка и полагане на кабел N2XH 5x6.0мм2	м	1 427,00		0,00		0,00		
8	Доставка и полагане на кабел N2XH 5x10.0мм2	м	3 924,00		0,00		0,00		
9	Доставка и полагане на кабел N2XH 5x16.0мм2	м	1 550,00		0,00		0,00		
10	Доставка и полагане на кабел N2XH 2x4.0мм2	м	20,00		0,00		0,00		
11	Доставка и полагане на кабел N2XH 2x6.0мм2	м	45,00		0,00		0,00		
12	Доставка и полагане на кабел N2XH 2x10.0мм2	м	70,00		0,00		0,00		
13	Доставка и полагане на кабел N2XH 2x16.0мм2	м	565,00		0,00		0,00		
14	Доставка и полагане на кабел LiYCY 2 x 1.0 мм2	м	174,00		0,00		0,00		
15	Доставка и полагане на кабел LiYCY 3 x 1.0 мм2	м	33,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

16	Доставка и полагане на кабел УСУР 2 x 2 x 1.0 мм2	м	10,00		0,00		0,00		
17	Доставка и полагане на кабел LYCIY 4x1.5	м	130,00		0,00		0,00		
18	Доставка и полагане на кабел NYUCIY 3x1.5	м	275,00		0,00		0,00		
19	Доставка и полагане на едномодов оптичен кабел с броня от гофр. стоманена лента и с вътрешна и външна полиетиленова обвивка тип ZKS-XXOTKtsFf - с 24 фибри	м	1 435,00		0,00		0,00		
20	Доставка и полагане на дебелостенна перфорирана PVC-тръби П110	м	30,00		0,00		0,00		
21	Доставка и полагане на полимерна PVC тръба ф 16	м	45,00		0,00		0,00		
22	Доставка и полагане на полимерна PVC тръба ф 32	м	49,00		0,00		0,00		
23	Доставка и полагане на полимерна PVC тръба ф 50	м	160,00		0,00		0,00		
24	Доставка и монтаж на метален шлаух – месингов ф23	м	194,00		0,00		0,00		
25	Доставка и монтаж на перфорирана метална кабелна скара с капак с дължина 2 м. и ширина 100 мм	бр.	37,00		0,00		0,00		
26	Доставка и монтаж на перфорирана метална кабелна скара с капак с дължина 2 м. и ширина 200 мм	бр.	83,00		0,00		0,00		
27	Доставка и монтаж на перфорирана метална кабелна скара с капак с дължина 2 м. и ширина 300 мм	бр.	128,00		0,00		0,00		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

28	Свързване на проводник до 2,5 мм2 към съоръжения с направа на ухо или без ухо	бр.	566,00		0,00		0,00	
29	Свързване на проводник до 16 мм2 към съоръжения с направа на ухо или без ухо	бр.	244,00		0,00		0,00	
30	Направа и монтаж на отборно устройство за ниво	бр.	14,00		0,00		0,00	
31	Направа суха разделка на кабел НН до 5x6 мм2	бр.	566,00		0,00		0,00	
32	Направа суха разделка на кабел НН до 16 мм2	бр.	244,00		0,00		0,00	
33	Прозвъняване и подсъединяване на сигнални и контролни кабели	бр.	1 900,00		0,00		0,00	
34	Доставка и монтаж на метална конструкция за закрепване	кг	90,00		0,00		0,00	
35	Направа и монтаж на отборно устройство за температура	бр.	6,00		0,00		0,00	
36	Направа и монтаж на отборно устройство за налягане	бр.	6,00		0,00		0,00	
37	Изкоп с багер земни почви	м3	6,00		0,00		0,00	
38	Подложка и засипване на тръби с пясък	м3	0,50		0,00		0,00	
39	Обратен насип земни маси вкл.уплътняване	м	20,00		0,00		0,00	
40	Доставка и монтаж на жълта маркировъчна лента	м	20,00		0,00		0,00	
41	Доставка и монтаж на редови клеми	бр.	680,00		0,00		0,00	
42	Монтаж на крайници за сигнални кабели	бр.	360,00		0,00		0,00	
43	Монтаж на кабелна марка	5 бр.	120,00		0,00		0,00	
44	Направа и монтаж на шутцени с ф до 57/59 мм	бр.	164,00		0,00		0,00	

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

45	Доставка и монтаж на въздушен пускател	бр.	4,00		0,00		0,00		
46	Пусково-наладъчни работи	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>VII.2</b>	<b>Видеоконтрол</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на Ден/Нощ TV камера в кожух за външен монтаж на стойка	бр.	19,00		0,00			0,00	
2	Доставка и монтаж на 16-канален цифров видеорекодер	бр.	1,00		0,00			0,00	
3	Доставка и монтаж на 4-канален цифров видеорекодер	бр.	1,00		0,00			0,00	
4	Доставка и инсталиране на Хард диск	бр.	4,00		0,00			0,00	
5	Доставка и монтаж на цветен монитор (TFT-LCD) – 19”	бр.	2,00		0,00			0,00	
6	Доставка и монтаж на BNC Конектори	бр.	38,00		0,00		0,00		
7	Доставка и полагане на Кабел RG-59U Професионален коаксиален кабел Vista	м	1 462,00		0,00		0,00		
8	Доставка и монтаж на PVC тръби 1”	м	80,00		0,00		0,00		
9	Направа суха разделка на коаксиален кабел	бр.	38,00		0,00		0,00		
10	Свързване на коаксиален кабел към съоръжения	бр.	38,00		0,00		0,00		
11	Пусково-наладъчни работи	бр.	1,00		0,00		0,00		
<b>VIII</b>	<b>ОГРАДА</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Ограда депо	м	2 223,00		0,00		0,00		
2	Портал депо	кг	250,00		0,00		0,00		
<b>IX</b>	<b>ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>IX.1</b>	<b>Електронна везна</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

1	Доставка и монтаж на Везна - Зареждащи клетки - 8бр. - Кутия за анализ на информация - 2бр. - Кабели - 20м	бр.	1,00		0,00				0,00
2	Измерващ терминал съгласно технически спецификации	бр.	2,00		0,00				0,00
3	Отдалечен дисплей съгласно технически спецификации	бр.	2,00		0,00				0,00
<b>IX.2</b>	<b>Пречиствателна станция за отпадъчни води</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на Изравнител – въздушноструен аератор/миксер	бр.	1,00		0,00				0,00
2	Доставка и монтаж на Потопяеми SBR захранващи помпи	бр.	2,00		0,00				0,00
3	Доставка и монтаж на Помпа за авариини ситуации	бр.	1,00		0,00				0,00
4	Доставка и монтаж на Въртящ се екран	бр.	1,00		0,00				0,00
5	Доставка и монтаж на Контейнер за продукция на Въртящия се екран	бр.	1,00		0,00				0,00
6	Доставка и монтаж на Основа за навивателя	бр.	3,00		0,00				0,00
7	Доставка и монтаж на SBR потопяем аератор	бр.	1,00		0,00				0,00
8	Доставка и монтаж на Основа за навивателя	бр.	3,00		0,00				0,00
9	Доставка и монтаж на SBR миксер за денитратификация	бр.	1,00		0,00				0,00
10	Доставка и монтаж на Плаваща преливна помпа	бр.	2,00		0,00				0,00
11	Доставка и монтаж на SBR помпа за утайки	бр.	1,00		0,00				0,00



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

12	Доставка и монтаж на Противопенни дозиращи помпи	бр.	2,00		0,00				0,00
13	Доставка и монтаж на Противопенни резервоари	бр.	1,00		0,00				0,00
14	Доставка и монтаж на Помпи за дозиране на подхранването	бр.	2,00		0,00				0,00
15	Доставка и монтаж на Резервоари за подхранване	бр.	1,00		0,00				0,00
16	Доставка и монтаж на Миксер за резервоара за подхранване	бр.	1,00		0,00				0,00
17	Доставка и монтаж на Помпи за дозиране за метанол	бр.	2,00		0,00				0,00
18	Доставка и монтаж на Резервоар за метанол	бр.	1,00		0,00				0,00
19	Доставка и монтаж на Помпи за дозиране на натриев карбонат	бр.	3,00		0,00				0,00
20	Доставка и монтаж на Резервоар за заготовка на разтвор на натриев карбонат	бр.	1,00		0,00				0,00
21	Доставка и монтаж на Миксер за заготовка на разтвор на натриев карбонат	бр.	1,00		0,00				0,00
22	Доставка и монтаж на NF захранваща помпа	бр.	2,00		0,00				0,00
23	Доставка и монтаж на Съоръжение за нанопилтрация в контейнер, състоящо се от централен контролен панел включващ PLC, цветен тъч-скриин за контрол над дейността, софтуер за контрол, софтуер за анализ на данните, компютър, помпи за рециркулация и т.н.	бр.	1,00		0,00				0,00
24	Доставка и монтаж на NaClO помпи за дозиране	бр.	2,00		0,00				0,00

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

## ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

25	Доставка и монтаж на NaClO резервоар	бр.	1,00		0,00				0,00
26	Доставка и монтаж на Помпи за напояване с чиста вода	бр.	2,00		0,00				0,00
27	Доставка и монтаж на Захранващи помпи за резервоар за утайки PE	бр.	2,00		0,00				0,00
28	Доставка и монтаж на Филтрова преса	бр.	1,00		0,00				0,00
29	Доставка и монтаж на Пластмасов резервоар за утайки	бр.	1,00		0,00				0,00
30	Доставка и монтаж на Миксер за Пластмасовия резервоар за утайки	бр.	1,00		0,00				0,00
31	Доставка и монтаж на Полиелектролитно съоръжение за подготовка с товарач и статичен миксер	бр.	1,00		0,00				0,00
32	Доставка и монтаж на Полиелектролитни помпи за дозиране	бр.	2,00		0,00				0,00
33	Доставка и монтаж на Помпа за утайки	бр.	1,00		0,00				0,00
34	Доставка и монтаж на Въздушен компресор	бр.	1,00		0,00				0,00
35	Доставка и монтаж на Навивач за филтровата преса	бр.	1,00		0,00				0,00
36	Доставка и монтаж на Контейнер за обезводнени утайки	бр.	1,00		0,00				0,00
37	Доставка и монтаж на Пиезометричен сензор за ниво	бр.	1,00		0,00				0,00
38	Доставка и монтаж на Пиезометричен сензор за ниво	бр.	1,00		0,00				0,00
39	Доставка и монтаж на DO сензор	бр.	1,00		0,00				0,00
40	Доставка и монтаж на PH сензор	бр.	1,00		0,00				0,00

