

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
АО «НЭСК-электросети»
«Курганинскэлектросеть»
Е. А. Парахин



2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»

С. Ю. Еншин

« 17 » 01 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку оборудования и материалов для филиала

1. Заказчик – АО «НЭСК-электросети»

(наименование)

2. Основание –

(расшифровать № пункта ИПР)

3. Пункт строительства или доставки – филиал АО «НЭСК-электросети»
«Курганинскэлектросеть»

(указать пункт доставки)

4. Сроки исполнения: 2022 г.

(указать сроки закупки и поставки)

5. Цель и назначение работ: Для обеспечения электроснабжения производственной базы
при аварийном отключении

(подробно расшифровать на какие цели приобретает транспорт, оборудование и материалы)

6. Основные характеристики оборудования:

| Наименование | Описание и технические характеристики | | Количество (шт.) |
|--|---|-----------------------|------------------|
| 1 | 2 | | 3 |
| Дизельная электростанция АД-100-Fregat | 1. | Мощность номинальная | 100 кВт/125кВА |
| | 2. | Мощность максимальная | 110 кВт/137,5кВА |
| | 3. | Напряжение | 230/400В |
| | 4. | Частота | 50 Гц |
| | 5. | Количество фаз | трехфазная |
| | 6. | Номинальный ток | 180А |
| | - ДГУ в кожухе - Габариты: (Д; Ш; В; мм) не более 2950 x 1100 x 1970 мм - Электростанция в всепогодном шумоизоляционном еврокожухе на стальной раме с виброопорами. - Интегрированным металлическим топливным баком не менее 220 л, оснащенным сливным краном. - Система выхлопа интегрирована в кожух, в комплекте системы выхлопа низкошумный глушитель, установленный внутри кожуха ДГУ. - Толщина применяемого металла для шумозащитного кожуха не менее 1,5 мм. - Рама и несущие конструкции выполняются из гнутого профиля не менее 3 мм. Кожух имеет подъемную петлю на крыше электростанции, устройство рамы позволяет производить такелажные работы без приспособлений. - С обеих сторон кожуха имеются распашные двери, открывающиеся на 180 градусов, закрывающиеся на замки, которые предоставляют доступ к двигателю. - Возможность обзора панели управления через смотровое окно. - Заправочная горловина расположена внутри кожуха. Конструкцией кожуха предусмотрен прорезиненный кабельный ввод. | | 1 |

| | | |
|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - В составе шумозащитного кожуха должен быть применен изоляционный материал не менее 40 мм и плотностью не менее 70 кг/м³. Кожух должен быть покрашен методом полимеризации при высоких температурах, методом порошкового окрашивания, обеспечивающим маслобензостойкость и огнестойкость до 200 градусов С. - Кнопка аварийного останова расположена рядом с панелью управления на внешней стороне кожуха. - Блок автоматики на базе контроллера DSE 4510, с возможностью пуска генераторной установки при получении внешнего сигнала по сухому контакту (например, из внешнего стороннего шкафа АВР, или пульта управления). - Ручной дренажный насос масляной системы двигателя - Электрический подогреватель охлаждающей жидкости 220V. - Окраска порошковой краской. - Наличие сервисной службы в г. Краснодаре или Краснодарском крае. | |
|--|---|--|

7. Особые условия: _____

8. Способ поставки — согласно договору

(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования — согласно договору

10. Оплата выполненных работ — по согласованию сторон

Согласовано:

Начальник службы (отдела) эксплуатации



А.А. Назаренко

Начальник УЭ АО «НЭСК-электросети»



Д.В. Тищенко