



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 398931
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (11080 У, 1366803) Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

Организатор: Филиал акционерного общества "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" - "Шымкентское отделение магистральной сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	11080 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования, Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования
Дополнительная характеристика	"Услуги по техническому обслуживанию пожарно охранной сигнализации согласно требований СН РК 2.02-11-2002 ""Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре. 16 объектов, 4975,2 м²"
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, ШЧ-37 ШЫМКЕНТ
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Техническая спецификация

Техническое обслуживание пожарно-охранной сигнализации

№

п/п Наименование характеристик Содержание характеристик

1 Условия выполнения работ, оказания услуг В соответствии с Главой 8 пунктом 116 Правил пожарной безопасности в Республике Казахстан от 8 февраля 2006 года «Об утверждении Правил пожарной безопасности в Республике Казахстан», техническое обслуживание и ремонт автоматических установок пожарной (охранной) сигнализации выполняется специализированной организацией. Датчик дымовой, извещатель пожарный ручной, датчик тепловой максимальный, шлейф пожарной сигнализации, датчик движения оптико-электронный, прибор сигнал охранно-пожарный приемно-контрольный, световой оповещатель «Выход со встроенной системой», световое табло «Молния 12-3 световое с сиреной», извещатель магнитно-контактной ИО 182-2 (СМК-1)

2 Краткая характеристика объекта Пожарно-охранная сигнализация

3 Требования к персоналу Специалисты по системе ППБ, имеющие сертификат учебного центра. Иметь документ позволяющий производить работы с напряжением до 1000 вольт и группой допуска не меньше третьей.

4 Требования к поставщику Поставщик должен своевременно проводить техническое обслуживание трубопроводов чердачного и подвального помещения, верхних и нижних этажей, переходов и т.д., манометров, электроприводных задвижек сплинкерной системы, насосной станции для сплинкерной и дренчерных систем, насосы вспомогательные в количестве 3 шт., компрессоров, сплинкеров и т.д., электротехнической части шкафов коммутации и электроуправления, электроприводов и т.п; контроль давления воздуха (в холодных помещениях), рабочего положения запорной арматуры; проверка работоспособности составных частей системы в ручном и автоматических режимах; комплексная проверка срабатывания противопожарной автоматики проведения текущего ремонта труб, емкостей, манометров, задвижек, сплинкерной системы; насосных агрегатов и шкафа силового в сборе с релейной автоматической расположенных в отдельном подземном помещении. Прибор приемно-контрольный: проверка работы, времени срабатывания. Удаление с поверхности и внутри грязи, пыли и влаги, проверка состояния и номинального значения защитных предохранителей, проверка клемной колодки; проверка соответствия подключения внешних цепей к клемной колодке; В случаи выхода из строя оборудования пожарно-охранной сигнализации (датчики, приборы, пушки и т.д) работы по ремонту и замена вышедшего из строя оборудования за счет Поставщика.

5 Задачи Исправное функционирование пожарно-охранной сигнализации. Датчик дымовой: проверка работы, времени срабатывания, удаление с поверхности и внутри грязи, пыли и влаги; проверка исправности потенциометром путем измерения напряжения на контактах, при неисправности регулировка чувствительности; Извещатель пожарный ручной: проверка работы





времени срабатывания, удаление с поверхности и внутри грязи, пыли и влаги, проверка контактов клемной колодки, проверка соответствия подключения внешних цепей к клемной колодке, проверка работоспособности индикаторов отображающих рабочее состояние извещателя; датчик тепловой максимальный; проверка работы времени срабатывания, удаление с поверхности и внутри грязи, пыли и влаги. Проверка герметичности; шлейф пожарной сигнализации; измерение омметром сопротивление шлейфов; измерение мегомметром сопротивления изоляции шлейфов, проверка целостности соединительных линий, проверка отсутствия механических повреждений и обрывов кабелей. Датчик движения оптико-электронный: проверка работы времени срабатывания, удаление с поверхности и внутри грязи, пыли и влаги; проверка исправности потенциометром путем измерения напряжения на контактах, при неисправности регулировка чувствительности;

6 Требования к выполняемым работам, услугам В соответствии с действующими нормативными документами

7 Техника безопасности и охрана окружающей среды Услуги должны выполняться в соответствии со Стандартом «Управление безопасностью при выполнении работ подрядными организациями в акционерном обществе «Национальная Компания «Қазақстан темір жолы» и его дочерних организациях от 21 августа 2017 года, протокол №02/22, вопрос №24.

Все услуги должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды и электробезопасности.

Ответственность за все виды нарушений, установленных и действующих норм, правил и требований безопасности при производстве работ- несет Исполнитель (Подрядчик).

8 Срок выполнения работ, услуг Согласно Плана закупок

9 Требование к обучению персонала, по гарантийному и послегарантийному обслуживанию (срок, место) Не требуется

10 Требование к техническому обслуживанию в течение гарантийного срока Согласно условиям договора.

11 Гарантии

12 Перечень объектов Согласно приложению к договору

Единица измерения - месяц.

Количество -6.

Подписал
Дата подписания

Тагаева Дана Абдуллаевна
20.02.2020

