

ИЗВЕЩЕНИЕ И ДОКУМЕНТАЦИЯ
о проведении запроса котировок № 25-13/А на выполнение работ по разработке проектной и
рабочей документации автоматической установки газового пожаротушения для нужд ФГАОУ
ВПО «Сибирский федеральный университет»
(от 17.07.2013)

Заказчик: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (далее по тексту – Заказчик), расположенное по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79; адрес электронной почты: goszakaz@sfu-kras.ru; контактный телефон: +7 (391) 206-20-35 (36).

Процедура закупки в форме запроса котировок осуществляется в соответствии с Правилами закупки товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (далее по тексту – Правила), опубликованными на официальном сайте - www.zakupki.gov.ru (далее - официальный сайт) и на сайте Заказчика - www.sfu-kras.ru (далее – сайт Заказчика).

Заказчик извещает о проведении запроса котировок № 25-13/А на выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации автоматической установки газового пожаротушения для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – работы), согласно следующим условиям:

Наименование, характеристики и объем выполняемых работ (с указанием требований, установленных Заказчиком к качеству, техническим характеристикам работ, требований к их безопасности и иных показателей, связанных с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика):

Определяются согласно Приложению № 1 (Техническое задание) к настоящему извещению и документации о проведении запроса котировок, являющемуся их неотъемлемой частью.

Место, условия и сроки выполнения работ:

Место выполнения работ: по месту нахождения Подрядчика.

Место сдачи-приемки результата выполненных работ: г. Красноярск, пр. Свободный, 79.

Срок выполнения работ: в течение 2 (двух) месяцев с момента заключения контракта.

Срок и (или) объем предоставления гарантий качества работ: не менее 24 (двадцать четыре) месяца с момента подписания Сторонами акта приемки выполненных работ.

При обнаружении недостатков выполненных работ Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Подрядчика:

- безвозмездного устранения недостатков в течение не более 7 (семи) рабочих дней с момента их обнаружения или указания Заказчиком на недостатки;

- возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 7 (семи) рабочих дней с момента заявления соответствующего требования.

В случае изменения в течение гарантийного срока действующего законодательства, норм и правил, регулирующих выполнение работ, Подрядчик обязан безвозмездно привести результаты работ в соответствие с изменившимся законодательством, нормами и правилами в сроки, согласованные с Заказчиком.

В случае, если недостатки выполненных работ повлекли за собой причинение ущерба имуществу Заказчика, Подрядчик независимо от своей вины обязан возместить причиненный ущерб в полном размере в течение не более 7 (семи) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего письменного требования. Акт об оценке причиненного ущерба составляет Заказчик.

В случае обнаружения недостатков выполненных работ при создании объекта или в процессе его эксплуатации Подрядчик обязан за свой счет выполнить необходимые работы для устранения недостатков в срок, согласованный с Заказчиком.

Начальная (максимальная) цена контракта – 145 763 рубля.

Цена контракта указана с учетом стоимости всех работ Подрядчика и всех необходимых затрат на обеспечение выполнения работ в том числе, транспортных, почтовых расходов, расходов, всех затрат, понесенных Подрядчиком в связи с отчуждением исключительного права на результат работ Заказчику (в том числе, затрат на выплату вознаграждений работникам, третьим лицам и иных необходимых затрат), страхование, расходов на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

Форма, сроки и порядок оплаты выполненных работ – оплата осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: по факту выполнения работ, согласно акту приемки выполненных работ, подписанному Сторонами, на основании платежных документов (счета, счета-фактуры) в течение 10 (десяти) банковских дней с момента предоставления Подрядчиком Заказчику

платежных документов.

Место подачи котировочных заявок, срок их подачи, дата и время окончания срока подачи котировочных заявок (в том числе срок, место и порядок предоставления извещения и документации о проведении запроса котировок): заявки на участие в проведении запроса котировок принимаются (и извещение и документацию о проведении запроса котировок можно получить) по адресу - 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-10, тел. (391) 206-20-35 (36), в срок с 09-00 час. 18.07.2013 (красноярского времени (MSK+4)) до 10-00 час. 24.07.2013 (красноярского времени (MSK+4)) в рабочие дни (пн.–пт. с 09-00 до 17-00, обед с 12-30 до 13-00 часов, и до 16-00 в предпраздничные дни), либо в тот же срок в виде электронного документа, подписанного в соответствии с нормативно–правовыми актами Российской Федерации (далее – электронный документ), согласно утвержденной форме, прилагаемой ниже, по e-mail: goszakaz@sfu-kras.ru.

Участник закупки самостоятельно определяет способ доставки котировочной заявки и несет все риски, связанные с выбором способа доставки.

Извещение и документация о проведении запроса котировок размещены на официальном сайте и сайте Заказчика.

Извещение и документация о проведении запроса котировок предоставляются бесплатно по заявлению участника закупки.

Место и дата рассмотрения предложений участников запроса котировок и подведения итогов запроса котировок: 25.07.2013, по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

Срок подписания контракта с победителем запроса котировок – не позднее чем через двадцать дней со дня подписания и размещения на официальном сайте и сайте Заказчика протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок. Днем заключения контракта может быть день размещения на официальном сайте и сайте Заказчика протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок.