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

41	Доставка и монтаж на Електроди за ниво	бр.	3,00		0,00				0,00
42	Доставка и монтаж на Електроди за ниво	бр.	3,00		0,00				0,00
43	Доставка и монтаж на Електроди за ниво	бр.	4,00		0,00				0,00
44	Доставка и монтаж на Електроди за ниво	бр.	4,00		0,00				0,00
45	Доставка и монтаж на Сензори за ниво	бр.	2,00		0,00				0,00
46	Доставка и монтаж на Сензори за ниво	бр.	3,00		0,00				0,00
47	Доставка и монтаж на Сензори за ниво	бр.	5,00		0,00				0,00
48	Доставка и монтаж на Мобилна потопяема помпа	бр.	1,00		0,00				0,00
49	Доставка и монтаж на Отделяем, въртящ се повдигач	бр.	1,00		0,00				0,00
50	Доставка и монтаж на Стенни вентилатори	бр.	2,00		0,00				0,00
<b>IX.31</b>	<b>Инсталация за сепариране на постъпващите отпадъци</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на Пластинчат подаващ транспортър 19x1,4	бр.	1,00		0,00				0,00
2	Доставка и монтаж на Пластинчат подаващ транспортър 27x1,4	бр.	1,00		0,00				0,00
3	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 16,5x1,4	бр.	1,00		0,00				0,00
4	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 17x1,4	бр.	1,00		0,00				0,00
5	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 9,5x1,2	бр.	1,00		0,00				0,00
6	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 19x1,2	бр.	1,00		0,00				0,00

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

7	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 6,5x1,2	бр.	1,00		0,00				0,00
8	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 5,5x1	бр.	1,00		0,00				0,00
9	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 51x1	бр.	1,00		0,00				0,00
10	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 3x1	бр.	1,00		0,00				0,00
11	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 6x1	бр.	1,00		0,00				0,00
12	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 6x1	бр.	1,00		0,00				0,00
13	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 17x1,2	бр.	1,00		0,00				0,00
14	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 22,5x1,2	бр.	1,00		0,00				0,00
15	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 6x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
16	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 6x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
17	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 7,1x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
18	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 2,3x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
19	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 8x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
20	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 22x1,4	бр.	1,00		0,00				0,00
21	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 2x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
22	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 5,1x1	бр.	1,00		0,00				0,00
23	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 11,5x1	бр.	1,00		0,00				0,00

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

24	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 19x0,1	бр.	1,00		0,00				0,00
25	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 6x1	бр.	1,00		0,00				0,00
26	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 38,5x1	бр.	1,00		0,00				0,00
27	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 15,7x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
28	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 11x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
29	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 3,3x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
30	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 6,5x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
31	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 24,5x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
32	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 2,2x1	бр.	1,00		0,00				0,00
33	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 5x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
34	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 15,5x1	бр.	1,00		0,00				0,00
35	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 20x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
36	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 25x1	бр.	1,00		0,00				0,00
37	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 26x1	бр.	1,00		0,00				0,00
38	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 8x1	бр.	1,00		0,00				0,00
39	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 7x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

40	Доставка и монтаж на Сило конвейерна лента 16x1,6 (включително събирателен фуниевиден бункер)	бр.	1,00		0,00				0,00
41	Доставка и монтаж на Сило конвейерна лента 16x1,6 (включително събирателен фуниевиден бункер)	бр.	1,00		0,00				0,00
42	Доставка и монтаж на Сило конвейерна лента 16x1,6 (включително събирателен фуниевиден бункер)	бр.	1,00		0,00				0,00
43	Доставка и монтаж на Сило конвейерна лента 16x1,6 (включително събирателен фуниевиден бункер)	бр.	1,00		0,00				0,00
44	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 6x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
45	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 43,5x1	бр.	1,00		0,00				0,00
46	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 10x1,2	бр.	1,00		0,00				0,00
47	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 3,5x1,4	бр.	1,00		0,00				0,00
48	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 15,5x1,2	бр.	1,00		0,00				0,00
49	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 12x 0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
50	Доставка и монтаж на Барабанно сито за скрийнинг 12x2,5 (с поддържаща структура и събирателни фуниевидни бункери)	бр.	1,00		0,00				0,00
51	Доставка и монтаж на Балистичен сепаратор 16m2 (с поддържаща структура и	бр.	1,00		0,00				0,00

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

	събирателни фуниевидни бункери)							
52	Доставка и монтаж на Машина за отваряне на чували 45 kW	бр.	1,00		0,00			0,00
53	Доставка и монтаж на Платформа за машината (включително събирателни фуниевидни бункери)	бр.	1,00		0,00			0,00
54	Доставка и монтаж на Вибриращ подавач 2,5x2,5 (с поддържаща структура)	бр.	1,00		0,00			0,00
55	Доставка и монтаж на Вибриращ подавач 2x2,2 (с поддържаща структура)	бр.	1,00		0,00			0,00
56	Доставка и монтаж на Вибриращ подавач 2x1 (с поддържаща структура)	бр.	1,00		0,00			0,00
57	Доставка и монтаж на Двоичен оптичен сепаратор NIR 2800 Бърз лентов конвейер 7x2,8 Изходна кутия с моторизирана ролка Стабилизационен тунел Изходни събирателни фуниевидни бункери	бр.	1,00		0,00			0,00
58	Доставка и монтаж на Двоичен оптичен сортировач NIR 2400 Бърз лентов конвейер 6x2,4 Изходна кутия с моторизирана ролка Стабилизационен тунел Изходни събирателни фуниевидни бункери	бр.	1,00		0,00			0,00
59	Доставка и монтаж на Двоичен оптичен сепаратор NIR 1600 Бърз лентов конвейер 5x1,6	бр.	1,00		0,00			0,00

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	Изходна кутия Изходни събирателни фуниевидни бункери								
60	Доставка и монтаж на Двоичен оптичен сепаратор NIR 2400 Бърз лентов конвейер 6x2,4 Изходна кутия с моторизирана ролка Изходни събирателни фуниевидни бункери	бр.	1,00		0,00				0,00
61	Доставка и монтаж на Двоичен оптичен сепаратор NIR 800 Бърз лентов конвейер 5x0,8 Изходна кутия Изходни събирателни фуниевидни бункери	бр.	1,00		0,00				0,00
62	Доставка и монтаж на Система със сгъстен въздух	бр.	1,00		0,00				0,00
63	Доставка и монтаж на Платформа за двоичен оптичен сепаратор NIR 2800 и двоичен оптичен сепаратор NIR 1600 включително достъп	бр.	1,00		0,00				0,00
64	Доставка и монтаж на Платформа за двоичен оптичен сепаратор NIR 800 включително достъп	бр.	1,00		0,00				0,00
65	Доставка и монтаж на Сортировъчна кабина 11,5x5,5x3	бр.	1,00		0,00				0,00
66	Доставка и монтаж на Платформа за първичен триаж със събирателни фуниевидни бункери и достъп	бр.	1,00		0,00				0,00
67	Доставка и монтаж на Сортировъчна кабина 18,4x5,6x3	бр.	1,00		0,00				0,00



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

68	Доставка и монтаж на Платформа за вторичен триаж със събирателни фуниевидни бункери и достъп	бр.	1,00		0,00				0,00
69	Доставка и монтаж на Сортировъчна кабина 2,5x4,5x3	бр.	1,00		0,00				0,00
70	Доставка и монтаж на Платформа за триаж на метали със събирателни фуниевидни бункери и достъп	бр.	1,00		0,00				0,00
71	Доставка и монтаж на Многопродуктова преса	бр.	1,00		0,00				0,00
72	Доставка и монтаж на Преса за консервени кугии и метали	бр.	1,00		0,00				0,00
73	Доставка и монтаж на Вихротококов сепаратор	бр.	1,00		0,00				0,00
74	Доставка и монтаж на Платформа и събирателни фуниевидни бункери за сепаратора с вихров поток	бр.	1,00		0,00				0,00
75	Доставка и монтаж на Електромагнитен сепаратор	бр.	1,00		0,00				0,00
76	Доставка и монтаж на Платформа и събирателни фуниевидни бункери (инокс)за електромагнитен сепаратор	бр.	1,00		0,00				0,00
77	Доставка и монтаж на Електромагнитен сепаратор	бр.	1,00		0,00				0,00
78	Доставка и монтаж на Платформа и събирателни фуниевидни бункери (инокс)за електромагнитен сепаратор	бр.	1,00		0,00				0,00
79	Доставка и монтаж на Електромагнитен сепаратор	бр.	1,00		0,00				0,00

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

80	Доставка и монтаж на Платформа и събирателни фуниеvidни бункери (инокс)за електромагнитен сепаратор	бр.	1,00		0,00				0,00
81	Доставка и монтаж на Шредер за предварително шредиране	бр.	1,00		0,00				0,00
82	Доставка и монтаж на Компактор (RDF)	бр.	1,00		0,00				0,00
83	Доставка и монтаж на Система за извличане на фолио Съвирателен капак Тръби Алвеоларна клапа Основен вентилатор Филтър	бр.	1,00		0,00				0,00
84	Доставка и монтаж на Перфоратор на бутилки	бр.	1,00		0,00				0,00
85	Доставка и монтаж на Перфоратор на бутилки	бр.	1,00		0,00				0,00
86	Доставка и монтаж на Инсталация за електрически контрол	компл.	1,00		0,00				0,00
<b>IX.4</b>	<b>Зона за ферментация на компоста (6 големи и 4 малки тунела)</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на Автоматично разтоварваща конвейерна лента	бр.	1,00		0,00				0,00
2	Доставка и монтаж на Телескопична конвейерна лента	бр.	1,00		0,00				0,00
3	Доставка и монтаж на Технологично оборудване на тунелите за компостиране	бр.	1,00		0,00				0,00
4	Доставка и монтаж на Обръщач на компоста	бр.	1,00		0,00				0,00
5	Доставка и монтаж на Шредер за разделно събрани зелени	бр.	1,00		0,00				0,00

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26

	отпадъци								
<b>IX.5</b>	<b>Зона за узряване, рафиниране и складиране на компоста</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка и монтаж на Спираловиден подавач на компост	бр.	1,00		0,00				0,00
2	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 23x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
3	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 7x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
4	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 19,5x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
5	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 8x0,8	бр.	1,00		0,00				0,00
6	Доставка и монтаж на Конвейерна лента 10x0,5	бр.	1,00		0,00				0,00
7	Доставка и монтаж на Барабанно сито за скрийнинг 6x1,9 (с поддържаща структура и събирателни фуниевидни бункери)	бр.	1,00		0,00				0,00
8	Доставка и монтаж на Денсиметрична маса	бр.	1,00		0,00				0,00
<b>IX.6</b>	<b>Система за мониторинг</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Доставка на Показатели за свличане	бр.	5,00		0,00				0,00
2	Доставка на Вътрешни мониторингови системи за опасни концентрации метан	бр.	9,00		0,00				0,00
3	Доставка на Метеорологична станция	бр.	1,00		0,00				0,00
4	Доставка на Преносима система за анализ на биогаз	бр.	1,00		0,00				0,00
5	Доставка и монтаж на Система за опробване на подземни води	бр.	1,00		0,00				0,00

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ V - ОБРАЗЦИ - ОБРАЗЕЦ № 26**

6	Доставка и монтаж на Индикатор за нивото на подземните води	бр.	1,00		0,00				0,00
7	Доставка и монтаж на Система за опробване на биогаз	бр.	1,00		0,00				0,00
<b>ВСИЧКО, лв без ДДС</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

*Указание: В Таблица РЕКАПИТУЛАЦИЯ Участникът трябва да попълни всички празни клетки. В Таблицы ПОДРОБНА РАЗБИВКА Участникът трябва да попълни клетките, оцветени в зелен цвят.*

Дата: .....

