

Техническое задание

1.Наименование оборудования: Оборудование для электроснабжения.

2.Назначение оборудования: Обеспечение бесперебойного электроснабжения ГИС.

3.Основные параметры и характеристики резервного источника питания.

№	Наименование параметров	Характеристики
1.	1. Основные характеристики Тип электростанции: Число фаз: 2.Двигатель и топливо: Двигатель: Топливо: Объем двигателя: Число Цилиндров: Число тактов: Тип охлаждения: Время автономной работы: 3.Генератор Тип Степень защиты изоляции Класс защиты обмотки Активная мощность;; Номинальная мощность;; Безщеточный, самовозбуждение 4.Автоматизация: - блок АВР (автоматический ввод резерва); - автоматическую остановку и переключение источника; - система электроподогрева охлаждающей жидкости дизельного двигателя; - система автоматической подзарядки бортовых аккумуляторов; - контролер; - язык интерфейса настройки и контроля 5. Конструкция и особенности: 1.Шумозащитный кожух. (Внутренние поверхности кожуха покрыты звукопоглощающим и термоизолирующим материалом). 2.Прочная конструкция с надёжной защитой от несанкционированного доступа и осадков, сохраняя удобство при осуществлении технического обслуживания. 3 .Интеллектуальная панель управления со светодиодным дисплеем. 3.Регулятор скорости 4.Электростартер и зарядное устройство 24В	Дизель. трехфазный (380/220Вольт). 4-х тактный Дизель 3,5-4 л 4 4 жидкостное не менее 8ч синхронный Н IP21(IP23), 37,5KVA 30 kWt Да Да Да Да Да RU - опционально Да, (не более 80дБА) Да Да Да Да

5.Бак охлаждающей жидкости	Да
6.Высокоэффективный глушитель	Да
7.Выхлопной патрубок	Да
8.Аккумуляторная батарея	Да
9. Стальная рама с отверстиями для строповки и вибрационными подушками под двигатель	Да
10.Стандартный воздушный фильтр, масляный фильтр, топливный фильтр.	Да
11.Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию.	Да

2. **Дополнительная комплектация оборудования:** Труба для отвода выхлопных газов 10м отвод 90град. – 3шт, гофра соединительная гибкая 1 шт.

3. Гарантийный срок не менее 24 мес.

Гл. Энергетик
Нач. МАиПП
Нач. ПТО
Нач АТ

 Обадэ В.А.
 Куцкий И.Д.
 Галаев Н.Н.
 Михалаки Д.