

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

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Ремонт в ОРУ 110kV п/ст Жеравица“

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

I. Предлаганите от нас срокове при изпълнение на поръчката са, както следва:

1.1. Срок за подготовка на обекта (доставка на материали и съоръжения, съгласуване на изключения и др.): 20 (не повече от 20) календарни дни считано от датата на подписване на протокол за предаване и приемане на изходните данни от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до датата на уведомителното писмо до възложителя за приключили подготвителни дейности;

1.2. Срок за изпълнение на строително-монтажните работи: 160 (не повече от 160) календарни дни считано от датата на подписване на Протокол за откриване на строителна площадка (Приложение № 2а по Наредба № 3/31.07.03г. на МРРБ на основание ЗУТ) до датата на уведомителното писмо до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за окончателното завършване на СМР.

1.3. Гаранционен срок за изпълнените СМР 5 (пет) години (не по-кратък от 5 години), считано от датата на протокол Образец №15 за приемане на строежа без забележки от приемателна комисия.

1.4. Гаранционният срок на стоманобетонните фундаменти: 10 (десет) години (не по-кратък от 10 години), считано от датата на въвеждане в експлоатация (датата на приемо-предавателния протокол за въвеждане в експлоатация).

1.5. Гаранционният срок на метален корпус (обвивка, врата, неподвижна и подвижна монтажни плочи, дъно на шкаф, монтажна основа) на командни шкафове: 5 (пет) години (не по-кратък от 5 години), считано от датата на въвеждане в експлоатация (датата на приемо-предавателния протокол за въвеждане в експлоатация).

1.6. Гаранционният срок на оборудване командни шкафове: 3 (три) години (не по-кратък от 3 години), считано от датата на доставка (датата на приемо-предавателния протокол, подписан без забележки).

1.7. Гаранционната поддръжка на оборудването командно-релейни шкафове: 3 (три) години (не по-кратък от 3 години), считано от датата на приемо-предавателния протокол за въвеждане в експлоатация.

1.8. При поява на дефекти, те ще бъдат своевременно отстранявани, а при невъзможност за тяхното отстраняване, дефектиралото оборудване ще бъде подменяно с ново от Доставчик. Заличено по чл. 36, ал. 3 от ЗОП
възможния най-кратък срок: 7 (седем) дни (не по-дълъг от 7 календарни дни).

II. Организация за изпълнение на СМР

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

1.1. Обяснителна записка

Настоящата поръчка третира ремонта на ОРУ 110kV в подстанция Жеравица. При реализирането на ремонта на обекта ще бъдат изпълнени следните видове СМР:

- Демонтаж на първични съоръжения, оборудване, шинни системи и кабели високо и средно напрежение и извозването им до склад на Възложителя

Заличено по чл. 36, ал. 3 от ЗОП

- Демонтаж на вторични съоръжения, оборудване, контролни кабели и извозването им до склад на Възложителя
- Демонтаж на метални конструкции (кабелни лавици, оградни пана и други дребни елементи) и складиране на указано от Възложителя място на територията на обекта
- Разбиване на съществуващи стоманобетонни конструкции - масички, фундаменти, капаци на кабелни канали, настилки и извозване на строителни отпадъци до оторизирано депо за строителни отпадъци
- Направа на изкопи до 2 м. в земни почви за изваждане на съществуващи и полагане на нови готови фундаменти
- Неплътно укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2м
- Направа на изкопи за полагане на заземителни шини
- Натоварване и извозване на хумус до регламентирано депо
- Направа на изкопи за кабелни канали, шахти и тръбни мрежи
- Доставка и полагане на подложен бетон С 8/10
- Монтаж на нови, произведени в заводски условия (по типов проект на Възложителя), фундаменти
- Полагане на заземителни шини
- Полагане на тръбна мрежа за силови и контролни кабели, включително монтаж на обсадни тръби в стоманобетонни кожуси при пресичане на пътища.
- Направа на обратни насипи с трамбоване
- Саниране на запазващите се стоманобетонни конструкции за разединители
- Монтаж на нови метални конструкции за първични съоръжения (произведени в заводски условия по типов проект на Възложителя, с нанесено антикорозионно покритие)
- Монтаж на командни и релейни шкафове
- Монтаж на кабелни лавици
- Монтаж на капаци на кабелни канали
- Направа на кофраж, монтаж на армировка и полагане на бетон за изграждане на нови стоманобетонни (СТБ) фундаменти и рандбалки за ограда около високоволтови съоръжения
- Монтаж на ажурна ограда около високоволтови съоръжения с обща височина до 3м
- Възстановяване на бетонни настилки.
- Монтаж на съоръженията, доставка на Възложителя.
- Присъединяване на новите съоръжения и метални конструкции към съществуващата заземителна инсталация.
- Изпълнение на вторична комутация за управление, сигнализация, блокировки, релейни защиты и др.
- Доставка и монтаж на КТ и КРЩ.
- Пусково-наладъчни работи и въвеждане в експлоатация.

Видовете и количествата строително-монтажни работи са описани подробно в ценовото предложение към настоящата оферта.

