

# ДЗЗД „РЕТРОФИТ“

гр. Стара Загора, 6000, бул. „Св. Патриарх Евтимий“ № 17А  
тел. 042/600178; факс 042/639116; e-mail: office@elkontrol.com

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

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:  
„Рехабилитация на присъединения 20 kV в п/ст Арпезос“

От ДЗЗД „РЕТРОФИТ“

(наименование на участника)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

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

### 1. СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

1. Срок за цялостното изпълнение на поръчката (проектиране и СМР) - 160 (сто и шестдесет) календарни дни (не повече от 160 (сто и шестдесет) календарни дни), считано от датата на влизане в сила на договора до датата на уведомителното писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за окончателното завършване на СМР, в това число:

1.1. Срок за изготвяне и предаване на проекта - 40 (четиридесет) календарни дни (не повече от 40 (четиридесет) календарни дни), считано от датата на предаване на изходни данни от възложителя за проектиране до датата на предаване с приемо-предавателен протокол на проектната документация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за разглеждане и приемане на технически съвет;

1.2. Срок за изпълнение на СМР (вкл. доставка на оборудване, съгласуване на изключения, демонтажни и монтажни работи и др.) - 120 (сто и двадесет) календарни дни (не повече от 120 (сто и двадесет) календарни дни), считано от датата на подписване на Протокол за откриване на строителна площадка (обр. 2а) по Наредба № 3 на МРРБ към ЗУТ до датата на уведомителното писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за окончателното завършване на СМР.

### 2. Гаранционни срокове:

2.1. Гаранционен срок за изпълнените строително-монтажни работи – 10 (десет) години (не по-кратък от 10 (десет) години), считано от датата на подписване на Протокол от комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приемане на цялостно изпълнения обект и въвеждане на монтираното оборудване в експлоатация, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2.2. Гаранционен срок за изпълнените електромонтажни работи, включително на материали и апаратура, съгласно проекта за конкретния обект на ретрофит – 5 (пет) години (не по-кратък от 5 (пет) години), считано от датата на подписване на Протокол от комисия, назначена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за приемане на цялостно изпълнения обект и въвеждане на монтираното оборудване в експлоатация, подписан от представители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП

**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:

Предмет на настоящата процедура е „Рехабилитация на присъединения 20 kV в п/ст Арпезос“, като работите ще преминат през следните няколко етапа: Проектиране, доставки, заготвяне на колички и монтажни плочи, монтажни работи в самата подстанция, наладка и въвеждане в експлоатация. Повече подробности са посочени в обяснителната записка.

*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.)*

Обект „Рехабилитация на присъединения 20 kV в п/ст Арпезос“ обхваща ремонт на Уредба 20 kV, като за целта ще се изпълни:

- Изготвяне на работен проект

След сключване на договор ще започне работа по изготвяне на работния проект. След неговото изготвяне, същия ще бъде представен на вниманието на Възложителя, съгласно описания в процедурата ред и в съответния брой екземпляри. След запознаване на представителите на Възложителя с проектната документация, в случай че са установени някакви несъответствия, те ще бъдат отстранени от проектантите на Изпълнителя и коригираният проект ще бъде внесен за окончателно приемане.

- Доставка на материали и оборудване

След окончателното приемане на проекта се преминава към поръчка на материали и оборудване необходими за изграждането на първичната и вторична комутация. Приоритетно ще се извършва доставката на материалите с по-дълги срокове за доставка.

Ще се извърши приемане на съоръженията и апаратурата, предоставяни от възложителя с протокол, подписан от двете страни от централен склад (ЦС) Юг към МЕР Пловдив. След преработка на съществуваща количка на килия Мерене 20 kV - 1 бр., Изпълнителят ще информира Възложителя и ще покани негови специалисти за осъществяване на контрол на заготвените изделия. При констатиране от Възложителя на пропуски от страна на Изпълнителя, ще бъдат извършени съответните корекции. Преработката на останалите колички ще се осъществи след одобрението от Възложителя на представената количка с подписване на двустранен протокол за одобрение на преработената количка.

