

ДОГОВОР

за възлагане на обществена поръчка за услуги с предмет:
„Абонаментно поддържане и реконструкция, техническо обновяване, доставка на конструктивни елементи и резервни части за светофарните уредби на територията на град Велико Търново”

На основание чл. 112. ал. 1 от ЗОП и във връзка с чл. 20. ал. 3, т. 2 от ЗОП

Днес, 19.11.....2018 г., в гр. Велико Търново, между:

1. ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО, с адрес: град Велико Търново, пл. „Майка България” №2, с БУЛСТАТ: 000133634, представлявана от инж. Даниел Панов – Кмет на Общината, наричан по-долу **„ВЪЗЛОЖИТЕЛ”** и Даниела Данчева – главен счетоводител, лице по чл. 13, ал. 3, т. 3 от ЗФУКПС, от една страна,
и

2. „ЕТРА - ЕЛ” ООД, със седалище и адрес на управление: гр. Велико Търново, ул. „Магистрална” №3, тел.: 062/638981, факс: 062/602481, e-mail: office@etra-el.com, ЕИК 814224849, представлявано заедно и поотделно от Станислав Василев и Иван Славев, в качеството им на управители, определен за изпълнител след събиране на оферти с обява №ОБ - 26 от 23.10.2018 г. и публикувана информация за обява в АОП с ID №9082250, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно **„Страните“**, а всеки от тях поотделно **„Страна“**);

се сключи този договор (**„Договора/Договорът“**) за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да предоставя, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните услуги: абонаментно поддържане и реконструкция, техническо обновяване, доставка на конструктивни елементи и резервни части за светофарните уредби на територията на град Велико Търново, които включват:

- текущо поддържане и контрол на състоянието на съществуващите светофарни уредби на територията на град Велико Търново за осигуряване на безаварийност и нормална работа на светофарните уредби всеки месец;
- реконструкция и техническо обновяване – ремонт или доставка и монтаж на нови светофарни стълбове и конзоли, ремонт или доставка и монтаж на нови светофарни секции (светодиодни), ремонт или доставка и монтаж на таймери за обратно броене, доставка и подмяна на кабелно храняване, доставка и монтаж на контролери и други елементи на светофарните уредби. Видовете работи се одобряват и възлагат от представител на Възложителя след осигурено финансиране;

- пренастройване на контролери с нова програма за управление, при промени. Видовете работи се одобряват и възлагат от представител на Възложителя след осигурено финансиране;

- ремонт при инциденти (бедствия, аварии и пътно транспортни произшествия или други) на стоманената конструкция на светофарната уредба – светофарни стълбове, хоризонтални греди – рамена, конзоли рогатки, както и стоманобетонкови фундаменти, възстановяване на нормалната работа на контролера при нарушаване режима на същия, подмяна на други повредени елементи на светофарната уредба, Видовете работи се одобряват и възлагат от представител на Възложителя след осигурено финансиране, наричани за краткост „Услугите“.

Чл. 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предоставя Услугите в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващи съответно Приложения №№1, 2 и 3 към този Договор („Приложенията“) и представляващи неразделна част от него.

[Чл. [3]. В срок до 3 (*три*) дни от датата на сключване на Договора, но най-късно преди започване на неговото изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до [... (*словом*)] дни от настъпване на съответното обстоятелство. (*ако е приложимо*)

II. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. Договорът влиза в сила от датата на подписване и е със срок на действие до изпълнение на всички поети от Страните задължения по Договора.

Чл. 5. Срокът на Договора е **2 (две) години**, считано от датата на сключването му или до достигане на максимално допустимата Стойност на Договора по чл. 7 (заедно с други договори с аналогичен предмет) в зависимост от това кое от двете събития настъпи по-рано.

Чл. 6. Мястото на изпълнение на Договора е град Велико Търново.

III. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

Чл. 7. (1) За предоставянето на Услугите, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да плати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ обща месечна цена в размер на 1 559,00 (хиляда петстотин петдесет и девет лв. и 00 ст.) лева без ДДС и 1 870,80 (хиляда осемстотин и седемдесет лв. и 80 ст.) лева с ДДС (наричана по-нататък „Цената“ или „Стойността на Договора“), съгласно Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващо Приложение №3, като максималната стойност на договора не може да надвишава 66 666,67 (шестдесет и шест хиляди шестстотин шестдесет и шест лв. и 67 ст.) лева без ДДС за целия период на договора.

(2) В Цената по ал. 1 са включени необходимите за поддръжка на светофарните уредби труд, механизация за отстраняване на причините нарушаващи нормалната работа на светофарните уредби, породени от естественото остаряване на възлите, елементите и светлинните източници, както и всички дейности, описани в Техническата спецификация за изпълнение на Услугите, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Цената, посочена в ал. 1, е фиксирана. Единичните цени за отделните дейности, свързани с изпълнението на Услугите, посочени в Ценовото предложение на

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са фиксирани за времето на изпълнение на Договора и не подлежат на промяна.

(4) В цената, посочена в ал. 1 не са включени вложените материали за подмяна и ремонт – електрически лампи, светодиодни тела, резервни електронни, електрически части и елементи, кабели от надземната кабелна мрежа и др.

Чл. 8. (1) Стойността на извършената работа ще се отчита ежемесечно по предложените единични цени на видовете работи и при показатели за ценообразуване посочени в Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Заплащането на материалните разходи ще се извършва след доказване на цената на необходимите материали за вида на ремонта и предоставяне на разходооправдателни документи за тях и сертификати за произход и качество. Вложените материали трябва да отговарят на съществените изисквания към тях.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дава задължителни указания по отчитането от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на реално извършени работи.

Чл. 9. (1) За **видовете работи** по реконструкция, техническо обновяване, доставка на конструктивни елементи и резервни части за светофарните уредби, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да плати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по единични цени, посочени в Ценовото предложение. Единичните цени включват вложените труд, материали, механизация и всички свързани с това разходи във връзка с изпълнението на договора, формирани при следните показатели за ценообразуване:

- средна часова ставка - 4,90 лв./чч;
- допълнителни разходи върху ФРЗ - 98%;
- допълнителни разходи върху механизация - 40%;
- доставно-складови разходи - 8%
- печалба - 8%;

и доказване на цените на материалите с фактури. За вложените материали ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ прилага сертификати за произход и качество и гаранционни карти (когато е приложимо) от производителя.

(2) При възлагане на непредвидени и допълнително възникнали видове работи в процеса на изпълнение на договора, същите ще се остойностяват с показателите за ценообразуване, посочени в Ценовото предложение с Възлагателно писмо.

Чл. 10. (1) Всяко плащане по този Договор се извършва въз основа на следните документи:

1. отчет - месечна справка за състоянието на светофарните уредби, както и месечна справка на констатираните повреди (ако има такива) и предприетите дейности по отстраняване на повредите, представена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

2. приемо-предавателен протокол за приемане на Услугите за съответния период, подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ след получаване на отчета по т. 1, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел V (Предаване и приемане на изпълнението) от Договора; и

3. фактура за дължимата сума за съответния период, издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и представена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да извършва всяко дължимо плащане в срок до *30 (тридесет) дни* след получаването на фактура на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, при спазване на условията по ал. 1.

Чл. 11. (1) Всички плащания по този Договор се извършват в лева чрез банков превод по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Банка: ДСК ЕАД, гр. Велико Търново

ВІС: Заличена информация на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП във връзка с чл. 23 от Закона за защита на личните данни!

IBAN: за защита на личните данни!

(2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (*три*) дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

[Чл. 12.

[Чл. (1) Когато за частта от Услугите, която се изпълнява от подизпълнител, изпълнението може да бъде предадено отделно от изпълнението на останалите Услуги, подизпълнителят представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отчет за изпълнението на съответната част от Услугите [за [съответния [период/етап] / съответната [дейност/задача]], заедно с искане за плащане на тази част пряко на подизпълнителя.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ отчета и искането за плащане на подизпълнителя в срок до 15 (петнадесет) дни от получаването му, заедно със становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема изпълнението на частта от Услугите, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел V (Предаване и приемане на изпълнението) от Договора, и заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя в срок до [...] (*словом*) дни от подписването на приемо-предавателен протокол. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да извърши плащането, когато искането за плащане е оспорено от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, до момента на отстраняване на причината за отказа.]]

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 13. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

Права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. 7 – 11 от договора;
2. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора;

Чл. 15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да предостави/предоставя Услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията;
2. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им;
3. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. [31] от Договора;
5. да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, извън посочените в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ [освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП]] / [да възложи съответна част от Услугите на подизпълнителите, посочени в офертата на

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и да контролира изпълнението на техните задължения (*ако е приложимо*);

6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължават да извършва ежедневен контрол върху състоянието на съществуващите светофарни уредби, като направените констатации се отразяват в протокол за оглед, в който се отбелязват датата, часа и лицето извършило огледа. Протоколите се предоставят на Възложителя на всеки месец;

7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава своевременно (в рамките до 1 час) да реагира на постъпилите сигнали от длъжностни лица при Община Велико Търново, контролните органи на МВР или други такива, като предприеме всички незабавни мерки за отстраняване на възникналите повреди и/или неизправности на техническите съоръжения, като извърши ремонта в рамките на:

- до 2 час - при подмяна на светодиоди и ел. крушки;
- до 8 часа – при повреда в контролерите и кабелизацията;
- до 3 работни дни – за ремонт или подмяна на елементи на съоръженията;

При необходимост от извършване на ремонт с продължителност над 2 (два) часа да се уведоми свосвременно Общината и контролните органи на МВР.

