

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**Источник бесперебойного питания с батарейными модулями**  
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. Наименование Источник бесперебойного питания с батарейными модулями;

1.2. Количество (объем): **3 шт.**

1.3. Технические характеристики:

Назначение:

Обеспечение корректной работы нагрузки при резких «провалах» или «всплесках» напряжения, а также обеспечение кратковременной автономной работы подключенного оборудования при полном отключении электроэнергии.

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПАРАМЕТР
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСНОВНОЙ СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ</b>	
Наименование	Источник бесперебойного питания с батарейными модулями
Назначение (после ввода в эксплуатацию)	Обеспечение непрерывности подачи электропитания переменного тока
Обозначение оборудования на структурной схеме СОТ	UPS01
Комплект поставки (шт.)	Источник бесперебойного питания (в сборе и упаковке) – 1; Батарейный модуль (в упаковке) – 2*; Модуль сетевого управления – 1; Комплект креплений для установки ИБП в стойку 19" – 1; Комплект креплений для установки БМ в стойку 19" – 2*; Комплект кабелей питания – 1; Технический паспорт изделия – 1; Гарантийный талон – 1; Руководство пользователя – 1.
Место размещения	КПП, шкаф ТСО
<b>Технические характеристики</b>	
Габариты ИБП (мм)	Не более 86 x 430 x 615
Масса ИБП (кг)	Не более 15
Номинальная мощность (кВА/кВт)	6/5,4
Количество фаз на входе и выходе	1 ф вх/1 ф вых
Номинальное напряжение (В, АС)	200/208/220/230/240
Напряжение аккумуляторной батареи (В, DC)	192–240
Входная частота (Гц)	50/60, автовыбор
Входной коэффициент мощности	0,9

Эффективность (%)	94
Уровень шума (дБ)	<55
Интерфейсы связи	Ethernet с использованием протокола SNMP
Батарейный модуль	Время работы от АКБ должно составлять не менее 60 мин при расчетной нагрузке 3кВт. *количество батарейных модулей определить расчетом
Рабочие температуры	0 °С ... +40 °С
Гарантийный срок эксплуатации	2 года

Технические характеристики поставляемого оборудования должны быть не хуже заявленных в настоящем ОЛ, массо-габаритные характеристики не должны превышать указанных

1.4. Потребительские (качественные) характеристики:

1.4.1. Комплект документов (обязательных к предоставлению): паспорт (формуляр) в оригинале, руководство по монтажу, руководство по эксплуатации.

1.4.2.

Поставляемое оборудование должно иметь заводскую сборку, выпускаться серийно и не должно входить в перечень оборудования, объявленного производителем к прекращению серийного производства. Оборудование должно соответствовать требованиям настоящего опросного листа, Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011 и других нормативных документов, распространяющих свое действие на данный вид оборудования.

1.4.3. Условное обозначение: UPS01...UPS03;

1.5. Обязательные требования к участникам икупаемым товарам (работам, услугам): нет.

1.6. Рекомендуемые критерии оценки предложений участников закупки по технической части (указываются по значимости в порядке убывания): нет.

2. Перечень дополнительных технических и потребительских показателей (характеристик)купаемых товаров (работ, услуг):

2.4. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): ЯНАО, г. Губкинский, промзона, панель 8, производственная база № 0010;

2.5. Срок (график) поставки товара (выполнения работ, оказания услуг): июнь 2022 г. (возможны иные сроки поставки в случае принятия решения заказчиком);

2.6. Требования по гарантии и обслуживанию товара, работ, услуг: гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию.

2.7. Основания приобретения товара только определённого производителя (поставляемого только определённым поставщиком): нет;

2.8. Иные характеристики (требования): нет.

3. Техническое и экономическое обоснование закупки: выполнение строительно-монтажных работ в рамках проекта перевооружения инженерно-технических средств охраны технологических объектов ОАО «НК «Янгпур».

Заместитель начальника  
службы МАС- инженер метролог

\_\_\_\_\_ (подпись)

Р.В. Гранатов  
(инициалы, фамилия)

«03» марта 2022 г.