- Строително-монтажни работи (СМР)

За да не се нарушава нормалния процес на работа на подстанцията, електромонтажните дейности ще извършат в четири подетапа. Всеки подетап ще обхваща СМР необходими за ретрофит на КРУ-та СрН присъединени към всяка от четирите секции (I-ва секция и II-ра секция на КРУ 20 kV захранени от Трафо I и III-та и IV-та секция на КРУ 20 kV захранени от Трафо II). Демонтажа на отпадащото оборудване от съществуващите КРУ 20 kV ще се изпълни по график съгласуван с Възложителя. При демонтажа ще се запазва целостта на изделията и същите ще бъдат предадени на Възложителя.

- Въвеждане в експлоатация на КРУ Ср.Н

След завършване на СМР за всяка една от четирите секции преди подаване на напрежение ще се извършат необходимите пусково-наладъчни работи.

Въвеждането в експлоатация ще се извърши от специалисти на Изпълнителя в присъствието на Възложителя. Конфигурирането и настройката на релейните защиты се извършва от Възложителя. След установяване на годността на съоръженията, за което ще бъдат издадени съответните сертификати за контрол ще се пристъпи към поэтапно поставяне на съоръженията под напрежение. Ще се извършат функционални проби за действието на всички новомонтирани

# ДЗЗД „РЕТРОФИТ“

гр. Стара Загора, 6000, бул. „Св. Патриарх Евтимий“ № 17А  
тел. 042/600178; факс 042/639116; e-mail: office@elkontrol.com

съоръжения. В окончателен вид обекта ще бъде предаден на Възложителя с извършени всички необходими проверки, в пълна функционалност и след приемането на работите и подписване на протокол за успешно завършени работи ще започне да тече гаранционния срок по договора. Всички изпитания на обекта ще се извършат от специалисти на обединението и протоколите ще бъдат издадени от Сертифициран орган за контрол.

Организационна схема:

Предвиждаме работата на обекта да се ръководи от ТРО – технически ръководител на обекта, който ще осъществява контакти с представител на Възложителя, ще ръководи всички дейности на обекта и ще отговаря за качествено изпълнение на работите съгласно проектната документация. ТРО притежава пета квалификационна група по безопасност съгласно правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби. Работите ще се изпълняват от строителни и електро монтажни бригади, като всяка бригада си има отговорник – бригадир. Бригадирите са пряко отговорни пред ТРО за изпълнението на работите на обекта, като помежду си съгласуват последователността от действия за реализиране на проекта, съблюдавайки нормативните правила за здраве и безопасност при работа. Бригадирите притежават не по-ниска от четвърта квалификационна група по безопасност. Предвиждаме електромонтажната бригада да бъде с численост до десет човека. Допълнително на обекта в определени етапи ще извършва дейности по наладка и въвеждане в експлоатация наладъчна група с персонал до трима човека.

С цел повишаване на контрола и стриктно спазване на изискванията по здраве и безопасност при работа в електрически уредби и опазване на околната среда на обекта ще бъде осигурено лице отговорно за описаните дейности. Същото лице ще бъде обучено и запознато с действащата в страната нормативна уредба, както и специфичните разпоредби, действащи на територията на обекта.

## 1. Технология

### 1. Електромонтажни работи

При извършването на електромонтажните работи работните групи ще се ръководят от членове на бригадата с по-дълъг стаж и познания за спазване на условията за безопасна работа. Монтирането на основните съоръжения на обекта ще става под прякото наблюдение на техническия ръководител на обекта.

### 2. Пусково – наладъчни работи

Пусково – наладъчните работи ще се извършват от опитни специалисти. Ще се извършват единични изпитания и проби на функционални възли, като ще се спазват изискванията поставени от БДС и ПУЕУ. Всички изпитания ще се провеждат по утвърдени методики на акредитирания Орган за контрол. Резултатите от изпитанията ще се протоколират.