8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен при аварийни ремонти в резултат на пътни транспортни произшествия или други причини в рамките на 2 часа да се организира и да започнат ремонтните работи, които трябва да бъдат завършени във възможно най-кратък срок;

9. Изпълнителят е длъжен да осигурява дежурство за периода от 17:00 ч. до 08:00 ч. в почивните дни и от 00.00 ч. – 24.00 ч. в празнични дни за действия при неотложност (бедствия, аварии, ПТП, офазяване на стълбове, повреди по техническата изправност на светофарните уредби), свързани с обезопасяване при повреди и възстановяване на нормалната работа на светофарите уредби;

10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа в техническа изправност всички средства за светлинно регулиране на движението, отстраняване на причините нарушаващи нормалната работа на светофарните уредби (ремонт светофарните секции - подмяна на изгорели светлоизточници и повредени цветни стъкла в светофарните секции, както и на скрепителни конзоли, ремонт при необходимост/авария на кабелното захранване и връзки на светофарните секции/уредби, възстановяване на нормалната работа на контролера при нарушаване режима на същия, подмяна на други повредени елементи от светофарната уредба);

11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извършва контрол на светофарните уредби по отношение на точното изпълнение на одобрените циклограми от проектите за същите;

12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен поддържа носещата конструкция на светофарните уредби – стълбове и конзоли в добро състояние, включително и преобядисване при необходимост. Проверка, измерване на защитното заземление на стълбовете и при необходимост възстановяване на заземлението - 1 път в годината;

13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да води дневник за регистрация на подадените сигнали за аварии/повреди на светофарните уредби. В специално заведеният дневник да се отразява подробно извършените видове ремонтни дейности за всяка една светофарна уредба и времето за ремонт (с дата и час на получаване на сигнала или при констатация за неизправност и извършеният ремонт с дата и час на отстраняване на повредата);

14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спира и възстановява работата на светофарните уредби при необходимост и по нареждане на Възложителя или контролните органи на МВР;

15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да почиства светофарните секции – на всеки 3 месеца, или при необходимост. Проверка и почистване на контролерите за управление на светофарните уредби - на всеки 6 месеца;

16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изготвя месечна справка за състоянието на светофарните уредби, както и месечна справка на констатираните повреди (ако има такива) и предприетите дейности по отстраняване на повредите;

17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извършва поддържането и ремонта на светофарните уредби в пълно съответствие с инструкциите и предписанията на производителя на техническите съоръжения и изисквания на *Наредба №17 от 23 юли 2001 г. за регулиране на движението по пътищата със светлинни сигнали.*

18. [Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от дни от сключване на настоящия Договор. В срок до [...] (словом)] дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 6б, ал. 2 и 11 ЗОП (ако е приложимо)]

Права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква и да получава Услугите в уговорения срок, количество и качество;
2. да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия Срок на Договора, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението;
3. да изисква, при необходимост и по своя преценка, обосновка от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на изготвените от него месечни справки (отчети) или съответна част от тях;
4. да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ преработване или доработване на всяка от месечните справки, в съответствие с уговореното в чл. 19 от Договора;
5. да не приеме някои от месечните справки, в съответствие с уговореното в чл. 19 от Договора;

Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да приеме всеки от отчетите – месечни справки, когато отговаря на договореното, по реда и при условията на този Договор;
2. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор;
3. да предостави и осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до информацията, необходима за извършването на Услугите, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 31 от Договора;
5. да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поиска това;

V. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 18. Изпълнението на Услугите за всеки от отчетите – месечни справки се документира с протокол за приемане и предаване, който се подписва от представители

на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в два оригинални екземпляра – по един за всяка от Страните („Приемо-предавателен протокол”).

Чл. 19. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното;
2. да поиска преработване и/или допълване на отчетите в определен от него срок, като в такъв случай преработването и/или допълването се извършва в указан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок и е изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
3. да откаже да приеме изпълнението при съществени отклонения от договореното в случай, че констатираните недостатъци са от такова естество, че не могат да бъдат отстранени в рамките на срока за изпълнение по Договора

(2) Окончателното приемане на изпълнението на Услугите по този Договор се извършва с подписване на окончателен Приемо-предавателен протокол, подписан от Страните в срок до *10 (десет)* дни след изтичането на срока на изпълнение по чл. 5 от Договора. В случай, че към този момент бъдат констатирани недостатъци в изпълнението, те се описват в окончателния Приемо-предавателен протокол и се определя подходящ срок за отстраняването им или налагането на санкция, съгласно чл. 20-23 от Договора.

VI. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 20. При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 1% (едно на сто) от Цената за съответната дейност за всеки ден забава, но не повече от 10% (десет на сто) от стойността на съответната задача.

Чл. 21. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на отделна дейност или при отклонение от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Техническата спецификация, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни изцяло и качествено съответната дейност, без да дължи допълнително възнаграждение за това.

Чл. 22. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 1% (едно на сто) от Стойността на Договора.

Чл. 23. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 24. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора или с достигане на максимално допустимата Стойност на Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 3 (три) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от Страните.

Чл. 25. (1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Техническата спецификация и Техническото предложение.

Чл. 26. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. [В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.]

Чл. 27. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

б) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички отчети/разработки/доклади, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

Чл. 28. При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред Услуги.

VIII. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 29. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;

2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора

Спазване на приложими норми

Чл. 30. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ [и неговите подизпълнители] е длъжен [са длъжни] да спазва[т] всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 31. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала известна при или по повод изпълнението на Договора („**Конфиденциална информация**“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал. 3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;
2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или
3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всички негови подразделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Публични изявления

Чл. 32. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Прехвърляне на права и задължения

Чл. 33. Някоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора [и по договорите за подизпълнение] могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Чл. 34. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл. 35. (1) Някоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 3 дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 36. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Уведомления

Чл. 37. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр. Велико Търново, пл. „Майка България“ №2

Тел.: 062 619512

e-mail: tsanko_boyadzhiev@abv.bg

Лице за контакт: инж. Цанко Бояджиев

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: гр. Велико Търново, ул. „Магистрална“ №3

Тел.: 062/638981

Факс: 062/602481

e-mail: office@etra-el.com

Лице за контакт: Станислав Василев

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
3. датата на приемането – при изпращане по факс;
4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (*три*) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 3 (*три*) дни от вписването в съответния регистър.

Език

Чл. 38. (1) Този Договор се сключва на български език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или негови представители или служители, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложимо право

Чл. 39. Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Разрешаване на спорове

Чл. 40. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд в град Велико Търново.

Екземпляри

Чл. 41. Този Договор се състои от 12 (дванадесет) страници и е изготвен и подписан в 2 (два броя) еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения:

Чл. 42. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИНЖ. ДАНИЕЛ ПАНОВ
Кмет на Община Велико Търново

Даниела Данчева
Главен счетоводител Община Велико Търново



ИЗПЪЛНИТЕЛ:



Заличена информация на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП във връзка с чл. 23 от Закона за защита на личните данни!

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Абонаментно поддържане и реконструкция, техническо обновяване, доставка на конструктивни елементи и резервни части за светофарните уредби на територията на град Велико Търново”

I. ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ, ВКЛЮЧЕНИ В ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА:

Извършване на всички необходими видове ремонтни дейности и поддържане в изправност на светофарни уредби на територията на гр. Велико Търново, съгласно изискванията на Наредба № 17 от 23 юли 2001 г. за регулиране на движението по пътищата със светлинни сигнали.

1. АБОНАМЕНТНО ПОДДЪРЖАНЕ

Абонаментното поддържане обхваща - текущо поддържане и контрол на състоянието на съществуващите светофарните уредби на територията на гр. Велико Търново за осигуряване на безаварийност и нормална работа на светофарните уредби - **за 1 месец, което да включва:**

- Ежедневен контрол върху състоянието на съществуващите светофарни уредби, като направените констатации се отразяват в протокол за оглед, в който се отбелязват датата, часа и лицето извършило огледа. Протоколите се предоставят на Възложителя – на всеки месец. Организиране и отстраняване на повредите;

- Изпълнителят е длъжен своевременно (в рамките до 1 час) да реагира на постъпилите сигнали от длъжностни лица при Община Велико Търново, контролните органи на МВР или други такива, като предприеме всички незабавни мерки за отстраняване на възникналите повреди и/или неизправности на техническите съоръжения, като извърши ремонта в рамките на:

- до 2 час - при подмяна на светодиоди и ел.крушки;
- до 8 часа – при повреда в контролерите и кабелизацията;
- до 3 работни дни – за ремонт или подмяна на елементи на съоръженията;

При необходимост от извършване на ремонт с продължителност над 2 (два) часа да се уведоми своевременно общината и контролните органи на МВР.

- Изпълнителят е длъжен да осигурява дежурство за периода от 17:00 ч. до 08:00 ч., в почивни и празнични дни от 00.00 ч. – 24.00 ч. за действия при неотложност (бедствия, аварии, ПТП, офазяване на стълбове, повреди по техническата изправност на светофарните уредби), свързани с обезопасяване при повреди и възстановяване на нормалната работа на светофарите уредби;

- Поддържане в техническа изправност на всички средства за светлинно регулиране на движението, отстраняване на причините нарушаващи нормалната работа на светофарните уредби (ремонт светофарните секции - подмяна на изгорели

светлоизточници и повредени цветни стъкла в светофарните секции, както и на скрепителни конзоли, ремонт при необходимост/авария на кабелното захранване и връзки на светофарните секции/уредби, възстановяване на нормалната работа на контролера при нарушаване режима на същия, подмяна на други повредени елементи от светофарната уредба);

- Да се извършва контрол на светофарните уредби по отношение на точното изпълнение на одобрените циклограми от проектите за същите;

- Да се поддържа носещата конструкция на светофарните уредби – стълбове и конзоли в добро състояние, включително и преобядисване при необходимост. Проверка, измерване на защитното заземление на стълбовете и при необходимост възстановяване на заземлението - 1 път в годината;

- Да се води дневник за регистрация на подадените сигнали за аварии/ повреди на светофарните уредби. В специално заведеният дневник да се отразява подробно извършените видове ремонтни дейности за всяка една светофарна уредба и времето за ремонт (с дата и час на получаване на сигнала или при констатация за неизправност и извършеният ремонт с дата и час на отстраняване на повредата);

- Да спира и възстановява работата на светофарните уредби при необходимост и по нареждане на Възложителя или контролните органи на МВР;

- Почистване на светофарните секции – на всеки 3 месеца, или при необходимост; Проверка и почистване на контролерите за управление на светофарните уредби - на всеки 6 месеца;

- Изготвянето на месечна справка за състоянието на светофарните уредби, както и месечна справка на констатираните повреди (ако има такива) и предприетите дейности по отстраняване на повредите;

- Поддържането и ремонтът на светофарните уредби следва да се извършва в пълно съответствие с инструкциите и предписанията на производителя на техническите съоръжения и изисквания на *Наредба №17 от 23 юли 2001 г. за регулиране на движението по пътищата със светлинни сигнали.*

2. РЕКОНСТРУКЦИЯ, ТЕХНИЧЕСКО ОБНОВЯВАНЕ, ДОСТАВКА НА КОНСТРУКТИВНИ ЕЛЕМЕНТИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА СВЕТОФАРНИ УРЕДБИ.

Дейностите обхващат:

- Реконструкция и техническо обновяване – ремонт или доставка и монтаж на нови светофарни стълбове и конзоли, ремонт или доставка и монтаж на нови светофарни секции (светодиодни), ремонт или доставка и монтаж на таймери за

обратно броене, доставка и подмяна на кабелно захранване, доставка и монтаж на контролери и други елементи на светофарните уредби;

- Пренастройване на контролери с нова програма за управление, при промени;

- Ремонт при инциденти (бедствия, аварии и пътно транспортни произшествия или други) на стоманената конструкция на светофарната уредба - светофарни стълбове, хоризонтални греди- рамена, конзоли рогатки, както и стомано-бетонни фундаменти, възстановяване на нормалната работа на контролера при нарушаване режима на същия, подмяна на други повредени елементи на светофарната уредба;

- При аварийни ремонти в резултата на (пътни транспортни произшествия или други причини) Изпълнителя следва в рамките на 2 часа да се организира и да започнат ремонтните работи, които трябва да бъдат завършени във възможно най кратък срок.

II. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКА

Предметът на обществената поръчка включва поддържане и ремонт на съществуващите светофарни уредби в гр.Велико Търново, както и на нови такива след въвеждането им в експлоатация – за осигуряване на нормално функциониране на светофарните уредби и осигуряване безопасността на движение – на автомобилните и пешеходни потоци.

