

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса работ по реконструкции системы автоматической пожарной сигнализации, автоматики оповещения о пожаре и автоматики пожаротушения в здании АО «Международный бизнес центр», с интеграцией в инженерные системы жизнедеятельности здания.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса работ по реконструкции системы автоматической пожарной сигнализации, автоматики оповещения о пожаре и автоматики пожаротушения в здании АО «Международный бизнес центр», с интеграцией в инженерные системы жизнедеятельности здания.

- 1. Наименование заказчика: АО «Международный бизнес центр».**
- 2. Адрес: г. Ташкент Юнусабадский р-н. ул. А Тимура 107В.**
- 3. Наименование работ: Выполнение обмерочных работ, восстановление архитектурных чертежей в электронную форму, проектирование системы автоматической пожарной сигнализации и составление сметной документации.**
- 4. Сроки выполнения работ: в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента подписания договора.**

5. Основные требования к системе автоматической пожарной сигнализации.

- 5.1. Система пожарной сигнализации должна быть адресной.**
- 5.2. Система должна соответствовать международным стандартам и иметь сертификаты соответствия Республики Узбекистан на компоненты системы.**
- 5.3. Условное обозначение раздела - ОП.**
- 5.4. Пожарная сигнализация устанавливается на объектах Заказчика, для осуществления непрерывного удаленного контроля в круглосуточном режиме.**
- 5.5. Система пожарной сигнализации (ПС) должна обеспечивать обнаружение возгорания на ранней стадии, передачу информации о возгорании на пост**

охраны объекта для принятия соответственных мер по ликвидации очага пожара.

5.6. В качестве приемно-контрольных приборов (ПКП) система ПС должна быть реализовывана на базе микропроцессорных станций имеющих резервирование в работе.

5.7. Создание Архитектурно-обмерочных чертежей в формате DWG всего комплекса здания АО «Международный бизнес центр».

5.8. Проектирование систем пожарной сигнализации с обязательной интеграцией в инженерные системы жизнедеятельности здания (система кондиционирования и вентиляции, система контроля доступа, система оповещения о пожаре, система автоматического пожаротушения и т.д).

5.9. Составление сметной документации в текущих ценах РУз.

5.10. Нормативные ссылки: в соответствии с которыми должен быть выполнен проект:

ШНК 2.04.09-2007	Пожарная автоматика зданий и сооружений
ШНК 2.01/02-04	Пожарная безопасность зданий и сооружений
КМК 3.05.07-98	Системы автоматизации
ГОСТ 21130-75	Изделия электротехнические. Зажимы заземляющие и знаки заземления. Конструкция и размеры.
ШНК 2.04.09-2007	Общественные здания и сооружения
РДПБ 01-001-2007	Автоматические системы пожаротушения. Требования к размещению. Правила производства и приемки работ
РДПБ 01-002-2007	Установки пожарной сигнализации. Требования к размещению. Правила производства и приемки работ

6. Посты пожарной сигнализации:

№ п/п	Наименование	Место размещение	Функции
1	Центральный пост охраны	Помещение охраны	<p>Центральный пост защиты здания.</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none">• Система АПС должна быть адресной с подключением линии и изолирующим блоком. <p>Функции:</p> <ul style="list-style-type: none">• Автоматическое обнаружение очага возгорания и подачи сигнала об эвакуации сотрудников;• Вывод тревожных сообщений о нарушении шлейфов (пожар) на ПЦО.• Информативность и контроль состояния системы в целом;• Контроль вскрытия корпуса ППКОП (прибор приема-контрольный охранно-пожарный) и извещателей;• Контроль работы, неисправности и запыленности извещателей;• Контроль ввода пароля техника и программиста ППКОП.

			<ul style="list-style-type: none"> •Контроль восстановления системы разделов и ШС (шлейфов сигнализации) АПС; •Контроль питания сети 220В и аккумуляторных батарей ППКОП и ИБП (источника бесперебойного питания); •Дежурное состояние ПС должно быть без права снятия разделов и шлейфов сигнализации (ШС); •Режим работы- круглосуточно
--	--	--	---

7. Система автоматической пожарной сигнализации должна обеспечивать:

- 7.1.Круглосуточный контроль;
- 7.2.Автоматическое включение звукового, светового извещения о пожаре для своевременной эвакуации персонала;
- 7.3.Передачу тревожного сигнала на пульт охранной службы для своевременного реагирования;
- 7.4.Оповещение при неисправности внутри системы;
- 7.5.Передачу извещений о пожаре в соответствующее подразделение пожарной охраны в автоматическом режиме без участия персонала объекта.
- 7.6.Система электропитания должна обеспечивать бесперебойную (с автоматическим переключением на питание от резервных аккумуляторных батарей) подачу напряжения на систему охранно-пожарной сигнализации. Емкость резервной батареи должна обеспечивать питание технических средств в течении 1 (одних) суток в дежурном режиме и «Тревога» в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону.
- 7.7.Электропитание системы необходимо осуществить от отдельной группы распределительного электрошита через источники бесперебойного питания.

В качестве источников питания использовать источники резервированного питания с напряжением 12-24 В и подключаемыми АКБ.

8. Состав документации

- 8.1. Титульный лист;
- 8.2. Ведомость материалов основного комплекта;
- 8.3. Ведомость применённых и ссылочных документов;
- 8.4. Пояснительная записка;
- 8.5. Планы расположения оборудования системы пожарной сигнализации;
- 8.6. Структурная схема;
- 8.7. Типовые схемы внешних подключений;
- 8.8. Спецификация оборудования и материалов;
- 8.9. Сметная документация.

9. Объем ПСД выдаваемый Заказчику

- 9.1.3 (три) экземпляра на русском языке на бумажных носителях и один экземпляр с сопровождением электронной версии (сметная документация)

10. Особые условия

- 10.1. Стаж работы предприятия не менее 5 лет в данной сфере.
- 10.2. Обязательный перечень работ и объектов, выполненных за данный период с телефонами для связи.
- 10.3. Перед участием в закупочной процедуре обязательное составление АКТА технического обследования реконструируемого объекта с подписями Заказчика.
- 10.4. Лицензия на право проведения проектных работ
- 10.5. Справка об отсутствии и неимении ненадлежащим образом исполненных обязательств по ранее заключенным договорам с Заказчиком;
- 10.6. Справка о не нахождении предприятия в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства;
- 10.7. Справка о не нахождении в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком);

10.8. Справка о том, что компания участника, в том числе ее учредитель, не зарегистрирована и не имеет банковские счета в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций (оффшорные зоны);

10.9. Справка об отсутствии компании в Едином реестре недобросовестных исполнителей;

10.10. Справка о количестве рабочего персонала;

10.11. Ценовое предложение.

Главный инженер



Сапарметов О.Й.

Ведущий специалист по ОТ, ТБ и ПБ



Ильхамов А.Р.