

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

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Ремонт на ограда в п/ст Веселчани“

От ДЗЗД”Рудин-Старт”

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

1. Срок за цялостното изпълнение на поръчката -90 (деветдесет) 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: Участникът следва да предложи комплексен план-график за последователността на извършване на СМР във вид и обем:

а. Обяснителна записка.

(писмени пояснения на графика в обем и подробности по преценка на участника.)

б. Графична част на план-графика.

(графичната част включва линеен график, изготвен съобразно технологично необходимото време за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, в зависимост от работната сила, механизацията и оборудването, с които разполага участника и трябва да съдържа: началото на подготвителните дейности и на СМР, обвързани с предлаганите сроковете за завършване на отделните етапи.)

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, закрита 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.

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП

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).

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:

6.1. 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:

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП

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 (когато е приложимо) – не е приложимо.

2. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо) – не е приложимо.

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Дата: 01.06.2021г.

Подпис и печат:

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Живко Желев, Представяващ ДЗЗД "Рудин-Старт"

* 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 закрита 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

Обяснителна записка

Място на изпълнение на поръчката

Място на изпълнение на поръчката е ел. подстанция 110/20 kV „Веселчани“, която се намира в гр.Кърджали, ПИ с идентификатор 40909.117.64 по КККР на гр.Кърджали. Подстанцията е собственост и се експлоатира от ЕСО ЕАД – Мрежови експлоатационен район (МЕР) Хасково, подрайон Кърджали. Достъпът до обекта се осъществява по пътната градска мрежа.

Обем на поръчката

Изпълнението на поръчката ще включва следния обем работи:

- **Доставка на конструкции и материали.**
 - **Строително-монтажни работи:**
 - Разчистване на полосите, върху които ще се изпълняват оградите от храсти и дървета;
 - Демонтаж на ажурната част на външната ограда на подстанцията, вкл. пешеходна и портална врати и разбиване на прилежащите бетонови основи и СтБ колони;
 - Демонтаж на ажурната част на вътрешната ограда на площадката ОРУ 110 kV, вкл. пешеходна и портални врати, и разбиване на прилежащите бетонови основи и СтБ колони с изключение на бетонови основи южна част ограда;
 - Демонтаж на ажурната част на вътрешната ограда от *транспортен портал ОРУ 2* до южна част външна ограда и разбиване на прилежащите бетонови основи;
 - Изграждане на нова фундаментна и ажурна част на външната ограда по имотната граница, вкл. пешеходна и портална врати;
 - Изграждане на нова фундаментна и ажурна част на вътрешна ограда за разделяне на площадката на ОРУ 110 kV, вкл. пешеходна и портални (*транспортен портал ОРУ 1* и *транспортен портал ОРУ 2*) врати. *Транспортен портал ОРУ 3*, не се изгражда като такъв, а се изгражда като част от новата ограда;
 - Възстановяване СтБ настилка (разбита при изкоп за основи);
 - Възстановяване тротоарна настилка (разрушена при изкоп за основи) около *пешеходен вход* външна ограда и около ограда ОРУ западна част;
 - Полагане на стоманобетонена настилка между битова сграда и външна южна ограда.
- Демонтираните метални конструкции ще се предадат с приемо-предавателен протокол на Възложителя за последващи действия по засклаждане като метални отпадъци в склад на ЕСО ЕАД.

Добитите строителни отпадъци по време на ремонта ще се събират отделно, съгласно изискванията на Наредба №2/23.07.2014 г. за класификацията на строителните отпадъци, и ще се извозват регулярно до регламентирано сметище.

НОРМАТИВНА УРЕДБА И СТАНДАРТИ

Доставката на оборудването и изпълнението на дейностите ще 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;
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Закон за измерванията;
- Правила и норми за извършване и приемане на СМР – ПИПСМР;
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрическите мрежи (ПБЗРЕУЕТЦЕМ);
- 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;
- 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 № РД-02-20-6 от 19.12.2016 г. за техническите изисквания за физическа сигурност на строежите;
- 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 № 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 № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- 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;
- Наредба № 3 от 9.11.1994 г. за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 81213-647 от 1.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО);
- Наредба за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (НУСОВРМ), приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г.;
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификацията на строителните отпадъци;
- БДС EN ISO 1461 – Горещопоцинковани покрития на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване или еквивалентен;
- Други приложими стандарти и норми.

