

[Версия за печат](#)

00073-2016-0016

I. II. III. IV. VI. Б.

BG-Велико Търново: Изпълнение

Ж)

ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ПОРЪЧКА
Директива 2004/18/ЕО
Строителство

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛАГАЩ ОРГАН

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт

Национален идентификационен No (ЕИК): 000133634

Община Велико Търново, пл. Майка България № 2, За: Надя Петрова, Русанка Александрова,
България 5000, Велико Търново, Тел.: 062 619231, Е-mail: mop_vt@abv.bg, Факс: 062 619251

Място/места за контакт: пл. Майка България № 2

Интернет адрес/и:

Основен адрес на възлагащия орган: <https://www.veliko-tarnovo.bg/bg/profil-na-kupuvacha>.

Адрес на профила на купувача: <https://www.veliko-tarnovo.bg/bg/profil-na-kupuvacha/393>.

Електронен достъп до информация: <https://www.veliko-tarnovo.bg/bg/profil-na-kupuvacha/393>.

Адреси и места за контакт, от които може да бъде получена допълнителна информация:

Национален идентификационен No (ЕИК): 000133634

Община Велико Търново, пл. Майка България № 2, Велико Търново, пл. Майка България
№ 2, За: инж. Ивайло Дачев- Ръководител на проекта, България 5100, Велико Търново,
Тел.: 0626 19513

Място/места за контакт: Община Велико Търново, пл. Майка България № 2

Адреси и места за контакт, от които могат да бъдат получени спецификации и допълнителни документи: На горепосочения адрес за контакти.

Адреси и места за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите/заявленията за участие:

Национален идентификационен No (ЕИК): 000133634

Община Велико Търново, пл. Майка България № 2, Община Велико Търново, пл. Майка
България № 2, За: Иво Лазаров - Началник на отдел ОЦУИГ, България 5100, Велико
Търново, Тел.: 062 619108

Място/места за контакт: Велико Търново, пл. Майка България № 2

I.2) Вид на възлагащия орган

Регионален или местен орган

I.3) Основна дейност

Обществени услуги

I.4) Възлагане на поръчка от името на други възлагащи органи

НЕ

РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

II.1) Описание

II.1.1) Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия орган/възложителя

„Дейности по извършване на СМР- Внедряване на мерки за енергийна ефективност чрез преустройство на вътрешните отоплителни инсталации и прилежащите съоръжения в Дом за стари

хора „Венета Ботева”, ЦДГ „Соня” и ЦДГ „Ивайло”, град Велико Търново”. Обособена позиция № 1: Внедряване на мерки за енергийна ефективност чрез преустройство на вътрешните отоплителни инсталации и прилежащи съоръжения в Дом за стари хора „Венета Ботева”. Обособена позиция № 2: Внедряване на мерки за енергийна ефективност чрез преустройство на вътрешните отоплителни инсталации и прилежащи съоръжения в ЦДГ "Ивайло". Обособена позиция № 3: Внедряване на мерки за енергийна ефективност чрез преустройство на вътрешните отоплителни инсталации и прилежащи съоръжения в ЦДГ "Соня".

II.1.2) Вид на поръчката и място на изпълнение на строителството, място на доставката или място на предоставяне на услугите

Строителство

Изпълнение

Основна площадка или място на изпълнение на строителството, място на доставката или място на предоставяне на услугите:

Община Велико Търново

Код NUTS: BG321

II.1.3) Информация относно обществената поръчка, рамковото споразумение или динамичната система за покупки (ДСП)

Обявлението обхваща обществена поръчка

II.1.5) Кратко описание на поръчката или покупката/ите

ОП1:В проекта са разработени предписаните мерки в детайлното енергийно обследване.1.Отоплителна инсталация.Отоплителната инсталация е водно-помпена 75/60°C.Предвидените отоплителни тела са стоманени радиатори с височина 500mm.Разпределителната мрежа е двутръбна, лъчева схема.Същата ще се монтира под тавана в сутерена и ще се изпълни с полипропиленови тръби стабилизирани.От колекторите в котелното се захранват четири отоплителни клона.Чрез трипътни вентили на клоновете, управлявани по външна и вътрешна температура, ще се осигури пофасадно регулиране на инсталацията в зависимост от външните условия.На разпределителната мрежа в сутерена е предвидена топлоизолация.Вертикалните щрангове ще се монтират открито във всички помещения.На всяко отоплително тяло ще се монтира радиаторен вентил на входа и секретен вентил на изхода.При преминаване през строителните елементи на сградата, тръбите ще се монтират в обсадни тръби и два пласта топлоизолация за предпазване от деформации.На разпределителната мрежа са предвидени П-образни компенсатори на места, посочени в чертежите.На щранговете са предвидени сферични кранове с изпразнител.Отоплителните тела под разпределителната мрежа ще се дренират чрез секретни кранчета за източване.Инсталацията ще се обезвъздушава чрез ръчни и автоматични обезвъздушители, монтирани на всеки радиатор и на високите точки на разпределителната мрежа.2.Котелна инсталация.Котелната инсталация е съществуваща, изпълнена през 2012 г.Монтирани са два броя котли с мощност 310 KW и 160KW.Подменени са колекторите, за съществуващите клонове са монтирани помпи и трипътни вентили.Монтирана е помпа за захранване на бойлерите.В колекторите са направени изводи за допълнителните два клона, като са монтирани кранове на съответните изводи.Ще се монтират помпи, трипътни вентили, възвратни клапи и кранове за останалите два клона от инсталацията.3.Система за автоматично управление на котела и температурата в помещенията.За осигуряване на автоматично управление на котела ще се монтират два двуканални контролера за управление на четирите клона на инсталацията.Допустимо е монтирането на един четириканален и или 4 едноканални контролера.Всеки канал следва да управлява трипътен вентил чрез измерване на външна температура, температура в еталонно помещение, температура на подаващата вода към инсталацията.ОП 2:1.Отоплителна инсталация.Отоплителната инсталация е водно-помпена 75/60°C.Предвидените отоплителни тела са

алуминиеви радиатори с височина 500mm.Разпределителната мрежа е двутръбна, лъчева схема.Същата ще се монтира под тавана в сутерена и под тавана на първия етаж, където е необходимо, и ще се изпълни с полипропиленови тръби стабилизирани.От колекторите в котелното се захранват три клона, обслужващи съответно източната и южната част на сградата и спомагателния корпус.Чрез трипътни вентили на клоновете, управлявани по външна и вътрешна температура, ще се осигури пофасадно регулиране на инсталацията в зависимост от външните условия.На разпределителната мрежа в сутерена е предвидена топлоизолация.Вертикалните щрангове ще се монтират открито във всички помещения.На всяко отоплително тяло ще се монтира радиаторен вентил на входа и секретен вентил на изхода.При преминаване през строителните елементи на сградата, тръбите ще се монтират в обсадни тръби и два пласта топлоизолация за предпазване от деформации.На разпределителната мрежа са предвидени П-образни компенсатори на места, посочени в чертежите.На щранговете са предвидени сферични кранове с изпразнител.Отоплителните тела под разпределителната мрежа ще се дренират чрез секретни кранчета за източване.Инсталацията ще се обезвъздушава чрез ръчни и автоматични обезвъздушители, монтирани на всеки радиатор и на високите точки на разпределителната мрежа. Продължава в П.2.1

