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.