



«УТВЕРЖДАЮ»
 Председатель Экспертно-Технического
 Комиссия ООО «Шуртанский ГХК»

У. Нормуродов
 «16» 04 2024 й.
 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
 ВА
 ШУРТАНСКИЙ ГХК XULOSALAR

<p>TEXNIK TOPSHIRIQ «Shurtan GKM» MChJ ehtiyojlari uchun yoritish moslamalarini sotib olish to'g'risida.</p>	<p>ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ о покупке осветительные приборы для нужд в ООО «Шуртанский ГХК».</p>
---	--

<p>1. UMUMIY MA'LUMOTLAR 1.1 Nomlanishi</p> <p>Yoritish qurilmalari</p> <p>1.2 Mahsulotni sotib olishning asos va maqsadi</p> <p>Asos: 2024 yil uchun navbatdan tashqari buyurtma. Maqsad: «Shurtan GKM» MChJ da o'tkazilgan III pog'ona tekshiruvda aniqlangan kamchiliklarni bartaraf etish.</p> <p>1.3 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>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 1.1 Наименование</p> <p>Осветительные приборы</p> <p>1.2 Основание и цель приобретения товара</p> <p>Основание: Внеочередной заказ на 2024 год. Цель: устранить недостатки, выявленные в ходе проверки III ступень, проведенной в ООО «Шуртанский ГХК».</p> <p>1.3 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>
--	--

<p>2. TEXNIK TALABLAR 2.1 Asosiy texnik talablar</p> <p>Projektor</p>			<p>2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ 2.1 Основные технические требования</p> <p>Прожектор</p>		
№	Ko'rsatkich nomi	Ma'lumot	№	Наименование показателя	Данные
1	Turi	Projektor LED SMD yoki analogi	1	Тип	Прожектор LED SMD или аналог
2	Korpus materiali	korroziyaga qarshi maxsus kukunli qoplama	2	Материал корпуса	специальное антикоррозийное порошковое покрытие
3	Quvvati	500W / 1000 W	3	Мощность	500 Вт / 1000 Вт
4	Kuchlanishi	150 ... 250V AC	4	Напряжение	150 ... 250В AC
5	Yorug'lik oqimi	500W uchun 60000lm dan kame mas 1000W uchun 120000lm dan kam emas	5	Световой поток	Не менее 60000лм для 500Вт Не менее 120000лм для 1000Вт.
6	Ishchi harorati	-40°C ... +50°C	6	Рабочая температура	-40°C ... +50°C
7	Shakli	Dumaloq	7	Форма	Круглая
8	Svetodiod turi	SMD	8	Тип светодиода	SMD
9	Rang harorati	6500 K	9	Температура цвета	6500 K
10	Chastotasi	50Hz	10	Частота	50Гц
11	Himoya darajasi	IP66	11	Степень защиты	IP66
<p>Svetodiodli svetilnik</p>			<p>Светодиодный светильник</p>		
№	Ko'rsatkich nomi	Ma'lumot	№	Наименование показателя	Данные
1	Turi	240WUFO23 yoki analogi	1	Тип	240WUFO23 или аналог
2	Quvvati	240W	2	Мощность	240Вт
3	Kuchlanishi	150 ... 250V AC	3	Напряжение	150 ... 250В AC
4	Yorug'lik oqimi	30 000lm dan kame mas	4	Световой поток	не менее 30 000лм
5	Ishchi harorati	-40°C ... +50°C	5	Рабочая температура	-40°C ... +50°C
6	Rang harorati	6500 K	6	Температура цвета	6500 K
7	Chastotasi	50Hz	7	Частота	50Гц
8	Shakli	Dumaloq	8	Форма	Круглая
9	Himoya darajasi	IP65	9	Степень защиты	IP65
<p>Svetodiodli lampa</p>			<p>Светодиодная лампа</p>		
№	Ko'rsatkich nomi	Ma'lumot	№	Наименование показателя	Данные
1	Turi	Svetodioli lampa	1	Тип	светодиодная лампа