П.1.6) Общ терминологичен речник (CPV)

45000000, 45300000, 45331000

Описание:

Строителни и монтажни работи

Строителни и монтажни работи на инсталации

Строителни и монтажни работи на отоплителни, вентилационни и климатични

тръбопроводни инсталации

П.1.7) Поръчката попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA)

НЕ

П.1.8) Обособени позиции

Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции

ДА

Оферти могат да бъдат подавани:

Само за една обособена позиция

П.1.9) Информация относно вариантите

Ще бъдат приемани варианти

НЕ

П.2) Количество или обем на поръчката

П.2.1) Общо количество или обем

Обособена позиция № 1: Внедряване на мерки за енергийна ефективност чрез преустройство на вътрешните отоплителни инсталации и прилежащи съоръжения в Дом за стари хора „Венета Ботева“ . Прогнозна стойност без ДДС: 105 940,79 лева. Обособена позиция № 2: Внедряване на мерки за енергийна ефективност чрез преустройство на вътрешните отоплителни инсталации и прилежащи съоръжения в ЦДГ "Ивайло". Прогнозна стойност без ДДС: 89 642,21 лева. Обособена позиция № 3: Внедряване на мерки за енергийна ефективност чрез преустройство на вътрешните отоплителни инсталации и прилежащи съоръжения в ЦДГ "Соня". Прогнозна стойност без ДДС: 81492.92 лева. Продължава от П.1.5: 2.Котелна инсталация. За топлозахранване на обекта е предвидено монтирането в съществуващото котелно помещение на един брой кондензен газов котел с максимална мощност 150 KW и с номинална мощност 129 KW.За отвеждане на димните газове в съществуващия зидан комин ще се монтира вътрешен комин от хром-никелова тръба ф 150 mm с

височина 4 м, комплект с шапка, ревизионен отвор и кондензоотделител. Инсталациите ще се хранват чрез два броя колектори-водоразпределител и водосъбирател. Връзката на колекторите с котела и разширителния съд ще се изпълни със стоманени тръби. Захранването с БГВ ще се осъществява от съществуващ комбиниран бойлер 1000л със серпентина за загряване от котел, серпентина за слънчеви колектори и електронагреватели. Предвидена е помпа за хранване на бойлера с топлоносител и управление с термостат. Всички тръби в котелното ще се изолират с негорима изолация от минерална вата. 3. Система за автоматично управление на котела и температурата в помещенията. Предвижда се котелът да се достави с табло за управление, имащо възможност да управлява три независими отоплителни кръга. Ще се измерва външната температура и температурата в помещенията и ще се задава температурата на подаващата вода към съответния отоплителен кръг. От таблото ще постъпва управляващ сигнал до всеки мотор вентил от трите отоплителни клона. Таблото ще има функция за осигуряване на понижаване на температурата нощем и в почивните дни по зададен график. Това допълнително ще намали разхода на енергия. 4. Газификация. Ще се изгради сградна газова инсталация за хранване на обекта. Ще се изгради система за сигнализация, вентилация и аварийно осветление на котелното, както и хранване на всички съоръжения, съобразено с изискванията за работа в потенциално опасна среда. ОПЗ.: Отопителна инсталация. Отопителната инсталация е водно-помпена 75/60°C. Предвидените отоплителни тела са стоманени радиатори с височина 400 и 500mm. Разпределителната мрежа е двутръбна, лъчева схема. Същата ще се монтира под тавана в сутерена на основния корпус и на плувния басейн и ще се изпълни с полипропиленови тръби стабилизирани. От колекторите в котелното се хранват три клона, обслужващи съответно северната и южната част на сградата и спомагателния корпус (плувен басейн, нова група и физкультурен салон). В спомагателния корпус е оформена абонатна станция с разпределителни колектори, осигуряващи топлозахранването на плувния басейн, физкультурния салон и новопостроената група. Котелна инсталация. За топлозахранване на обекта ще се запази монтирания котел с мощност 700 KW в съществуващото котелно помещение. Инсталациите ще се хранват чрез два броя колектори-водоразпределител и водосъбирател. Връзката на колекторите с котела и разширителния съд ще се изпълни със стоманени тръби. Ще се монтират два броя затворени разширителни съдове с обем 600 литра всеки. Захранването с БГВ ще се осъществява от съществуващ комбиниран бойлер 1000л със серпентина за загряване от котел и електронагреватели.

Стойност, без да се включва ДДС

277075.92 BGN

II.2.2) Информация относно опциите

Опции

НЕ

II.2.3) Информация относно подновяванията

Тази поръчка подлежи на подновяване

НЕ

II.3) Продължителност на поръчката или краен срок за изпълнение

Продължителност в дни

90

РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

III.1) Условия във връзка с поръчката

III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции

Гаранциите за участие или за изпълнение се представят в една от следните форми: А) депозит на

парична сума по сметка на Община Велико Търново в Общинска банка АД- ФЦ Велико Търново:BG97SOMB91303324758001, BIC КОД: SOMBBGSF; Б) банк. гаранция в полза на Община В. Търново. Участникът сам избира формата на гаранцията за участие, съответно за изпълнение. Когато участникът или изпълнителя е обединение, което не е ЮЛ, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банк. гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията. Условия на гаранцията за участие (ГУ): Размерът на ГУ е определен, съобразно условията на чл. 59, ал. 2 от ЗОП, както следва: За ОП1 - 1000 лева. За ОП2 - 800 лв. За ОП3 - 800 лв. Ако участникът представя банк. гаранция, то същата трябва да бъде в оригинал, безусловна и неотменима, със срок на валидност - задължително не по-малък от срока на валидност на офертата - 90 кал. дни, считано от датата, определена за краен срок за получаване на оферти. След изтичане на този срок, гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали гаранцията е върната или не. При представяне на ГУ, в платежното нареждане или в банк. гаранция, задължително следва да бъде записан уникалният номер на поръчката, даден от АОП или номера на решението за откриване на процедурата. Задържането, освобождаването и усвояването на ГУ става при усл-ята и по реда на чл. 61 и чл. 62 от ЗОП. В-лят има право до решаване на спора да задържи ГУ на участ-к в процедура за възлагане на общ. поръчка, който обжалва решението за определяне на изпълнител. В-лят има право да усвои ГУ независимо от нейната форма, когато участник: оттегли офертата си след изтичането на срока за получаване на офертите или е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи д-р за общ. поръчка. В-лят освобождава ГУ на отстранените участници в срок 5 раб. дни след изтичането на срока за обжалване на решението на възложителя за определяне на изпълнител. В-лят освобождава ГУ на класираните на 1-во и 2-ро място участници - след сключване на договора за общ. поръчка, а на останалите класирани участници - в срок 5 раб. дни след изтичане на срока за обжалване на решението за определяне на изпълнител. При прекратяване на процедурата гаранциите на всички участници се освобождават в срок 5 раб. дни след изтичане на срока за обжалване на решението за прекратяване. Условия на гаранцията за изпълнение (ГИ): Задължение за представяне на ГИ възниква само за участника, определен за изпълнител на общ. поръчка. ГИ е в размер на 2% от стойността на договора за изпълнение на общ. поръчка без ДДС. В случай, че участникът представя банк. гаранция, то същата трябва да бъде в оригинал, безусловна и неотменима. Банк. гаранция за изпълнение трябва да съдържа неотменяем и безусловен ангажимент на банката гарант да изплати в полза на В-ля в срок от 3 раб. дни сумата в размер, представляващ ГИ, при отправено надлежно подписано и подпечатано писмено искане от В-ля, придружено с декларация, удостоверяваща, че е налице основание за задържане ГИ или за упражняване на правата по банк. гаранция, съгласно договора, подписан с изпълнителя. Условия на банк. гаранция за аванс: При желание за аванс изпълнителят представя банк. гаранция, безусловна и неотменима, за авансово плащане. Банк. гаранция за авансово плащане трябва да дава възможност в-лят да упражни правата по нея ако декларира пред банката, че е налице основание, съгласно подписания договор с Изпъл-ля, за упражняването на правата на възложителя по гаранцията за възстановяване на направеното от него авансово плащане. Образ. на банк. гаранции са примерни, като ще се допускат банк. гаранции, изготвени по обр. на банката, ако съдържат изискуемите усл-я. Гаранцията за участие и гаранцията за изпълнение може да бъдат внесени на каса в стая 413 в Община Велико Търново.

