**Техническая спецификация**

**по закупке услуг «**Работы по ремонту/модернизации пожарной системы/систем тушения», а именно работы по текущему ремонту установок охранно-пожарной сигнализации ГВНС «Кигач» на 2020 год**.**

**ВВЕДЕНИЕ**

**Предмет закупки** - Работы по ремонту/модернизации пожарной системы/систем тушения.

**Сроки предоставления услуг** – с даты подписания Договора по 31.12.2020 года.

**Условия оплаты:** Оплата производится по факту оказанных Услуг, в течение 30 (тридцати) банковских дней с момента получения соответствующего счета-фактуры, расшифровки к акту оказанных/выполненных услуг (далее - Акт) и подписания Сторонами Акта путем перечисления денежных средств на банковский счет Поставщика. Необходимые документы, предшествующие оплате: счет-фактура, Акт и расшифровка к Акту.

**Место оказания услуг:** Атырауская область, Курмангазинский район, с.Кигач, ул. Бокейхана 1.

1. **Назначение установок охранно-пожарной сигнализации.**

Установки охранно-пожарной сигнализации представляют собой сложный комплекс технических средств, предназначенный для своевременного обнаружения очага возгорания в защищаемых помещениях и несанкционированного проникновения лиц в охраняемую зону с выдачей звукового и светового сигнала и включения системы оповещения. Как правило, установки охранно-пожарной сигнализации (ОПС) интегрируется в комплекс, объединяющий системы безопасности и инженерные системы здания, обеспечивая достоверной адресной информацией системы оповещения, пожаротушения, дымоудаления, контроля доступа и др.

**2. Цели выполнения работ.**

Текущий ремонт производится с целью работ по установке, а также реконструкции существующих систем средств охранно-пожарной сигнализации (ОПС) в процессе эксплуатации по результатам контроля технического состояния, проводимого при обслуживании или в результате отказа технического средства охраны. Обеспечение ремонтных работ материально — техническими ресурсами (запасными частями, отдельными техническими средствами, материалами и т.д.) осуществляется Подрядчиком.

**3. Виды и периодичность текущего ремонта.**

Работы по текущему ремонту включают проведение регламентных работ, предусмотренных инструкциями заводов изготовителей на все элементы, входящие в состав установок:

* текущий ремонт;
* устранение отказов;
* внесение необходимых записей в техническую документацию.

Основные виды работ текущего ремонта:

* контроль технического состояния установок на соответствие техническим требованиям;
* ремонт и замена неисправных средств установки пожарной автоматики;
* выявление и устранение причин ложных срабатываний установок пожарной автоматики;
* устранение отказов оборудования;
* проведения технического освидетельствования;

При отказах (неисправностях) в работе установок охранно-пожарной сигнализации, потенциальный поставщик должен за свой счет, самостоятельно и оперативно произвести необходимые ремонтно-восстановительные работы в течение 48 часов с момента его уведомления.

1. **Перечень документов, обязательных к оформлению после подписания Договора с Поставщиком.**
2. Акт выполненных работ.
3. Счет-фактура.
4. Протокол (акт) проверки установки ОПС.
5. Формуляр на установку ОПС.
6. Инструкция по эксплуатации.
7. Журнал учета дефектов и отказов установки ОПС.
8. Акты об отказах установок ОПС.
9. Акты отключения установок ОПС.
10. Протокол проверки пожарных извещателей (тепловых взрывозащищенных);
11. Протокол измерения сопротивления заземляющих устройств;
12. Протокол измерения сопротивления изоляции электрических цепей;
13. Протокол проверки металлосвязи оборудования с контуром заземления.
14. **Обязанности Подрядчика.**

Потенциальный поставщик должен предоставить в составе заявки:

1. нотариально заверенные копии:

устава; свидетельство о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица или справку о государственной регистрации юридического лица - для резидентов Республики Казахстан; выписку из торгового реестра или иного документа, подтверждающего включение юридического лица в реестр хозяйствующих субъектов той или иной страны - для нерезидентов Республики Казахстан;

1. справку с портала Egov либо нотариально заверенную копию документа, подтверждающего полномочие лица, подписывающего договор (нотариально заверенную копию выписки из решения органов юридического лица, приказа, доверенности и т.д.);
2. копию решения учредителей (я) и иных органов юридического лица, одобряющего (утверждающего) заключение и исполнение договора, если это необходимо в соответствии с законодательством Республики Казахстан и/или учредительными документами потенциального поставщика.
3. электронную копию документов подтверждающих опыт работы. (трудовая книжка);
4. электронную копию документов подтверждающих прохождения проверки знаний по электробезопасности не ниже IIIгр., пожарной безопасности, промышленная безопасность (сосуды работающие под давлением) (протоколы, квал.удостверения);
5. электронную копию перечня привлекаемых специалистов с приложением действующего сертификата о присвоении квалификации, электронную копию сертификатов о прохождении курсов по обслуживанию установок охранно-пожарной сигнализации;
6. в соответствии с приказом Министра здравоохранения и социального развития РК от 25.12.2015 года № 1019 «Об утверждении Правил и сроков проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников» – электронную копию протокола заседания экзаменационной комиссии согласно п. 18 и п. 28, а также электронную копию удостоверений по проверке знаний, правил, норм и инструкций по безопасности и охране труда на привлекаемых специалистов по рабочим профессиям, и электронные копии сертификата для привлекаемых руководящих работников, прошедших проверку знаний по безопасности и охраны труда;
7. В соответствии с приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 09.06.2014 года № 276 «Об утверждении Правил обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности и требования к содержанию учебных программ по обучению мерам пожарной безопасности (с изменениями от 04.12.2019 г.)» – электронную копию протокола заседания квалификационной комиссии по проверке знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума согласно п. 2 пп. 34, а также электронную  копию  квалификационного удостоверения по проверке знаний в области пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума на всех привлекаемых работников потенциального поставщика;
8. В соответствии с Законом «О Гражданской защите» п.79 – электронную копию протокола согласно п. 11, а также электронную копию удостоверений о проверке знаний по промышленной безопасности на опасных производственных объектах на всех привлекаемых работников потенциального поставщика;
9. В соответствии с Законом РК «Об обязательном страховании работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей» – электронную копию действующего договора обязательного страхования работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей с обязательным указанием даты заключения и срока действия договора.
10. **Объем работ.**
    * 1. Без увеличения общей стоимости работ потенциальный оставщик обязан иметь в наличии или приобрести за свой счет ЗИП, расходные материалы, оборудование и другие компоненты ОПС, необходимые для обеспечения бесперебойной работы систем (в том числе для замены аккумуляторных батарей источников резервного питания не реже одного раза в 3 года) и поддержания на должном уровне технического и эстетического состояния (замену приемно-контрольных приборов, блоков бесперебойного питания, охранных и пожарных извещателей, кабельной продукции, надписей, обозначений, знаков и др. по необходимости). При производстве работ потенциальный поставщик должен иметь необходимые инструменты, оборудование, механизмы и расходные материалы, в том числе средства тестирования и настройки средств ОПС. Рекомендуемый объем ЗИП составляет 10% номенклатуры эксплуатируемого оборудования и материалов.

**6.1 Перечень объектов, защищаемых ОПС, подлежащих текущему ремонту ТОО «Магистральный водовод».**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | | Ед. изм. | | Кол-во | |
| **ГВНС «Кигач»**  **(Атырауская обл., Курмангазинский район, с.Кигач, ул. Бокейхана 1)** | | | | | | |
| 1. КОС | | | | | | |
| 1 | | Замена прибора "ВЭРС" | | шт. | | 1 |
| 2 | | Замена ручного извещателя "ИПР-1" | | шт. | | 2 |
| 2. АЗС | | | | | | |
| 1 | | Замена прибора "ВЭРС-ПК" | | шт. | | 1 |
| 2 | | Замена ручного извещателя "ИПР-1" | | шт. | | 2 |
| 3. Боксы на 15 единиц автотехники с бытовыми помещениями | | | | | | |
| 1 | | Замена ручного извещателя "ИПР-1" | | шт. | | 1 |
| 4. Мастерская АВП | | | | | | |
| 1 | | Замена извещателя "ИП 103" | | шт. | | 1 |
| 5. Насосная станция 2 в/п подстанция 110 Кв | | | | | | |
| 1 | | Замена сигнальной сирены "Маяк 12" | | шт. | | 1 |
| 6. Операторная НС 2-го в/п | | | | | | |
| 1 | | Замена извещателя "ИП 212-141" | | шт. | | 1 |
| 7. Актовый зал | | | | | | |
| 1 | | Замена прибора "Гранит-5" | | шт. | | 1 |
| 8. Трансформаторная ТСН КРУН | | | | | | |
| 2 | | Замена ручного извещателя "ИПР-1" | | шт. | | 1 |
| 9. Котельная 1-го водоподъема | | | | | | |
| 1 | | Станционарный передатчик "Альтоник RR701R20" | | шт. | | 1 |