



“ЕМУ” АД гр.Търговище

гр. Търговище, п. код 7707
кв. Разбойна
тел : +359 601 6 69 11 и 6 38 79
факс: +359 601 6 48 59
www.emuad.com
e-mail: emu_ad@abv.bg, office@emuad.com

гр. София
район Красно Село, ж.к. Хиподрума
ул.„Ами Буе”, № 72, ет.1, офис 5
тел.:+3592 9 505 665
факс:+3592 9 505 665
e-mail: office@emusofia.com



ДО
МРЕЖОВИ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН РАЙОН ПЛОВДИВ
УЛ.„ХРИСТО Г.ДАНОВ” № 37
ПЛОВДИВ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Монтаж на OPGW на ВЛ 110 kV Драгор – Доспевски, отклонение за п/ст Острова”

от: “ЕМУ” АД, гр. Търговище,

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

1. Предлагащите от нас срокове за изпълнение на поръчката са:

1.2. Срок за подготовка на обекта (доставка на материали и съоръжения, съгласуване на изключения и др.): *35 календарни дни*, считано от датата на подписване на протокола за предаване на работния проект и приложенията към него до датата на уведомителното писмо до възложителя за приключили подготвителни дейности.

1.3. Срок за изпълнение на строително-монтажните работи: *5 календарни дни*, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка до датата на уведомителното писмо до възложителя за приключили СМР.

2. Гаранционен срок: *10 години*, считано от датата на протокола за приемане на строежа, без забележки от приемателна комисия, назначена от възложителя.

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

а. Обяснителна записка.

Мястото за изпълнение на строително-монтажните работи е трасето на отклонението от ст. №20 на ВЛ 110 kV „Драгор-Доспевски” (от п/ст „Алеко” до п/ст „Септемврийци”) към п/ст „Острова”. Електропроводът се експлоатира от МЕР Пловдив, МЕРП Пазарджик.

ВЛ 110 kV „Драгор-Доспевски” е връзка между п/ст „Алеко” до п/ст „Септемврийци”. Въведена е в експлоатация през 1989 г. П/ст „Острова” е захранена чрез сляпо отклонение от ст. №20 с дължина 1,256 km. Електропроводът е изграден със стоманорешетъчни стълбове – заваръчна конструкция, проводници 2x3АСО-400 с разположение тип „бъчва” и м.з.в. тип С-50.

Предвижда се подмяна на м.з.в. с ново тип OPGW. Основните видове работи са:

- ✓ доставка на ново м.з.в. тип OPGW и арматура;

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



“ЕМУ” АД гр.Търговище

гр. Търговище, п. код 7707
кв. Разбойна
тел : +359 601 6 69 11 и 6 38 79
факс: +359 601 6 48 59
www.emuad.com
e-mail: emu_ad@abv.bg, office@emuad.com

гр. София
район Красно Село, ж.к. Хиподрума
ул.„Ами Буе”, № 72, ет.1, офис 5
тел.:+3592 9 505 665
факс:+3592 9 505 665
e-mail: office@emusofia.com



- ✓ доставка на оптичен кабел OPUG и арматура;
- ✓ доставка на шкаф и ODF в п/ст „Острова”;
- ✓ демонтаж на съществуващото м.з.в.;
- ✓ монтаж на ново м.з.в. тип OPGW и арматура;
- ✓ монтаж на оптичен кабел OPUG и арматура;
- ✓ монтаж на шкаф и ODF в п/ст „Острова”.

Дейностите ще се изпълняват в съответствие с документацията, както и със сключеното рамково споразумение (РС), в резултат на проведена открита процедура Реф. № ЦУ/2018/151 с предмет: „Ново строителство, ремонт, реконструкция и рехабилитация на ВЛ ВН”, Обособена позиция №1: „Ново строителство, ремонт, реконструкция или рехабилитация на ВЛ ВН с напрежение 60 и 110 kV”, открита с Решение №1552/23.11.2018 г. и вписана в Регистъра на обществените поръчки под №01379-2018-0209/23.11.2018 г., документацията към РС и предоставения Работен проект (РП).

Мълниезащитни въжета

Ще се монтира OPGW на отклонението от ст. №20 на ВЛ 110 kV „Драгор-Доспевски” към п/ст „Острова”, като се спазват изискванията на т.3 от раздел II. Технически спецификации – (Приложение №1 към РС).

Опъвателни участъци на OPGW са както следва:

№	Опъвателен участък	Тип OPGW	Дължина на участъка (m)
1	Ст. №20 – Портал п/ст „Острова”	A20SA 75-6,4	1 256
		Общо за OPGW:	1 256

Оптичен кабел OPUG и оптични разпределителни шкафове (ODF)

Ще се изтегли хибриден оптичен кабел (OPUG от портала на п/ст „Острова” по съществуващите кабелни канали до ЛАЗ.