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ:

Към момента на откриване на процедурата – светофарните уредби в гр. В. Търново са:

- 8 броя светофарни уредби, с таймерни устройства към тях - работещи;
- 7 броя светофара - тип „бягащ пешеходец“, които към настоящия момент не работят;

1.1. СПИСЪК НА СВЕТОФАРНИТЕ УРЕДБИ В ГР.ВЕЛИКО ТЪРНОВО

	Местоположение и вид на съоръжението	Брой
	Светофарна уредба на четириклонно улично кръстовище ул.“Магистрална“ - ул.“Мармарлийска”	
1.	Светофарна секция тройна Ф 300, (9 бр. светодиодни и 2 бр. с ел. лампи)	11
2.	Светофарна секция тройна Ф 200, (2 бр.светодиодни и 3 бр. с ел. лампи)	5
3.	Светофарна секция двойна пешеходна Ф 200, с ел. лампи	6

4.	Таймер обратен брояч Ф 300, <i>светодиодни</i>	6
5.	Микропроцесорен контролер тип МКУД 64/40	1
Светофарна уредба на четириклонно улично кръстовище ул."Магистрална" - ул."Славянска"		
1.	Светофарна секция Ф 200 – тройна “основна” – с енергоспестяващи осветителни тела - LED	2
2.	Светофарна секция Ф 200 - тройна със стрелка “право - дясно” – с енергоспестяващи осветителни тела - LED	2
3.	Светофарна секция Ф 300 - тройна “основна” – с енергоспестяващи осветителни тела - LED	2
4.	Светофарна секция Ф 300 - тройна със стрелка “право-дясно” – с енергоспестяващи осветителни тела - LED	2
5.	Светофарна секция Ф 300 - тройна със стрелка “наляво” – с енергоспестяващи осветителни тела - LED	4
6.	Пешеходна секция Ф 200 – двойна с фигури - с енергоспестяващи осветителни тела - LED	2
7.	Транспортен таймер за обратно броене на светлинен сигнал	4
8.	Микропроцесорен транспортен контролер – 32 изхода	1
Светофарна уредба на улично кръстовище ул."Магистрална" - изход СВА - бензиностанция OMV		
1.	Светофарна секция "Футорленд" - светодиодни	
	- конзолни Ф300	7
	- ниски /2,25 м/ Ф300	2
	- ниски Ф 200	8
2.	Светофарна секция пешеходна "Футорленд" - 2 x 200 мм	2
3.	Таймер обратен брояч "Футорленд"	4
4.	Контролер за светофарна уредба - микропроцесор	1

Светофарна уредба на четириклонно улично кръстовище ул."Никола Габровски" - ул."Славянска"		
1.	Светофарна секция тройна Ф 200, светодиодни	6
2.	Светофарна секция двойна Ф 200, светодиодни	8
3.	Таймер обратен брояч Ф 300, светодиодни	3
4.	Микропроцесорен контролер	1
Светофарна уредба на триклонно улично кръстовище ул."Никола Габровски" - ул."Георги Измирлиев" (за кв."Бузлуджа")		
1.	Светофарна секция тройна Ф 300	13
2.	Светофарна секция двойна пешеходна	6
3.	Микропроцесорен контролер МР 28 – АДЖ Прага	1
Светофарна уредба на пешеходна пътека на ул."България" № 1 / до кооперативен пазар /		
1.	Светофарна секция тройна Ф 300	2
2.	Светофарна секция тройна Ф 200	2
3.	Светофарна секция двойна Ф 200, пешеходен	2
4.	Таймер обратен брояч Ф 300 мм, автомобилен	2
5.	Микропроцесорен контролер	1
Светофарна уредба на четириклонно улично кръстовище ул."България" - ул."Тодор Балина" - ул."Елин Пелин"		
1.	Светофарна секция "Футурленд" - 3 x Ф 300, светодиодни	8
2.	Светофарна секция "Футурленд" - 3 x Ф 200, светодиодни	4
3.	Светофарна пешеходна секция "Футурленд" - 2x200, светодиодни	8
4.	Таймер обратен брояч "Футурленд" - Ф 300, светодиодни	4
5.	Микропроцесорен контролер – АДЖ Прага	1

Светофарна уредба на триклонно улично кръстовище ул. "България" – пътна връзка за магазин "МЕТРО"		
1.	Светофарна секция "Футурленд" - 3 x Ф 300, светодиодни	9
2.	Светофарна секция "Футурленд" - 3 x Ф 200, светодиодни	7
3.	Светофарна пешеходна секция "Футурленд" - 2x200, светодиодни	4
4.	Таймер обратен брояч "Футурленд" - Ф 300, светодиодни	4
5.	Таймер обратен брояч пешеходен "Футурленд" , светодиодни	4
6.	Микропроцесорен контролер – АДЖ Прага	1

1.2. СПИСЪК НА СВЕТОФАРИ ТИП „БЯГАЩ ПЕШЕХОДЕЦ“ В ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО

	Местоположение и вид на съоръжението	Брой
1.	ул. "Васил Левски" № 2, при кафе "Джеромиро" светофарна секция - двусекционна - Ф 200, тип "бягащ пешеходец"	1
2.	ул. "Васил Левски" № 27, до студентски стол № 2 светофарна секция - двусекционна - Ф 200, тип "бягащ пешеходец"	2
3.	ул. "Христо Ботев" № 12, при Младежки дом светофарна секция - едносекционна - Ф 200, с предупредителна жълта мигаща светлина	2
4.	ул. "Мармарлийска", пред ОУ "Патриарх Евтимий" светофарна секция – трисекционна, хоризонтална, тип "бягащ пешеходец" - Ф 200	2
5.	ул. "Мармарлийска", пред бившо училище "Кольо Фичето" светофарна секция – двусекционна, тип "бягащ пешеходец" - Ф 200	2
6.	ул. "Георги Измирлиев" № 2, пред Спортно училище светофарна секция – трисекционна, хоризонтална, тип "бягащ пешеходец" - Ф 200	2
7.	ул. "Магистрална" пред магазин "ПРАКТИКЕР" (за кв. "Зона В") светофарна секция – двусекционна, тип "бягащ пешеходец" - Ф 200	2

III. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Изпълнителят следва да разполага с минимум следните експерти за изпълнение на дейностите:

- електротехник или електроинженер - 1 бр.,
- електромонтьор – 1 бр.;

2. Изпълнителят следва да разполага със следната минимална механизация и техническо оборудване (собствена или наета) за изпълнение на дейностите:

- Товарен автомобил за изпълнение на дейността, до 10 т. – 1 бр.;
- Автовишка, с работна височина минимум 6 м – 1 бр.;
- Малогабаритна техника (ел. агрегат - 1 бр., заваръчен апарат - 1 бр., ъглошлайф – 1 бр., къртач – 1 бр.).
- Преносима стълба, с работна височина до 6 м – 1 бр.;
- С постоянна сервизна база - 1 бр.;

IV. ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

1. АБОНАМЕНТНО ПОДДЪРЖАНЕ НА СВЕТОФАРНИТЕ УРЕДБИ В ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО за период - 1 (ЕДИН) МЕСЕЦ, което да включва:

1.1. Единична цена за абонаментно поддържане - поотделно за всяка една светофарна уредба в гр. Велико Търново - за период от 1 (един) месец;

1.2. Ед. цена за абонаментно поддържане – поотделно за всеки един светофар тип „бягащ пешеходец“, която ще бъде дължима след възстановяване на тяхната работа - за период от 1 (един) месец;

Цената да включва необходимите за поддръжка на светофарните уредби - труд, механизация и всички свързани с това разходи.

В цената за абонаментно поддържане на светофарните уредби на територията на гр. Велико Търново не са включени вложените материали за подмяна и ремонт – електрически лампи, светодиодни тела, резервни електронни, електрически части и елементи, кабели от надземната кабелна мрежа и др.

Допълнително заплащане на направените материалните разходи за вида на ремонтните дейности при абонаментното поддържане – чрез доказване на цената на необходимите материали и предоставяне на разходооправдателни документи за тях.

Вложените материали да отговарят на съществените изисквания към тях и приложени сертификати за произход и качество.

Абонаментно поддържане на светофарите тип „бягащ пешеходец“ започва да тече от датата на възстановяване на тяхната работа.

При изграждане на нова светофарна уредба в гр. Велико Търново, от датата на въвеждането ѝ в експлоатация, започва нейното абонаментно поддържане.

Ценообразуването на абонаментното поддържане на светофарните уредби в техническа изправност, да бъде обосновано с подробно описание на изпълняваните видовете дейности.

В цената да са включени: отстраняване на причините нарушаващи нормалната работа на светофарните уредби, породени от естественото остаряване на възлите, елементите и светлинните източници, както и всички дейности описани в Раздел I, т.1 от Техническата спецификация.

2. РЕКОНСТРУКЦИЯ, ТЕХНИЧЕСКО ОБНОВЯВАНЕ, ДОСТАВКА НА КОНСТРУКТИВНИ ЕЛЕМЕНТИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА СВЕТОФАРНИТЕ УРЕДБИ.

Да се представят единични цени –

за съответните видове работи при реконструкция, техническо обновяване, доставка на конструктивни елементи и резервни части на светофарните уредби на територията на гр. Велико Търново, които да включват - труд, материали, механизация и всички свързани с това разходи.

Заплащането на направените разходи – чрез доказване на цената на необходимите материали за вида на ремонта и предоставяне на разходооправдателни документи за тях.

Вложените материали да отговарят на съществените изисквания към тях, приложени сертификати за произход и качество и гаранционни карти (когато е приложимо) от производител.

Показатели за ценообразуване:

- Часова ставка – лв./чч;
- Допълнителни разходи върху труд - %;
- Допълнителни разходи върху механизация - %;
- Доставно - складови разходи - %;
- Печалба - %;

ВИДОВЕ РАБОТИ

1.	Доставка и монтаж пешеходна светофарна секция Ф200, двойна с фигури, с енерго-спестяващи осветителни тела LED – 1 бр.
2.	Доставка и монтаж светофарна секция Ф200мм – тройна, основна, с енергоспестяващи осветителни тела LED – 1 бр.
3.	Доставка и монтаж светофарна секция Ф200мм – тройна, стрелка, с енергоспестяващи осветителни тела LED – 1 бр.
4.	Доставка и монтаж светофарна секция Ф300мм – тройна, основна, с енергоспестяващи осветителни тела LED – 1 бр.
5.	Доставка и монтаж светофарна секция Ф300мм – тройна, стрелка, с енергоспестяващи осветителни тела LED – 1 бр.
6.	Доставка и монтаж светодиодно тяло Ф200 – 1 бр.
7.	Доставка и монтаж светодиодно тяло Ф300 – 1 бр.
8.	Доставка и монтаж конзоли за окачване на светофарна секция, комплект – 1 бр.
9.	Доставка и монтаж на рамо светофарно Ф89х4 мм, L до 4000 мм, с една рогатка в края – 1 бр.
10.	Доставка и монтаж на рамо за светофарно Ф 133х4мм, с L до 6000 мм, с една рогатка в края – 1 бр.
11.	Доставка и монтаж на рамо за светофарна секция Ф 300 с L= 6000 мм, с две рогатки, на 2500мм и в края – 1 бр.
12.	Демонтаж на светофарен стълб – 1 бр.
13.	Доставка и монтаж на светофарен стълб F 219х7, H = 7000 мм. – 1 бр.
14.	Доставка и монтаж на светофарен стълб, F 133/89 х 4, с H до 4000 мм. – 1 бр.
15.	Доставка на микропроцесорен транспортен контролер за управление на светофарна уредба - 32 изхода - 1 бр.
16.	Монтаж, свързване и настройки на микропроцесорен транспортен контролер за управление на светофарна уредба - 32 изхода – 1 бр.
17.	Направа на ревизионна шахта тип УО 60/90/100 см от бетонови тухли, с метална рамка и бетонов капак – 1 бр.
18.	Доставка и полагане на бетон В 20 за направа на фундамент за св. стълб – 1 бр.

