

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель руководителя
автономной некоммерческой
организации
«Аналитический центр при
Правительстве Российской
Федерации»

_____ О.В. Войтенко

14 декабря 2015 года

ИЗМЕНЕНИЯ

о проведении Конкурса на выполнение работ по поставке оборудования и монтажу системы автоматического пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода в помещениях здания автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», расположенного по адресу: г. Москва, пр-т Академика Сахарова, д. 12

Настоящие изменения являются неотъемлемой частью документации о проведении Конкурса, размещенной на сайте автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» www.ac.gov.ru 4 декабря 2015 года.

Москва

2015 г.

Заказчиком принято решение о внесении изменений в документацию о проведении конкурса на выполнение работ по поставке оборудования и монтажу системы автоматического пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода в помещениях здания автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», расположенного по адресу: г. Москва, пр-т Академика Сахарова, д. 12.

1. В подпункте 4.3.1. «Участник должен представить в составе заявки следующие документы:»

абзац г) изложить в следующей редакции: «документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени Участника - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании и приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени Участника без доверенности (далее по тексту - руководитель). В случае, если от имени Участника действует иное лицо, заявка на участие в Конкурсе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени Участника, заверенную печатью Участника и подписанную руководителем Участника (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем Участника, заявка на участие в Конкурсе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица».

2. В подпункте 4.6. «Требования к предложению о цене договора»

подпункт 4.6.5. изложить в следующей редакции: «Цена договора не может превышать начальную (максимальную) цену договора (цену лота), указанную в Извещении о проведении Конкурса и в Документации о проведении Конкурса. Неучтенные затраты исполнителя по договору, связанные с исполнением договора, но не включенные в предлагаемую цену договора, не подлежат оплате Заказчиком».

3. В подпункте 5.11. «Заключение договора»

подпункт 5.11.5. изложить в следующей редакции: «В случае если в Документации о проведении Конкурса установлено требование обеспечения исполнения договора, Участник в течение срока, установленного договором, должен представить Заказчику обеспечение исполнения договора. Обеспечение исполнения договора предоставляется в размере и форме, предусмотренной в Документации о проведении Конкурса».

4. В подпункте 5.15. «Обеспечение исполнения договора и гарантийных обязательств»

а) подпункт 5.15.2. «Размер обеспечения договора, срок предоставления обеспечения договора Участником, с которым заключается договор, обеспечения гарантийных обязательств, минимальный срок гарантийных обязательств указан в разделе 6 «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА», удалить;

б) в подпункте 5.15.5. «Предоставляемое обеспечение исполнения обязательств по договору должно покрывать все обязательства по договору, в том числе:» изменить нумерацию на 5.15.4 и абзац 4 данного пункта изложить в следующей редакции: «- обязательства по возврату полученной суммы авансового платежа, перечисленной в соответствии с условиями договора (в случае расторжения договора и отказа Подрядчика вернуть полученную сумму авансового платежа, перечисленную ему в соответствии с условиями договора)»;

в) подпункт 5.15.7. «Обеспечение исполнения договора, обеспечение гарантийных обязательств представляется в виде независимой гарантии и должно соответствовать требованиям, установленным статьями 368 – 378 Гражданского кодекса Российской Федерации, а также действующим законодательством Российской Федерации», удалить;

г) подпункт 5.15.8. изложить в следующей редакции: «5.15.6. Бенефициаром в независимой гарантии должен быть указан Заказчик, Принципалом – Поставщик, Гарантом – организация, выдавшая независимую гарантию»;

д) подпункт 5.15.11. изложить в следующей редакции: «5.15.9. Срок действия независимой гарантии по обеспечению договора должен оканчиваться не ранее срока выполнения обязательств по договору плюс 60 календарных дней»;

е) подпункт 5.15.12. изложить в следующей редакции: «5.15.10. Срок действия независимой гарантии по обеспечению гарантийных обязательств должен оканчиваться не ранее окончания срока гарантии качества продукции, установленного в договоре плюс 20 календарных дней»;

ж) подпункт 5.15.16. изложить в следующей редакции: «5.15.14. Независимая гарантия может быть предъявлена Гаранту для выплаты суммы обеспечения исполнения обязательств по договору по решению Бенефициара в случае неисполнения (ненадлежащего исполнения) Принципалом своих обязательств по договору или расторжения договора и/или отказа Принципала вернуть полученный аванс»;

з) подпункт 5.15.19. изложить в следующей редакции: «5.15.17. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по договору, обеспечение гарантийных обязательств перестало быть действительным, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Поставщиком своих обязательств, соответствующий Подрядчик должен в течение 5 (пяти) рабочих дней предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по договору, обеспечение гарантийных обязательств на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в разделе 6 «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА».

5. В разделе 6 «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА»

а) пункт 7 изложить в следующей редакции:

7.	Сведения о начальной	Начальная (максимальная) цена договора 53 000 000,00
----	----------------------	--

(максимальной) цене договора (цене лота), порядке оплаты	<p>(Пятьдесят три миллиона) рублей 00 копеек, в том числе НДС (18%).</p> <p>Заказчик осуществляет авансовый платеж в размере 30 % (Тридцать) процентов от цены Договора в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты получения счета от Подрядчика.</p> <p>Оплата выполненных Работ осуществляется Заказчиком с учетом оплаченного аванса согласно Графику производства работ по объекту (Приложение № 4 к Договору) в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты получения счета и счета-фактуры, представленных на основании подписанного обеими Сторонами акта о приемке выполненных работ по форме № КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3, при условии одновременного представления всех документов, указанных в п. 5.3 Договора</p>
--	--

б) пункт 19 изложить в следующей редакции:

19. Содержание, форма и состав заявки на участие в Конкурсе	<p>Заявка на участие в Конкурсе должна быть составлена в письменной форме и содержать сведения и документы, указанные в разделе 4 «ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ, ФОРМЕ И СОСТАВУ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ».</p> <p>Документы заявки на участие в Конкурсе должны быть оформлены по формам, представленным в разделе 8 «ОБРАЗЦЫ ФОРМ И ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ» и включать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Опись документов, представляемых для участия в Конкурсе – форма 8.1 2. Заявка на участие в Конкурсе – форма 8.2 <p>К заявке в обязательном порядке должны быть приложены следующие предложения Участника (которые в последующем включаются Заказчиком в договор):</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Предложения о функциональных, количественных и качественных характеристиках товаров по форме 8.3. 4. Квалификация трудовых ресурсов, предлагаемых для выполнения работ по форме 8.4. 5. Опыт участника конкурса по успешному выполнению работ сопоставимого характера по форме 8.5. 6. Анкета Участника по форме 8.6. 7. Доверенность на уполномоченное лицо, имеющее право подписи документов от имени Участника по форме 8.7. 8. График производства работ по объекту в соответствии со сроками выполнения работ установленными Документацией. 9. Предложение участника открытого конкурса о качестве выполнения Работ и условиях исполнения договора должно включать все положения Раздела 7
---	--

		<p>«Техническое задание» и предложения участника открытого конкурса в виде комментариев к соответствующим положениям Раздела 7 «Техническое задание» (<i>комментарии участника открытого конкурса выделяются курсивом</i>).</p> <p>Участник открытого конкурса в своем предложении должен представить конкретные показатели, соответствующие установленным в Разделе 7 «Техническое задание».</p> <p>Участник должен приложить к заявке документы (копии документов) в соответствии с пунктом 4.3.1., подписанные руководителем и заверенные печатью организации, а также:</p> <p><i>Заказчик просит Участников вложить в конверт с заявкой носитель с электронными версиями всех документов, которые они подготовили в составе своих заявок на участие в Конкурсе.</i></p>
--	--	---

