



# ВЕНИ-97

Електрически, електроника и информационни технологии  
Официален контрол от висок С

Языков SC09  
ул. Елена Янева № 16Б, ал. 11  
тел/факс: 046 63 123  
e-mail: veni97@abv.bg



До  
ЕСО ЕАД МЕР Шумен  
гр. Шумен 9700  
бул. „Плиска“ № 1

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
за изпълнение на обществена поръчка с предмет:  
„Ремонт кабелни канали в ОРУ 110 kV на п/ст „Шумен Център“

От „ВЕНИ – 97“ ЕООД

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

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

**Срок за цялостно изпълнение на поръчката: 29 (Двадесет и девет) календарни дни, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка (обр. 2 по Наредба № 3/31.07.03 г. на МПРБ към ЗУТ).**

**Гаранционен срок за изпълнението работи на обекта: 8 (Осем) години, считано от датата на подписване на протокол за окончателното приемане на обекта.**

Предлагаме организация за изпълнението на СМР и технически спецификации, както следва:

**РАЗДЕЛ I: Организация за изпълнение на СМР**

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

а. Обяснителна записка.

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

**Място на изпълнение на поръчката**

Място на изпълнение на поръчката е откритата разпределителна уредба (ОРУ) 110 kV на електрическа подстанция „Шумен център“, гр. Шумен, област Шумен. До обекта има асфалтиран път, част от градската улична мрежа и двора. Подстанцията е собственост на ЕСО ЕАД и се експлоатира от Мрежови експлоатационен район (МЕР) Шумен.

6. Графична част на план-графика.

*(графичната част включва линеен график, изгответ 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 СМР, обвързано със сроковете за предаване на строителната площадка, сроковете за завършване на отделните етапи от СМР, общо времетраене на СМР.)*

Съгласно приложения Линеен график

**Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП**

## Раздел II. Технически спецификации.

Предлаганите в нашата оферта строителни продукти за изпълнение на поръчката, съответстват/са „еквивалентни” на посочените от Възложителя в техническите спецификации и са отразени в следния табличен вид:

	Строителен продукт (материал, съоръжение и др.)	Съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др., съгласно изискванията на възложителя	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др.)	Предложения на участника (производител, марка, тип и др.)
1	Армировъчна стомана клас AI, AIII	БДС 4758:2008 или еквивалентен <u>БДС 9252:2007</u> или еквивалентен <u>БДС EN 10080:2005</u> или еквивалентен	БДС 4758:2008 <u>БДС 9252:2007</u> <u>БДС EN 10080:2005</u>	Лавина Горнаков ЕООД
2	• Подложен бетон клас C8/10 • Филцов бетон клас C12/15; C16/20	БДС EN 206:2014/NA:2015 или еквивалентен	БДС EN 206:2014/NA:2015	Бетонов център Шумен
3	Профилна стомана	БДС EN 10056-1:1999 или еквивалентен БДС EN 10025-1:2005/NA:2013 или еквивалентен	БДС EN 10056-1:1999 БДС EN 10025-1:2005/NA:2013	Лавина Горнаков ЕООД
4	Алкидни грундове и бои	БДС EN ISO 6744-1:2006 или еквивалентен	БДС EN ISO 6744-1:2006	Оргахим ООД
5	PVC гофрирана тръба HDPE OD/ID Ø75/61, UV-защита – Koroflex или еквивалентна	БДС EN ISO 15877-2/A1:2011 или еквивалентен БДС EN 61386-1:2008 или еквивалентен	БДС EN ISO 15877-2/A1:2011 БДС EN 61386-1:2008	Филкаб АД
6	ГВ стоманена шина 40/4 mm, горещо поцинкована с дебелина на цинковото покритие не по-малко от 70 µm	БДС EN 10058:2005 или еквивалентен БДС EN 10204:2005 или еквивалентен	БДС EN 10058:2005 БДС EN 10204:2005	Лавина Горнаков ЕООД
7	Горещо поцинковане на продукти от стомана	БДС EN ISO 1461:2009/поправка 1:2014 или еквивалентен	БДС EN ISO 1461:2009/поправка 1:2014	Лавина Горнаков ЕООД

(Всеки участник може да представи документи, доказващи съответствието на предлаганите в офертата материали с изискванията, определени в техническите спецификации - напр.:

- описание на материала (съоръжението) с приложени каталоги и др.;
- сертификати по ISO, издадени от акредитирани лица за сертификация на системи за управление на качеството и/или сертификати на производствен контрол

**Заличено на основание**  
**чл. 36а, ал. 3 от ЗОП**

и/или сертификати за съответствие на продуктите и/или декларации на производителите за съответствие на продуктите;

- протоколи от акредитирани изпитвателни лаборатории;
- протоколи от типови изпитания;
- други.).

### Раздел III. Технически спецификации за изпълнение:

(Описва се предлаганата от кандидата технология и последователността на изпълнение, начина на контрол и приемане на извършените видове работи.)