19.	Заземяване и зануляване на светофарен стълб/ контролер по БДС– 1 бр.
20.	Доставка на кабели СВТТ 8x1,5 кв.мм. – 1 м
21.	Доставка на кабел СВТТ 12x1,5 кв.мм. – 1 м
22.	Доставка на кабел СВТТ 16x1,5 кв.мм. - 1 м
23.	Изтегляне на кабел СВТТ в PVC тръбна мрежа – 1 м
24.	Доставка на кабел ШВПС 2x1,5 кв.мм – 1 м
25.	Доставка на кабел ШВПС 3x1,5 кв.мм – 1 м
26.	Доставка на кабел ШВПС 4x1,5 кв.мм – 1 м
27.	Изтегляне на кабел ШВПС в стълб и рамо – 1м
28.	Демонтаж светофарна секция Ф300, тройна – 1 бр.
29.	Демонтаж светофарна секция Ф200, тройна – 1 бр.
30.	Демонтаж светофарна секция Ф200, двойна, пешеходна – 1 бр.
31.	Демонтаж на транспортен таймер за обратно броене на светлинен сигнал – 1 бр.
32.	Доставка и монтаж на транспортен таймер за обратно броене на светлинен сигнал – 1 бр.
33.	Доставка и монтаж на звуков сигнализатор за незрящи пешеходци – 1 бр.
34.	Козирка за светофарна секция Ф200 – 1 бр.
35.	Козирка за светофарна секция Ф300 – 1 бр.
36.	Доставка и монтаж светофарна секция Ф300, единична, зелена стрелка, с енергоспестяващи осветителни тела LED – 1 бр.
37.	LED модул Ф 300, червен – 1 бр.
38.	LED модул Ф 300, жълт – 1 бр.
39.	LED модул Ф 300, зелен – 1 бр.

40.	LED модул Ф 200, червен – 1 бр.
41.	LED модул Ф 200, жълт – 1 бр.
42.	LED модул Ф 200, зелен – 1 бр.
43.	LED модул Ф 200, зелен, пешеходен – 1 бр.
44.	LED модул Ф 200, червен, пешеходен – 1 бр.

При възлагане на непредвидени и допълнително възникнали видове работи в процеса на изпълнение на поръчката, същите да бъдат остойностявани с показателите за ценообразуване в офертата.

V. ПРИЛОЖИМО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И ДОКУМЕНТИ.

- Закон за движение по пътищата;
- Закон за устройство на територията;
- Наредба №17 от 23 юли 2001 г. за регулиране на движението по пътищата със светлинни сигнали;
- Наредба №18 от 23 юли 2001 г. - за сигнализация на пътищата с пътни знаци, издадена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството;
- Наредба №3 от 09 юни 2004 г. за Устройство на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба №2/22 март 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №3/16.08.2010 г. за временната организация и безопасността на движението при строително-монтажни работи по пътищата и улиците, издадена от Министъра на регионалното развитие и благоустройството;
- Наредба №3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място, (обн., ДВ, бр. 46 от 15.05.2001 г., в сила от 16.08.2001 г.);
- Наредба №7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване ;

VI. ПРОГНОЗНИ СТОЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. ПРОГНОЗНИ СТОЙНОСТИ ЗА АБОНАМЕНТНО ПОДДЪРЖАНЕ - ЗА 1 МЕСЕЦ;

1.1. **Обща прогнозна максимална стойност за абонаментно поддържане на 8 броя светофарни уредби - 8 бр. x тах. средно 200 лв./ на 1 светофар = 1 600 лв. с ДДС;**

1.2. **Обща прогнозна максимална стойност за абонаментно поддържане на светофарите тип „бягащ пешеходец“ - 7 бр. x тах. средно 40 лв./ на 1 светофар = 280 лв. с ДДС;**

1.3. **Прогнозна максимална стойност за материали при абонаментно поддържане –**

8 бр. x тах. средно 50 лв./ на 1 светофар = 400 лв. с ДДС;

7 бр. x тах. средно 10 лв./ на 1 светофар = 70 лв. с ДДС;

За 1 месец – 2 350 лв. с ДДС;

Или прогнозната стойност към м. март 2018 г. е 2 000 лв. с ДДС.

Общо по т. 1 - очаквана стойност за абонаментно поддържане за светофарите на територията на гр.Велико Търново за 1 година – 28 200 лв. с ДДС.
--

2. Реконструкция, техническо обновяване, доставка на конструктивни елементи и резервни части за светофарните уредби

Общо по т. 2 - очаквана стойност за реконструкция, техническо обновяване, доставка на конструктивни елементи и резервни части за светофарите на територията на гр.Велико Търново за 1 година – до 11 800 лв. с ДДС.
--

ВСИЧКО ЗА 1 ГОДИНА – 40 000 лв. с ДДС.

СКОК НА ДОГОВОРА – 2 ГОДИНИ или до достигане на прага от 66 666,67 (шестдесет и шест хиляди шестстотин шестдесет и шест лв. и 67 ст.) лева без ДДС;



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА

Долуподписаният/ната Иван Славев,
с ЕГН _____, лична карта № _____, издадена на _____ г. от МВР гр. В.
Търново,
в качеството ми на Управител
на „ЕТРА – ЕЛ“ ООД
с ЕИК: 814224849, актуален телефон: 062 638981; факс: 062 602481; електронна поща
office@etra-el.com.

Заличена информация на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП във
връзка с чл. 23 от Закона за защита на личните данни!

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. Заявяваме, че желаем да участваме в обществена поръчка с предмет: „Абонаментно поддържане и реконструкция, техническо обновяване, доставка на конструктивни елементи и резервни части за светофарните уредби на територията на град Велико Търново”,

при условията, посочени в документацията и приети от нас без възражения.

2. Декларирам, че приемам условията за изпълнение на обществената поръчка, заложен в приложения към документацията за участие **проект на договор**.

3. Декларирам, че съм съгласен с предложеният **срок на валидност на офертата** до 30.01.2019 г.

4. Декларирам, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, когато е приложимо.

5. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с направените от нас предложения **в срок от 2 години**. Ако в рамките на този срок бъде достигнат прага – **66 666,67 (шестдесет и шест хиляди шестстотин шестдесет и шест лв. и 67 ст.) лева без ДДС**, договърът се прекратява предсрочно.

6. Декларирам, че се задължавам своевременно (в рамките до 1 час) да реагирам на постъпилите сигнали от длъжностни лица при Община Велико Търново, контролните органи на МВР или други такива, като ще предприемам всички незабавни мерки за отстраняване на възникналите повреди и/или неизправности на техническите съоръжения, като извършвам ремонта в рамките на:

- до 2 час - при подмяна на светодиоди и ел. крушки;
- до 8 часа – при повреда в контролерите и кабелизацията;
- до 3 работни дни – за ремонт или подмяна на елементи на

съоръженията;

При необходимост от извършване на ремонт с продължителност над 2 (два) часа ще уведомя своевременно Общината и контролните органи на МВР.

7. Декларирам, че се задължавам при аварийни ремонти в резултат на пътни транспортни произшествия или други причини в рамките на 2 часа да се организирам и да започна ремонтните работи, които трябва да бъдат завършени във възможно най-кратък срок.

8. Декларирам, че се задължавам да осигуря дежурство за периода от 17:00 ч. до 08:00 ч. в почивните дни и от 00.00 ч. – 24.00 ч. в празнични дни за действия при неотложност (бедствия, аварии, ПТП, офазяване на стълбове, повреди по техническата изправност на светофарните уредби), свързани с обезопасяване при повреди и възстановяване на нормалната работа на светофарните уредби.

9. Декларация, че разполагам с постоянна сервизна база за срока на договора с необходимото оборудване за отстраняване на всички възникнали повреди и потенциални такива.

10. Предложение за изпълнение:

Гарантираме, че сме способни да изпълним поръчката в съответствие с действащото в страната законодателство и специфичните норми, регламентиращи услугата. Ще изпълним поръчката, съгласно всички изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и неговите представители. Гарантираме своевременност на изпълнението и качество. Всички наши действия по изпълнението ще бъдат извършени с грижата на добър търговец и в защита интересите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Приемаме, че указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за нас и се задължаваме своевременно да информираме ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за обстоятелства, възпрепятстващи изпълнението. Гарантираме, че няма да разпространяваме на трети лица факти, данни, обстоятелства и друга информация, свързана с предмета на дейност на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и станала ни известна по време и във връзка с изпълнението ни на обществената поръчка.

Забележка: Участникът може да приложи към Техническата си оферта декларация за конфиденциалност по чл. 102, ал. 1 от ЗОП. При подаване на офертата участникът може да посочи коя част от нея има конфиденциален характер и да изисква от възложителя да не я разкрива.

Дата
Име и фамилия

02/ 11/ 2018г.
Иван Славев

Подпис на
упълномощеното лице

Заличена информация на основание чл. 42,
ал. 5 от ЗОП във връзка с чл. 23 от Закона
за защита на личните данни!

Наименование на
участника и печат

Управител на „ЕТРА-ЕЛ“ ООД





5000 В.Търново, ул.Магистрална №3
 тел:+359 62 638 981 GSMG +359 885 076 644;
 факс: +359 62 602 481
 E-mail:office@etra-el.com; www.etra-el.com
 5300 гр.Габрово, ул.Аврам Гачев №3,
 тел/факс:+359 66 805 600



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка

За обществена поръчка с предмет: „Абонаментно поддържане и реконструкция, техническо обновяване, доставка на конструктивни елементи и резервни части за светофарните уредби на територията на град Велико Търново”

Долуподписаният Иван Славев,
 с ЕГН _____, лична карта № _____, издадена на _____ г. от МВР В. Търново,
 в качеството ми на Управител Заличена информация на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП във връзка
 на „ЕТРА – ЕЛ“ ООД с чл. 23 от Закона за защита на личните данни!
 с ЕИК: 814224849, актуален телефон: 062 638981; факс: 062 602481; електронна поща
 office@etra-el.com.

