Приложение 1

ЕНП СЕВЕР

## КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

**Подмяна на релейни защити средно напрежение и вторична комутация във в/ст "Царевец"**

| № | Проектни дейности | Описание | м-ка | к-во | ед.цена оферирана | ед.цена договорена | общо цена оферирана | общо цена договорена |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Изработване на техническия проект | Да се изготви според приложено техническо задание. | к-кт | 1 | 3400.00 | 1800.00 | 3400.00 | 1800.00 |
| 2 | Изработване на екзекутивна документация | Да се изготви след извършване на пълния обем от дейности | к-кт | 1 | 490.00 | 222.00 | 490.00 | 222.00 |
| | | Обща стойност на проектни дейности в лева, без ДДС | | | | | 3890.00 | 2022.00 |

| № | Монтажни дейности | Описание | м-ка | к-во | ед.цена оферирана | ед.цена договорена | общо цена оферирана | общо цена договорена |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Изработване на вторична комутация и монтаж на цифрови релейни защити и измервателни уреди, балансови електромери. | Монтаж на ЦРЗ, изм. уреди, релета, клеморади, проводници,бутони, бананки, натрейници и т.н. | бр. | 5 | 920.00 | 750.00 | 4600.00 | 3750.00 |
| 2 | Изработка на вторична комутация на присъединения без ЦРЗ | Монтаж на, релета, клеморади, проводници, бутони, бананки, натрейници и т.н. | бр. | 3 | 680.00 | 350.00 | 2040.00 | 1050.00 |
| 3 | Изработка и монтаж на монтажни плоча от подвижевана ламарина | Материали, доставка на изпълнителя | бр | 2 | 150.00 | 85.00 | 450.00 | 285.24 |
| 4 | Настройка и конфигурирана на цифрова релейна защита, пуско наладка и функционални проби | По данни предоставена от възложителя | бр. | 5 | 550.00 | 300.92 | 2750.00 | 1504.60 |
| 5 | Полагана на контролен кабел с прозвъняване, подвързване и маркиране в двата края | Кабелът е доставка на възложителя | м | 100 | 8.21 | 5.58 | 821.00 | 558.00 |
| 6 | Изработване(с включени материали и консумативи) и монтаж на комплект от две врати на релейни шкафове. | Според приложено задание, след съгласуване от възложителя на технически проект, с включено прахово бондисване, панти и брава с тристранно заключване | комплект | 3 | 590.00 | 300.00 | 1770.00 | 900.00 |
| 7 | Изработване и монтиране на табелки с диспечерското наименование на изводи | Според приложено задание, с включени материали | бр. | 8 | 31.74 | 28.00 | 253.92 | 224.00 |
| 8 | Изработване и монтиране на комплект табелки оказващи състоянии на съдържанията /включено и изключено/ | Според приложено задание, с включени материали | бр. | 8 | 16.75 | 4.17 | 134.00 | 33.36 |
| | | Обща стойност на монтажни дейности в лева, без ДДС | | | | | 12818.92 | 8305.10 |