в) пункт 26 изложить в следующей редакции:

26.	<p>Размер обеспечения исполнения договора, порядок и срок его предоставления</p>	<p>Обеспечение исполнения Договора.</p> <p><i>Срок предоставления обеспечения исполнения Договора:</i> В течение 10 (Десяти) дней со дня заключения Договора.</p> <p>Размер обеспечения исполнения Договора 30% (Тридцать) процентов от начальной (максимальной) цены, что составляет 15 900 000,00 (Пятнадцать миллионов девятьсот тысяч) рублей 00 копеек.</p> <p><u>а) Обеспечение путем внесения денежных средств</u></p> <p>Банковские реквизиты для перечисления денежных средств в качестве обеспечения исполнения Договора в случае, если Участником Договора выбрана такая форма обеспечения исполнения Договора как внесение денежных средств:</p> <p>Получатель: автономная некоммерческая организация «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» ИНН/КПП получателя: 7708244720/ 770801001</p> <p>Банковские реквизиты: р/с 40503810301300000001 в АО «АЛЬФА-БАНК» Юридический адрес: 107078, г Москва, ул. Каланчевская, дом 27 БИК 044525593 к/с 30101810200000000593 ИНН 7728168971 КПП 775001001 ОКПО 09610444 ОКВЭД 65.12 ОКАТО 45286565000</p>
-----	--	--

		<p><u>б) Обеспечение независимой гарантией</u></p> <p>Срок действия представленного Подрядчиком обеспечения исполнения Договора в виде независимой гарантии должен превышать срок выполнения обязательств по Договору не менее чем на 60 (Шестьдесят) дней.</p> <p>Независимая гарантия, предоставляемая Победителем Конкурса в качестве обеспечения Договора должна содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) сумму независимой гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику; 2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается независимой гарантией; 3) обязанность гаранта уплатить Заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки; 4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по независимой гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику; 5) право Заказчика на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по независимой гарантии, направленное до окончания срока действия независимой гарантии <p>В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по Договору перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком своих обязательств, Подрядчик должен в течение 5 (пяти) рабочих дней предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по Договору на тех же условиях и в том же размере.</p>
--	--	---

6. В приложении № 1 к Разделу 6 «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА»:

а) нестоимостные критерии оценки изложить в следующей редакции:

Квалификация участников конкурса, в том числе наличие у них финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов, принадлежащих им на праве собственности или на ином законном основании, опыта работы, связанного с предметом договора, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации (ИЦН)		60	
№ п/п	Показатели	Максимальное значение в баллах	Коэффициент значимости показателя
2.1.	Квалификация трудовых ресурсов, предлагаемых для выполнения работы	20	0,2
2.2.	Опыт участника конкурса по успешному выполнению работ сопоставимого характера (по объему денежных средств по исполненным договорам участника Конкурса).	40	0,4
2.3.	Опыт участника конкурса по успешному выполнению работ сопоставимого характера (по количеству исполненных договоров участника Конкурса).	40	0,4

б) абзац «Баллы по показателю 2.2 выставляются следующим образом:» изложить в следующей редакции:

Оценка по настоящему показателю будет производиться членами Комиссии на основании представленных участником конкурса сведений по Форме 8.5. «Опыт участника конкурса по успешному выполнению работ сопоставимого характера» Документации и подтверждающих эти сведения документов. Оценке подлежат контракты/договоры на оказание услуг/выполнение работ сопоставимого характера, а именно заключенных и исполненных за последние 3 года, предшествующих дате публикации Документации на сайте as.gov.ru, связанных с выполнением работ по поставке оборудования и монтажу систем автоматического пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода.

Оценка по данному показателю производится для каждой заявки отдельно следующим образом:

Количество баллов, присуждаемых по данному показателю, определяется по формуле:

$$ИЦБ_{i} = КЗ \times 100 \times \frac{K_{li}}{K_{1max}},$$

где:

КЗ – коэффициент значимости показателя;

K_{1i} – объем денежных средств по исполненным договорам участника Конкурса, который оценивается;

K_{1max} – максимальный объем денежных средств по исполненным договорам из всех предложений участников Конкурса по данному показателю.

Сведения, указанные в Форме 8.5. «Опыт участника конкурса по успешному выполнению работ сопоставимого характера» Документации подтверждаются Справкой о наличии опыта успешного выполнения работ сопоставимого характера.

в) дополнить абзацем **«Баллы по показателю 2.3 выставляются следующим образом»**

Оценка по настоящему показателю будет производиться членами Комиссии на основании представленных участником конкурса сведений по Форме 8.5. «Опыт участника конкурса по успешному выполнению работ сопоставимого характера» Документации и подтверждающих эти сведения документов. Оценке подлежат контракты/договоры на оказание услуг/выполнение работ сопоставимого характера, а именно заключенных и исполненных за последние 3 года, предшествующих дате публикации Документации на сайте as.gov.ru, связанных с выполнением работ по поставке оборудования и монтажу систем автоматического пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода.

Оценка по данному показателю производится для каждой заявки отдельно следующим образом:

Количество баллов, присуждаемых по данному показателю, определяется по формуле:

$$НЦБ_{2i} = КЗ \times 100 \times \frac{K_{2i}}{K_{2max}},$$

где:

КЗ – коэффициент значимости показателя;

K_{2i} – количество исполненных договоров участника Конкурса, который оценивается;

K_{2max} – максимальное количество исполненных договоров из всех предложений участников Конкурса по данному показателю.

Сведения, указанные в Форме 8.5. «Опыт участника конкурса по успешному выполнению работ сопоставимого характера» Документации подтверждаются Справкой о наличии опыта успешного выполнения работ сопоставимого характера.

7. Раздел 7 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ» изложить в следующей редакции

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по поставке оборудования и монтажу системы автоматического пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода в помещениях здания автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», расположенного по адресу: г. Москва, пр-т Академика Сахарова, д. 12

1. Предмет закупки: выполнение работ по поставке оборудования и монтажу системы автоматического пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода в помещениях здания автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», расположенного по адресу: г. Москва, пр-т Академика Сахарова, д. 12 (далее – объект).

2. Наименование заказчика: автономная некоммерческая организация «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

3. Место выполнения Работ: г. Москва, проспект Академика Сахарова, д. 12.

4. Срок выполнения Работ: 180 (Сто восемьдесят) календарных дней с момента подписания договора.

5. Цена Договора: включает в себя приобретение оборудования, материалов, необходимых для выполнения работ, стоимость работ по монтажу, пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию и иные расходы Подрядчика, все обязательные платежи и расходы, связанные с исполнением Договора, в том числе все уплачиваемые и взимаемые на территории Российской Федерации налоги, сборы, пошлины, страховые и другие обязательные платежи, стоимость дополнительных услуг, необходимых для доставки оборудования, расходы на перевозку, погрузо-разгрузочные работы, а также затраты по гарантийным обязательствам.

6. Сведения об административном здании автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации».

Год постройки: 1970;

Число этажей (надз./подз.): 13/подвал, технический этаж;

Размеры помещения: площадь этажа 2200 кв.м., высота потолка 2,6 – 4,0 м;

Группа капитальности: 1;

Вид внутренней отделки: повышенная;

Фундаменты: железобетонные сборные блоки;

Наружные и внутренние капитальные стены: кирпичные;

Перегородки: из панелей;

Перекрытия: железобетонные сборные плиты;

Кровля: крыша, совмещенная с перекрытием, железобетонная, рулонная.

7. Технические требования к системе автоматического водяного пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода (Система противопожарной защиты).

