

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя отделения 7.00

Н.И. Ключков

«01» 07 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Наименование закупки:

Выполнение монтажных и пуско-наладочных работ по оборудованию помещений столярной мастерской системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, модульной установкой порошкового пожаротушения и дренчерной установкой водяного пожаротушения циклона в соответствии с разработанной проектной документацией и спецификацией оборудования (инв. № 2013670).

2. Технические требования к поставке товара/выполнению работ/оказанию услуг:

Закупка и поставка оборудования и материалов, выполнение монтажных и пуско-наладочных работ по оборудованию помещений столярной мастерской системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, модульной установкой порошкового пожаротушения и дренчерной установкой водяного пожаротушения циклона в соответствии с разработанной проектной документацией и требованиями нормативных документов РФ (ГОСТ Р, ПУЭ, НПБ, СП, СНиП, РД). Сигналы от систем выдать в помещение пожарной охраны на существующий прибор «С2000» и на пульт диспетчера СПЧ № 29.

3. Требования к упаковке и маркировке (для товаров):

Используемые материалы и оборудование должны поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Применяемое оборудование должно быть сертифицировано, безопасно в эксплуатации и техническом обслуживании.

4. Требования к гарантии качества:

Технология и качество выполняемых работ должны удовлетворять требованиям действующих норм и правил (ФЗ от 22.07.2008 № 123-ФЗ, Правила противопожарного режима в Российской Федерации, РД 78.145-93, СП 5.13130.2009, СП 3.13130.2009).

5. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания:

На произведенные работы устанавливается гарантия 24 месяца при условии соблюдения требований содержания и правил эксплуатации с момента подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ.

6. Дополнительные требования к качеству товара (результатам выполненных работ, оказанных услуг):

- Выполненные в ходе договора работы принимаются комиссией с участием представителей Заказчика, Исполнителя и представителя ФГКУ "Специальное управление ФПС № 3 МЧС России" и оформляются Актом приемки в эксплуатацию;
- Наличие лицензии на производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, выданной

Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;

- Наличие Лицензии ФСБ России, предоставляющей право на производство работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Наличие у Исполнителя минимум 3-х квалифицированных специалистов с практическим опытом, устройства автоматических систем противопожарной защиты, выполнения других мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

7. Требования к объему технической документации:

Сдача-приемка выполненных работ оформляется Актом приемки в эксплуатацию с приложением документации, предусмотренной нормативными документами по пожарной безопасности, на основании оформленного Акта.

Исполнитель передает заказчику следующую документацию:

- Акт сдачи-приемки работ выполненных работ;
- Исполнительную проектную документацию по выполненным работам в печатном и электронном виде;
- Протокол замера сопротивления изоляции;
- Акт приемки в эксплуатацию;
- Ведомость смонтированного оборудования;
- Инструкцию по эксплуатации установки;
- Счет на оплату выполненных работ.

8. Место поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:

Московская область, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.21.

9. Срок поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:

60 календарных дней с даты подписания договора сторонами.

10. Прочие условия: С проектом можно ознакомиться ежедневно в рабочие дни с 8:30 до 17:00 по адресу Московская область, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.21.

Контактное лицо: Тихонов Евгений Николаевич тел. (4967) 63-77-40.

Приложение №1: Спецификация на 2-х л.