III.1.2) Основни финансови условия и начини на плащане и/или позоваване на разпоредбите, които ги уреждат

След сключване на договора авансът в размер до 30 % се превежда в 30 дневен срок след представяне на безусловна и неотменима банкова гаранция за авансово плащане от

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съобразена със условията в документацията за обществената поръчка. Стойността на аванса се удържа при извършени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ плащания. Междинно плащане се извършва според степента на изпълнение, удостоверено с протокол за действително извършени работи, проверен и подписан от лицето осъществяващо инвеститорски контрол и строителен надзор и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в 30 дневен срок по банков път. Окончателно плащане се извършва в 30 дневен срок по банков път и след приемане на работата и представяне от страна на Изпълнителя на протокол за действително извършени работи, проверен и подписан от лицето осъществяващо инвеститорски контрол и строителен надзор и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В случаите, когато са констатирани недостатъци, сумата се изплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в 30 дневен срок след отстраняването им. Общият размер на авансовото и междинните плащания не може да надхвърли 80 % (осемдесет на сто) от размера на цялото дължимо възнаграждение за изпълнението на договора.

III.1.3) **Правна форма, която трябва да придобие групата от икономически оператори, на която се възлага поръчката**

Възложителят, с оглед предоставената му правна възможност в чл. 25, ал. 3, т. 2 от ЗОП, не поставя и няма изискване за създаване на юридическо лице, в случай, че избраният за Изпълнител участник е обединение от физически и/или юридически лица. В случай, че участникът участва като обединение (или консорциум), което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, тогава участниците в обединението (или консорциума) представят заверено копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. Договорът за обединение трябва да съдържа клаузи, в които: се определят точно и ясно разпределението на изпълнението на отделните видове дейности между отделните участници в обединението. Разпределението следва да посочва съответния вид дейност, който ще се изпълнява от всеки от членовете на обединението, като не е достатъчно посочване на процентното разпределение на дейностите. Изискването е с цел осигуряване на възможност за преценка за спазване на изискванията на ЗОП и документация за участие от отделните членове на обединението и съгласно чл. 25, ал. 8 от ЗОП. Договорът трябва да съдържа информация за отговорностите и дейностите, които всеки от членовете ще изпълнява. - се посочва физическото лице, упълномощено да представлява обединението пред трети лица, в т.ч. и пред възложителя, и да подписва всички документи от името на обединението, да подписва и подаде офертата, което да представлява обединението в хода на процедурата и при изпълнение на обществената поръчка. Допуска се повече от едно лице да представляват обединението заедно и поотделно. Ако в документа не е определено такова лице, то всички членове на обединението трябва с изрично пълномощно (оригинал или нотариално заверено копие) да овластят представител/и на обединението и по силата на което, упълномощения да задължава с подписа си обединението, да получава указания за и от името на всеки член на обединението/консорциума и да представлява обединението пред възложителя; да подписва всички документи от името на обединението, да подписва и подаде офертата, което да представлява обединението в хода на процедурата и при изпълнението. - да съдържа клаузи или условия, които гарантират, че обединението (консорциума) е създадено за срок не по- малък от срока на действие на договора за обществена поръчка, както и че всички членове на обединението са задължени да останат в него до окончателното изпълнение и приемането му; че всички членове на обединението (консорциума) са отговорни, заедно и поотделно, за изпълнението. В случай че в договора за обединение не е посочено физическото лице, упълномощено да представлява обединението, участникът може да представи и друг

документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. Допуска се упълномощаване на лице, различно от представляващия обединението да подписва документи в офертата, само при представяне на изрично пълномощно с нотариална заверка на подписа за изпълнението на такива задачи.

III.1.4) Други особени условия

Изпълнението на поръчката е предмет на особени условия

ДА

Описание на особените условия

Срокът в П.3 от обявлението е максимален срок в календарни дни за изпълнение на позицията. Срокът за изпълнение на проект: „Подобряване на енергийната ефективност в социалната инфраструктура на град Велико Търново” по Договор от дата 18.08.2015г. за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG04-02-03-071-007, който се осъществява с финансовата подкрепа на Програма BG04 „Енергийна ефективност и възобновяема енергия”, процедура BG04-02-03 „Повишаване на енергийната ефективност и използване на възобновяема енергия в общински и държавни сгради и локални отоплителни системи” по Финансов механизъм на Европейското икономическо пространство е 13 месеца, считано от датата на подписване на договора за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ -18.08.2015г. Дейностите, обект на поръчката следва да приключат до 09.09.2016г. Датата 09.09.2016г. е определена на база график за реализиране на дейностите по проекта. Същата е възможно да бъде актуализирана при условията на ДБФП. В горния случай се запазва предложението от участника срок за изпълнение, който тече и приключва в рамките на определения нов срок по проект „Подобряване на енергийната ефективност в социалната инфраструктура на град Велико Търново” Предложенията от участниците срок за изпълнение на позицията не може да бъде по- дълъг от 90 календарни дни.