7.1. Монтируемая система автоматического водяного пожаротушения в соответствии с СП 5.13130.2009 должна выполнять одновременно и функции автоматической пожарной сигнализации (АПС). При срабатывании установки пожаротушения должна быть предусмотрена подача сигнала на управление (отключение) технологическим оборудованием в защищаемых помещениях в соответствии с технологическим регламентом.

На постах охраны должны устанавливаться только головные пульта, а при необходимости, блоки индикации.

Другие компоненты системы – блоки для подключения устройств управления и т.д., распределяются по территории объекта.

Протяженность линий связи системы не должна ограничиваться длиной адресных линий от пожарных панелей до оконечного оборудования. Пульт контроля и управления должен работать с линиями RS-485 интерфейса длиной до 4 км. В любом месте в интерфейс должна быть возможность подключения приборов, контролирующие адресные или неадресные шлейфы, длины которых могут достигать 1 км. При необходимости RS-485 должен быть удлинён или передан по альтернативным каналам связи (ЛВС, ВОЛС) на практически неограниченные расстояния. В части обеспечения пожарной безопасности, комплекс должен представлять собой полноценные решения для всех типов СПЗ. В приборах и блоках приемно-контрольных, охранно-пожарных, должны быть реализованы специальные алгоритмы защиты от ложных срабатываний. ПКП должны позволять подключать к себе одновременно адресные и неадресные устройства.

Система должна позволять строить весь комплекс систем противопожарной защиты, не только АПС, но и управление пожаротушением: газовым, аэрозольным, порошковым и водяным, а также роботизированным пожарным комплексом РПК-2(32) ПР-ЛСД-С20(100) У-ИК-ТВ, самодиагностика неисправностей круглосуточно в течение 24 часов.

В программном обеспечении микроконтроллера должны быть внедрены алгоритмы, исключающие ложные срабатывания при различных воздействиях окружающей среды. Все приборы по ЭМС должны соответствовать ГОСТ 5009.

Протокол обмена между приемно-контрольным прибором и оконечным оборудованием должен обеспечивать защиту передаваемой информации от помех, используя алгоритм контрольной суммы CRC и механизм перезапросов.

Предлагаемая система должна быть широко распространена на Российском рынке и при необходимости замены отдельных элементов иметь широкую доступность.

Монтируемая система пожаротушения (АУПТ): установка пожаротушения, автоматически срабатывающая при превышении контролируемым фактором (факторами) пожара установленных пороговых значений в защищаемой зоне. АУПТ предназначена для обнаружения пожара, автоматического тушения, локализации, подачи сигнала о пожаре в помещение с круглосуточным дежурным персоналом и в систему автоматической пожарной сигнализации для формирования командного импульса на управление другими инженерными системами противопожарной защиты и жизнеобеспечения здания. В качестве огнетушащего вещества применить воду, как экологически чистое, наиболее эффективное и экономичное средство. Источником водоснабжения для пожаротушения принять городскую сеть. Место вводов в здание уточняется в процессе проектирования.

В состав системы должны входить 6 спринклерных водонаполненных секции. Каждая из секций должна иметь отдельный узел управления, установленный на кольцевом подводящем трубопроводе. Монтируемая система должна быть оборудована функцией адреса загорания. Для обеспечения необходимого напора и расхода воды в системе внутреннего пожаротушения предусмотреть устройство автоматической насосной станции с двумя выводами (сухотрубами) Ду 80 для подключения пожарной техники.

Помещение насосной станции, должно отвечать нормативным документам действующим на территории РФ.

В помещении насосной станции пожаротушения к установке принять одну группу пожарных насосов укомплектованной по схеме:

- пожарные насосы (из расчета 1 рабочий, 1 резервный, точное количество определяется на этапе проектирования);
- подпитывающий насос, который служит для поддержания постоянного давления в сети;
- мембранный бак, который служит в качестве ресивера для снижения частоты включения подпитывающего насоса и предотвращения гидравлических ударов;
- узлы управления; сигнализаторы давления на всех узлах управления служат для формирования сигнала на включение пожарного насоса (только для системы автоматического пожаротушения);
- Сигнализатор давления на напорной гребенке пожарных насосов, которые служат:
 - а) два - для включения рабочего пожарного насоса;

- б) один - для включения в работу резервного пожарного насоса при невыходе на рабочий режим основного;
- в) один - для включения и отключения подпитывающего насоса;
- г) один - для подачи сигнала в помещение пожарного поста о падении давления в системе (это означает, что подпитывающий насос не справляется с утечкой);
 - запорную арматуру, должна обеспечивать визуальный контроль состояния с использованием датчиков контроля положения запорной арматуры.
 - автоматика насосной и силовая часть насосной.

Каждый насос должен быть оборудован необходимым числом задвижек на всасывающей и напорной линиях, обратным клапаном на напорной линии, манометрами для измерения создаваемого насосом давления.

В качестве спринклерных оросителей в помещениях объекта, должны быть смонтированы универсальные оросители, присоединение 1/2", К-фактор 80, колба 5мм с температурой разрушения стеклянной колбы 68°C. Количество оросителей определить на стадии проектирования.

Оросители системы автоматического водяного пожаротушения должны быть размещены на потолке защищаемых помещений. Расстояние от розетки спринклерного оросителя до плоскости перекрытия лежит в пределах от 0,08 до 0,3 м. Расстояние между спринклерными оросителями и стенами не должно превышать половины расстояния между спринклерными оросителями.

При устройстве установок пожаротушения в помещениях, имеющих технологическое оборудование и площадки, горизонтально или наклонно установленные вентиляционные короба с шириной или диаметром сечения свыше 0,75м, расположенные на высоте не менее 0,7м от плоскости пола, если они препятствуют орошению защищаемой поверхности, следует дополнительно установить оросители под площадки, оборудование и короба.

В офисных помещениях и в помещениях, имеющих подвесные потолки, оросители должны устанавливаться в подвесной потолок с использованием декоративных розеток.

Согласно нормативным требованиям, данный объект оборудовать системой внутреннего противопожарного водопровода из учета орошения каждой точки двумя струями от разных стояков. При расчете расхода воды на внутреннее пожаротушение принять 2 струи по 2,6 л/с. В помещениях залов с массовым пребыванием людей при наличии сгораемой отделки число струй на внутреннее пожаротушение принять на одну больше.

Внутренний противопожарный водопровод выполнить совмещенным со спринклерными секциями установки водяного пожаротушения. Пожарные краны подключаются к питающим трубопроводам спринклерной установки пожаротушения диаметром условного прохода не менее 65 мм. Время работы пожарных кранов принять равным времени работы установки водяного пожаротушения.

Предусмотреть стальные встраиваемые шкафы для пожарных кранов Ø 51 мм, укомплектованные 20-и метровым рукавом и ручным стволом со sprыском Ø13 мм, углекислотным и порошковым огнетушителям. Количество стальных шкафов для пожарных кранов определяется на этапе проектирования.

Трубопровод и запорная арматура монтируемой системы должны быть выполнены из:

- пластиковых трубопроводов, диаметры условного прохода 10-110 мм;
- дисковых затворов, Ду 80 - 200 с контролем положения;
- двух вводов в насосную станцию трубой Ду150 ГОСТ 10704-91 и задвижками Ду150.

Соединения и монтаж труб и оборудования выполнить согласно ТУ.

Трубопроводы монтируемой системы не должны иметь изоляции из горючих материалов.

Над выходами с этажей на лестничные клетки и лифтовые холлы, предусмотреть автоматические дренчерные завесы, запуск которых осуществляется от сигнала СПЖ, и только на этаже пожара.

