

Приложение № \_\_\_\_\_  
к Договору № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬ  
СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
МП

ЗАКАЗЧИК  
УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Директора-Генерального  
конструктора по общим вопросам  
АО «НИКИЭТ»



С.Х. Уразов  
2015 г.

МП

Техническое задание  
на дооборудование системой автоматической пожарной сигнализацией помещений  
Общества (Ив. 18642)

Предмет закупки  
Дооборудование системой автоматической пожарной сигнализацией помещений по  
адресу: г. Москва, Малая Красносельская, д.2/8, корпус №4.

Москва  
2015 год

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на дооборудование системой автоматической пожарной сигнализацией помещений Общества**

**Заказчик:** АО «НИКИЭТ»

**Юридический (почтовый) адрес:** Малая Красносельская д2/8

### **Общие требования**

Настоящее Техническое задание определяет технические и организационные требования к дооборудованию системой автоматической пожарной сигнализацией (АПС) и системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)

**Место выполнения работ:** Корпус №4, АО «НИКИЭТ»

### **Количество работ.**

Работы по дооборудованию АПС и СОУЭ выполняются в помещениях подвала, первого, второго, третьего, четвертого этажей. Запотолочное пространство подлежит защите оборудованием АПС. Объем работ определяется согласно перечню оборудования и материалов (Приложение - таблица №1).

### **1. Начальная (максимальная) цена договора**

Цена договора включает в себя: стоимость всех расходов Исполнителя по выполнению договора в соответствии с видами работ, предусмотренными настоящим Техническим заданием, включая оборудование подлежащее монтажу (Приложение №1 к Техническому заданию), транспортные расходы, накладные расходы, налоги и другие обязательные платежи.

### **2. Условия оплаты договора**

Оплата работ и услуг по факту выполнения работ/оказания услуг (на основании актов сдачи-приемки).

### **3. Цели использования результатов работ**

Обеспечение пожарной безопасности в здании корпуса №4 АО НИКИЭТ. Своевременное обнаружение первичных факторов пожара, обработка данных, формирование и передача сигнала управления инженерными

системами для своевременной эвакуации людей и предотвращения распространения пожара.

#### **4. Перечень работ и их объем**

Дооборудование системой АПС включают в себя доставку оборудования и материалов, монтажные работы, пусконаладочные работы, интеграцию оборудования в действующую систему АППЗ.

#### **5. Требования к Организации Исполнителя**

- Наличие у Исполнителя действующей лицензии, выданной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по производству работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

- Действующее свидетельство о регистрации электролаборатории;

- Справка о материально-технических ресурсах;

- Справка о кадровых ресурсах;

- Документы, подтверждающие допуск технического персонала Исполнителя к работе в электроустановках до 1000 В (не ниже III группы по электробезопасности);

- Лицензия на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, выдаваемая ФСБ России.

#### **6. Условия выполнения работ**

Работы выполняются в условиях действующего учреждения, без остановки уставной деятельности, с соблюдением правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций (в связи с постоянным наличием людей).

#### **7. Порядок выполнения работ**

7.1. Во время проведения и по окончании монтажных и пусконаладочных работ Подрядчик (Исполнитель) предоставляет следующую документацию:

- Акт о проведении входного контроля;

- Акт освидетельствования скрытых работ;

- Акт замера сопротивления изоляции электропроводок, с обязательным приложением Свидетельства о поверке на средство измерения.
- Ведомость смонтированного оборудования;
- Акт об окончании монтажных и пусконаладочных работ;
- Акт проведения комплексных испытаний в соответствии с программой испытаний;
- Акт о приёме АПС в эксплуатацию;
- Техническую документацию предприятий-изготовителей, сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, комплектующих и оборудования, применяемых при производстве работ.

7.2. Срок гарантии на выполняемые работы устанавливается на срок одного года.

7.3. Оформление рабочей документации выполнить в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации и другими нормативными документами».

7.4. Приемка выполненных работ осуществляется по акту выполненных работ, который подписывается представителями Исполнителя и Заказчика.

## **8. Требования к оборудованию и материалам**

8.1. В качестве аппаратуры управления пожарной сигнализацией использовать оборудование производства ЗАО НВП "Болид" (г.Королев) подключаемое по интерфейсу RS-485 к существующей системе пожарной сигнализации с согласованием с обслуживающей организацией.

8.2. Все материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество и безопасность.

## **9. Требования к качеству работ, в том числе технология производства работ, методы производства работ, организационно-технологическая схема производства работ, безопасность выполняемых работ**

Технология и методы производства работ - в соответствии с действующими нормами. Работы производятся только в отведенной зоне работ. Работы производятся минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, в целях снижения уровня шума, запылённости и загрязнения воздуха. После окончания работ производится ликвидация рабочей зоны, уборка мусора, материалов, разборка ограждений.

Качество выполненной исполнителем работы должно соответствовать требованиям, предъявляемым к работам соответствующего рода. Если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или договором, результат выполненной работы должен в момент передачи заказчику

обладать свойствами, указанными в договоре или определенными предъявляемыми требованиями, и в пределах срока эксплуатации быть пригодным для установленного договором использования. Исполнитель может принять на себя по договору обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными обязательными для сторон требованиями.

#### 10. Сроки выполнения.

Шестьдесят (60) рабочих дней с даты подписания договора.

Приложение №1  
к Техническому заданию

### Перечень используемого оборудования и материалов

#### Автоматическая пожарная сигнализация

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Марка, тип	Ед.изм.	Кол-во	Аналог/эквивалент
1	Прибор ПКУП	Сигнал 20 П SMD	Шт.	10	Или аналог, совместимый с Сигнал 20 П SMD
2	Прибор ПКУП	Сигнал 10 П	Шт.	1	Или аналог, совместимый с Сигнал 10 П
2	Блок питания	Резерв 12/2	Шт.	6	Или аналог
3	Извещатель пожарный дымовой	ИП-212-45	Шт.	380	Или аналог
4	Извещатель пожарный дымовой для установки в фальшпотолке	ИП-212-45	Шт.	308	Или аналог
5	Извещатель пожарный ручной	ИПР 3 СУ	Шт.	15	Или аналог
6	Аккумулятор	Delta DT 1207	Шт.	6	Или аналог
7	Кабель 1х2х0,5 кв мм	КПКВнг(А) FRLS	М	3708	Или аналог, совместимый с КПКВнг(А)FRLS
8	Кабель 3Х1,5мм2	ВВГнг-LS	М	120	Или аналог
9	Труба гофрированная d16 ПВХ с зондом		М	3672	Или аналог
10	Короб 10х15 мм		М	96	Или аналог
11	Держатель для гофрированной трубы d16 ПВХ		Шт.	3996	Или аналог
12	Автомат на 6 А		Шт.	10	Или аналог
13	Бокс ИЭК КМПн		Шт.	1	Или аналог
14	УШК- 01(ВУОС)		Шт.	308	Или аналог, совместимый с УШК- 01(ВУОС)