Победитель в проведении запроса котировок обязан представить подписанный контракт непосредственно Заказчику, либо обеспечить поступление Заказчику подписанного контракта не позднее чем через двадцать дней со дня подписания и размещения на официальном сайте и сайте Заказчика протокола рассмотрения и оценки котировочных заявок.

При уклонении победителя в проведении запроса котировок от заключения контракта Заказчик вправе обратиться в суд с иском о понуждении победителя в проведении запроса котировок заключить контракт.

В случае уклонения от заключения контракта одного из нескольких юридических лиц или нескольких физических лиц, в том числе нескольких индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне победителя в проведении запроса котировок, уклонившимся от заключения контракта считается победитель в проведении запроса котировок.

Требования к участникам запроса котировок и перечень документов, представляемых участниками запроса котировок для подтверждения их соответствия установленным требованиям:

Участником закупки является лицо, претендующее на заключение контракта. Участником закупки может быть 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 следующим обязательным требованиям к участникам закупки (в случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то обязательным требованиям должно соответствовать каждое из таких лиц):

- соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом закупки:

-свидетельства о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства, к следующим видам работ¹:

II. Виды работ по подготовке проектной документации:

10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

В случае отсутствия свидетельства о допуске к указанным видам работ, участник закупки должен предоставить свидетельство саморегулируемой организации о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства – работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или

индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком) (п. 13 Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624), а также может представить документы, подтверждающие обязательство выполнить соответствующие виды работ привлекаемой участником закупки субподрядной организацией (договор подряда, предварительный договор, гарантийное письмо) и свидетельство о допуске субподрядной организации к таким видам работ.

¹ В соответствии с Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства».

- отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой в соответствии со статьей 19 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой в соответствии со статьей 5 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» сведений об участнике закупки.

В случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то котировочная заявка должна содержать сведения и документы, предусмотренные извещением и документацией о проведении запроса котировок, в отношении каждого из таких лиц.

Любой участник закупки вправе подать только одну котировочную заявку, внесение изменений в которую не допускается. Подача котировочной заявки означает, что участник закупки изучил извещение и документацию о проведении запроса котировок (включая все приложения к ним), а также Правила закупки товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» и безоговорочно согласен с условиями участия в запросе котировок, содержащимися в извещении и документации о проведении запроса котировок (включая все приложения к ним) и Правилах закупки товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет».

В случае установления факта подачи одним участником закупки двух и более котировочных заявок при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны, все котировочные заявки участника закупки не рассматриваются и возвращаются такому участнику. Котировочные заявки, поданные после дня окончания срока подачи котировочных заявок, не рассматриваются и в день их поступления возвращаются подавшим их участникам.

Котировочная заявка должна быть составлена в письменной форме либо в форме электронного документа.

Котировочные заявки, поданные посредством факсимильной, телеграфной, телетайпной, телефонной связи, в форме электронного сообщения, не подписанного в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации, не рассматриваются котировочной комиссией и подлежат отклонению.

Котировочная заявка в письменной форме должна быть скреплена печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписана участником закупки или лицом, уполномоченным таким участником закупки. В случае, если котировочная заявка в письменной форме насчитывает более одного листа, все листы заявки должны быть пронумерованы, прошиты нитью (бечевкой) либо должны быть скреплены иным способом, обеспечивающим целостность котировочной заявки и исключающим возможность утери или замены листов заявки, с указанием на обороте последнего листа заявки общего количества страниц; оборот последнего листа заявки также должен быть скреплен печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписан участником закупки или лицом, уполномоченным таким участником закупки.

В случае, если на стороне участника закупки выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, и ими не определено лицо, уполномоченное действовать от имени всех таких лиц, то котировочная заявка подписывается каждым из таких лиц и скрепляется печатью каждого из таких лиц (для юридических лиц).

В случае, если на стороне одного участника закупки выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, и ими определено лицо, уполномоченное действовать от имени всех таких лиц, то заявка должна также

содержать доверенность или иной документ, подтверждающий право лица действовать от имени всех лиц, выступающих на стороне одного участника закупки (договор простого товарищества, соглашение и т.п.).

Доверенность либо иной документ должны подтверждать полномочия представителя на осуществление следующих действий:

- запрос извещения и документации о запросе котировок;
- подача заявки на участие в запросе котировок;
- заключение контракта;
- иные полномочия, связанные с участием в проведении запроса котировок;

Приложения:

-Приложение №1 (Техническое задание) к извещению и документации о проведении запроса котировок;

- форма котировочной заявки (в том числе для подачи в форме электронного документа);
- проект контракта.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации автоматической
установки газового пожаротушения для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный
университет» (далее - работы)

I. Общие требования к работам:

Работы должны быть качественными. Качество выполняемых работ должно соответствовать условиям извещения и документации о проведении запроса котировок, а также требованиям, обычно предъявляемым к работам соответствующего рода.

Работы должны быть выполнены в строгом соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами и иными документами, которые в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации устанавливают обязательные требования к качеству и безопасности такого вида работ.