Для крепления трубопроводов использовать хомуты фирмы HILTI, модели MP-MS, MP-SP или аналог, а также монтажные системы MQ и ML.

Стальные трубопроводы окрасить антикоррозийным покрытием в 2 слоя по слою грунтовки. Трубопроводы установок пожаротушения проложить вдоль стен и колонн помещения на высоте не ниже 2,0 м от уровня чистого пола.

Тупиковые и кольцевые питающие трубопроводы должны быть оборудованы промывочными кранами диаметром условного прохода не менее 50 мм или заглушками.

Крепление трубопроводов и оборудования при их монтаже следует осуществлять в соответствии с требованиями СНиП 3.05.05 и ВСН 25.09.66.

Трубопроводы должны крепиться держателями непосредственно к конструкциям здания, при этом не допускается их использование в качестве опор для других конструкций.

Узлы крепления труб должны устанавливаться с шагом не более 4 м. Для труб с условным проходом более 50 мм допускается увеличение шага между узлами крепления до 6 м.

Монтируемая система должна иметь контроль состояния оборудования насосной, шлейфов датчиков положения задвижек, сигнализаторов потока жидкости, сигнализаторов давления. Схема электроуправления должна позволять осуществлять автоматический запуск пожарных насосов при возникновении пожара, проводить наладочные работы, осуществлять непрерывный контроль сигнального клапана и отдельного оборудования, запуск резервного насоса при невыходе на рабочий режим рабочего насоса. При возникновении пожара или неисправности установки должна подаваться световая и звуковая сигнализация в помещение охраны, с круглосуточным пребыванием дежурного персонала. Схемой электроуправления должно обеспечиваться:

- автоматический пуск рабочего насоса;
- автоматический пуск резервного насоса;
- автоматический пуск и остановка насоса подкачки при снижении давления в напорной сети и утечках в системе;
- управление пожарными насосами из насосной;
- автоматическое переключение цепей электроуправления с рабочего ввода на резервный, а также световой индикации о наличии напряжения на вводах.
- отключение автоматического пуска насосов;

Для обеспечения безопасности людей все электрооборудование установок АУПТ должно быть надежно заземлено в соответствии с требованиями ПУЭ. Монтаж заземляющих устройств выполнить в соответствии с требованиями «Инструкции по выполнению сети заземления в электроустановках» СН 102-76. Сопротивление заземляющего устройства, используемого для заземления электрооборудования, должно быть не более 4 Ом.

Присоединение заземляющих и нулевых защитных проводников к частям электрооборудования должно быть выполнено сваркой или болтовым соединением. Металлические части кабельных конструкций должны быть соединены между собой и подключены к заземляющей шине в этажном щитке.

Шлейфы системы автоматизации монтируемой системы должны быть выполнены кабелями с медными жилами и проложены отдельно от всех силовых и осветительных кабелей и проводов.

Шлейфы связи приборов управления монтируемой системы должны быть проложены в помещениях и по трассам, кабелем КПСВЭВнг-LS в кабель-каналах ПВХ по стенам и потолкам и в трубе гофрированной за подвесными потолками. Данные кабели следует проложить открытым способом. Линии питания проложить кабелем ВВГнг-FRLS. Электропроводки напряжением 220 В и 380 В – следует прокладывать в металлорукавах по стенам.

Допускается замена примененных кабелей и оборудования на другие марки с аналогичными техническими характеристиками.

Кабели, провода и способы их прокладки должны обеспечивать работоспособность соединительных линий в условиях пожара в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону.

Линию интерфейса RS-485 проложить кабелем КПСВЭВ.

Общестроительные работы:

-произвести демонтаж потолка типа АСМТРОНГ на площади 4595 кв.м., монтаж демонтированных элементов потолка и новых элементов потолка, взамен поврежденных при демонтаже;

-произвести замену натяжного потолка 50 кв.м.;

-произвести демонтаж навесного потолка из гипсокартона на площади 2012 кв.м., монтаж элементов навесного потолка и новых элементов потолка, взамен поврежденных при демонтаже;

-произвести монтаж технологических отверстий, алмазной коронкой ду150 – 30 шт. ду 50 - 14шт.;

-для пожарных шкафов выполнить ниши и восстановить стеновое покрытие;

-выполнить монтаж насосной станции перегородками не менее REI45;

-выполнить в насосной станции фундаментные основания для насосов, масса которых в 4 раза больше массы насосов;

-выполнить вентиляцию в помещении насосной станции;

-выполнить обратную связь с пожарным постом;

-установить приемок и обеспечить его насосом для откачки воды.

7.2. Исходные данные для проектирования монтажа.

Проектируемая система должна быть широко распространена на российском рынке и при необходимости замены отдельных элементов иметь широкую доступность.

7.3. В качестве исходных данных для проектирования использовать планировочные чертежи, прилагаемые к данному заданию на проектирование. В качестве исходных данных для монтажа использовать проектные решения монтажной организации.

7.4. При проектировании и монтаже систем водяного пожаротушения руководствоваться следующими нормами:

- Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.08г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

- ГОСТ Р 53325-2009 Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний.

- ГОСТ Р 50571.1-93 Электроустановки зданий. Основные положения.

- ГОСТ Р 53315-2009 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний.

- ГОСТ 12.2.007.14-75 ССБТ. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности.

- ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования.

- ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ Электробезопасность. Защитное заземление, зануление.

- ГОСТ 12.1.033-81 ССБТ Пожарная безопасность. Термины и определения.

- ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ Изделия электротехнические. Общие требования безопасности.

- ГОСТ 12.2.047-86 ССБТ Пожарная техника. Термины и определения.

- ГОСТ 21.1101-2009 Основные требования к проектной документации.

- Градостроительный Кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г.

- Положение о составе разделов проектно документации от 16.02.2008 г.

- Свод правил СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.

- Свод правил СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.

- Свод правил СП 6.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.
- ПУЭ Правила устройства электроустановок.
- РД 009-02-96 Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт.
- РД 25.953-90 Системы автоматические пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.
- Проектирование автоматических установок пожаротушения в высотных стеллажных складах: Рекомендации, - М.: ВНИИПО, 1987.
- Технические условия, сертификаты соответствия и пожарной безопасности.

8. Основные требования к производству работ:

8.1.	Организационные мероприятия при проведении работ, общие требования к оборудованию
	<p>Подрядчик обязан представить Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное саморегулируемой организацией, лицензию Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений и другие разрешительные документы подтверждающие его право на выполнение перечисленных ниже видов работ.</p> <p>Компани должна иметь сертификат официального сервис партнерства по работе с оборудованием Aquatherm GmbH.</p> <p>Подрядчик выполняет работы по монтажу в соответствии с проектом утвержденным Заказчиком.</p> <p>Сотрудники Подрядчика перед началом работ проходят вводный инструктаж, а также инструктаж на рабочем месте. Подрядчик обязан предоставить сопроводительное письмо по командированному персоналу с заверенными копиями всех удостоверений.</p> <p>К производству работ допускаются лица, имеющую действующую группу по электробезопасности не менее 3.</p> <p>К производству высотных и верхолазных работ допускаются лица, имеющие удостоверения промышленного альпиниста, а также прошедших проверку знаний по межотраслевым правилам охраны труда при работе на высоте.</p> <p>Перед началом работ Исполнитель предоставляет график производства работ, согласованный с инженером по охране труда, технологические карты указанных работ с обязательными подписями исполнителей об ознакомлении. Все работы учитываются в журнале производства работ. Все работы производятся только в присутствии официального представителя Заказчика, осуществляющего контроль за фактическим объемом работ, соответствие материалов и оборудования заявленным, а также соответствие технологическим картам и требованиям производителей оборудования.</p> <p>Работа, считается выполненной после подписания актов о приемке выполненных работ по форме КС-2 и Пусконаладочного акта оборудования.</p> <p>Подрядчик обязан выполнять все обоснованные требования по производству работ и охране труда.</p> <p>Монтажные работы осуществляются без прекращения деятельности организации Заказчика.</p> <p>Подрядчиком должна проводиться ежедневная уборка места производства работ и вывоз мусора, образовавшегося в результате производства работ. Все повреждения конструкций, не связанных с объектом выполнения работ</p>

