

ДЗЗД „П-ст ВН”

ДО
ЕСО ЕАД, МЕР Хасково
гр. Хасково, 6300
ул. Добруджа, №6

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Ремонт на ограда и кабелни канали в п/ст Свиленград“

от: ДЗЗД „П-ст ВН”,
(наименование на участника)

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка с горепосочения предмет, както следва:

1. Срок за цялостното изпълнение на поръчката - 70 (седемдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка (обр. 2) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ до датата на уведомителното писмо до Възложителя за окончателното завършване на СМР.

2. Гаранционен срок за изпълнените строително-монтажни работи – 10 (десет) години, считано от датата на подписване на протокола за установяване годността за приемане на строежа, без забележки от приемателна комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** констативен акт (обр. 15) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ.

Участниците не могат да предлагат по-кратък гаранционен срок от този, който са предложили в рамковото споразумение, по силата на което участват в настоящия вътрешен конкурентен избор.

3. Предлагаме организация за изпълнението на строително-монтажните работи (СМР), както следва:

а. Обяснителна записка.

Място на изпълнение на поръчката е ел. подстанция 110/20 kV „Свиленград“, която се намира в гр. Свиленград, община Свиленград, област Хасково, ПИ 65677.693.498. Подстанцията се експлоатира от „ЕСО” ЕАД – Мрежови експлоатационен район (МЕР) Хасково. Достъпът до обекта се осъществява по асфалтиран път, част от градската улична мрежа.

Ел. подстанция “Свиленград“ 110/20 kV е въведена в експлоатация през 1976 година. Съществуващата ограда е от времето на построяване на подстанцията. Същата е изградена от бетонова ивична основа с метални колове и оградни пана, изработени от метална рамка от обла стомана и метална мрежа, като видимата част над терена е с ширина 0,40 m и височина от 0,40 ≈ 0,90 m. Бетоновата ивична основа на места е ерозираща и се наблюдават значителни пукнатини. Общата дължина на външната ограда е 250 m, в това число 2 бр. транспортни и 2 бр. пешеходни врати и вътрешна ограда с дължина 27 m, с пешеходна врата.

За изпълнение са предвидени строително-ремонтни работи в подстанция “Свиленград“ 110/20 kV, включващи следните основни дейности:

Заличено по чл. 37 от ЗОП

ДЗЗД „П-ст ВН”

Ремонт на външна ограда с обща дължина ≈ 250 m, в това число 2 бр. транспортни и 2 бр. пешеходни врати, вътрешна ограда с дължина 27 m плюс пешеходна врата 1 m, подмяна оградни пана, транспортни и пешеходни врати. Ремонт кабелни канали, подмяна на кабелни лавици и направа фундаменти на командни шкафове.

За изпълнението на цялостния ремонт на оградата на п/ст Свиленград не е придвидено изготвяне на индивидуален проект и ще бъдат предоставени типови чертежи.

Ремонт ограда

Ремонтните работи включват:

- Демонтаж на оградни пана, колове, врати и обезопасяване от проникване;
- Разчистване на храсти и дървета отвън и отвътре на оградата;
- Очукване на слабата и напукана бетонова повърхност на Ст.Б елементи до достигане на здрава основа /по всички участъци с пукнатини/;
- Почистване с телени четки на запазената (неочукана) повърхност на Ст.Б елементи от замърсявания, лишей, мъхове и съществуваща боя;
- Доставка и полагане на цялостно дълготрайно защитно покритие за бетон Sikagard-680 S Betoncolor или еквивалентен в цвят по RAL 9001, по целия цокъл на оградата;
- Прорязване и разбиване на съществуващи Ст.Б конструкции и елементи – вътрешна ограда;
- Кофраж фундаменти, рандбалки и ивични основи;
- Изработка, доставка и монтаж на армировъчна стомана;
- Направа на изкоп за полагане на заземителна шина;
- Доставка и монтаж на горещо поцинкована шина 40/4;
- Заземяване на металните части на оградата и полагане на хоризонтален заземител /горещо поцинкована заземителна шина/;
- Доставка и монтаж на нова оградна система;
- Доставка и монтаж на единичен кльон от режеща жилетна тел, в това число конзоли за монтаж на кльона;
- Демонтаж на транспортни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта);
- Демонтаж на пешеходни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта);
- Прорязване и разбиване на съществуващи Ст.Б конструкции и елементи /колони портални врати/;
- Доставка и монтаж на двукрила транспортна оградна врата (окомплектована с колове, регулируеми панти, позволяващи отваряне на крилото на 180° , заключваща брава за индустриална врата, дръжки и сюрме);
- Доставка и монтаж на еднокрила пешеходна оградна врата (окомплектована с колове, регулируеми панти, позволяващи отваряне на крилото на 180° , заключваща брава за индустриална врата, дръжки и сюрме);
- Доставка и монтаж на предупредителни табели с надпис „Внимание! Високо напрежение! Опасно за живота!“.