III.2) Условия за участие

III.2.1) Лично състояние на икономическите оператори, включително изисквания във връзка с вписването в професионални или търговски регистри

Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията

Изискуеми документи и информация: Плик № 1 от всяка оферта трябва да съдържа: 1. Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата, подписан от участника – Образец № 1. 2. Представяне на участника съгласно чл. 56, ал.1, т.1 от ЗОП – Образец № 2, което включва: а) посочване на единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата; б) Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП за липсата на обстоятелства по чл. 47 ал. 1, т. 1 („а”, „б”, „в”, „г” и „д”), т. 2, т. 3 и т. 4; чл. 47, ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП – Образец № 3. Участник, за който някое от обстоятелствата по чл. 47 ал. 1, т. 1 („а”, „б”, „в”, „г” и „д”), т. 2, т. 3 и т. 4; чл. 47, ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП е налице, ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка. Когато участникът предвижда участието на подизпълнители при изпълнение на поръчката, изискванията по чл. 47 ал. 1, т. 1 („а”, „б”, „в”, „г” и „д”) и т. 2-4 и ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП се прилагат и за подизпълнителите. в) доказателства за упражняване на професионална дейност по чл.49,ал.1 от ЗОП, както следва: "Копие от удостоверение за вписване в ЦПРС или еквив. документ, изготвен съгласно националния закон на участника, издаден от компетентен орган от държавата, в която е установен. В случай, че участника не е регистриран в ЦПРС, той прилага декларация, че е запознат с изискванията за регистрация в регистъра, отговаря

на тях и в случай на избирането му за изпълнител ще се регистрира в едномесечен срок от датата на определянето му за изпълнител. Участникът трябва да е регистриран в ЦПРС за изпълнение на строежи с обхват, отговарящ на категорията на обекта- III -та група, III-та категория или еквивалентен документ за чуждестранни участници или деклариране на изискваните обстоятелства. 3. Нотариално заверено копие на пълномощното на лицето, подписващо офертата – представя се, когато офертата (или някой документ от нея) не е подписана от управляващия и представляващ участника съгласно актуалната му регистрация, а от изрично упълномощен негов представител. Пълномощното следва да съдържа всички данни на лицата (упълномощен и упълномощител), както и изрично изявление, че упълномощеното лице има право да подпише офертата или отделни документи от нея. 4. При участници обединения – заверено копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението - и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. 5. Оригинал на банкова гаранция за участие или копие от документа за внесена гаранция под формата на парична сума. 5.1. Участниците попълват по образец информация за банковата сметка и обслужващата банка за връщане на гаранцията за участие в парична форма (Образец № 7) или информация за адрес за връщане на оригинална банкова гаранция за участие (Образец № 8), според формата на гаранцията за участие. 6. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 ЗОП, посочени от възложителя в раздел III.2.3 от обявлението за обществена поръчка; 7. Декларация за липса на свързаност с друг участник по чл. 55, ал. 7 ЗОП, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 ЗОП и за липса на пречки за участие в процедура по ЗОП, съгласно Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици – Образец № 11; Продължава в VI.3

III.2.2) Икономически и финансови възможности

Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията

Не се изискват.

Изисквано минимално/ни ниво/а:

Не се поставят.

III.2.3) Технически възможности

Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията:

1. За ОП1, ОП2 и ОП3 Списък на строителството, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката изпълнено през последните 5 години, считано от датата на подаване на офертата, и: а) посочване на публичните регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информация включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото и вида на строителството, или б) удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания; удостоверенията съдържат и дата и подпис на издателя и данни за контакт, или в) копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности; 2. За ОП1, ОП2 и ОП3: Посочване на образованието, професионалната квалификация и професионалния опит на участника и/или на ръководните му служители, включително на лицата, които отговарят за извършването на строителството. Информацията се представя по Образец №10 от документацията.

Изисквано минимално/ни ниво/а:

Минимално изискване по т.1 за ОП1, ОП2 и ОП3: За последните 5г.,считано от датата на подаване на офертата, участ-ът трябва да удостовери, че е изпълнил успешно строителство с предмет еднакъв или сходен на предмета на поръчката, като под сходен с предмета на поръчката се разбира: строително - монтажни работи на отоплителни инсталации; Минимално изискване по т.2 за ОП1, ОП2 и ОП3. Участникът трябва да разполага с мин. персонал за изпълнение на работите, вкл. в обхвата на поръчката с долу посочените образование, квалиф, правоспособност или еквивалентни, както следва: - Технически ръководител, отговарящо на изискванията на чл. 163а, ал.2 от ЗУТ – 1 лице с професионален опит мин. 3 г.; - Специалист по здравословни и безопасни условия на труд, притежаващ удостоверение или друг документ за правоспособност за извършване на тази дейност, с професионален опит мин. 1 год.; Участникът може да предложи едно и също лице, което да съвместява функциите на технически ръководител и специалист по здравословни и безопасни условия на труд. Съгласно чл. 51а, ал.1 от ЗОП участникът може да докаже съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на едно или повече трети лица. В тези случаи освен документите, определени от възложителя за доказване на съответните възможности, участникът представя доказателства, че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица. За тази цел трети лица може да бъдат посочените подизпълнители, свързани предприятия и други лица, независимо от правната връзка на участника с тях. При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критериите за подбор се доказва от един или повече от участниците в обединението.

III.3) Специфични условия за поръчки за услуги**III.3.1) Информация относно определена професия****III.3.2) Персонал, който отговаря за изпълнението на услугата****РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА****IV.1) Вид процедура****IV.1.1) Вид процедура**

Открита

IV.2) Критерии за възлагане**IV.2.1) Критерии за възлагане**

Икономически най-изгодна оферта с оглед на:

Посочените по-долу критерии:

Показател: Показател: Ценови критерий - П1 Оценява се предложената цена за поръчката в лева без ДДС; тежест: 40

Показател: Показател: „СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” - П2; тежест: 20

Показател: Показател: (П3) „МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ” включващ следните подпоказатели: Подпоказател А. Организация на работа –максимален брой точки- 60. По този подпоказател Комисията оценява: организацията на работата по реализиране предмета на поръчката; обособените етапи на работа заедно с разпределението на техническите ресурси и работната сила в това число обема работи, брой работници за етапа; координация на дейностите и взаимодействие с различните участници в процеса и изложената информацията по всеки един от елементите по А. Организация на работа. По високо се оценява организацията на работа, която надгражда представеното в документацията „Пълно описание на предмета на поръчката” и Техническата спецификация; Подпоказател Б- Управление на риска - максимален брой точки- 40. Оценява се информацията по предложени мерки за предотвратяване на настъпването и за преодоляване на последиците от сбъдването на всички групи рискове, дефинирани от Възложителя.; тежест: 40

IV.2.2) Информация относно електронен търг**Ще се използва електронен търг**

НЕ

IV.3) Административна информация**IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка**

НЕ

IV.3.3) Условия за получаване на спецификации и допълнителни документи или на описателен документ**Срок за получаване на искания за документи или за достъп до документи**

19.05.2016 г. Час: 17:00

Платими документи

ДА

Цена: 10 BGN

Условия и начин на плащане

От датата на публикуване на обявлението в електронен вид Възложителят предоставя пълен безплатен достъп по електронен път до документацията за участие в процедурата на профила на купувача на интернет адрес, посочен в I.1 от обявлението. Няма изискване документацията за участие да се получава на място. Изтеглянето на документацията от посочения интернет адрес е безплатно. Ако участниците желаят да получат отпечатан екземпляр на документацията за участие, същата е платима в горепосочения размер. При желание на заинтересованото лице отпечатаната документация за участие в откритата процедура може да бъде получена всеки работен ден в стая 317 в сградата на Община В. Търново до изтичане срока, срещу представен документ за платена цена на документацията за участие от 10 /десет/ лева с вкл. ДДС по сметка на Община Велико Търново в Общинска банка АД - ФЦ Велико Търново: BG36 SOMB 9130 31 24758000, BIC код: SOMBBGSF. При желание от заинтересованото лице получаване на отпечатаната документация за участие може да бъде изпратена по куриер за сметка на заинтересовано лице, след получаване на писмено поискване на факс 062/ 619 251 или на и-мейл: mor_vt@abv.bg с посочени данни за издаване на фактура, телефон и адрес за кореспонденция, посочване на наименованието на процедурата, приложен платежен документ за преведена сума на документацията за участие. Срокът за подаване на оферти е съкратен на правно основание чл. 64, ал.3 от ЗОП, поради изпращане на обявлението по електронен път и поради това, че от датата на публикуване на обявлението в електронен вид възложителят предоставя пълен достъп по електронен път до документацията за участие в процедурата и е посочен в I.1 от обявлението интернет адрес на който може да бъде намерена.

