

	<b>“ЕМУ” АД гр. Търговище</b>	
	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. I, офис 5 тел.:+3592 9 505 665 факс:+3592 9 505 665 e-mail: office@emusofia.com
		

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

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

**„Подмяна обтяжки на ВЛ 220kV „Румелия“ от ст.1 до ст.103“**

От „ЕМУ“ АД  
*(наименование на участника)*

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

1. Срокът за цялостното изпълнение на поръчката (доставка на материали и съоръжения, съгласуване на изключвания и др. и изпълнение на СМР) е 45( четиридесет и пет ) календарни дни (*максимум до 45 календарни дни*), в това число:

–15 дни – доставка на материали, съгласуване на графици за изпълнение, утвърждаване на заявки за изключване и обезопасяване и др. За неговото начало се счита датата на покана от страна на Възложителя за започване на подготвителните дейности до датата на уведомителното писмо от Изпълнителя до Възложителя за приключили подготвителни дейности. Необходимо е на този етап, Изпълнителят да изготви и предостави на Възложителя подробен план-график за изпълнение на обекта минимум 10 дни преди започване на СМР;

–30 дни изпълнение на СМР, който започват да текат от подписване на протокол образец 2 по Наредба № 3/31.07.03г. на МРРБ към ЗУТ до датата на уведомителното писмо до Възложителя за приключили СМР.

2. Гаранционен срок: 10 ( десет ) години, (*минимум 10 години*) считано от датата на подписване на протокол от приемателна комисия, назначена от Възложителя (констативен акт обр. 15 по Наредба № 3/ 31.07.2003 г. на МРРБ на основание ЗУТ).

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

Настоящата поръчка обхваща трасето на съществуващата ВЛ 220kV”Румелия” в участъка от ст.№1 до ст.№103, експлоатиран от МЕР Хасково

Въздушната линия 220 kV Румелия е въведена в експлоатация през 1966г. и представлява връзка между п/ст "Марица Изток" и п/ст "Пловдив". Електропроводът е изграден със стомано-решетъчни портални стълбове с хоризонтално разположение на фазовите проводници АСО 500. Мълниезащитата на електропровода е осъществена с две м.з.въжета тип С-70.

СМР ще се извършат по трасето на съществуващата стълбовна линия, като предвиденият за ремонт участък е от стълб № 1 до стълб № 101 включително. Предвижда се изпълнение на следните видове СМР:

- демонтаж на старите обтяжни въжета на носителните стълбове портален тип и арматура (88 бр.);
  - монтаж на нови обтяжни въжета на същите, с монтаж на нови блайхерки;
  - отвесяване на стълбовете;
  - обработване на нарязаната част на всички „U” болтове (за обтяжките) с графитна смазка.
  - демонтаж на старите „X“ обтяжни въжета на носителните стълбове портален тип и арматура на стълб№№47;66;72;77;83;85;
  - монтаж на нови „X” обтяжни въжета на същите, с монтаж на нови блайхерки;
  - монтаж на нови „X” обтяжни въжетана и арматура на стълб№102 и стълб№103
- Подмяна МЗВ в участъка ст.№24- ст.№42; ст.№81- ст.№95 на едното МЗВ. 13,374км.
- Демонтаж на старото мълниезащитно въже, тип С-70;
  - Демонтаж на старите опъвателни и носителни окачвания на мълниезащитното въже;
  - Доставка и монтаж на ново мълниезащитно въже, тип С-70;
  - Доставка и монтаж на нови носителни и опъвателни окачвания за мълниезащитно въже;

#### *а. Обяснителна записка.*

Срокът за цялостното изпълнение на поръчката (доставка на материали и съоръжения, съгласуване на изключвания и др. и изпълнение на СМР) е общо 45 календарни дни, в това число:

- 15 дни – доставка на материали, съгласуване на графици за изпълнение, утвърждаване на заявки за изключване и обезопасяване и др. За неговото начало се счита датата на покана от страна на Възложителя за започване на подготвителните дейности до датата на уведомителното писмо от Изпълнителя до Възложителя за приключили подготвителни дейности.;
- 30 дни изпълнение на СМР, който започват да текат от подписване на протокол образец 2 по Наредба № 3/31.07.03г. на МРРБ към ЗУТ до датата на уведомителното писмо до Възложителя за приключили СМР.