Доставката на конструкциите, материалите 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, заложиени в настоящите технически спецификации.

Всички материали, които ще се вложат и монтират при изпълнение на предвидените дейности, ще отговарят на последното издание на българските, европейските и международни ИЕС норми и стандарти (или техни еквиваленти).

Основни технически и функционални изисквания към изпълнението на работите на обекта.

При изпълнение на строително-монтажните работи не се допуска използването на употребявани материали и съоръжения.

При изпълнението на строително-монтажните работи да се спазват изискванията на действащата нормативна уредба в страната.

Изпълнителят и Възложителят са задължени да съставят съгласно ЗУТ и приложимите наредби, всички необходими документи за извършените работи, както следва:

– по Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

– по Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Извършваните строително-монтажни работи трябва да отговарят на конкретните технически спецификации и приложимите типови чертежи.

На участника, избран за Изпълнител, Възложителят ще предостави всички приложими типови чертежи за изпълнение на предвидените СМР.

След запознаване в детайли с наличната документация, в определен от Възложителя срок, посочен в конкретните технически спецификации, Изпълнителят е длъжен да представи линеен график за цялостно изпълнение на обекта, който се съгласува от Възложителя.

Изпълнителят следва да предвиди всички необходими материали и механизация за безаварийна и безопасна работа по време на етапите за изпълнение на СМР и при временни схеми на захранване на подстанцията.

При повреждане на действащи съоръжения, комуникации и др. (подземни и надземни, в т.ч. съществуващи пътни подходи) по време на изпълнението на строително-монтажните работи, същите щесе възстановят от и за сметка на Изпълнителя.

При изпълнението на строително-монтажните и електро-монтажните работи ще се спазват технологичните изисквания, действащите в страната нормативни уредби, техническите норми и стандарти, предвидени по реда на, чл. 169 и чл. 170 от ЗУТ, в т.ч. на нормативната уредба и стандартите.

Демонтажни работи

Всички демонтажни (разрушителни) работи ще се изпълняват при стриктно спазване на нормативните документи за конкретния вид СМР, разработените вътрешни инструкции на фирмата изпълнител, както и на Наредба №2 от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи.

Демонтажните работи да започват, след като предварително са направени временни ограждения на района, в който ще се работи.

При извършване на демонтажните работи да се вземат мерки за опазване на съоръженията от повреди – механични въздействия, прах, удари, сътресения.

Демонтажът на съоръженията да се извършва внимателно, като се запазва функционалността на демонтираното оборудване.

Демонтажните работи, предвидени да се възложат чрез настоящата обществена поръчка, в най-общ обем са:

- демонтаж ажурна част на оградите (пана, метални колове);

- демонтаж пешеходни и транспортни метални врати;
- прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции (колонки, фундаменти);
- прорязване и разбиване на СтБ настилка (при изкоп за основи ограда ОРУ западна част);
- разваляне тротоарна настилка (при изкоп за основи – частично около *пешеходен вход* външна ограда, частично около ограда ОРУ западна част и между битова сграда и външна южна ограда).

Изпълнителят е длъжен да вземе всички мерки за контролиран демонтаж на носещите елементи без допускане на свободно падане, както на цели елементи, така и на части или парчета от тях.

С цел избягване предпоставки за осъществяване на нерегламентиран достъп до територията на подстанцията:

- демонтажните работи да се извършват поетапно, на отделни участъци;
- след приключване на работния ден, **да не се оставят разградени участъци**. За временна ограда могат да се използват демонтираните от участъка пана и стоманени конструкции от предвидената за разрушаване съществуваща ограда, като **след приключване на СМР демонтираните стоманени конструкции се складираат на указано от Възложителя място**.

Разрушаването на стоманобетонени конструкции да се изпълнява с пневматични или електро инструменти, след което добитите строителни отпадъци да се извозват на регламентирано сметище и/или площадки за третиране/оползотворяване на строителни отпадъци.