IV.3.4) Срок за получаване на оферти или на заявления за участие

19.05.2016 г. Час: 17:00

IV.3.6) Език/езици, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие

Официален/ни език/езици на ЕС:

BG

Български

IV.3.7) Минимален срок, през който оферентът е обвързан от офертата**Продължителност в дни**

90

IV.3.8) Условия за отваряне на офертите

Дата: 20.05.2016 г. Час: 14:00

Място

В административната сграда на адрес: гр. Велико Търново, пл. „Майка България” № 2, заседателна зала.

Лица, които са упълномощени да присъстват при отварянето на офертите

Отварянето на офертата е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица при спазване на установения режим за достъп до административната сграда на Община Велико Търново.

РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

VI.1) Информация относно периодичното възлагане

VI.2) Информация относно средства от Европейския съюз

Поръчката е свързана с проект и/или програма, финансирана от фондове на ЕС

ДА

Обществената поръчка е част от изпълнението на проект „Подобряване на енергийната ефективност в социалната инфраструктура на град Велико Търново” по Договор от дата 18.08.2015г. за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG04-02-03-071-007, който се осъществява с финансовата подкрепа на Програма BG04 „Енергийна ефективност и възобновяема енергия”, процедура BG04-02-03 „Повишаване на енергийната ефективност и използване на възобновяема енергия в общински и държавни сгради и локални отоплителни системи” по Финансов механизъм на Европейското икономическо пространство.

VI.3) Допълнителна информация

8. Декларация за съгласие за участие като подизпълнител- Образец № 12. В процедурата могат да участват български или чуждестранни физически или юридически лица и техни обединения. С офертата си участниците може без ограничения да предлагат ползването на подизпълнители. В обр.№ 2 „Представяне на участник”, участникът декларира в случай на използване на подизпълнител/и: видовете работи от предмета на поръчката, които ще са предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице: документите по чл. 56, ал. 1, т. 1, букви „а” и „б” от ЗОП се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението; документите по чл. 56, ал.1, т.1 буква „в” и по чл. 56, ал. 1, т. 5 от ЗОП се представят само за участниците, чрез които обединението доказва съответствието си с критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от ЗОП. Когато участникът в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, офертата се подава на български език, документът по чл. 56, ал. 1, т.1 букви „а” и „б” от ЗОП се представя в официален превод, а документите по чл. 56, ал. 1, т. 5 от ЗОП, които са на чужд език, се представят и в превод. Плик № 2 трябва да съдържа: 1. „Приложение към техническо предложение”, съгласно образец №13, подписано, което съдържа предложение за: срок за изпълнение; 2. Техническо предложение по образец №14, което да съдържа организация на работа и управление на риска, линеен график и диаграма на работната ръка, отразяваща работници и ръководни лица, в съответствие с обр. № 10; Ако е приложимо към техническото предложение се прилага декларация по чл. 33, ал.4 от ЗОП. Техническото предложение се представя и на електронен носител. Плик №3 трябва да съдържа: образец № 15; Остойността количествена сметка; Анализи, от които да е видно ценообразуването. Решенията/уведомленията на възложителя, за които той е длъжен да уведоми участниците и документите, които се прилагат към тях, се връчват лично срещу подпис или се изпращат с препоръчано писмо с обратна разписка, по факс или по електронната поща или чрез комбинация от тези средства по избор на Възложителя. Всички уведомления, писма, решения, заповеди и др. се смятат за получени от участника, ако възложителят ги е изпратил на посочена в офертата електронна поща. Възложителят отстранява от участие в процедурата, след прилагане на

чл.68, ал.8 и 9 ЗОП участник:който не е представил някой от необходимите документи или информация по чл. 56 от ЗОП; 2. за когото са налице обстоятелства по чл. 47, ал. 1 и 5 ЗОП; 3. който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя;4. който е представил оферта, която не отговаря на изискванията на чл. 57, ал. 2 ЗОП;5. за когото по реда на чл. 68, ал. 11 ЗОП е установено, че е представил невярна информация за доказване на съответствието му с обявените от възложителя критерии за подбор.

VI.4) Процедури по обжалване

VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване

Комисия за защита на конкуренцията, бул. Витоша № 18, Република България 1000, София, Тел.: 02 9884070, E-mail: cpcadmin@cpc.bg, Факс: 02 9807315

Интернет адрес/и:

Интернет адрес: <http://www.cpc.bg>.

VI.4.2) Подаване на жалби

Съгласно чл. 120, ал. 5, т. 1 от Закона за обществените поръчки.

VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление

08.04.2016 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

Обособена позиция № 1 / Заглавие на обособената позиция Обособена позиция № 1: Внедряване на мерки за енергийна ефективност чрез преустройство на вътрешните отоплителни инсталации и прилежащи съоръжения в Дом за стари хора „Венета Ботева“

Кратко описание

Обособена позиция № 1: Внедряване на мерки за енергийна ефективност чрез преустройство на вътрешните отоплителни инсталации и прилежащи съоръжения в Дом за стари хора „Венета Ботева“.Прогнозна стойност без ДДС: 105 940,79 лева. Обща характеристика на съществуващата сграда.Дом за стари хора „Венета Ботева“ е здравно заведение с общинско финансиране.Сградата се обитава 7 дни седмично от 130 възрастни и 53 служители - обслужващ персонал.Сградата представлява комплекс от два корпуса с различна етажност: корпус А–едноетажна масивна сграда със сутерен, в нея се помещават канцеларии и помощни помещения, а в сутерена кухня, перално и складови помещения; корпус Б – масивна сграда на четири етажа със сутерен, в нея се помещават стаи за пребиване на възрастните хора, санитарните възли, канцелариите на административния персонал, помещения за медицинския персонал, котелното и други помощни помещения.Фасадите на сградата са зидария от решетъчни тухли, и стоманобетонни колони.Поставена е външна топлоизолация от EPS с дебелина 6 см.Дограмата на сградата е ПВЦ с двоен стъклопакет с бяло стъкло.Покривът на сградата е плосък без въздушен слой. Допълнително е изграден скатен покрив от метални керемиди на метална носеща конструкция.Отводнителната система е в добро състояние.Котелна инсталация.Котелната централа е разположена в сутеренно помещение на сградата.Монтирани са два котела тип BLOWTHERM с мощност съответно 310 и 160 KW. Котлите са произведени и монтирани през 2012 г. съгласно ревизионните книги. От котелното се топлоснабдява цялата сграда.Горивото е природен газ.При газификацията е запазена връзката с топлоснабдителното предприятие и се използва и топлоенергия от централно топлоснабдяване.Котлите са комплектовани с комбинирани газо-нафтови горелки марка «BLOWTHERM». Котлите са в много добро състояние.Монтирани са циркуляционни помпи на двата съществуващи клона, както и помпа на кръга за БГВ.Монтирани са трипътни вентили на съществуващите два клона на инсталацията.Отоплителна инсталация и БГВ.Вътрешната отоплителна инсталация е двутръбна, лъчева.Вертикалните щрангове са разположени открито.