Работите, предмет на настоящата поръчка, ще се изпълняват при спазване Техническите спецификации по сключено рамково споразумение с предмет: „Ново строителство, ремонт, реконструкция и рехабилитация на ВЛ ВН: Обособена позиция № 2: Ново строителство, ремонт, реконструкция или рехабилитация на ВЛ ВН с напрежение 220 и 400 kV“. Описаните по-долу изисквания и спецификации определят конкретните условия свързани с изпълнение на обекта.

### **1. Технически спецификации за изпълнение на СМР.**

Всички СМР ще се изпълняват, съгласно описаните в раздел I, част.П.А. „Технически спецификации за изпълнение на СМР“ на Техническите спецификации по чл.17.14.1. от сключеното Рамково Споразумение.

#### **1.1 Подмяна на обтяжки на стрълбове**

Ще се подменят обтяжките в участъка стълб № 1 до стълб № 103, съгласно изискванията, посочени в раздел I, част.П.А., т.2 „Стълбове“ на Техническите спецификации по чл.17.14.1. от сключеното Рамково Споразумение.

**Стълбовете за подмяна на обтяжки са, както следва:**

№	Стълб №	Тип на стълба	Същ. об-тяжка, тип	Дължина на обтяжните въжета за подмяна, м (за стълб)
1.	7,10,11,12,14,17,18,31,32,34,45,47,48,53,54,55,65,67,79,80,83,84,87,88,89,90,96,98,100	НПо 29 бр.	С 150	214
2.	4,5,35,36,37,38,40,41,43,44,46,58,59,60,61,62,63,64,76,78,	НПо -3 20 бр.	С 150	190
3.	8,9,13,15,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30,33,39,49,50,51,52,56,66,68,69,70,71,72,77,82,85,86,91,92,93,94,97,99,101	НПо +3 39 бр.	С 150	240
<b>Приблизително за подмяна</b>				<b>С 150 -19,326 км</b>

### **1.2. Арматура за обтяжки**

Обтяжките ще се окомплектоват с нова арматура, съобразно описаните в раздел I, част. II.А. т.4 „Изолаторни вериги и арматура“ на Техническите спецификации по чл. 17.14.1. от сключеното Рамково Споразумение. Частично ще се подменят гайките и контрагайките на “U” болтовете на обтяжките - за смяна на компрометирани при демонтаж (общо 100 бр). Изпълнителя да достави гайки М36 - М42, общо 100 бр. нови .

### **1.3 Технически изисквания за монтаж на мълниезащитни въжета.**

Ще се подменят МЗВ в участъка от стълб ст.№24- ст.№42; ст.№81- ст.№95 съгласно изискванията, посочени в раздел I, част.II.А., т.3 „Технически изисквания за монтаж на мълниезащитни въжета и фазови проводници“ на Техническите спецификации по чл.17.14.1. от сключеното Рамково Споразумение.

### **1.4. Арматура за МЗВ**

Ще се подменят МЗВ в участъка от стълб ст.№24- ст.№42; ст.№81- ст.№95 съгласно изискванията, посочени в раздел I, част.II.А., т.4. „Изолаторни вериги и арматура“ на Техническите спецификации по чл.17.14.1. от сключеното Рамково Споразумение

### **1.5.Временно строителство**

В ремонтирания участък ВЛ 220 кV Румелия има пресичания със съоръжения, дадени в таблицата по-долу:

<i>Междустълбие</i>	<i>Пресичано съоръжение</i>
№101 - №101А	1 бр., автомагистрала;
№74 - №75	ЖП електрифицирано
№№5-6, 24-25, 45-46, 56-57, 73-74, 74-75, 81-82, 88-89	8 бр., асфалтов път – втора категория;
№№2-3, 16-17, 76-77,	ВЛ 110 кV- 6 бр.
№№2-3, 23-24, 56-57, 74-75, 88-89, 102-103	ВЛ 20 кV – 6 бр;

При изпълнение на поръчката не се предвижда временно строителство, а само почистването на 15 броя работни площадки.