### 3. Стоманени конструкции и железарски работи

Стоманените конструкции и железарски изделия (закладни части, стоманени профили, капаци от рифелова ламарина, метални врати и други) ще се изготвят в база за производство на метални конструкции и железарски изделия, като се спазват всички изисквания на проекта, БДС и ПИПСМР. След заготвянето на конструкциите ще бъде нанесено антикорозионно покритие.

#### 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 срокове за завършване на отделните етапи.)*

Моля вижте приложения календарен график.

#### 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.
- 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 на Раздел III. „Указания към участниците”, т. 3 от документацията за обществената поръчка.

#### 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 (посочват се имената, ЕИК и адресите на подизпълнителите, предвидени да изпълняват съответните видове работи)
1.	-	-	-

#### Декларирам, че:

- 5.1.1. ~~в случай, че участникът, когото представлявам, бъде определен за изпълнител, в срок до 5 дни от сключването на договор за изпълнение на поръчката ще представим 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).~~

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП

# ДЗЗД „РЕТРОФИТ“

гр. Стара Загора, 6000, бул. „Св. Патриарх Евтимий“ № 17А  
тел. 042/600178; факс 042/639116; e-mail: office@elkontrol.com

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

Забележки:

1. Всички представени от участника копия на изискваните по-горе документи трябва да бъдат подписани, подпечатани и заверени с текст: „Вярно с оригинала“.
2. 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.

\* 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 (когато е приложимо).
2. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо)
3. Декларация за липса на основание за отстраняване по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП (когато е приложимо).

Дата: 18.10.2021

Подпис и печат  
Нягол Христов - управител

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП



# ДЗЗД „РЕТРОФИТ“

гр. Стара Загора, 6000, бул. „Св. Патриарх Евтимий“ № 17А  
тел. 042/600178; факс 042/639116; e-mail: office@elkontrol.com

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

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:  
„Рехабилитация на присъединения 20 kV в п/ст Арпезос“

От ДЗЗД „РЕТРОФИТ“

(наименование на участника)

### 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 **185891.54** (сто осемдесет и пет хиляди осемстотин деветдесет и един лева и петдесет и четири стотинки) лева, без ДДС, в това число:

1.1. Цена за изготвяне на работен проект – 10400,00 (десет хиляди и четиристотин) лева, без ДДС.

1.2. Цена за ретрофит на КРУ (изпълнение на СМР, включително доставка, демонтажни и монтажни работи и въвеждане в експлоатация) - 175491.54 (сто седемдесет и пет хиляди четиристотин деветдесет и един лева и петдесет и четири стотинки) лева, без ДДС.

Единичните и общите цени, за отделните видове строително-монтажни и електромонтажни 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	I	Изготвяне на работен проект за КРУ Ср.Н	компл.	1	10400.00	10400.00
<b>ОБЩО ЗА I. ИЗГОТВЯНЕ НА РАБОТЕН ПРОЕКТ ЗА КРУ СР.Н, ЛЕВА, БЕЗ ДДС:</b>						
	II	<b>Ретрофит на КРУ и въвеждане в експлоатация</b>				
	1.	<b>Ремонт първична комутация на КРУ</b>				
2	1.2.	Преработка на съществуваща количка/изработка на нова количка за КРУ секционен разединител/КРУ мерене, включително контактни челюсти и ошиновка	бр.	2	2300.00	4600.00
3	6.	Подмяна врата на отсек ниско напрежение	бр.	32	195.00	6240.00
	7.	<b>Ремонт вторична комутация на отсек ниско напрежение (включително демонтаж и монтаж на релейни защиты, автоматика и съответната</b>				