В случае, если такое требование установлено действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации, выполнение работ должно осуществляться субъектом, уполномоченным на выполнение соответствующих работ, имеющим соответствующие лицензии, разрешения и т.д.

При указании в проектной и рабочей документации на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя оборудования, материалов, комплектующих предусмотреть возможность использования эквивалентов и привести соответствующие показатели эквивалентности.

Предусмотренные проектной и рабочей документацией оборудование, комплектующие, расходные материалы должны соответствовать требованиям российских органов сертификации и пожарного надзора, иметь сертификацию на соответствие действующим требованиям, нормам и правилам техники безопасности, пожаро- и взрывобезопасности и т.п., должны быть разрешены к использованию на территории Российской Федерации, должны иметь сертификаты соответствия в системе сертификации ГОСТ Р и в системе сертификации в области пожарной безопасности.

II. Местоположение и общая характеристика помещения, в котором будет находиться автоматическая установка газового пожаротушения: здание библиотеки ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», расположенное по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корп. 5, комната № Б003. Общий объем помещения - 141,0 м³, общая площадь - 44,0 м². Назначение помещения: серверное помещение для телекоммуникационного и вычислительного оборудования.

III. Результаты работ: Подрядчик передает Заказчику проектную и рабочую документацию. Рабочая документация должна быть выполнена в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2009, и включать в себя: пояснительную записку, чертежи, спецификацию, смету. Проектная и рабочая документация должны быть представлены в бумажном и электронном виде, по два экземпляра каждой. Форматы электронной версии согласуются с Заказчиком.

IV. Основные требования к автоматической установке газового пожаротушения и ее элементам (далее - АУГП):

1. Предусмотреть использование в АУГП газового огнетушащего вещества (далее - ГОТВ), отвечающего следующим требованиям:

- подключение АУГП к существующей системе пожаротушения;
- обеспечение высокоэффективного подавления и локализации очагов возгорания за минимальное время, без причинения ущерба защищаемым ценностям и помещению;
- отсутствие в составе ГОТВ брома и хлора;
- ГОТВ должно иметь нулевой потенциал разрушения озонового слоя (ODP=0);
- жизненный цикл ГОТВ в атмосфере не более 5 дней и ГОТВ должно разлагаться под воздействием ультрафиолетового излучения;
- коэффициент парникового эффекта (GWT)=1;
- должно быть неэлектропроводным (в жидкой фазе и в газовой фазе), не должно наносить вред электронному оборудованию;
- не должно оставлять масляного осадка;
- соответствие рекомендациям ISO 9001 по технологическому обеспечению чистоты продукта;
- не должно оказывать влияния на содержание кислорода в помещении;
- должно быть безопасно для человека;
- срок службы без регенерации - не менее 25 лет;

- коэффициент безопасности – отношение NOAEL (наибольшая концентрация, при которой не наблюдается кардиосенсибилизирующее или кардиотоксическое действие) к нормативной огнетушащей концентрации – не менее 2,3;

- предусмотреть предоставление документа, подтверждающего безопасность ГОТВ и выданного аккредитованным центром Роспотребнадзора;

- должно быть термически стойким (допускается образование минимального количества продуктов терморазложения, которые являются коррозионноактивными, раздражающими слизистую оболочку и ядовитыми при вдыхании);

- огнетушащий механизм должен быть основан на эффекте охлаждения;

- молекулы вещества должны обладать большой теплоемкостью для эффективного отвода тепловой энергии из зоны горения, при этом не должно происходить общего понижения температуры в помещении более чем на 2-3 градуса, при максимальной степени сохранности имущества, находящегося внутри помещения;

- предусмотреть предоставление заключения о результатах исследований воздействия ГОТВ на материалы музейных, библиотечных, архивных фондов и возможности использования как огнетушащего состава в автоматических установках газового пожаротушения, предназначенных для противопожарной защиты помещений, хранящих культурные ценности, выданного уполномоченным органом.

2. АУГП должна отвечать следующим требованиям:

- состав АУГП должен соответствовать требованиям СП 5.13130.2009;

- газ-вытеснитель в баллоне - осушенный азот;

- программа гидравлического расчета трубопроводной сети должна иметь разрешение на использование на территории Российской Федерации;

- предусмотреть использование насадки с защищаемой площадью 150 м² и более;

- в процессе эксплуатации модуль АУГП должен содержать устройство контроля давления, обеспечивающее контроль протечки газа-вытеснителя, не превышающей 10% от давления газа-вытеснителя, заправленного в модуль;

- модули газового пожаротушения не должны иметь высокое рабочее давление;

- модули АУГП не должны иметь пиропатрона в качестве пускового устройства;

- электромагнитный привод (соленоид) должен быть с малым токопотреблением – не более 0,25 А;

- под каждый модуль выделяется не более 0,13 м² внутри помещения.

