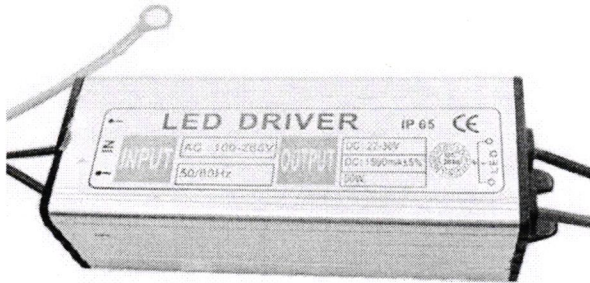
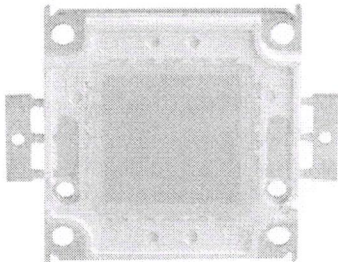


«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель Экспертно-Технического
Комиссии ООО «Шуртанский ГХК»
У. Нормуродов
2024 й.

TEKNIK TOPSHIRIQ «Shurtan GKM» MCHJ ehtiyojlari uchun svetodiodli(LED) matritsa drayveri bilan sotib olish to'grisida.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ о покупке светодиодной(LED) матрицы с драйвером для нужд ООО «Шуртанский ГХК».
--	--

1. UMUMIY MA'LUMOTLAR	1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
1.1 Nomlanishi	1.1 Наименование
Svetodiodli(LED) matritsa drayveri(quvvat manbai) bilan	Светодиодной(LED) матрицы с драйвером(блок питания)
1.2 Mahsulotni sotib olishning asos va maqsadi	1.2 Основание и цель приобретения товара
Asos: 2025 yil uchun yillik buyurtma. Maqsad: «Shurtan GKM» MCHJ yoritish tizimidagi ishdan chiqqan proyektorlarni ta'mirlash uchun.	Основание: Годовая заявка на 2025 год. Цель: ремонт вышедших из строя прожекторов в системе освещения ООО «Шуртанский ГХК».
1.3 Yangiligi to'g'risida ma'lumot (ishlab chiqarilgan / chiqarilgan yili)	1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товар)
Mahsulot yangi va ilgari foydalanilmagan 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. TEKNIK TALABLAR	2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
2.1 Asosiy texnik talablar	2.1 Основные технические требования
№ Ko'rsatkich nomi Ma'lumot	№ Наименование показателя Данные
1 Nomlanishi Svetodiodli matritsa drayveri bilan (COB+quvvat manbai)	1 Наименование Светодиодной матрицы с драйвером(СОВ+блок питания)
2 Nominal kuchlanish 180÷265V AC	2 Номинальное напряжение 180÷265В AC
3 Chiqish kuchlanishi 24÷36 V	3 Выходное напряжение 24÷36 В
4 Chiqish toki 1,5A	4 Выходной ток 1,5А
5 Chastotasi 50Hz	5 Частота 50Гц
6 Quvvati 50W	6 Мощность 50Вт
7 Rangli harorat 4000K dan kam emas	7 Цветовая температура не менее 4000 К
8 Yorug'lik oqimi 4500Lm dan kam emas	8 Световой поток не менее 4500Лм
9 Drayver himoya darajasi IP65	9 Степень защиты драйвера IP65
10 Nurning tarqalish burchagi 140°	10 Угол рассеяния света 140°
11 Asos (korpus) materiali alyuminiy qotishmasi	11 Материал основания алюминевый сплав
12 To'plam asosiy LED matritsasi va quvvat manbai	12 В комплекте основных светодиодная матрица и блок питания



2.2 Yorliqqa qo'yiladigan talablar	2.2 Требования к маркировке
Mahsulot yorlig'i quyidagi asosiy ma'lumotlarni o'z ichiga olishi kerak: - ishlab chiqaruvchining nomi va/yoki tovar belgisi;	Этикетка продукта должна содержать следующую основную информацию: - наименование производителя и/или товарный знак;

<ul style="list-style-type: none"> - mahsulotning markasi yoki belgisi; - ishlab chiqarilgan sana (oy va yil); - nominal kuchlanishi; - nominal toki; - quvvati. 	<ul style="list-style-type: none"> - торговая марка или символ товара; - дата изготовления (месяц и год); - номинальное напряжение; - номинальный ток; - мощность.
---	---

3. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH TALABLARI	3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
3.1 Yetkazib berish va qabul qilish tartibi <p>Mahsulotlar shartnomaga muvofiq dalolatnoma tuzilgandan keyin qabul qilinishi kerak. Buyurtmachi mahsulotlarni partiyaning miqdori, sifati va 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. Barcha qo'shimcha hujjatlar rus va/yoki 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>	3.1 Порядок сдачи и приемки <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). Все дополнительные документы должны быть оформлены на русском и/или 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>
3.2 Mahsulotni yetkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar <p>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, ingliz va/yoki rus tillarida kafolat talonlari.</p>	3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товар <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 английском и/или русском языках.</p>