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;
 - Правилник за приемане на земната основа и фундаменти;
 - Правилник за изпълнение и приемане на стоманени конструкции;
 - Наредба №3 от 09.11.1994 г., за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции;
 - Наредба №3 от 31.07.2003 г на МРРБ, за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
 - Наредба №2 от 31.07.2003г за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.
 - Наредба №3 от 09.06.2004 г., за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии
- ДВ бр.90 и бр. 91 от 2004 г.:

Заличено по чл. 36, ал. 3 от ЗОП

- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрическите мрежи, в сила от 28.02.2004 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 № 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.

Изпълнението на СМР ще е условно обособено на няколко етапа, през които СМР ще се извършват без изключване на напрежението, с частично или пълно изключване на напрежението в ОРУ 110kV. Изключване на ОРУ 110kV ще се извършва само при технологична необходимост за изпълнение на отделни СМР.

След подробен оглед на обекта и запознаване в детайли с техническите изисквания на Възложителя, Изпълнителят ще изготви проект за организация и изпълнение на строителството (ПОИС) за ремонта на ОРУ 110kV и актуализиран комплексен план график (линеен) за цялостно изпълнение на поръчката и ще ги представи за одобрение и съгласуване с Възложителя. При разработването на ПОИС, Изпълнителят ще се стреми строителните работи за изграждането на фундаментите да става без изключване на напрежението или с частично изключване на напрежението, като предвиди мероприятия за реализиране на временни схеми за работа на ОРУ. Персоналът на фирмата-изпълнител ще спазва стриктно всички указания на експлоатационния персонал. Работите на обекта ще се осъществяват под техническото ръководство на правоспособно лице.

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

Отклонения от техническите изисквания ще се допускат само след писмено разрешение от Възложителя. Няма да се разрешава извършването на работи извън договорения обем без съгласуване с Възложителя по предвидения в договора ред.

СМР за всеки етап трябва ще започват след преглед и съставяне на необходимите актове и протоколи за скрити работи.

Използването на специализирана техника (в т.ч. повдигателни съоръжения) и строителна механизация е по преценка на Изпълнителя, който ще представи точен списък. Всички машини и механизирани инструменти ще се поддържат в изправност и ще се използват само от правоспособни специалисти.

При изпълнение на поръчката 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, 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 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.

Персоналът на Изпълнителя ще се явява командирован персонал по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и предварително ще бъде инструктиран по същия Правилник.

Инструктажът по ПБЗРЕУЕТЦЕМ ще се извършва от представител на Възложителя.

Заличено по чл. 36, ал. 3 от ЗОП

Преди откриването на строителната площадка, Изпълнителят ще представи поименен списък на хората, които ще работят на обекта, както и техническият ръководител.

Строително-монтажните работи ще 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 ТБ;

При започване на работа Изпълнителят ще се яви за запознаване с Вътрешните правила за здравословни и безопасни условия на труд и едновременно с подписване на договора ще подпише 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;

- Няма да се допускат до работа лица без да бъдат инструктирани;
- Няма да се допускат и разрешава присъствието на лица употребили алкохол и опиати.
- Няма да се влиза, складират материали и инструменти в други помещения, освен в определените за това места;

- Лица, незаети с ремонтната дейност няма да се допускат в близост до обекта;

- Изпълнителят ще 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 ще се следи съобразно изискванията на Наредба № 3 за минимални изисквания за безопасност и опазване здравето на работниците;

- Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтажът на строителни машини ще 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 ще 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 ще се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация;

- Всички опасни отвори, които могат да предизвикат падания на хора ще се закриват с временни капаци;

- Извършването на СМР на открито ще се преустановява при неблагоприятни атмосферни условия (гръмотевична буря, силен дъжд или вятър, мъгла и др.) и през тъмната част на денонощието.

1.2. Графична част на план-графика

Приложение № 1 към Предложение за изпълнение

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 с изпълнението на поръчката.

4.4. за изпълнение на поръчката ще доставим апаратура и материали, съгласно изискванията на възложителя и в съответствие с Техническите спецификации на възложителя и Техническото предложение на изпълнителя, неразделна част от рамковото споразумение

4.5. при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд*.

4.6. към датата на подаване на настоящата оферта не са настъпили промени в обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 и чл. 101, ал. 11 от ЗОП от момента на сключването на рамковото споразумение.

Заличено по чл. 36, ал. 3 от ЗОП

5. При изпълнението на настоящата поръчка ~~ще ползвам/няма да ползвам~~ 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.			
2.			

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 от ЗОП относно липсата на основание за отстраняване по чл. 54, ал. 1 от ЗОП (приложимо в случаите на промяна/промени в обстоятелствата).

6. Декларираме, че:

6.1. приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата 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.

**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

Участникът не може да предлага по-кратък гаранционен срок от този, който е предложил в рамковото споразумение.

Дата: 17.12.2019 г.

Заличено по чл. 36, ал. 3 от ЗОП
Подпис и печат:

инж. Снежина Тодорова – Цветкова
Управител



(Handwritten signature)
Заличено по чл. 36, ал. 3 от ЗОП