3. Станция управления АУГП должна обеспечивать выполнение следующих основных функций:

- формирование команды на автоматический пуск АУГП при срабатывании не менее двух пожарных извещателей;

- возможность автоматического (от пожарных извещателей), дистанционного (с пульта управления дежурной смены) и ручного (от кнопок у входов в защищаемые помещения) запуска АУГП;

- возможность отключения и восстановления режима автоматического пуска АУГП с выдачей светового и звукового сигналов о переключении;

- задержка выпуска ГОТВ в защищаемое помещение при автоматическом и дистанционном пуске на время, необходимое для эвакуации из помещения людей, но не менее 10 секунд;

- инерционность (время срабатывания без учета времени задержки выпуска ГОТВ) не более 15 секунд (при применении в качестве ГОТВ сжиженного газа);

- местный пуск модульных установок должен быть исключен;

- предусмотреть демонтаж или блокировку от возможного включения пусковых элементов при их наличии на модулях;

- дистанционный пуск ГОТВ от ручного пожарного извещателя;

- автоматический пуск ГОТВ при срабатывании пожарных извещателей в одном либо в двух шлейфах сигнализации;

- включение световых и светозвуковых оповещателей;

- выдача команды на отключение вентиляции, кондиционирования и технологического оборудования в защищаемом помещении (в случае наличия данного оборудования);

- блокировка автоматического пуска при открывании дверей в защищаемое помещение;

- включение/отключение режима автоматического пуска;

- запуск АУГП посредством устройства электропуска с возможностью применения пневмопуска, запорно-пусковое устройство не должно содержать разрушающихся элементов;

- отключение режима автоматического пуска газа по сигналу от извещателей магнитно-контактных при открывании дверей в защищаемое помещение;

- предусмотреть программирование шлейфов пожарной сигнализации на круглосуточный режим работы, исключив возможность отключения; для исключения ложных срабатываний при сбое передачи сигналов о пожаре на прибор пожарной сигнализации обеспечить сухими контактами;

4. Требования к системе энергоснабжения:

- степень обеспечения надежности электроснабжения электроприемников АУТП - I категория согласно Правилам устройства электроустановок;

- электропитание оборудования должно осуществляться от выделенной электрической сети с контролем пропадания напряжения питающей сети и встроенной аккумуляторной батареей необходимой емкости;

- оборудование, его расположение и условия эксплуатации должны отвечать требованиям электробезопасности, установленным ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

5. Требования к кабельной сети и монтажу:

- предусмотреть кабельные линии, обеспечивающие передачу информационных сигналов без искажений и потерь;

- предусмотреть прокладку электросетей на напряжение 380/220 В;

- сечение распределительных электросетей штепсельных линий предусмотреть с учетом возможного увеличения нагрузки на 20 –30 %.

КОТИРОВОЧНАЯ ЗАЯВКА

г. Красноярск

«___» _____ 2013 года

На Ваш запрос котировок № 25-13/А на выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации автоматической установки газового пожаротушения для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

(наименование, место нахождения (для юридического лица или каждого из нескольких юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки), фамилия, имя, отчество, место жительства (для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя или каждого из нескольких физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки), телефон, банковские реквизиты участника закупки, КПП)

ИНН _____

(указывается в отношении каждого из нескольких юридических лиц или нескольких физических лиц, в том числе в отношении каждого из нескольких индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки)

согласно выполнить работы по разработке проектной и рабочей документации автоматической установки газового пожаротушения для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – работы) в соответствии со следующими условиями:

I. Общие требования к работам:

Работы будут качественными. Качество выполняемых работ будет соответствовать условиям извещения и документации о проведении запроса котировок № 25-13/А, а также требованиям, обычно предъявляемым к работам соответствующего рода.

Работы будут выполнены в строгом соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами и иными документами, которые в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации устанавливают обязательные требования к качеству и безопасности такого вида работ.

В случае, если такое требование установлено действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации, выполнение работ будет осуществляться субъектом, уполномоченным на выполнение соответствующих работ, имеющим соответствующие лицензии, разрешения и т.д.

При указании в проектной и рабочей документации на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя оборудования, материалов, комплектующих будет предусмотрена возможность использования эквивалентов и приведены соответствующие показатели эквивалентности.

Предусмотренные проектной и рабочей документацией оборудование, комплектующие, расходные материалы будут соответствовать требованиям российских органов сертификации и пожарного надзора, иметь сертификацию на соответствие действующим требованиям, нормам и правилам техники безопасности, пожаро- и взрывобезопасности и т.п., будут разрешены к использованию на территории Российской Федерации, будут иметь сертификаты соответствия в системе сертификации ГОСТ Р и в системе сертификации в области пожарной безопасности.

II. Местоположение и общая характеристика помещения, в котором будет находиться автоматическая установка газового пожаротушения: здание библиотеки ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», расположенное по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, корп. 5, комната № Б003. Общий объем помещения - 141,0 м³, общая площадь - 44,0 м². Назначение помещения: серверное помещение для телекоммуникационного и вычислительного оборудования.

III. Результаты работ: Подрядчик передает Заказчику проектную и рабочую документацию. Рабочая документация будет выполнена в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2009, и будет включать в себя: пояснительную записку, чертежи, спецификацию, смету. Проектная и рабочая документация будут представлены в бумажном и электронном виде, по два экземпляра каждой. Форматы электронной версии будут согласованы с Заказчиком.