2	Quvvati	5,5W	2	Мощность	5,5 Вт
3	Sokol turi	E14	3	Тип цоколя	E14
4	Kuchlanish	220V	4	Напряжение	220В
5	Shakli	tomchisimon	5	Форма	Капля
6	Ishchi harorati	6500K	6	Рабочая температура	6500 К
7	Standart o'lchami	C	7	Типоразмер	C
<p>2.2 Yorliqqa qo'yiladigan talablar</p> <p>Mahsulot yorlig'i quyidagi asosiy ma'lumotlarni o'z ichiga olishi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ishlab chiqaruvchining nomi va/yoki tovar belgisi; - mahsulotning markasi yoki belgisi; - ishlab chiqarilgan sana (oy va yil); - nominal kuchlanishi; - nominal toki; - chastotasi. 			<p>2.2 Требования к маркировке</p> <p>Маркировка продукта должна содержать следующую основную информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование производителя и/или товарный знак; - торговая марка или символ товара; - дата изготовления (месяц и год); - номинальное напряжение; - номинальный ток; - частота. 		

<p>3. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH TALABLARI</p> <p>3.1 Yetkazib berish va qabul qilish tartibi</p> <p>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, ishga tushirish va ishlatish uchun texnik topshiriqda ko'rsatilgan xususiyatlarni tasdiqlovchi muvofiqlik sertifikatlari va sertifikatlash sinovlari hisobotlariga ega bo'lishi kerak. Barcha qo'shimcha hujjatlar rus va ingliz 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.</p>		<p>3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ</p> <p>3.1 Порядок сдачи и приемки</p> <p>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, наладку и эксплуатацию. Все дополнительные документы должны быть оформлены на русском и английском 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.</p>	
<p>3.2 Mahsulotni yetkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar</p> <p>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.</p>		<p>3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товар</p> <p>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.</p>	
<p>4. TRANSPORT TALABLARI</p> <p>Mahsulotlarni transport vositalarida tashish har bir mahsulotga tegishli tashish bo'yicha xalqaro standartlar va qoidalarga muvofiq amalga oshirilishi kerak.</p>		<p>4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ</p> <p>Перевозка товаров с помощью транспортных средств должна осуществляться в соответствии с международными стандартами и правилами перевозки каждого товара.</p>	
<p>5. KAFOLATLAR HAJMI VA/YOKI MUDDATIGA TALABLAR</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>5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ</p> <p>Гарантийный срок поставляемого товара должен составлять не менее 12 месяцев со дня поставки. Если в течение гарантийного срока в товаре будет обнаружен дефектный 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>Mahsulot sifati uni salbiy oqibatlersiz maqsadli ishlatish imkoniyatini ta'minlashi kerak:</p>		<p>6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</p> <p>Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:</p>	

- mahsulot uni ishlatish, saqlash va utilizatsiya qilish vaqtida xavfsiz bo'lishi kerak; - mahsulot atrof-muhitga hech qanday zarar yetkazmasligi kerak. Mahsulot ISO-14001 ekologik standartiga to'liq javob berishi kerak.	- produkt 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. 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.	9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ 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.
---	---

10. YETKAZIB BERISH JOYI VA VAQTI (DAVRIY)GA TALABLAR Yetkazib berish joyi: O'zbekiston Respublikasi, Qashqadaryo viloyati, G'uzor tumani, Sho'rtan shaharchasi, 180300. Yetkazib berish vaqti va joyi yetkazib beruvchining taklifi va shartnoma bilan belgilanadi.	10. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ Место поставка: Республика Узбекистан, Кашкардарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300. Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.
---	--

11. YETKAZIB BERISH HAJMI	11. ОБЪЕМ ПОСТАВКИ
1 Projektor 1000W 30 dona	Прожектор 1000Вт 30 штук
2 Projektor 500W 20 dona	Прожектор 500Вт 20 штук
3 Svetodiodli svetilnik 240W 200 dona	Светодиодный светильник 240Вт 200 штук
4 Svetodiodli lamp 5,5W 200 dona	Светодиодная лампа 5,5Вт 200 штук

Ishlab chiquvchilar / Разработчики:	
Bosh muhandis o'rinbosari-IBX boshlig'i: Заместитель главного инженера-Начальник СУН:	T. Diyorov
ETS boshlig'i: Начальник цеха ЭС:	M. Begmuratov
ETS tarmoq boshlig'i: Начальник участка цеха ЭС:	Z. Bozorov
ETS ETL boshlig'i: Начальник ЭТЛ цеха ЭС:	A. Pardayev
ETS ustasi: Мастер цеха ЭС:	A. Arabov
MTRB xizmatining yetakchi muhandisi: Ведущий инженер службы УМТР:	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.

