



”АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй, тел: 359 973 7 3530, факс: 359 973 7 6027

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за

“Подмяна на прекъсвачи и защиты КРУ 6 кV “Надежно захранване VIII^{ма} секция”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.1 от НВМОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Съгласно Количествена сметка
2.	Количество:	Съгласно Количествена сметка
3.	Срок за изпълнение:	В календарни дни
4.	Гаранционен срок:	В календарни месеци съгласно Наредба No 2/31.07.2003 г.
5.	Условие за изпълнение:	След даване на фронт за работа
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва единични цени за всяка позиция от приложената Количествена сметка, както и обща цена за изпълнение на поръчката без ДДС.
7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.
8.	Документи, съпровождащи стоката необходими за провеждане на входящ контрол	

9.	Валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата
10	Показатели за оценка на офертите:	Съгласно стандартизирана методика, която може да намерите на адрес: www.kznpp.org/Новини/Обществени поръчки/Конкурси по оферти .
11	Съдържание на офертата:	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: 1. Обща цена без ДДС; 2. Ценови показатели; 3. Попълнена количествено-стойностна сметка; 4. Условие на плащане; 5. Удостоверение за актуално състояние, с дата на издаване не по-рано от 3 месеца, считано от датата на отваряне на офертата; 6. Информационен лист със следната информация: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и Лице за контакти.
12	Място и начин на представяне на офертата:	Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: 3321 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис: “За конкурс по оферти №14299 с предмет: “Подмяна на прекъсвачи и защиты КРУ 6 Кв “Надеждно захранване VIII ^{ма} секция, съгласно работен проект” с име, адрес и телефон на участника и лице за контакт.
13	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 29.08.2008 г.
14	Лице за контакт и допълнителна информация	Славяна Златанова специалист “Договори” тел: +359 973 76535 факс: +359 973 76027 e-mail: SBZlatanova@npp.bg

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав

Богдан Димитров

Ръководител управление “Търговско”

Обект: "Замяна на прекъсвачи и защиты КРУ 6кV надеждно захранване VIII-ма секция" – т.5.142.1 от ИП 2008г.

КОЛИЧЕСТВЕНО – СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	ст-ст
Монтажни работи:					
1.	Изработка и монтаж на базова рамка от стоманени профили L100x63x6мм. и двойно „Г” 100мм.	кг	151		
2.	Монтаж на нова секция КРУ 6 кV, тип SM6, върху базова рамка с помощта на 4 бр. болтове М 8мм на шкаф, състояща се от - шкаф мерене с тегло 190 кг. – 1бр - шкаф с прекъсвач с тегло 400 кг. – 6бр.	бр.	1		
3.	Изработка и монтаж на допълнителен шкаф от стоманен профил L40x40x4мм и стоманена ламарина 2 мм върху базова рамка	кг	50		
4.	Монтаж на токов тр-р тип „Феранти” на дъното на шкафа с 2 болта М6	бр.	6		
5.	Доставка и монтаж на кабелна глава тип Raucher за трижилен кабел САВБТн 3x120 мм ² и САВБТн 3x95 мм ² , ЕПКТ 2051	бр.	3		
6.	Доставка и монтаж на кабелна глава тип Raucher за трижилен кабел СХЕМемТ 3x150 мм ² , IXSU-C 4331	бр.	2		
7.	Доставка и полагане в съществуващ кабелен канал на силов брониран кабел за U ₀ /U-3,6/6kV с PVC изолация и алуминиеви жила САВБТн 3x95 мм ²	м	8		
8.	Доставка и полагане в съществуващ кабелен канал на силов брониран кабел за U ₀ /U-3,6/6kV с PVC изолация и алуминиеви жила САВБТн 3x120 мм ²	м	12		
9.	Доставка и полагане в съществуващ кабелен канал на трижилен силов кабел за U ₀ /U-6/10kV с XLPE изолация и и медни жила СХЕМемТ 3x150 мм ²	м	8		
10.	Доставка и монтаж на съединителна муфа за закрит монтаж тип Raucher за кабел САВБТн 3x120 мм ²	бр.	2		
11.	Доставка и монтаж на съединителна муфа тип Raucher за закрит монтаж за кабел САВБТн 3x95мм ²	бр.	1		
12.	Направа на заземяване на новите шкафове SM6 с проводник ПВ-А2 със сечение 1x25 мм ² с жълто-зелена изолация с L _{ср.} =2м.	бр.	3		