IV. Основные требования к автоматической установке газового пожаротушения и ее элементам (далее - АУГП):

1. Будет предусмотрено использование в АУГП газового огнетушащего вещества (далее - ГОТВ), отвечающего следующим требованиям:

- подключение АУГП к существующей системе пожаротушения;
- обеспечение высокоэффективного подавления и локализации очагов возгорания за минимальное время, без причинения ущерба защищаемым ценностям и помещению;
- отсутствие в составе ГОТВ брома и хлора;
- ГОТВ будет иметь нулевой потенциал разрушения озонового слоя (ODP=0);

- жизненный цикл ГОТВ в атмосфере не более 5 дней и ГОТВ должно разлагаться под воздействием ультрафиолетового излучения;
- коэффициент парникового эффекта (GWT)=1;
- будет неэлектропроводным (в жидкой фазе и в газовой фазе), не должно наносить вред электронному оборудованию;
- не будет оставлять масляного осадка;
- соответствие рекомендациям ISO 9001 по технологическому обеспечению чистоты продукта;
- не будет оказывать влияния на содержание кислорода в помещении;
- будет безопасно для человека;
- срок службы без регенерации - не менее 25 лет;
- коэффициент безопасности – отношение NOAEL (наибольшая концентрация, при которой не наблюдается кардиосенсибилизирующее или кардиотоксическое действие) к нормативной огнетушащей концентрации – не менее 2,3;
- будет предусмотрено предоставление документа, подтверждающего безопасность ГОТВ и выданного аккредитованным центром Роспотребнадзора;
- будет термически стойким (допускается образование минимального количества продуктов терморазложения, которые являются коррозионноактивными, раздражающими слизистую оболочку и ядовитыми при вдыхании);
- огнетушащий механизм будет основан на эффекте охлаждения;
- молекулы вещества будут обладать большой теплоемкостью для эффективного отвода тепловой энергии из зоны горения, при этом не должно происходить общего понижения температуры в помещении более чем на 2-3 градуса, при максимальной степени сохранности имущества, находящегося внутри помещения;
- будет предусмотрено предоставление заключения о результатах исследований воздействия ГОТВ на материалы музейных, библиотечных, архивных фондов и возможности использования как огнетушащего состава в автоматических установках газового пожаротушения, предназначенных для противопожарной защиты помещений, хранящих культурные ценности, выданного уполномоченным органом.

2. АУГП будет отвечать следующим требованиям:

- состав АУГП будет соответствовать требованиям СП 5.13130.2009;
- газ-вытеснитель в баллоне - осушенный азот;
- программа гидравлического расчета трубопроводной сети будет иметь разрешение на использование на территории Российской Федерации;
- будет предусмотрено использование насадки с защищаемой площадью 150 м² и более;
- в процессе эксплуатации модуль АУГП будет содержать устройство контроля давления, обеспечивающее контроль протечки газа-вытеснителя, не превышающей 10% от давления газа-вытеснителя, заправленного в модуль;
- модули газового пожаротушения не будут иметь высокого рабочего давления;
- модули АУГП не будут иметь пиропатрона в качестве пускового устройства;
- электромагнитный привод (соленоид) будет с малым токопотреблением – не более 0,25 А;
- под каждый модуль выделяется не более 0,13 м² внутри помещения.

3. Станция управления АУГП будет обеспечивать выполнение следующих основных функций:

- формирование команды на автоматический пуск АУГП при срабатывании не менее двух пожарных извещателей;
- возможность автоматического (от пожарных извещателей), дистанционного (с пульта управления дежурной смены) и ручного (от кнопок у входов в защищаемые помещения) запуска АУГП;
- возможность отключения и восстановления режима автоматического пуска АУГП с выдачей светового и звукового сигналов о переключении;
- задержка выпуска ГОТВ в защищаемое помещение при автоматическом и дистанционном пуске на время, необходимое для эвакуации из помещения людей, но не менее 10 секунд;
- инерционность (время срабатывания без учета времени задержки выпуска ГОТВ) не более 15 секунд (при применении в качестве ГОТВ сжиженного газа);
- местный пуск модульных установок должен быть исключен;
- предусмотреть демонтаж или блокировку от возможного включения пусковых элементов при их наличии на модулях;
- дистанционный пуск ГОТВ от ручного пожарного извещателя;
- автоматический пуск ГОТВ при срабатывании пожарных извещателей в одном либо в двух шлейфах сигнализации;
- включение световых и светозвуковых оповещателей;

- выдача команды на отключение вентиляции, кондиционирования и технологического оборудования в защищаемом помещении (в случае наличия данного оборудования);
- блокировка автоматического пуска при открывании дверей в защищаемое помещение;
- включение/отключение режима автоматического пуска;
- запуск АУГП посредством устройства электропуска с возможностью применения пневмопуска, запорно-пусковое устройство не должно содержать разрушающихся элементов;
- отключение режима автоматического пуска газа по сигналу от извещателей магнитно-контактных при открывании дверей в защищаемое помещение;
- будет предусмотрено программирование шлейфов пожарной сигнализации на круглосуточный режим работы и исключена возможность ее отключения; для исключения ложных срабатываний при сбое передачу сигналов о пожаре на прибор пожарной сигнализации обеспечить сухими контактами;

