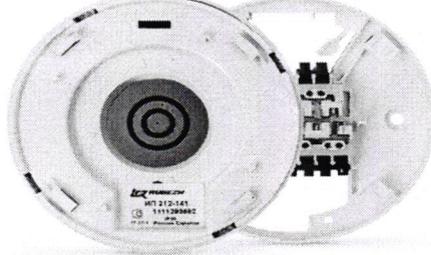
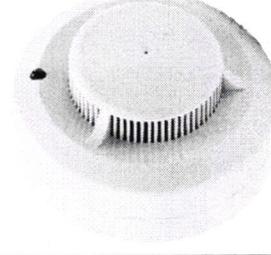


"O'zbekneftgaz" AJ
 "Shurtan gaz kimyo majmuasi" MCHJ
 MTRB xizmati
RO'YXATGA OLINDI
 0741 035-4726
 2024 yil 11 oy 11 kuni

«УТВЕРЖДАЮ»
 Главный метролог
 ООО «Шуртанского ГХК»
 Х. Махмудов
 «11» 11 2024 г.

<p>“Sho‘rtan gaz kimyo zavodi” mas’uliyati cheklangan jamiyati ehtiyojlari uchun yong‘inga qarshi tutun detektorini xarid qilish uchun ТЕХНИК TOPSHIRIQ</p>	<p>ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку пожарно-дымового извещателя для нужд ООО «Шуртанский ГХК»</p>
<p>1. UMUMIY MA'LUMOTLAR</p>	<p>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</p>
<p>1.1 Nomlanishi</p>	<p>1.1 Наименование</p>
<p>Yong‘in va tutundan xabarlash moslamasi(nuqtali).</p>	<p>Извещатель пожарный дымовой (точечный).</p>
<p>1.2 Xarid qilish uchun asos va maqsad.</p>	<p>1.2 Основание и цель на приобретения товара.</p>
<p>Asos: 2024 yil uchun yillik buyurtma. Maqsad: Montaj ishlarini bajarish uchun.</p>	<p>Основание: Годовая заявка на 2024 год. Цель: Для проведения монтажных работ.</p>
<p>1.3 Yangiligi to‘g‘risida ma‘lumot (ishlab chiqargan yili).</p>	<p>1.3 Сведения о новизне (год производства /выпуска оборудования)</p>
<p>Mahsulot yangi, ilgari ishlatilmagan yoki shikastlanmagan bo'lishi kerak. 2023-2024-yillarda ishlab chiqarilgan bo'lishi kerak.</p>	<p>Товар должен быть новым, никогда не использованным и не поврежденным. Должно быть произведено в 2023-2024 годах.</p>
<p>2. Qo‘llanish sohasi</p>	<p>2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</p>
<p>“Sho‘rtan gaz kimyo zavodi” MCHJda montaj ishlarini olib borish.</p>	<p>Для проведения монтажных работ в ООО «Шуртанский ГХК»</p>
<p>3. QO‘LLANILADIGAN ATROF MUHIT</p>	<p>3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</p>
<p>Maksimal nisbiy namlik: 95 ± 1% Ishlash harorati oralig‘i: -45 - +55 °C</p>	<p>Максимальная относительная влажность: 95 ± 1% Диапазон рабочих температур: -45 - +55 °C</p>
<p>4. Texnik talablar</p>	<p>4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</p>
<p>4.1 Asosiy texnik talablar</p>	<p>4.1 Основные технические требования</p>
	
<p>Yong‘in va tutundan xabar berish moslamasi: IP 212-141 Miqdori: 400 dona Detektor sezuvchanligi: 0,05-0,2 dB/m Ta‘minot kuchlanishi: 9-30 V Kutish rejimida oqim iste‘moli: 0,04 mA dan oshmaydi Javob inertsiyasi: 9 soniyadan oshmaydi Fon yoritilishiga ta‘sir qilishning ruxsat etilgan darajasi: 12000 lyuks Ruxsat etilgan havo oqimi tezligi: 10 m / s gacha Shovqinga qarshi immunitet (GOST R 53325 bo'yicha): 4-daraja Detektor korpusining himoya klassi: IP 30 Umumiy o'lchamlari: 94x44 mm Detektorning og'irligi: 210 g. Maximal nisbiy namlik: 95 ± 1% Ishlash harorati oralig‘i: -45 - +55 °C O‘rtacha xizmat muddati: kamida 10 yil</p>	<p>Извещатель пожарный дымовой: ИП 212-141 Количество: 400 штук. Чувствительность детектора: 0,05-0,2 дБ/м. Напряжение питания: 9–30 В Ток потребления в режиме ожидания: не превышает 0,04 мА. Инерция срабатывания: не превышает 9 секунд. Допустимый уровень воздействия фонового освещения – 12 000 люкс. Допустимая скорость воздушного потока до 10 м/с. Помехоустойчивость (по ГОСТ Р 53325): 4 градуса. Класс защиты корпуса извещателя: IP 30. Габаритные размеры: 94x44 мм. Вес детектора: 210 г. Максимальная относительная влажность: 95 ± 1% Диапазон рабочих температур: -45 - +55 °C Средний срок службы: не менее 10 лет.</p>
<p>4.2 Atrof-muhit omillari ta‘sirida ishonchlilik va parametrlarga qo‘yiladigan talablar</p>	<p>4.2 Требования по надежности и параметрам при воздействии факторов внешней среды</p>

