

ДОКУМЕНТАЦИЯ
об открытом аукционе на понижение цены контракта № 106-11/А
по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку оборудования для
комплексной лаборатории по определению показателей и классификации
пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов
(далее – открытый аукцион, аукцион)

1. Предмет контракта с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг и требования, установленные заказчиком к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг и показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям заказчика:

На открытый аукцион выставляется 1 (один) лот: поставка оборудования для комплексной лаборатории по определению показателей и классификации пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов (далее – товар) в количестве, определенном документацией об аукционе.

Наименование, количественные, качественные и технические характеристики поставляемых товаров и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемых товаров потребностям Заказчика, содержатся в настоящей документации об аукционе *(включая приложения к документации об аукционе, в том числе, проект контракта)*.

2. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в аукционе, в том числе заявки, подаваемой в форме электронного документа, подписанного в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – электронный документ), требования к описанию участниками размещения заказа поставляемого товара (выполняемых работ, оказываемых услуг), который является предметом аукциона, его характеристик:

Невыполнение требований, установленных настоящим пунктом, является основанием для отклонения заявки участника аукциона.

Для участия в открытом аукционе участник размещения заказа подает заявку на участие в открытом аукционе в срок и по форме, которые установлены документацией о проведении аукциона (Приложение №1 к документации об аукционе).

Подача заявки на участие в аукционе означает, что участник размещения заказа изучил всю документацию об аукционе (включая все приложения к ней), все изменения, разъяснения документации об аукционе и согласен с условиями участия в аукционе, содержащимися в документации об аукционе (включая все приложения к ней), во всех изменениях, разъяснениях документации об аукционе.

Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого предмета аукциона (лота).

Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в письменной форме в запечатанном конверте или в форме электронного документа. При этом на таком конверте указывается наименование аукциона (лота), на участие в котором подается данная заявка. При подаче заявки в письменной форме участник должен также представить электронную копию своей заявки.

Электронная копия заявки должна быть представлена на компакт-диске (CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW) или USB-flash. Диск (USB-flash) должен быть вложен в конверт, подшиваемый в состав заявки в письменной форме.

Электронные версии документов должны иметь один из распространенных форматов документов: Microsoft Word Document (*.doc, *.docx), Rich Text Format (*.rtf), Microsoft Excel Sheet (*.xls), Portable Document Format (*.pdf). Все файлы не должны иметь защиты от их открытия, изменения, копирования их содержимого или их печати. Файлы должны быть именованы так, чтобы из их названия было понятно, какой документ в каком файле находится.

Электронные версии документов должны полностью соответствовать бумажным версиям документов. Наличие между ними расхождений является безусловным основанием для отклонения заявки.

Представленные в составе заявки на участие в аукционе документы не возвращаются участнику размещения заказа, за исключением случаев, предусмотренных Правилами.

Участник размещения заказа самостоятельно определяет способ доставки заявок на участие в аукционе и несет все риски несоблюдения сроков доставки заявок и нарушения целостности заявок, связанные с выбором способа доставки.

Заявка на участие в аукционе должна содержать:

- 1) сведения и документы об участнике размещения заказа, подавшем такую заявку:

а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона;

б) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридического лица), полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуального предпринимателя), копии документов, удостоверяющих личность (для иного физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица) полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона;

в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника размещения заказа - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника размещения заказа без доверенности (далее для целей настоящей главы - руководитель). В случае, если от имени участника размещения заказа действует иное лицо, заявка на участие в аукционе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника размещения заказа, заверенную печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписанную руководителем участника размещения заказа или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

г) копии учредительных документов участника размещения заказа (для юридических лиц);

д) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника размещения заказа поставка товаров, являющихся предметом контракта, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой;

2) сведения о количественных, качественных и технических характеристиках поставляемых товаров¹.

¹Участником размещения заказа должны быть предоставлены исчерпывающие и достоверные сведения о количественных, качественных и технических характеристиках поставляемых товаров, в том числе:

-наименование;

-марка;

-модель;

-информация о производителе (наименование изготовителя);

-информация о стране происхождения товара;

-иная информация в соответствии с требованиями Приложения №2 к документации об аукционе (Технического задания).

При описании поставляемого товара не допускаются указания «или эквивалент».

При описании размеров, массы и т.п. поставляемого товара не допускаются указания «не более», «не менее», «ориентировочно», «примерно», «~», «±» и иные тому подобные указания.

При описании условий и предложений участниками размещения заказа должны применяться общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями, установленными действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации. Сведения, которые содержатся в заявке на участие в аукционе, не должны допускать двусмысленных толкований. Заявка на участие в аукционе не должна содержать противоречивых сведений.

Сведений, представленных участником размещения заказа, должно быть достаточно для получения Заказчиком полного представления о характеристиках товара, предлагаемого к поставке, и соответствии товара потребностям Заказчика.