4. Требования к системе энергоснабжения:

- степень обеспечения надежности электроснабжения электроприемников АУГП - I категория согласно Правилам устройства электроустановок;
- электропитание оборудования будет осуществляться от выделенной электрической сети с контролем пропадания напряжения питающей сети и встроенной аккумуляторной батареей необходимой емкости;
- оборудование, его расположение и условия эксплуатации должны отвечать требованиям электробезопасности, установленным ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

5. Требования к кабельной сети и монтажу:

- будут предусмотрены кабельные линии, обеспечивающие передачу информационных сигналов без искажений и потерь;
- будет предусмотрена прокладка электросетей на напряжение 380/220 В;
- сечение распределительных электросетей штепсельных линий будет предусмотрено с учетом возможного увеличения нагрузки на 20 –30 %.

Цена работ – _____ (_____) рублей, в том числе НДС _____ рублей/НДС не облагается.

Цена контракта указана с учетом стоимости всех работ Подрядчика и всех необходимых затрат на обеспечение выполнения работ в том числе, транспортных, почтовых расходов, расходов, всех затрат, понесенных Подрядчиком в связи с отчуждением исключительного права на результат работ Заказчику (в том числе, затрат на выплату вознаграждений работникам, третьим лицам и иных необходимых затрат), страхование, расходов на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

В случае принятия нашей котировочной заявки, мы обязуемся выполнить соответствующие работы на условиях контракта, указанных в извещении и документации о проведении запроса котировок, и подписать контракт в установленные Заказчиком сроки.

Подача настоящей котировочной заявки означает, что участник закупки изучил извещение и документацию о проведении запроса котировок (включая все приложения к ним), а также Правила закупки товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» и согласен с условиями участия в запросе котировок, содержащимися в извещении и документации о проведении запроса котировок (включая все приложения к ним) и Правилах закупки товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет».

(должность)

(подпись, расшифровка – Ф.И.О.)

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Документы (копии документов), подтверждающие соответствие участника закупки требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом закупки:

_____ на ___ л. в ___ экз.;

КОНТРАКТ № 25/2013-кт/А

на выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации автоматической установки газового пожаротушения для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

г. Красноярск

«__» _____ 2013 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице ректора Ваганова Евгения Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

победитель в проведении запроса котировок (протокол рассмотрения и оценки котировочных заявок от __.__.2013) – _____, именуем __ в дальнейшем «Подрядчик», в лице

_____ (указывается должность (без сокращений))

_____ (указывается фамилия, имя, отчество (без сокращений))

действующ__ на основании _____,

_____ (указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

с другой стороны, вместе именуемые – «Стороны», заключили настоящий контракт (далее – контракт) о нижеследующем*:

1. Предмет контракта

1.1. Подрядчик выполняет работы по разработке проектной и рабочей документации автоматической установки газового пожаротушения для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – работы), а Заказчик обязуется принять и оплатить указанные работы на условиях настоящего контракта.

1.2. Объем и содержание работ определяются техническим заданием (Приложение №1 к настоящему контракту), сметой на выполнение работ (Приложение №2 к настоящему контракту), являющимися неотъемлемыми частями настоящего контракта.

1.3. Результаты выполненных работ: проектная и рабочая документации автоматической установки газового пожаротушения, соответствующие требованиям настоящего контракта, включая приложения к нему.

Подрядчик согласен на использование результатов выполненных работ Заказчиком в любой форме и любым не противоречащим закону способом, в том числе всеми способами, названными в ст. 1270 Гражданского кодекса Российской Федерации: в частности, на изменение, корректировку (переработку) результатов выполненных работ, их повторное (второй и более раз) использование для реализации и др.

Использование результатов выполненных работ осуществляется Заказчиком без уведомления Подрядчика о фактах такого использования и без выплаты ему какого-либо вознаграждения.

2. Цена контракта и порядок расчетов

2.1. Цена контракта составляет _____ (_____) рублей, в том числе НДС _____ (_____) / НДС не облагается.

Цена контракта указана с учетом стоимости всех работ Подрядчика и всех необходимых затрат на обеспечение выполнения работ в том числе, транспортных, почтовых расходов, расходов, всех затрат, понесенных Подрядчиком в связи с отчуждением исключительного права на результат работ Заказчику (в том числе, затрат на выплату вознаграждений работникам, третьим лицам и иных необходимых затрат), страхование, расходов на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

2.2. Оплата осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: по факту выполнения работ, согласно акту приемки выполненных работ, подписанному Сторонами, на основании платежных документов (счета, счета-фактуры) в течение 10 (десяти) банковских дней с момента предоставления Подрядчиком Заказчику платежных документов.

3. Место, срок выполнения работ

3.1. Место выполнения работ: по месту нахождения Подрядчика.

Место сдачи-приемки результата выполненных работ: г. Красноярск, пр. Свободный, 79.

3.2. Срок выполнения работ: в течение 2 (двух) месяцев с момента заключения контракта.