гр.....

Подпис: .....

*(име, длъжност)*

Печат

ДОКУМЕНТАЦИЯ  
ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ  
(ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В  
РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И  
ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И  
ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ

---

# ТОМ VI

## ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

## ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ

## ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1

на .....

(наименование на участника)

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

Част 1 - Проверка на съответствието на Участника с критериите за подбор				
А	Проверка на вида на представената оферта			
№	Обстоятелство	Съответствие да / не	Оценка за допустимост да / не	Коментар
1	Офертата е представена в непрозрачен плик			
2	Офертата е представена в запечатан плик, с ненарушена цялост			
3	Офертата е надписана			
4	Офертата съдържа отделен непрозрачен плика с ясно обозначение "Плик № 1 „Документи за подбор“			
5	Офертата съдържа отделен непрозрачен плика с ясно обозначение "Плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“			

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1**

6	Офертата съдържа отделен непрозрачен плик с ясно обозначение Плик № 3 „Предлагана цена“					
<b>Резултати от проверката на вида на представената оферта</b>						
<b>№</b>	<b>Обстоятелство</b>				<b>Оценка за допустимост да / не</b>	<b>Коментар</b>
A.1	Офертата е представена във вид съгласно изискванията на Възложителя					
A.2	Участникът се допуска до по-нататъшно участие в процедурата					
<b>Б</b>	<b>Проверка на наличието и редовността на изискуемите документи за подбор в Плик № 1</b>					
<b>№</b>	<b>Документ</b>	<b>Приложимост да / не</b>	<b>Наличност да / не</b>		<b>Редовност да / не</b>	<b>Коментар</b>
			<b>На хартиен носител</b>	<b>На електронен носител</b>		
I	Документи, представени от Участника					
1	Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от Участника (Образец № 1) – оригинал					
2	Писмо към офертата (Образец № 2) - оригинал					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

3	Административни сведения за Участника (Образец №3) - оригинал <i>Ако Участникът е Обединение, което не е регистрирано юридическо лице, документът се представя от всяко лице, включено в Обединението</i>					
4	Декларация, че Участникът е запознат с всички обстоятелства от значение за поръчката (Образец №4) - оригинал					
5	Декларация, че Участникът ще спазва всички условия за участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка и няма да разпространява данни, свързани с поръчката (Образец №5) - оригинал					
6	Декларация, че Участникът приема условията, заложи в проекта на договора (Образец №6) - оригинал					
7	Регистрационни документи на Участника <i>Ако Участникът е Обединение, което не е регистрирано юридическо лице, документите се представят от всяко лице, включено в Обединението</i>					
7.1	Единен идентификационен код (ЕИК) съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър или копие от документа за регистрация (за юридическо лице, което е регистрирано в България) –					



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	заверено копие					
7.2	<p>Документ за регистрация на чуждестранно лице, съобразно националното му законодателство или еквивалентен документ, издаден от държавата, в която е установено (за юридическо лице, което не е регистрирано в България) - документ, преведен в официален превод на български език по смисъла на § 1, т. 16а от допълнителните разпоредби на ЗОП</p> <p><i>Датата на издаване на документа от съответната държава трябва да е до 3 месеца преди крайния срок за подаване на оферти за обществената поръчка</i></p>					
7.3	Документ за самоличност, ако участникът е физическо лице - заверено копие					
8	<p>Документ за внесена гаранция за участие (платежен документ) или банкова гаранция за участие - оригинал</p> <p><i>Когато Участникът е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията</i></p>					
9	Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т.					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<p>3, ал. 2, т. 1, т. 3 и т. 4 и ал. 5, т. 2 от ЗОП и по чл. 106, § 1, буква (б), (в), (е), чл. 107, § 1, буква (б) и чл. 109, § 2 буква (а) от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза (Образец № 7) - оригинал</p> <p><i>Ако Участникът е Обединение, което не е регистрирано юридическо лице, декларацията се представя от всяко лице, включено в Обединението</i></p>					
10	<p>Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал.1, т. 1 букви а), б), в), г) и д), ал. 2, т.5 и ал.5, т. 1 от ЗОП (Образец № 8) - оригинал</p> <p><i>Декларацията се попълва от всяко от лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от ТЗ при Участник - СД, по чл. 105 от ТЗ, без ограничено отговорните съдружници при Участник - КД, по чл. 141, ал. 2 от ТЗ при ООД, по чл. 147, ал. 1 от ТЗ при ЕООД, по чл. 235, ал. 2 от ТЗ при Участник - АД с овластени лица, по чл. 235, ал. 1 от ТЗ при Участник - АД при липса на овластяване, по чл. 244, ал. 4 от ТЗ при Участник - КД с акции, от физическото лице - търговец при Участник - ЕТ, от всеки от прокуристите (когато има такива) и от всяко от лицата, представляващи Участника, във всички останали случаи</i></p>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<i>Ако Участникът е Обединение, което не е регистрирано юридическо лице, декларацията се представя от всяко лице, представляващо/участващо в управлението на всеки Участник в Обединението</i>					
11	<p>Валидно Удостоверение (заверено копие) или декларация (оригинал) за вписване в Централния професионален регистър на Строителя за изпълнение на строежи от първа или втора категория по чл. 137, ал. 1 от ЗУТ на Участника, или Декларация (оригинал) / Документ (заверено копие),, удостоверяващ наличие на регистрация в еквивалентен професионален регистър, издаден от компетентните органи съгласно националния закон на Участника.</p> <p><i>Когато Участникът е обединение, което не е юридическо лице, документът се прилага за участниците в обединението съобразно разпределението на участието им при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението..</i></p>					
12	Документ за регистрация на Участника по ЗДДС, ако Участникът е регистриран по ЗДДС - заверено копие.					
13	Доказателства за икономическото и финансовото състояние на Участника					
13.1	Годишен финансов отчет за 2010 г,					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<p>когато публикуването му се изисква от законодателството на държавата, в която Участникът е установен или еквивалент, съгласно националните счетоводни стандарти в съответното законодателство по регистрация на Участника, в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (когато Участникът е юридическо лице) - заверено копие.</p> <p><i>В случай, че Участникът е българско юридическо лице, документът се представя само ако не е обявен в ТР на АВ</i></p> <p><i>Документът се представя в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си</i></p> <p><i>За чуждестранни физически лица документът трябва да бъде преведен на български език</i></p>					
13.2	<p>Годишен финансов отчет за 2011 г, когато публикуването му се изисква от законодателството на държавата, в която Участникът е установен или еквивалент, съгласно националните счетоводни стандарти в съответното законодателство по регистрация на Участника, в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (когато Участникът е юридическо лице) -</p>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<p>заверено копие.</p> <p><i>В случай, че Участникът е българско юридическо лице, документът се представят само ако не е обявен в ТР на АВ</i></p> <p><i>Документът се представя в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си</i></p> <p><i>За чуждестранни физически лица документът трябва да бъде преведен на български език</i></p>					
13.3	<p>Годишен финансов отчет за 2012 г, когато публикуването му се изисква от законодателството на държавата, в която Участникът е установен или еквивалент, съгласно националните счетоводни стандарти в съответното законодателство по регистрацията на Участника, в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (когато Участникът е юридическо лице) - заверено копие.</p> <p><i>В случай, че Участникът е българско юридическо лице, документът се представят само ако не е обявен в ТР на АВ.</i></p> <p><i>Документът се представя в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си</i></p> <p><i>За чуждестранни физически лица документът трябва да бъде преведен на български език</i></p>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

13.4	<p>Годишна данъчна декларация за 2010 г. (които се считат от Възложителя за подходящи документи) или друг документ (например Справка от работодателя), доказващ дохода на Участника (когато Участникът е физическо лице) - оригинал или заверено копие</p> <p><i>За чуждестранни физически лица документът трябва да бъде преведен на български език</i></p>					
13.5	<p>Годишна данъчна декларация за 2011 г. (които се считат от Възложителя за подходящи документи) или друг документ (например Справка от работодателя), доказващ дохода на Участника (когато Участникът е физическо лице) - оригинал или заверено копие</p> <p><i>За чуждестранни физически лица документът трябва да бъде преведен на български език</i></p>					
13.6	<p>Годишна данъчна декларация за 2012 г. (които се считат от Възложителя за подходящи документи) или друг документ (например Справка от работодателя), доказващ дохода на Участника (когато Участникът е физическо лице) - оригинал или заверено копие</p>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<i>За чуждестранни физически лица документът трябва да бъде преведен на български език</i>					
13.7	Информация за оборота / дохода по години за последните три години (2010, 2011 и 2012г.), в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (Образец № 9) - оригинал					
13.8	Информация за оборота / от доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в областта на управлението на отпадъци и от строителство по години за последните три години (2010, 2011 и 2012г.), в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (Образец № 10) - оригинал.					
13.9	Документ (банкова референция и/или банково удостоверение и/или банково извлечение от сметка и/или друг приложим документ), издаден не по-рано от 90 (деведесет) дни преди датата на подаване на офертата, който да удостоверява наличието на собствени финансови средства и/или гарантирана неотменима кредитна линия, или друга приемлива форма на разполагаеми средства на Участника в размер, не по-					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	малък от 10 000 000,00 (десет милиона ) лева - оригинал.					
13.10	<p>Застраховка за професионална отговорност на Участника съгласно чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за цялостното изпълнение на строителството - заверено копие</p> <p><i>Чуждестранните участници може да представят еквивалентен документ съгласно законодателството на държавата където са установени</i></p>					
14	Доказателства за техническите възможности и квалификация на Участника за изпълнение на обществената поръчка					
14.1	<p>Списък на основните договори за строителство, които са изпълнени или чието изпълнение е завършено през последните пет години считано към датата на подаване на офертата от Участника, в зависимост от датата на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (Образец № 11) - оригинал</p> <p><i>Списъкът трябва да включва минимум един договор за строителство на общинско или регионално депо за обезвреждане на отпадъци, с посочени наименования и стойности на договорите, датите на изпълнение и Възложителите с адрес, телефон и лице за контакт.</i></p>					