Начальник отдела по ГО и ЧС



Е.Н. Тихонов

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Контроллер сбалансированной линии связи	С2000-КДЛ		ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	1		
2	Резервный источник питания 12В	РИП 12исп.05		ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	1		
3	Резервный источник питания 24В	РИП 24исп.01		ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	1		
4	Извещатель пожарный дымовой адресный	ДИП-34А-01-02		ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	20		
5	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР-513-3А		ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	2		
6	Контрольно-пусковой блок	С2000-КПБ		ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	1		
7	Элемент дистанционного управления адресный	ЭДУ 513-3АМ		ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	2		ЗИП 2 шт.
8	Исполнительный релейный блок	С2000 СП исп.01		ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	1		
9	Повторитель интерфейса RS-485 с гальванической развязкой	С2000-ПИ		ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	1		
10	Свето-звучное табло «Порошок uscire»	СОВА-3		Арсенал Безопасности	шт.	2		
11	Световое табло «Порошок не входит»	СОВА-С		Арсенал Безопасности	шт.	2		
12	Табло "Автоматика Отключена!"	Молния-12В-3		Арсенал Безопасности	шт.	1		
13	Извещатель охранной магнитоконтактный искробезопасный	МК-Ек		ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	3		
14	Извещатель пожарный тепловый адресный	С2000-ИП-02-02		ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	3		
15	Извещатель тепловый, искробезопасная цепь	ИП-103-4/1 ИБ МАК-1		ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	10		
16	Блок разветвительно-изолирующий	БРМВ		ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	3		Резерв 10шт.
17	Модуль порошкового пожаротушения	Тушеус-4			шт.	10		
18	Аккумуляторная батарея 12В	17 А/4			шт.	2		
19	Аккумуляторная батарея 12В	7 А/4			шт.	2		
20	Бокс монтажный				шт.	1		
21	Линия интерфейса	КИС-РВне(А)-FRLS 4x2x0,97			м.	50		
22	Кабель системы ОПС не поддерживающий горение	КСРЗВне(А)-FRLS 1x2x0,97			м.	300		
23	Кабель системы ОПС не поддерживающий горение	КСРЗВне-FRLS 1x2x1,13			м.	250		
24	Пробой питания резервных источников	ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5			м.	20		

РП АПС СОУЭ МППТ 40.11-2013

ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
по адресу: Московская обл., г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д. 21

Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией, модульное порошковое пожаротушение.

Спецификация. ООО "АКСИС"

Формат: А3

Изм.	№ уч.	лист	№ док.	подпись	дата
Рераб.		Копия			
Провер.					
У контр.					
ГИП		Чулалов			
Н.контр.					
Упр.					

Взам. инв. № _____
Инв. № подл. _____
Подл. и дата _____

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Короб электроламповый 20ж5				м	20		
26	Труба гофрированная ПВХ	ПВХ Д=16			м	500		
27	Труба гофрированная ПВХ	ПВХ Д=16		ПК ИРБИС	м	10		
28	Пробой заземляющий	Д=20			м	20		
29	Металлорукав	16 А			шт.	1		
30	Автомат однополюсный				шт.	1		
31	Бокс для установки дополнительных аккумуляторов 2х17А*ч			ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	1		
32	Блок расширения шлейфов сигнализации "БРСИС-Ек исп.2 с резервным рпмс", усовершенствованная цепь	Маяк 12 КИМ			шт.	1		
32	Оповещатель светозвучный	ЕУН140 НЗ		"ТЕСОФ", Франция	шт.	5		
33	Клапан соленоидный 24В	ГОСТ 7798-70			шт.	10		
42	Болт М8 Ду 32				шт.	2		
34	Муфта сварная 1/2"			ТУСО	шт.	2		
35	Ороситель sprinklerная боковой модели ТУ4651 (ТД 508М) без колбы	ГОСТ 3262-75			м	50		
36	Трубы ВГП Ду 32			НПЦ П				
37	Хомут в комплекте с гайкой и резиновой прокладкой Ду 32	FRS Plus			шт.	15		
38	Тренижки рабнотракторные Ду 32	ГОСТ 17376-2001			шт.	1		
39	Узелок 35х35х4	ГОСТ 8503-93			м	10		
40	Гайка М8-6Н.5	ГОСТ 5915-70			шт.	10		
41	Шайба А 10.01.08.кл.016	ГОСТ 11371-78			шт.	20		
42	Эмаль ПФ-115				кг	3		
43	Грунтовка Г0021				кг	3		
44	Распоритель 646				литр	1		
45	Пен преланый				кг	0,1		
46	Силикан сантехнический				кг	0,2		
47	Адресный исполнительный реленый блок	С2000-СП исп.02		ЗАО НВП "БОЛИД"	шт.	1		

Инв. N подл. Подл. и дата Взам. инв. N

1	Зам.	Подп.	Дата
Изм.	Лист	N докум.	Дата

РП АПС МППТ 34.09-2013

Формат А3

Лист 2

73