Регистрация по ЗДДС: BG814224849

Разплащателна сметка:

IBAN сметка:

ВІС код на банката:

Банка: „БАНКА ДСК“ ЕАД – гр. Велико Търново

Адрес на банката: гр. Велико Търново, ул. „Цар Освободител“ № 3

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Община Велико Търново обществена поръчка с предмет: „Абонаментно поддържане и реконструкция, техническо обновяване, доставка на конструктивни елементи и резервни части за светофарните уредби на територията на град Велико Търново”

Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в съответствие с изискванията, заложиени в Техническата спецификация на настоящата поръчка. Поемаме ангажимент да изпълняваме обекта на поръчката за срока на договора.

При така предложените от нас условия, в нашата ценова оферта сме включили всички необходими разходи съобразно избраната методология.

Приемаме, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще заплаща възнаграждение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при условия, предвидени в документацията за обществената поръчка и при условията на проекта на договор.

Приложима валута и зачитане при несъответствие: цените са в български лева без ДДС с точност до втория знак след десетичната запетая. При несъответствие между цифровото и изписаното с думи възнаграждение ще се взема предвид изписаното с думи.

1. Начин на плащане: по банков път, с платежно нареждане в български лева.

2. За извършените плащания ще се издават надлежно оформени фактури.

3. Предлагамо възнаграждение:

3.1. Единична цена за абонаментно поддържане – поотделно за всяка една светофарна уредба в град Велико Търново за период от 1 (един) месец, както следва:

	Местоположение и вид на съоръжението	Единична цена в лв. без ДДС
1.	Светофарна уредба на четириклонно улично кръстовище ул. „Магистрална” - ул. „Мармарлийска”	166,00
2.	Светофарна уредба на четириклонно улично кръстовище ул. „Магистрална” - ул. „Славянска”	160,00
3.	Светофарна уредба на улично кръстовище ул. „Магистрална” - изход СВА - бензиностанция ОМV	172,00
4.	Светофарна уредба на четириклонно улично кръстовище ул. „Никола Габровски” - ул. „Славянска”	164,00
5.	Светофарна уредба на триклонно улично кръстовище ул. „Никола Габровски” - ул. „Георги Измирлиев” (за кв. „Бузлуджа”)	168,00
6.	Светофарна уредба на пешеходна пътека на ул. „България” №1 (до кооперативен пазар)	166,00
7.	Светофарна уредба на четириклонно улично кръстовище ул. „България” - ул. „Тодор Балина” - ул. „Елин Пелин”	165,00
8.	Светофарна уредба на триклонно улично кръстовище ул. „България” – пътна връзка за магазин „МЕТРО”	167,00
	Общо число от единичните цени за абонаментно поддържане на светофарните уредби в град Велико Търново за период от 1 (един) месец без ДДС.	1328,00

**Забележка:* Единичната цена е за абонаментно поддържане за всяка една светофарна уредба. Всичките светофарни уредби, работещи към момента на откриване на обществената поръчка са подробно разписани в списък в Техническата спецификация, заедно със съдържащите се в тях секции и други елементи.

3.2. Единична цена за абонаментно поддържане – поотделно за всеки един светофар тип „бягащ пешеходец” за период от 1 (един) месец, както следва:

	Местоположение и вид на съоръжението	Единична цена в лв. без ДДС
1	ул. „Васил Левски” №2, при кафе „Джеронимо”	33,00
2	ул. „Васил Левски” №27, до студентски стол №2	30,00
3	ул. „Христо Ботев” №12, при Младежки дом	36,00
4	ул. „Мармарлийска”, пред ОУ „Патриарх Евтимий”	32,00
5	ул. „Мармарлийска”, пред бившо училище „Кольо Фичето”	34,00
6	ул. „Георги Измирлиев” №2, пред Спортно училище	31,00
7	ул. „Магистрална” пред магазин „ПРАКТИКЕР” (за кв. „Зона В”)	35,00
	Общо число от единичните цени за абонаментно поддържане на светофари тип „бягащ пешеходец” за период от 1 (един) месец	231,00

**Забележка:* Единичната цена е за абонаментно поддържане за всеки един светофар тип „бягащ пешеходец“. Всичките светофари тип „бягащ пешеходец“, не работят към момента на откриване на обществената поръчка и са подробно разписани в списък в Техническата спецификация, заедно със съдържащите се в тях секции и други елементи. Цената за абонаментно поддържане ще бъде дължима след възстановяване на тяхната работа.

3.3. Единични цени за видовете работи при реконструкция, техническо обновяване, доставка на конструктивни елементи и резервни части на светофарните уредби, съгласно Техническата спецификация:

	Видове работи	Единична цена в лв. без ДДС
1.	Доставка и монтаж пешеходна светофарна секция Ф200, двойна с фигури, с енерго-спестяващи осветителни тела LED – 1 бр.	481,64
2.	Доставка и монтаж светофарна секция Ф200мм – тройна, основна, с енергоспестяващи осветителни тела LED – 1 бр.	598,28
3.	Доставка и монтаж светофарна секция Ф200мм – тройна, стрелка, с енергоспестяващи осветителни тела LED – 1 бр.	615,78
4.	Доставка и монтаж светофарна секция Ф300мм – тройна, основна, с енергоспестяващи осветителни тела LED – 1 бр.	691,59
5.	Доставка и монтаж светофарна секция Ф300мм – тройна, стрелка, с енергоспестяващи осветителни тела LED – 1 бр.	709,09
6.	Доставка и монтаж светодиодно тяло Ф200 – 1 бр.	228,42
7.	Доставка и монтаж светодиодно тяло Ф300 – 1 бр.	257,58
8.	Доставка и монтаж конзоли за окачване на светофарна секция, комплект – 1 бр.	57,25
9.	Доставка и монтаж на рамо светофарно Ф89x4 мм, L до 4000 мм, с една рогатка в края – 1 бр.	397,17
10.	Доставка и монтаж на рамо за светофарно Ф 133x4мм, с L до 6000 мм, с една рогатка в края – 1 бр.	517,02
11.	Доставка и монтаж на рамо за светофарна секция Ф 300 с L= 6000 мм, с две рогатки, на 2500мм и в края – 1 бр.	573,49
12.	Демонтаж на светофарен стълб – 1 бр.	154,59
13.	Доставка и монтаж на светофарен стълб F 219x7, H = 7000 мм. – 1 бр.	1040,33
14.	Доставка и монтаж на светофарен стълб, F 133/89 x 4, с H до 4000 мм. – 1 бр.	855,10
15.	Доставка на микропроцесорен транспортен контролер за управление на светофарна уредба - 32 изхода - 1 бр.	4942,08
16.	Монтаж, свързване и настройки на микропроцесорен транспортен контролер за управление на светофарна уредба - 32 изхода – 1 бр.	172,32

17.	Направа на ревизионна шахта тип УО 60/90/100 см от бетонови тухли, с метална рамка и бетонов капак – 1 бр.	462,35
18.	Доставка и полагане на бетон В 20 за направа на фундамент за св. стълб – 1 бр.	251,27
19.	Заземяване и зануляване на светофарен стълб/ контролер по БДС– 1 бр.	112,86
20.	Доставка на кабели СВТТ 8x1,5 кв.мм. – 1 м	3,32
21.	Доставка на кабел СВТТ 12x1,5 кв.мм. – 1 м	4,74
22.	Доставка на кабел СВТТ 16x1,5 кв.мм. - 1 м	6,15
23.	Изтегляне на кабел СВТТ в PVC тръбна мрежа – 1 м	1,91
24.	Доставка на кабел ШВПС 2x1,5 кв.мм – 1 м	0,62
25.	Доставка на кабел ШВПС 3x1,5 кв.мм – 1 м	0,86
26.	Доставка на кабел ШВПС 4x1,5 кв.мм – 1 м	1,12
27.	Изтегляне на кабел ШВПС в стълб и рамо – 1м	2,20
28.	Демонтаж светофарна секция Ф300, тройна – 1 бр.	27,65
29.	Демонтаж светофарна секция Ф200, тройна – 1 бр.	27,65
30.	Демонтаж светофарна секция Ф200, двойна, пешеходна – 1 бр.	27,65
31.	Демонтаж на транспортен таймер за обратно броене на светлинен сигнал – 1 бр.	21,36
32.	Доставка и монтаж на транспортен таймер за обратно броене на светлинен сигнал – 1 бр.	568,88
33.	Доставка и монтаж на звуков сигнализатор за незрящи пешеходци – 1 бр.	321,49
34.	Козирка за светофарна секция Ф200 – 1 бр.	31,97
35.	Козирка за светофарна секция Ф300 – 1 бр.	36,64
36.	Доставка и монтаж светофарна секция Ф300, единична, зелена стрелка, с енерго-спестяващи осветителни тела LED – 1 бр.	288,03
37.	LED модул Ф 300, червен – 1 бр.	141,72
38.	LED модул Ф 300, жълт – 1 бр.	141,72
39.	LED модул Ф 300, зелен – 1 бр.	165,05

40.	LED модул Ф 200, червен – 1 бр.	130,06
41.	LED модул Ф 200, жълт – 1 бр.	130,06
42.	LED модул Ф 200, зелен – 1 бр.	153,39
43.	LED модул Ф 200, зелен, пешеходен – 1 бр.	165,05
44.	LED модул Ф 200, червен, пешеходен – 1 бр.	141,72
	Общо число от единичните цени на видовете работи	15659,22

***Забележка:** Единични цени в които се включат труд, материали, механизация и всички свързани с това разходи

✓ Показатели за ценообразуване за видовете работи по т.3.3.

- Часова ставка – 4.90 лв./чч;
- Допълнителни разходи върху труд - 98%;
- Допълнителни разходи върху механизация - 40%;
- Доставно-складови разходи - 8%;
- Печалба - 8%;

При непредвидени и допълнително възникнали видове работи в процеса на изпълнение на дейностите по т. 3.3, същите ще бъдат остойностявани по предложените от участника показатели за ценообразуване.

За изброените видове работи се представят **анализи/калкулации**, от които да е видно ценообразуването.

- **Окончателно плащане:** в срок до 30 (тридесет) дни след одобряване на фактурата и двустранно подписан протокол за извършените услуги, от представител на Възложителя и представител на Изпълнителя.

Посоченото възнаграждение включва:

Всички разходи по отстраняване на причините, нарушаващи нормалната работа на светофарните уредби, породени от естественото остаряване на възлите, елементите и светлинните източници, както и всички дейности описани в Техническата спецификация, като Възложителят няма да дължи заплащането на каквито и да е други разноси, направени от Изпълнителя. Предложената цена е фиксирана/крайна за времето на изпълнение на Договора и не подлежи на промяна.

Забележка: Участникът е единствено отговорен за евентуално допуснати грешки и пропуски в изчисленията на предложените от него цени.

До подписването на договорно споразумение тази оферта ще формира обвързващо споразумение между нас и Възложителя.

Приложения:

1. Анализи/калкулации за образуване на единични цени за видовете работи;
2. Обосновка на предложените единични цени за абонаментно поддържане на светофарните уредби.

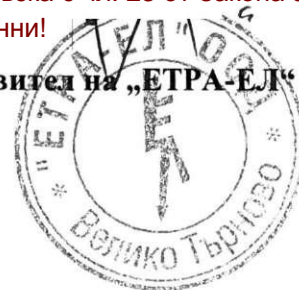
Дата
Име и фамилия
Подпис на
упълномощеното лице
Наименование на
участника и печат

02/ 11/ 2018г.