При изпълнение на демонтажните работи:

- да не се прекъсва и да не се демонтира съществуващата заземителна инсталация;
- да не се разрушават и да се пази целостта на кабелните канали, в близост до полетата;
- да се пази целостта на фундаментите на: осветителните стълбове микровълновите баристри;
- да не се прекъсват кабелите на: осветителната инсталация видеонаблюдението и периметровата охрана;
- да се пазят от повреда монтираните устройства за периметрова охрана и видеонаблюдение.

Земни работи

Изкопните работи за единични СтБ фундаменти и рандбалки да се изпълняват при сухо време и невлажен терен с откос или укрепени (плътно или неплътно). Да не се допуска наводняване на изкопите, а в случай на наводняване, да се предвиди водочерпене и почистване на калта.

Да не се фундаира в нееднородна по обем и състав почва и в неконсолидиран насип.

Всички изкопи да се изпълняват с минимални откоси, съобразени с консолидирането на почвата в конкретния участък.

Отстоянията между ръбовете на изкопите и фундаментите да позволяват на строителните работници нормална работа при изпълнение на армировъчни, кофражни и бетонови работи. За фундаменти на конструкции, чиито откоси на единични изкопи се застъпват или са близко един до друг (до 20-40 cm), да се предвидят общи (масови) изкопи.

1. Изисквания към изпълнението на строително-монтажните работи.

2.1. Изисквания за безопасни и здравословни условия на труд.

Влизането в п/ст „Веселчани“ става по предварително представен списъчен състав на работниците от Изпълнителя, включително номерата на превозните средства, които ще пребивават в района.

Подстанция 110/20 kV „Веселчани“ е част от електропреносната мрежа на страната и същата е в редовна експлоатация. Изпълнителят се задължава да положи всички грижи и да предприеме всички необходими действия, работата на п/ст „Веселчани“ да не бъде нарушена при изпълнение на СМР, освен в случаите на предварително заявени мероприятия и/или изключения. При авария на съоръжение или изключване в/на подстанцията, дължащи се на липсата на подобни мероприятия от страна на Изпълнителя, ще бъде предявена финансова претенция към същия, съобразно стойността на претърпените вреди.

За изпълнението на всички СМР да се спазват Правилника за безопасност и здраве при работа в ел. уредби на електрически и топлофикационни централи и по ел. мрежи 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 СМР; Вътрешни правила за здравословни и безопасни условия на труд, 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, както и действащите други нормативни и поднормативни актове. Спазването на изискванията по осигуряване на ЗБУТ и на инструкциите на експлоатацията са задължение на Изпълнителя.

Линейните графици за изпълнението на обектите да се актуализират преди започване на строително-монтажните и електромонтажни работи от Изпълнителя и да се съгласуват с Възложителя. Монтажът на всички съоръжения да се извършва съгласно заводската инструкция на съответното съоръжение.

При изпълнение на строително-монтажните и електромонтажни работи не се допуска използването на употребявани материали и съоръжения.

Строително-монтажните работи за всеки отделен технологичен етап да започват след надлежно приемане на предходните СМР от представител на Възложителя и след подписване на необходимите актове и протоколи, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. на МРРБ.

При повреждане на действащи съоръжения, комуникации и др. (подземни и/или надземни) по време на изпълнение на строително-монтажните и електромонтажните работи, същите да бъдат възстановени от и за сметка на Изпълнителя.

Всички демонтирани съоръжения и материали да се предават с протокол на Възложителя.

Персоналът на изпълнителя е командирован персонал по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и следва предварително да се инструктира от представител на Възложителя.

Преди откриването на строителната площадка, изпълнителят е длъжен да представи поименен списък на хората, които ще работят на обекта, с квалификационната група на всяко лице, а така също и на лицата, които могат да бъдат отговорни ръководители, изпълнители на работата и отговорници за безопасността. Работниците на изпълнителя да разполагат с квалификационни групи по ПБЗРЕУЕТЦЕМ, съобразени с вида на извършваните работи. В състава на бригадите да се включат лица, които имат необходимата квалификация да изпълняват задълженията на „отговорен ръководител“ и „изпълнител на работа“.

Строително-монтажните работи да се извършват под непосредственото ръководство на обучено техническо лице и под контрола на технически ръководител, добре запознат с технологичните правила, монтажната механизация и правилата по здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ).

Преди започване на работа изпълнителят е длъжен да изготви „Оценка на риска за здравето и безопасността на работниците и служителите при изпълнение на СМР на обекта“, в съответствие със ЗЗБУТ и Наредба № 5 от 11.05.1999 г. за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска.

