|  |  |
| --- | --- |
|  | «УТВЕРЖДАЮ»  Главный инженер-  технический директор  АО «Электросети Кубани»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Ю. Еншин  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на закупку оборудования

1. Заказчик — АО «Электросети Кубани»

(наименование)

2. Основание – инвестиционная программа 2024 года

3. Пункт строительства или доставки – Филиал АО «Электросети Кубани» «Краснодарэлектросеть»

(указать пункт доставки)

4. Срок исполнения 2-3 квартал 2024 года

(указать сроки закупки и подставки)

5. Цель и назначение работ: в целях замены морально устаревшего и находящегося в аварийном состоянии оборудования, для увеличения пропускной способности подстанций, а также укомплектование аварийного запаса АО "Электросети Кубани" для обеспечения замены аварийно вышедшего из строя электросилового оборудования в кратчайшие сроки.

(подробно расшифровать на какие цели приобретаются материалы)

6. Основные характеристики оборудования:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Описание и технические характеристики | Количество |
| Реклоузер TER\_Rec15\_Al1\_L5 с односторонним питанием | 1. Номинальное напряжение, кВ - 10 2. Номинальный ток, А - 630 3. Номинальный ток отключения, кА – 12,5 4. Коммутационный ресурс при номинальном токе, операций В-О - 30000. 5. Коммутационный ресурс при номинальном токе отключения, операций В-О – 50. 6. Климатическое исполнение - УХЛ 1 7. Время автономной работы от АКБ, ч. - 24 8. Масса коммутационного модуля, кг. - 68 9. Масса шкафа управления, кг.- 40 10. Степень защиты изделия оболочками (ГОСТ 14254-69) – IP 54 11. Способ установки – на ж/б опоре. 12. Трансформатор собственных нужд ОЛ-1,25/10 УХЛ-1 – 1 шт. 13. Интеграция в SCADA (канал связи / протокол передачи данных) - GPRS / IEC 60870-5-104/   ВОЛС (SFP) / IEC 60870-5-104.   1. Выносной пункт дискретного управления и сигнализации – шкаф управления – 1 шт. 2. Питание – одностороннее. 3. Радиосистема тревожной сигнализации «Лидер» для дистанционного управления с брелоков. (Краткое описание:Комплект радиоприемник + 2 брелока (3-х кнопочн.), f-раб. 433 МГц | 6 |
| Реклоузер TER\_Rec15\_Al1\_L5 с двухсторонним питанием | 1. Номинальное напряжение, кВ - 10  2. Номинальный ток, А - 630  3. Номинальный ток отключения, кА – 12,5  4. Коммутационный ресурс при номинальном токе, операций В-О – 30000.  5. Коммутационный ресурс при номинальном токе отключения, операций В-О – 50.  6. Климатическое исполнение - УХЛ 1  7. Время автономной работы от АКБ, ч. - 24  8. Масса коммутационного модуля, кг. - 68  9. Масса шкафа управления, кг.- 40  10. Степень защиты изделия оболочками (ГОСТ 14254-69) – IP 54  11. Способ установки – на ж/б опоре.  12. Трансформатор собственных нужд ОЛ-1,25/10 УХЛ-1 – 2 шт.  13. Интеграция в SCADA (канал связи / протокол передачи данных) - GPRS / IEC 60870-5-104/  ВОЛС (SFP) / IEC 60870-5-104.  14. Выносной пункт дискретного управления и сигнализации – шкаф управления – 1 шт.  15. Питание – двухстороннее.  16. Радиосистема тревожной сигнализации «Лидер» для дистанционного управления с брелоков. (Краткое описание:Комплект радиоприемник + 2 брелока (3-х кнопочн.) f-раб. 433 МГц | 8 |

7. Особые условия: нет

(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)

8. Способ поставки - Доставка в филиал АО «Электросети Кубани»

(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования — согласно договору.

10. Оплата выполненных работ — по согласованию сторон.

Заместитель главного инженера-

технического директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.С. Иванов

Начальник ЭТО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Деремьян