

“O‘zbekneftgaz” AJ
 “Shurtan gaz kimyo majmuasi” MChJ
 MTRB xizmati
RO‘YXATGA OLINDI
 0741 051-4341
 20.24 yil “22” 04

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Экспертно – Технического
 Комиссия ООО «Шуртанский ГХК»



У. Нормуродов

« 2024 й.

<p>TEXNIK TOPSHIRIQ «Shurtan GKM» MChJ ehtiyojlari uchun sotib olish to‘g‘risida.</p>	<p>ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ для нужд в ООО «Шуртанский ГХК».</p>
--	---

I. UMUMIY MA'LUMOTLAR	I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
<p>I.1 Nomlanishi</p> <p>Rele himoya terminali TOR-200 V 22 Rele himoya terminali TOR-200 N 22 Rele himoya terminali TOR-200 L-22</p>	<p>I.1 Наименование</p> <p>Терминал Релейной защиты ввода TOR-200 В 22 Терминал Релейной защиты трансформатор напряжения TOR-200 Н 43 Терминал Релейной защиты линии TOR-200 Л-22</p>
<p>I.2 Mahsulotni sotib olishning asos va maqsadi</p> <p>Asos: 2024 yil uchun yillik buyurtma. Maqsad: GTL-220/35/10kV Podstansiya sexidagi 10kV Taqsimlash qurilmani releli himoyasi uchun mo'ljallangan birlashtirilgan mikroprotessorli qurilma (terminal).</p>	<p>I.2 Основание и цель приобретения товара</p> <p>Основание: Годовая заявка на 2024 год.</p>
<p>I.3 Yangiligi to‘g‘risida ma‘lumot (ishlab chiqarilgan / chiqarilgan yili)</p> <p>Mahsulot yangi va ilgari foydalanilmagan bo‘lishi kerak. Mahsulotni ishlab chiqarish muddati yetkazib berilgan kundan boshlab 6 oydan oshmasligi kerak.</p>	<p>I.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товар)</p> <p>Товар должен быть новым и неиспользованным. Срок изготовления товара не должен превышать 6 месяцев с момента поставки.</p>

2. TEXNIK TALABLAR			2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
2.1 Asosiy texnik talablar			2.1 Основные технические требования		
№	Ko‘rsatkich nomi	Ma‘lumot	№	Наименование показателя	Данные
1	Nominal o‘zgaruvchan tok	$I_{NOM} - I$ yoki 5 A;	1	Номинальный переменный ток	$I_{NOM} - I$ yoki 5 A;
2	Nominal fazalar orasidagi o‘zgaruvchan tok kuchlanishi;	$U_{NOM} - 100$ V	2	Напряжение номинального переменного тока между	$U_{NOM} - 100$ V
3	O‘zgaruvchan tokli nominal fazali kuchlanishi	$U_{NOM} - 100/1,73$ V ;	3	Номинальное фазное напряжение переменного тока	$U_{NOM} - 100/1,73$ V ;
4	-Terminal taminoti nominal kuchlanishi -	220 VDC	4	Номинальное напряжение терминала	220 VDC
5	Nominal chastotasi	$f_{NOM} - 50$ Hz.	5	Номинальная частота	$f_{NOM} - 50$ Hz.
6	O‘lcham	26,5x33,5 sm	6	Размер	26,5x33,5 sm



7	Himoya turlari	<p>MTZ. TNZNP-2 bosqich. Tezlanma tokli himoya. Tok utkazkichning uzulishidan himoya. -Kuchlanish buyicha MTZ. Seksya shin kuchlanish nazorati. Ta'minlovchi linya kuchlanish nazorati. Kuchlanish nol ketma ketlik himoyasi. Ta'minot yuqolishidan himoya. Elektr Yoyli himoya. Uzgichni boshqaruv va nazorat qilish. UROV AVR seksiya uzgichini qushish AVR Vvod uzgichini uchirish Avtomatik qayta ishga tushurish - Osillograf</p>	7	<p>Состав защиты</p> <ul style="list-style-type: none"> -MTЗ -ТНЗНП -ЗОП -Комбинированный пуск МТЗ по напряжения -Контроль напряжения питающий линии -Защита по напряжению нулевой послед. -ЗПП -ЗДЗ -УРОВ -Контроль и управление выключателем -Вкл. СВ по АВР -Откл. Ввод по АВР -АПВ -Оциллограф -РАС
---	----------------	--	---	--

2.2 Yorliqqa qo'yiladigan talablar

Mahsulot yorlig'i quyidagi asosiy ma'lumotlarni o'z ichiga olishi kerak:
- ishlab chiqaruvchining nomi va/yoki tovar belgisi;
- mahsulotning markasi yoki belgisi;