Инструктажът по Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и ежедневният инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място да се извършват от представител на Изпълнителя.

- Не се допускат до работа лица, без да бъдат инструктирани.
- Не се допускат и разрешава присъствието на лица, употребили алкохол и/или опиати.
- Забранява се на работниците от фирмата-изпълнител да влизат, да складират материали и инструменти на други места, освен на предварително определените.
- Лица, незаети с ремонтната дейност, да не се допускат в близост до обекта.
- Изпълнителят да осигури на всички участващи в СМР лични предпазни средства и работно облекло, проверени и напълно изправни за съответния вид дейности и работни места. Ползването им да се следи съгласно Наредба № 3 за минимални изисквания за безопасност и опазване здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.
- Позиционирането на строителната механизация в близост до тоководещи части под високо напрежение, да се съгласува с персонала на подстанцията, за да се предотврати опасността от нарушаване на минималните безопасни разстояния при работа. Стриктно се спазват изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ – глава “Работа с повдигателни съоръжения” – членове от 513 до 521. За недопускане на опасно приближаване до частите под напрежение, ъгълът на завъртане на подемната част на съоръжението да се ограничи в хоризонтална посока чрез монтиране на ограничителни приспособления или поставяне на ограждения.
- Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтажът на строителни машини се извършват под ръководството на определено от строителя лице и при взети мерки за безопасност и спазване изискванията на Наредба за безопасност и експлоатация и технически надзор на повдигателни съоръжения и Наредба № 12 от 30 декември 2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи.
- Продуктите, машините, съоръженията и другите елементи, които посредством движението си могат да застрашат безопасността на работещите, при транспортиране и складиране се разполагат и стабилизират по подходящ и сигурен начин така, че да не могат да се приплъзват и преобръщат.
- Опасните зони около работещите строителни машини се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.
- Всички опасни отвори, които могат да предизвикат падания на хора, да се закриват с временни капаци.
- Работи при височина да се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети.
- Извършването на СМР се преустановява при неблагоприятни климатични условия (гръмотевична буря, силен дъжд или вятър, мъгла и др.), както и през тъмната част на денонощието.

При изпълнение на строително-монтажните и електромонтажни работи ще се спазват всички основни изисквания, съгласно приложимите чертежи от типовия проект.

Изкопни земни работи

При изкопни земни работи да се извършват следните дейности:

- почистване и временно повърхностно отводняване на строителната площадка;
- монтиране на ограждащите и предпазните съоръжения;
- отстраняване на хумусния слой;
- геодезическо трасиране на оси и контури на фундаментите и изкопите;
- подготовка и доставка на необходимите кофражни и укрепващи заготовки за извършване на земни работи (укрепителни елементи, стълби и др.);
- в зоните на подземни мрежи или съоръжения земните работи се извършват с писменото съгласие и присъствие на представител на собственика или на експлоатиращия проводите и/или съоръженията;
- при невъзможност за определяне на точното местоположение на подземните мрежи и съоръжения или когато има съмнения за верността на подземния кадастър, ръчно се изкопават шурфове, перпендикулярно на трасето на подземните мрежи, за установяване на действителното местоположение и вида на подземните мрежи и съоръжения;
- преди започване на земните работи, техническият ръководител осигурява означаването върху терена или на подходящо място със знаци и/или табели на съществуващите подземни мрежи или съоръжения в план и дълбочина;
- не се допуска извършване на земни работи със строителни машини на разстояние, по-малко от 0.3 м от подземни мрежи или съоръжения;
- преди започване на работа в изкопи с дълбочина, по-голяма от 1.5 м, техническият ръководител или бригадирът проверява устойчивостта на откосите или укрепването;
- изкопните работи се преустановяват при откриване на неизвестни подземни мрежи или съоръжения до получаване на разрешение от собственика им; при поява на условия, различни от предвидените, до изпълнение на съответните предписания на Възложителя.

