



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 484576
способом Открытый тендер

Лот № (799 Р, 1720559) Работы по устройству (монтажу) пожарной сигнализации/систем тушения

Заказчик: Акционерное общество "Казпочта"

Организатор: Филиал акционерного общества "Казпочта" "Технический сервис"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	799 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по устройству (монтажу) пожарной сигнализации/систем тушения, Работы по устройству (монтажу) пожарной сигнализации/систем тушения и аналогичного оборудования
Дополнительная характеристика	пожарная сигнализация
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, с.Дубовка, ул.Юбилейная 26а
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1. Исходные данные.

1.1. Технический регламент-1111 от 29 ноября 2016 г. "Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре";

1.2. Правила устройства электроустановок (ПУЭ);

1.3. СН РК 4.04-07-2019 Строительные нормы Республики Казахстан электротехнические устройства.

2. Требования по монтажу системы пожарной сигнализации.

Работы по монтажу системы пожарной сигнализации должны производиться в соответствии с утвержденной технической документацией и настоящими требованиями:

2.1. Отступления от сметной документации или актов обследования в процессе монтажа системы пожарной сигнализации не допускаются без согласования с «Заказчиком»;

2.2. Изделия и материалы, применяемые при производстве работ, должны соответствовать сметной документации, государственным стандартам, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество;

2.3. При монтаже должны соблюдаться нормы, правила и мероприятия по охране труда и пожарной безопасности;

2.4. Органы государственного пожарного надзора имеют право осуществлять надзор за качеством монтажно-наладочных работ;

2.5. Не допускается производить замену одних технических средств пожарной сигнализации на другие, имеющие аналогичные технические и эксплуатационные характеристики, без согласования с представителем «Заказчика»;

2.6. Допускается использовать при монтаже технические средства системы пожарной сигнализации с нарушенной пломбировкой предприятия-изготовителя. В этом случае прибор пломбируется организацией, проводившей его проверку с замером основных технических параметров;

2.7. Поставщик обязан в течение 3-х рабочих дней, с даты подписания договора, предоставить Заказчику график проведения Работ

3. Требования по монтажу электропроводок системы пожарной сигнализации.

3.1. Монтаж электропроводок системы пожарной сигнализации должен выполняться в соответствии с актом обследования, с учетом требований СНиП, «Общей инструкции по строительству линейных сооружений городских телефонных сетей», «Инструкции по монтажу сооружений и устройств связи, радиовещания и телевидения»

3.2. Соединения и ответвления проводов и кабелей должны производиться в соединительных или распределительных коробах способом пайки или с помощью винтов.

3.3. Прокладка незащищенных проводов и кабелей через помещения, которые не подлежат защите, должна проводиться скрытым способом или в металлических тонкостенных трубах (допускается металлическая или пластиковая гофра).

3.4. При прокладке скрытым способом провода и кабели пожарной сигнализации должны быть проложены в отдельной штробе.

4. Требования по пусконаладочным работам при установке системы пожарной сигнализации.





4.1. Для проведения пусконаладочных работ «Заказчик» должен согласовать:

- сроки выполнения работ, предусмотренные в общем графике;
- техническая документация (в том числе, исполнительную схему, план прокладки коммуникация, схемы расключения кросса, схема расположения оборудования, кабельный журнал и т.п.) должна быть изготовлена поставщиком по результатам обследования и должна быть предоставлена Заказчику для согласования.

4.2. Обеспечить наличие источников электроснабжения;

4.3 Обеспечить общие условия безопасности труда.

4.4. До начала пусконаладочных работ в процессе производства монтажных работ должны быть проведены индивидуальные испытания (настройка, регулировка, юстировка) приемно-контрольных приборов, сигнально-пусковых устройств, извещателей и т.д. в соответствии с техническими требованиями, инструкциями.

5. Приемка в эксплуатацию системы пожарной сигнализации.