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<i>Допустимо е договор за строителство на общинско или регионално депо и договор за доставка и монтаж на технологично оборудване за обект в областта на управлението на отпадъци да се отнасят за един и същ обект.</i>					
14.2	<p>Препоръки за добро изпълнение за договорите, посочени в списъка (Образец №11) - оригинал или заверено копие.</p> <p><i>Препоръките трябва да посочват обхвата и обема на работа, мястото на строителството и да съдържат периода на изпълнение на договора, стойността на договора, данни на Възложителя и оценка на изпълнението - дали е изпълнено професионално и в съответствие с нормативните изисквания.</i></p>					
14.3	<p>Приложения към препоръките по т. 14.2 - извлечение от съответния договор, доказващ предмета му, и доказателства за изпълнението му (документи, съставени във връзка с изпълнението на договора, протоколи, платежни документи и други - по преценка на Участника) - заверени копия.</p>					
14.4	<p>Списък на основните договори за доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в областта на управлението на отпадъци, които са</p>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<p>изпълнени или чието изпълнение е завършено през последните три години считано към датата на подаване на офертата от Участника, в зависимост от датата на която Участникът е учреден или е започнал дейността си (Образец № 12) - оригинал</p> <p><i>Списъкът трябва да включва минимум един договор за доставка и монтаж на технологично оборудване за обект в областта на управлението на отпадъци, с посочени наименования и стойности на договорите, датите на изпълнение и Възложителите с адрес, телефон и лице за контакт.</i></p> <p><i>Допустимо е договор за строителство на общинско или регионално депо и договор за доставка и монтаж на технологично оборудване за обект в областта на управлението на отпадъци да се отнасят за един и същ обект.</i></p>					
14.5	<p>Препоръки за добро изпълнение за договорите, посочени в списъка (Образец №12) - оригинал или заверено копие.</p> <p><i>Препоръките трябва да посочват обхвата и обема на работа, мястото на монтажа на технологичното оборудване и да съдържат периода на изпълнение на договора, стойността на договора, данни на Възложителя и оценка на изпълнението - дали е изпълнено професионално и в съответствие с</i></p>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<i>нормативните изисквания..</i>					
14.6	Приложения към препоръките по т. 14.5 - извлечение от съответния договор, доказващ предмета му, и доказателства за изпълнението му (документи, съставени във връзка с изпълнението на договора, протоколи, платежни документи и други - по преценка на Участника) - заверени копия.					
14.7	Сертификат или друг доказателствен документ за внедрена система за управление на качеството, сертифицирана по европейски стандарт ISO 9001:2008 или еквивалентен, с обхват в област строителство или еквивалентна, издаден от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" или от друг национален орган за акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<p>съответствието, или други доказателства за еквиваленти мерки за осигуряване на качеството - заверено копие.</p> <p><i>Когато Участникът е Обединение, което не е юридическо лице, документът се може да бъде представен от участник в обединениет</i></p>					
14.8	<p>Списък на ключовите експерти, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката (Образец № 13)</p>					
14.9	<p>Собственоръчно подписана от Ключов експерт № 1 декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 14) - оригинал</p>					
14.10	<p>Собственоръчно подписана от Ключов експерт № 1 автобиография (Образец № 15) - оригинал.</p> <p><i>В автобиографията се представя информация за референтни комплексни обекти по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.</i></p>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

14.11	Документи, удостоверяващи образование и професионална квалификация на Ключов експерт № 1 - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации и други - заверени копия					
14.12	Документи, удостоверяващи професионалния опит на Ключов експерт № 1 - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия					
14.13	Препоръки за добро изпълнение на Ключов експерт № 1, съдържащи наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на работата на ключовия експерт. <i>Препоръките се представят за референтните обекти, посочени в автобиографията на Ключов експерт № 1</i>					
14.14	Собственоръчно подписана от Ключов експерт № 2 декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	изпълнение на поръчката (Образец № 14) - оригинал					
14.15	Собственоръчно подписана от Ключов експерт № 2 автобиография (Образец № 15) - оригинал. <i>В автобиографията се представя информация за референтни комплексни обекти по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.</i>					
14.16	Документи, удостоверяващи образование и професионална квалификация на Ключов експерт № 2 - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации и други - заверени копия					
14.17	Документи, удостоверяващи професионалния опит на Ключов експерт № 2 - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия					
14.18	Препоръки за добро изпълнение на Ключов експерт № 2, съдържащи наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на работата на ключовия експерт.					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<i>Препоръките се представят за референтните обекти, посочени в автобиографията на Ключов експерт № 2</i>					
14.19	Собственоръчно подписана от Ключов експерт № 3 декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 14) - оригинал					
14.20	Собственоръчно подписана от Ключов експерт № 3 автобиография (Образец № 15) - оригинал.					
14.21	Документи, удостоверяващи образование и професионална квалификация на Ключов експерт № 3 - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации и други - заверени копия					
14.22	Документи, удостоверяващи общия и специфичен професионален опит на Ключов експерт № 3 - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

14.23	Собственоръчно подписана от Ключов експерт № 4 декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 14) - оригинал					
14.24	Собственоръчно подписана от Ключов експерт № 4 автобиография (Образец № 15) - оригинал.					
14.25	Документи, удостоверяващи образование и професионална квалификация на Ключов експерт № 4 - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации и други - заверени копия					
14.26	Документи, удостоверяващи общия и специфичен професионален опит на Ключов експерт № 4 - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.					
14.27	Списък на проектантите, които ще бъдат ангажирани в изпълнението на					



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	поръчката (Образец № 16) - оригинал.					
14.28	Собственоръчно подписана от Главния проектант декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 17) - оригинал					
14.29	Собственоръчно подписана от Главния проектант автобиография (Образец № 18) - оригинал. <i>В автобиографията се представя информация за референтни обекти: минимум 1 комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и минимум 1 обект в областта на управлението на отпадъци.</i>					
14.30	Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация и проектанска правоспособност на Главния проектант - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации, удостоверения за проектанска правоспособност и други - заверени					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	копия					
14.31	Документи, удостоверяващи професионалния опит като проектант на Главния проектант - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.					
14.32	Препоръки за добро изпълнение на Главния проектант, съдържащи наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на работата на проектанта. <i>Препоръките се представят за референтните обекти, посочени в автобиографията на Главния проектант</i>					
14.33	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Технологична декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 17) - оригинал					
14.34	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Технологична автобиография (Образец № 18) - оригинал.					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<i>В автобиографията се представя информация за референтни обекти минимум 1 обект в областта на управлението на отпадъци.</i>					
14.35	Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация и проектанска правоспособност на Проектанта по Част Технологична - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации, удостоверения за проектанска правоспособност и други - заверени копия					
14.36	Документи, удостоверяващи професионалния опит като проектант на Проектанта по Част Технологична - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.					
14.37	Препоръки за добро изпълнение на Проектанта по Част Технологична, съдържащи наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на работата на проектанта. <i>Препоръките се представят за референтните обекти, посочени в автобиографията на Проектанта по Част Технологична</i>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

14.38	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Земна основа декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 17) - оригинал					
14.39	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Земна основа автобиография (Образец № 18) - оригинал.  <i>В автобиографията се представя информация за референтни обекти: минимум 1 обект, включващ изграждане на земни съоръжения или при които конструкцията на съоръженията и експлоатацията на обекта изискват специална защита на геоложката основа и/или на подземните води (насипни язовирни стени, диги и други хидротехнически съоръжения, депа за отпадъци, земни съоръжения за компостиране на отпадъци, мелиоративни съоръжения и др.).</i>					
14.40	Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация и проектанска правоспособност на Проектанта по Част Земна основа - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	организации, удостоверения за проектанска правоспособност и други - заверени копия					
14.41	Документи, удостоверяващи професионалния опит като проектант на Проектанта по Част Земна основа - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.					
14.42	Препоръки за добро изпълнение на Проектанта по Част Земна основа, съдържащи наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на работата на проектанта. <i>Препоръките се представят за референтните обекти, посочени в автобиографията на Проектанта по Част Земна основа</i>					
14.43	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Архитектурна декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 17) - оригинал					
14.44	Собственоръчно подписана от					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<p>Проектанта по Част Архитектурна автобиография (Образец № 18) - оригинал.</p> <p><i>В автобиографията се представя информация за референтни обекти: минимум 1 комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.</i></p>					
14.45	<p>Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация и проектанска правоспособност на Проектанта по Част Архитектурна - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации, удостоверения за проектанска правоспособност и други - заверени копия</p>					
14.46	<p>Документи, удостоверяващи професионалния опит като проектант на Проектанта по Част Архитектурна - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.</p>					
14.47	<p>Препоръки за добро изпълнение на Проектанта по Част Архитектурна, съдържащи наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на</p>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<p>работата на проектанта.</p> <p><i>Препоръките се представят за референтните обекти, посочени в автобиографията на Проектанта по Част Архитектурна</i></p>					
14.48	<p>Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Конструктивна декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 17) - оригинал</p>					
14.49	<p>Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Конструктивна автобиография (Образец № 18) - оригинал.</p>					
14.50	<p>Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация и проектанска правоспособност на Проектанта по Част Конструктивна - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации, удостоверения за проектанска правоспособност и други - заверени копия</p>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

14.51	Документи, удостоверяващи професионалния опит като проектант на Проектанта по Част Конструктивна - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.					
14.52	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Водоснабдяване и канализация декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 17) - оригинал					
14.53	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Водоснабдяване и канализация автобиография (Образец № 18) - оригинал. <i>В автобиографията се представя информация за референтни обекти: минимум 1 в областта на управлението на отпадъци или в областта на пречистването на отпадъчни води.</i>					
14.54	Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация и проектанска					



