Приложение № 3

к Регламенту закупок

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Внешний дополнительный батарейный модуль

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):

1.1. Источник бесперебойного питания;

1.2. Количество (объём): 1шт.;

1.3. Технические характеристики:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименования параметра** | **Значение или определяющий параметр** |
| **Технические характеристики и основной состав оборудования** | |
| Наименование | Источник бесперебойного питания |
| Назначение (после ввода в эксплуатацию) | Источник бесперебойного питания сетевого оборудования |
| Комплектация поставки | 1. Источник бесперебойного питания - 1 шт.  2. Внешний дополнительный батарейный модуль -5 шт.  2. Кабель питания - 1 шт.  3. Краткое руководство - 1 шт.  4. Гарантийный талон - 1 ш. |
| **Технические характеристики** | |
| Вид | с двойным преобразованием |
| Форм-фактор | Rack/Tower |
| Длина кабеля питания | 1,8 м |
| Полная выходная мощность | 2000 ВА |
| Эффективная выходная мощность | 1800 Вт |
| Мин. входное напряжение | 160 В |
| Макс. входное напряжение | 300 В |
| Мин. входная частота | 40 Гц |
| Макс. входная частота | 70 Гц |
| Стабильность выходного напряжения | ± 1 % |
| Мин. выходная частота | 49.5 Гц |
| Макс. выходная частота | 60.5 Гц |
| Тип формы напряжения | чистая синусоида |
| Макс. выходная частота | 60.5 Гц |
| Время работы | 5 мин (1800Вт) |
| Время переключения на батарею | нет |
| Виды защиты | защита линии передачи данных, защита от высоковольтных импульсов, защита от перегрузки, фильтрация входного напряжения |
| Количество и тип выходных разъемов питания | 8 х IEC 320 C13 (компьютерная) |
| Количество выходных разъемов питания (UPS) | 8 |
| Интерфейсы | EPO, RS-232, USB |
| Дополнительные разъемы | RJ-45 |
| Расположение разъемов на корпусе | в стойку |
| Тип батареи | свинцово-кислотная |
| Время зарядки | 5 ч |
| Напряжение и емкость батареи | 12V/7Ah |
| Возможность замены батарей | есть |
| Горячая замена батарей | есть |
| Количество батарей | 6 шт. |
| Подключение внешних батарей | есть |
| Функции и режимы | байпас, режим ECO |
| Холодный старт | есть |
| Дисплей | LCD дисплей |
| Глубина | 610 мм |
| Ширина | 438 мм |
| Высота | 88 мм |
| **Характеристики Батарейный блок** | |
| Кол-во аккумуляторов | 12 шт. |
| Напряжение и емкость батареи | 12V/7Ah |
| Конструктивные особенности | напольный, установка в стойку |
| Дополнительно | возможность горячей замены |
| Рабочий диапазон температур |  |
| Заряд | 0 °C ~ 40 °C |
| Хранение | -20 °C ~ 40 °C |

* 1. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам): нет.
  2. Рекомендуемые критерии оценки предложений участников закупки по технической части (указываются по значимости в порядке убывания): нет.

1. 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): январь 2025 г. (возможны иные сроки поставки в случае принятия решения заказчиком);
   3. Требования по гарантии и обслуживанию товара, работ, услуг: гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию.
   4. Основания приобретения товара только определённого производителя (поставляемого только определённым поставщиком): нет;
   5. Иные характеристики (требования): нет.
   6. Техническое и экономическое обоснование закупки: модернизация инженерно-технических средств охраны на объекте «ПСП Губкинский»

Инженер ИТСО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р.Ф. Хабибуллин

(подпись) (инициалы, фамилия)

«07» ноября 2024 г.