



«Утверждаю»

Генеральный директор
АО «Узбекэкспертиза»

Х.Д. Серикбаев

от «09» 01 2022 г.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УЗБЕКЭКСПЕРТИЗА»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«на оказание услуг по монтажу и пусконаладки системы автоматической пожарной сигнализации»

на объекте: Используемой части части 4-х этажного административного здания АО "Узбекэкспертиза" по адресу: г.Ташкент, ул.Паркентская 51

Содержание:

- I. Общие сведения
- II. Технические требования к системе ПС
- III. Исходные данные для проектирования
Исходные данные для составления сметной стоимости
- IV. проекта
- V. Требования к составу разрабатываемой документации

1. Общие сведения

1.1. Заказчик: АО «Узбекэкспертиза».

1.2. Адрес выполнения работ: г.Ташкент, ул.Паркентская 51.

1.3 Вид работ: монтаж и пуско-наладка пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре.

1.4 Основание для выполнения работ: Техническое задание.

1.5. Сроки выполнения работ: в соответствии с договором.

1.6. Проектирование, подготовка и выполнение работ должны осуществляться в соответствии с нормативно-техническими документами:

1.6.1 Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об утверждении правил пожарной безопасности» №649 от 20.10.2020 г.

1.6.2 РДПБ 01-002:2007 «Установки пожарной сигнализации. Требования к размещению, правила производства и приемки работ»

2. Технические требования к системе ПС

2.1. Комплекс технических средств должен состоять из:

- системы автоматической пожарной сигнализации;
- системы оповещения людей о пожаре;
- системы электропитания.

Комплекс должен обеспечивать круглосуточную работу всех входящих в него систем в климатических условиях объекта.

2.2. Место выдачи сигнала тревоги в случае возникновения пожара:

- помещение поста охраны с использованием пульта контроля и управления;
- на этажных коридорах с использованием свето-звукового оповещения.

2.3. Система автоматической пожарной сигнализации.

2.3.1. Средствами пожарной сигнализации оборудовать все помещения независимо от их назначения с обеспечением круглосуточного режима работы.

Система автоматической пожарной сигнализации (АПС) должна обеспечивать обнаружение возгорания на ранней стадии, передачу информации о возгорании на пост охраны объекта для принятия соответствующих мер по ликвидации очага пожара.

В качестве приемно-контрольных приборов (ПКП) система АПС реализовывается на базе современного пульта.

В составе АПС предусмотреть применение адресных пожарных извещателей, которые должны включаться в шлейфы сигнализации с индивидуальной адресацией.

Предусмотреть установку пожарных извещателей внутри технических и служебных помещений, но не превышающих величин площадей контролируемых одним извещателем, указанных в технических паспортах на изделие и нормативных документов:

АПС должна иметь круглосуточный режим работы «без права отключения», а ПКП различать состояния «Пожар», «Неисправность».

2.4. Система оповещения должна обеспечивать выдачу световых и звуковых сигналов при нарушении шлейфов пожарной сигнализации. Для звукового оповещения внутри здания о нарушении шлейфов пожарной сигнализации

установить систему речевого оповещения.

2.5. Система электропитания должна обеспечивать бесперебойную (с автоматическим переключением на питание от резервных аккумуляторных батарей) подачу напряжения на систему пожарной сигнализации. Емкость резервной батареи должна обеспечивать питание технических средств в течении 1 (одних) суток в дежурном режиме и не менее 3 (трех) часов в режиме «Тревога».

Электропитание системы осуществить от отдельной группы распределительного электрошита через источники бесперебойного питания. В качестве источников питания использовать БП аккумуляторного типа.

Прокладку кабельных линий осуществлять негорючим кабелем открытым способом в кабель-канале.

2.6. Защитное заземление пожарной сигнализации выполнить в соответствии с требованиями документации на технические средства.

2.7. Провода шлейфов пожарной сигнализации проложить по потолкам и стенам в кабель-каналах. Шлейфы пожарной сигнализации выполнить самостоятельными проводами с медными жилами.

2.8. Пуско-наладочные работы выполняются в соответствии с требованиями ТЗ, ответственного представителя Заказчика и нормами РДПБ систем противопожарной защиты.

2.9. Подрядчик выполняющий вышеназванные работы должен обладать: лицензией на «Производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».

3. Исходные данные для проектирования

3.1 План помещений.

4. Исходные данные для составления сметной стоимости проекта

4.1 Площадь помещений, защищаемых пожарной сигнализацией составляет более 2000м²

5. Требования к составу разрабатываемой документации

5.1 В состав документов проекта должны входить:

- общие данные;
- структурная схема пожарной сигнализации;
- схема подключений;
- план расположения шлейфов пожарной сигнализации;
- спецификация оборудования.

Лист согласования:

Заместитель
Генерального директора



А. Григорьянц

Советник
Генерального директора



Ш. Камалов

Начальник УКОСПФ



Ш. Усмонова

Главный бухгалтер



С. Слюнкова

Юрисконсульт



С. Мансурова

Начальник УД



Ж. Исломов