Ремонт кабелни канали, подмяна на лавици и направа на стоманобетоннови фундаменти:

- Демонтаж и монтаж на капаци на кабелни канали;
- Почистване от наноси и измазване на кабелни канали в ОРУ 110 kV;
- Ремонт на пропаднал кабелен канал 80x80 cm в ОРУ 110 kV – 23 m;
- Подмяна лавици в кабелни канали в ОРУ 110 kV;

Заличено по чл. 37 от ЗОП

ДЗЗД „П-СТ ВН”

- Направа на стоманобетонни фундаменти за монтаж на командни шкафове с размери 1200/400-2бр. (по представени от Възложителя чертежи).

Доставката на оборудването и изпълнението на дейностите се извършват съгласно изискванията на действащите българска нормативна уредба и стандарти, въвеждащи хармонизираните европейски стандарти, в т.ч. и на неизчерпателно изброените както следва:

- ✓ Закон за устройство на територията (ЗУТ) и наредбите към него;
- ✓ Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ);
- ✓ Закон за техническите изисквания към продуктите;
- ✓ Закон за измерванията;
- ✓ Закон за управление на отпадъците (ЗУО);
- ✓ Наредба №3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии (НУЕУЕЛ);
- ✓ Наредба № 9 от 09.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи (НТЕЕЦМ);
- ✓ Наредба №14 от 15.06.2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия;
- ✓ Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България;
- ✓ Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали;
- ✓ Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъци;
- ✓ Наредба № РД-02-20-6 от 19.12.2016 г. за техническите изисквания за физическа сигурност на строежите;
- ✓ Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- ✓ Наредба № 8121з-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- ✓ Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрическите мрежи, в сила от 28.08.2004 г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ);
- ✓ Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи;
- ✓ Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- ✓ 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;
- ✓ 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;
- ✓ Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- ✓ Наредба № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
- ✓ Наредба № РД-02-20-01 от 12.06.2018 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажните работи;
- ✓ Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи (ПИПСМР);

Заличено по чл. 37 от ЗОП

ДЗЗД „П-ст ВН”

- ✓ Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- ✓ Наредба № 3 от 31.07.2003 г. на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- ✓ Наредба № 3 от 9.11.1994 г. за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции;
- ✓ Международната система за единици: SI (Système international d'unités);
- ✓ Наредба за единиците за измерване, разрешени за използване в Република България;
- ✓ БДС EN 61936-1 – Електрически инсталации за променливо напрежение над 1 kV. Част 1: Общи правила (IEC 61936-1:2010 с промени) или еквивалентен;
- ✓ БДС EN 50522 – Заземяване на силови уредби, превишаващи 1 kV променливо напрежение или еквивалентен;
- ✓ БДС EN 60038 – Стандартни напрежения на CENELEC (IEC 60038:2009) или еквивалентен;
- ✓ БДС EN 60529 – Степени на защита, осигурени от обвивката (IP код) (IEC 60529:1989/A2:2013) или еквивалентен;
- ✓ IEC 61850 – Standard for the design of electrical substation automation или еквивалентен;
- ✓ БДС EN 60793 – Оптични влакна (IEC 60793 – Optical fibres) или еквивалентен;
- ✓ БДС EN 60794 – Кабели с оптични влакна (IEC 60794 – Optical fibre cables) или еквивалентен;
- ✓ БДС EN 55015 – Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветителни и подобни на тях устройства или еквивалентен;
- ✓ БДС EN 61000-3-2 – Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3-2: Гранични стойности. Гранични стойности за излъчвания на хармонични съставлящи на тока (входен ток на устройства/съоръжения до и включително 16 А за фаза) или еквивалентен;
- ✓ БДС EN 61547 – Съоръжения за общи осветителни цели. Изисквания за устойчивост на електромагнитна съвместимост или еквивалентен;
- ✓ БДС EN 60598-1 – Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания или еквивалентен;
- ✓ БДС EN 60598-2-5 – Осветители. Част 2-5: Специфични изисквания. Прожектори или еквивалентен;
- ✓ БДС EN 12464-1 – Светлина и осветление на работни места. Част 1: Работни места на закрито или еквивалентен;
- ✓ БДС EN 12464-2 – Светлина и осветление на работни места. Част 2: Работни места на открито или еквивалентен;
- ✓ БДС EN ISO 1461 – Горещопоцинковани покрития на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване или еквивалентен;
- ✓ БДС EN 14713 – Ръководни принципи и препоръки за защита срещу корозия на чугун и стомана в сгради. Покрития от цинк или еквивалентен;
- ✓ БДС EN ISO 9001 – Системи за управление на качеството. Изисквания (ISO 9001:202015) или еквивалентен;
- ✓ Други приложими стандарти и норми.