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	ст-ст
13.	Направа на противопожарна изолация на дъното на шкафа състояща се от: - минерална вата с б=3 см - 0,7кг. - полищоп и полипласт - 1,35кг.	бр.	7		
14.	Доставка и монтаж на капаци от рифелова ламарина за кабелен канал с размери 800/700 мм	бр.	4		
15.	Двукратно минизиране на стоманена конструкция	м ²	5		
16.	Двукратно боядисване на стоманена конструкция	м ²	5		
17.	Възстановяване на саморазливен под	м ²	11		
18.	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	10		
Демонтажни работи:					
19.	Шкаф КРУ 6 кV и изнасянето му навън, състоящ се от: - количка с прекъсвач -700 кг. -ламаринен шкаф -300 кг.	бр.	7		
20.	Шкаф кабелна сборка с тегло 200 кг и изнасянето му навън.	бр.	7		
21.	Разкриване на кабелни канали с капаци от рифелова ламарина с ед.тегло 15 кг.	бр.	10		
22.	Стоманена конструкция от бетонов под	кг	175		
23.	Кабел 6 кV с Lcp.=8 м, нарязване и изнасяне извън помещението	м	8		
Доставка и монтаж					
24.	Доставка и полагане по кабелна лавица на силов кабел 0,6/1кV, с PVC изолация и Cu жила тип СВТн със сечение				
24.1	- 10 x 2.5	м	6		
24.2	- 6 x 2.5	м	1		
24.3	- 4 x 2.5	м	2		
24.4	- 4 x 1.5	м	22		
25.	Направа на суха разделка на кабел тип СВТн със сечение				
25.1	- 10 x 2.5	бр.	12		
25.2	- 6 x 2.5	бр.	2		
25.3	- 4 x 2.5	бр.	2		
25.4	- 4 x 1.5	бр.	8		
26.	Прозвъняване, и свързване на кабел СВТн, с кримпване на крайници кат № 32 00 04 3 -(по 100 бр. в пакет) и с поставяне на маркировъчни пръстени от двете страни				
26.1	- 10 x 2.5	бр. ж.	60		
26.2	- 6 x 2.5	бр. ж.	6		
26.3	- 4 x 2.5	бр. ж.	4		
26.4	- 4 x 1.5	бр. ж.	16		

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	ст-ст
27.	Доставка и полагане по кабелна лавица на силов кабел брониран, неразпространяващ горенето, 0,6/1кV, с PVC изолация и Си жила тип СВБВн/А със сечение 2x4мм ²	м	15		
28.	Направа на суха разделка на кабел със сечение СВБВн/А 2x4мм ²	бр.	2		
29.	Прозвъняване, и свързване на кабел СВБВн/А 2x4мм ² , с кримпване на крайници кат № 32 00 08 5 -(по 100 бр. в пакет) и с поставяне на маркировъчни пръстени от двете страни	бр. ж.	4		
30.	Доставка и полагане на гъвкав кабел, за свързване на информационни, измервателни и контролиращи системи, с Си жила LiYY 2 x 0.75мм ²	м	8.5		
31.	Направа на суха разделка на кабел със сечение LiYY 2 x 0.75мм ²	бр.	10		
32.	Прозвъняване, и свързване на кабел LiYY 2x0.75мм ² , с кримпване на крайници кат № 32 00 02 7 -(по 100 бр. в пакет) и с поставяне на маркировъчни пръстени от двете страни	бр. ж.	10		
33.	Полагане по кабелна лавица на силов кабел 0,6/1кV, брониран, с PVC изолация и Си жила СВБТн (съществуващи кабели) със сечение				
33.1	- 2 x 4	м	4		
33.2	- 4 x 2.5	м	10		
33.3	- 2 x 2.5	м	21		
33.4	- 24 x 1.5	м	8		
33.5	- 19 x 1.5	м	5		
33.6	- 10 x 1.5	м	25		
33.7	- 6 x 1.5	м	38		
33.8	- 4 x 1.5	м	75		
34.	Направа на суха разделка на кабел с СВБТн със сечение (едностранно)				
34.1	- 2 x 4	бр.	2		
34.2	- 4 x 2.5	бр.	4		
34.3	- 2 x 2.5	бр.	5		
34.4	- 24 x 1.5	бр.	3		
34.5	- 19 x 1.5	бр.	1		
34.6	- 10 x 1.5	бр.	7		
34.7	- 6 x 1.5	бр.	6		
34.8	- 4 x 1.5	бр.	17		
35.	Прозвъняване, и свързване на кабел СВБТн 2x4мм ² , с кримпване на крайници кат № 32 00 08 5 (100 бр. в пакет) с поставяне на маркировъчни пръстени от едната страна	бр. ж.	4		
36.	Прозвъняване, и свързване на кабел				