Няма да се допуска:

- извършването на изкопни работи чрез подкопаване;
- преминаването и престоят на хора, както и изпълнението на други видове СМР в обсега на действие на строителна машина (багер, булдозер, скрепер, валяк и др.), изпълняваща земни работи;
- повдигането и преместването на обемисти предмети като скални късове, дървета, дънери, части от основи на стени на сгради или съоръжения, строителни елементи и др. с работните органи на земекопни строителни машини;
- извършването на изкопни работи при наличие на почвени води, създаващи опасност от наводняване или срутване на откосите или укрепването, както и в преовлажнени, пясъчливи, льосовидни и насипни почви без укрепване.

Неукрепени изкопи и укрепени изкопи:

- Строителни и монтажни работи в изкопи с вертикални стени и без укрепване се извършват, след като техническият ръководител установи изправното и безопасно състояние на стените на изкопите.
- При изпълнението на изкопните работи техническият ръководител и бригадирът са длъжни да следят за устойчивостта на откосите и при поява на пукнатини, успоредни на ръба на изкопа, на надвиснали камъни или козирки или при опасност от свличания или обрушвания да разпореждат на работещите незабавно излизане от изкопа и извеждане на строителните машини от застрашените участъци. Техническият ръководител може да разпорежи намаляване на наклона на откосите в съответните участъци или укрепването им само след съгласуване с проектанта.

- Изкопи с вертикални стени и с височина, по-голяма от допустимата за неукрепени изкопи, се укрепват от нивото на терена.
- Укрепителните елементи не трябва да са криви, корозирали или без необходимата якост.
- Укрепването на изкопите се демонтира по нареждане и съобразно указанията на техническия ръководител отдолу нагоре, следвайки темпа на засипване на изкопа, без да се създава опасност за работещите или за съоръженията в изкопите.
- В случай на свличане на земна маса или при поява на друга опасност по време на демонтажа на укрепването на изкопите, работещите незабавно преустановяват работа.

Насипни работи

При извършване на насипни работи се спазват следните основни изисквания:

- Широчината на насипните участъци за движение на валяци и трамбовъчни машини трябва да осигурява безопасното движение на машините на разстояние от горния ръб на откоса на насипа, предотвратяващо свличането на откоса.
- При уплътняване на земни маси в близост до съществуващи сгради и съоръжения се взема предвид въздействието на уплътняващите машини върху тях.
- Обратни насипи се изпълняват по нареждане на техническия ръководител, след като бетонът на подземните съоръжения е набрал 70% от крайната якост.
- Уплътняването на обратния насип започва от участъците в близост до подземните съоръжения (фундамент, подпорна стена и др.) с постепенно отдалечаване от тях.
- Обратните засипки задължително се изпълняват на слоеве с дебелина не по-голяма от 20 см или съобразно указанията в приложимите типови чертежи по съответната част.
- При широчина, по-малка от 0.7 м, не се допуска механизирано трамбоване и слизане на работещи в траншеята.

Няма да се допуска:

- оставянето на прикачни валяци по наклонени терени, без да са застопорени;
- изнасянето на работния орган на булдозери или товарачни машини навътре от ръба на откоса при напречното им движение по време на извършване на обратни насипи;
- работа с електротрамбовки при дъжд или гръмотевици.

Изграждане на стоманобетонни конструкции.

При изпълнение и изграждане на стоманобетонни конструкции да се спазват изискванията на действащата нормативната уредба, както и приложимия типов проект.

Основни изисквания при изграждане на стоманобетонни конструкции:

- Преди започване на кофражни, армировъчни и бетонови работи, техническият ръководител осигурява безопасното им изпълнение, като взема подходящи мерки за предпазване на работещите.
- Извършване на СМР, следващи кофражните работи, от работните площадки на кофража се допуска от техническия ръководител след укрепване на кофража в проектно положение.
- При изграждане на стоманобетонни конструкции не се допуска придвижване на хора и поставяне на други елементи и товари по недовършен и недостатъчно укрепен кофраж.
- Армировка се пакетира съобразно изискванията за транспортиране и складиране и последователността на монтажа.
- Армировъчните скелети, поставени преди монтиране на кофражните форми, се осигуряват срещу преобръщане или падане.
- Не се допуска оставяне на стърчащи краища на армировка, които могат да наранят преминаващи работещи, както и качване на работещите по монтирана вертикална армировка.