Доставката на конструкциите, материалите, апаратурата и изпълнението на строително-монтажните работи ще отговарят на законите и нормите на Република България, действащите български и хармонизирани европейски стандарти, както и на специфичните изисквания, заложи в настоящите технически спецификации.

ДЗЗД „П-СТ ВН”

Всички материали и апаратура, които ще се вложат и монтират при изпълнение на предвидените дейности, ще отговарят на последното издание на българските, европейските и международни IEC норми и стандарти.

Материалите ще отговарят на посочените стандарти:

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.
1.	Конструктивен бетон – с минимален клас на якост C25/30	БДС EN 206:2013+A1:2016
2.	Подложен бетон C12/15	БДС EN 206:2013+A1:2016
3.	Режеща/жилетна тел	NATO STK № 5660/99-458-7414
4.	Армировъчна стомана B500 B (N) и B235(Ø)	БДС EN 10080:2005
5.	Стомана марка S235JR	БДС EN 10025-1:2005
6.	Шина, горещо поцинкована с дебелина на цинковото покритие не по-малка от 70 µm	БДС EN 10058 БДС EN 10048
7.	Готова оградна система от: ажурни пана Nylofor 2D Super ("NYLOFOR 3D) от горещо поцинковани пръти, без допълнително (PES) покритие или еквивалентни стълбове тип "D-LOX" (E-LOX) с правоъгълно напречно сечение 60 x 40 mm, горещо поцинковани отвън и отвътре (минимум 85µm), без допълнително (PES) покритие или еквивалентни еднокрила оградна врата Nylofor 2D Super от горещо поцинковани пръти, без допълнително (PES) покритие, окомплектована или еквивалентна двукрила оградна врата Nylofor 2D Super от горещо поцинковани пръти, без допълнително (PES) покритие, окомплектована или	БДС EN ISO 9001:2008 (2015)
8.	Превръзващи скоби от поцинкована стомана за захващане на кльона	EN 10244-2
9.	Анкерна шпилка – галванично поцинкована, клас 8.8	DIN 975
10.	Гайки	DIN 934
11.	Шайби	DIN 125
12.	Кофраж	БДС EN 12812:2008 Кофраж и скеле за подпиране на кофраж. Изисквания за изпълнение, методи за проектиране, изчисляване и монтаж
13.	Антикорозионна защита на стоманени конструкции и елементи на оградите, включително врати – горещо поцинковане със средна дебелина на цинковото покритие min. 275 gr/m ²	БДС EN ISO 1461:2009
14.	Антикорозионна защита на други конструкции – горещо поцинковане със средна дебелина на цинковото покритие min. 85 µm	БДС EN ISO 1461:2009

б. Графична част на план-графика.

Разработеният линеен график за изпълнение на строителството **Приложение 3**, отразява изпълнението на всички подготвителни и строително-монтажни работи с времетраене общо **70 (седемдесет) календарни дни**, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка (обр. 2) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ до датата на уведомителното писмо до Възложителя за окончателното завършване на СМР.