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	ст-ст
	СВБТн, с кримпване на крайници кат № 32 00 06 9 (100 бр. в пакет) с поставяне на маркировъчни пръстени от едната страна				
36.1	- 4 x 2.5	бр. ж.	16		
36.2	- 2 x 2.5	бр. ж.	10		
37.	Прозвъняване, и свързване на кабел СВБТн, с кримпване на крайници кат № 32 00 04 3 -(по 100 бр. в пакет) с поставяне на маркировъчни пръстени от едната страна				
37.1	- 24 x 1.5	бр. ж.	72		
37.2	- 19 x 1.5	бр. ж.	19		
37.3	- 10 x 1.5	бр. ж.	70		
37.4	- 6 x 1.5	бр. ж.	36		
37.5	- 4 x 1.5	бр. ж.	76		
38.	Доставка и монтаж по черт. 03-19909 на метална кабелна скара, перфорирана, комплект с капак, с размери Ш/Д 300 / 100 mm	м	4		
39.	Доставка и монтаж по черт. 03-19909 на Си шина 25 / 3 с единична дължина 300mm	бр.	2		
40.	Направа на заземителна връзка с гъвкав многожичен меден проводник с жълто-зелена винилитова изолация ПВ-А2 със сечение 1x25 мм ² с единична дължина 2м, с кабелни обувки, болтове и гайки (за заземяване на броните на кабелите)	бр.	4		
41.	Направа на заземителна връзка с гъвкав многожичен меден проводник с жълто-зелена винилитова изолация ПВ-А2 със сечение 1x4 мм ² с единична дължина 0.5м, с кабелни обувки, болтове и гайки (за заземяване на броните на кабелите)	бр.	46		
42.	Доставка на кабелни марки, направа на надписи върху тях и поставяне	бр.	90		
43.	Разпробиване на отвори 10x10 см в противопожарни прегради	бр.	2		
44.	Запълване на 2 бр. отвори 10x10 см в противопожарни прегради със сертифициран материал за граница на пожароустойчивост 1 час	м ³	0,002		
Демонтажни работи					
За релейните шкафове на съществуващото КРУ-6кV VIII секция					
45.	Апаратура	бр.	140		
46.	Клеми	бр.	1100		
47.	Проводникови връзки (жила) от монтажната схема	бр.	2200		
За кабели					

№	Наименование на видовете СМР	мярка	к-во	ед.цена	ст-ст
48.	Отсъединяване на жила със сечение 1.5мм ² и 2.5мм ² от съществуващи кабели от клеморедите	бр. ж.	340		
49.	Отсъединяване на жила със сечение 25мм ² от съществуващи кабели от клеморедите	бр. ж.	8		
50.	Временно укрепване съществуващи кабели	бр.	44		
51.	Нарязване и изнасяне извън помещението на кабели със средно сечение 4x1.5мм ² и средна дължина 12 м	бр.	5		
52.	Бандажиране, обезопасяване и маркиране на резервен кабел СВБТн със сечение 2x25мм ²	бр.	2		
Пусково-наладъчни работи					
53.	Наладка на система за сигнализация, получаваща импулси, непосредствено от "сухи контакти" (до 30 сигнала) коеф. 0,3	бр.	1		
54.	Наладка на захранваща линия с прекъсвач с вторична защита и с дистанционно управление до 10кV.	бр.	7		
55.	Изпитване на апарати и кабели с ном. напрежение до 1кV (за елемент) или изпитване на вторична комутация посредством мегер (за едно присъединение) коеф. 0,3	бр.	100		
56.	Проверка на наличието на верига между заземителната уредба и заземяваните елементи (до 30 точки)	бр.	1		
Доставка на резервни части					
57.	Реле минимално-напреженово, 10-100V AC, 0.05-30s, 2C/O, тип RM4 UA32M	бр.	3		
58.	Реле помощно, щепселно, 220V DC, 3C/O, комплект с основа GZ11 за монтаж на NS шина - Полша, тип R15	бр.	34		
59.	Касета за технологична сигнализация с 6 светлинни полета, 220V DC, - Sigmatron – РБ, тип LSB6	бр.	6		
60.	Токови клеми тип , URTK/SP кат № 03 11 12 6	бр.	62		
61.	Клеми разединяеми напреженови вериги, кат № 03 09 08 6, тип URTK/S-BEN	бр.	20		
62.	Мостова връзка, тип ISSBI 10-8 кат № 03 01 53 4	бр.	6		
63.	Реле помощно, щепселно, 220V DC, 4C/O, комплект с основа GZ14 за монтаж на NS шина - Полша, тип R15	бр.	1		
64.	Мостова връзка, тип EB 2-8 кат № 03 01 53 4	бр.	4		
65.	Реле за време, 220V DC, 1-30s - Lovato, тип ТМ М1	бр.	2		