| № | Спецификация на материалите | Описание | м-ка | к-во | ед.цена оферирана | ед.цена договорена | общо цена оферирана | общо цена договорена |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | АП двуполюсен 10А 220 VDC | Материали доставка на изпълнителя | бр | 5 | 33.48 | 29.58 | 167.40 | 147.90 |
| 2 | АП двуполюсен 16А 220 VDC | Материали доставка на изпълнителя | бр | 6 | 33.41 | 29.51 | 257.28 | 236.08 |
| 3 | АП триполюсен 6А 230 VAC | Материали доставка на изпълнителя | бр | 9 | 26.38 | 24.38 | 255.42 | 219.42 |
| 4 | АП еднополюсен 16А 230 VAC | Материали доставка на изпълнителя | бр | 1 | 7.65 | 6.65 | 7.65 | 6.65 |
| 5 | АП еднополюсен 6А 230 VAC | Материали доставка на изпълнителя | бр | 5 | 8.39 | 7.39 | 41.95 | 36.95 |
| 6 | Сигнален контакт за АП | Материали доставка на изпълнителя | бр | 13 | 8.17 | 7.17 | 106.21 | 93.21 |
| 7 | Реле помощно с основа 24V DC бобина 24V DC10A | Материали доставка на изпълнителя | бр | 30 | 47.33 | 35.33 | 1419.90 | 1059.90 |
| 8 | Бутон за управление червен 220 VDC | Материали доставка на изпълнителя | бр | 8 | 15.78 | 13.78 | 126.24 | 110.24 |
| 9 | Бутон за управление зелен 220 VDC | Материали доставка на изпълнителя | бр | 8 | 15.78 | 13.78 | 126.24 | 110.24 |
| 10 | Ключ двуполюсен 1НО/1НЗ (за местно/дистанционно) | Материали доставка на изпълнителя | бр | 8 | 18.96 | 16.96 | 151.68 | 135.68 |
| 11 | Контакт монофазен за закрепване на DIN шина 220 VAC 16А | Материали доставка на изпълнителя | бр | 1 | 19.95 | 18.95 | 19.95 | 18.95 |
| 12 | Луминисцентна лампа с ключ 230 VAC | Материали доставка на изпълнителя | бр | 3 | 18.97 | 16.97 | 56.91 | 50.91 |
| 13 | Токови клеми комплект със измервателни сонди и шунтове | Материали доставка на изпълнителя | бр | 40 | 13.11 | 12.11 | 524.40 | 484.40 |
| 14 | Шунт за токова клема | Материали доставка на изпълнителя | бр | 20 | 4.74 | 3.79 | 94.80 | 75.80 |
| 15 | Сонда измервателна за токова клема | Материали доставка на изпълнителя | бр | 20 | 1.23 | 0.99 | 24.60 | 19.80 |
| 16 | Напреженови клеми комплект с измервателни сонди | Материали доставка на изпълнителя | бр | 20 | 8.34 | 7.34 | 166.80 | 148.80 |
| 17 | Клема редова (с включена номерация) | Материали доставка на изпълнителя | бр | 600 | 2.93 | 1.81 | 1758.00 | 1086.00 |
| 18 | Мост десетполюсен за клеми редови | Материали доставка на изпълнителя | бр | 10 | 5.42 | 4.42 | 54.20 | 44.20 |
| 19 | Мост четириполюсен през клема за клеми токови | Материали доставка на изпълнителя | бр | 10 | 8.76 | 7.76 | 87.60 | 77.60 |
| 20 | Мост десетполюсен за клеми токови | Материали доставка на изпълнителя | бр | 4 | 12.56 | 10.56 | 50.24 | 42.24 |
| 21 | Мостова връзка десетполюсна за клеми URTK/S-BEN | Материали доставка на изпълнителя | бр | 4 | 3.91 | 3.71 | 15.64 | 14.84 |
| 22 | Разделителна пластина за клеми токови | Материали доставка на изпълнителя | бр | 10 | 2.92 | 2.22 | 29.20 | 22.20 |
| 23 | Крайна капачка за токови клеми | Материали доставка на изпълнителя | бр | 10 | 2.92 | 2.22 | 29.20 | 22.20 |
| 24 | Крайна капачка за напреженови клеми | Материали доставка на изпълнителя | бр | 10 | 1.89 | 1.39 | 18.90 | 13.90 |
| 25 | Стелер за клеморед | Материали доставка на изпълнителя | бр | 20 | 0.96 | 0.76 | 19.20 | 15.20 |
| 26 | Блокировка разединяването на токова клема | Материали доставка на изпълнителя | бр | 20 | 2.52 | 1.52 | 50.40 | 30.40 |
| 27 | Проводник монтажен HOTV-k 1.5 мм2 | Материали доставка на изпълнителя | бр | 500 | 0.42 | 0.22 | 210.00 | 110.00 |
| 28 | Проводник монтажен HOTV-k 2.5 мм2 | Материали доставка на изпълнителя | бр | 100 | 0.86 | 0.36 | 86.00 | 36.00 |
| 29 | Кабелен нахрайник за кербоване на проводник със сечение 1.5 мм2 | Материали доставка на изпълнителя | бр | 1000 | 0.17 | 0.03 | 170.00 | 30.00 |
| 30 | Кабелен нахрайник за кербоване на проводник със сечение 2.5 мм2 | Материали доставка на изпълнителя | бр | 200 | 0.15 | 0.05 | 30.00 | 10.00 |
| 31 | Кабелни марки(бирки) | Материали доставка на изпълнителя | бр | 10 | 0.22 | 0.12 | 2.20 | 1.20 |
| 32 | Кабелна спирала | Материали доставка на изпълнителя | м | 5 | 0.96 | 0.96 | 4.80 | 4.80 |
| 33 | PVC кабелни копанчета за пакети от проводници дължина 300 мм | Материали доставка на изпълнителя | бр | 100 | 0.09 | 0.05 | 9.00 | 5.00 |
| 34 | Бананки | Материали доставка на изпълнителя | бр | 1200 | 0.18 | 0.05 | 216.00 | 60.00 |
| 35 | Рейка за закрепване на клеми и апаратура (DIN шина) | Материали доставка на изпълнителя | м | 10 | 2.75 | 1.75 | 27.50 | 17.50 |
| 36 | Прорязан PVC кабелен канал с капак с размер 75x75(60x60) | Материали доставка на изпълнителя | м | 12 | 15.93 | 13.93 | 191.16 | 167.16 |
| 37 | Прорязан PVC кабелен канал с капак с размер 50x75(60x60) | Материали доставка на изпълнителя | м | 12 | 14.28 | 11.28 | 171.36 | 135.36 |
| 38 | Трансформатор 230 VAC с изправител 24 VDC/15 A | Материали доставка на изпълнителя | бр | 1 | 299.28 | 209.83 | 299.28 | 209.83 |
| 39 | Отоплител 230 VAC/50 W с вентилатор за шкаф | Материали доставка на изпълнителя | бр | 3 | 315.55 | 249.36 | 946.65 | 748.08 |
| 40 | Термореле за отоплител с два контакта 5 - 10 °C | Материали доставка на изпълнителя | бр | 3 | 57.52 | 38.42 | 172.56 | 115.26 |
| | | Обща стойност на материалите в лева, без ДДС | | | | | 8206.52 | 5971.90 |
| | | Обща стойност на КСС в лева, без ДДС | | | | | 24915.44 | 16299.00 |

Средночасова ставка - 6.20 кв.мес

Дотълнителни разходи за труд - 55 %

Дотълнителни разходи за транспорт и механизация - 50 %

Доставно-складови разходи за материали, доставени от изпълнителя - 8 %

Печалба - 8 %

Информацията е заличена на основание чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП

Подпис:

Информацията е заличена на основание чл. 36 а, ал. 3 от ЗОП

ЕТРА-ЕЛ ООД