Заличено по чл. 37 от ЗОП

ДЗЗД „П-ст ВН”

Изготвеният график за изпълнение на СМР е разработен на база организационните етапи в календарни дни и е съобразен с възможността на Изпълнителя, включително наличната механизация и особеностите на обекта.

Всяка промяна в графика за изпълнение на видовете работи ще доведе и до промяна в предвидените организационни решения.

4. Декларираме, че:

- 4.1. е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.
- 4.2. се задължаваме да спазваме действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката.
- 4.3. се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани със изпълнението на поръчката.
- 4.4. при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд*.
- 4.5. към датата на подаване на настоящата оферта не са настъпили промени в декларираните обстоятелства по чл. 54, ал. 1 и чл. 101, ал. 11 от ЗОП от момента на сключването на рамковото споразумение.
- 4.6. ще изпълним поръчката при спазване и в съответствие с всички изисквания, посочени в Раздел I Технически спецификации и приложенията към тях, от документацията за участие;
- 4.7. използваните от нас материали, при изпълнение на обществената поръчка, ще съответстват на посочените от възложителя в Раздел I. Технически спецификации и приложенията към тях - стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати, типове и др. или да са еквивалентни на тях.
- 4.8. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, в срока определен за сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в Раздел III. „Указания към участниците”, т. 3 от документацията за обществената поръчка.

5. При изпълнението на настоящата поръчка ~~ще използвам/няма да използвам~~ подизпълнител/и.
(невярното се зачертава)

Номер по ред	Видове работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители	Съответстващ на видовете работи дял в проценти (%) от стойността на поръчката	Предвидени подизпълнители (посочват се имената, ЕИК и адресите на подизпълнителите, предвидени да изпълняват съответните видове работи)
1.			

Декларирам, че:

- 5.1. в случай, че участникът, когото представлявам, бъде определен за изпълнител, ще сключим договор за подизпълнение с подизпълнител/и, деклариран/и в процедурата за сключване на рамково споразумение и посочени в настоящата оферта.
- 5.2. в срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посоченият в офертата подизпълнител, ще изпратим копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 14 ЗОП относно липсата на основание за отстраняване по чл. 54, ал. 1 ЗОП (приложимо в случаите на промяна/промени в обстоятелствата).

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП

ДЗЗД „П-СТ ВН”

5.3. при изпълнението на настоящата поръчка ~~ще използвам/няма да използвам~~ (невярното се зачертава) **ресурси на трети лица**, декларирани в процедурата за сключване на рамково споразумение и посочени в настоящата оферта.

№	Наименование на ресурса	Наименование на лицето, което предоставя ресурса
1.		

6. Декларираме, че:

- 1.1. приемаме клаузите на приложения в документацията за участие проект на договор;
- 6.2. направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в поканата, считано от крайния срок за получаване на офертите.

7. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Забележки:

1. Предложенията на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.
2. Участник, предложил за доставка материал или апаратура, отговарящ на посочения в документацията стандарт, но различен тип от посочения, води до отстраняване на Участника.

Приложения:

1. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 ЗОП (неприложимо).
2. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (прилагаме).
3. Линеен график за изпълнение на строително-монтажните работи.

Дата: 31.05.2021 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

инж. Таню Танев:
Управител

чрез Пълномощника си
Драган Георгиев

* Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки са:

- Националният осигурителен институт;
- Национална агенция за приходите.

* Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с закрила на заетостта и условията на труд са:

- Агенция по заетостта;
- Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда”.

* Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с опазване на околната среда са:

- Министерство на околната среда и водите.

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП

ДЗЗД „П-ст ВН”

До
ЕСО ЕАД, МЕР Хасково
гр. Хасково, 6300
ул. Добруджа, №6

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнениена обществена поръчка с предмет:
„Ремонт на ограда и кабелни канали в п/ст Свиленград“

от: ДЗЗД „П-ст ВН”,
(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка с горепосочения предмет, както следва:

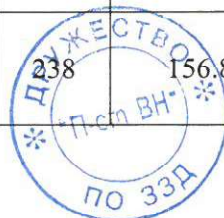
Предлаганата от нас обща цена за цялостното изпълнение на обществената поръчка е **134 001.75** (сто тридесет и четири хиляди и един лева и седемдесет и пет стотинки) лева, без ДДС.