<p>Atrof-muhit sharoitida ishlaganda o'zgarimasligi kerak Detektor uzluksiz ishlash uchun mo'ljallangan: IP 212-141 optik-elektron tutun yong'in detektorlari turli binolar va inshootlarning yopiq joylarida past konsentratsiyali tutun paydo bo'lishi bilan birga keladigan yong'inlarni aniqlash uchun mo'ljallangan. Detektor quvvatlanadi va "Yong'in" signali ikki simli signal zanjiri orqali uzatiladi va detektor ishga tushirilganda optik indikatorning faollashishi bilan birga keladi. Detektor harorat, namlik, olov mavjudligi, tabiiy yoki sun'iy yorug'lik o'zgarishiga javob bermaydi. - atrof-muhit harorati minus 45 dan plus 55 ° C gacha; - havoning nisbiy namligi (95 ± 3)% plus 35 ° C haroratda.</p>	<p>Не должны изменяться, при работе в условиях окружающей среды: Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные ИП 212-141 предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма малой концентрации в закрытых помещениях различных зданий и сооружений. Питание извещателя и передача сигнала «Пожар» осуществляется по двухпроводному шлейфу сигнализации и сопровождается включением оптического индикатора при срабатывании извещателя. Извещатель не реагирует на изменение температуры, влажности, на наличие пламени, естественного или искусственного света. - температуре окружающей среды от минус 45 до плюс 55 °С; - относительной влажности воздуха (95 ± 3) % при температуре плюс 35 °С.</p>
<p>5. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH QOIDALARIGA NISBATAN TALABLAR</p>	<p>5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ</p>
<p>5.1 Yetkazib berish va qabul qilish tartibi</p>	<p>5.1 Порядок сдачи и приемки</p>
<p>Mahsulotlarning miqdori va sifatiga muvofiqligini qabul qilish va kirish tekshiruvchi Buyurtmachining omborida amalga oshiriladi. Agar yetkazib berilgan tovarlar buyurtma qilingan texnik shartlarga mos kelmasa yoki tovarlar kiruvchi sifat nazoratidan o'tmasa. Yetkazib beruvchi uni etkazib berish shartnomasida belgilangan muddatda almashtirishga majburdir. Tovarlarni almashtirishda transport xarajatlari tovar yetkazib beruvchi tomonidan qoplanadi.</p>	<p>Приемка и входной контроль Продукции в соответствие количеству, качеству выполняется на складе Заказчика. В случае несоответствия поставляемого товара с заказной спецификацией или если товар не прошел входной контроль качества. Поставщик обязан заменить его в течение срока, указанного в договоре на поставку. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.</p>
<p>5.2 Tovarlarni yetkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni mijozga topshirishga qo'yiladigan talablar .</p>	<p>5.2 Требования по передаче заказчику технических документов при поставке товара.</p>
<p>- materiallar uchun sertifikat; - ishlab chiqaruvchi tomonidan berilgan sifat va muvofiqlik sertifikatlari. - tovar kelib chiqqan davlat sertifikati;</p>	<p>- сертификат на материалы; - сертификаты качества и соответствия, выписанного производителем. - сертификат о стране происхождения товара;</p>
<p>6. SIFAT VA TASNIFIQA TALABLAR</p>	<p>6. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ</p>
<p>Mahsulot sifati ishlab chiqaruvchining belgilangan standartlari va texnik xususiyatlariga mos kelishi va ishlab chiqaruvchi tomonidan berilgan zavod sinovi sertifikati bilan tasdiqlanishi kerak. Sifat kafolati muddati kamida 3 yil.</p>	<p>Качество товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний , выдаваемых заводом-изготовителем. Срок гарантии качества не менее 3 лет.</p>
<p>7. YETKAZILISH MIQDORI UCHUN JOYI VA MUDDATI (CHASTOTA) BO'YICHA TALABLAR</p>	<p>7. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ</p>
<p>Yong'in va tutundan xabarlash moslamasi(nuqtali). Miqdori: 400 dona</p>	<p>Устройство пожарной и дымовой сигнализации (точечное). Количество: 400 шт.</p>
<p>Tayyorladi / Разработчик / Developed by:</p>	<p>Б. Ботиров B. Botirov</p>
<p>Kelishilgan / Согласовано / Agreed</p>	<p>Т. Диёров T. Diyorov</p>
<p>Bosh muhandis o'rinbosari-IBX boshlig'i/Заместитель главного инженера-Начальник службы по управлению надежностью/Deputy Chief Enjineer-Head of RMS:</p>	<p>О. Ачилов O. Achilov</p>
<p>Bosh metrolog o'rinbosari. Заместитель главного метролога. Deputy chief metrologist:</p>	<p>Б. Тураев B. To'raev</p>
<p>MTRB guruhi muhandisi / Инженер СУМТР / Engineer of The Material and technical resource management group:</p>	<p>Б. Тураев B. To'raev</p>