4. Права и обязанности Сторон

Для выполнения настоящего контракта:

4.1. Заказчик вправе:

4.1.1. проверять ход и качество работ, давать указания Подрядчику по производству работ, не вмешиваясь в его деятельность, запрашивать у Подрядчика информацию о ходе и состоянии выполнения работ;

4.1.2. требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств, принятых последним на себя согласно условиям настоящего контракта;

4.1.3. требовать от Подрядчика предоставления надлежащим образом оформленного акта приемки выполненных работ, а также комплекта платежных документов, указанных в пункте 2.2 контракта;

4.1.4. вправе требовать от Подрядчика отчуждения в свою пользу исключительного права на результаты работ;

4.1.5. по своему усмотрению, без согласия Подрядчика и выплаты ему какого-либо вознаграждения сверх цены настоящего контракта, использовать результаты работ (в том числе, его составляющие) повторно (второй раз и более), изменять результаты работ;

4.1.6. отказаться от оплаты выполненных без его согласия работ.

4.2. Заказчик обязан своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные работы.

4.3. Подрядчик вправе:

4.3.1. требовать подписания Заказчиком акта приемки выполненных работ и своевременной оплаты надлежащим образом выполненных работ.

4.4. Подрядчик обязан:

4.4.1. выполнить работы согласно условиям настоящего контракта, в том числе, приложений к нему, с соблюдением установленных требований, норм и правил;

4.4.2. иметь действующие документы, подтверждающие соответствие Подрядчика требованиям, устанавливаемым действующими нормативными актами Российской Федерации к лицам, осуществляющим работы, являющиеся предметом настоящего контракта, и предоставить Заказчику при подписании контракта заверенные копии этих документов;

4.4.3. уведомить Заказчика и до получения от него указаний приостановить выполнение работ в случае, если соблюдение указаний Заказчика и иные обстоятельства, зависящие от Заказчика, могут снизить качество выполняемых работ или повлечь за собой невозможность их выполнения в срок;

4.4.4. устранять недостатки, возникшие по вине Подрядчика, в установленные настоящим контрактом сроки либо возмещать понесенные Заказчиком расходы на устранение недостатков;

4.4.5. в случае досрочного выполнения работ по соглашению с Заказчиком сдать результаты выполненных работ Заказчику;

4.4.6. передать Заказчику безвозмездно исключительные права на результаты работ в полном объеме;

4.4.7. в случае необходимости и при наличии допуска на работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком) (п. 13 Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624) с предварительного письменного согласия Заказчика вправе привлечь к исполнению обязательств по настоящему контракту других лиц, обладающих специальными знаниями, навыками, разрешениями, допусками, квалификацией, специальным оборудованием и т.п. При этом Подрядчик предоставляет Заказчику копии документов, подтверждающих соответствие привлеченных лиц требованиям, устанавливаемым действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации к лицам, осуществляющим работы, являющиеся предметом настоящего контракта, осуществляет также координацию, организацию работ, осуществляемых привлеченными лицами, и несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств такими лицами.

4.4.8. выполнять свои обязанности по настоящему контракту надлежащим образом, качественно и в установленные сроки.

5. Условия выполнения работ и порядок приемки

5.1. По завершении выполнения работ Подрядчик передает результаты работ Заказчику по акту приемки результатов работ.

5.2. В случае несоответствия результатов выполненных работ требованиям настоящего контракта (включая приложения к нему), Заказчиком составляется соответствующий акт, содержащий

перечень необходимых доработок, в соответствии с которым Подрядчик обязан в течение пяти рабочих дней произвести работы по устранению выявленных недостатков без дополнительной оплаты.

5.3. Подрядчик, устранивший недостатки/произведший доработки в установленный Заказчиком срок, представляет Заказчику отчет об устранении недостатков.

5.4. В случае, если по результатам повторной приемки Заказчиком будет принято решение об устранении Подрядчиком недостатков/выполнении доработок в надлежащем порядке и в установленные сроки, Заказчик принимает выполненные работы и подписывает 2 (два) экземпляра акта приемки выполненных работ по контракту, один из которых направляет Подрядчику.

5.5. Исключительные права на результаты работ считаются переданными Заказчику с момента подписания Заказчиком и Подрядчиком акта приемки результатов работ.

6. Ответственность Сторон

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. Срок предоставления гарантии качества работ – не менее 24 (двадцать четыре) месяца с момента подписания Сторонами акта приемки выполненных работ.

- безвозмездного устранения недостатков в течение не более 7 (семи) рабочих дней с момента их обнаружения или указания Заказчиком на недостатки;

- возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 7 (семи) рабочих дней с момента заявления соответствующего требования.

В случае изменения в течение гарантийного срока действующего законодательства, норм и правил, регулирующих выполнение работ, Подрядчик обязан безвозмездно привести результаты работ в соответствие с изменившимся законодательством, нормами и правилами в сроки, согласованные с Заказчиком.

