

ДО
ЕСО ЕАД, МЕР Монтана
гр. Монтана 3400
ул. „Ал. Стамболийски”, № 45

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Ремонт фундаменти за командни шкафове в п/ст „Лом“

От „СТЕНЛИ 03“ ЕООД

(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

I. Срок за изпълнение и гаранционен срок

1. Срокът за цялостно изпълнение на поръчката е 29 календарни дни (до 30 календарни дни), считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка (обр. 2 по Наредба № 3/ 31.07.03 г. на МРРБ към ЗУТ) до датата, посочена в уведомителното писмо до възложителя за окончателното завършване на СМР.

2. Гаранционният срок за изпълнените работи е 10 години (мин. 10 години), считано от датата на протокола за приемане на строежа, без забележки от приемателна комисия, назначена от възложителя.

Предлагаме организация за изпълнението на СМР и технически спецификации, както следва:

II: Организация за изпълнение на СМР.

1. Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР:

а. Обяснителна записка.

Място за изпълнение на поръчката

Ел. подстанция „Лом” се намира на територията на МЕР Монтана, в гр. Лом, област Монтана.

Съществуващо положение

Ел. подстанция „Лом” 110/20 кV е въведена в експлоатация през 1967 год. До сега на бетонните фундаменти на командните шкафове в ОРУ 110 кV не са извършвани ремонти.

Съществуващите фундаменти са отлети от невибриран бетон. В следствие от това повърхностите са шуплести и ронливи.

Обем на поръчката:

Ремонта на фундаменти се отнася за следните шест съществуващи командни шкафа – поле 110 кV „Трафо I”, поле 110 кV „Трафо II”, поле 110 кV ВЛ „Алмус”, поле 110 кV ВЛ „Видбол”, поле 110 кV ВЛ „Цибър” и поле 110 кV „Мерене и ВО”.

Ремонтът се състои в следното:

- Изкоп на ями 0.3-2.0 м2 и дълбочина до 2 м ръчно в земни почви
- Ръчно натоварване, превоз и разтоварване на отпадъци с колички до 50 м
- Ръчно товарене и извозване с камион на строителни отпадъци до 10 км
- Кофраж за фундаменти с влагоустойчив шпертплат
- Доставка и монтаж на армировка ф 6,5 и ф 8 от Ст А-I за фундаменти
- Доставка и монтаж на армировка № 8 от Ст А-III с каре 10 см за фундаменти
- Пробиване на отвори ф 200 в бетонови стени 20 см ръчно
- Доставка и монтаж на PVC тръба ф 200 от кабелен канал до фундаменти
- Доставка и полагане, ръчно бетон клас В20 вибриран за фундаменти
- Обмазване на фундаменти със Siua Top Seal 107 Elastic
- Ръчно засипване на изкоп около фундаменти с трамбоване на пластове по 10 см

- Монтаж на нови командни шкафове (КШ) на новите фундаменти посредством лепящи анкери тип HILTI, HVU + HAS-R M 20 по 4 бр. и самозалепваща се битумна лента между дъното на КШ и фундамента
- Доставка и полагане на цялостно дълготрайно защитно покритие за видимата част на фундаменти Sikagard-680 S Betoncolor или еквивалентен, в цвят RAL 9001
- Изкоп в ЗП за бетонова площадка пред командните шкафове с размери 1,00 м / 0,60 м / 0,30 м и 1,40 / 0,60 / 0,30 м - 1 бр.
- Ръчно натоварване, превоз и разтоварване на отпадъци с колички до 50 м
- Ръчно товарене и извозване с камион на строителни отпадъци до 10 км
- Доставка и полагане на дрениращ баластрен слой с деб. 15 см
- Доставка и монтаж на армировка от Ст А-I ф 6,5 с каре 10 см за площадка пред командните шкафове с размери 1,00 м / 0,60 м - 5 бр. и 1,40 / 0,60 м - 1 бр.
- Доставка и полагане, ръчно бетон клас В20 вибриран за площадка пред командните шкафове с размери 1,00 м / 0,60 м / 0,15 м и 1,40 / 0,60 / 0,15 м - 1 бр.
- Разбиване на стоманобетон с ел. къртач
- Ръчно натоварване, превоз и разтоварване на строителни отпадъци с колички до 50 м
- Ръчно товарене и извозване с камион на строителни отпадъци до 10 км

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

б. Графична част на план-графика.