Иван Сладев

Заличена информация на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП във връзка с чл. 23 от Закона за защита на личните данни!

Управител на „ЕТРА-ЕЛ“ ООД



име	мярка	к-во	кр.цена	ст-ст.
N.1 Доставка и монтаж пешеходна светофарна секция Ф200, двойна с фигури, с енергоспестяващи осветителни тела LED	бр.	1		
МАТЕРИАЛИ:				
		р.н.	кр.цена	ст-ст
БОЛТ ПОЦИНКОВАН М 8X50 ММ	бр.	6	0.15	0.90
ГАЙКА М 8	бр.	6	0.05	0.30
ШАИБИ Ф8	бр.	6	0.04	0.24
Лед пешеходна секция 2xФ200	м	1	360.00	360.00
				361.44
МЕХАНИЗАЦИЯ :				
АВТОВИШКА 22М	мсм	0.05	240.00	12.00
ТРУД :				
ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	4	4.90	19.60
ДОП.РАЗХОДИ:				
доп. р-ди м-ли (%)		8		28.92
доп. р-ди м-ция (%)		40		4.80
доп. р-ди труд (%)		98		19.21
всичко преки				393.04
общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		52.92
Обща цена :				35.68
				481.64
N.2 Доставка и монтаж светофарна секция Ф200мм - тройна, основна, с енергоспестяващи осветителни тела LED	бр.	1		
МАТЕРИАЛИ:				
		р.н.	кр.цена	ст-ст
БОЛТ ПОЦИНКОВАН М 8X50 ММ	бр.	6	0.15	0.90
ГАЙКА М 8	бр.	6	0.05	0.30
ШАИБИ Ф8	бр.	6	0.04	0.24
Лед автомобилна секция 3xФ200	м	1	460.00	460.00
				461.44
МЕХАНИЗАЦИЯ :				
АВТОВИШКА 22М	мсм	0.05	240.00	12.00
ТРУД :				
ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	4	4.90	19.60
ДОП.РАЗХОДИ:				
доп. р-ди м-ли (%)		8		36.92
доп. р-ди м-ция (%)		40		4.80
доп. р-ди труд (%)		98		19.21
всичко преки				493.04
общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		60.92
Обща цена :				44.32
				598.28
N.3 Доставка и монтаж светофарна секция Ф200мм - тройна, стрелка, с енергоспестяващи осветителни тела LED	бр.	1		
МАТЕРИАЛИ:				
		р.н.	кр.цена	ст-ст
БОЛТ ПОЦИНКОВАН М 8X50 ММ	бр.	6	0.15	0.90
ГАЙКА М 8	бр.	6	0.05	0.30
ШАИБИ Ф8	бр.	6	0.04	0.24
Светофарна секция Ф200мм - тройна, стрелка	бр.	1	475.00	475.00

					476.44
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.05	240.00	12.00
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	4	4.90	19.60
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		38.12
	доп. р-ди м-ция (%)		40		4.80
	доп. р-ди труд (%)		98		19.21
	всичко преки				508.04
	общо допълнителни р-ди				62.12
	начисления (%)		8		45.61
	Обща цена :				615.78
	Доставка и монтаж светофарна секция Ф300мм -				
	тройна, основна, с енергоспестяващи				
N.4	осветителни тела LED	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	кр.цена	ст-ст
	БОЛТ ПОЦИНКОВАН М 8X50 ММ	бр.	6	0.15	0.90
	ГАЙКА М 8	бр.	6	0.05	0.30
	ШАИБИ Ф8	бр.	6	0.04	0.24
	Светофарна секция Ф300мм - тройна, основна	бр.	1	540.00	540.00
					541.44
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.05	240.00	12.00
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	4	4.90	19.60
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		43.32
	доп. р-ди м-ция (%)		40		4.80
	доп. р-ди труд (%)		98		19.21
	всичко преки				573.04
	общо допълнителни р-ди				67.32
	начисления (%)		8		51.23
	Обща цена :				691.59
	Доставка и монтаж светофарна секция Ф300мм -				
	тройна, стрелка, с енергоспестяващи				
N.5	осветителни тела LED	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	кр.цена	ст-ст
	БОЛТ ПОЦИНКОВАН М 8X50 ММ	бр.	6	0.15	0.90
	ГАЙКА М 8	бр.	6	0.05	0.30
	ШАИБИ Ф8	бр.	6	0.04	0.24
	Светофарна секция Ф300мм - тройна, стрелка	бр.	1	555.00	555.00
					556.44
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.05	240.00	12.00
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	4	4.90	19.60
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		44.52
	доп. р-ди м-ция (%)		40		4.80
	доп. р-ди труд (%)		98		19.21
	всичко преки				588.04

	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		68.52 52.53
	Обща цена :				709.09
N.6	Доставка и монтаж светодиодно тяло Ф200	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	кр.цена	ст-ст
	БОЛТ ПОЦИНКОВАН М 8X50 ММ	бр.	6	0.15	0.90
	ГАЙКА М 8	бр.	6	0.05	0.30
	ШАИБИ Ф8	бр.	6	0.04	0.24
	Светодиодно тяло Ф200	бр.	1	155.00	155.00
					156.44
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.04	240.00	9.60
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	3	4.90	14.70
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		12.52
	доп. р-ди м-ция (%)		40		3.84
	доп. р-ди труд (%)		98		14.41
	всичко преки				180.74
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		30.76 16.92
	Обща цена :				228.42
N.7	Доставка и монтаж светодиодно тяло Ф300	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	кр.цена	ст-ст
	БОЛТ ПОЦИНКОВАН М 8X50 ММ	бр.	6	0.15	0.90
	ГАЙКА М 8	бр.	6	0.05	0.30
	ШАИБИ Ф8	бр.	6	0.04	0.24
	Светодиодно тяло Ф300	бр.	1	180.00	180.00
					181.44
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.04	240.00	9.60
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	3	4.90	14.70
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		14.52
	доп. р-ди м-ция (%)		40		3.84
	доп. р-ди труд (%)		98		14.41
	всичко преки				205.74
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		32.76 19.08
	Обща цена :				257.58
N.8	Доставка и монтаж конзоли за окачване на светофарна секция, комплект	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	кр.цена	ст-ст
	ЕЛЕКТРОДИ	кг	1.2	2.60	3.12
	Конзоли за окачване на светофарна секция	бр.	1	28.00	28.00
					31.12
	ТРУД :				
	ЗАВАРЧИК - I ст.	ч.ч.	1	4.90	4.90
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	1	4.90	4.90

ДОП.РАЗХОДИ:		9.80
доп. р-ди м-ли (%)	8	2.49
доп. р-ди труд (%)	98	9.60
всичко преки		40.92
общо допълнителни р-ди		12.09
начисления (%)	8	4.24
Обща цена :		57.25

N.9 Доставка и монтаж на рамо светофарно Ф89х4 мм, L до 4000 мм, с една рогатка в края бр. 1

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	кр.цена	ст-ст
ТРЪБА СТОМАНЕНА Ф 76 X 4.5 MM	кг	72	1.70	122.40
ГРУНД	бр.	0.5	2.50	1.25
БОЯ БЛАЖНА	кг	0.5	2.60	1.30
БОЛТ ПОЦИНКОВАН М 12X 60 MM	бр.	8	0.17	1.36
ГАЙКА ПОЦИНКОВАНА М 12	бр.	8	0.08	0.64
ТРЪБА СТОМАНЕНА Ф 60 X 4 MM	кг	8.9	1.70	15.13
ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.8	2.60	2.08
ЕЛ.ЕНЕРГИЯ	квтч	24	0.12	2.88
ДИСК ЗА РЯЗАНЕ НА МЕТАЛ Ф 300	бр.	1.5	3.85	5.78
ЛАМАРИНА С ДЕБ. 8 MM	кг	31.4	1.40	43.96
				196.78

ТРУД :

РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	8	4.90	39.20
ЗАВАРЧИК - I ст.	ч.ч.	8	4.90	39.20
				78.40

ДОП.РАЗХОДИ:

доп. р-ди м-ли (%)	8	15.74
доп. р-ди труд (%)	98	76.83
всичко преки		275.18
общо допълнителни р-ди		92.57
начисления (%)	8	29.42
Обща цена :		397.17

N.10 Доставка и монтаж на рамо за светофарно Ф 133х4мм, с L до 6000 мм, с една рогатка в края бр. 1

МАТЕРИАЛИ:

		р.н.	кр.цена	ст-ст
ТРЪБА СТОМАНЕНА Ф 76 X 4.5 MM	кг	85.6	1.70	145.52
ГРУНД	бр.	0.8	2.50	2.00
БОЯ БЛАЖНА	кг	0.8	2.60	2.08
БОЛТ ПОЦИНКОВАН М 12X 60 MM	бр.	8	0.17	1.36
ГАЙКА ПОЦИНКОВАНА М 12	бр.	8	0.08	0.64
ТРЪБА СТОМАНЕНА Ф 60 X 4 MM	кг	37.5	1.70	63.75
ЕЛЕКТРОДИ	кг	1.9	2.60	4.94
ЕЛ.ЕНЕРГИЯ	квтч	48	0.12	5.76
ДИСК ЗА РЯЗАНЕ НА МЕТАЛ Ф 300	бр.	3	3.85	11.55
ЛАМАРИНА С ДЕБ. 8 MM	кг	31.4	1.40	43.96
				281.56

ТРУД :

РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	9	4.90	44.10
ЗАВАРЧИК - I ст.	ч.ч.	9	4.90	44.10
				88.20

ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)	8		22.52
	доп. р-ди труд (%)	98		86.44
	всичко преки			369.76
	общо допълнителни р-ди			108.96
	начисления (%)	8		38.30
	Обща цена :			517.02
Доставка и монтаж на рамо за светофарна секция Ф 300 с L= 6000 мм, с две рогатки, на				
N.11	2500мм и в края	бр.	1	
МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	кр.цена
				ст-ст
	ТРЪБА СТОМАНЕНА Ф 76 X 4.5 MM	кг	95.6	1.70
	ГРУНД	бр.	0.9	2.50
	БОЯ БЛАЖНА	кг	0.9	2.60
	БОЛТ ПОЦИНКОВАН М 12X 60 MM	бр.	8	0.17
	ГАЙКА ПОЦИНКОВАНА М 12	бр.	8	0.08
	ТРЪБА СТОМАНЕНА Ф 60 X 4 MM	кг	44.5	1.70
	ЕЛЕКТРОДИ	кг	2.3	2.60
	ЕЛ.ЕНЕРГИЯ	квтч	48	0.12
	ДИСК ЗА РЯЗАНЕ НА МЕТАЛ Ф 300	бр.	3	3.85
	ЛАМАРИНА С ДЕБ. 8 MM	кг	31.4	1.40
				312.01
ТРУД :				
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	10	4.90
	ЗАВАРЧИК - I ст.	ч.ч.	10	4.90
				98.00
ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)	8		24.96
	доп. р-ди труд (%)	98		96.04
	всичко преки			410.01
	общо допълнителни р-ди			121.00
	начисления (%)	8		42.48
	Обща цена :			573.49
N.12	Демонтаж на светофарен стълб	бр.	1	
МЕХАНИЗАЦИЯ :				
			р.н.	кр.цена
				ст-ст
	АВТОКРАН 4-6,5Т	мсм	0.18	260.00
	ТРУД :			
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	8	4.90
	ДОП.РАЗХОДИ:			
	доп. р-ди м-ция (%)	40		18.72
	доп. р-ди труд (%)	98		38.42
	всичко преки			86.00
	общо допълнителни р-ди			57.14
	начисления (%)	8		11.45
	Обща цена :			154.59
Доставка и монтаж на светофарен стълб F 219x7,				
N.13	H = 7000 мм	бр.	1	
МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	кр.цена
				ст-ст
	БЕТОН ГОТОВ	м3	3.4	94.00
	Светофарен стълб F 219x7, H = 7000 мм	бр.	1	460.00
				319.60
				460.00