5.1. Для приемки в эксплуатацию системы пожарной сигнализации назначается рабочая комиссия, в состав комиссии включаются представители:

- Организации «Заказчика» (председатель комиссии);

- Монтажно-наладочная организация «Поставщик»;

5.2. При приемке в эксплуатацию системы пожарной сигнализации «Поставщик» должен предъявить рабочей комиссии:

- Техническую документацию предприятий-изготовителей;

- Сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, изделий и оборудования, примененных при производстве монтажных работ;

- Поставщику после завершения выполнения работ необходимо передать Заказчику готовый к эксплуатации объект по акту приема-передачи.

5.3. Поставщик должен регулярно вывозить все образовавшиеся в ходе выполнения работ твердо-бытовые отходы с территории Заказчика и не допускать её захламления.

5.4. Объект должен быть принят после направленного уведомления об окончании работ.

5.5. До начала пусконаладочных работ в процессе производство монтажных работ должна быть проведены индивидуальные испытания (настройка, регулировка, юстировка) в соответствии с техническими требованиями, инструкциями.

6. Гарантия.

6.1. «Поставщик» гарантирует безотказную работу смонтированной системы пожарной сигнализации в течении 12 месяцев со дня приемки в эксплуатацию и обязан в сроки, указанные в акте о выявленных дефектах, устранить дефекты, возникшие по ее вине.

7. Обязательные условия для проведения конкурса.

7.1. Потенциальный поставщик должен располагать не менее одного квалифицированного специалиста, имеющего опыт работы не менее 3 лет в области соответствующей предмету закупки, подтвержденный наличием соответствующих документов:

- Наличие работника и опыта работы подтверждается предоставлением трудовой книжки, трудовым соглашением, электронными копиями приказов о приеме на работу или договором о возмездном оказании услуг.

Квалификация работника подтверждается:

- Предоставлением диплома в области слаботочных систем

- Наличие специалиста с доступом по электробезопасности не менее 3 группы, подтверждается предоставлением протокола, удостоверения).

8. Обязательные требования к Поставщику.

8.1. Поставщик обязан в течение 3-х рабочих дней, с даты подписания договора объекта, предоставить Заказчику график производства Работ

8.2. Поставщику после завершения выполнения работ необходимо передать Заказчику готовый к эксплуатации объект по акту приема-передачи.

8.3. Поставщик должен регулярно вывозить все образовавшиеся в ходе выполнения работ твердо-бытовые отходы с территории Заказчика и не допускать её захламления.

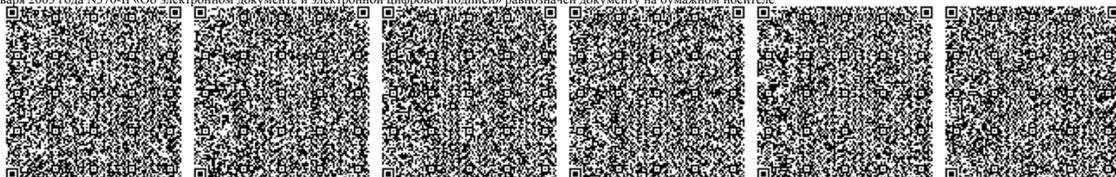
8.4. Объект должен быть принят после направленного уведомления об окончании работ.

8.5. Согласовать с «Заказчиком» сроки выполнения работ, предусмотренные в общем графике

8.6. До начала пусконаладочных работ в процессе производство монтажных работ должна быть проведены индивидуальные испытания (настройка, регулировка, юстировка) в соответствии с техническими требованиями, инструкциями.

8.7. Техническая документация (в том числе, исполнительная схема, план прокладки коммуникации, схемы расключения кросса, схема расположения оборудования, кабельный журнал и т.п.) должна быть изготовлена поставщиком по результатам обследования и предоставлена Заказчику.