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	правоспособност на Проектанта по Част Водоснабдяване и канализация - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации, удостоверения за проектанска правоспособност и други - заверени копия					
14.55	Документи, удостоверяващи професионалния опит като проектант на Проектанта по Част Водоснабдяване и канализация - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.					
14.56	Препоръки за добро изпълнение на Проектанта по Част Водоснабдяване и канализация, съдържащи наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на работата на проектанта. <i>Препоръките се представят за референтните обекти, посочени в автобиографията на Проектанта по Част Водоснабдяване и канализация</i>					
14.57	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Електрическа декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 17) - оригинал					
14.58	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Електрическа автобиография (Образец № 18) - оригинал.					
14.59	Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация и проектанска правоспособност на Проектанта по Част Електрическа - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации, удостоверения за проектанска правоспособност и други - заверени копия					
14.60	Документи, удостоверяващи професионалния опит като проектант на Проектанта по Част Електрическа - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.					
14.61	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Автоматизация					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 17) - оригинал					
14.62	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Автоматизация автобиография (Образец № 18) - оригинал. <i>В автобиографията се представя информация за референтни обекти: минимум 1 комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.</i>					
14.63	Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация и проектанска правоспособност на Проектанта по Част Автоматизация - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации, удостоверения за проектанска правоспособност и други - заверени копия					
14.64	Документи, удостоверяващи професионалния опит като проектант на					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	Проектанта по Част Автоматизация - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.					
14.65	<p>Препоръки за добро изпълнение на Проектанта по Част Автоматизация, съдържащи наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на работата на проектанта.</p> <p><i>Препоръките се представят за референтните обекти, посочени в автобиографията на Проектанта по Част Автоматизация</i></p>					
14.66	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 17) - оригинал					
14.67	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация автобиография (Образец № 18) - оригинал.					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

14.68	Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация и проектанска правоспособност на Проектанта по Част Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации, удостоверения за проектанска правоспособност и други - заверени копия					
14.69	Документи, удостоверяващи професионалния опит като проектант на Проектанта по Част Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.					
14.70	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Паркоустройство и благоустройство декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 17) - оригинал					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

14.71	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Паркоустройство и благоустройство автобиография (Образец № 18) - оригинал.					
14.72	Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация и проектанска правоспособност на Проектанта по Част Паркоустройство и благоустройство - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации, удостоверения за проектанска правоспособност и други - заверени копия					
14.73	Документи, удостоверяващи професионалния опит като проектант на Проектанта по Част Паркоустройство и благоустройство - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.					
14.74	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Геодезическа декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 17) - оригинал					
14.75	Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Геодезическа автобиография (Образец № 18) - оригинал. <i>В автобиографията се представя информация за референтни обекти: минимум 1 комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.</i>					
14.76	Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация и проектанска правоспособност на Проектанта по Част Геодезическа - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в професионални или браншови организации, удостоверения за проектанска правоспособност и други - заверени копия					
14.77	Документи, удостоверяващи професионалния опит като проектант на Проектанта по Част Геодезическа - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

14.78	<p>Препоръки за добро изпълнение на Проектанта по Част Геодезическа, съдържащи наименованието на обекта, данни за Възложителя и оценка на работата на проектанта.</p> <p><i>Препоръките се представят за референтните обекти, посочени в автобиографията на Проектанта по Част Геодезическа</i></p>					
14.79	<p>Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Пътна декларация, че е запознат с условията на процедурата и изискванията за изпълнение на поръчката, съгласен е да участва в екипа на Участника и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката (Образец № 17) - оригинал</p>					
14.80	<p>Собственоръчно подписана от Проектанта по Част Пътна автобиография (Образец № 18) - оригинал.</p>					
14.81	<p>Документи, удостоверяващи образование, професионална квалификация и проектанска правоспособност на Проектанта по Част Пътна - дипломи, удостоверения, сертификати, документи за членство в</p>					



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	професионални или браншови организации, удостоверения за проектанска правоспособност и други - заверени копия					
14.82	Документи, удостоверяващи професионалния опит като проектант на Проектанта по Част Пътна - трудови книжки, осигурителни книжки, препоръки, референции и други - заверени копия.					
15	<p>Нотариално заверено пълномощно на лицето, упълномощено да представлява Участника в процедурата от управляващия и представляващия Участника – оригинал</p> <p><i>Изисква се когато избраното лице не е законен представител на Участника, прокурист или друг търговски пълномощник, който да може да задължава Участника съгласно документите за търговска регистрация</i></p> <p><i>Пълномощното за нуждите на процедурата трябва изрично да включва право на пълномощника валидно да задължи Участника с представеното предложение, да попълни и подпише документите, включително проекта за договор и ценовото предложение.</i></p>					
16	Декларация за участието на подизпълнители (Образец № 19) -					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	оригинал					
17	<p>Декларация от подизпълнител, че е съгласен да участва в процедурата като такъв (Образец № 20) - оригинал.</p> <p><i>Декларацията се попълва от всеки подизпълнител поотделно</i></p>					
18	<p>Споразумение за създаване на обединение за участие в обществената поръчка - нотариално заверено копие</p> <p><i>Документът се представя, когато Участникът е Обединение, което не е юридическо лице</i></p>					
19	<p>Нотариално заверени пълномощни от всички участници в обединението, с които упълномощават едно лице, което да подаде офертата и да попълни и подпише документите, които са общи за обединението - оригинал</p> <p><i>Документите се представят, когато Участникът е Обединение, което не е юридическо лице и лицето, подаващо офертата, не е изрично вписано в споразумението, с което се създава обединението</i></p>					
20	<p>Декларация за спазване на етичните клаузи на поръчката (Образец № 21) - оригинал</p> <p><i>Декларацията се попълва от всяко от лицата</i></p>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<p>по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от ТЗ при Участник - СД, по чл. 105 от ТЗ, без ограничено отговорните съдружници при Участник - КД, по чл. 141, ал. 2 от ТЗ при ООД, по чл. 147, ал. 1 от ТЗ при ЕООД, по чл. 235, ал. 2 от ТЗ при Участник - АД с овластени лица, по чл. 235, ал. 1 от ТЗ при Участник - АД при липса на овластяване, по чл. 244, ал. 4 от ТЗ при Участник - КД с акции, от физическото лице - търговец при Участник - ЕТ, от всеки от прокуристите (когато има такива) и от всяко от лицата, представляващи Участника, във всички останали случаи</p> <p>Ако Участникът е Обединение, което не е регистрирано юридическо лице, декларацията се представя от всяко лице, представляващо/участващо в управлението на всеки Участник в Обединението</p>					
21	<p>Декларация от членовете на обединението (Образец № 22) - оригинал</p> <p>Декларацията се представя, когато Участникът е Обединение, което не е регистрирано юридическо лице,</p> <p>Декларацията се представя от всяко лице, включено в Обединението</p>					
II	<p>Документи, представени от Подизпълнител № ...</p> <p>Разделът се попълва само, когато Участникът предвижда участието на Подизпълнители за всеки Подизпълнител по отделно</p>					
1	<p>Административни сведения за Участника - подизпълнител (Образец №</p>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	3) – оригинал					
2	Регистрационни документи на Участника - подизпълнител					
2.1	Единен идентификационен код (ЕИК) съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър или копие от документа за регистрация (за юридическо лице, което е регистрирано в България) – заверено копие;					
2.2	Документ за регистрация на чуждестранно лице, съобразно националното му законодателство или еквивалентен документ, издаден от държавата, в която е установено (за юридическо лице, което не е регистрирано в България) - документ, преведен в официален превод на български език по смисъла на § 1, т. 16а от ЗОП					
2.3	Документ за самоличност, ако участникът - подизпълнител е физическо лице - заверено копие					
3	Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3, ал. 2, т. 1, т. 3 и т. 4 и ал. 5, т. 2 от ЗОП и по чл. 106, § 1, буква (б), (в), (е), чл. 107, § 1, буква (б) и чл. 109, § 2					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	буква (а) от Регламент (ЕО, Евратом) № 966/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза (Образец № 7) - оригинал					
4	<p>Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал.1, т. 1, букви а), б), в), г) и д), ал. 2, т. 5 и ал. 5, т. 1 от ЗОП (Образец № 8) - оригинал</p> <p><i>Декларацията се попълва от всяко от лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от ТЗ при Участник - СД, по чл. 105 от ТЗ, без ограничено отговорните съдружници при Участник - КД, по чл. 141, ал. 2 от ТЗ при ООД, по чл. 147, ал. 1 от ТЗ при ЕООД, по чл. 235, ал. 2 от ТЗ при Участник - АД с овластени лица, по чл. 235, ал. 1 от ТЗ при Участник - АД при липса на овластяване, по чл. 244, ал. 4 от ТЗ при Участник - КД с акции, от физическото лице - търговец при Участник - ЕТ, от всеки от прокуристите (когато има такива) и от всяко от лицата, представляващи Участника, във всички останали случаи</i></p>					
5	Валидно Удостоверение (заверено копие) или декларация (оригинал) за вписване в Централния професионален регистър на Строителя за изпълнение на строежи от първа или втора категория по чл. 137, ал. 1 от ЗУТ на Участника - подизпълнител, или Декларация					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<p>(оригинал) / Документ (заверено копие),, удостоверяващ наличие на регистрация в еквивалентен професионален регистър, издаден от компетентните органи съгласно националния закон на Участника - подизпълнител.</p> <p><i>Документът се представя единствено, ако се предвижда Участникът - подизпълнител да изпълнява строежи или отделни видове строителни и монтажни работи, посочени в Националната класификация на икономическите дейности, позиция "Строителство"..</i></p>					
6	Доказателства за икономическото и финансовото състояние на Участника - подизпълнител за частта от поръчката, която ще изпълнява					
6.1	<p>Годишен финансов отчет за 2010 г. когато публикуването му се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен, или еквивалент (когато Участникът е юридическо лице) - заверено копие</p> <p><i>В случай, че Участникът - подизпълнител е българско юридическо лице, документът се представят само ако не е обявен в ТР на АВ</i></p> <p><i>Документът се представя в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си</i></p>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