Единичните и общите цени, за отделните видове строително-монтажни работи, с включени всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, са дадени в следната ценова таблица:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

№ по ред	№от РС	Наименование на видовете работи	мярка	к-во	Ед. цена (лв. без ДДС)	Обща цена (лв. без ДДС)
1	2	3	4	5	6	7
		ВЪНШНА ОГРАДА - 250 м в т.ч.2 бр. -транспортни врати и 2бр. - пешеходни				
1	III.12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	95	12.88	1 223.60
2	III.11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	96	16.44	1 578.24
3	III.13	Демонтаж на пешеходна метална врата и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	2	25.78	51.56
4	III.14	Демонтаж на транспортни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	2	92.96	185.92
5	III.449	Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др.	m	238	156.88	37 337.44

Заличено по чл. 37 от ЗОП



ДЗЗД „П-ст ВН”

		<p>материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м², с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж; – оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm; – комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона; – монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: <p>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта М10;</p> <p>*чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</p>				
6	III.456	<p>Доставка и монтаж на еднокрила оградна врата (отваряемо крило, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована 275g/m², без допълнителна PES защита, еднаква с оградната система:– размер на вратата – ШxВ = 1000x(от 1730 до 2430) mm;– вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm</p>	бр.	2,00	1 835.63	3 671.26
7	III.462	<p>Доставка и монтаж на двукрила транспортна оградна врата (окомплектована с колове, регулируеми панти, позволяващи отваряне на крилото на 180°, заключваща брава за индустриална врата, дръжки и сюрме), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, еднаква с оградната система:– размер на вратата – ШxВ = 5000x(от 1730 до 2430) mm;– вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm)</p>	бр.	2,00	4 284.05	8 568.10

Заличено по чл. 37 от ЗОП



ДЗЗД „П-СТ ВН”

		и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm				
8	III.473	Доставка и монтаж на единичен кльон с три реда бодлива тел от висококарбована стомана (сплав min 95% Zn и 5%Al), без допълнителна PES защита, в това число наклонени конзоли за монтаж на кльон (комплект с модулната оградна система)	m	250	18.40	4 600.00
9	III.437	Очукване на слабата и напукана бетонова повърхност на СтБ елементи до достигане на здрава основа /по всички участъци с пукнатини/	m ²	12	3.93	47.16
10	III.438	Почистване с телени четки на запазената (неочукана) повърхност на ст.б елементи от замърсявания и лишей, мъхове и съществуваща боя	m ²	333	12.61	4 199.13
11	III.440	Обезпрашаване, почистване и измиване с вода на обработените повърхности на СтБ елементи	m ²	345	4.07	1 404.15
12	III.447	Доставка и запълване на видимата (над терена) част на напречни деформационни фуги в СтБ основа с ширина и дълбочина до 3cm с фугопълнител Sikaflex PRO-3 WF или еквивалентен	m	12	19.58	234.96
13	III.445	Доставка и полагане на цялостно дълготрайно защитно покритие за бетон Sikagard-680 S Betoncolor или еквивалентен, в цвят по RAL 9001	m ²	345	25.68	8 859.60
14	III.65	Изсичане на храсти и дървета при дебелина на дърветата до 10 cm, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	m ²	32,5	12.84	417.30
15	III.16	Прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции и елементи	m ³	3	117.85	353.55
16	III.72	Изкоп на ями с дълбочина до 2 m, ръчно в земни почви	m ³	2,5	70.92	177.30
17	III.127	Котважи фундаменти, рандбалки, ивични основи	m ²	13,5	28.45	384.08
18	III.137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	197	1.49	293.53
19	III.176	Доставка и полагане на подложен бетон клас C8/10 (B10)	m ³	0,8	111.89	89.51
20	III.193	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) сулфатостойчив	m ³	3	149.29	447.87
21	III.68	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 0,8 m	m	32	7.73	247.36
22	II.1.4.1	Доставка и монтаж на горешо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	32	6.83	204.90
23	II.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с	m	32	4.73	151.36

Заличено по чл. 37 от ЗОП



ДЗЗД „П-ст ВН”

		жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм2				
24	II.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм2, отвор за болт М12	бр.	180	2.34	421.20
25	II.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм2, отвор за болт М12 - (токова клемма за оградно пано)	бр.	180	2.34	421.20
26	III.15	СМР, дейности и материали за организация и безопасност на движението, в т.ч. временни огради, пасарелки, пътни знаци, табели, ленти, светлинна сигнализация и други	компл	1	7 823.80	7 823.80
27	III.937	Доставка табела "Опасност! Високо напрежение!" и монтаж върху мет.конструкция /с надпис „Внимание! Високо напрежение! Опасно за живота!“/	бр.	32	16.56	529.92
Вътрешна ограда КАС - ЮГ -14m						
28	III.12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	5	12.88	64.40
29	III.11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	5	16.44	82.20
30	III.13	Демонтаж на пешеходни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	1	25.78	25.78
31	III.16	Прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции и елементи	м ³	3	117.85	353.55
32	III.72	Изкоп на ями с дълбочина до 2 m, ръчно в земни почви	м ³	5,6	70.92	397.15
33	III.176	Доставка и полагане на подложен бетон клас С8/10 (В10)	м ³	0,7	111.89	78.32
34	III.193	Доставка и полагане на армиран бетон С25/30 (В30) сулфатостойчив	м ³	3	149.29	447.87
35	III.127	Котважни фундаменти, рандбалки, ивични основи	м ³	25,34	28.42	720.16
36	III.137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	196,27	1.49	292.44
37	III.449	Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо цинкувана без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:– оградни стълбове – горещо цинкувани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м ² , с височина в зависимост от височината на оградните пана и	м	12	156.88	1 882.56

Заличено по чл. 37 от ЗОП



ДЗЗД „П-ст ВН”

		избрания начин на монтаж; – оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm; – комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона; – монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: *чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта М10; *чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи				
38	III.453	Доставка и монтаж на оградно пано (от оградната модулна система) за галванично разкъсване, в т.ч. 4 бр. подпорни изолатори	бр.	1	503.04	503.04
39	III.456	Доставка и монтаж на еднокрила оградна врата (отваряемо крило, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована 275g/m ² , без допълнителна PES защита, еднаква с оградната система: – размер на вратата – ШxВ = 1000x(от 1730 до 2430) mm; – вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm	бр.	1,00	1 835.63	1 835.63
40	III.68	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 0,8 m	m	3	7.73	23.19
41	II.1.4.1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 mm	m	5	6.83	34.15
42	II.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 mm ²	m	1,4	4.73	6.62
43	II.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 mm ² , отвор за болт М12	бр.	10	2.34	23.40
44	II.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 mm ² , отвор за болт М12 - (токова клемма за оградно пано)	бр.	10	2.34	23.40
Вътрешна ограда - ЗРУ север - 13 м						
45	III.12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	5	12.88	64.40
46	III.11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя	бр.	7	16.44	115.08

Заличено по чл. 37 от ЗОП



ДЗЗД „П-ст ВН”

		място (на територията на обекта)				
47	III.449	Доставка и монтаж на модулна сглобяема оградна система (пана, колове, фиксатори и всички др. материали и дейности свързани с монтажа, съгл. техн. изисквания), горещо поцинкована без допълнителна PES защита, тип Nylofor 2D Super или еквивалентен, състояща се от:– оградни стълбове – горещо поцинковани отвън и отвътре с минимално покритие 275гр/м ² , с височина в зависимост от височината на оградните пана и избрания начин на монтаж;– оградни пана – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи raster 50x200 mm, с верт.шип 30 mm, с размери: ШxВ = 2500x(от 1830 до 2030) mm;– комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона;– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове: *чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10; *чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи	m	13,00	156.88	2 039.44
48	III.453	Доставка и монтаж на оградно пано (от оградната модулна система) за галванично разкъсване, в т.ч. 4 бр. подпорни изолатори	бр.	1	503.04	503.04
49	III.68	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 0,8 m	m	5	7.73	38.65
50	II.1.4.1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 mm	m	5	6.83	34.15
51	II.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 mm ²	m	1,4	4.73	6.62
52	II.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 mm ² , отвор за болт M12	бр.	10	2.34	23.40
53	II.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 mm ² , отвор за болт M12 - (токова клема за оградно пано)	бр.	10	2.34	23.40
Ремонт кабелен канал 80/80 - 23 m						
54	III.409	Отваряне на кабелни канали (повдигане на кабелни капаци)	бр.	46	2.51	115.46
55	III.16	Прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции и елементи	m ³	12,00	117.85	1 414.20
56	III.176	Доставка и полагане на подложен	m ³	1,38	111.89	154.41