Цялата мрежа е от стоманени тръби. Има изградени разпределителен и събирателен колектор. Отоплителните тела са чугунени радиатори, а в баните тръбни лири, които са стари и амортизирани. Тръбната мрежа също. Често се налага да се подменят или изолират дефектирани отоплителни тела. Отоплителната система е от затворен тип. Разширителните съдове са монтирани в котелното помещение. В сградата е изградена система за БГВ. В котелното помещение са монтирани 2 бойлера с вместимост 1000 литра, всеки с по две серпентини. Водата в бойлерите се загрява от котлите с гориво – природен газ. Използвана е и БГВ от централно топлоснабвяване. Допълнително са монтирани два бойлера с вместимост 500 литра, които се загряват на ток. Проектно решение. В проекта са разработени предписаните мерки в детайлното енергийно обследване.

1. Отоплителна инсталация. Отоплителната инсталация е водно-помпена 75/60°C. Предвидените отоплителни тела са стоманени радиатори с височина 500mm. Разпределителната мрежа е двутръбна, лъчева схема. Същата ще се монтира под тавана в сутерена и ще се изпълни с полипропиленови тръби стабилизирани. От колекторите в котелното се захранват четири отоплителни клона. Чрез трипътни вентили на клоновете, управлявани по външна и вътрешна температура, ще се осигури пофасадно регулиране на инсталацията в зависимост от външните условия. На разпределителната мрежа в сутерена е предвидена топлоизолация. Вертикалните щрангове ще се монтират открито във всички помещения. На всяко отоплително тяло ще се монтира радиаторен вентил на входа и секретен вентил на изхода. При преминаване през строителните елементи на сградата, тръбите ще се монтират в обсадни тръби и два пласта топлоизолация за предпазване от деформации. На разпределителната мрежа са предвидени П-образни компенсатори на места, посочени в чертежите. Продължава в 3. „Количество и обем”

Общ терминологичен речник (CPV)

45000000, 45300000, 45331000

Описание:

Строителни и монтажни работи
Строителни и монтажни работи на инсталации
Строителни и монтажни работи на отоплителни, вентилационни и климатични тръбопроводни инсталации

Количество или обем

На щранговете са предвидени сферични кранове с изпразнител. Отоплителните тела под разпределителната мрежа ще се дренират чрез секретни кранчета за източване. Инсталацията ще се обезвъздушава чрез ръчни и автоматични обезвъздушители, монтирани на всеки радиатор и на високите точки на разпределителната мрежа.

2. Котелна инсталация. Котелната инсталация е съществуваща, изпълнена през 2012 г. Монтирани са два броя котли с мощност 310 KW и 160KW. Подменени са колекторите, за съществуващите клонове са монтирани помпи и трипътни вентили. Монтирана е помпа за захранване на бойлерите. В колекторите са направени изводи за допълнителните два клона, като са монтирани кранове на съответните изводи. Ще се монтират помпи, трипътни вентили, възвратни клапи и кранове за останалите два клона от инсталацията.

3. Система за автоматично управление на котела и температурата в помещенията. За осигуряване на автоматично управление на котела ще се монтират два двуканални контролера за управление на четирите клона на инсталацията. Допустимо е монтирането на един четириканален или 4 едноканални контролера. Всеки канал следва да управлява трипътен вентил чрез измерване на външна температура, температура в еталонно помещение, температура на подаващата вода към

инсталацията.

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС

105940.79 BGN

4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване

Продължителност в дни 90

Допълнителна информация относно обособените позиции

Срокът за изпълнение на позицията не може да бъде по- дълъг от 90 календарни дни. В обхвата на позицията се включват видове работи, съгласно техническа спецификация, като се изпълняват при съобразяване на изискванията на работния проект свободен достъп до който има осигурен на профила на купувача. Организацията на работа на строителя трябва да включва дейности по подготвителни работи на строителната площадка, предварителна проверка на строителната документация; мобилизация на ресурсите; подготовка на строителната площадка, обезопасяване; информация за технологична последователност на строителните процеси; мерки за намаляване на потенциалните въздействия върху околната среда; мерки по изпълнение на изискванията за управление на отпадъци ; приемане на работите и проби; завършване на обекта; изготвяне на документи за въвеждане на строежа в експлоатация и отговорности през гаранционен период, обвързване на строителя с гаранционни срокове за работите в обхвата на поръчката и посочване на конкретни действия при проява на дефект и конкретна организация за отстраняване на дефекта.

Обособена позиция № 2 / Заглавие на обособената позиция Обособена позиция № 2: Внедряване на мерки за енергийна ефективност чрез преустройство на вътрешните отоплителни инсталации и прилежащи съоръжения в ЦДГ "Ивайло".

Кратко описание

Обособена позиция № 2: Внедряване на мерки за енергийна ефективност чрез преустройство на вътрешните отоплителни инсталации и прилежащи съоръжения в ЦДГ "Ивайло". Прогнозна стойност без ДДС: 89 642,21 лева. Описание на сградата. Сградата представлява масивна конструкция на два етажа – тухлени стени с носещи стоманобетонни колони, греди и плочи. На първи и втори етаж са разположени спални помещения, занимални, тоалетни, коридори и др. В едноетажните помещения са разположени кухненския блок, котелното и складове. Фасадите на сградата са тухлени стени и стоманобетонни колони с външна топлоизолация тип EPS с дебелина 6 см. Дограмата на сградата е ПВЦ с двоен стъклопакет с бяло стъкло. Покривът на сградата е студен скатен, покрит с глинени керемиди. Отводнителната система е в задоволително състояние. Подът на сградата е под на отопляем сутерен и под над земя. Описание на инсталациите. Котелната централа е разположена в спомагателния корпус на сградата. Монтиран е един котел: ГНВ 250 с мощност 290 KW. Котелът е стар, няма данни за извършван основен ремонт. От котелното сетоплоснабдява цялата сграда. Горивото е нефта за отопление. Котелът е в лошо техническо състояние. Отоплителна инсталация и БГВ. Вътрешната отоплителна инсталация е двутръбна, лъчева. Хоризонталните щрангове са разположени в непроходими канали. От огледа се установи нарушена изолация. По сведения от детската градина отоплителната инсталация се допълва периодично с вода, което говори за скрити течове. Вертикалните щрангове са разположени открито. Цялата мрежа е от стоманени тръби. Има изградени разпределителен и събирателен колектор. Отоплителните тела са чугунени радиатори. Спирателните вентили не затварят плътно и не е възможно да бъдат използвани. Липсва каквото и да е регулиране на топлоподаването. Циркулацията на топлоносителя е принудителна и се осъществява с