6.2	<p>Годишен финансов отчет за 2011 г. когато публикуването му се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен, или еквивалент (когато Участникът е юридическо лице) - заверено копие</p> <p><i>В случай, че Участникът - подизпълнител е българско юридическо лице, документът се представят само ако не е обявен в ТР на АВ</i></p> <p><i>Документът се представя в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си</i></p>					
6.3	<p>Годишен финансов отчет за 2012 г. когато публикуването му се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен, или еквивалент (когато Участникът е юридическо лице) - заверено копие</p> <p><i>В случай, че Участникът - подизпълнител е българско юридическо лице, документът се представят само ако не е обявен в ТР на АВ.</i></p> <p><i>Документът се представя в зависимост от датата, на която Участникът е учреден или е започнал дейността си</i></p>					
6.4	<p>Годишна данъчна декларация за 2010 г. или друг документ, доказващ дохода на Участника (когато Участникът е физическо лице) - оригинал или</p>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	<p>заверено копие</p> <p><i>За чуждестранни физически лица документите трябва да бъдат преведени на български език</i></p>					
6.5	<p>Годишна данъчна декларация за 2011 г. или друг документ, доказващ дохода на Участника (когато Участникът е физическо лице) - оригинал или заверено копие</p> <p><i>За чуждестранни физически лица документите трябва да бъдат преведени на български език</i></p>					
6.6	<p>Годишна данъчна декларация за 2012 г. или друг документ, доказващ дохода на Участника (когато Участникът е физическо лице) - оригинал или заверено копие</p> <p><i>За чуждестранни физически лица документите трябва да бъдат преведени на български език</i></p>					
6.7	<p>Информация за оборота / дохода по години за последните три години (2010, 2011 и 2012г.), в зависимост от датата, на която Участникът - подизпълнител е учреден или е започнал дейността си (Образец № 9) - оригинал</p>					
6.8	<p>Информация за оборота / дохода от доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в областта на управлението на отпадъци и от</p>					



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	строителство по години за последните три години (2010, 2011 и 2012г.), в зависимост от датата, на която Участникът - подизпълнител е учреден или е започнал дейността си (Образец № 10)					
6.9	<p>Застраховка за професионална отговорност на Участника - подизпълнител съгласно чл. 171, ал. 1 от ЗУТ за строителството, което ще изпълнява - заверено копие</p> <p><i>Чуждестранните участници може да представят еквивалентен документ съгласно законодателството на държавата където са установени</i></p>					
7	Доказателства за техническите възможности и квалификация на Участника - подизпълнител за изпълнение на обществената поръчка, даващи информация относно техническите възможности и квалификация на съответния подизпълнител за частта от поръчката, която ще изпълнява					
7.1	Списък на основните договори за строителство, които са изпълнени или чието изпълнение е завършено през последните пет години считано към датата на подаване на офертата от Участника - подизпълнител, в зависимост от датата на която Участникът - подизпълнител е учреден или е започнал дейността си (Образец № 11) - оригинал					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

7.2	<p>Препоръки за добро изпълнение за договорите, посочени в списъка (Образец №11) - оригинал или заверено копие.</p> <p><i>Препоръките трябва да посочват обхвата и обема на работа, мястото на строителство и да съдържат периода на изпълнение на договора, стойността на договора, данни на Възложителя и оценка на изпълнението - дали е изпълнено професионално и в съответствие с нормативните изисквания.</i></p>					
7.3	<p>Приложения към препоръките по т. 7.2 - извлечение от съответния договор, доказващ предмета му, и доказателства за изпълнението му (документи, съставени във връзка с изпълнението на договора, протоколи, платежни документи и други - по преценка на Участника) - заверени копия.</p>					
7.4	<p>Списък на основните договори за доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в областта на управлението на отпадъци, които са изпълнени или чието изпълнение е завършено през последните три години считано към датата на подаване на офертата от Участника - подизпълнител, в зависимост от датата на която Участникът- подизпълнител е учреден</p>					

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	или е започнал дейността си (Образец № 12) - оригинал					
7.5	<p>Препоръки за добро изпълнение за договорите, посочени в списъка (Образец №12) - оригинал или заверено копие.</p> <p><i>Препоръките трябва да посочват обхвата и обема на работа, мястото на монтажа на технологичното оборудване и да съдържат периода на изпълнение на договора, стойността на договора, данни на Възложителя и оценка на изпълнението - дали е изпълнено професионално и в съответствие с нормативните изисквания..</i></p>					
7.6	<p>Приложения към препоръките по т. 7.5 - извлечение от съответния договор, доказващ предмета му, и доказателства за изпълнението му (документи, съставени във връзка с изпълнението на договора, протоколи, платежни документи и други - по преценка на Участника) - заверени копия.</p>					
8	<p>Декларация за спазване на етичните клаузи на поръчката (Образец № 21) - оригинал</p> <p><i>Декларацията се попълва от всяко от лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от ТЗ при Участник - СД, по чл. 105 от ТЗ, без ограничено отговорните съдружници при Участник - КД,</i></p>					

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1**

	по чл. 141, ал. 2 от ТЗ при ООД, по чл. 147, ал. 1 от ТЗ при ЕООД, по чл. 235, ал. 2 от ТЗ при Участник - АД с овластени лица, по чл. 235, ал. 1 от ТЗ при Участник - АД при липса на овластяване, по чл. 244, ал. 4 от ТЗ при Участник - КД с акции, от физическото лице - търговец при Участник - ЕТ, от всеки от прокуристите (когато има такива) и от всяко от лицата, представляващи Участника, във всички останали случаи					
<b>III</b>	Допълнително поискани и представени документи от Участника <i>Разделът се попълва само, когато от Участник е поискано да представи допълнителни документи</i>					
1						
2						
...						
n						
<b>Резултати от проверката на наличието и редовността на изискуемите документи за подбор в Плик № 1</b>						
<b>№</b>	<b>Обстоятелство</b>				<b>Оценка за допустимост да / не</b>	<b>Коментар</b>
Б.1	Офертата съдържа всички документи за подбор съгласно изискванията на Възложителя					
Б.2	Участникът се допуска до по-нататъшно участие в процедурата					

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1**

<b>В</b>	<b>Проверка на съответствието на Участника с минималните изисквания за икономическо и финансовото състояние</b>		
<b>№</b>	<b>Изискване</b>	<b>Съответствие да / не</b>	<b>Коментар</b>
1	Реализиран оборот за последните три години (2010 г., 2011 г. и 2012 г.), в зависимост от датата на която Участникът е учреден или е започнал дейността си, в размер не по-малък от 50 000 000 лв. (петдесет милиона лева) без ДДС (за физически лица – доход по смисъла на ЗДДФЛ или съответния национален закон)		
	Реализиран оборот от доставка и монтаж на технологично оборудване за обекти в областта на управлението на отпадъци и от строителство за последните три години (2010 г., 2011 г. и 2012 г.), в зависимост от датата на която Участникът е учреден или е започнал дейността си, в размер не по-малък от 30 000 000 лв. (тридесет милиона лева) без ДДС.		
2	Осигурен безусловен достъп до собствени финансови ресурси, гарантирана неотменима кредитна линия или еквивалентен финансов инструмент в размер не по-малък от 10 000 000,00 (десет милиона) лева.		
<b>Резултати от проверката на съответствието на Участника с минималните изисквания за икономическо и финансовото състояние</b>			
<b>№</b>	<b>Обстоятелство</b>	<b>Оценка за допустимост да / не</b>	<b>Коментар</b>
В.1	Участникът отговаря на минималните изисквания за икономическото и финансовото състояние, поставени от Възложителя		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

В.2	Участникът се допуска до по-нататъшно участие в процедурата		
<b>Г</b>	<b>Проверка на съответствието на Участника с минималните изисквания за технически възможности и квалификация</b>		
<b>№</b>	<b>Изискване</b>	<b>Съответствие да / не</b>	<b>Коментар</b>
1	Участникът през последните пет години, считано до датата на подаване на офертата, успешно е <u>изпълнил</u> или е <u>завършил изпълнението</u> на:		
1.1	минимум един договор за строителство на общинско или регионално депо за обезвреждане на отпадъци		
1.2	минимум един договор за доставка и монтаж на технологично оборудване за обект в областта на управлението на отпадъци		
2	Основният екип на Участника включва Ключов експерт № 1 - Ръководител обект		
3	Ключов експерт № 1 - Ръководител обект		
3.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност или еквивалентна		
3.3	има минимум 8 години професионален опит		
3.3	има участие като Ръководител обект (Ръководител проект) или Заместник Ръководител обект (Заместник Ръководител проект) в строителството на минимум два комплексни обекта по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти		
4	Основният екип на Участника включва Ключов експерт № 2 - Заместник Ръководител		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	обект		
5	Ключов експерт № 2 - Заместник Ръководител обект		
5.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност или еквивалентна		
5.2	има минимум 6 години професионален опит		
5.3	има участие като Ръководител обект (Ръководител проект) или Заместник Ръководител обект (Заместник Ръководител проект), или Експерт/Специалист на ръководна длъжност в строителството на минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти		
6	Основният екип на Участника включва Ключов експерт № 3 - Специалист Контрол на качеството		
7	Ключов експерт № 3 - Специалист Контрол на качеството		
7.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност или еквивалентна		
7.2	има минимум 6 години общ професионален опит		
7.3	има минимум 4 години специфичен опит в областта на контрол на качеството на строително - монтажни работи		
8	Основният екип на Участника включва Ключов експерт № 4 - Специалист Здравословни и безопасни условия на труд		
9	Ключов експерт № 4 - Специалист Здравословни и безопасни условия на труд		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

9.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност или еквивалентна		
9.2	има квалификация в областта на здравословните и безопасни условия на труд		
9.3	има минимум 3 години специфичен опит в областта на здравословните и безопасни условия на труд в строителството		
10	Проектанският екип на Участника включва Главен проектант		
11	Главен проектант		
11.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност или еквивалентна		
11.2	има минимум 10 години опит като проектант		
11.3	има участие в изработването на инвестиционен проект за минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти		
11.4	има участие в изработването на инвестиционен проект за минимум един обект в областта на управлението на отпадъци		
11.5	има пълна проектанска правоспособност		
11.6	е редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране		
12	Проектанският екип на Участника включва Проектант по Част Технологична на инвестиционния проект		