- Полагането на бетон започва, след като техническият ръководител е установил изправността на използваните скелета, платформи, транспортни пътеки, осветлението на работните места и на другите временни съоръжения.
 - По време на бетониране се следи за състоянието на кофража и при установяване на нередности процесът се спира до привеждане на носимоспособността на кофража към проектната.
 - Ръбовете на фундаментите, над кота терен се изпълняват с фаска, така че да няма остри ръбове.
 - Всички фундаменти да са гладки, без пукнатини и шупли.
- Във фундаментите чрез монтажен шаблон се замонолитват анкерни групи (болтове) за закрепване на стоманените конструкции.

Монтажни работи

При извършване на монтажни работи за монтаж на строителни конструкции, технологично оборудване да се спазват изискванията в Приложение № 4 към чл. 2, ал. 2 на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, както и на тези в настоящата документация и други.

Няма да се допуска:

- Управление и работа с повдигателни съоръжения от лица непритежаващи съответните квалификация и документи за право на управление на съответната машина, както и преди проверка на техните знания и практическа подготовка.
- Работа с неопределено натоварване на машината (издърпване на затрупан или замръзнал на земята товар), както и притеглянето на товари в хоризонтално направление;
- Извършването едновременно на две или повече операции с крана или повдигателното съоръжение;
- Ползването на аварийните изключватели като работни органи и с неизправни такива;
- Повдигането на товари с тегло, превишаващо товарносимостта на машината;
- Ползването на крановете за издигане и превозване на хора;
- Ползването на височинна платформа (вишка) за издигане и пренос на товари;
- Оставянето на товари в издигнато положение по време на почивка.

След като се извърши монтажа на конструкциите, частта от фундаментните болтове над кота горен ръб фундамента, се защитават с PVC покривна тапа.

При извършване на работите по товарене, разтоварване и преместване на товари и оборудване да се спазват следните основни изисквания:

- Използваните въжета и приспособления за захващане на товарите трябва да имат табелки с указана максимално допустима тежест и дата на следващото изпитание;
- Товарите трябва да бъдат надеждно закрепени;
- Забранено е преминаването под стрелите на крановете с окачен товар, както и да се спира и оставя кран с окачен товар.

Опазване на околната среда.

Доставката и съхранението на необходимите материали да се изпълнява по график, на предварително определени от Възложителя места на обекта. Да не се допуска натрупването и/или разпиляването на строителни материали и отпадъци извън границите на обекта и строителната площадка.

Добитите отпадъчни материали и строителни отпадъци да се изхвърлят регулярно от Изпълнителя на най-близкото регламентирано сметище на селищната система, след получаване от страна на Изпълнителя на разрешение за депонирането им.

Забранява се изхвърлянето и натрупването на строителни отпадъци край пътища, пътеки, граници между имоти, кариери, речни корита, дерета, както и изхвърлянето им до или в контейнерите за събиране на битови отпадъци или на други нерегламентирани места.

Изпълнителят се задължава предаването и извозването на добитите строителни отпадъци да се извършва от лица, които притежават разрешение за извършване на дейностите по третиране и транспортиране на отпадъците, издадено по реда на ЗУО.

Транспортната техника, напускаща обекта, да се почиства, с оглед да не се замърсява уличната и пътната мрежа. Да не се допуска разпиляване на материалите при транспортиране.

След приключване на договорените СМР, работните зони и местата за депониране и складиране да се почистят старателно, като се оставят в подходящо експлоатационно състояние.

Пожарна и аварийна безопасност.

– Мерките по ПБ на обекта по време на работа трябва да са съобразени с Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа, както и с Плана за осигуряване на пожарната безопасност при извършване на текущи ремонти и на строително-монтажни работи в обектите на МЕР Хасково и МЕРП Кърджали, който ще бъде предоставен на участника, избран за изпълнител, след сключване на договора.

– По време на изпълнение на работата трябва да се обезпечи свободен достъп на пожарни автомобили по съответните вътрешноведомствени пътища и не се допуска складиране на материали или строителни отпадъци върху тях;

– Забранява се паленето на огън под и в близост до електрическите съоръжения;

– Забранява се оставянето на запалими материали под и в близост до електрическите съоръжения;

– Забранява се използването на противопожарните съоръжения от противопожарното табло за несвойствени цели.



дата:01.06.2021г.