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП

ДЗЗД „П-ст ВН”

		бетон клас С8/10 (В10)				
57	III.196	Доставка и полагане на "видим" бетон С16/20 (В20) за ивични основи (рандбалки) ограда, вкл. оформяне на скосявания (фаски)	m ³	12	135.41	1 624.92
58	III.134	Кофраж "видим" бетон за бетонови стени, рандбалки, цокли и ивични основи	m ²	82,80	40.57	3 359.20
59	III.429	Монтаж на кабелни капаци с тегло до 120 кг.	бр.	46	3.87	178.02
60	III.137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	264	1.49	393.36
Ремонт кабелен канал 80/80 - 51 м						
61	III.409	Отваряне на кабелни канали (повдигане на кабелни капаци)	бр.	102	2.51	256.02
62	III.276	Циментова мазилка до 2 см от вътрешната страна на кабелни шахти/канали -51 м	m ²	122,4	23.37	2 860.49
63	III.411	Почистване на кабелни канали от наноси и разрушения от бетон със средна дебелина 0,10 m	m	51	5.45	277.95
64	III.429	Монтаж на кабелни капаци с тегло до 120 кг.	бр.	102	3.87	394.74
Ремонт кабелен канал 70/50 - 15м						
65	III.409	Отваряне на кабелни канали (повдигане на кабелни капаци)	бр.	28	2.51	70.28
66	III.276	Циментова мазилка до 2 см от вътрешната страна на кабелни шахти/канали -15 м	m ²	35	23.37	817.95
67	III.411	Почистване на кабелни канали от наноси и разрушения от бетон със средна дебелина 0,10 m	m	15	5.45	81.75
68	III.429	Монтаж на кабелни капаци с тегло до 120 кг.	бр.	28	3.87	108.36
Ремонт кабелен канал 30/30 - 25.6м						
69	III.409	Отваряне на кабелни канали (повдигане на кабелни капаци)	бр.	68	2.51	170.68
70	III.276	Циментова мазилка до 2 см от вътрешната страна на кабелни шахти/канали -25.6 м	m ²	33,30	23.37	778.22
71	III.411	Почистване на кабелни канали от наноси и разрушения от бетон със средна дебелина 0,10 m	m	25,6	5.45	139.52
72	III.429	Монтаж на кабелни капаци с тегло до 120 кг.	бр.	68	3.87	263.16
Подмяна на кабелни лавици						
73	III.6	Демонтаж на стоманени конструкция (кабелни лавици, решетъчни оградни пана, осветителни стълбове, закладни части и други дребни стоманени конструкции и елементи) и складиране на указаното от възложителя място (на територията на обекта)	kg	854,8	1.94	1 658.31
74	III.166	Изработка, доставка и монтаж на	kg	1337	9.82	13 129.34

Заличено по чл. 37 от ЗОП

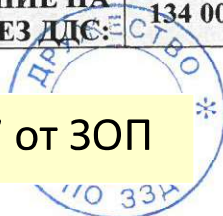
Заличено по чл. 37 от ЗОП

ДЗЗД „П-СТ ВН”