	<p>функционально, но возникшие в результате проведения работ, должны быть устранены Подрядчиком.</p> <p>Поставляемое оборудование во избежание несовместимости и удобства эксплуатации должно быть произведено одним производителем. В заявке на поставку оборудования следует указать марку оборудования, количество, технические характеристики, срок службы оборудования.</p>
8.2.	Требования по охране труда
	<p>Подрядчик обязан организовать выполнение работ при соблюдении законодательства Российской Федерации об охране труда, а также иных нормативных правовых актов, установленных Перечнем видов нормативных правовых актов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2000 г. № 399 «О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строительные нормы и правила, своды правил по проектированию и строительству; - межотраслевые и отраслевые правила и типовые инструкции по охране труда, утвержденные в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти; - государственные стандарты системы стандартов безопасности труда, утвержденные Госстандартом России или Госстроем России; - правила безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, инструкции по безопасности; - государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, гигиенические нормативы, санитарные правила и нормы, утвержденные Минздравом России. <p>В случаях применения методов работ, материалов, конструкций, машин, инструмента, инвентаря, технологической оснастки, оборудования и транспортных средств, по которым требования безопасного производства работ не предусмотрены нормами и правилами, следует применять соответствующие производственно-отраслевые нормативные документы организаций (стандарты предприятий по безопасности труда, инструкции по охране труда работников организаций).</p> <p>Подрядчик несет установленную законодательством Российской Федерации ответственность за нарушения требований нормативных документов.</p> <p>Обеспечение технически исправного состояния строительных машин, инструмента, технологической оснастки, средств коллективной защиты работающих осуществляется организацией, на балансе которой они находятся.</p> <p>Перед началом выполнения работ Подрядчик и Заказчик обязаны оформить Акт-допуск по установленной нормативными документами форме. Подрядчик обязан при выполнении работ с участием или без соисполнителей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработать совместно с ними график выполнения совмещенных работ, обеспечивающих безопасные условия труда, обязательный для всех организаций и лиц; - осуществлять их допуск на территорию Заказчика с учетом выполнения вышеперечисленных требований; - обеспечивать выполнение общих для всех организаций мероприятий охраны труда и координацию действий соисполнителей в части выполнения мероприятий по безопасности труда согласно Акту-допуску и графику выполнения совмещенных работ. <p>Перед началом работ в условиях производственного риска необходимо выделить</p>

	<p>опасные для людей зоны, в которых постоянно действуют или могут действовать опасные факторы, связанные или не связанные с характером выполняемых работ. При работе электротехнического и электротехнологического персонала должны выполняться требования правил эксплуатации электроустановок потребителей.</p> <p>При производстве работ с использованием химических веществ, следует выполнять требования соответствующих межотраслевых правил по охране труда.</p> <p>В соответствии с законодательством Российской Федерации Подрядчик обязан организовать проведение расследования несчастных случаев, произошедших при проведении работ в порядке, установленном Положением, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации № 279 от 11 марта 1999 г.</p> <p>По результатам расследования должны быть разработаны и выполнены профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний.</p> <p>Подрядчик обязан представлять федеральной инспекции труда и другим уполномоченным в соответствии с законодательством Российской Федерации органам государственного надзора и общественного контроля за соблюдением требований охраны труда запрашиваемую ими документацию, относящуюся к охране труда, обеспечивать беспрепятственный допуск представителей этих органов на производственные территории, в производственные и санитарно-бытовые помещения и на рабочие места.</p> <p>В соответствии с законодательством Российской Федерации Подрядчик обязан организовать проведение аттестации рабочих мест по условиям труда с последующей сертификацией работ по охране труда в организации.</p>
8.3.	Демонтажные, монтажные работы
	<p>Время производства работ необходимо согласовывать с Заказчиком.</p> <p>Согласовать с Заказчиком место складирования демонтированного материала, при необходимости складировать материал на территории Подрядчика.</p> <p>Подавать материалы и изделия на рабочие места необходимо в технологической последовательности, обеспечивающей безопасность работ. Складировать материалы и изделия на рабочих местах следует так, чтобы они не создавали опасности при выполнении работ и не загромождали проходы.</p> <p>Нагрузки на настилы лесов, подмостей и грузоподъемных площадок не должны превышать установленные проектом допустимые величины. Скопление на настилах людей в одном месте не допускается.</p> <p>Эксплуатацию строительных машин (механизмов, средств малой механизации), включая техническое обслуживание, следует осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.033-84, СНиП 3.01.01-85 и инструкций заводов-изготовителей.</p> <p>При применении ручных машин надлежит соблюдать правила безопасной эксплуатации, предусмотренные ГОСТ 12.1.013-78, а также инструкциями заводов-изготовителей.</p> <p>Средства подмащивания должны иметь ровные рабочие настилы с зазором между досками не более 5 мм, а при расположении настила на высоте 13 м и более - ограждения и бортовые элементы. Соединение щитов настилов внахлестку допускается только по их длине, причем концы стыкуемых элементов должны быть расположены на опоре и перекрывать ее не менее чем на 0,2 м в каждую сторону.</p> <p>Места, опасные для работы и прохода людей, необходимо ограждать. В этих местах должны быть вывешены предупредительные плакаты.</p>

	<p>Перед началом работ с электроинструментом рабочие должны надеть спецодежду, проверить исправность средств индивидуальной защиты, получить инструктаж о безопасных способах производства работ с электроинструментом, осмотреть и проверить электроинструмент на холостом ходу.</p> <p>При необходимости искусственного освещения помещений следует применять переносные электролампы во взрывобезопасном исполнении, используя провода в защитном резиновом шланге.</p> <p>При освещении рабочих мест напряжение в сети не должно превышать 36 В.</p> <p>При работе со строительно-монтажным пистолетом рабочий должен быть обеспечен маской из прозрачного материала, каской, противошумными наушниками и кожаными перчатками. При забивке дюбелей строительно-монтажным пистолетом запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - находиться людям в вышележащем над перекрытием помещении; - находиться людям в радиусе 10 м от оператора, занятого забивкой дюбелей; - оставлять на рабочем месте патроны. <p>Для защиты оператора от рикошета дюбелей пистолет должен быть снабжен наконечником.</p>
8.4.	Проводимые мероприятия по окончании монтажных работ
	<p>Подрядчик проводит Аудит пожарной безопасности (пожарный аудит) здания автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», расположенного по адресу: г. Москва, пр-т Академика Сахарова, д. 12 (далее – Объект защиты) с целью получения объективной информации о настоящем состоянии пожарной безопасности Объекта защиты, а также выявления возможностей возникновения и развития пожара и воздействия пожара (опасных факторов пожара) на людей и имущество, в интересах установления степени соответствия Объекта защиты требованиям пожарной безопасности.</p> <p>По результатам проведения аудита Подрядчик представляет Заказчику Отчет о проведении аудита пожарной безопасности.</p> <p>Подрядчик представляет Заказчику сметы с расценками на материалы и виды работ по ФЕР-2009 г. с учетом индексов пересчета на 2014 г., акты о приемке выполненных работ по форме № КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3.</p> <p>По завершении монтажных работ Подрядчиком проводятся индивидуальные, комплексные испытания, в ходе которых должны быть выполнены следующие работы:</p> <p>По разделу: система пожаротушения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверка соответствия фактического исполнения Системы пожаротушения требованиям настоящего раздела; • Составление Исполнительной документации (паспорта и сертификаты на материалы, и оборудование, использованные на данном объекте, исполнительные схемы) в двух экземплярах, инструкций по эксплуатации оборудования. • Подрядчик предоставляет Заказчику документально оформленные результаты испытаний системы. <p>По разделу: общестроительные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверка соответствия фактического исполнения по восстановлению всех видов потолка, стеновых покрытий и монтажу насосной станции.

