

# ДЗЗД „РЕТРОФИТ“

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

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

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:  
„Ретрофит КРУ 20 kV в п/ст Борисовград“

От „ДЗЗД РЕТРОФИТ“

(наименование на участника)

### УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

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

1. Срокът за цялостното изпълнение на поръчката (проектиране и СМР) - 120 (сто и двадесет) календарни дни (максимум до 120 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:

- Първи етап: Срок за изготвяне и предаване на проекта по съответните части – 30 (тридесет) календарни дни (максимум до 30 календарни дни), считано от датата на влизане на договора в сила до датата на предаване на Възложителя с приемо-предавателен протокол на проектната документация, за разглеждане и приемане от Технически съвет.
- Втори етап: Срок за изпълнение на демонтажни и монтажни работи – 90 (деветдесет) календарни дни (максимум до 90 календарни дни), считано от датата на подписване на протокол за откриване на строителната площадка - обр. 2а по Наредба № 3/31.07.03 г. на МРРБ на основание ЗУТ до датата на уведомителното писмо до Възложителя за окончателното завършване на монтажните работи.

### 2. Гаранционни срокове:

- Гаранционен срок за изпълнените строително-монтажни работи - 10 (десет) години (минимум 10 години), считано от датата на окончателното завършване на обекта.
- Гаранционен срок за изпълнените електромонтажни работи, включително на материали и апаратура, съгласно проекта за конкретния обект на ретрофит - 5 (пет) години (минимум 5 години), считано от датата на окончателното завършване на обекта.

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

Предмет на настоящата процедура е „Ретрофит КРУ 20 kV в п/ст Борисовград“, като работите ще преминат през следните няколко етапа: Проектиране, доставки, заготвяне на колички, 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:

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

# ДЗЗД „РЕТРОФИТ“

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

## а. Обяснителна записка.

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

За обект „Ретрофит КРУ 20 kV в п/ст Борисовград“ 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.

### - Строително-монтажни работи (СМР)

За да не се нарушава изцяло процеса на работа в подстанцията, електромонтажните дейности ще извършат на четири подетапа. Всеки подетап ще обхваща СМР необходими за ретрофит на КРУ-та СрН присъединени към една от четирите секции (I-ва, II-ра, III-та или IV-та секция). 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-налаждъчни 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 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

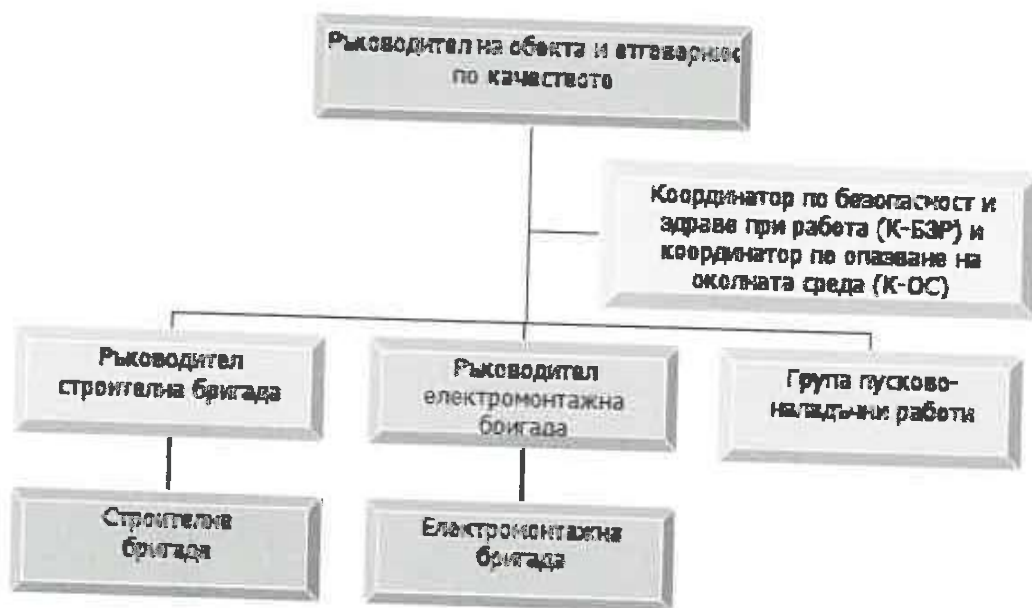
# ДЗЗД „РЕТРОФИТ“

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

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.

## ОРГАНИЗАЦИОННА ДИАГРАМА



### 1. Технологии

#### 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 в базата същите ще се минимизират.

# ДЗЗД „РЕТРОФИТ“

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

Изпълнението на монтажните и заваръчните работи ще се извършва от правоспособни специалисти (монтажници и заварчици).

## 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 сроковете за завършване на отделните етапи.)

## 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. ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, в срока определен за сключване на договора ще предоставим на Възложителя всички документи, посочени в т.3 на Раздел IV. „Указания към участниците“ от документацията за обществената поръчка.

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 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.			

## 5. Декларирам, че:

5.1. в случай, че участникът, когото представявам, бъде определен за изпълнител, ще еключим договор за подизпълнение с подизпълнител/и, деклариран/и в процедурата за еключване на рамково споразумение и посочени в настоящата оферта.

5.2. в срок до 3 дни от еключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посоченият в офертата подизпълнител/и, ще изпратим копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са

Заличено по чл.36а, ал.3 от З

# ДЗЗД „РЕТРОФИТ“

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

изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 14 ЗОП относно линията на основание за отстраняване по чл. 54, ал. 1 ЗОП (приложимо в случаите на промяна/промени в обекта/обектите).

## 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.*

**Участниците не могат да предлагат по-кратък гаранционен срок от този, който е предложил в рамковото споразумение, по силата на което участват в настоящия вътрешен конкурентен избор.**

## 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)

Дата: 18.11.2019

Подпис и печат: .....

Нягол Христов



**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

**Заличено по чл.36а, ал.3 от З**

ДЗЗД „РЕТРОФИТ“  
ГРАФИК

за изпълнение на работите по обществена поръчка с предмет:  
„Ретрофит на КРУ 20 kV в п/ст „Борисовград“

№	Описание на работите	продължителност, дни	Месец 1			Месец 2			Месец 3			Месец 4						
			1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-30				
1	Сключване на договор	1																
2	Проектиране	30																
2	Мобилизация на обекта и доставки на материали	30																
3	СМР и ПНР по ретрофит на КРУ 20 kV - I-ва секция*	30																
4	СМР и ПНР по ретрофит на на КРУ 20 kV - II-ва секция*	20																
5	СМР и ПНР по ретрофит на на КРУ 20 kV - III-ва секция*	20																
6	СМР и ПНР по ретрофит на на КРУ 20 kV - IV-ва секция*	20																
7	Почистване на обекта	1																

Общ срок за изпълнение на работите: 120 календарни дни.

\*Последователността на Ретрофит на КРУ 20 kV по секции може да търпи промяна и следва да бъде уточнена и съгласувана с Възложителя.

Дата: 14.11.2019г



**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**

**Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП**