

Приложение № 1

к Договору № _____ от « » 2014г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

« ____ » _____ 2014г.

« ____ » _____ 2014 г.

Техническое задание

Тема закупки:

Выполнение работ по монтажу автоматической системы спринклерного
пожаротушения в здании корпуса 1А ОАО НПО «ЦНИИТМАШ»
по адресу г.Москва, ул.Шарикоподшипниковская, д.4

Москва
2014

Правовое управление
ОАО НПО «ЦНИИТМАШ»

СОДЕРЖАНИЕ:

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

Подраздел 2.1 Сведения о выполняемых работах.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ.

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ.

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Монтаж автоматической системы спринклерного пожаротушения в здании корпуса 1А ОАО НПО «ЦНИИТМАШ» по адресу г.Москва, ул.Шарикоподшипниковская, д.4

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1. Сведения о выполняемых работах

Основной целью является выполнение работ по прокладке спринклерного трубопровода, установке спринклерных оросителей, запорной и сигнальной арматуры, шкафов пожарного крана, монтаж и пусконаладка насосной станции автоматического пожаротушения корпуса 1А ОАО НПО «ЦНИИТМАШ».

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ

3.1.1. Работа должна проводиться в строгом соответствии с нормативно технической документацией:

- 1) ГОСТ Р 50588-93 Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний.
- 2) ГОСТ Р 50680-94 Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 3) ГОСТ Р 50800-95 Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 4) ГОСТ Р 51043-2002 Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 5) ГОСТ Р 51049-97 Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытания.
- 6) ГОСТ Р 51052-2002 Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Узлы управления. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 7) ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 8) ГОСТ Р 51737-2001 Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Муфты трубопроводные разъемные. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 9) ГОСТ Р 51844-2009 Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 10) ГОСТ Р 53278-2009 Техника пожарная. Клапаны пожарные запорные. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 11) ГОСТ Р 53279-2009 Головки соединительные для пожарного оборудования. Типы, основные параметры и размеры.
- 12) ГОСТ Р 53315-2009 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.
- 13) ГОСТ Р 53331-2009 Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний.
- 14) ГОСТ Р 53329-2009 Установки водяного и пенного пожаротушения роботизированные. Общие требования. Методы испытаний.
- 15) ГОСТ 2.601-2006 ЕСКД. Эксплуатационные документы.
- 16) ГОСТ 9.032-74 ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения.
- 17) ГОСТ 12.1.019-79 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.

- 18) ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление.
- 19) ГОСТ 12.1.033-81 ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения.
- 20) ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ. Пожаровзрывобезопасность. Веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
- 21) ГОСТ 12.2.047-86 ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения.
- 22) ГОСТ 12.3.046-91 ССБТ. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования.
- 23) ГОСТ 12.4.009-83 ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание.
- 24) ГОСТ 8732-78 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент.
- 25) ГОСТ 8734-75 Трубы стальные бесшовные холодно деформированные. Сортамент.
- 26) ГОСТ 10704-91 Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент.
- 27) ГОСТ 14202-69 Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки.
- 28) ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
- 29) ГОСТ 21130-75 Изделия электротехнические. Зажимы заземляющие и знаки заземления. Конструкция и размеры.
- 30) ГОСТ 23511-79 Радиопомехи промышленные от электрических устройств, эксплуатируемых в жилых домах или подключаемых к их электрическим сетям. Нормы и методы измерений.
- 31) ГОСТ 27331-87 Пожарная техника. Классификация пожаров.
- 32) ГОСТ 28130-89 Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации. Обозначения условные графические.
- 33) СП 5.13130.2009 Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические.
- 34) СП 6.13130.2013 Электрооборудование.
- 35) СП 10.13130.2009 Внутренний противопожарный водопровод.
- 36) ПУЭ-2002 Правила устройства и эксплуатации электроустановок.
- 37) СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- 38) Федеральный закон РФ №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

3.1.2 Расстановку спринклерных оросителей выполнить в соответствии с проектом ООО «ИРБИС» «2014-АПТ-41/43-ПП/14», техническими паспортами на оборудование.

3.1.3 В соответствии с СП5.13130.2009 кабельные трассы выполнить огнестойким кабелем типа КПКнг(A)-FRLS, КПКнг(A)-FRLS, либо аналогичными. Внутреннюю прокладку проводов и кабелей выполнить преимущественно скрытым способом в пластиковых коробах и гофротрубах, прикрепленных к стенам и перекрытию.

3.1.4. Электропитание приборов выполнить в соответствии с требованиями СП5.13130.2009 - от сети переменного тока напряжением 220 В по 1-ой категории электроснабжения. В случае наличия на объекте только одного ввода сети переменного тока напряжением 220 В (III категории электроснабжения) резервное электропитание приборов предусмотреть от аккумуляторных батарей. Емкость аккумуляторных батарей определить в соответствии с требованиями СП5.13130.2009.

3.1.5 Автоматическую систему спринклерного пожаротушения построить на базе оборудования фирмы Плазма-Т.

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

Прилагается ведомость физических объемов работ (Таблица 1)

Таблица 1

Ведомость физических объемов по выполнению работ по демонтажу насосной станции и трубопроводов ВПВ, а также монтажу автоматической системы спринклерного пожаротушения в здании корпуса 1А.

№	Наименование видов работ и затрат	Ед. изм	Кол-во
1	Насосная станция Спрут-НС исполнение [3xMVI9504+MVI412+мембранный бак]200+Smartfly+ПУ исполнение 10+ШАК исполнение ПН/37/3/0+ПН/37/3/Р+ПН/37/3/ABP+ Жокей/3/3/ABP+Задвижка X/1/3ABP+Нагрузка/0,1/24В/ABP+ПУ/ABP-III6/IP54/red	шт	1
2	Насосная станция Спрут-НС исполнение [3xMVI9505+MVI1611-6+мембранный бак]200+Smartfly+ПУ исполнение 10+ШАК исполнение ПН/45/3М/0+ПН/45/3М/Р+ПН/45/3М/ABP+ Жокей/7,5/3/ABP+ Нагрузка/2/1/ABP+ПУ/ABP-III8/IP54/red	шт	1
3	Узел управления спринклерный водозаполненный в комплекте с обвязкой, замедляющей камерой и сигнализатором давления PS10-2А, фланцевый, Ду-150 AV-1, Grinnell	шт	4
4	Задвижка шиберная чугунная фланцевая с датчиком положения Ру=1,6МПа Ду=200мм GRV05-47 Grinnell	шт	10
5	Задвижка шиберная чугунная фланцевая с датчиком положения Ру=1,6МПа Ду=150 мм GRV05-47 Grinnell	шт	6
6	Задвижка шиберная чугунная фланцевая с датчиком положения Ру=1,6МПа Ду=80 мм GRV05-47 Grinnell	шт	4
7	Клапан обратный поворотный однодисковый чугунный Ру=1,6 МПа, Ду=80 Khlop CV-05/F Dinansi	шт	2
8	Кран шаровый полнопроходной, муфтовый, PN20, DN 50 Sphere BV-02T Dinansi	шт	5
9	Кран шаровый полнопроходной, муфтовый, PN20, DN 15 Sphere BV-02T Dinansi	шт	1
10	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем Ру=1,6МПа Ду=15 Bung PV-01/T Dinansi	шт	2
11	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 50	м	40

12	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 80	м	65
13	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 150	м	120
14	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 200	м	144
15	Отвод крутоизогнутый из углеродистой стали на Ру 1,6 МПа, 90° Ду 200	шт	20
16	Отвод крутоизогнутый из углеродистой стали на Ру 1,6 МПа, 90° Ду 150	шт	24
17	Отвод крутоизогнутый из углеродистой стали на Ру 1,6 МПа, 90° Ду 80	шт	22
18	Переход концентрический из углеродистой стали на Ру 1,6 МПа К200-150	шт	4
19	Головка соединительная муфтовая с заглушкой, Ру 12 кгс/см ²	шт	4
20	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом на Ру 1,6 МПа Ду 200	шт	28
21	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом на Ру 1,6 МПа Ду 150	шт	20
22	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом на Ру 1,6 МПа Ду 80	шт	16
23	Манометр показывающий радиальный без фланца 16 кгс/см МП4-У-10	шт	2
	Технологическая часть		
1	Ороситель спринклерный (колба 5 мм) с плоской розеткой 1/2" NTP, 68°C, Кф=80, TY3251, Grinnell	шт	2288
2	Цоколь для полускрытой установки оросителей	шт	1890
3	Муфта приварная Ду=15	шт	2050
4	Сигнализатор потока жидкости (min 40 л/мин) Ду 100, VSR-EU Grinnell	шт	22
5	Затвор дисковый, с ручным управлением, с датчиком положения Ру=1,6 МПа, Ду=100 Machaon BFV-02/W Dinansi	шт	22
6	Кран шаровый полнопроходной, муфтовый, PN20, DN 50 Sphere BV-02T Dinansi	шт	22
7	Кран шаровый полнопроходной, муфтовый, PN20, DN 15 Sphere BV-02T Dinansi	шт	22
8	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 25	м	2425

9	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 32	м	2136
10	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 40	м	1142
11	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 50	м	250
12	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 65	м	1048
13	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 100	м	2362
14	Трубопровод из стальных электросварных труб Ду 150	м	670
15	Отвод крутоизогнутый из углеродистой стали на Ру 1,0 МПа, 90° Ду 150	шт	80
16	Отвод крутоизогнутый из углеродистой стали на Ру 1,0 МПа, 90° Ду 100	шт	236
17	Отвод крутоизогнутый из углеродистой стали на Ру 1,0 МПа, 90° Ду 65	шт	702
18	Отвод крутоизогнутый из углеродистой стали на Ру 1,0 МПа, 90° Ду 50	шт	70
19	Отвод крутоизогнутый из углеродистой стали на Ру 1,0 МПа, 90° Ду 40	шт	217
20	Отвод крутоизогнутый из углеродистой стали на Ру 1,0 МПа, 90° Ду 32	шт	956
21	Отвод крутоизогнутый из углеродистой стали на Ру 1,0 МПа, 90° Ду 25	шт	1124
22	Хомут «Hilti» для крепления труб DN 25	шт	1212
23	Хомут «Hilti» для крепления труб DN 32	шт	1068
24	Хомут «Hilti» для крепления труб DN 40	шт	571
25	Хомут «Hilti» для крепления труб DN 50	шт	85
26	Хомут «Hilti» для крепления труб DN 65	шт	349
27	Хомут «Hilti» для крепления труб DN 100	шт	787
28	Хомут «Hilti» для крепления труб DN 150	шт	170
29	Анкер забивной М10	шт	4751
30	Шпилька М10	м	2375
31	Шайба и гайка М10	шт	9502
32	Анкер забивной М16	шт	40

33	Шпилька М16	м	100
34	Шайба и гайка М16	шт	1488
35	Комплект для пожарного шкафа: рукав «универсал» L=20м, вентиль Ду 65мм, корзина, головка, ствол РСП-70	шт	117
36	Шкаф пожарный металлический, белый, закрытого типа ШПК-320Н	шт	5
37	Шкаф пожарный металлический, белый, закрытого типа ШПК-320Н-21	шт	56
38	Огнетушитель порошковый ОП-5	шт	234
39	Гофротруба из нержавеющей стали Ду15мм, бухта 50 м ООО «Кофурсо-олтон»	шт	40
40	Соединитель с наружной резьбой D=15 мм ООО «Кофурсо-олтон»	шт	1890
41	Соединитель с внутренней резьбой D=15 мм ООО «Кофурсо-олтон»	шт	1890
42	Кронштейн для крепления гибких подводок к подвесному потолку ООО «Кофурсо-олтон»	шт	1890
43	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом на Ру 1,6МПа Ду 100	шт	44
44	Заглушка стальная эллиптическая приварная Ду=25	шт	588
45	Заглушка стальная эллиптическая приварная Ду=32	шт	367
46	Заглушка стальная эллиптическая приварная Ду=40	шт	149
47	Заглушка стальная эллиптическая приварная Ду=50	шт	34
48	Заглушка стальная эллиптическая приварная Ду=100	шт	8
49	Льноволокно	кг	60
50	Электроды 3 мм	кг	250
51	Эмаль ПФ-133 (зеленая)	кг	750
52	Эмаль ПФ-133 (красная)	кг	150
53	Грунтовка ГФ-021	кг	400
54	Опора для крепления труб в вертикальном стояке по серии №5.908-2	шт	15
55	Швеллер 8	м	48

	Электротехническая часть		
	Комплект устройств для автоматического управления оборудованием водяного пожаротушения «СПРУТ-2»		
1	ЦПИ(центральный прибор индикации) исполнение PL		1
2	ПУМ (Прибор управления малый)		1
3	Прибор расширения «Спрут-2» для ПУМ		1
4	ЩРН-П-12-Бокс для ПУМ и ПР, 12 модулей, навесной, IP40		1
5	Световой указатель «Насосная станция» СУП-МУ2		1
6	Провод в двойной изоляции для табло ПВС 3х0,75	км	0,05
7	Кабель силовой с медными жилами, нераспространяющий горение ВВГнг-FRLS 5х1,5	км	0,06
8	Кабель силовой с медными жилами, нераспространяющий горение ВВГнг-FRLS 4х1,5	км	0,06
9	Кабель монтажный для систем пожарной сигнализации нераспространяющий горение КПКВнг-FRLS 1х2х0,75	км	4,5
10	Кабель монтажный для систем пожарной сигнализации нераспространяющий горение КПКЭВнг-FRLS 1х2х0,75	км	0,3
11	Лоток электротехнический, оцинкованный 50х150	м	100
12	Труба ПВХ гофрированная Ø20	м	4000
13	Коробка коммутационная, 4 контакта, УК-2П	шт	100

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

При производстве работ необходимо согласовывать с заказчиком образцы применяемых материалов.

Материалы, применяемые Исполнителем, должны соответствовать ГОСТам, ТУ и другим документам, удостоверяющим их качество

Исполнитель обязан направить Заказчику копии технических паспортов и сертификатов на применяемые материалы до их монтажа. С целью проверки Заказчиком соответствию проекту данных материалов и избежание фальсификации продукции.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

6.1. В запросе предложений может принять участие любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным Организатором в соответствии с положением о закупке, и своевременно подавшее надлежащим образом оформленную заявку по предмету запроса предложений.

6.2. Организатор устанавливает следующие обязательные требования к участникам.

6.2.1. Участник должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора по результатам запроса предложений, в том числе:

- быть зарегистрированным в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя в установленном в Российской Федерации порядке;
- быть зарегистрированным в качестве субъекта гражданского права и иметь все необходимые разрешения для ведения деятельности в соответствии с действующими нормативными документами и законодательством государства по месту нахождения, месту выполнения работ (оказания услуг) и законодательством Российской Федерации;
- обладать необходимыми лицензиями или свидетельствами о допуске на поставку товаров, выполнение работ или оказание услуг в соответствии с действующими нормативными документами, законодательством Российской Федерации.
- не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) и (или) не быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом);
- не являться организацией, на имущество которой в части, необходимой для выполнения договора, наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность которой приостановлена.

6.2.2. Отсутствие у участника задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с действующими нормативными документами и законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки не принято.

6.2.3. Предоставление в составе заявки сведений о цепочке собственников, включая бенефициаров участника (в том числе, конечных), с указанием данных, перечень которых определяется настоящей документацией, и с приложением копий подтверждающих документов. В случае изменения вышеуказанных сведений до даты завершения закупочных процедур участник обязан в течение 5 (пяти) календарных дней с даты таких изменений предоставить организатору актуализированные сведения с приложением копий подтверждающих документов. В случае непредставления участником указанных в настоящем пункте сведений, Организатор имеет право отклонить заявку такого участника.

6.2.4. Для подтверждения соответствия требованиям, указанным в п. 2.2.1., участник в составе заявки на участие в запросе предложений должен представить документы, указанные в разделе 3.

6.3. Требования к участникам, установленные Организатором, предъявляются в равной мере ко всем участникам. Предъявление к участникам иных требований, кроме установленных документацией, не допускается.

6.4. При выявлении недостоверных сведений в представленной участником заявке, несоответствия участника, несоответствия товара, выполняемых работ, оказываемых услуг требованиям, установленным документацией к товарам, работам, услугам, являющимся

предметом закупки, Организатор отстраняет такого участника от дальнейшего участия в процедуре Запроса предложений на любом этапе ее проведения.

РАЗДЕЛ 7. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Исполнитель обязан иметь собственную действующую на весь период исполнения Контракта лицензию на производство работ по: монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ; монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, согласно Федерального Закона от 04 мая 2011 года №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» от МЧС России;

- лицензию ФСБ России на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (степень – «секретно»), так как в помещениях 23 и 24 этажей на объекте ОАО НПО «ЦНИИТМАШ» по адресу: г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 4, располагаются представители службы данного объекта, имеющие доступ к документам, составляющим государственную тайну. В связи с этим, для проведения работ по монтажу автоматической системы спринклерного пожаротушения необходим доступ в перечисленные помещения в условиях их работы, для чего требуется соответствующая лицензия ФСБ России,

- Свидетельство СРО о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства с перечнем работ по видам деятельности: - работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технических мероприятий; - работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения; - работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами; - работы по разработке специальных разделов проектной документации; - инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; - работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Указанные работы должны выполняться исключительно гражданами Российской Федерации и отвечать общим требованиям качества результатов работ, выполняться для исключения пунктов с нарушениями из предписания № 16/1/1-60 от 15.02.2014 года.

Исполнитель должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие документы). Исполнитель должен иметь опыт выполнения аналогичных работ в подразделениях ГК «Росатом».

Время проведения работ необходимо планировать в соответствии с функциональными особенностями объекта не оказывая негативного влияния на работоспособность предприятия.

В связи с особой значимостью объекта, необходимо включить в комиссию по приемке смонтированных систем сотрудников Специального управления Федеральной Противопожарной службы МЧС России.

РАЗДЕЛ 8. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

В соответствии с требованиями договора.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение работ должно проводиться в точном соответствии с настоящим Перечнем работ (Таблица №1), строительными нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации.

Наличие свидетельства СРО

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Организация и выполнение работ осуществляются Исполнителем при соблюдении законодательства Российской Федерации об охране труда, а также иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.

Все выполняемые работы и оборудование должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов:

СНиП 12-03-2001 – «Безопасность труда в строительстве Часть 1. Общие требования»;

СНиП 82-01-95 – «Разработка и применение норм и нормативов расхода материальных ресурсов в строительстве. Основные положения»;

СНиП 3.01.04-87 - «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»;

СНиП 12-01-2004 – «Организация строительства»;

ГОСТ 12.10004-91 – «Пожарная безопасность. Общие требования»;

СНиП 2.08.02-89 – «Общественные здания и сооружения»;

СНиП 21-01-97 – «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

ВСН 59-88 – «Электрооборудование жилых и общественных зданий»;

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008;

- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года;

- СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;

- ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в РФ».

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Сдача и приемка работ оформляется по акту сдачи-приемки работ по ф. КС-2, КС-3 с обязательным приложением всей необходимой исполнительной документации.

Главный инженер ОАО НПО «ЦНИИТМАШ»

А.П. Лавренов