

РАЗДЕЛ I. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на услуги «Модернизация автоматической установки пожаротушения склада-ангар химических реагентов»

1. МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ УСЛУГ:

Кызылординская область, месторождение «Акшабулак» ТОО СП «Казгермунай».

2. ОПИСАНИЕ И ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ, КАЧЕСТВЕННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКУПАЕМЫХ УСЛУГ:

1. Работы (услуги) выполнить согласно СНиП РК 2.02-15-2003 «Пожарная автоматика зданий и сооружений», «Пособие по проектированию, монтажу и приёмке в эксплуатацию установок пожарной автоматики» к (СНиП 2.04.09-84);
2. Выбор типов автоматических пожарных извещателей, оповещателей в зависимости от назначения помещения произвести согласно СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре» с обязательным согласованием с Заказчиком;
3. Изделия и материалы, применяемые при производстве работ, должны соответствовать государственным стандартам, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты (если их сертификация предусмотрена соответствующими нормативными актами). По окончании работ (услуг) передать Заказчику технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

3. ОПИСАНИЕ И ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ, КАЧЕСТВЕННЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКУПАЕМЫХ УСЛУГ ПО ЧАСТИ КИПиА:

1. Все приборы должны быть искробезопасного исполнения;
2. Система должна управляться как в автоматическом, так и в ручном режимах;
3. Объем автоматизации должен позволять эксплуатировать оборудование без постоянного присутствия на нем обслуживающего персонала;
4. Сигнал с пожарной системы, посредством проводной или беспроводной связи, должен быть выведен в диспетчерский пункт противопожарной службы м/р «Акшабулак»;
5. Предусмотреть бесперебойное электрическое питание системы;
6. Внутри помещений кабеля должны быть проложены в лотках;
7. Тепловые и дымовые датчики должны иметь световую индикацию. Датчики должны быть установлены непосредственно под потолком;
8. Ручные пожарные извещатели должны соответствовать нормам для помещений и объектов повышенной опасности;
9. Предусмотреть световую и звуковую сигнализацию обнаружения пожара снаружи помещений, а также звуковую сигнализацию обнаружения пожара внутри помещений;
10. Пожарную автоматику привязать с существующей вентиляцией для отключения при обнаружении пожара.

4. ОБЪЕМЫ И СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ:

1. Демонтаж существующей установки, монтаж, наладка, настройка, программирование замененной установки автоматического пожаротушения склада-ангара химических реагентов;

2. Поставка всего оборудования, изделий и материалов производится за счёт Потенциального поставщика;
3. После окончания работ (услуг) в случае выхода из строя оборудования, изделий и других неисправностей в ходе эксплуатации установки автоматического пожаротушения, Потенциальный поставщик несёт гарантированную ответственность в течение 1 года со дня передачи оборудования Заказчику;
4. Разработка инструкции с дальнейшим обучением персонала Заказчика действиям при срабатывании пожарной автоматики (отключение, настройка, сброс и т.д.);
5. Транспортные расходы, питание и проживание за счет Потенциального поставщика;
6. Срок оказания услуги с момента заключения договора по 30 сентября 2017 года.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ И ОТЧЕТАМ, ОФОРМЛЯЕМЫМ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ УСЛУГ:

Потенциальный поставщик после завершения работ предоставляет Заказчику сопутствующие акты, согласно «Пособие по проектированию, монтажу и приёмке в эксплуатацию установок пожарной автоматики» к (СНиП 2.04.09-84).

После завершения оказания услуги, акты оказанных услуг со стороны Заказчика на месторождении согласовываются со следующими лицами:

1. Директор департамента добычи нефти и газа – Начальник промысла месторождения;
2. Ведущие инженера КИП и А месторождений;
3. Инженера по технике безопасности и охране труда месторождений.

РАЗДЕЛ II. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ УСЛУГ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ТЕНДЕРЕ:

Потенциальный поставщик должен представить документы, подтверждающие о квалифицированной подготовленности сотрудников по работе с системами пожарной автоматики:

- нотариально заверенные копии дипломов, сертификатов обучения и свидетельства повышения квалификаций по специальностям;
- копии удостоверения и протокол о проверке знаний в области промышленной безопасности;
- копии удостоверения или протокол о проверке знаний по безопасности и охране труда;
- копии удостоверения обучения по программе пожарно-технического минимума.

Потенциальный поставщик должен представить копию договора обязательного страхования работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей, с приложением копии лицензии страховщика на право осуществления страховой деятельности, в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «Об обязательном страховании работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей».

Потенциальный поставщик должен быть оснащен следующим профессиональным персоналом:

- Специалист по ремонту и обслуживанию электроустановок не менее IV-группы допуска (представить подтверждающие документы об опыте работ в соответствии с нормами законодательства РК);
- Слесарь-ремонтник пожарного оборудования, с опытом работы не менее 3-х лет, 1 человек (представить подтверждающие документы об опыте работ в соответствии с нормами законодательства РК);

- Инженер КИП и А, с опытом работы не менее 3-х лет, 1 человек (представить подтверждающие документы об опыте работ в соответствии с нормами законодательства РК);
- Инженер системотехники, с опытом работы не менее 3-х лет, 1 человек (представить подтверждающие документы об опыте работ в соответствии с нормами законодательства РК);
- Инженер программист автоматизированных систем управления и системам ПАЗ, с опытом работы не менее 3-х лет (представить подтверждающие документы об опыте работ в соответствии с нормами законодательства РК).

Вышеуказанные специалисты должны быть в штате потенциального поставщика (представить документы, подтверждающие о наличии данных специалистов).

Наличие специализированных инструментов:

- специализированные нагреватели для проверки температурных датчиков;
- специализированные дымовые датчики для проверки дымовых датчиков;
- специализированные газы для проверки датчиков загазованности.

Наличие государственной лицензии II-ой категории на проектирование, монтаж, и пуско-наладочные работы, связанные с системой контроля и сигнализации.

Для выполнения качественного технического обслуживания персонал должен быть оснащен необходимым инструментом: для снятия изоляции и разделки кабеля, обжимные ключи для наконечников, изолированные отвертки, изолированные плоскогубцы, бокорезы и т.п., искробезопасные ключи.

Представить подтверждающие документы о наличии имеющихся приборов, инструментов для оказания услуг.

Директор департамента ОТ и ОС



Ж. Мурсалиева

Согласовано:

Директор ДАПИТ



В. Онохов