Прилагаме линеен график, изготвен съобразно технологично необходимото време за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, в зависимост от работната сила, механизацията и оборудването, с които разполагаме и който съдържа: началото на СМР, обвързано със сроковете за предаване на строителната площадка, сроковете за завършване на отделните етапи от СМР, общо времетраене на СМР, краен срок за приемане на обекта като цяло.

(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 СМР, обвързано със сроковете за предаване на строителната площадка, сроковете за завършване на отделните технологични етапи от СМР, общо времетраене на СМР, краен срок за приемане на обекта като цяло.)

РАЗДЕЛ III. Технически спецификации

1. Строителни продукти

Предлаганите в нашата оферта строителните продукти съответстват/са „еквивалентни“ на посочените от Възложителя в техническите спецификации и са както следва:

№	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)	Производител
1	Бетон В20	БДС EN 206:2002 или еквивалентен	БДС EN 206:2002 или еквивалентен	„Еко Бетон Лом“ ЕООД
2	Армировъчна стомана Ст А-I и А-III	БДС 4758 :2008 или еквивалентен <u>БДС 9252:2007</u> или еквивалентен	БДС 4758 :2008 или еквивалентен <u>БДС 9252:2007</u> или еквивалентен	„ХЪС“ ООД
3	Кофражи	<i>БДС 8635:1978 или еквивалентен</i> <u>БДС EN 13377:2003</u> или еквивалентен	<i>БДС 8635:1978 или еквивалентен</i> <u>БДС EN 13377:2003</u> или еквивалентен	„ПЕРИ България“ ЕООД
4	Крайно защитно покритие върху цялата повърхност на СтБ елементи съгласно	БДС EN 1871:2004 или еквивалентен БДС EN 1436:2007 + А1:2009	БДС EN 1871:2004 или еквивалентен БДС EN	„Сика България“ ЕООД

използваната технология.	или еквивалентен БДС EN 1504-10:2004 или еквивалентен	1436:2007 + A1:2009 или еквивалентен БДС EN 1504-10:2004 или еквивалентен	
--------------------------	---	---	--

Забележка: Участникът задължително трябва да попълни всички редове от колоната "Предложение на Участника".

2. Технически спецификации за изпълнение

При изпълнението на строително-монтажните работи ще се спазват технологичните изисквания, действащите в страната нормативни уредби и техническите норми и стандарти предвидени по реда в Раздел III, чл. 169 и чл. 170 от ЗУТ, в това число и на:

- 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, в сила от 28.08.2004г. (ПБЗРЕУЕТЦЕМ);
- Наредба № 3 за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии – ДВ бр.90 и бр. 91 от 2004 г.;
- 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 № 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 № 9 от 9.06.2004 г. за техническата експлоатация на електрически централи и мрежи;
- Наредба № Из-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
- Наредба № Из-2377 от 15.09.2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите.
- Наредба № 14 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за производство, преобразуване, пренос и разпределение на електрическа енергия от 15.06.2005 г., в сила от 29.09.2005 г.

Работите на обекта ще се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице.

При изпълнение на СМР ще се спазва описаната в настоящите технически изисквания технологична последователност, както и изискванията предвидени в ПИПСМР. Ако конкретен тип работа не е описан като технология в техническите изисквания и в ПИПСМР, ще се спазва предписаната от производителя последователност и технология, като преди започване на работа представи на лицето, упражняващо инвеститорски контрол екземпляр от въпросната технология.

Не се разрешава извършването на работи извън договорения обем без съгласуване с възложителя по предвидения в договора ред.