Заличено по чл. 37 от ЗОП

1/3

Заличено по чл. 37 от ЗОП

№ по ред	№ от РС	Наименование на видовете работи	мярка	к-во	Ед. цена, лв. без ДДС	Обща цена (лв. без ДДС)
<b>електроапаратура и материали) на КРУ</b>						
4	7.1.	Трансформаторен вход	бр.	4	3950.00	15800.00
5	7.2.	Извод	бр.	16	3790.00	60640.00
6	7.3.	Секционен прекъсвач	бр.	2	3190.00	6380.00
7	7.4.	Трансформатор собствени нужди	бр.	2	3100.00	6200.00
8	7.5.	Мерене	бр.	2	2000.00	4000.00
9	7.6.	Секционен разединител	бр.	2	1450.00	2900.00
10	7.8.	КРУ резерва	бр.	14	385.00	5390.00
<b>8. Ремонт вторична комутация на комутационен отсек (включително щепселно съединение, вериги управление, сигнализация, блокировки и отопление, крайни пътни изключватели и материали) на КРУ</b>						
11	8.1.	Трансформаторен вход	бр.	4	650.00	2600.00
12	8.2.	Извод	бр.	16	620.00	9920.00
13	8.3.	Секционен прекъсвач	бр.	2	565.00	1130.00
14	8.4.	Трансформатор собствени нужди	бр.	2	720.00	1440.00
15	8.5.	Мерене	бр.	2	240.00	480.00
16	8.6.	Секционен разединител	бр.	2	240.00	480.00
<b>9. Ремонт вторична комутация на кабелен отсек (включително кабели на измервателни трансформатори, КСА на земен нож, блокировки, отопление и материали) на КРУ</b>						
17	9.1.	Трансформаторен вход	бр.	4	495.00	1980.00
18	9.2.	Извод	бр.	16	385.00	6160.00
19	9.3.	Секционен прекъсвач	бр.	2	235.00	470.00
20	9.4.	Трансформатор собствени нужди	бр.	2	650.00	1300.00
21	10.	Ремонт взривна защита на КРУ	бр.	46	260.00	11960.00
22	12.	Наладка и въвеждане в експлоатация на КРУ	бр.	26	890.00	23140.00
23	13.	Табели с диспечерски наименования за КРУ	компл.	32	17.00	544.00
<b>ОБЩО ЗА II. РЕТРОФИТ НА КРУ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ, ЛЕВА, БЕЗ ДДС:</b>						173754.00
III.	<b>Непредвидени разходи 1% от (II), ЛЕВА, БЕЗ ДДС:</b>					1737.54
IV = II + III	<b>ОБЩА ЦЕНА ЗА РЕТРОФИТ НА КРУ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ, ЛЕВА, БЕЗ ДДС:</b>					175491.54
V = I + IV	<b>ОБЩА ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА, ЛЕВА, БЕЗ ДДС:</b>					185891.54

**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 ценообразуващи параметър/три в ценово**

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП



# ДЗЗД „РЕТРОФИТ“

гр. Стара Загора, 6000, бул. „Св. Патриарх Евтимий“ № 17А

тел. 042/600178; факс 042/639116; e-mail: office@elkontrol.com

предложение на участник в настоящата обществена поръчка, по-висока/и от тези, посочени в сключеното с него рамково споразумение, участникът се отстранява.



При изготвяне на ценовото предложение, участниците следва да имат предвид обстоятелството, че в определената прогнозна стойност на поръчката от 215 000,00лв. е включена и стойността на доставка на оборудване, необходимо за изпълнение на строителството, предоставено от Възложителя на стойност 28 000,00 лв., съгласно чл.21, ал.7 от ЗОП.



Посочената в поканата за представяне на оферти за участие във вътрешен конкурентен избор прогнозна стойност на поръчката за изготвяне на работен проект и изпълнение на СМР 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.

Ценообразуващи параметри:

- часова ставка на персонала (лв/ч.ч) – 11,50 лв/ч.ч;
- цена на транспорт (лв/т.км) – 1,80лв/т.км;
- цена на машиносмяна по видове механизация (лв/мсм) – автокран 400,00лв/м.см;
- доставно-складови разходи (%) – 8%;
- допълнителни разходи за труд (%) – 100%;
- допълнителни разходи за механизация (%) – 25%;
- печалба (%) – 12%

Нашето ценово предложение включва всички разходи, свързани с качествено изпълнение на поръчката, при условията, изискванията и обема определени в документацията за участие.

Дата: 18.10.2021

Подпис и печат:

Нягол Христов - управител

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП

Заличено по чл. 37 от ЗОП