



"O'zbekneftgaz" AJ
"Shurtan gaz kimyo majmuasi" MCHJ
MTRB xizmati
RO'YXATGA OLINDI
074/006-2807
2022 yil "06" 12

Per. № 074/_____

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный энергетик

ООО «Шуртанский ГХК»

Джамал Х. Нормуродов



2022 г.

**Техническое задание
по закупку БПНС-2 для электроснабжения нужд
ООО «Шуртанский ГХК»**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование

Блок питания стабилизированного напряжения. БПНС-2Т

1.2 Основание и цель приобретения

Основание: внеплановая заявка на 2022 год

Цель: для замены морально устаревших по объектам ЗРУ-6кВ ООО «Шуртанский ГХК».

1.3 Сведения о новизне

Товар должен быть новым. Ранее не использованным и ранее не эксплуатируемым. Дата производства товара должна быть не ранее 1 года со дня изготовления.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Блок стабилизированного напряжения широко используются на ЗРУ-6кВ для питания оперативных цепей схема реленых защиты и автоматики.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1 Основные технические требования

Марка	Блок питания стабилизированным напряжением БПНС-2Т
Номинальное выходной постоянное напряжение	-220В
Номинальное напряжение питающей сети	50Гц трехфазное ~380В
Номинальный выходной ток	6,5 при выходном напряжения 220В. При любых других напряжения, ток будет ограничен из условия, что выходная мощность не превысит значение 1500 Вт
Номинальная частота	50Гц
Вид конструкции	шкаф
Способ обслуживания	односторонний
Степень защиты	IP41
Пофидерный контроль	Реле контроля РК13
Допустимая величина пульсации по напряжению	Менее 1
Допустимая величина пульсации по току	Менее 1
Подвод кабеля	снизу
Диапазон изменения рабочей напряжения питающей сети	от -18% до +15%
Номинальное частота питающей сети	47-63
Кoeffицент мощности в зависимости от исполнения	>95%
КПД	>88
Диапазоны регулирования выходного напряжения постоянного тока, в ступенчатое	от -10% до +10%
Температура окружающей среды	От -10°C до +50°C
В комплекте	Сертифика, паспорт и гарантийный талон

3.2 Требования к маркировке

Установка должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- условное обозначение (тип);
- род тока и номинальное напряжение (ток) питания;
- год изготовления;
- схему подключений;
- инструкция;
- товарный знак;
- цифровое или буквенно-цифровое обозначение выходных зажимов.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

4.1 Порядок сдачи и приемки

Товар не должен иметь дефектов (скрытых дефектов), связанных с конструкцией, использованными материалами или дефектов изготовления. При ошибочной отгрузке товара не по адресу, Поставщик своими силами за свой счет производит переадресацию продукции в пункт назначения, указанный в договоре.

4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

Поставляемый товар должен быть снабжен комплектом технической документации в составе как минимум: паспорт, техническое описание, гарантийного талона на английском или русском языках. Маркировка должна быть выполнена на английском или русском языках, должна иметь четкие знаки, штампованные в доступном для распознавания месте.



5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставляемый товар должен иметь упаковку производителя, установленную производителем. Упаковка должна исключать механические повреждения и деформацию товара и обеспечивать защиту от проникновения влаги при транспортировке. Все приобретаемое оборудование должно сопровождаться соответствующей технической документацией и сертификатами. Товар должно поставляться в невозвратной упаковке. При осуществлении поставки поставщик должен предоставить заказчику надлежащим образом оформленные сопроводительные документы, подтверждающие качество и безопасность товара.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Предпочтительный срок поставки после заключения контракта 30 календарных дней. Гарантийный срок товара не менее 2 года.

7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Качество товара должен обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:
 -товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации;
 -товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде. Оборудование должно полностью соответствовать требованиям экологического стандарта ISO-14001.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO- 50001.

9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен полностью соответствовать требованиям стандарта безопасности и качества ISO-45001 и ISO-9001.

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Все приобретаемые товары должны сопровождаться соответствующей технической документацией и сертификатами. Копии сертификатов, заверенные участниками, предоставляются вместе с предложениями.

11. ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

Блок питания стабилизированного напряжения. БПНС-2Т 2 комплект

Разработчики:

Начальник ЦЭС:		М. Бегмуратов
Начальник ОСУН:		А. Курбанов
Начальник участка ЦЭС:		И. Жураев
Начальник ЭТЛ ЦЭС:		А. Пардаев
Мастер цеха:		А. Хасанов
Инженер службы УМТР:		Б. Бойбаччаев