### **б. Графична част на план-графика.**

Графичната част включва линеен график за изпълнение на СМР, който се прилага към настоящото техническо предложение. Предлаганият линеен график е съставен за 45 календарни дни, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка до датата на уведомителното писмо до Възложителя за приключили СМР.

#### 4. Декларираме, че:

4.1. е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.

4.2. се задължаваме да спазваме действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката.

4.3. се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани със изпълнението на поръчката.

4.4. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд\*.

4.5. Към датата на подаване на настоящата оферта не са настъпили промени в декларираните обстоятелства по чл. 54, ал. 1 и чл. 101, ал. 11 от ЗОП от момента на сключването на рамковото споразумение.

#### 5. Подизпълнители и/или трети лица

5.1. 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 <i>(посочват се имената, ЕИК и адресите на подизпълнителите, предвидени да изпълняват съответните видове работи)</i>
1.			

#### Декларирам, че:

5.1.1. 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.

5.1.2. 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).

5.2. При изпълнението на настоящата поръчка ~~ще ползвам/няма да ползвам~~ *(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 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 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.*

**Приложения:**

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

Дата: 23.07.2020 г.

Подпис и печат:

ЗАЛИЧЕН по чл.37 от ЗОП

ЗАЛИЧЕН по чл.37 от ЗОП

ЗАЛИЧЕН по чл.37 от ЗОП

ЗАЛИЧЕН по чл.37 от ЗОП

ЗАЛИЧЕН по чл.37 от ЗОП

**ЛИНЕЕН ГРАФИК**  
за изпълнение на обект

**Подмяна обтяжки на ВЛ 220kV „Румелия“ от ст.1 до ст.103**

№	Наименование	КАЛЕНДАРНИ ДНИ						
		1-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45
	<b>ВЛ 220kV Румелия</b>							
<b>I.</b>	<b>ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ</b>							
<b>II.</b>	<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Монтаж на обтяжки на портални стълбове със стоманено поцинковано въже, вкл. монтаж на клинове, корпуси, коуши и блайхерки – комплекта за стълб							
2	Отвесиране на портален стълб с обтяжки – на стълб							
3	Обмазване на нарязаната част на U-болтовете на 1 стълб с графитна смазка, включително доставка на графитна смазка							
<b>III.</b>	<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Демонтаж на обтяжки на портални стълбове, включително демонтаж на клинове, корпуси, коуши и блайхерки – на стълб							
	<b>ПОДМЯНА МЗВ - ЧАСТИЧНО</b>							
<b>I.</b>	<b>МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Монтаж, развиване и регулиране м.з.в. - еднопроводна линия в равнине терен							
2	Монтаж на съединител за междустълбие за м.з.в и носителна клема за м.з.в							
<b>II.</b>	<b>ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
1	Демонтаж на МЗВ - еднопроводна линия равнинен терен							
2	Демонтаж на опъвателни и носителни клеми за м.з.в							

**ЗАЛИЧЕН по чл.37 от ЗОП**

**ЗАЛИЧЕН по чл.37 от ЗОП**

**ЗАЛИЧЕН по чл.37 от ЗОП**

(ижд. Таню Танев - Изп. директор)

**ЗАЛИЧЕН по чл.37 от ЗОП**

(пълномощен представител)

**ЗАЛИЧЕН по чл.37 от ЗОП**