					779.60
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОКРАН 4-6,5Т	мсм	0.12	260.00	31.20
	ТРУД :				
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	8	4.90	39.20
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		62.37
	доп. р-ди м-ция (%)		40		12.48
	доп. р-ди труд (%)		98		38.42
	всичко преки				850.00
	общо допълнителни р-ди				113.26
	начисления (%)		8		77.06
	Обща цена :				1 040.33
N.14	Доставка и монтаж на светофарен стълб, F 133/89 x 4, с Н до 4000 мм	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	БЕТОН ГОТОВ	м3	р.н. 3.2	кр.цена 94.00	ст-ст 300.80
	Светофарен стълб, F 133/89 x 4, с Н до 4000 мм	бр.	1	320.00	320.00
					620.80
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОКРАН 4-6,5Т	мсм	0.12	260.00	31.20
	ТРУД :				
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	8	4.90	39.20
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		49.66
	доп. р-ди м-ция (%)		40		12.48
	доп. р-ди труд (%)		98		38.42
	всичко преки				691.20
	общо допълнителни р-ди				100.56
	начисления (%)		8		63.34
	Обща цена :				855.10
N.15	Доставка на микропроцесорен транспортен контролер за управление на светофарна уредба - 32 изхода	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	МИКРОПРОЦЕСОРЕН КОНТРОЛЕР МКУД	бр.	р.н. 1	кр.цена 4 400.00	ст-ст 4 400.00
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		352.00
	всичко преки				4 400.00
	общо допълнителни р-ди				352.00
	начисления (%)		4		190.08
	Обща цена :				4 942.08
N.16	Монтаж, свързване и настройки на микропроцесорен транспортен контролер за управление на светофарна уредба - 32 изхода	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	КАБЕЛНИ ПРЕВРЪЗКИ	бр.	р.н. 25	кр.цена 0.05	ст-ст 1.25
	КАБЕЛНИ НАКРАЙНИЦИ	бр.	25	0.05	1.25

	БОЛТОВЕ С ГАЙКИ И ШАЙБИ М-5Х50	бр.	6	0.25	1.50
					4.00
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	4	4.90	19.60
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	4	4.90	19.60
	ЛАБОРАНТ-НАЛАДКА - I ст.	ч.ч.	8	4.90	39.20
					78.40
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		0.32
	доп. р-ди труд (%)		98		76.83
	всичко преки				82.40
	общо допълнителни р-ди				77.15
	начисления (%)		8		12.76
	Обща цена :				172.32
	Направа на ревизионна шахта тип УО 60/90/100				
	см от бетонови тухли, с метална рамка и бетонов				
N.17	капак	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	кр.цена	ст-ст
	БЕТОН М 100 - ОБИКНОВЕН	м3	0.1331	86.00	11.45
	БЕТОН М 150 - ОБИКНОВЕН	м3	0.15	86.00	12.90
	ВАРОЦИМЕНТОВ Р-Р М 10 4:2:18	м3	0.07	76.00	5.32
	КОФРАЖ	м2	0.82	9.50	7.79
	СТОМАНА БЕТОННА	кг	17.36	1.42	24.65
	СТОМАНА ЪГЛОВА 50/50/5 ММ	кг	10.96	1.95	21.37
	СТОМАНА ЪГЛОВА 63/63/6 ММ	бр.	10.24	1.95	19.97
	ТУХЛИ ЕДИНИЧНИ	бр.	208	0.32	66.56
					170.01
	ТРУД :				
	ЗИДАРО-МАЗАЧ - I ст.	ч.ч.	12.6	4.90	61.74
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	12.6	4.90	61.74
					123.48
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		13.60
	доп. р-ди труд (%)		98		121.01
	всичко преки				293.49
	общо допълнителни р-ди				134.61
	начисления (%)		8		34.25
	Обща цена :				462.35
	Доставка и полагане на бетон В 20 за направа на				
N.18	фундамент за св. стълб	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
			р.н.	кр.цена	ст-ст
	БЕТОН М 150 - ОБИКНОВЕН	м3	1.72	96.00	165.12
	ТРУД :				
	ИЗКОПЧИЯ - I ст.	ч.ч.	5.6	4.90	27.44
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		13.21
	доп. р-ди труд (%)		98		26.89
	всичко преки				192.56
	общо допълнителни р-ди				40.10
	начисления (%)		8		18.61
	Обща цена :				251.27

N.19	Заземяване и зануляване на светофарен стълб/ контролер по БДС	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	ЕЛЕКТРОДИ	кг	2	2.60	5.20
	МИНИУМ	кг	0.05	2.60	0.13
	ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОЛ 63/63/6 1,5 М	бр.	2	27.30	54.60
					59.93
	ТРУД :				
	РАБОТНИК - I ст.	ч.ч.	4.1	4.90	20.09
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		4.79
	доп. р-ди труд (%)		98		19.69
	всичко преки				80.02
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		24.48
	Обща цена :				8.36
					112.86
N.20	Доставка на кабели СВТТ 8x1,5 кв.мм.	м	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	КАБЕЛ СВТТ 8 X 1.50 KV	м	1	2.85	2.85
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		0.23
	всичко преки				2.85
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		0.23
	Обща цена :				0.25
					3.32
N.21	Доставка на кабел СВТТ 12x1,5 кв.мм.	м	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	КАБЕЛ СВТТ 12 X 1.5 MM2	м	1	4.06	4.06
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		0.32
	всичко преки				4.06
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		0.32
	Обща цена :				0.35
					4.74
N.22	Доставка на кабел СВТТ 16x1,5 кв.мм.	м	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	КАБЕЛ СВТТ 16 X 1.50 KV	м	1	5.27	5.27
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		0.42
	всичко преки				5.27
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		0.42
	Обща цена :				0.46
					6.15
N.23	Изтегляне на кабел СВТТ в PVC тръбна мрежа	м	1		
	ТРУД :				
			р.н.	кр.цена	ст-ст

	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	0.182	4.90	0.89
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди труд (%)		98		0.87
	всичко преки				0.89
	общо допълнителни р-ди				0.87
	начисления (%)		8		0.14
	Обща цена :				1.91
N.24	Доставка на кабел ШВПС 2x1,5 кв.мм	м	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПРОВОДНИК - ШВПС - 2X1,50 ММ2	м	р.н. 1	кр.цена 0.53	ст-ст 0.53
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		0.04
	всичко преки				0.53
	общо допълнителни р-ди				0.04
	начисления (%)		8		0.05
	Обща цена :				0.62
N.25	Доставка на кабел ШВПС 3x1,5 кв.мм	м	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	ПРОВОДНИК ШВПС 3X1.5	м	р.н. 1	кр.цена 0.74	ст-ст 0.74
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		0.06
	всичко преки				0.74
	общо допълнителни р-ди				0.06
	начисления (%)		8		0.06
	Обща цена :				0.86
N.26	Доставка на кабел ШВПС 4x1,5 кв.мм	м	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	КАБЕЛ ТИП ШВПС 4X1,5 ММ2	м	р.н. 1	кр.цена 0.96	ст-ст 0.96
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		0.08
	всичко преки				0.96
	общо допълнителни р-ди				0.08
	начисления (%)		8		0.08
	Обща цена :				1.12
N.27	Изтегляне на кабел ШВПС в стълб и рамо	м	1		
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	р.н. 0.21	кр.цена 4.90	ст-ст 1.03
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди труд (%)		98		1.01
	всичко преки				1.03
	общо допълнителни р-ди				1.01
	начисления (%)		8		0.16
	Обща цена :				2.20
N.28	Демонтаж светофарна секция Ф300, тройна	бр.	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				

		р.н.	кр.цена	ст-ст	
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.03	240.00	7.20
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.6	4.90	7.84
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ция (%)		40		2.88
	доп. р-ди труд (%)		98		7.68
	всичко преки				15.04
	общо допълнителни р-ди				10.56
	начисления (%)		8		2.05
	Обща цена :				27.65
N.29	Демонтаж светофарна секция Ф200, тройна	бр.	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.03	240.00	7.20
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.6	4.90	7.84
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ция (%)		40		2.88
	доп. р-ди труд (%)		98		7.68
	всичко преки				15.04
	общо допълнителни р-ди				10.56
	начисления (%)		8		2.05
	Обща цена :				27.65
N.30	Демонтаж светофарна секция Ф200, двойна, пешеходна	бр.	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.03	240.00	7.20
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.6	4.90	7.84
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ция (%)		40		2.88
	доп. р-ди труд (%)		98		7.68
	всичко преки				15.04
	общо допълнителни р-ди				10.56
	начисления (%)		8		2.05
	Обща цена :				27.65
N.31	Демонтаж на транспортен таймер за обратно броене на светлинен сигнал	бр.	1		
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.03	240.00	7.20
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1	4.90	4.90
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ция (%)		40		2.88
	доп. р-ди труд (%)		98		4.80
	всичко преки				12.10
	общо допълнителни р-ди				7.68
	начисления (%)		8		1.58
	Обща цена :				21.36

N.32	Доставка и монтаж на транспортен таймер за обратно броене на светлинен сигнал	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	БОЛТ М 8/50	бр.	6	0.15	0.90
	ГАЙКА М 8	бр.	6	0.05	0.30
	ШАЙБА М 8	бр.	6	0.04	0.24
	Транспортен таймер за обратно броене на светлинен сигнал	бр.	1	450.00	450.00
					451.44
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.03	240.00	7.20
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	3	4.90	14.70
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		36.12
	доп. р-ди м-ция (%)		40		2.88
	доп. р-ди труд (%)		98		14.41
	всичко преки				473.34
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		53.40
	Обща цена :				42.14
					568.88
N.33	Доставка и монтаж на звуков сигнализатор за незрящи пешеходци	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	БОЛТ М 8/50	бр.	6	0.15	0.90
	ГАЙКА М 8	бр.	6	0.05	0.30
	ШАЙБА М 8	бр.	6	0.04	0.24
	Звуков сигнализатор за незрящи пешеходци	бр.	1	250.00	250.00
					251.44
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.02	240.00	4.80
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	2	4.90	9.80
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		20.12
	доп. р-ди м-ция (%)		40		1.92
	доп. р-ди труд (%)		98		9.60
	всичко преки				266.04
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		31.64
	Обща цена :				23.81
					321.49
N.34	Козирка за светофарна секция Ф200	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	Козирка за светофарна секция Ф200	бр.	1	14.00	14.00
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.02	240.00	4.80
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	0.8	4.90	3.92
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		1.12
	доп. р-ди м-ция (%)		40		1.92