В случае, если недостатки выполненных работ повлекли за собой причинение ущерба имуществу Заказчика, Подрядчик независимо от своей вины обязан возместить причиненный ущерб в полном размере в течение не более 7 (семи) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего письменного требования. Акт об оценке причиненного ущерба составляет Заказчик.

В случае обнаружения недостатков выполненных работ при создании объекта или в процессе его эксплуатации Подрядчик обязан за свой счет выполнить необходимые работы для устранения недостатков в срок, согласованный с Заказчиком.

6.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) обязательства, предусмотренного контрактом, Заказчик вправе потребовать уплаты пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер пени составляет одну десятую процента от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. Подрядчик (Генеральный подрядчик) освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

6.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного контрактом, другая сторона вправе потребовать уплаты пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой пени составляет одну десятую процента от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. Заказчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.5. В случае, если работы выполнены Подрядчиком (Генеральным подрядчиком) с отступлением от контракта, в том числе, Приложений к нему, в части определения материалов, используемых для производства работ, вне зависимости от того, ухудшило ли это результат работ, Заказчик вправе требовать от Подрядчика (Генерального подрядчика) уплаты штрафной неустойки в размере 3 (трех) процентов цены контракта.

6.6. Уплата пени (штрафа, неустойки) не освобождает нарушившую условия контракта Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

6.7. В случае, если на стороне Подрядчика (Генерального подрядчика) выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то такие лица несут перед Заказчиком солидарную ответственность.

7. Непреодолимая сила

7.1. Ни одна из Сторон не несет ответственность перед другой Стороной за неисполнение или

ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту, обусловленное обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон, и которые нельзя предвидеть или избежать, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия, акты органов государственной власти, имеющие влияние на исполнение обязательств по контракту.

7.2. В случае наступления указанных в пункте 7.1. настоящего контракта обстоятельств, при условии надлежащего сообщения о них, срок исполнения обязательств по контракту продлевается на период, соразмерный сроку действия наступившего обстоятельства и разумному сроку для устранения его последствий.

7.3. Сторона, для которой стало невозможным исполнение обязательств, должна в течение десяти дней в письменном виде уведомить другие Стороны о начале, предполагаемом времени действия и прекращении указанных обстоятельств.

7.4. Свидетельство, выданное соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

7.5. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательств будет существовать в течение более одного месяца, то любая из Сторон имеет право расторгнуть контракт полностью или частично без обязательств возместить возможные убытки.

8. Разрешение споров

8.1. Все споры, разногласия и претензии, которые могут возникнуть между Сторонами из настоящего контракта или в связи с ним, либо его исполнением, нарушением, прекращением или недействительностью, если не будут урегулированы путем переговоров, подлежат разрешению в Арбитражном суде Красноярского края.

9. Порядок расторжения контракта

9.1. Настоящий контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон и по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством.

Сторона, решившая расторгнуть настоящий контракт, направляет другой Стороне письменное уведомление и подписанный со своей стороны проект соглашения о расторжении контракта в течение 3 (трех) рабочих дней с момента принятия такого решения. Контракт считается расторгнутым с момента подписания Сторонами соглашения о расторжении контракта или вступления в законную силу вынесенного в установленном порядке решения суда.

10. Срок действия контракта

10.1. Контракт вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств, принятых в соответствии с условиями настоящего контракта.

11. Особые условия

11.1. Любые изменения и дополнения к настоящему контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

11.2. В случае изменения правового статуса, наименования, адреса (юридического и (или) фактического), банковских реквизитов одной из Сторон она в течение 3 (трех) рабочих дней направляет другой Стороне уведомление о соответствующих изменениях.

11.3. Настоящий контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

11.4. Применимое право – законодательство Российской Федерации. При заключении и исполнении контракта Стороны руководствуются также положениями Правил закупки товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», опубликованных на официальном сайте www.zakupki.gov.ru и сайте Заказчика - www.sfu-kras.ru.

11.5. В случае, если на стороне Подрядчика выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то исполнение Заказчиком своих обязательств по контракту любому из таких лиц считается надлежащим исполнением, если иное не определено настоящим контрактом.

12. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

Подрядчик**:	Заказчик:
	Федеральное государственное автономное

	образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»
Юридический адрес / E-mail: т/ф: ИНН/КПП Платежные реквизиты: р/с к/с БИК	
Подрядчик	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____/_____/	_____/_____/
М.П.	М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Подрядчик**	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____/_____/_____ М.П.	 _____/_____/_____ М.П.

СМЕТА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Подрядчик**	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____/_____/_____ М.П.	 _____/_____/_____ М.П.

* В случае, если на стороне победителя запроса котировок в электронной форме выступает несколько юридических лиц или несколько индивидуальных предпринимателей, указывается наименование, Ф.И.О. и должность представителя каждого из юридических лиц либо Ф.И.О. каждого из индивидуальных предпринимателей, либо указывается наименование уполномоченного лица и Ф.И.О., должность лица, выступающего от его имени (для юридических лиц), Ф.И.О. уполномоченного лица (для физических лиц).

** В случае, если на стороне победителя запроса котировок в электронной форме выступает несколько юридических лиц или несколько индивидуальных предпринимателей, указываются реквизиты каждого из таких лиц.