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

13	Проектант по Част Технологична на инвестиционния проект		
13.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Технологична на инвестиционни проекти		
13.2	има минимум 5 години опит като проектант		
13.3	има участие в изработването на инвестиционен проект за минимум един обект в областта на управлението на отпадъци		
13.4	има пълна проектанска правоспособност		
13.5	е редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Технологии		
14	Проектанският екип на Участника включва Проектант по Част Земна основа на инвестиционния проект		
15	Проектант по Част Земна основа на инвестиционния проект		
15.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Земна основа на инвестиционни проекти		
15.2	има минимум 5 години опит като проектант		
15.3	има участие в изработването на инвестиционен проект за минимум един обект, включващ изграждане на земни съоръжения или при които конструкцията на съоръженията и експлоатацията на обекта изискват специална защита на геоложката основа и/или на подземните води (насипни язовирни стени, диги и други		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	хидротехнически съоръжения, депа за отпадъци, земни съоръжения за компостиране на отпадъци, мелиоративни съоръжения и др.)		
15.4	има пълна проектанска правоспособност		
15.5	е редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Минно дело, геология и екология		
16	Проектанският екип на Участника включва Проектант по Част Архитектурна на инвестиционния проект		
17	Проектант по Част Архитектурна на инвестиционния проект		
17.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по Архитектура или еквивалентна, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Архитектурна		
17.2	има минимум 5 години опит като проектант		
17.3	има участие в изработването на Част Архитектурна на инвестиционен проект за минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти		
17.4	е архитект с придобита пълна проектанска правоспособност		
17.5	е редовен член на Камарата на архитектите в България		
18	Проектанският екип на Участника включва Проектант по Част Конструктивна на инвестиционния проект		
19	Проектант по Част Конструктивна на инвестиционния проект		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

19.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Конструктивна на инвестиционни проекти		
19.2	има минимум 5 години опит като проектант		
19.3	има пълна проектанска правоспособност		
19.4	е редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Конструкции на сгради и съоръжения		
20	Проектанският екип на Участника включва Проектант по Част Водоснабдяване и канализация на инвестиционния проект		
21	Проектант по Част Водоснабдяване и канализация на инвестиционния проект		
21.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Водоснабдяване и канализация на инвестиционни проекти		
21.2	има минимум 5 години опит като проектант		
21.3	има участие изработването на инвестиционен проект за минимум един обект в областта на управлението на отпадъци или в областта на пречистване на отпадъчни води		
21.4	има пълна проектанска правоспособност		
21.5	е редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Водно строителство		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

22	Проектанският екип на Участника включва Проектант по Част Електрическа на инвестиционния проект		
23	Проектант по Част Електрическа на инвестиционния проект		
23.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Електрическа на инвестиционни проекти		
23.2	има минимум 5 години опит като проектант		
23.3	има пълна проектанска правоспособност		
23.4	е редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Електротехника, автоматика, съобщителна техника		
24	Проектанският екип на Участника включва Проектант по Част Автоматизация на инвестиционния проект		
25	Проектант по Част Автоматизация на инвестиционния проект		
25.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Автоматизация на инвестиционни проекти		
25.2	има минимум 5 години опит като проектант		
25.3	има участие в изработването на Част Автоматизация на инвестиционен проект за минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

25.4	има пълна проектанска правоспособност		
25.5	е редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Електротехника, автоматика, съобщителна техника		
26	Проектанският екип на Участника включва Проектант по Част Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация на инвестиционния проект		
27	Проектант по Част Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация на инвестиционния проект		
27.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Топлоснабдяване, отопление, вентилация и климатизация на инвестиционни проекти		
27.2	има минимум 5 години опит като проектант		
27.3	има пълна проектанска правоспособност		
27.4	е редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Отопление, вентилационна, климатична и хладилна техника, топло- и газоснабдяване		
28	Проектанският екип на Участника включва Главен проектант		
29	Проектанският екип на Участника включва Проектант по Част Паркоустройство и благоустройство на инвестиционния проект		
29.1	Проектант по Част Паркоустройство и благоустройство на инвестиционния проект		
29.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър - Ландшафтен архитект или еквивалентна, даваща му правоспособност да изработва		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1

	инвестиционни проекти в Част Паркоустройство и благоустройство		
29.2	има минимум 5 години опит като проектант		
29.3	е ландшафтен архитект с придобита пълна проектанска правоспособност		
29.4	е редовен член на Камарата на архитектите в България		
30	Проектанският екип на Участника включва Проектант по Част Геодезическа на инвестиционния проект		
31	Проектант по Част Геодезическа на инвестиционния проект		
31.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Геодезическа на инвестиционни проекти		
31.2	има минимум 5 години опит като проектант		
31.3	има участие в изработването на Част Геодезическа на инвестиционен проект за минимум един комплексен обект по смисъла на § 3 т. 3 от Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти		
31.4	има пълна проектанска правоспособност		
31.5	е редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Геодезия и приложна геодезия		
32	Проектанският екип на Участника включва Проектант по Част Пътна на инвестиционния проект		

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1**

33	Проектант по Част Пътна на инвестиционния проект		
33.1	има завършено висше образование, образователно - квалификационна степен магистър по строително - инженерна специалност, даваща му правоспособност да изработва инвестиционни проекти в Част Пътна на инвестиционни проекти		
33.2	има минимум 5 години опит като проектант		
33.3	има пълна проектанска правоспособност		
33.4	е редовен член на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, секция Транспортно строителство, транспортни съоръжения		
<b>Резултати от проверката на съответствието на Участника с минималните изисквания за технически възможности и квалификация</b>			
<b>№</b>	<b>Обстоятелство</b>	<b>Оценка за допустимост да / не</b>	<b>Коментар</b>
Г.1	Участникът отговаря на минималните изисквания за технически възможности и квалификация, поставени от Възложителя		
Г.2	Участникът се допуска до по-нататъшно участие в процедурата		
<b>Резултати от проверката за съответствието на Участника с критериите за подбор</b>			
	<b>Обстоятелство</b>	<b>Оценка за допустимост да / не</b>	<b>Коментар</b>

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 1**

<b>Участникът отговаря на критериите за подбор, поставени от Възложителя</b>		
<b>Участникът се допуска до по-нататъшно участие в процедурата</b>		
<b>Документите в Плик № 2 на Участника може да бъдат разгледани</b>		

Комисия за разглеждане, оценяване и класиране на офертите:

- |                       |          |
|-----------------------|----------|
| 1. .... - Председател | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |
| 2. .... - Член        | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |
| 3. .... - Член        | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |
| ..... - Член          | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |
| N. .... - Член        | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |



**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ**

**ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1**

на .....

*(наименование на участника)*

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

<b>Част 2 - Проверка на съответствието на представените от Участника документи в Плик № 2 с изискванията на Възложителя</b>					
№	Документ	Наличност да / не		Съответствие да / не	Коментар
		На хартиен носител	На електронен носител		
1	Техническо предложение за изпълнение на поръчката на Участника (Образец № 23) - оригинал				
2	Програма за изпълнението на поръчката - оригинал				
3	Приложение към Офертата (Образец № 24) - оригинал				
<b>Резултати от проверката на съответствието на представените от Участника документи в Плик № 2 с изискванията на Възложителя</b>					

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 2**

<b>Обстоятелство</b>	<b>Оценка за допустимост да / не</b>	<b>Коментар</b>
<b>Представеното от Участника Техническо предложение за изпълнение на поръчката в Плик № 2 съответства на изискванията на Възложителя</b>		
<b>Участникът се допуска до по-нататъшно участие в процедурата</b>		

Комисия за разглеждане, оценяване и класиране на офертите:

- |                       |          |
|-----------------------|----------|
| 1. .... - Председател | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |
| 2. .... - Член        | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |
| 3. .... - Член        | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |
| ..... - Член          | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |
| N. .... - Член        | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ**

**ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1**

на .....

*(наименование на участника)*

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

<b>Част 3 - Проверка на съответствието на представеното от Участника Ценово предложение за изпълнение на поръчката в Плик № 3 с изискванията на Възложителя</b>					
№	Документ	Наличност да / не		Съответствие да / не	Коментар
		На хартиен носител	На електронен носител		
1	Ценово предложение за изпълнение на поръчката на Участника (Образец № 25) - оригинал				
2	Таблицы, показващи формирането на предложената цена (Образец № 26) - оригинал				
3	График на плащанията - оригинал				
<b>Резултати от проверката на съответствието на представеното от Участника Ценово предложение за изпълнение на поръчката в</b>					

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 1 ЧАСТ 3**

<b>Плик № 3 с изискванията на Възложителя</b>		
<b>Обстоятелство</b>	<b>Оценка за допустимост да / не</b>	<b>Коментар</b>
<b>Представеното от Участника Ценово предложение за изпълнение на поръчката в Плик № 3 съответства на изискванията на Възложителя</b>		
<b>Участникът се допуска до по-нататъшно участие в процедурата</b>		

Комисия за разглеждане, оценяване и класиране на офертите:

- |                       |          |
|-----------------------|----------|
| 1. .... - Председател | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |
| 2. .... - Член        | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |
| 3. .... - Член        | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |
| ..... - Член          | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |
| N. .... - Член        | .....    |
| (име, фамилия)        | (подпис) |

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ

**ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 2**

**Индивидуална оценка по Показател П 1 на Техническото предложение**

на .....

(наименование на участника)

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

от .....

