

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера –
технического директора
АО «НЭСК-электросети»

 Д.С. Иванов

« 15 » 04 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»
«Краснодарэлектросеть»
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2 кв.2022 г.
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: Для обеспечения электроснабжения потребителей при аварий-
ном отключении
(подробно расшифровать на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество (шт.)
1	2	3
Установка дизельная генераторная ДГУ-400/400К	Двигатель: Модель двигателя – КР475 Количество, расположение цилиндров - 6, рядное Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм – 138/168 Объем двигателя, л – 15 Частота вращения, об/мин - 1500 Тип регулятора оборотов - электронный Номинальная мощность двигателя, кВт - 475 Ёмкость системы смазки, л - 30 Ёмкость системы охлаждения, л - 45 Удельный расход топлива при полной нагрузке не более, г/(кВт·ч) - 198 Удельный расход масла не более, г/(кВт·ч) – 0,7 Турбонаддув / Интеркулер – да /да Система охлаждения – водовоздушная (радиаторная) Система запуска – электрический стартер 24 В, 6,6 кВт Напряжение аккумулятора / бортовой сети), В – 12 / 24 Количество аккумуляторов, шт - 2 Генератор: Модель генератора – SF354D Тип – синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением Номинальный коэффициент мощности cosφ – 0,8 Номинальная мощность, кВт / кВА – 400 / 500	1

	<p>Резервная мощность, кВт / кВА – 440 / 550 Род тока – переменный трехфазный Номинальное напряжение, В - 400 Номинальный ток, А – 721,7 Номинальная частота, Гц - 50 Регулятор напряжения, точность регулировки напряжения - электронный автоматический (SX-440), $\pm 1\%$</p> <p>Ёмкость топливного бака, л - 900 Расход топлива при выходной электрической мощности (в процентах от номинальной при температуре + 20 °С) не более, л/час: 100 % - 99,7 75 % - 78,5 50 % - 50,0</p> <p>Контроллер - SmartGen HGM6120N Датчики: температуры охлаждающей жидкости, давления масла, уровня топлива в баке Фильтры: воздушный, топливный, масляный Индикатор загрязненности воздушного фильтра - да</p> <p>Исполнение – шумозащитный кожух Цвет кожуха - желтый Размеры Д×Ш×В, мм - 3950×1900×2500 (с учетом всех выступающих частей)</p> <p>Крюки под строповку цепным стропом четырехветвистым, для перемещения груза автокраном.</p> <p>Наличие сервисного центра - г. Краснодар Выезд сервисного специалиста в течение 3 часов Гарантия – 24 месяца или 1000 моточасов, в зависимости от того, что наступит раньше. Срок поставки: 10 календарных дней</p>	
--	---	--

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 ОМиТ



Д.В. Власенко