циркуляционна помпа от стар тип.Отоплителната система е от отворен тип. Разширителният съд е монтиран на тавана.Обезвъздушителните тръби на тавана често замръзват и дефектират.В сградата има изградена система за БГВ.Монтиран е бойлер 1000 литра със серпентина за загряване на водата от котела. Битово горещата вода е доведена до кухненския блок и до всяка от групите. Осигурява се нормативното количество топла вода за сградата.Ш.Проектно решение.1.Отоплителна инсталация.Отоплителната инсталация е водно-помпена 75/60°С.Предвидените отоплителни тела са алуминиеви радиатори с височина 500mm.Разпределителната мрежа е двутръбна, лъчева схема. Същата ще се монтира под тавана в сутерена и под тавана на първия етаж, където е необходимо, и ще се изпълни с полипропиленови тръби стабилизиращи.От колекторите в котелното се захранват три клона, обслужващи съответно източната и южната част на сградата и спомагателния корпус.Чрез трипътни вентили на клоновете, управлявани по външна и вътрешна температура, ще се осигури пофасадно регулиране на инсталацията в зависимост от външните условия.На разпределителната мрежа в сутерена е предвидена топлоизолация.Вертикалните щрангове ще се монтират открито във всички помещения.На всяко отоплително тяло ще се монтира радиаторен вентил на входа и секретен вентил на изхода. При преминаване през строителните елементи на сградата, тръбите ще се монтират в обсадни тръби и два пласта топлоизолация за предпазване от деформации.На разпределителната мрежа са предвидени П-образни компенсатори на места, посочени в чертежите.На щранговете са предвидени сферични кранове с изпразнител.Отоплителните тела под разпределителната мрежа ще се дренират чрез секретни кранчета за източване.Инсталацията ще се обезвъздушава чрез ръчни и автоматични обезвъздушители, монтирани на всеки радиатор и на високите точки на разпределителната мрежа. 2.Котелна инсталация. За топлозахранване на обекта е предвидено монтирането в съществуващото котелно помещение на един брой кондензен газов котел с максимална мощност 150 KW и с номинална мощност 129 KW. Продължава в 3. „Количество и обем”

Общ терминологичен речник (CPV)

45000000, 45300000, 45331000

Описание:

Строителни и монтажни работи
Строителни и монтажни работи на инсталации
Строителни и монтажни работи на отоплителни, вентилационни и климатични тръбопроводни инсталации

Количество или обем

За отвеждане на димните газове в съществуващия зидан комин ще се монтира вътрешен комин от хром-никелова тръба ф 150 mm с височина 4 м, комплект с шапка, ревизионен отвор и кондензоотделител. Инсталациите ще се захранват чрез два броя колектори-водоразпределител и водосъбирател. Връзката на колекторите с котела и разширителния съд ще се изпълни със стоманени тръби. Захранването с БГВ ще се осъществява от съществуващ комбиниран бойлер 1000л със серпентина за загряване от котел, серпентина за слънчеви колектори и електронагреватели.Предвидена е помпа за захранване на бойлера с топлоносител и управление с термостат.Всички тръби в котелното ще се изолират с негорима изолация от минерална вата.3.Система за автоматично управление на котела и температурата в помещенията.Предвижда се котелът да се достави с табло за управление, имащо възможност да управлява три независими отоплителни кръга.Ще се измерва външната температура и температурата в помещенията и ще се задава температурата на подаващата вода към съответния отоплителен кръг.От таблото ще постъпва

управляващ сигнал до всеки мотор вентил от трите отоплителни клона. Таблото ще има функция за осигуряване на понижаване на температурата нощем и в почивните дни по зададен график. Това допълнително ще намали разхода на енергия. 4. Газификация. Ще се изгради сградна газова инсталация за хранене на обекта. Ще се изгради система за сигнализация, вентилация и аварийно осветление на котелното, както и хранене на всички съоръжения, съобразено с изискванията за работа в потенциално опасна среда.

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС

89642.21 BGN

4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване

Продължителност в дни 90

Допълнителна информация относно обособените позиции

Срокът за изпълнение на позицията не може да бъде по- дълъг от 90 календарни дни. В обхвата на позицията се включват видове работи, съгласно техническа спецификация, като се изпълняват при съобразяване на изискванията на работния проект свободен достъп до който има осигурен на профила на купувача. Организацията на работа на строителя трябва да включва дейности по подготвителни работи на строителната площадка, предварителна проверка на строителната документация; мобилизация на ресурсите; подготовка на строителната площадка, обезопасяване; информация за технологична последователност на строителните процеси; мерки за намаляване на потенциалните въздействия върху околната среда; мерки по изпълнение на изискванията за управление на отпадъци; приемане на работите и проби; завършване на обекта; изготвяне на документи за въвеждане на строежа в експлоатация и отговорности през гаранционен период, обвързване на строителя с гаранционни срокове за работите в обхвата на поръчката и посочване на конкретни действия при проява на дефект и конкретна организация за отстраняване на дефекта.

Обособена позиция № 3 / Заглавие на обособената позиция Обособена позиция № 3: Внедряване на мерки за енергийна ефективност чрез преустройство на вътрешните отоплителни инсталации и прилежащи съоръжения в ЦДГ "Соня".

Кратко описание

Обособена позиция № 3: Внедряване на мерки за енергийна ефективност чрез преустройство на вътрешните отоплителни инсталации и прилежащи съоръжения в ЦДГ "Соня". Прогнозна стойност без ДДС: 81492.92 лева. ЦДГ „Соня“ е целодневна детска градина с общинско финансиране. Сградата представлява масивна конструкция на два етажа и сутерен – тухлени стени с носещи стоманобетонни колони, греди и плочи. На първи и втори етаж в основната сграда са разположени спални помещения, занимални, тоалетни, коридори, канцеларии и др. В сутерена е разположен кухненския блок, котелното и други обслужващи помещения. В източния корпус е разположен неработещ плувен басейн и физкултурен салон, а между двата корпуса са оформени помещения за допълнителна детска група. Фасадите на сградата тухлени стени и стоманобетонни колони с вароциментова мазилка отвън и варова мазилка от вътре. Преобладаваща част от стените на физкултурния салон са облицовани с камък – тип „бигор“. Стените на достроените помещения за група са изолирани с външна топлоизолация тип EPS с дебелина 6 см. Дограмата на сградата е ПВЦ с двоен стъклопакет с бяло стъкло. Покривът на сградата е студен скатен, покрит с глинени керемиди. Отводнителната система е в задоволително състояние. Подът на сградата е под на отопляем подземен етаж. Котелна инсталация. Котелната централа е разположена в сутерена на основния корпус на сградата. Монтиран е един котел: BUDERUS G615 с мощност 700 KW. Котелът