(име, фамилия)

Председател/Член на Комисията за разглеждане, оценяване и класиране на офертите

№	Показател	Максимална оценка	Индивидуална оценка	Мотиви
П 1	<p><b>Организация на Участника за изпълнение на поръчката</b></p> <p><i>Предложението получава оценка 40,00 точки, когато:</i>  <i>В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде и да прилага за изпълнението на Договора, за управлението на цялостния процес и за спазване на предложеното от него Време за завършване. Организацията е приложима, реалистична и гарантира спазването на Времето за завършване. Организацията съответства на показаните в Програмата последователност, продължителност и разпределение във времето на всеки етап от Обекта и включените в него работи. Участникът е</i></p>	40 точки		

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 2

<p><i>изложил мотиви за предвидените ресурси и е доказал, че те ще му бъдат достатъчни и че ги има на разположение (собствени или наети) или ще ги набави по подходящ начин, включително Персонал и Строителна механизация. Участникът е описал организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране спазването на Времето за завършване и продължителността на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.</i></p> <p><b><u>ц</u></b></p> <p><i>В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде за осъществяване на контрола върху качеството на изпълнението. Организацията е приложима, реалистична и гарантира постоянен и ефективен контрол на качеството на работите, в това число строителство, доставки и монтаж на електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване. Участникът е описал организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране на качеството на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.</i></p> <p><b><u>Предложението получава оценка от 30,00 точки, когато:</u></b></p> <p><i>В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде и да прилага за изпълнението на Договора, за управлението на цялостния процес и за спазване на предложеното от него Време за завършване. Организацията е приложима, реалистична и гарантира спазването на Времето за завършване. Организацията съответства на показанията в Програмата последователност, продължителност и разпределение във времето на всеки етап от Обекта и включените в него работи. Участникът е изложил мотиви за предвидените ресурси и е доказал, че те ще му бъдат достатъчни и че ги има на разположение (собствени или наети) или ще ги набави по подходящ начин, включително Персонал и Строителна механизация. Участникът е описал организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки,</i></p>			
---	--	--	--

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 2

<p>които смята да прилага за контролиране спазването на Времето за завършване и <u>продължителността</u> на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.</p> <p><b><u>и</u></b></p> <p>В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде за осъществяване на контрола върху качеството на изпълненото. Организацията е приложима, реалистична и гарантира постоянен и ефективен контрол на качеството на работите, в това число строителство, доставки и монтаж на електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване. Участникът е описал организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране на качеството на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.</p> <p><b><u>но</u></b></p> <p>Участникът <b><u>не е описал</u></b> организационната структура на Персонала, която ще създаде, <b><u>или не е описал</u></b> организационни мерки, които смята да прилага за контролиране на качеството на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.</p> <p><b><u>Предложението получава оценка от 20,00 точки, когато:</u></b></p> <p>В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде и да прилага за изпълнението на Договора, за управлението на цялостния процес и за спазване на предложеното от него Време за завършване. Организацията е приложима, реалистична и гарантира спазването на Времето за завършване. Организацията съответства на показаните в Програмата последователност, продължителност и разпределение във времето на всеки етап от Обекта и включените в него работи. Участникът е описал организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране спазването на Времето за завършване и</p>			
---	--	--	--

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 2

<p><i>продължителността на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.</i></p> <p><b><u>и</u></b></p> <p><i>В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде за осъществяване на контрола върху качеството на изпълненото. Организацията е приложима, реалистична и гарантира постоянен и ефективен контрол на качеството на работите, в това число строителство, доставки и монтаж на електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване. Участникът е описал организационната структура на Персонала, която ще създаде, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране на качеството на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.</i></p> <p><b><u>но</u></b></p> <p><i>Участникът <b>не е изложил</b> мотиви за предвидените ресурси <b>или не е доказал</b>, че предвидените ресурси ще му бъдат достатъчни и че ги има на разположение (собствени или наети) или ще ги набави по подходящ начин, включително Персонал и Строителна механизация.</i></p> <p><b><u>Предложението получава оценка от 10,00 точки, когато:</u></b></p> <p><i>В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде и да прилага за изпълнението на Договора, за управлението на цялостния процес и за спазване на предложеното от него Време за завършване. Организацията е приложима, реалистична и гарантира спазването на Времето за завършване. Организацията съответства на показаните в Програмата последователност, продължителност и разпределение във времето на всеки етап от Обекта и включените в него работи. Участникът е изложил мотиви за предвидените ресурси и е доказал, че те ще му бъдат достатъчни и че ги има на разположение (собствени или наети) или ще ги набави по подходящ начин, включително Персонал и Строителна <b>механизация</b>.</i></p> <p><b><u>и</u></b></p>			
---	--	--	--



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 2

<p><i>В своето предложение Участникът е описал организацията, която възнамерява да създаде за осъществяване на контрола върху качеството на изпълненото. Организацията е приложима, реалистична и гарантира постоянен и ефективен контрол на качеството на работите, в това число строителство, доставки и монтаж на електро-механично, технологично и друго, различно от тях, оборудване. Участникът е описал организационната структура на Персонала, която ще <b>създаде</b>, и организационни мерки, които смята да прилага за контролиране на качеството на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.</i></p> <p><b><u>но</u></b></p> <p><i>Участникът <b>не е описал</b> организационната структура на Персонала, която ще създаде, <b>или не е описал</b> организационни мерки, които смята да прилага за контролиране спазването на Времето за завършване и продължителността на всеки етап от Обекта и включените в него работи съгласно Програмата за изпълнение на поръчката, представена от Участника.</i></p> <p><b><u>Предложението получава оценка 0 точки, когато:</u></b></p> <p><i>В своето предложение Участникът <b>не е описал</b> организацията, която възнамерява да създаде и да прилага за изпълнението на Договора, за управлението на цялостния процес и за спазване на предложеното от него Време за завършване.</i></p> <p><b><u>или</u></b></p> <p><i>Организацията за изпълнението на Договора, за управлението на цялостния процес и за спазване на предложеното от Участника Време за завършване <b>не съответства</b> на показаните в Програмата за изпълнение на поръчката последователност, продължителност и разпределение във времето на всеки етап от Обекта и включените в него работи.</i></p> <p><b><u>или</u></b></p> <p><i>В своето предложение Участникът <b>не е описал</b> организацията, която възнамерява да създаде за осъществяване на контрола върху</i></p>			
--	--	--	--

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 2

---

	<i>качеството на изпълнението.</i>			
--	------------------------------------	--	--	--

---

Оценител:

.....

(име, фамилия)

.....

(подпис)

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ

ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 3

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА ПО ПОКАЗАТЕЛ П 1

на офертата на .....

(наименование на участника)

Участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

№	Подпоказател	Индивидуални оценки				Техническа оценка по Показател П 1 на Участника П 1 = (ИО 1+ ИО 2 + ИО...+ ИО N) / N
		ИО 1	ИО 2	ИО...	ИО N	
П 1	Организация на Участника за изпълнение на поръчката					(ИО 1+ ИО 2+ИО...+ИО N) / N

Комисия за разглеждане, оценяване и класиране на офертите:

1. .... - Председател  
(име, фамилия) .....  
(подпис)
2. .... - Член  
(име, фамилия) .....  
(подпис)
3. .... - Член  
(име, фамилия) .....  
(подпис)
- ..... - Член  
.....

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 3

---

(име, фамилия)

(подпис)

N. .... - Член

.....

(име, фамилия)

(подпис)

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ

ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 4

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

на офертите на Участниците

в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

1. Техническа оценка на Участниците по Показател П 2 Време за завършване

Участник	Предложено Време за завършване от Участника $V I (I=1, 2, \dots, J)$	Най - кратко предложено Време за завършване $V \min$	Техническа оценка по Показател П 2 на Участника $P 2 I (I=1, 2, \dots, N)$ $P 2 I = (V \min / V I) \times 15$
1. ....			
2. ....			
... ..			
J. ....			

2. Техническа оценка на Участниците по Показател П 3 Обезщетение за забава

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 4**

Участник	Предложено Обезщетение за забава от Участника $O I (I=1, 2, \dots, J)$	Най - високо предложено Обезщетение за забава $O \max$	Техническа оценка по Показател П 3 на Участника П 3 I (I=1, 2, ..., N) $P3 I = (O I / O \max) \times 15$
1. ....			
2. ....			
... ..			
J. ....			

**3. ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА на Участниците**

Участник	Техническа оценка на Участника по Показател П 1 $P 1 I (I=1, 2, \dots, J)$	Техническа оценка на Участника по Показател П 2 $P 2 I (I=1, 2, \dots, J)$	Техническа оценка на Участника по Показател П 3 $P 3 I (I=1, 2, \dots, J)$	Техническа оценка на Участника $TO I (I=1, 2, \dots, J)$ $TO I = P 1 I + P 2 I + P 3 I$
1. ....				
2. ....				
... ..				

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 4

J. ....				
---------	--	--	--	--

Комисия за разглеждане, оценяване и класиране на офертите:

- |                           |               |                   |
|---------------------------|---------------|-------------------|
| 1. ....<br>(име, фамилия) | - Председател | .....<br>(подпис) |
| 2. ....<br>(име, фамилия) | - Член        | .....<br>(подпис) |
| 3. ....<br>(име, фамилия) | - Член        | .....<br>(подпис) |
| .....<br>(име, фамилия)   | - Член        | .....<br>(подпис) |
| N. ....<br>(име, фамилия) | - Член        | .....<br>(подпис) |

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ**

**ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 5**

**ФИНАНСОВА ОЦЕНКА**

на офертите на Участниците

в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

Участник	Предложена цена Ц I (I=1, 2, ..., J)	Най-ниска предложена цена Ц min	Финансова оценка на Участника ФО I (I=1, 2, ..., N) ФО I = (Ц min / Ц I) x 30
1. ....			
2. ....			
... ..			
J. ....			

Комисия за разглеждане, оценяване и класиране на офертите:

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1. .... - Председател<br>(име, фамилия) | .....<br>(подпис) |
| 2. .... - Член<br>(име, фамилия)        | .....<br>(подпис) |



ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 5

---

З. .... - Член  
(име, фамилия)

.....  
(подпис)

..... - Член  
(име, фамилия)

.....  
(подпис)

Н. .... - Член  
(име, фамилия)

.....  
(подпис)

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

**ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ**

**ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 6**

**КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА**

на офертите на Участниците

в процедурата за възлагане на обществена поръчка с предмет: **ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)**

Участник	Техническа оценка на Участника ТО I (I=1, 2, ..., J)	Финансова оценка на Участника ФО I (I=1, 2, ..., J)	Комплексна оценка на Участника КО I (I=1, 2, ..., J) КО I = ТО I + ФО I
1. ....			
2. ....			
... ..			
J. ....			

Комисия за разглеждане, оценяване и класиране на офертите:

1. .... - Председател  
 (име, фамилия) ..... (подпис)

2. .... - Член  
 .....

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ИНЖЕНЕРИНГ (ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО) НА ОБЕКТ "РЕГИОНАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В РЕГИОН ВЕЛИКО ТЪРНОВО" ПО ДОГОВОРНИТЕ УСЛОВИЯ НА ФИДИК (FIDIC) ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ И ПРОЕКТИРАНЕ – СТРОИТЕЛСТВО ЗА ЕЛЕКТРО И МАШИННО – МОНТАЖНИ РАБОТИ И ЗА СТРОИТЕЛНИ И ИНЖЕНЕРНИ ОБЕКТИ, ПРОЕКТИРАНИ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (ЖЪЛТА КНИГА)

ТОМ VI - ОЦЕНИТЕЛНИ ЛИСТОВЕ - ОЦЕНИТЕЛЕН ЛИСТ № 6

---

(име, фамилия)	(подпис)
З. .... - Член	.....
(име, фамилия)	(подпис)
..... - Член	.....
(име, фамилия)	(подпис)
Н. .... - Член	.....
(име, фамилия)	(подпис)