	доп. р-ди труд (%)		98		3.84
	всичко преки				22.72
	общо допълнителни р-ди				6.88
	начисления (%)		8		2.37
	Обща цена :				31.97
N.35	Козирка за светофарна секция Ф300	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	Козирка за светофарна секция Ф300	бр.	1	кр.цена	18.00
	МЕХАНИЗАЦИЯ :			ст-ст	18.00
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.02	240.00	4.80
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	0.8	4.90	3.92
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		1.44
	доп. р-ди м-ция (%)		40		1.92
	доп. р-ди труд (%)		98		3.84
	всичко преки				26.72
	общо допълнителни р-ди				7.20
	начисления (%)		8		2.71
	Обща цена :				36.64
	Доставка и монтаж светофарна секция Ф300, единична, зелена стрелка, с енерго-спестяващи осветителни тела LED				
N.36	осветителни тела LED	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	БОЛТ ПОЦИНКОВАН М 8X50 ММ	бр.	6	кр.цена	0.15
	ГАЙКА М 8	бр.	6	0.05	0.30
	ШАИБИ Ф8	бр.	6	0.04	0.24
	Светофарна секция Ф300, единична, зелена стрелка, с енерго-спестяващи осветителни тела LED	бр.	1	220.00	220.00
					221.44
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.03	240.00	7.20
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.8	4.90	8.82
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		17.72
	доп. р-ди м-ция (%)		40		2.88
	доп. р-ди труд (%)		98		8.64
	всичко преки				237.46
	общо допълнителни р-ди				29.24
	начисления (%)		8		21.34
	Обща цена :				288.03
N.37	LED модул Ф 300, червен	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	LED модул Ф 300, червен	бр.	1	кр.цена	96.00
	МЕХАНИЗАЦИЯ :			ст-ст	96.00
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.03	240.00	7.20
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.8	4.90	8.82

ДОП.РАЗХОДИ:				
доп. р-ди м-ли (%)		8		7.68
доп. р-ди м-ция (%)		40		2.88
доп. р-ди труд (%)		98		8.64
всичко преки				112.02
общо допълнителни р-ди				19.20
начисления (%)		8		10.50
Обща цена :				141.72
N.38	LED модул Ф 300, жълт	бр.	1	
МАТЕРИАЛИ:				
LED модул Ф 300, жълт	бр.	р.н.	кр.цена	ст-ст
МЕХАНИЗАЦИЯ :		1	96.00	96.00
АВТОВИШКА 22М	мсм	0.03	240.00	7.20
ТРУД :				
ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.8	4.90	8.82
ДОП.РАЗХОДИ:				
доп. р-ди м-ли (%)		8		7.68
доп. р-ди м-ция (%)		40		2.88
доп. р-ди труд (%)		98		8.64
всичко преки				112.02
общо допълнителни р-ди				19.20
начисления (%)		8		10.50
Обща цена :				141.72
N.39	LED модул Ф 300, зелен	бр.	1	
МАТЕРИАЛИ:				
LED модул Ф 300, зелен	бр.	р.н.	кр.цена	ст-ст
МЕХАНИЗАЦИЯ :		1	116.00	116.00
АВТОВИШКА 22М	мсм	0.03	240.00	7.20
ТРУД :				
ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.8	4.90	8.82
ДОП.РАЗХОДИ:				
доп. р-ди м-ли (%)		8		9.28
доп. р-ди м-ция (%)		40		2.88
доп. р-ди труд (%)		98		8.64
всичко преки				132.02
общо допълнителни р-ди				20.80
начисления (%)		8		12.23
Обща цена :				165.05
N.40	LED модул Ф 200, червен	бр.	1	
МАТЕРИАЛИ:				
LED модул Ф 200, червен	бр.	р.н.	кр.цена	ст-ст
МЕХАНИЗАЦИЯ :		1	86.00	86.00
АВТОВИШКА 22М	мсм	0.03	240.00	7.20
ТРУД :				
ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.8	4.90	8.82
ДОП.РАЗХОДИ:				
доп. р-ди м-ли (%)		8		6.88
доп. р-ди м-ция (%)		40		2.88
доп. р-ди труд (%)		98		8.64
всичко преки				102.02

	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		18.40 9.63
	Обща цена :				130.06
N.41	LED модул Ф 200, жълт	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	LED модул Ф 200, жълт	бр.	1	кр.цена	ст-ст
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.03	240.00	7.20
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.8	4.90	8.82
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		6.88
	доп. р-ди м-ция (%)		40		2.88
	доп. р-ди труд (%)		98		8.64
	всичко преки				102.02
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		18.40 9.63
	Обща цена :				130.06
N.42	LED модул Ф 200, зелен	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	LED модул Ф 200, зелен	бр.	1	кр.цена	ст-ст
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.03	240.00	7.20
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.8	4.90	8.82
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		8.48
	доп. р-ди м-ция (%)		40		2.88
	доп. р-ди труд (%)		98		8.64
	всичко преки				122.02
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		20.00 11.36
	Обща цена :				153.39
N.43	LED модул Ф 200, зелен, пешеходен	бр.	1		
	МАТЕРИАЛИ:				
	LED модул Ф 200, зелен, пешеходен	бр.	1	кр.цена	ст-ст
	МЕХАНИЗАЦИЯ :				
	АВТОВИШКА 22М	мсм	0.03	240.00	7.20
	ТРУД :				
	ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.	ч.ч.	1.8	4.90	8.82
	ДОП.РАЗХОДИ:				
	доп. р-ди м-ли (%)		8		9.28
	доп. р-ди м-ция (%)		40		2.88
	доп. р-ди труд (%)		98		8.64
	всичко преки				132.02
	общо допълнителни р-ди начисления (%)		8		20.80 12.23
	Обща цена :				165.05
N.44	LED модул Ф 200, червен, пешеходен	бр.	1		

МАТЕРИАЛИ:

	бр.	р.н.	кр.цена	ст-ст
LED модул Ф 200, червен, пешеходен				
МЕХАНИЗАЦИЯ :				
АВТОВИШКА 22М				
ТРУД :				
ЕЛ.МОНТЪОР НН - I ст.				
ДОП.РАЗХОДИ:				
доп. р-ди м-ли (%)			8	7.68
доп. р-ди м-ция (%)			40	2.88
доп. р-ди труд (%)			98	8.64
всичко преки				112.02
общо допълнителни р-ди				19.20
начисления (%)			8	10.50
Обща цена :				141.72

ОБОСНОВКА НА ЦЕНИТЕ ЗА АБОНАМЕНТНО ПОДДЪРЖАНЕ

Цените за абонаментното поддържане на светофарните уредби в техническа изправност се обосновават със подробно описание на изпълняваните видове дейности. В цената са включени всички разходи по отстраняване на причините, нарушаващи нормалната работа на светофарните уредби, породени от естественото остаряване на възлите, елементите и светлинните източници, както и всички дейности описани в раздел I, т. 1 от Техническата спецификация. В цената не следва да са включени вложените материали за подмяна и ремонт – електрически лампи, светодиодни тела, резервни електронни, електрически части и елементи, кабели от надземната кабелна мрежа и др.

Абонаментното поддържане обхваща - текущо поддържане и контрол на състоянието на съществуващите светофарните уредби на територията на гр. Велико Търново за осигуряване на безаварийност и нормална работа на светофарните уредби - за 1 месец, което да включва:

- Ежедневен контрол върху състоянието на съществуващите светофарни уредби, като направените констатации се отразяват в протокол за оглед, в който се отбелязват датата, часа и лицето извършило огледа. Протоколите се предоставят на Възложителя – на всеки месец. Организиране и отстраняване на повредите;

- Изпълнителят е длъжен своевременно (в рамките до 1 час) да реагира на постъпилите сигнали от длъжностни лица при Община Велико Търново, контролните органи на МВР или други такива, като предприеме всички незабавни мерки за отстраняване на възникналите повреди и/или неизправности на техническите съоръжения, като извърши ремонта в рамките на:

- до 2 час - при подмяна на светодиоди и ел.крушки;
- до 8 часа – при повреда в контролерите и кабелизацията;
- до 3 работни дни – за ремонт или подмяна на елементи на съоръженията;

При необходимост от извършване на ремонт с продължителност над 2 (два) часа да се уведоми своевременно общината и контролните органи на МВР.

- Изпълнителят е длъжен да осигурява дежурство за периода от 17:00 ч. до 08:00 ч., в почивни и празнични дни от 00.00 ч. – 24.00 ч. за действия при неотложност (бедствия, аварии, ПТП, офазяване на стълбове, повреди по техническата изправност на светофарните уредби), свързани с обезопасяване при повреди и възстановяване на нормалната работа на светофарите уредби;

- Поддържане в техническа изправност на всички средства за светлинно регулиране на движението, отстраняване на причините нарушаващи нормалната работа на светофарните уредби (ремонт светофарните секции - подмяна на изгорели светлоизточници и повредени цветни стъкла в светофарните секции, както и на скрепителни конзоли, ремонт при необходимост/авария на кабелното захранване и връзки на светофарните секции/уредби, възстановяване на нормалната работа на контролера при нарушаване режима на същия, подмяна на други повредени елементи от светофарната уредба);

- Да се извършва контрол на светофарните уредби по отношение на точното изпълнение на одобрените циклограми от проектите за същите;

- Да се поддържа носещата конструкция на светофарните уредби – стълбове и конзоли в добро състояние, включително и преобядисване при необходимост. Проверка, измерване на защитното заземление на стълбовете и при необходимост възстановяване на заземлението - 1 път в годината;

• Да се води дневник за регистрация на подадените сигнали за аварии/ повреди на светофарните уредби. В специално заведеният дневник да се отразява подробно извършените видове ремонтни дейности за всяка една светофарна уредба и времето за ремонт (с дата и час на получаване на сигнала или при констатация за неизправност и извършеният ремонт с дата и час на отстраняване на повредата);

• Да спира и възстановява работата на светофарните уредби при необходимост и по нареждане на Възложителя или контролните органи на МВР;

• Почистване на светофарните секции – на всеки 3 месеца, или при необходимост; Проверка и почистване на контролерите за управление на светофарните уредби - на всеки 6 месеца;

• Изготвянето на месечна справка за състоянието на светофарните уредби, както и месечна справка на констатираните повреди (ако има такива) и предприетите дейности по отстраняване на повредите;

• Поддържането и ремонтът на светофарните уредби следва да се извършва в пълно съответствие с инструкциите и предписанията на производителя на техническите съоръжения и изисквания на *Наредба №17 от 23 юли 2001 г. за регулиране на движението по пътищата със светлинни сигнали.*