


Главный
инженер
ОАО «Машиностроительный
Завод «ЗиО-Подольск»


Рубцов А.Н.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение монтажных работ по оборудованию автоматической системой адресной пожарной сигнализации и речевого оповещения объектов предприятия

Г. Подольск

2014г.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение монтажных, пуско-наладочных работ по оборудованию пожарной сигнализацией и системой оповещением при пожаре объектов предприятия.

Финансирование: за счёт КИР (консолидированный инвестиционный ресурс) ГК «Росатом» на 2014 год.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

2.1.1. Сведения об объектах:

- двухэтажное кирпичное здание ПДО с бетонными перекрытиями,*
- одноэтажное кирпичное здание второй проходной,*
- одноэтажное здание: помещения гаража,*
- двухэтажное кирпичное здание инструментального склада с бетонными перекрытиями,*
- трёхэтажное здание котельной с бетонными перекрытиями.*

2.1.2. Монтаж и пусконаладочные работы выполнять в соответствии с проектной документацией выполненной ООО Группа компаний «Трэнд».

2.1.3. Выполнение требований федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

Подраздел 3.1. Цель проведения работ:

Выполнение предписания государственного пожарного надзора Главного управления МЧС по Московской области №254/1/1-52 от 26.07.2010г., №195-67/1/1-13 от 25.09.2012 года, №542-155/1/47 от 01.10.2013г.

Подраздел 3.2. Объём работ:

Объём работ определён сметами.

Подраздел 3.3. Требования к оформлению и составу проекта производства работ:

- 3.3.1. Подключить к оптоволокну и настроить коммутатор.*
- 3.3.2. Произвести демонтаж старой сигнализации в помещениях гаража.*
- 3.3.3. Произвести монтаж автоматических систем пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах.*
- 3.3.4. Сформировать общую базу данных «Орион-Про» с учётом старого оборудования - 1000 (тысяча) шлейфов сигнализации, 450 разделов.*
- 3.3.5. Создать новые планы помещений, разделы в программе «Орион-Про» и установить на 3 компьютерах.*
- 3.3.6. Организовать топологию программы «Орион -Про» с использованием репликации базы данных на трёх компьютерах.*
- 3.3.7. Создать базу образов прошивок всех элементов (включая старое оборудование)ОПС.*

3.3.8. Закупка и доставка оборудования, материалов на объект осуществляется Исполнителем.

3.3.9. Отступления от проектных решений при проведении монтажа автоматической системы пожаротушения и системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей о пожарах могут быть допущены только с целью повышения уровня безопасности персонала и защищаемого объекта, и оформлены в соответствующем порядке.

Подраздел 3.4. Требования к исполнителю работ:

3.4.1. Действующая лицензия МЧС на осуществление: «Производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».

3.4.3. Наличие опыта работ: должен иметь договоры с завершёнными в 2011, 2012, 2013, 2014 годах работами сопоставимого характера и объёма на сумму не менее 2 500 000 рублей. Для целей настоящей закупки под сопоставимыми договорами принимаются договоры на выполнение монтажных работ по оборудованию объектов системой пожарной сигнализации, системой пожаротушения, речевого оповещения.

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Перечень проектной документации выполненных ООО Группа компаний «Трэнд»:

№ п/п	Обозначение	Инвентарный номер	Наименование	Кол-во листов
1.	Проект	-	Здание ПДО	30
2.	Проект	-	Помещения второй проходной	28
3.	Проект	-	Помещения гаража цеха №28	34
4.	Проект	-	Здание инструментального склада	31
5.	Проект	-	Здание котельной цеха №23	39

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Московская область, город Подольск, улица Железнодорожная, дом 2, ОАО «ЗиО-Подольск».

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

Все используемое оборудование должно быть сертифицировано и являться экологически чистым, без прямого и косвенного воздействия на окружающую среду, должно отвечать требованиям «Санитарных правил и норм», - требованиям по электробезопасности по ГОСТ 12.2.006-87, - соответствовать требованиям по электрической прочности изоляции ГОСТ 12997-84.

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Не более 120 календарных дней. Дата начала выполнения работ считается с момента подписания договора.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

8.1. После окончания пуско-наладочных работ опломбировать те части прибора, к которым имел доступ представитель монтажной организации в процессе монтажа и наладки, проверить наличие и целостность пломб предприятия-изготовителя на приборе.

8.2. По окончании монтажно-наладочных работ вывесить рядом с прибором наименование защищаемых помещений с указанием соответствующих адресов датчиков сигнализации, а так же краткую инструкцию по эксплуатации для дежурного.

8.3. При монтаже и наладке оборудования руководствоваться требованиями НПБ 88-01, ПУЭ, РД 78-145-93, а так же технической документацией завода изготовителя, расположение оборудования и трассировку шлейфов уточнять по месту, нарезку кабеля и проводов производить после контрольных измерений.

8.4. После окончания монтажных и регулировочных работ работники обязаны очистить рабочее место от отходов строительного материалов и мусора, образовавшегося при выполнении работ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Нет

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок автоматической системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей о пожарах должен составлять два года со дня ввода системы в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

11.1. Монтажные работы должны выполняться в строгом соответствии с действующими нормами и правилами на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию установок пожарной сигнализации РД 78.145-93.

11.2. Монтажно-наладочные работы начинать и выполнять с соблюдением мероприятий по технике безопасности согласно СНиП 12-04-02, требований правил пожарной безопасности ППБ-01-03 и Технического регламента о требованиях пожарной безопасности.

При работе с электроинструментом необходимо обеспечить выполнение требований ГОСТ 12.2.013.0-91.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЁМКИ

Сдачу выполненных работ Организация – исполнитель работ осуществляет в присутствии представителя государственного надзорного органа в области пожарной безопасности. При приеме выполненных работ Организация – исполнитель работ передает Заказчику оригинал, копию и электронный вид следующих документов:

- инструкцию для персонала;
- эксплуатационную документацию на технические элементы системы автоматической противопожарной защиты;

- сертификаты на технические элементы системы автоматической противопожарной защиты;
- паспорта на элементы системы автоматической противопожарной защиты;
- производственную документацию, оформляемую при монтаже технических средств сигнализации согласно РД 78.145-93.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Созданная база данных должна быть на бумажном носителе и в электронном виде.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучить двух специалистов отдела ГО и ЧС управлению оборудованием.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	РМИ	Реестр мероприятий инвестиционных
2.	СБЦ	Справочник базовых цен
3.	МЧС	Министерство по чрезвычайным происшествиям
4.	АУПС	Автоматическая установка пожарной сигнализации
5.	СОУЭ	Система оповещения и управления эвакуацией
6.	АУПТ	Автоматическая установка пожаротушения
7.	НПБ	Нормы пожарной безопасности
8.	ПУЭ	Правила устройства электроустановок
9.	РД	Руководящие документы
10.	СНиП	Строительные нормы и правила
11.	ППБ	Правила пожарной безопасности
12.	ГОСТ	Государственный отраслевой стандарт
13.	СП	Свод правил

Начальник ГО и ЧС



Мишуринов Б.А.

Главный специалист ГО и ЧС



Горлов А.В.