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Живко Желев, Представяващ ДЗЗД"Рудин-Старт"

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП

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

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Ремонт на ограда в п/ст Веселчани“

От ДЗЗД”Рудин-Старт”

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: **224 981,52 лева**
(Двеста двадесет и четири хиляди деветстотин осемдесет и един лева, петдесет и две стотинки), 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
1	III.11	Демонтаж на метални оградни колове и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	182	17.18	3126.76
2	III.12	Демонтаж на оградни пана и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	179	13.45	2407.55
3	III.13	Демонтаж на пешеходни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	1	26.92	26.92
4	III.14	Демонтаж на транспортни метални врати и складиране на указано от възложителя място (на територията на обекта)	бр.	4	95.49	381.96
5	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	9459.3	9459.30
6	III.16	Прорязване и разбиване на съществуващи СтБ конструкции и елементи	м ³	66.5	123.96	8243.34
7	III.17	Прорязване и разбиване на СтБ настилка	м ³	2.80	123.96	347.09
8	III.20	Разваляне на тротоарна настилка, вкл. бордюри	м ²	37	10.69	395.53
9	III.65	Изсичане на храсти и дървета при дебелина на дърветата до 10 см, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	м ²	200	13.09	2618.00

Заличено по чл. 37 от ЗОП

10	III.66	Изсичане на единични широколистни дървета, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	бр.	2	186.1	372.20
11	III.67	Изкореняване на единични широколистни дървета, натоварване и извозване на дървесината до регламентирано от контролните органи място	бр.	2	247.4	494.80
12	III.80	Изкоп с багер в земни почви при нормални условия на транспорт	м ³	300	9.06	2718.00
13	III.108	Натоварване и извозване на излишни земни маси до регламентирано депо	м ³	34	22.68	771.12
14	III.110	Натоварване и извозване на строителни отпадъци до регламентирано сметище	м ³	71.3	195.32	13926.32
15	III.134	Кофраж "видим" бетон за бетонови стени, рандбалки, цокли и ивични основи	м ²	880	42.49	37391.20
16	III.137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана	кг	5941	1.58	9386.78
17	III.176	Доставка и полагане на подложен бе	м ³	22	118.29	2602.38
18	III.197	Доставка и полагане на "видим" бетон C20/25 (B25) за ивични основи (рандбалки) ограда, вкл. оформяне на скосявания (фаски)	м ³	113	151.34	17101.42
19	III.106	Уплътняване ръчно с трамбовка на земни почви на пластове до 20 см, до достигане на минимална обемна плътност 17,0 kN/m3	м ³	266	9.17	2439.22
20	III.135	Доставка, монтаж и демонтаж на EPS (експандиран пенополистирен) до 6 см в кофражните форми	м ²	2.35	10.95	25.73
21	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	м	2.75	20.63	56.73
22	III.474	Доставка и монтаж на барбакани от PVC тръби до Ø110mm в СтБ цокъл на ограда за отводняване на терена	м	5	7.61	38.05
23	III.191	Доставка и полагане на армиран бетон C25/30 (B30) за настилки	м ³	2.80	151.47	424.12
24	III.486	Полагане на настилка от тротоарни плочи 40/40/5 см, вибропресовани, сиви на хидрофобна циментова фуга тип „Терафлекс Gold selection” или еквивалентно, с оставяне на еластични фуги /около пешеходен вход външна ограда и около ограда ОРУ западна част/	м ²	15	36.08	541.20

Заличено по чл. 37 от ЗОП

25	III.74	Изкоп траншеен неукрепен ръчно в земни почви /между битова сграда и външна южна ограда/	м ³	2.40	66.68	160.03
26	III.177	Доставка и полагане на подложен бетон клас C10/12.5 (B12.5) /Г ^{ВН} пласт настилка d=10 см между битова сграда и външна южна ограда/	м ³	2.20	123.53	271.77
27	III.190	Доставка и полагане на армиран бетон C20/25 (B25) за настилки /Г ^{ВН} пласт настилка d _{min} =5см между битова сграда и външна южна ограда/	м ³	1.60	148.59	237.74
28	III.137	Изработка, доставка и монтаж армировъчна стомана /за Г ^{ВН} пласт настилка - арм.мрежа Ø6.5 - 10/10см B420/	кг	115	1.58	181.70
29	III.449	<p>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:</p> <p>– 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;</p> <p>– 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;</p> <p>– комплект фиксатори за пана - 5 (6) бр./колона;</p> <p>– монтажни елементи в зависимост от избрания начин на монтаж на оградните стълбове:</p> <p>*чрез анкерни планки – поцинковани анкерни планки с 2 бр. фиксатори и 4 бр. анкерни болта M10;</p> <p>*чрез вбетониране – закладни части, закотвящи планки и други монтажни елементи</p>	м	412	173.7	71564.40
30	III.453	Доставка и монтаж на оградно пано (от оградната модулна система) за галванично разкъсване, в т.ч. 4 бр. подпорни изолатори	бр.	4	562.29	2249.16