4. TRANSPORT TALABLARI	4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
<p>Mahsulotlarni transport vositalarida tashish ushbu mahsulotga tegishli tashish bo'yicha xalqaro standartlar va qoidalarga muvofiq amalga oshirilishi kerak.</p>	<p>Транспортировка продукции с помощью транспортных средств должна осуществляться в соответствии с международными стандартами и правилами перевозки данной продукции.</p>

5. KAFOLATLAR HAJMI VA/YOKI MUDDATIGA TALABLAR	5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
<p>Yetkazib berilgan mahsulot uchun kafolat muddati yetkazib berilgan kundan boshlab 12 oy, xizmat ko'rsatish muddati 25 000 soatdan kam bo'lmasligi kerak. 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 на поставляемое изделие составляет 12 месяцев со дня поставки, а срок службы не должен быть менее 20 000 часов. 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>

6. EKOLOGIYA VA SANITARIYA TALABLARI	6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
<p>Mahsulot sifati uni salbiy oqibatlarisiz maqsadli ishlatish imkoniyatini ta'minlashi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mahsulot uni ishlatish, saqlash va utilizatsiya qilish vaqtida xavfsiz bo'lishi kerak; - mahsulot atrof-muhitga hech qanday zarar yetkazmasligi kerak. <p>Mahsulot ISO-14001 ekologik standart talablariga to'liq javob berishi kerak.</p>	<p>Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - продукт должен быть безопасным при его использовании, хранении и утилизации; - продукт не должен наносить вред окружающей среде. <p>Продукт должен полностью соответствовать требованиям экологического стандарта ISO-14001.</p>

7. ENERGIYA SAMARADORLIK TALABLARI	7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
<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>Mahsulot ISO-45001 talablariga to'liq javob berishi kerak.</p>	<p>8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ</p> <p>Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO-45001.</p>
<p>9. TAQDIM ETILADIGAN MA'LUMOT SHAKLIGA TALABLAR</p> <p>Ishtirokchi kompaniyalar o'zlarining texnik – tijorat takliflarini buyurtmachiga taqdim etadilar, buyurtmachi texnik xulosa berishi kerak.</p> <p>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;</p> <p>Hujjatlar buyurtmachiga mahsulot bilan birga taqdim etiladi.</p>	<p>9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ</p> <p>Компании участники представляют свои технические – коммерческие предложения заказчику, заказчик должен дать техническое заключение.</p> <p>Документация должна быть на государственном языке и дублироваться на русском или английском языке, на бумаге, быть оригиналом (иметь синие подписи и печати).</p> <p>Приоритетный русский язык;</p> <p>Документы предоставляются заказчику вместе с товаром.</p>
<p>10. YETKAZIB BERISH JOYI VA VAQTI (DAVRIYD)GA TALABLAR</p> <p>Yetkazib berish joyi: O'zbekiston Respublikasi, Qashqadaryo viloyati, G'uzor tumani, Sho'rtan shaharchasi, 180300.</p> <p>Yetkazib berish vaqti va joyi yetkazib beruvchining taklifi va shartnoma bilan belgilanadi.</p>	<p>10. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ</p> <p>Место поставка: Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300.</p> <p>Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.</p>
<p>11. YETKAZIB BERISH HAJMI</p> <p>Svetodiodli matritsa drayveri bilan (COB+quvvat manbai) 1000 dona</p>	<p>11. ОБЪЕМ ПОСТАВКИ</p> <p>Светодиодной матрицы с драйвером(COB+блок питания) 1000 штук</p>
<p>Ishlab chiquvchilar / Разработчики:</p> <p>Bosh muhandis o'rinbosari-IBX boshlig'i: Заместитель главного инженера-Начальник СУН:</p> <p>Elektr ta'minoti sexi boshlig'i: Начальника цеха электроснабжения:</p> <p>Elektr ta'minoti sexi tarmoq boshlig'i: Начальник участка цеха электроснабжения:</p> <p>Elektr ta'minoti sexi ETL boshlig'i: Начальник ЭТЛ цеха электроснабжения:</p> <p>Elektr ta'minoti sexi ustasi: Мастер цеха электроснабжения:</p> <p>MTRB xizmatining yetakchi muhandisi: Ведущий инженер службы УМТР:</p>	<p>T. Diyorov</p> <p>M. Begmuratov</p> <p>Z. Bozorov</p> <p>A. Pardayev</p> <p>L. Ismatov</p> <p>B. Boybachchayev</p>

Ushbu Texnik topshiriq o'zbek va rus tillarida tuzilgan. O'zbek va rus tillari o'rtasida tafovutlar bo'lgan taqdirda, rus tili ustunlik qiladi.

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