	<p>Перед сдачей выполненных работ, Подрядчик передает представителю Заказчика на объекте протоколы испытаний вновь смонтированного оборудования, включающие в себя следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - копия свидетельства Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору о регистрации электролаборатории; - протокол визуального контроля; - протокол проверки наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки; - протокол проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей; <p>Сдача выполненных работ осуществляется в присутствии представителя Регионального отделения надзорной деятельности Управления по ЦАО Главного управления МЧС России по г. Москве.</p>
8.5.	Гарантийные обязательства
	<p>Подрядчик должен гарантировать качество выполненных работ и используемых оборудования и материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гарантийный срок качества на все оборудование, материалы и выполненные Работы с момента сдачи работ должен составлять 36 (тридцать шесть) месяцев. В случае выхода из строя ресурсных деталей, их замена должна быть осуществлена в течение 2-х рабочих дней с момента получения извещения о неисправности. <p>В случае выполнения гарантийного ремонта Подрядчик должен соблюдать следующие требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общий срок гарантийного ремонта не должен превышать 30 (Тридцать) календарных дней, при условии предоставления Подрядчиком аналогичного исправного оборудования на срок ремонта, превышающий 2 дня. • В случае необходимости доставки оборудования в сервисный центр доставку обеспечивает Подрядчик, он же оплачивает все транспортные расходы. • Все запасные части, которые Подрядчик устанавливает на оборудование в течение гарантийного периода, должны быть произведены и сертифицированы тем же производителем, что и исходные комплектующие, и иметь не худшие функциональные характеристики. <p>Если в период гарантии будет выявлено несоответствие требуемому качеству, то оборудование подлежит замене без дополнительной оплаты.</p>

8. Раздел 9 «ПРОЕКТ ДОГОВОРА» изложить в следующей редакции:

ДОГОВОР № _____

г. Москва

«__» _____ 2015 г.

Автономная некоммерческая организация «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», именуемая в дальнейшем Заказчик, в лице руководителя Носкова Константина Юрьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемое в дальнейшем Подрядчик, в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем Стороны, заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик обязуется выполнить работы по поставке оборудования и монтажу системы автоматического пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода в помещениях здания автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», расположенного по адресу: г. Москва, пр-т Академика Сахарова, д. 12 (далее - Работы), в соответствии с условиями настоящего Договора и согласно Техническому заданию (Приложение №1), а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные Работы в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

1.2. Место выполнения Работ: г. Москва, проспект Академика Сахарова, д. 12.

1.3. Цена, объем, сроки выполнения и характеристики Работ определяются Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору), Спецификацией (Приложение № 2 к Договору), Локальным сметным расчетом (Приложение № 3 к Договору), Графиком производства работ по объекту (Приложение № 4 к Договору).

1.4. Предусмотренные настоящим Договором Работы выполняются иждивением Подрядчика. Подрядчик отвечает за качество, используемых при производстве Работ материалов, конструкций, оборудования.

1.5. Настоящий Договор заключен Сторонами по итогам проведения открытого конкурса. Протокол № _____ от _____ 2015 г.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА

2.1. Цена Договора составляет _____ (сумма прописью) рублей ____ копеек, в том числе НДС (18%) в размере _____ (сумма прописью) рублей ____ копеек, *(если НДС не облагается, указывается основание освобождения от уплаты налога)*.

2.2. Цена Договора: включает в себя приобретение оборудования, материалов, необходимых для выполнения работ, стоимость работ по монтажу, пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию и иные расходы Подрядчика, все обязательные платежи и расходы, связанные с исполнением Договора, в том числе все уплачиваемые и взимаемые на территории Российской Федерации налоги, сборы, пошлины, страховые и другие обязательные платежи, стоимость дополнительных услуг, необходимых для доставки оборудования, расходы на перевозку, погрузо-разгрузочные работы, а также затраты по гарантийным обязательствам.

2.3. В случае если Подрядчиком в одностороннем порядке было допущено превышение согласованных Сторонами объемов Работ, то такие работы в части, превышающей согласованные объемы, не подлежат оплате Заказчиком.

3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Оплата осуществляется в рублях Российской Федерации по безналичному расчету, путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

3.2. Оплата по Договору осуществляется в следующем порядке:

Заказчик осуществляет авансовый платеж в размере 30 % (Тридцать) процентов от цены Договора, что составляет _____ (сумма прописью) рублей ___ копеек, в том числе НДС (18%) в размере _____ (сумма прописью) рублей ___ копеек, (если НДС не облагается, указывается основание освобождения от уплаты налога), в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты получения счета от Подрядчика.

Оплата выполненных Работ осуществляется Заказчиком с учетом оплаченного аванса согласно Графику производства работ по объекту (Приложение № 4 к Договору) в течение 7 (Семи) рабочих дней с даты получения счета и счета-фактуры, представленных на основании подписанного обеими Сторонами акта о приемке выполненных работ по форме № КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3, при условии одновременного представления всех документов, указанных в п. 5.3 настоящего Договора.

3.3. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Обязанности Подрядчика:

4.1.1. выполнить Работы в полном объеме, качественно, в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1 к настоящему Договору) и утвержденным Локальным сметным расчетом (Приложение № 3 к настоящему Договору), с соблюдением общестроительных норм и правил, с применением материалов, соответствующих требованиям действующих «Строительных норм и правил», ГОСТов, правил техники безопасности, правил производства работ и других строительных нормативов и передать Заказчику их результаты в предусмотренный настоящим Договором срок;

4.1.2. для оперативного решения вопросов, связанных с проведением Работ, предоставления необходимой информации о характере и ходе выполнения Работ и т.д. выделить уполномоченного представителя, направив экземпляр выданной ему доверенности Заказчику;

4.1.3. своими силами и за свой счет, устранить допущенные по его вине в выполненных Работах недостатки;

4.1.4. устранять своими силами и за свой счет недостатки и дефекты в выполненных Работах, а также скрытые недоделки, выявленные в период гарантийного срока эксплуатации, допущенные по вине Подрядчика, в течение 2 (Двух) рабочих дней с момента заявления о них Заказчиком. Расходы, связанные с устранением недостатков, дефектов и недоделок несет Подрядчик;

4.1.5. создавать условия для проверки хода и качества выполнения Работ;

4.1.6. передать Заказчику в день заключения Договора заверенные Подрядчиком копии лицензий на право осуществления, лицензируемой в соответствии с федеральным законодательством, деятельности, выполнение которой является предметом настоящего Договора;

4.1.7. нести ответственность за квалификацию и аттестацию сотрудников, осуществляющих производство Работ, гарантировать своевременное прохождение ими необходимого обучения и/или аттестации, знание норм техники безопасности;

4.1.8. осуществлять контроль за качеством, используемых при производстве Работ материалов, оборудования, комплектующих изделий;

4.1.9. самостоятельно обеспечивать сбор, хранение и транспортировку к месту уничтожения (захоронения) мусора и иных отходов, образовавшихся в результате выполнения Работ;

