



«УТВЕРЖДАЮ»



Главный метролог

ООО «Шуртанский ГХК»

Х. Махмудов

« 06 » 10 2021г.

Техническое задание на закупку  
материали систем пожарной автоматики  
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование
Извещатель пожарный дымовой, провод ТРП, кабельный лоток, (короб) коробка соединительная.
1.2 Основание и цель приобретения оборудования
Цель: Для обеспечения нормальной работы систем пожарной автоматики. Основание: Внеплановая заявка.
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
Поставляемый товар должен быть новым, ранее не эксплуатированным, произведённым не ранее 2020 года.

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Объекты ШГХК
--------------

## 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации
Диапазон рабочих температур: от $-30^{\circ}\text{C}$ до $+55^{\circ}\text{C}$ /. Влажность (макс.): 95% ГОСТ 16350, ГОСТ 15150

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования
4.1.1. Control Panel (Siemens, System3 P/N. 315-090811-11) Model: CP-35, CAT. Number: 3060, P/N. 315-090811-11, 220 VAC, 50/60Hz.
4.1.2. Power Supply (Siemens, System3) Model: PS-35, CAT. Number: 3061, Part No. 305-188515, Power Supply. Input: 220 V, 50/60Hz, 2 A; Output: 24VDC, 10 A. Fuses under cover F2-15 A
4.1.3. Battery Charger/Transfer (Siemens, System3) Model: BC-35, CAT. Number: 3177, Battery Capacity 4.5 to 25 AH, 24VDC
4.1.4. Supplementary Relay (Siemens, System3) Model: SR-35, CAT. Number: 3130, 8 Relays per Module, 2A, 125VAC or 30 VDC Contacts, Supplementary Relay Module
4.1.5. Program Matrix Modules (Siemens, System3) Model: PM-32, CAT. Number: 3169
4.1.6. Input Module (Siemens, System3) Model: ZN-31U, CAT. Number: 3108. Dual Contact, Zone Module.
4.1.7. Input Module (Siemens, System3) Model: ZN-34UA, CAT. Number: 3111. Dual Zone Sprinkler valve Supervision Module Latching. Electrical Ratings: 18.3-23.5 VDC
4.1.8. Input Module (Siemens, System3) Model: ZU-35, CAT. Number: 3107. Dual Zone Module, Electrical Ratings: 18.3-23.5 VDC
4.1.9. Output Module (Siemens, System3) Model: AE-30U, CAT. Number: 3129 Alarm Extender Module Style Y,
4.2 Требования по надежности
В соответствии с технической документацией, согласно по ГОСТ 27.002.
4.3 Требования к маркировке
Маркировка должна быть выполнена в соответствии с ГОСТ 26828 и содержать:



- товарный знак и(или) другие реквизиты предприятия-изготовителя;
- условное обозначение;
- серийный номер;
- дату изготовления;
- знак сертификата соответствия (при его наличии).

Маркировка при транспортировании в упаковке должна соответствовать ГОСТ 14192.

#### 4.4 Требования к размерам и упаковке

Размеры согласно нормативно технической документации завода изготовителя. Товар должен быть упакован в экспортную стандартную упаковку (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающую полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.

### 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка и входной контроль Продукции соответствия количеству, качеству и размерам 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. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.

#### 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Каждая участвующая компания в конкурсе должна учитывать включение в техническом предложении нижеследующей информации:

- сертификат соответствия товара;
- международные сертификаты ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 (при наличии)
- счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы;
- транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименования Заказчика, номера и даты подписания действующего контракта;
- сертификат о стране происхождения товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- паспорт безопасности товара.

### 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар может транспортироваться всеми видами транспортных средств в условиях, соответствующих ГОСТ 51558-2014, ГОСТ 15150.

Товар должен быть отгружен в экспортной стандартной упаковке (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.

### 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен храниться сухим, необходимо обеспечивать их сохранность от повреждений и загрязнений (ГОСТ 51558-2014, ГОСТ 15150)



#### 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Товар должен быть качественным, срок гарантии качества – 18 месяцев с момента поставки.

#### 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Конструкция Товара должна быть ремонтнопригодной, безопасной в обслуживании и легко обслуживаемой.

#### 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.

Товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.

#### 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Энергоэффективность товара должна соответствовать классу не ниже В, по ГОСТ 51541 – 99, ГОСТ Р 51380 – 99, ГОСТ Р 51387 – 99, требованиям ISO 50001-2018 и другим нормативным требованиям действующих в Республике Узбекистан.

#### 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации.

Товар должен соответствовать общим требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ ИЕС 60065, ГОСТ 12.2.003. Безопасность товара должна соответствовать требованиям ISO 45001-2018, и другим нормативным требованиям действующим в Республике Узбекистан.

#### 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество Товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем.

Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий.

Товар должен быть качественным, срок гарантии качества – не менее 18 месяцев.

Необходимо предоставить сертификаты (международные стандарты ISO 9001, 14001, 45001, 50001, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международно-признанных лабораторий и центров испытаний).

Срок службы товара – не менее 5 лет.

#### 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество товара – 1 комп., согласно пункту 4.1.1

Количество товара – 1 комп., согласно пункту 4.1.2

Количество товара – 1 комп., согласно пункту 4.1.3

Количество товара – 5 штук, согласно пункту 4.1.4

Количество товара – 1 штук, согласно пункту 4.1.5

Количество товара – 4 штук, согласно пункту 4.1.6

Количество товара – 2 штук, согласно пункту 4.1.7

Количество товара – 2 штук, согласно пункту 4.1.8

Количество товара – 2 штук, согласно пункту 4.1.9

К товару должна прилагаться эксплуатационная документация по ГОСТ 2.601. Срок поставки – в течении 15-ти банковских дней со дня оплаты, но не позднее конца четвертого квартала 2021 года.

Транспортная поставка: ДАР - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская обл., Гузарский р-н, поселок Шуртан, 180300. Телефон: (+99875) 552-42-30, e-mail: sgcc@sgcc.uz.

## 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Представляемое техническое предложение должно быть составлено на узбекском или русском языке и продублировано на английском языке.

*\*Примечание: За правильность заполнения и не заполнение пунктов ответственность несёт разработчик.*

Разработчики:

Заместитель главного метролога:



**О. Ачилов**

Инженер службы УМТР и Р:

**М. Хобиев**

Ведущий инженер по ПА:



**А. Айтугдиев**