



Основано в 1939 году

Акционерное общество
«Электроцентроналадка»
(АО «ЭЦН»)

121059 Москва, Бережковская набережная, д. 16, корп. 2
Почтовый адрес: 121059 Москва, а/я 1
Телефон: +7 (495) 989 92 70
+7 (499) 240 58 30

e-mail: ao@ecn.ru
http://www.ecn.ru

05 ИЮН 2025

№ 210/412

ООО «ПЕРВАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»

На № _____ от _____

ТЕХНИКО-KOMMEPЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Направляем ТКП на комплекс работ : «Реконструкция панелей ГЩУ ПС 110/6 кВ «Трубная-1» - в количестве 5 панелей (110 кВ, 6 кВ, 1-е и 2-е вводы и секции шин, собственные нужды)» в составе: рабочая документация, СМР, ПНР.

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Полное наименование предприятия. | АО «Электроцентроналадка» www.ecn.ru |
| 2 | ИНН, КПП, ОГРН | 7730035496, 773001001, 1027739344731 |
| 3 | Юридический/фактический адрес | 121059 г. Москва, Бережковская набережная, 16, корпус 2. |
| 4 | Контактное лицо | Белый Андрей Владимирович |
| 5 | Телефон сот/гор | +7-916-647-49-06, +7-495-221-67-10(доб.1264) |
| 6 | Лицензия и другие разрешающие документы | Имеется |
| 7 | Принадлежность к субъектам малого или среднего предпринимательства | МСП |
| 8 | Период выполнения работ | 2027г |
| 9 | Условия оплаты | - аванс 50% от стоимости оборудования. - стоимость работ не авансируется. Оплата 100% по факту выполнения этапа. |

Состав работ
«Реконструкция панелей ГЩУ ПС 110/6 кВ «Трубная-1» - в количестве панелей (110 кВ, 6 кВ, 1-е и 2-е вводы и секции шин, собственные нужды)»

1. Рабочая документация в объёме:

1. Пояснительная записка (Микропроцессорные устройства. Конфигурирование и параметрирование).
2. Релейная защита и автоматика Т1 (Схема поясняющая. Схема принципиальная. Схема функциональная).
3. Релейная защита и автоматика Т2 (Схема поясняющая. Схема принципиальная. Схема функциональная).
4. Релейная защита и автоматика СВ 6кВ (Схема поясняющая. Схема принципиальная. Схема функциональная).
5. Центральная сигнализация (Схема принципиальная. Схема функциональная)
6. Управление коммутационными аппаратами 110 кВ; вводными и секционным выключателями 6 кВ (Схема поясняющая. Схема принципиальная).
7. Электроснабжение собственных нужд (Схема поясняющая. Схема принципиальная).
8. Система оперативного постоянного тока (Схема поясняющая. Схема принципиальная).
9. Электромонтажные работы (Демонтаж 7 панелей, монтаж 6 шкафов, ретрофит релейного отсека СВ, монтаж кабельных конструкций, прокладка кабеля).
10. Схемы подключения (вновь устанавливаемое и существующее смежное оборудование).
11. Спецификация оборудования, изделий и материалов.
12. Опросные листы, задание заводу-изготовителю (при необходимости).

Всего с НДС,руб

—

11 250 000,00

2. Поставка оборудования и материалов (включая кабельную продукцию) в объёме:

1. Шкаф защит трансформатора и управления с мнемосхемой – 2 шт.
2. Шкаф сигнализации – 1 шт.
3. Шкаф собственных нужд – 1 шт.
4. Шкаф оперативного тока – 1 шт.
5. Ретрофит релейного отсека ячейки секционного выключателя – 1 шт.
6. Кабельная продукция.
7. Кабельные конструкции.

Всего с НДС,руб

—

35 625 000,00

3.СМР в объёме:

1. Демонтаж 7 панелей.
2. Монтаж 5 шкафов.
3. Ретрофит релейного отсека ячейки секционного выключателя.
4. Монтаж кабельных конструкций.
5. Прокладка кабелей.
6. Подключение кабелей.

Всего с НДС,руб

—

8 750 000,00

4.ПНР в объёме:

1. Наладка, комплексное опробование, ввод в работу шкафа электроснабжения собственных нужд.
2. Наладка, ввод в работу шкафа оперативного тока.
3. Наладка, комплексное опробование, ввод в работу шкафа сигнализации.
4. Наладка, комплексное опробование, ввод в работу схемы управления коммутационными аппаратами 110 кВ; вводными и секционным выключателями 6 кВ.
5. Наладка, комплексное опробование, ввод в работу шкафа защит Т-1.
6. Наладка, комплексное опробование, ввод в работу шкафа защит Т-2.
7. Наладка, комплексное опробование, ввод в работу ретрофита релейного отсека яч. СВ.
- 8.

Всего с НДС,руб

—

12 187 500,00

Календарный план

| Этап работы | Срок выполнения этапа | Стоимость руб |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1.Рабочий проект | 6 мес | 11 250 000,00 |
| 2.Поставка оборудования | 6 мес | 35 625 000,00 |
| 3.СМР | 7 мес | 8 750 000,00 |
| 4.ПНР | 3 мес | 12 187 500,00 |
| Всего | | 67 812 500,00 |

Примечания:

1. В данном предложении не учтены работы по разработке проектной документации (стадии П) и проведения государственной (или не государственной) экспертизы, разработки технической части конкурсной документации, необходимости согласования документации с системным оператором и/или собственниками смежных объектов (Россети и прочее). В случае необходимости выполнения перечисленных работ сумма проектных работ пересматривается.
2. Данное ТКП предоставлено для бюджетной оценки и не может рассматриваться как оферта.

Генеральный директор АО «Электроцентроналадка»

М.В.Зыков

Белый А.В.
8-916-647-49-06
bav@ecn.ru