Заличено по чл. 37 от ЗОП


31	III.207	Тухл.зидария стени над 1/2 тухла от единични плътни тухли	м ³	2	294.16	588.32
32	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.	2	2591.81	5183.62
33	III.462	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) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm	бр.	2	2831.62	5663.24
34	III.464	Доставка и монтаж на двукрила транспортна оградна врата – размер на вратата – ШxВ = 6000x(от 1730 до 2430) mm; – вид на пълнежа (ажура) – горещо поцинковани хоризонтални (2xØ8 mm) и вертикални (Ø6mm) пръти, оформящи растер 50x200 mm	бр.	1	2831.98	2831.98
35	III.473	Доставка и монтаж на единичен кълон 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 кълон (комплект с модулната оградна система) /съгласно детайли по чертеж от типовия проект/	м	309	18.73	5787.57
36	III.937	Доставка табела "Опасност! Високо напрежение!" и монтаж върху мет.конструкция /с надпис „Внимание! Високо напрежение! Опасно за живота!“/	бр.	35	17.44	610.40
37	III.68	Направа изкоп за полагане на заземителна шина със зариване и трамбоване с дълбочина до 0,8 m	м	6	8.31	49.86
38	II.1.4.1	Доставка и монтаж на горещо поцинкована стоманена шина 40/4 mm	м	36	7.55	271.80

Заличено по чл. 37 от ЗОП

39	II.1.4.10	Двукратно боядисване на поцинкована стоманена заземителна шина с черна боя	м ²	1.06	5.4	5.72
40	II.1.4.4	Доставка и монтаж на горещо поцинкован заземителен кол 63/63/6 мм; L=3 м	бр.	12	76.82	921.84
41	II.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм ² , отвор за болт М12 /токова клемма за оградно пано/	бр.	246	2.53	622.38
42	II.1.4.5	Доставка и монтаж на калайдисана медна обувка 25 мм ² , отвор за болт М12	бр.	252	2.53	637.56
43	II.1.4.7	Доставка и монтаж на меден кабел с жълто-зелена PVC изолация, 0.6 kV, 1x25 мм ²	м	63	5.1	321.30
44	II.1.8.1.11	Измерване преходно съпротивление на заземителна инсталация	компл.	1	812	812.00
ОБЩА ЦЕНА ЗА ОБЕКТА, ЛЕВА, БЕЗ ДДС:						214268.11
НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ 5% ЛЕВА, БЕЗ ДДС:						10713.41
ОБЩА ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА за изпълнение на обществената поръчка, ЛЕВА, БЕЗ ДДС:						224981.52

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 на персонала (лв/ч.ч) - 12 лв/ч.ч;
- цена на транспорт (лв/т.км) – 0,45 лв/т.км;
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв/мсм):
 - ✓ автокран -16т- 680 лв/мсм;
 - ✓ автокран -40т -940 лв/мсм;
 - ✓ автовишка 37м – 1200 лв/мсм;
 - ✓ автовишка 28м -1100 лв/мсм;
 - ✓ автовишка 24м -900 лв/мсм;
 - ✓ автовишка 14м-680 лв/мсм;
 - ✓ багер- 680 лв/мсм;
 - ✓ мини челен товарач-500 лв/мсм;
- доставно-складови разходи (%) - 10%
- допълнителни разходи за труд (%) - 100%
- допълнителни разходи за механизация (%) - 50%
- печалба (%) - 10%

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: 01.06.2021г. 

Подпис и печат:

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Живко Желев, Представяващ ДЗЗД "Рудин-Старт"