		конструкции от профилна стомана горещо поцинкована със средна дебелина на покритие не по - малка от 85 микрона - кабелни лавици				
75	II.1.4.1	Доставка и монтаж на поцинкована шина 40/4 - по кабелни лавици	m	114,6	6.83	782.72
76	III.409	Отваряне на кабелни канали (повдигане на кабелни капаци) - Превързване на кабелни снопове и изваждане от каналите 115м.	бр.	115	2.51	288.65
77	III.429	Монтаж на кабелни капаци с тегло до 120 кг. - Връщане на снопове по кабелни лавици 115м.	бр.	115	3.87	445.05
		Направа фундаменти за командни шкафове за шкаф 1200/400 - 2бр.				
78	III.72	Изкоп на ями с дълбочина до 2 m, ръчно в земни почви - (1350x850x500=0,6 м3)	m ³	1,2	70.92	85.10
79	III.127	Котважи фундаменти, рандбалки, ивични основи - (5,6 м2)	m ²	11,2	28.42	318.30
80	III.137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	kg	15,2	1.49	22.65
81	III.185	Доставка и полагане на армиран бетон C20/25 (B25) за фундаменти, ивични основи и рандбалки - (0,52м3/бр)	m ³	10,4	123.14	1 280.66
82	III.162	Доставка и монтаж на разширяващ дюбел Hilti HST3 (или еквивалентни) до M12, с цинково покритие, комплект с гайка и шайба, към СтБ елементи, вкл. пробиване на отвори до Ø14mm	бр.	8	18.06	144.48
83	III.105	Засипване на тесни изкопи без трамбоване	m ³	0,7	3.34	2.34
84	III.106	Уплътняване ръчно с трамбовка на земни почви на пластове до 20 cm, до достигане на минимална обемна плътност 17,0 kN/m3	m ³	0,7	8.66	6.06
85	III.412	Пробиване на отвори в стените на съществуващи кабелни канали	бр	2	19.63	39.26
86	III.68	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 0,8 m	m	2	7.73	15.46
87	II.1.4.1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 мм	m	6	6.83	40.98
88	III.110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	m ³	18,2	127.53	2 321.05
89	II.1.4.10	Двукратно боядисване на поцинкована стоманена заземителна шина с черна боя	m ²	3	5.19	15.57
		ОБЩА ЦЕНА ЗА ОБЕКТА, ЛЕВА, БЕЗ ДДС:				127 620.71
		НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ 5%ЛЕВА, БЕЗ ДДС:				6 381.04
		ОБЩА ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА, ЛЕВА, БЕЗ ДДС:				134 001.75

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП



ДЗЗД „П-ст ВН”

Забележка: В колона 2 от ценовата таблица е посочен № на позициите от ценовите предложения към рамковите споразумения.

! Участниците не могат да оферират цена/и и/или ценообразуващи параметри по-висока/и от тези, които са оферирали в ценовото си предложение, неразделна част от рамковото споразумение, по силата на което участват в настоящия вътрешен конкурентен избор. При констатиране на цена/и и/или ценообразуващ/и параметър/три в ценово предложение на участник в настоящата обществена поръчка, по-висока/и от тези, посочени в сключеното с него рамково споразумение, участникът се отстранява.

! Посочената в поканата за представяне на оферти за участие във вътрешен конкурентен избор прогнозна стойност на поръчката се явява пределна и не може да бъде надвишавана. В случай, че стойността на ценовото предложение на участник е по-висока от прогнозната стойност на поръчката, офертата на участника няма да бъде допусната до оценка и класиране и участникът ще бъде отстранен от вътрешния конкурентен избор.

Единичните цени са образувани при следните ценообразуващи параметри:

- средна часова ставка (лв/ч.ч) 9,70 лв/ч.ч;
- цена на транспорт (лв/т.км) 2,50 лв/т.км;
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв/мсм): автокран – 350,00 лв/мсм; автовийшка 22м – 400,00 лв/мсм; автовийшка 27м – 500,00 лв/мсм; багер комбиниран – 280,00 лв/мсм; багер чук – 320,00 лв/мсм; челен товарач – 400,00 лв/мсм; камион с кран – 380,00 лв/мсм; самосвал – 300,00 лв/мсм; бордови камион – 300,00 лв/мсм;
- доставно-складови разходи (%) 8%;
- допълнителни разходи за труд (%) 90%;
- допълнителни разходи за механизация (%) 30%;
- печалба (%) 8%.

Забележка: Цена на машиносмяна се посочва за всеки вид механизация, която участникът възнамерява да използва при изпълнение на СМР.

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема определени в документацията за участие.

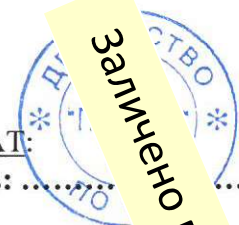
Дата: 31.05.2021 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

инж. Таню Танев:70

Управител

чрез Пълномощника си
Драган Георгиев



Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП

