

**«Утверждаю»**  
**Заместитель Председателя**  
**Управления по эксплуатации –**  
**Главный инженер**  
\_\_\_\_\_ Сагымбеков Ж.Б.  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

**Техническая спецификация**  
**по установке автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения и**  
**управления эвакуацией**

**Место выполнения работ:**

Мангистауская область, г. Жанаозен, промзона, ПС «Плато-110/35/6кВ» Узеньского РЭС.

**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 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре».
- 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, утвержденный ПП РК от 9.10.2014г. № 1077.
- Правила устройств электроустановок, утвержденный МЭ РК от 20.03.2015 г. №230.

**Общие требования к автоматической пожарной сигнализации:**

Установка автоматической пожарной сигнализации и оповещения о пожаре должна обеспечивать возможность решения следующих задач:

- обеспечение необходимых мер по защите жизни и здоровья лиц, находящегося на территории объекта, в случаях возгораний, задымлений и пожара;
- защита материальных ценностей в здании путем своевременного предупреждения о случаях задымления или пожара;
- вывод сигнала пожарной сигнализации в диспетчерскую подстанции «Узень-220/110/10».

**Требования к Исполнителю:**

Разработать проектно-сметную и рабочую документацию в соответствии с строительными нормами РК 2.02.-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».

Потенциальный поставщик должен произвести работы по монтажу, установке и наладке оборудования пожарной автоматики в соответствии с проектно-сметной и рабочей документацией, проектом производства работ и технической документацией предприятий-изготовителей, без причинения вреда внешнему виду зданий и помещений.

Используемое оборудование и материалы должны иметь сертификаты, подтверждающие соответствие требованиям пожарной безопасности, в случае, если используемое оборудование и материалы подлежат обязательной сертификации.

Приборы приемно-контрольные пожарные должны быть выведены в помещения с круглосуточным пребыванием дежурного персонала.

Система должна обеспечивать непрерывную круглосуточную работу.

Электропитание всей аппаратуры установки должно осуществляться централизованно через распределительный силовой щит.

При потере основного электропитания система должна сохранять работоспособность от резервных источников питания в дежурном режиме в течение 24 ч. плюс 3 ч. работы системы пожарной автоматики в тревожном режиме.

Монтажно-наладочные работы должны производиться только в отведенной зоне, с использованием необходимых технических средств и материалов. После завершения работ исполнитель обязан произвести очистку рабочей зоны от мусора и иных материалов.

В помещении где будет произведена установка автоматической пожарной сигнализации должна быть размещена инструкция о действиях персонала в случае включения технических средств оповещения и управления эвакуацией, а также в случае ошибочного и ложного срабатывания.

### **Требования к Исполнителю на этапе предоставления заявок:**

Потенциальный Подрядчик должен предоставить лицензию на осуществление деятельности по выполнению проектных работ систем и установок пожарной автоматики либо договор с организацией, имеющей лицензию, о совместной деятельности.

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 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. Иметь допуски к работам на высоте – 2 человека.

### **Требования к оборудованию и материалам:**

Все оборудование системы пожарной сигнализации, в том числе: извещатели, оповещатели и приборы приемно-контрольные пожарные, а так же прочие устройства должны сопровождаться соответствующей документацией подтверждающей качество материалов.

Используемые материалы должны быть разрешены к использованию на территории Республики Казахстан.

Устанавливаемое оборудование должно отвечать требованиям по электробезопасности и исключать негативное воздействие на здоровье лиц, имеющих допуск к объекту.

Кабельные линии систем пожарной защиты должны выполняться огнестойкими кабелями, не распространяющими горение.

### **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 систем и установок пожарной автоматики:**

Подрядная организация, выполнившая монтажно-наладочные работы предоставляет:

- Проектно-сметную документацию, рабочий проект с пояснительной запиской;
- Исполнительскую документацию (комплект рабочих чертежей), акты скрытых работ (при их наличии), испытаний и замеров;
- Сертификаты (на оборудование, подлежащее обязательной сертификации), технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, изделий и оборудования, примененных при производстве монтажно-наладочных работ;
- Акт приемки в эксплуатацию автоматической пожарной сигнализации по установленной форме;
- Ведомость смонтированных приборов и оборудования автоматической пожарной сигнализации.

**Объем и сроки гарантий качества:**

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

**Срок оказания услуги:**

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

**ЕНС ТРУ:**

№	Код ТРУ	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика
	432110.400.000001	Работы по устройству (монтажу) пожарной сигнализации/систем тушения	Работы по устройству (монтажу) пожарной сигнализации/систем тушения и аналогичного оборудования	Установка автоматической пожарной сигнализации на ПС «Плато-110/35/6»

Начальник Службы безопасности



М. Айбергенов