е в добро състояние. От котелното се топлоснабдява цялата сграда. Горивото е природен газ. Котелът е окомплектован с комбиниранагазо-нафтова горелка марка «Cuenod. Консумираната електрическа мощност от горелката - 650 W. Котелът е в много добро техническо състояние. Отоплителна инсталация и БГВ. Вътрешната отоплителна инсталация е двутръбна, лъчева. Хоризонталните щрангове са разположени открито, под тавана в сутерена. Циркулацията на топлоносителя е принудителна и се осъществява с циркуляционна помпа от стар тип, монтирана на подаващата вода от котела. Отоплителната система е от отворен тип. Разширителният съд е монтиран на тавана. Обезвъздушителните тръби на тавана често замръзват и дефектират. В сградата има изградена система за БГВ. Монтиран е бойлер 1000 литра със серпентина за загряване на водата от котела. Битово горещата вода е доведена до кухненския блок и до всяка от групите. Осигурява се нормативното количество топла вода за сградата. III. Проектно решение. 1. Отоплителна инсталация. Отоплителната инсталация е водно-помпена 75/60°C. Предвидените отоплителни тела са стоманени радиатори с височина 400 и 500mm. Разпределителната мрежа е двутръбна, лъчева схема. Същата ще се монтира под тавана в сутерена на основния корпус и на плувния басейн и ще се изпълни с полипропиленови тръби стабилизирани. От колекторите в котелното се запазват три клона, обслужващи съответно северната и южната част на сградата и спомагателния корпус (плувен басейн, нова група и физкултурен салон). В спомагателния корпус е оформена абонатна станция с разпределителни колектори, осигуряващи топлозахранването на плувния басейн, физкултурния салон и новопостроената група. Котелна инсталация. За топлозахранване на обекта ще се запази монтирания котел с мощност 700 KW в съществуващото котелно помещение. Инсталациите ще се запазват чрез два броя колектори-водоразпределител и водосъбирател. Връзката на колекторите с котела и разширителния съд ще се изпълни със стоманени тръби. Ще се монтират два броя затворени разширителни съдове с обем 600 литра всеки. Захранването с БГВ ще се осъществява от съществуващ комбиниран бойлер 1000л със серпентина за загряване от котел и електронагреватели.

Общ терминологичен речник (CPV)

45000000, 45300000, 45331000

Описание:

Строителни и монтажни работи
Строителни и монтажни работи на инсталации
Строителни и монтажни работи на отоплителни, вентилационни и климатични тръбопроводни инсталации

Количество или обем

Обособена позиция № 3: Внедряване на мерки за енергийна ефективност чрез преустройство на вътрешните отоплителни инсталации и прилежащи съоръжения в ЦДГ "Соня". Прогнозна стойност без ДДС: 81492.92 лева. ЦДГ „Соня“ е целодневна детска градина с общинско финансиране. Сградата представлява масивна конструкция на два етажа и сутерен – тухлени стени с носещи стоманобетонни колони, греди и плочи. На първи и втори етаж в основната сграда са разположени спални помещения, занимални, тоалетни, коридори, канцеларии и др. В сутерена е разположен кухненския блок, котелното и други обслужващи помещения. В източния корпус е разположен неработещ плувен басейн и физкултурен салон, а между двата корпуса са оформени помещения за допълнителна детска група. Фасадите на сградата тухлени стени и стоманобетонни колони с вароциментова мазилка отвън и варова мазилка от вътре. Преобладаваща част от стените на физкултурния салон са облицовани с камък – тип „бигор“. Стените на достроените помещения за

група са изолирани с външна топлоизолация тип EPS с дебелина 6 см. Дограмата на сградата е ПВЦ с двоен стъклопакет с бяло стъкло. Покривът на сградата е студен скатен, покрит с глинени керемиди. Отводнителната система е в задоволително състояние. Подът на сградата е под на отопляем подземен етаж. Котелна инсталация. Котелната централа е разположена в сутерена на основния корпус на сградата. Монтиран е един котел: BUDERUS G615 с мощност 700 KW. Котелът е в добро състояние. От котелното се топлоснабдява цялата сграда. Горивото е природен газ. Котелът е окомплектован с комбиниранагазо-нафтова горелка марка «Cuenod. Консумираната електрическа мощност от горелката - 650 W. Котелът е в много добро техническо състояние. Отоплителна инсталация и БГВ. Вътрешната отоплителна инсталация е двутръбна, лъчева. Хоризонталните щрангове са разположени открито, под тавана в сутерена. Циркулацията на топлоносителя е принудителна и се осъществява с циркуляционна помпа от стар тип, монтирана на подаващата вода от котела. Отоплителната система е от отворен тип. Разширителният съд е монтиран на тавана. Обезвъздушителните тръби на тавана често замръзват и дефектират. В сградата има изградена система за БГВ. Монтиран е бойлер 1000 литра със серпентина за загряване на водата от котела. Битово горещата вода е доведена до кухненския блок и до всяка от групите. Осигурява се нормативното количество топла вода за сградата. III. Проектно решение. 1. Отоплителна инсталация. Отоплителната инсталация е водно-помпена 75/60°C. Предвидените отоплителни тела са стоманени радиатори с височина 400 и 500mm. Разпределителната мрежа е двутръбна, лъчева схема. Същата ще се монтира под тавана в сутерена на основния корпус и на плувния басейн и ще се изпълни с полипропиленови тръби стабилизирани. От колекторите в котелното се захранват три клона, обслужващи съответно северната и южната част на сградата и спомагателния корпус (плувен басейн, нова група и физкултурен салон). В спомагателния корпус е оформена абонатна станция с разпределителни колектори, осигуряващи топлозахранването на плувния басейн, физкултурния салон и новопостроената група. Котелна инсталация. За топлозахранване на обекта ще се запази монтирания котел с мощност 700 KW в съществуващото котелно помещение. Инсталациите ще се захранват чрез два броя колектори-водоразпределител и водосъбирател. Връзката на колекторите с котела и разширителния съд ще се изпълни със стоманени тръби. Ще се монтират два броя затворени разширителни съдове с обем 600 литра всеки. Захранването с БГВ ще се осъществява от съществуващ комбиниран бойлер 1000л със серпентина за загряване от котел и електронагреватели.

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС

81492.92 BGN

4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване

Продължителност в дни 90

Допълнителна информация относно обособените позиции

Срокът за изпълнение на позицията не може да бъде по-дълъг от 90 календарни дни. В обхвата на позицията се включват видове работи, съгласно техническа спецификация, като се изпълняват при съобразяване на изискванията на работния проект свободен достъп до който има осигурен на профила на купувача. Организацията на работа на строителя трябва да включва дейности по подготвителни работи на строителната площадка, предварителна проверка на строителната документация; мобилизация на ресурсите; подготовка на строителната площадка, обезопасяване; информация за технологична последователност на строителните процеси; мерки за намаляване на потенциалните въздействия върху околната среда; мерки по изпълнение на изискванията за управление на отпадъци; приемане на работите и проби; завършване на обекта; изготвяне на

документи за въвеждане на строежа в експлоатация и отговорности през гаранционен период, обвързване на строителя с гаранционни срокове за работите в обхвата на поръчката и посочване на конкретни действия при проява на дефект и конкретна организация за отстраняване на дефекта.
