ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Источник бесперебойного питания

наименование товаров (работ, услуг)

Технические и потребительские показатели (характеристики) закупаемых товаров (работ, услуг)

1. Перечень основных технических, потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг) и критерии выбора поставщика (подрядчика, исполнителя):
   1. Наименование: источник бесперебойного питания.
   2. Количество (объём): 2 комплекта.
   3. Технические характеристики:
      1. Вид источника бесперебойного питания: онлайн двойное преобразование;
      2. Диапазон входного напряжения сети: 190-300;
      3. Определение входной частоты: Автоопределение;
      4. Входная частота: 47…63 Гц
      5. Номинальный входной ток: 13 A
      6. Тип входного разъема: IEC C20, Schuko x 1
      7. Выходная мощность: 2700 Вт;
      8. Диапазон выходного напряжения: 220-240;
      9. Настройка выходной частоты: Настраиваемый;
      10. Тип формы выходного напряжения: Чистый синусоидальный сигнал;
      11. Время работы при половинной нагрузке: 15 мин.
      12. Встроенный байпас: Автоматический, ручной;
      13. Количество выходов: 9;
      14. Тип выхода: IEC C19 x 1; IEC C13 x 8;
      15. Типовое время переключения: 0 мс;
          1. Аккумуляторы
          2. Время работы при половинной нагрузке: 14 мин.
          3. Время работы при полной нагрузке: 4 мин.;
          4. Типовое время перезарядки: 5 ч;
          5. Холодный старт: да;
          6. Заменяемые пользователем: да;
          7. Возможность горячей замены: да;
          8. Тип батареи: Герметичная свинцово-кислотная;
          9. Параметры АКБ: 12 В, 9 Ач, 6 шт.
          10. Работа с внешними батарейными модулями: да;
          11. Максимальное количество внешних батарейных модулей: 3;
      16. Виды защиты:
          1. EMI/RFI фильтрация: да;
      17. Управление и связь
          1. Информационный ЖК дисплей: Тип операции, состояние питания, состояние батареи, состояние нагрузки, неисправности и предупреждения, другая информация, журнал и события;
          2. ЖК настройка и контроль: Настройка режима, настройка звуковых сигналов, вход и выход, настройки батареи;
          3. USB-порт(ы), совместимый(ые) с СВЧ: да;
          4. Порт аварийного отключения (EPO): да;
          5. Звуковые сигналы: Режим работы от батареи, низкий уровень заряда, перегрузка, перезаряд, перегрев, ошибка ИБП, заменяемые батареи;
      18. Размеры ИБП
          1. Размеры (Ш х В х Г): 438 х 88 х 610 мм;
          2. Вес: 27,6 кг;
          3. Высота установки в стойку: 2 U;
   4. Состав поставки:
      * 1. Направляющие для монтажа ИБП в стойку;
        2. Комплект болтов;
        3. Кабель питания;
        4. USB соединение;
        5. Руководство пользователя;
   5. Потребительские характеристики:
      1. Изделие новое, не бывшее в эксплуатации, год выпуска позднее 2024.
      2. Комплект документов (обязательных к предоставлению): паспорт (формуляр, этикетка) в оригинале, руководство по монтажу и эксплуатации, копия разрешения на применение на территории РФ, руководство по эксплуатации, сертификаты соответствия на монтажный комплект.
   6. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам): нет;
2. Перечень дополнительных технических и потребительских показателей (характеристик) закупаемых товаров (работ, услуг):
   1. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ЯНАО, г. Губкинский, промзона, панель 8, производственная база № 0010;
   2. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): август
   3. Требования по гарантии и обслуживанию товара, работ, услуг: гарантия на продукцию не менее 1 года с даты ввода в эксплуатацию;
   4. Основания приобретения товара только определённого производителя (поставляемого только определённым поставщиком): нет;
   5. Иные характеристики (требования): нет.
3. Техническое и экономическое обоснование закупки: Обеспечение УППН-2 возможностью бесперебойной передачи данных, УПГ Губкинского м/р возможностью непрерывного контроля параметров технологического процесса.

Мастер КИПиА №2 П.А. Рыжиков

(подпись) (инициалы, фамилия)

«21» апреля 2025 г.