4.1.10. в соответствии с установленными требованиями оформлять необходимую исполнительную документацию на выполненные Работы и передавать ее в количестве 2 экземпляров Заказчику. Вести журнал производства Работ. Представить по требованию Заказчика необходимую документацию, относящуюся к Работам по настоящему Договору;

4.1.11. незамедлительно уведомлять Заказчика об обнаружении любых обстоятельств, угрожающих результатам выполняемых Работ, либо об обстоятельствах, создающих невозможность завершения Работ в определенные Сторонами сроки. В случае если указанные обстоятельства создают угрозу уничтожения инженерных систем и оборудования, незамедлительно и за свой счет предпринять необходимые меры по предотвращению такого уничтожения;

4.1.12. Подрядчик обязан в письменной форме давать разъяснения по всем вопросам, содержащимся в запросах Заказчика;

4.1.13. нести риск случайной гибели или повреждения результата выполненных Работ вплоть до дня приемки работ Заказчиком;

4.1.14. производить испытания установленных сетей, систем, оборудования, выполнить пусконаладочные работы;

4.1.15. в течение 5-и календарных дней со дня приемки выполненных Работ вывезти с территории, на которой осуществлялись Работы все принадлежащие Подрядчику материалы, механизмы, инвентарь и иные средства производства, временные сооружения, а также промышленные отходы;

4.1.16. Предоставить обеспечение исполнения Договора на условиях, в порядке и в сроки, предусмотренные Договором и документацией о проведении конкурса, по итогам которого заключен настоящий Договор.

4.1.17. В случае нарушения положений пункта 4.1.16 и раздела 6 настоящего Договора вернуть Заказчику сумму, указанную в абзаце 1 пункта 3.2 настоящего Договора, полученную в качестве предоплаты, в срок, указанный в требовании Заказчика о возврате указанной суммы.

4.1.18. Подрядчик несет полную материальную ответственность за причинение при осуществлении Работ ущерба имуществу Заказчика, имуществу юридических и физических лиц, включая ответственность за причинение вреда имуществу, жизни и здоровью работников Заказчика и третьих лиц.

4.2. Обязанности Заказчика:

4.2.1. провести вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте перед началом Работ;

4.2.2. контролировать качество выполняемых Работ. Организовать через представителей Заказчика своевременное информирование представителей Подрядчика обо всех недостатках Работ, выявленных в ходе исполнения настоящего Договора;

4.2.3. принять надлежаще выполненные в соответствии с условиями настоящего Договора Работы и оплатить их;

4.2.4. при необходимости, предоставлять для выполнения Работ по Договору соответствующую справочную, нормативную и иную информацию;

4.2.5. назначить своего представителя ответственного за производство Работ, который от имени Заказчика будет осуществлять приемку выполненных Работ по Договору по соответствующим актам, контроль выполнения и качества Работ по Договору.

5. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

5.1. Срок выполнения Работ: 180 (Сто восемьдесят) календарных дней с даты заключения Договора.

5.2. Приемка Работ осуществляется Заказчиком в соответствии с Графиком производства работ по объекту (Приложение № 4 к Договору) по актам о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справкам о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3. По выполнении Работ в полном объеме Подрядчик также представляет Пусконаладочный акт оборудования.

5.3. В сроки, установленные Графиком производства работ по объекту (Приложение № 4 к Договору) Подрядчик предоставляет Заказчику указанные в п. 5.2. Договора, а также другие необходимые бухгалтерские и технические документы в соответствии с условиями Технического задания (Приложение № 1 к настоящему Договору) и

Локального сметного расчета (Приложение № 3 к настоящему Договору), после чего Подрядчик сдает, а Заказчик принимает Работы.

5.4. При условии надлежащего выполнения Работ в соответствии с настоящим Договором и представления всех необходимых документов Заказчик, в течение 5 (Пяти) рабочих дней со дня получения актов обязан подписать их и направить Подрядчику или в тот же срок предоставить мотивированный отказ от приемки Работ.

5.5. В случае мотивированного отказа Заказчика Стороны составляют двухсторонний акт с перечнем несоответствий выполненных Работ, необходимых исправлений и сроках их устранения Подрядчиком. Подрядчик обязан устранить все обнаруженные дефекты своими силами и за свой счет в сроки, указанные в акте.

5.6. Приемка скрытых работ производится с применением фотофиксации и подтверждается подписанием Сторонами актов освидетельствования скрытых работ. Если Заказчик не был информирован об этом или информирован с опозданием, то по требованию Заказчика Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить ее. В случае если будут обнаружены ненадлежащим образом выполненные работы, Заказчик дает соответствующие предписания, обязательные для исполнения Подрядчиком. Подрядчик обязан своими силами и за свой счет в срок 3 (Три) дня переделать эти Работы для обеспечения их надлежащего качества и повторно предъявить их к приемке. В этом случае Подрядчик несет ответственность в полном объеме в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.7. В случае досрочного выполнения Работ Заказчик вправе досрочно принять и оплатить их по цене, установленной Договором.

5.8. Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования, результата выполненных Работ до момента приемки Заказчиком Работ в полном объеме несет Подрядчик.

6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОГОВОРА

6.1. Подрядчик обязан предоставить обеспечение исполнения Договора на сумму 15 900 000,00 (Пятнадцать миллионов девятьсот тысяч) рублей 00 копеек в форме независимой гарантии / денежных средств в течение 10 (Десяти) дней со дня заключения Договора.

6.2. В случае, если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Договора перестало быть действительным, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком его обязательств по Договору, Подрядчик обязуется в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента, когда соответствующее обеспечение исполнения обязательств по Договору перестало действовать, предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение Договора на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в настоящей статье Договора.

6.3. В случае если в качестве формы обеспечения исполнения Договора выбрано внесение денежных средств, то обеспечение исполнения Договора возвращается Подрядчику не ранее 30 (Тридцати) календарных дней после исполнения (прекращения) обязательств по Договору. Денежные средства возвращаются Заказчиком на основании письменного требования Подрядчика на банковский счет, указанный в Договоре.

7. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

7.1. Подрядчик предоставляет Заказчику полную гарантию на все оборудование, материалы и выполненные Работы в течение 36 (Тридцати шести) месяцев с момента приемки Работ Заказчиком в полном объеме. Данная гарантия распространяется на все, составляющее результат Работ.

7.2. Подрядчик обязуется за свой счет устранять выявленные в течение гарантийного срока недостатки, дефекты и т.д. в выполненных Работах либо переделывать работы, устранение недостатков (изъянов, дефектов) в которых не представляется возможным (неустранимые недостатки), либо если после устранения таких недостатков (изъянов,

дефектов) они появляются вновь. Устранение недостатков включает в себя замену вышедшего из строя оборудования, деталей, конструкций и т.д.

7.3. В случае обнаружения Заказчиком материалов или работ, которые не соответствуют заявленным в настоящем Договоре требованиям, Подрядчик обязуется за свой счет произвести их замену, а также за свой счет выполнить работы по устранению возникших в связи с этим последствий.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН И ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим Договором Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пенья начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. Такая пенья устанавливается Договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

Заказчик освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Подрядчика.

8.3. В случае невыполнения Подрядчиком предусмотренных настоящим Договором обязательств в установленные сроки, Подрядчик обязан выплатить Заказчику пени в размере 0,5% от суммы настоящего Договора за каждый день просрочки.

Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, в размере 10 процентов цены Договора в сумме _____ (сумма прописью) рубля ____ копеек.

При этом Заказчик из сумм, подлежащих выплате Подрядчику, вправе удерживать суммы штрафных санкций и иных санкций, которые Подрядчик обязан уплатить Заказчику в соответствии с разделом 5 настоящего Договора за ненадлежащее исполнение условий Договора.

Подрядчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ.

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору в случае действия обстоятельств непреодолимой силы, прямо или косвенно препятствующих исполнению настоящего Договора, то есть таких обстоятельств, которые независимы от воли Сторон, не могли быть ими предвидены в момент заключения Договора и предотвращены разумными средствами при их наступлении.

9.2. Сторона, подвергшаяся действию таких обстоятельств, обязана немедленно в письменном виде уведомить другую Сторону о возникновении, виде и возможной продолжительности действия соответствующих обстоятельств.

9.3. Наступление обстоятельств, предусмотренных настоящей статьёй, при условии соблюдения требований п. 9.2 настоящего Договора, продлевает срок исполнения обязательств на период, который в целом соответствует сроку действия наступившего обстоятельства и разумному сроку для его устранения.

9.4. В случае, если обстоятельства, предусмотренные настоящей статьёй, длятся более 2 (Двух) месяцев, Стороны проводят переговоры для определения альтернативных способов исполнения Договора.

10. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

10.1. Условия настоящего Договора, дополнительных соглашений к нему и иная информация, полученная Подрядчиком в соответствии с настоящим Договором, конфиденциальны и не подлежат разглашению.

10.2. Подрядчик обязуется в течение 5 (пяти) лет с даты заключения настоящего Договора не разглашать конфиденциальную информацию, указанную в пункте 10.1., за исключением случаев, установленных законом.

10.3. Вся информация, предоставляемая Заказчиком Подрядчику, остается исключительной собственностью Заказчика.

10.4. Подрядчик будет соблюдать столь же высокую степень секретности во избежание разглашения или использования конфиденциальной информации, какую он соблюдал бы в разумной степени в отношении своей собственной конфиденциальной информации такой же степени важности.

10.5. Подрядчик с учетом разумной необходимости вправе передавать конфиденциальную информацию третьим лицам, которым такая информация необходима для работы в целях, предусмотренных настоящим Договором, при этом Подрядчик обязан указать на конфиденциальный характер такой информации и обязанность обеспечить соответствующий режим защиты информации.

10.6. Подрядчик несет ответственность за действия (бездействие) третьих лиц, получивших доступ к конфиденциальной информации, повлекшие разглашение конфиденциальной информации. В случае нарушения Подрядчиком условия пункта 10.2. настоящего Договора, Подрядчик обязан уплатить штраф в размере 1 000 000 (Одного миллиона) рублей за каждый случай нарушения, прекратить действия, повлекшие нарушение указанного условия о конфиденциальности, и возместить Заказчику возникшие в связи с таким нарушением убытки.

10.7. Заказчик вправе удержать сумму штрафа и убытков из суммы вознаграждения, подлежащего уплате Подрядчику по условиям настоящего Договора.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

11.2. Настоящий Договор может быть расторгнут по основаниям и в порядке, предусмотренными нормами действующего гражданского законодательства Российской Федерации.

11.3. Заказчик вправе расторгнуть Договор, предупредив об этом Подрядчика не позднее чем за 5 (Пять) дней до даты окончания выполнения Работ.

11.4. Споры и разногласия, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, будут решаться Сторонами путем переговоров. Стороны устанавливают срок рассмотрения претензий – 15 (Пятнадцать) дней с момента их получения.

11.5. В случае недостижения согласия спор передается на рассмотрение в Арбитражный суд города Москвы.

11.6. В случае изменения учредительных документов, банковских реквизитов, юридических адресов, сторона, у которой произошли такие изменения, обязана известить другую сторону в течении 10 (Десяти) дней с момента изменений, путем направления в ее адрес надлежащим образом оформленного уведомления. Дополнительное соглашение в таком случае заключать не требуется.

11.7. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, только если они составлены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

11.8. Во всем остальном, что не предусмотрено в настоящем Договоре, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.9. Настоящий Договор составлен в 2 (Двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу – по 1 (Одному) для каждой из Сторон.

11.10. Приложения, указанные в настоящем Договоре и являющиеся его неотъемлемой частью:

Приложение № 1 – Техническое задание на выполнение работ по поставке оборудования и монтажу системы автоматического пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода в помещениях здания автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», расположенного по адресу: г. Москва, пр-т Академика Сахарова, д. 12.

Приложение № 2 – Спецификация оборудования, необходимого для выполнения Работ.

Приложение № 3 – Локальный сметный расчет на выполнение работ по поставке оборудования и монтажу системы автоматического пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода в помещениях здания автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации», расположенного по адресу: г. Москва, пр-т Академика Сахарова, д. 12.

Приложение № 4 – График производства работ по объекту.

АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК:

**автономная некоммерческая
организация «Аналитический центр
при Правительстве Российской
Федерации»**

Адрес: 107078, город Москва,
проспект Академика Сахарова, д. 12,

телефон: (495) 632-97-92

ОГРН 1157700000655

ИНН 7708244720

КПП 770801001

ОКПО 94194039

ОКТМО 45378000000

р/с 40503810301300000001

в АО «АЛЬФА-БАНК»

БИК 044525593

к/сч 30101810200000000593

ПОДРЯДЧИК:

_____ / К.Ю. Носков/ _____ / _____ /

Приложение №1
к Договору № _____
от «__» _____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по поставке оборудования и монтажу системы автоматического
пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода в помещениях здания
автономной некоммерческой организации «Аналитический центр при
Правительстве Российской Федерации», расположенного по адресу:
г. Москва, пр-т Академика Сахарова, д. 12

Техническое задание, сформированное в соответствии с предложениями Победителя Конкурса

ОТ ЗАКАЗЧИКА

ОТ ПОДРЯДЧИКА

_____ /К.Ю. Носков/

_____ / _____ /

Приложение № 2
к Договору № _____
от «__» _____ 2015 г.

**Спецификация
оборудования, необходимого для выполнения Работ**

№	Наименование Товара	Ед. изм.	Цена за ед. в руб. (с учетом НДС)	Характеристика Товара	Кол-во (шт.)	Сумма в руб. (с учетом НДС)
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						

Спецификация, сформированная в соответствии с предложениями Победителя Конкурса

Итого: _____ (_____) рублей, в том числе НДС - _____ (_____) рублей.

ОТ ЗАКАЗЧИКА

ОТ ПОДРЯДЧИКА

_____/К.Ю. Носков/

_____/_____/

Приложение № 3
к Договору № _____
от «__» _____ 2015 г.

**Локальный сметный расчет
на выполнение работ по поставке оборудования и монтажу системы автоматического
пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода в помещениях здания автономной
некоммерческой организации «Аналитический центр
при Правительстве Российской Федерации», расположенного по адресу:
г. Москва, проспект Академика Сахарова, д. 12**

Локальный сметный расчет, сформированный Победителем Конкурса

ОТ ЗАКАЗЧИКА

ОТ ПОДРЯДЧИКА

_____/К.Ю. Носков/

_____/_____/

Приложение № 4
к Договору № _____
от «__» _____ 2015 г.

ГРАФИК
производства работ по объекту

График производства работ, сформированный Победителем Конкурса

ОТ ЗАКАЗЧИКА

ОТ ПОДРЯДЧИКА

_____/К.Ю. Носков/

_____/_____/

9. По всему тексту слово «Поставщик» в соответствующих падежах заменить словом «Подрядчик» в соответствующих падежах.

10. По всему тексту слово «Исполнитель» в соответствующих падежах заменить словом «Подрядчик» в соответствующих падежах.

Первый заместитель руководителя
автономной некоммерческой организации
«Аналитический центр при Правительстве
Российской Федерации»

О.В. Войтенко