



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 489154
способом Открытый тендер

Лот № (970-1 Р, 1734724) Работы по устройству (монтажу) охранной сигнализации/системы видеонаблюдения

Заказчик: Акционерное общество "Казпочта"
Организатор: Акционерное общество "Казпочта"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	970-1 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по устройству (монтажу) охранной сигнализации/системы видеонаблюдения, Работы по устройству (монтажу) охранной сигнализации/системы видеонаблюдения и аналогичного оборудования
Дополнительная характеристика	видеодомофон
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г. Жезказган, ул.Жастар 9
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. Правила устройства электроустановок (ПУЭ);
- 1.2. СН РК 4.04-07-2019 Строительные нормы Республики Казахстан электротехнические устройства.

2. Требования по монтажу видеодомофона

Работы по монтажу системы видеодомофона должны производиться в соответствии с утвержденной сметной документацией и настоящими требованиями:

- 2.1. Поставщик сметную документацию согласовывает с Заказчиком на соответствие требованиям СНиП;
- 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. Подразделения охраны имеют право осуществлять надзор за качеством монтажно-наладочных работ;
- 2.5. Поставщик должен предварительно уведомить подразделение охраны о начале работ на объекте по монтажу технических средств охраны (предоставить список сотрудников для допуска в режимные объекты);
- 2.6. Не допускается производить замену одних технических средств на другие, имеющие аналогичные технические и эксплуатационные характеристики, без согласования с представителем «Заказчика»;
- 2.7. Допускается использовать при монтаже технические средства с нарушенной пломбировкой предприятия-изготовителя. В этом случае прибор пломбируется организацией, проводившей его проверку с замером основных технических параметров;

3. Требования по монтажу электропроводок видеодомофона

- 3.1. Монтаж электропроводок видеодомофона 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. Прокладка проводов и кабелей по стенам внутри зданий должна производиться на расстоянии не менее 0,1 м от потолка и на





высоте не менее 2,2 м от пола. При прокладке проводов и кабелей на высоте менее 2,2 м от пола должна быть предусмотрена их защита от механических повреждений.

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

4. Требования по пусконаладочным работам при установке системы видеодомофона.

4.1. Для проведения пусконаладочных работ «Заказчик» должен:

- Согласовать с «Поставщиком» сроки выполнения работ, предусмотренные в общем графике;
- Обеспечить наличие источников электроснабжения;
- Обеспечить общие условия безопасности труда.
- 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 видеодомофона

5.1. Для приемки в эксплуатацию видеодомофона назначается рабочая комиссия, в состав комиссии включаются представители:

- Организации «Заказчика» (председатель комиссии);
- Монтажно-наладочная организация «Поставщика»;

5.2. При приемке в эксплуатацию видеодомофона «Поставщика» должен предъявить рабочей комиссии:

- Исполнительную документацию (исполнительную схему, линий прокладки кабельной продукции и расположение прибора);
- Техническую документацию предприятий-изготовителей;
- Сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, изделий и оборудования, примененных при производстве монтажных работ;

5.3. Прием видеодомофона в эксплуатацию оформляется актом.

6. Обязательные условия для проведения конкурса.

6.1. 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.

7. Обязательные требования к Поставщику.

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

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

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

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

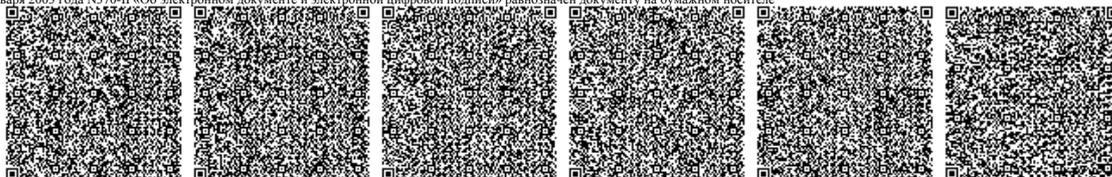
7.5. Согласовать с «Заказчиком» сроки выполнения работ, предусмотренные в общем графике

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

7.7. 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.

7.8. 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 Поставщика 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.

7.8. 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).





7.9. 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 видеодомофона на объектах АО «Казпочта», осуществить сдачу и подписать акт рабочей комиссии и акта ввода в эксплуатацию.

Приложение к технической спецификации

Дефектный акт

№№ пп Наименование работ Единица измерения Количество

1 2 3 4

Система видеодомофона

1 Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования шт. 1

2 Комплект видеодомофона с цветным LCD-монитором 7". Hi-tech дизайн внутреннего блока черного цвета, сенсорные клавиши управления, антивандальная влагозащищенная панель вызова с камерой ночного видения. 16-мелодий. Отдельная регулировка громкости звонка и громкости разговоров. Hands free. Возможность управления одним электромеханическим (без дополнительного БП) и одним электромагнитным замком (выхода на домофоне). В комплект входит: монитор домофона, блок вызова, угловое крепление 45° и козырек, адаптер питания, крепежный комплект. шт 1

3 Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования шт. 1

4 Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования шт. 1

5 Аккумулятор ТР 12-7 шт. 1

6 Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования м 20

7 Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм м 20

8 Провод сечением до 6 мм². Прокладка в коробах м 30

9 Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 км 0,02

10 Провод ПВХ соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм² км 0,01

3. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	1. Правила устройства электроустановок (ПУЭ); 2. СН РК 4.04-07-2019 Строительные нормы Республики Казахстан электротехнические устройства.

Приложение

дефектный акт.xlsx

Техническая спецификация- видеодомофон.pdf

Подписал

Рахижанов Азамат Боранкулович

Дата подписания

07.10.2020

