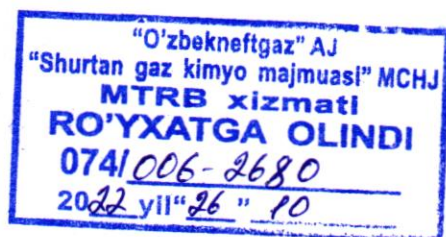


«УТВЕРЖДАЮ»
Главный энергетик
ООО «Шуртанский ГХК»

 Х. Нормуродов

«26»

2022 г.



Рег. № 074/_____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку контрольных ламп индикации присутствия напряжения и
положения автоматических выключателей ЗРУ 6кВ
ООО «Шуртанского ГХК»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ	
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
1.1 Наименование	
Контрольная лампа	
1.2 Основание и цель приобретения	
<p>Основание: внеплановая заявка на 2022 год.</p> <p>Цель: Для замены вышедших из строя контрольно-измерительных приборов ячеек ЗРУ 6 кВ Подстанции-00, снабжающей технологических объектов ООО «Шуртанский ГХК».</p>	
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 поставки.	
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
Для защиты высоковольтных трансформаторов и электродвигателей от перегрузок и токов короткого замыкания	
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
3.1 Основные технические требования	
Тип и марка	YSPL2-T11 или аналога по функционалу и качеству
Тип источника света:	Светодиодный источник света (LED)
Номинальный ток в цепях напряжения:	20 mA
Номинальное напряжение:	110 VDC
Тип света	Желтый/зелёный /красный/синий/белый
Тип соединения контактов	Винтовое соединение
Конструкция линзы	Круглый
Степень защиты	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Температура эксплуатации	от -25 до +40 °C
Диаметр отверстия	25 мм
Сопротивления изоляции	Более 100 MΩ, (DC 500 V с мегаомметром)
Дополнительное требование	Без мерцания и просвечивание при наводки
В комплекте	Сертификат и Гарантийный талон
Термостойкость токовых цепей: динамическая стойкость току (полупериод) 250 x I _n для 1 с 100 x I _n для 10 с 30 x I _n продолжительная 4 x I _n Термостойкость: продолжительная 1.5 x U _n цепей напряжения	
3.2 Требования к маркировке	
<p>На каждое средство измерений должны быть нанесены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование и (или) условное обозначение типа средства измерений. Если средство измерений состоит из блоков, имеющих самостоятельное наименование и (или) обозначение, то полное наименование такого средства измерений допускается указывать только в стандартах и (или) технических условиях на средства измерений конкретного вида (типа) и эксплуатационной документации; - товарный знак или наименование предприятия-изготовителя; - порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя или месяц выпуска; - испытательное напряжение изоляции (символы C-1—C-3 по ГОСТ 23217); - год изготовления или шифр, его заменяющий; - изображение знака Государственного реестра по ГОСТ 8.383 и национальным стандартам; - изображение национального знака соответствия для средств измерений, на которые распространяется действие сертификата соответствия, — по ГОСТ 28197 и национальным стандартам. <p>Допускается наносить товарный знак предприятия-изготовителя только на упаковке или эксплуатационной документации. Порядок нанесения знака Государственного реестра — по ГОСТ 8.383, национального знака соответствия — по ГОСТ 28197 и национальным стандартам.</p>	
4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	
4.1 Порядок сдачи и приемки	
Продукция должна быть новой и ранее неиспользованной. 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	
<p>Поставляемый товар должен быть снабжен комплектом технической документации в составе как минимум: паспорт, техническое описание, гарантийного талона на английском или русском языках.</p> <p>Маркировка должна быть выполнена на английском или русском языках, должна иметь четкие знаки, штампованные в доступном для распознавания месте.</p>	
5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	
<p>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.</p>	

подтверждающие качество и безопасность товара.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Предпочтительный срок поставки после заключения контракта 30 календарных дней. Гарантийный срок товара не менее 1 года.

8. 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.

9. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO- 50001.

10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта безопасности ISO-45001

11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта качества ISO-9001.

12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ








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

13. ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

Контроль лампы желтый – 10 штук, зелёный – 10 штук, красный – 10 штук, синий - 10 штук, белый – 10 штук
 Итого контрольных ламп - 50 штук

**Примечание: За правильность заполнения и незаполнением пунктом ответственность несёт разработчик.*

Разработчики:

Начальник цеха ЦЭС:		М. Бекмуродов
Инженер СГЭ:		Ж. Амиркулов
Начальник ОСУН		А. Курбанов
Начальник участка ЦЭС:		И. Жураев
Начальник ЭТЛ ЦЭС:		А. Пардаев
Мастер цеха ЭТЛ:		И. Джалилов
Инженер службы УМТР		Б. Бойбаччаев