Използването на специализирана техника и строителна механизация е по наша преценка, като ще се представи точен списък. Всички машини и механизирани инструменти трябва ще се поддържат в изправност и да се използват само от правоспособни специалисти.

- **Обектът ел. подстанция Лом представлява част от електропреносната мрежа на страната и същият е в редовна експлоатация. Изпълнителят се задължава да положи всички грижи и да предприема всички необходими действия, работата на ел. подстанция Лом да не бъде нарушена при изпълнение на СМР, освен в**

случаите на предварително заявени изключения.

- При изпълнение на строително-монтажните работи, съществуващите съоръжения ще се пазят от повреди!
- Работата ще се изпълнява при строго спазване на изискванията на действащите правилници и нормативни документи за техническата експлоатация и осигуряване на безопасност на труда!

Изисквания за Безопасни и здравословни условия на труд

При изпълнение на поръчката следва ще се спазват стриктно изискванията на: 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, и изготвения ПБЗ. Спазването на изискванията по осигуряване на ЗБУТ и на инструкциите на експлоатацията са задължение на Изпълнителя.

Персоналът ни се явява командирован персонал по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и предварително ще бъде инструктиран по същия Правилник. Инструктажът по ПБЗРЕУЕТЦЕМ се извършва от представител на Възложителя.

Преди откриването на строителната площадка, ще представим поименен списък на хората, които ще работят на обекта, като посочи и техническия ръководител.

При започване на работа ще се явим за запознаване с Вътрешните правила за здравословни и безопасни условия на труд и едновременно с подписване на договора ще подпишем и споразумение за безопасни условия на труд.

Инструктажът по Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР и ежедневният инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място ще 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 опиати.
- Забранява се на работниците от фирмата-изпълнител да влизат, да складираят материали и инструменти в други помещения, освен в определените за това места.
- Лица, не засти 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 чл.17 и Приложение № 3 от Наредба № 3 за минимални изисквания за безопасност и опазване здравето на работниците.
- Позиционирането на строителната механизация в близост до тоководещи части под напрежение, да се съгласува с персонала на подстанцията, за да се предотврати опасността от нарушаване на минималните безопасни разстояния при работа.
- 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.
- Всички опасни отвори, които могат да предизвикат падания на хора да се закриват с временни капаци.
- Работи при височина се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети.
- Работещите на височина поставят инструментите си в специални сандъчета и чанти, обезопасени срещу падане.
- Извършването на СМР на открито ще се преустановява при неблагоприятни климатични условия (гръмотевична буря, силен дъжд или вятър, мъгла и др.), през тъмната част на денонощието.

(Описва се предлаганата от участника технология и последователността на изпълнение, начина

на контрол и приемане на извършените видове работи.)

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

IV. Декларираме, че:

1. приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор и споразуменията към него.
2. направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в поканата за участие, считано от крайния срок за получаване на офертите.
3. при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд*.
4. е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.
5. 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.
6. се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани с изпълнението на поръчката.
7. не са настъпили промени в обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 и чл. 101, ал. 11 от ЗОП, от момента на включването ни в класификационната система на изпълнители, по която се провежда настоящата поръчка.
8. лицата, които ще изпълняват задълженията на „Отговорен ръководител“ и „Изпълнител на работа“ по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ притежават съответния опит, квалификация, образование, специалност и квалификационна група по ТБ. Списъкът с лицата, които ще отговарят за изпълнението на обекта, заедно с удостоверенията за придобита квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, ще представим преди започване на работа, оформени като Заповед за командирован персонал.
9. ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, при сключване на договора ще представим на възложителя всички документи, посочени в раздел V „Документи, които трябва да бъдат представени от участника, избран за изпълнител, при подписване на договора за обществената поръчка“ от документацията за участие..

Приложения:

1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо) - **не се прилага**;
2. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо) - **не се прилага**.

Дата: 21.03.2018г.

Подпис и печат:

Заличено по чл.2 от ЗЗЛД

Инж. Стефан Костов

(име и фамилия)

Управител

(длъжност на представляващия участника)

* 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“.