8.8. Поставщик работ обязан в течении 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Договора подряда предоставить Заказчику сметную документацию (смету оферту) на закупаемые работы стоимость которых должна соответствовать ценовому предложению





Поставщик работ, составленную ресурсным методом в следующем составе: оперативные файлы, сметный расчет стоимости строительства, локальная смета (в развернутом виде), сводную ресурсную ведомость, исходные данные по локальной смете, составленную в программном обеспечении "SANA-2015" в актуальной версии на период проведения закупок, в соответствии со сметной документацией Заказчика. Сметная документация должна соответствовать «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве» (Приказ Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-НК). При расчете сметной документаций Поставщик работ не учитывает дополнительные затраты: затраты на временные здания и сооружения, затраты на использование электроэнергии, затраты на составление сметной документации и т.д.

8.9. Поставщик после заключения договора обязан представить приказ о назначении ответственного лица из числа инженерно-технических работников Поставщика (в зависимости от выполняемых работ), для обеспечения взаимодействия с Заказчиком и выполнения работ указанных в приложении №1 (дефектный акт).

8.10. Поставщик должен предоставить список сотрудников, которые будут участвовать в выполнении работ, заверенный подписью первого руководителя либо уполномоченным лицом.

8. Место оказания услуг/работ:

Согласно Адресного плана утверждённого руководителем Филиала.

9. Сроки оказания услуг/работ:

«Поставщик» обязан в течение 30 календарных дней с даты подписания договора произвести монтаж системы пожарной сигнализации на объектах АО «Казпочта», осуществить сдачу и подписать акт рабочей комиссии и акта ввода в эксплуатацию.

Дефектный акт

Поставка, установка и монтаж пожарной сигнализации на объекта АО "Казпочта" с. Дубовка ул: Юбилейная 26а

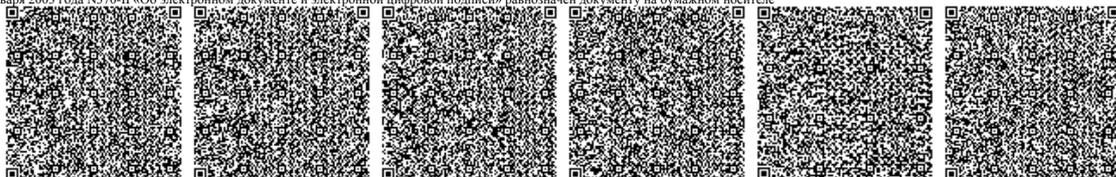
№№ пп Наименование работ Единица измерения Количество

1 2 3 4

- 1 Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования луч 1
- 2 Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П шт. 1
- 3 Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования шт. 1
- 4 Блок питания ИВЭПР 112-2-1 шт. 1
- 5 Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования шт. 1
- 6 Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч шт. 1
- 7 Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования шт 8
- 8 Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М шт. 8
- 9 Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования шт. 2
- 10 Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М шт. 2
- 11 Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении шт. 2
- 12 Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010 шт. 1
- 13 Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010 шт. 1
- 14 Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования шт 2
- 15 Оповещатели модели ЛЮКС-12-П "Выход" ГОСТ Р 54126-2010 шт. 2
- 16 Коробка ответвительная. Монтаж на стене шт 1
- 17 Коробка разветвительная JBS размерами 100x100x50 мм, степень защиты IP 44/коммутационная/ шт. 1
- 18 Провод сечением до 6 мм². Прокладка в коробах м 42
- 19 Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4x0,5 км 0,04284
- 20 Шнур ШВВП 2*0,75. Прокладка м шнура 4
- 21 Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм² км 0,004
- 22 Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования м 36
- 23 Канал кабельный размерами 20 мм x 10 мм м 36

3. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	1. Технический регламент-1111 от 29 ноября 2016 г. "Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами





автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре"; 2. Правила устройства электроустановок (ПУЭ); 3. СН РК 4.04-07-2019 Строительные нормы Республики Казахстан электротехнические устройства.

Приложение

Техническая спецификация -пожарная сигнализация.pdf
дефектный акт.pdf

Подписал
Дата подписания

Усенова Меруерт Сериковна
30.09.2020