Необходимото количество OPUG с 24 оптични влакна е 140 m, тип – „OPUG тип 1”, съгласно Приложение 3 – Характеристики на подземен оптичен кабел (OPUG) тип 1 и тип 2 от РС.

В ЛАЗ на п/ст „Острова” ще се достави и монтира шкаф за оптична дистрибуция.

Арматура за OPGW

Ще се спазват изискванията на т.4.2.3 от раздел II. Технически спецификации (Приложение №1 към РС).

Временно строителство

Ще се спазват изискванията на т. 7.2 от раздел II. Технически спецификации – (Приложение №1 към РС).

В работния участък въздушната линия има следните пресичания с други съоръжения:

Междустълбие	Пресичано съоръжение
№1 - №2	ВЛ 20 kV – 6 бр.
№2 - №3	1 бр., общински асфалтов път

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



“ЕМУ” АД гр.Търговище

гр. Търговище, п. код 7707
кв. Разбойна
тел : +359 601 6 69 11 и 6 38 79
факс: +359 601 6 48 59
www.emuad.com
e-mail: emu_ad@abv.bg, office@emuad.com

гр. София
район Красно Село, ж.к. Хиподрума
ул. „Ами Буе”, № 72, ет.1, офис 5
тел.: +3592 9 505 665
факс: +3592 9 505 665
e-mail: office@emusofia.com



№4 - №5	1 бр., първокласен асфалтов път
№5 – Портал	1 бр., общински асфалтов път.

Демонтажни работи

Ще се спазят изискванията на т.8 от раздел П. Технически спецификации (Приложение №1 към РС).

Срокове на изпълнение

За подготовка на обекта – 35 календарни дни, в това число:

- ✓ Доставка на материали;
- ✓ Съгласуване на изключвания, прозорци, ограничаване на движението и с други заинтересовани институции – извършва се паралелно с подготовката на обекта – също 35 календарни дни.

На този етап ще се изготви и предостави на Възложителя подробен план-график за изпълнение на обекта.

За извършване на строително-монтажните работи – 5 календарни дни, които започва да тече от:

- ✓ Подписване протокол за откриване на строителната площадка до датата на уведомителното писмо до Възложителя за приключени СМР.

Изпълнението на строително-монтажните работи ще се извърши на един етап, с изключване на напрежението, както следва:

- Преди изключване на напрежението се изтегля кабела OPUG и се монтира в ЛАЗ шкаф и пачпанел;
- Изключва се напрежението на ВЛ;
- Демонтират се съществуващото м.з.в. и клеми и се предават в склад на МЕР;
- Монтира се новото OPGW въже.

Гаранционният срок за изпълнените СМР е 10 години, считано от датата на протокола за приемане на строежа, без забележки, от приемателна комисия, назначена от Възложителя.

Съоръжения и материали

Ще се спазят изискванията на Приложение 10 – Изисквания към влаганите материали към раздел П. Технически спецификации.

Мълниезащитно въже OPGW

Ще се спазят изискванията на т.3.3 от раздел Б към П. Технически спецификации. Основните характеристики на OPGW тип 3 са посочени в Приложение 2 към раздел П. Технически изисквания.

б. Графична част на план-графика.

Разработеният линеен график за изпълнение на строителството Приложение 3 отразява изпълнението на всички строително-монтажни работи с времетраене – 5 календарни дни, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка – обр. 2 по Наредба №3/31.07.03 г.

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



“ЕМУ” АД гр.Търговище

гр. Търговище, п. код 7707
кв. Разбойна
тел : +359 601 6 69 11 и 6 38 79
факс: +359 601 6 48 59
www.emuad.com
e-mail: emu_ad@abv.bg, office@emuad.com

гр. София
район Красно Село, ж.к. Хиподрума
ул.„Ами Буе”, № 72, ет.1, офис 5
тел.:+3592 9 505 665
факс:+3592 9 505 665
e-mail: office@emusofia.com



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 деклариране обстоятелства по чл. 54, ал. 1 и чл. 101, ал. 11 от ЗОП от момента на сключването на рамковото споразумение.

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 предлагат 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

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



“ЕМУ” АД гр.Търговище

гр. Търговище, п. код 7707
кв. Разбойна
тел : +359 601 6 69 11 и 6 38 79
факс: +359 601 6 48 59
www.emuad.com
e-mail: emu_ad@abv.bg, office@emuad.com

гр. София
район Красно Село, ж.к. Хиподрума
ул. „Ами Буе”, № 72, ет.1, офис 5
тел.:+3592 9 505 665
факс:+3592 9 505 665
e-mail: office@emusofia.com



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).

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.

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: 28.08.201

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

изпълнителен директор

чрез Пълномощника си
инж. Димитър Ангелов

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