#### Технология и последователност на изпълнение:

##### Ремонт на кабелни канали в ОРУ 110 kV, L = 50 m

- демонтиране на кабелни капаци;
- демонтиране на ел.кабели без нарушаване целостта на изолацията и без прекъсване на ел.веригата;
- демонтиране на заземителна шина 40/4 и складиране на указано от персонала място в района на подстанцията;
- ръчно разриване стените на канала;
- разбиване на бетоновите кабелни канали;
- почистване на земната основа и оформяне на земното легло до проектна кота;
- изливане на подложен бетон С8/10 (B10);
- кофриране, армиране и бетониране с бетон клас С16/20 (B20) на кабелни канали 40/50 см, съгласно детайл;
- направа на обратен насип и уплътняване на земни почви;
- направа на попивни (дренажни) шахти 80x80x80 см;
- монтиране на заземителна шина 40/4 mm, горещоцинкована с дебелина на цинковото покритие не по-малко от 70 µm по конструкция в кабелни канали;
- монтаж на метална конструкции предоставени от Възложителя за кабелни лавици с два дюбел Hilti M8 или еквивалентни;
- обработване на заварките с цинкова паста (спрей) за студено поцинковане и боядисване на заземителната шина 40/4 с черна боя;
- монтиране на ел.кабели.
- монтиране на кантовани СтБ кабелни капаци 70x50x7 см, съгласно детайл.

##### Направа на ивични основи за защитните ограждения на съоръжения нисък монтаж, 1 бр.

- Направа на плитък изкоп;
- изливане на подложен бетон С8/10 (B10);
- кофриране, армиране и бетониране с бетон клас С16/20(B20) на ивична основа 35/10 см, съгласно детайл;
- монтиране, почистване на основата, двукратно грундирание и двукратно боядисване с алкидна боя на ажурни защитни ограждения от профилна стомана за съоръжения нисък монтаж;
- направа на обратен насип и уплътняване на земни почви;
- извършват се и други СМР, подробно описани в ценова таблица към настоящата документация.

##### Частична корекция на ограда на ОРУ

- Демонтаж на съществуващи пана 160/200 см от профилна стомана и оградна мрежа;
- Направа на изкоп;
- изливане на подложен бетон С8/10 (B10);
- кофриране, армиране и бетониране с бетон клас С16/20(B20) на фундаменти и рандбалка;

**Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП**

- корекция, монтиране, почистване на основата, двукратно грундиране и двукратно боядисване с алкидна боя на ажурни оградни пана;
- направа на обратен насип и уплътняване на земни почви;
- извършват се и други СМР, подробно описани в ценова таблица към настоящата документация;

Строителната площадка ще се почисти. Добитите строителни отпадъци по време на ремонта ще се извозят до регламентирано сметище.

Декларираме, че:

1. Към датата на подаване на настоящата оферта не са настъпили промени в критериите за подбор и лично състояние, заявени от мен при включването ми в квалификационна система с предмет: „Строително – монтажни работи на сгради и обекти от електропреносната мрежа“ открита с решение № 205 / 21.02.2017 г. и вписана в Регистъра на обществените поръчки под № 01379-2017-0012 от 24.02.2017 г., и нямам установено с влязло в сила наказателно постановление, принудителна административна мярка по чл. 404 от Кодекса на труда или съдебно решение, нарушение на чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал.1 или 3, чл. 63, ал.1 или 2, чл. 118, чл. 128, чл. 228, ал. 3, чл. 245 и чл. 301 - 305 от Кодекса на труда или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установлен;
2. Лицата, които ще изпълняват задълженията на "Отговорен ръководител" и "Изпълнител" по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ притежават съответния опит, квалификация, образование, специалност и квалификационна група по ТБ. Списъкът с лицата, които ще отговарят за изпълнението на обекта ще представя и преди започване на работа, оформени като Заповед за командирован персонал.
3. Е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.
4. 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.
5. Се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани с изпълнението на поръчката.
6. Приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в обществената поръчка проект на договор.
7. Направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в обявата, считано от крайния срок за получаване на оферти.
8. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд.
9. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, при сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в т.19, от Раздел III. Указания към участниците, както и в документацията за участие в процедурата като цяло.

Относно техническите спецификации и условия, свързани с изпълнението на настоящата поръчка, декларираме, че ще изпълним поръчката качествено и в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

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

Приложения, неразделна част от предложението за изпълнение на поръчката:

**Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП**

1. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника (когато е приложимо);
2. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо);
3. Документи на материалите, които ще бъдат вложени при изпълнението на обекта, като декларации за експлоатационни показатели, сертификати, каталози и други.

Дата: 14.02.2019 г.

Заличено на основание  
Управител: чл. 36а, ал. 3 от ЗОП  
/Н. Неделков/

\**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”.

*Предложението на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват (включително относно изискванията за представяне на документи в частта техническо предложение) 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 тълна съвместимост) е задължение на съответния участник.*

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП



**BELENI-97**

ЕИ. Монтажни и изследователски услуги и производствени процеси

Оптическа компонентика

Изпълнител на проекта

Установка на оптически кабели

Установка на оптически кабели

Установка на оптически кабели



## ЛИНЕЕН ГРАФИК

за изпълнение на обект: Ремонт кабелни канали в ОРУ 110 кV на п/ст "Шумен център"

КАЛЕНДАРНИ ДНИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
№	Наименование на СМР																												
1	Ремонт на кабелни канали в ОРУ 110 kV, L = 50 m																												
2	Направа на ивични основи за отраждения на съоръжения нисък монтаж, 1 бр.																												
3	Частична корекция на ограда на ОРУ																												

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП



Управлятел  
/Н. Неделчек\*

14.02.2019 г.

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП

Заличено на основание  
чл. 36а, ал. 3 от ЗОП