



TEXNIK TOPSHIRIQ
«Shurstan GKM» MChJ ehtiyojlari uchun
sotib olish to'g'risida.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Председатель Экспертно – Технического
 Комиссии ООО «Шуртанский ГХК»
 У. Нормуродов
 2024.07.22
 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
 о покупке
 для нужд в ООО «Шуртанский ГХК».

1. UMUMIY MA'LUMOTLAR		1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
1.1 Nomlanishi		1.1 Наименование	
Rele REP37-221 220 V		Реле РЭП37-221 220 В	
1.2 Mahsulotni sotib olishning asos va maqsadi		1.2 Основание и цель приобретения товара	
Asos: 2024 yil uchun yillik buyurtma. Maqsad: GTL-220/35/10кВ Podstansiya sexidagi panellarda ma'lum funksiyalarini bajarish uchun ishlatalidi		Основание: Годовая заявка на 2024 год. Цель: Он используется для выполнения определенных функций в щитах в цехе подстанции GTL-220/35/10кВ	
1.3 Yangiligi to'g'risida ma'lumot (ishlab chiqarilgan / chiqarilgan yili)		1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	
Mahsulot yangi va ilgari foydalanimagan bo'lishi kerak. Mahsulotni ishlab chiqarish muddati yetkazib berilgan kundan boshlab 6 oydan oshmasligi kerak.		Товар должен быть новым и неиспользованным. Срок изготовления товара не должен превышать 6 месяцев с момента поставки.	

2. TEXNIK TALABLAR			2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
2.1 Asosiy texnik talablar			2.1 Основные технические требования	
№	Ko'rsatkich nomi	Ma'lumot	№	Наименование показателя
1	G'altak nominal kuchlanishi,	220V, 50Hz	1	Номинальное напряжение катушек
2	Kontaktlarning soni va turi	4 (yopiq), 3 (ochiq)	2	Количество и род выходных контактов
3	O'chirishda sekinlashuv	0,15-2,0 sek	3	Замедления при отключение
4	Chulg'amlar soni kuchlanish buyicha qushish	1	4	Количество обмоток: - включающих напряжения
5	Mexanik eskirish buyicha, VO davrlari	120 000 dan kam emas	5	Механическая износостойкость, циклов ВО
6	Kommutatsiya eskirish buyicha , VO davrlari	100 000 dan kam emas	6	Коммутационная износостойкость, циклов ВО
7	DIN reykaga o'rnatishga mo'ljallangan		7	Предназначен для монтажа на DIN-рейку
2.2 Yorliqqa qo'yiladigan talablar			2.2 Требования к маркировке	
Mahsulot yorlig'i quyidagi asosiy ma'lumotlarni o'z ichiga olishi kerak: <ul style="list-style-type: none"> - ishlab chiqaruvchining nomi va/yoki tovar belgisi; - mahsulotning markasi yoki belgisi; 			Маркировка продукта должна содержать следующую основную информацию: <ul style="list-style-type: none"> - наименование производителя и/или товарный знак; - торговая марка или символ товара; 	

3. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH TALABLARI		3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	
3.1 Yetkazib berish va qabul qilish tartibi		3.1 Порядок сдачи и приемки	

Mahsulotlar shartnomaga muvofiq dalolatnomalar tuzilgandan keyin qabul qilinishi kerak. Buyurtmachi mahsulotlarni partiyaning miqdori, sifati va komplekti to'liqligi, shuningdek mahsulot xavfsizligining tashqi belgilari (mekanik shikastlanish, mahsulotning alohida birliklari va qismlarining ko'rindigani deformatsiyasi va bunday shikastlanishning boshqa aniq belgilari) bo'yicha qabul qildi. Mahsulotlar o'rnatish va ishlatalish 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'tasida nomuvofiqlik yuzaga kelgan taqdirda, mijoz (oluvchi) mahsulotni qabul qilishi 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 sertifikati, sifat sertifikati, texnik tavsif, o'zbek va/yoki rus tillarida kafolat talonlari.

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 снабжён 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.

5. KAFOLATLAR HAJMI VA/YOKI MUDDATIGA TALABLAR

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.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

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.

6. EKOLOGIYA VA SANITARIYA TALABLARI

Mahsulot sifati uni salbiy oqibatlarsiz maqsadli ishlatalish imkoniyatini ta'minlashi kerak:

- mahsulot uni ishlatalish, 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.

6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

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.

7. ENERGIYA SAMARADORLIK TALABLARI

Mahsulot ISO - 50001 talablariga to'liq javob berishi kerak.

7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO – 50001.

8. XAVFSIZLIK TALABLARI

Mahsulot ISO-45001 talablariga to'liq javob berishi kerak.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO-45001.

9. TAQDIM ETILADIGAN MA'LUMOT SHAKLIGA TALABLAR

Ishtirokchi kompaniyalar o'zlarining texnik – tijorat takliflarini buyurtmachiga taqdim etadilar, buyurtmachi texnik xulosa berishi kerak.

9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Компании участники представляют свои технические – коммерческие предложения заказчику, заказчик должен дать техническое заключение.

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.

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.

**10. YETKAZIB BERISH JOYI VA VAQTI
(DAVRIYD)GA TALABLAR**

Yetkazib berish joyi: O'zbekiston Respublikasi, Qashqadaryo viloyati, G'uzor tumani, Sho'rtan shaharchasi, 180300.
Yetkazib berish vaqt va joyi yetkazib beruvchining taklifi va shartnoma bilan belgilanadi.

**10. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

Место поставка: Республика Узбекистан, Кашкадарьянская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300.
Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.

11. YETKAZIB BERISH HAJMI

Talab qilinayotgan tovar miqdori 3 dona

11. ОБЪЁМ ПОСТАВКИ

Количество требуемого товара составляет 3 штук

Ishlab chiquvchilar / Разработчики:

Bosh muhandis o'rinnbosari-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:

T. Diyorov

S. Eshonqulov

U.Doliyev

B. Boybachchayev

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