2.2 Требования к маркировке

Маркировка продукта должна содержать следующую основную информацию:
- наименование производителя и/или товарный знак;
- торговая марка или символ товара;

3. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH TALABLARI

3.1 Yetkazib berish va qabul qilish tartibi

Mahsulotlar shartnomaga muvofiq dalolatnoma tuzilgandan keyin qabul qilinishi kerak. Buyurtmachi mahsulotlarni partiyaning miqdori, sifati va komplekti to'liqligi, shuningdek mahsulot xavfsizligining tashqi belgilari (mexanik shikastlanish, mahsulotning alohida birliklari va qismlarining ko'rinadigan deformatsiyasi va bunday shikastlanishning boshqa aniq belgilari) bo'yicha qabul qiladi. Mahsulotlar o'rnatish va ishlatish uchun texnik topshiriqda ko'rsatilgan xususiyatlarni tasdiqlovchi muvofiqlik sertifikatlari va sertifikatlash sinovlari hisobotlariga ega bo'lishi kerak. Barcha qo'shimcha hujjatlar o'zbek va/yoki rus tillarida tuzilib, yetkazib berilgan mahsulotlar bilan birga mijozga topshirilishi kerak. Ishlab chiqaruvchi, partiya raqami va ishlab chiqarilgan sanasi ham ko'rsatilishi kerak. Mahsulot tashuvchidan qabul qilingandan keyin sifati/miqdori bo'yicha mahsulotlar o'rtasida nomuvofiqlik yuzaga kelgan taqdirda, mijoz (oluvchi) mahsulotni qabul qilishni to'xtatib turadi.

3.2 Mahsulotni yetkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar

Yetkazib beriladigan mahsulotlar kamida quyidagilardan iborat texnik hujjatlar to'plami bilan ta'minlanishi kerak: pasport, ishlab chiqaruvchining sinov dalolatnomasi, muvofiqlik sertifikat, sifat sertifikat, texnik tavsif, o'zbek va/yoki rus tillarida kafolat talonlari.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

3.1 Порядок сдачи и приемки

Продукция должна быть принята после заключения акта в соответствии с договором. Заказчик принимает товар по количеству, качеству и комплектности партии, а также внешним признакам сохранности товара (механические повреждения, видимая деформация отдельных узлов и деталей изделия и другие явные признаки подобных повреждений). Продукция должна иметь сертификаты соответствия и протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие характеристики, заявленные в техническом задании на монтаж и эксплуатацию. Все дополнительные документы должны быть оформлены на узбекском и/или русском языках и переданы заказчику вместе с поставляемой продукцией. Также должны быть указаны производитель, номер партии и дата изготовления. В случае выявления после получения товара от перевозчика несоответствия товара по качеству/количеству заказчик (получатель) приостанавливает прием товара.

3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товар

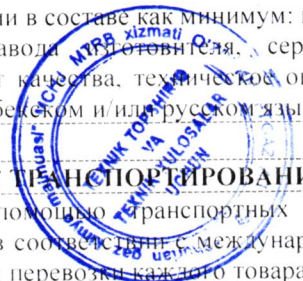
Поставляемый товар должен быть снабжен комплектом технической документации в составе как минимум: паспорт, протокол испытания завода изготовителя, сертификат соответствия, сертификат качества, техническое описание, гарантийный талон на узбекском и/или русском языках.

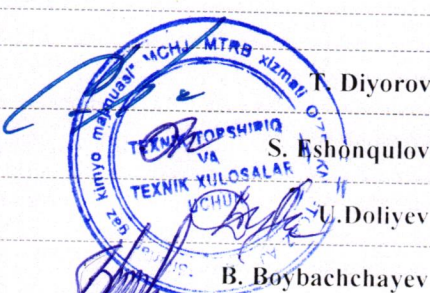
4. TRANSPORT TALABLARI

Mahsulotlarni transport vositalarida tashish har bir mahsulotga tegishli tashish bo'yicha xalqaro standartlar va qoidalarga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

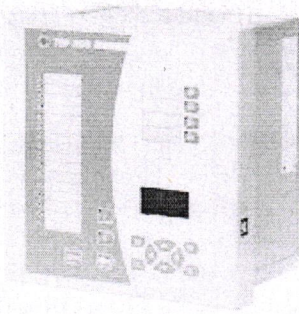
4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Перевозка товаров с помощью транспортных средств должна осуществляться в соответствии с международными стандартами и правилами перевозки каждого товара.



<p>5. KAFOLATLAR HAJMI VA/YOKI MUDDATIGA TALABLAR</p>	<p>5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ</p>
<p>Yetkazib berilayotgan tovarlarning kafolat muddati yetkazib berilgan kundan boshlab kamida 12 oy. Agar kafolat muddati davomida mahsulot nuqsonli yoki shartnoma shartlariga nomuvofiqligi aniqlansa, yetkazib beruvchi (sotuvchi) xaridorning talabiga binoan nuqsonlarni bartaraf etishga yoki nuqsonli mahsulotni yangisiga almashtirishga majburdir.</p>	<p>Гарантийный срок поставляемого товара должен составлять не менее 12 месяцев со дня поставки. Если в течение гарантийного срока в товаре будет обнаружен дефектной или несоответствие условиям договора, поставщик (продавец) обязан устранить недостатки или заменить дефектный товар на новый по требованию покупателя.</p>
<p>6. EKOLOGIYA VA SANITARIYA TALABLARI</p>	<p>6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</p>
<p>Mahsulot sifati uni salbiy oqibatlersiz maqsadli ishlatish imkoniyatini ta'minlashi kerak: - mahsulot uni ishlatish, saqlash va utilizatsiya qilish vaqtida xavfsiz bo'lishi kerak; - mahsulot atrof-muhitga hech qanday zarar yetkazmasligi kerak. Mahsulot ISO-14001 ekologik standarti talablariga to'liq javob berishi kerak.</p>	<p>Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий: - продукт должен быть безопасным при его использовании, хранении и утилизации; - продукт не должен наносить вред окружающей среде. Продукт должен полностью соответствовать требованиям экологического стандарта ISO-14001.</p>
<p>7. ENERGIYA SAMARADORLIK TALABLARI</p>	<p>7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ</p>
<p>Mahsulot ISO - 50001 talablariga to'liq javob berishi kerak.</p>	<p>Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO – 50001.</p>
<p>8. XAVFSIZLIK TALABLARI</p>	<p>8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ</p>
<p>Mahsulot ISO-45001 talablariga to'liq javob berishi kerak.</p>	<p>Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO-45001.</p>
<p>9. TAQDIM ETILADIGAN MA'LUMOT SHAKLIGA TALABLAR</p>	<p>9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ</p>
<p>Ishtirokchi kompaniyalar o'zlarining texnik – tijorat takliflarini buyurtmachiga taqdim etadilar, buyurtmachi texnik xulosa berishi kerak. Hujjatlar davlat tilida bo'lishi va rus yoki ingliz tillarida nusxa ko'chirilishi, qog'ozda asl nusxasi (ko'k rangdagi imzo va shtamplar) bo'lishi kerak. Rus tili ustuvorligi; Hujjatlar buyurtmachiga mahsulot bilan birga taqdim etiladi.</p>	<p>Компании участники представляют свои технические – коммерческие предложения заказчику, заказчик должен дать техническое заключение. Документация должна быть на государственном языке и дублироваться на русском или английском языке, на бумаге, быть оригиналом (иметь синие подписи и печати). Приоритетный русский язык; Документы предоставляются заказчику вместе с товаром.</p>
<p>10. YETKAZIB BERISH JOYI VA VAQTI (DAVRIYI)GA TALABLAR</p>	<p>10. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ</p>
<p>Yetkazib berish joyi: O'zbekiston Respublikasi, Qashqadaryo viloyati, G'uzor tumani, Sho'rtan shaharchasi, 180300. Yetkazib berish vaqi va joyi yetkazib beruvchining taklifi va shartnoma bilan belgilanadi.</p>	<p>Место поставка: Республика Узбекистан, Кашкардарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300. Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.</p>
<p>11. YETKAZIB BERISH HAJMI</p>	<p>11. ОБЪЁМ ПОСТАВКИ</p>
<p>Talab qilinayotgan tovar miqdori 3 dona</p>	<p>Количество требуемого товара составляет 3 штук</p>
<p>Ishlab chiquvchilar / Разработчики: Bosh muhandis o'rinbosari-IBX boshlig'i: Заместитель главного инженера-Начальник СУН: GTL 220/35/10 kV podstansiya boshlig'i: Начальник цеха Подстанция ГТЛ 220/35/10 кВ : GTL 220/35/10 kV podstansiya RXA muhandis: Инженер РХА цеха подстанция ГТЛ 220/35/10 кВ: MTRB xizmatining yetakchi muhandisi: Ведущий инженер службы УМТР:</p>	

Настоящее техническое задание составлено на русском и узбекском языках. При наличии разногласий между русским и узбекским языками, текст на русском языке будет превалировать.



Import 1194