«Утверждаю»
Заместитель Председателя
Правления по эксплуатации –
Главный инженер
_____ Сагымбеков Ж.Б.
«___»_____ 2021 г.

Техническая спецификация
по выводу сигнала автоматической пожарной сигнализации
в помещение круглосуточным пребыванием персонала

Место выполнения работ:

Мангистауская область, объекты АО «МРЭК»: ПС «Акшукур-110/10», ПС «1Г-110/6», ПС «2Г-110/10», ПС «3Г-110/10», ПС «РМЗ-110/6»

Перечень технических и нормативных документов:

- Технический регламент «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре», утвержденный Приказом МВД РК от 29.11.2016г. № 1111.
- СН РК 2.02.-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».
- СП РК 2.02-102-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».
- Правила пожарной безопасности, утвержденные ПП РК от 09.10.2014г. № 1077.
- Правила устройства электроустановок, утвержденные Приказом МЭ РК от 20.03.2015 г. №230.

Общие требования:

Сигнал автоматической пожарной сигнализации о пожаре должен обеспечивать непрерывный контроль за состоянием извещателей и сообщение дежурному персоналу о случаях срабатывания систем пожарной сигнализации на задымление и возгорание.

Сигнал автоматической пожарной сигнализации с объектов в звуковом и визуальном формате должен поступать на АРМ компьютера диспетчерской Актауского РЭС.

Требования к Исполнителю:

В соответствии с нормативными документами составить графическую схему объектов с привязкой к имеющемуся оборудованию пожарной автоматики.

Установить лицензионное программное обеспечение и АРМ на всех объектах Заказчика, произвести настройки, наладку и тестирование системы и представить заказчику пароли доступа.

Требования к Исполнителю на этапе предоставления заявок:

Все привлекаемые специалисты должны иметь опыт работ не менее 3 лет в сфере монтажа, установки и наладки автоматической пожарной сигнализации, что должно подтверждаться соответствующими документами (трудовая книжка, трудовой договор, приказы о принятии на работу).

Потенциальный поставщик должен предоставить сертификаты о прохождении курсов монтажа и обслуживания автоматической пожарной сигнализации на базе Орион ПРО «Болид» в количестве - 2 человек.

Также в отношении специалистов должны быть представлены документы, подтверждающие обучение по программе пожарно-технического минимума – 2 человека, промышленной безопасности – 2 человека, безопасности и охране труда – 2 человека (копии протоколов принятия зачетов, квалификационных удостоверений).

Работы по монтажу, установке и наладке системы автоматической пожарной сигнализации должны проводиться персоналом, имеющим допуск к электрооборудованию до 1000 В. – 2 человека.

Требования к оборудованию и материалам:

Все оборудование системы пожарной сигнализации, в том числе: приборы приемно-контрольные пожарные, преобразователей интерфейсов, программное обеспечение, а также прочие устройства должны сопровождаться соответствующей документацией подтверждающей качество материалов. Потенциальный поставщик должен иметь в наличии инструменты для проведения работ (предоставить подтверждающие документы).

Монтируемое оборудование должно быть разрешено к использованию на территории Республики Казахстан и исключать негативное воздействие на здоровье лиц, имеющих допуск к объекту, оборудование должно быть произведено не ранее 2020 года.

Обязательные условия участия потенциальных поставщиков в процедуре закупок:

Потенциальный поставщик представляет документы, подтверждающие соответствие требованиям технической спецификации.

Потенциальный поставщик представляет подтверждающие документы в случае подписания документа не первым руководителем.

Потенциальный поставщик представляет электронную копию лицензии, разрешения (уведомления), патента, свидетельства, сертификата, диплома в бумажном виде или в виде электронного документа, полученные в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях, сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов (при наличии соответствующего требования в закупочной документации).

Потенциальный поставщик представляет справку о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица, выданную регистрирующим органом по форме, установленной Министерством юстиции Республики Казахстан либо электронную копию заявления потенциального поставщика, содержащего ссылку на официальный интернет-ресурс государственного органа, выдавшего справку, использующего электронную систему регистрации. Для физических лиц, осуществляющих частное предпринимательство без образования юридического лица - электронную копию выписки из государственного электронного реестра разрешений и уведомлений с указанием идентификационного номера уведомления о начале деятельности либо электронную копию заявления потенциального поставщика, содержащую ссылку на Государственный электронный реестр разрешений и уведомлений либо электронную копию документа о регистрации в качестве субъекта предпринимательства, для временного объединения юридических лиц (консорциум) - электронную копию соглашения о консорциуме и электронные копии справок о государственной регистрации (перерегистрации) участников консорциума.

Потенциальный поставщик представляет свидетельство о постановке на НДС (при наличии).

Потенциальный поставщик, являющийся юридическим лицом, представляет следующие документы:

- Приказ о назначении первого руководителя;
- Решение о назначении первого руководителя;
- Устав.

Потенциальный поставщик представляет ценовое предложение в казахстанских тенге.
Цена, указанная в прикрепленном ценовом предложении, должна соответствовать цене, указанной на электронной торговой площадке.

Требования при приемке в эксплуатацию системы по передаче сигнала пожарной сигнализации:

Подрядная организация, выполнившая монтаж, пуско-наладочную работу предоставляет заказчику:

- Графическую схему объектов с привязкой к имеющемуся оборудованию пожарной автоматики с пояснительной запиской.
- Сертификаты на оборудование, подлежащее обязательной сертификации, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, изделий и оборудования, примененных при производстве монтажно-наладочных работ.
- Технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, изделий и оборудования.
- Акты монтажно-наладочных работ и ведомость смонтированных приборов и оборудования.
- Акты выполненных работ по установке и настройке программного обеспечения, уникальный ключ доступа (пароль), а также инструкцию по эксплуатации системы.

Объем и сроки гарантий качества:

- На оборудование – не менее 12 месяцев.
- На программное обеспечение – 12 месяцев.
- На монтажные работы – не менее 36 месяцев.

Срок оказания услуги:

С момента подписания договора в течение 30-ти календарных дней.

№	Код ТРУ	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика
	432110.400.000000	Работы по ремонту/модернизации пожарной системы/систем тушения	Работы по ремонту/модернизации пожарной системы/систем тушения и аналогичного оборудования	Вывод сигнала пожарной сигнализации с подстанций в диспетчерскую Актауского РЭС

Начальник Службы безопасности **М. Айбергенов**