Участником размещения заказа должны быть предоставлены также *копии документов, подтверждающих соответствие товара требованиям ГОСТ, ТУ и т.п.* (если необходимость соответствия товара требованиям ГОСТ, ТУ и т.п. предусмотрена действующими нормативно-

правовыми актами Российской Федерации), а именно: копии сертификатов соответствия поставляемого товара требованиям ГОСТ; копии гигиенических сертификатов; копии санитарно-эпидемиологических заключений и др., либо указание (в тексте заявки) на наличие соответствующих документов², содержащее:

- информацию о наименовании и местонахождении заявителя – получателя сертификата/заключения;
- информацию о наименовании и местонахождении изготовителя продукции, на которую получен сертификат/заключение;
- наименование и местонахождение органа, выдавшего сертификат/заключение;
- информацию об объекте сертификации, позволяющую идентифицировать этот объект;
- наименование нормативного документа, на соответствие требованиям которого проводилась сертификация;
- информацию о проведенных исследованиях (испытаниях) и измерениях;
- срок действия сертификата/заключения.

*При отсутствии соответствующих документов – указание на то, что такие документы на товар отсутствуют.*²

²Информация приводится по данным на момент подачи заявки на участие в аукционе.

3) документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе, или копии таких документов:

а) документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе (платежное поручение, подтверждающее перечисление денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, или копия такого поручения);

б) копии документов, подтверждающих соответствие участника размещения заказа требованиям к участникам размещения заказа, установленным документацией об аукционе.

В заявке на участие в аукционе декларируется соответствие участника размещения заказа следующим требованиям:

-непроведение ликвидации участника размещения заказа – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

-неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в конкурсе или заявки на участие в аукционе;

-отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в конкурсе или заявки на участие в аукционе не принято.

-отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой Российской Федерации 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», сведений об участнике размещения заказа.

Все листы заявки на участие в аукционе, все листы тома заявки на участие в аукционе должны быть прошиты и пронумерованы. Заявка на участие в аукционе и том заявки на участие в аукционе должны содержать опись входящих в ее состав документов, быть скреплены печатью участника размещения заказа (для юридических лиц) и подписаны участником размещения заказа или лицом, уполномоченным таким участником размещения заказа (в том числе на прошивке тома заявки).

Соблюдение участником размещения заказа указанных требований означает, что все документы и сведения, входящие в состав заявки на участие в аукционе и тома заявки на участие в аукционе, поданы от имени участника размещения заказа, а также подтверждает подлинность и достоверность представленных в составе заявки на участие в аукционе и тома заявки на участие в аукционе документов и сведений.

3. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара (при необходимости):

Срок сервисного (гарантийного) обслуживания поставляемых товаров – не менее 12 месяцев с момента поставки товара, выполнения всех необходимых работ и подписания соответствующих актов. Сервисное (гарантийное) обслуживание товара должно осуществляться авторизованной сервисной

службой за счет Поставщика по месту нахождения товара. Сервисное (гарантийное) обслуживание товара должно осуществляться инженерами, прошедшими обучение на заводе-изготовителе товара и имеющими соответствующие сертификаты. В случае необходимости доставки товара в сервисный центр, эту доставку обеспечивает Поставщик, и он же оплачивает все транспортные расходы.

В пределах срока сервисного (гарантийного) обслуживания Поставщик должен безвозмездно обеспечить бесперебойное функционирование «горячей линии» для приема заявок Заказчика по вопросам гарантийного обслуживания квалифицированным персоналом Поставщика в рабочие дни и рабочие часы, указав контактный телефон, факс, адрес электронной почты.

Поставщик должен безвозмездно обеспечить Заказчику послепродажный сервис в соответствии со стандартными условиями производителя товара в течение не менее 12 месяцев с момента поставки товара, выполнения всех необходимых работ и подписания соответствующих актов.

Объем предоставления гарантий качества: при обнаружении недостатков Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

-безвозмездного устранения недостатков товара, дефектов упаковки в течение не более 10 календарных дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

-возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 5 календарных дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

-замены товара ненадлежащего качества на товар надлежащего качества в течение не более 10 календарных дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

Не позднее 24-х часов с момента заявления Заказчиком любого из требований, указанных в настоящем пункте, Поставщик обязан письменно проинформировать Заказчика о том, какие меры им будут приняты.

В пределах срока службы товара Заказчик вправе требовать у Поставщика восстановления работоспособности товара в течение установленного Заказчиком в соответствующем требовании срока (при условии соблюдения Заказчиком условий эксплуатации товара, установленных производителем).

4. Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:

Место поставки товара: г. Красноярск, пр. Свободный, 79.

Место установки товара: Институт нефти и газа ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (г. Красноярск, пр. Свободный, 82, строение 6).

Срок поставки товара: с момента заключения контракта до 15 июня 2012 года.

Поставка товара предусматривает доставку товара до места поставки, разгрузку, перемещение до места хранения (установки) силами Поставщика, выполнение «тестового включения», установку, монтаж, выполнение пуско-наладочных работ, калибровку, осуществление консультаций сотрудников Заказчика.

Товар считается доставленным Поставщиком Заказчику с момента подписания Сторонами акта приема-передачи товара, оформляемого в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Вместе с поставляемым товаром Поставщик обязан предоставить Заказчику сертификаты соответствия поставляемого товара требованиям ГОСТ, гигиенические сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения и иные документы на поставляемый товар в соответствии с требованиями, установленными действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации и контрактом, заключаемым по результатам проведения открытого аукциона.

5. Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) с указанием порядка формирования цены контракта (цены лота): 24 638 093 рубля.

Валюта, используемая для формирования цены контракта (лота) и расчетов с Поставщиком: рубль РФ.

Цена контракта, предлагаемая участником размещения заказа, не может превышать начальную (максимальную) цену контракта.

Цена контракта указана с учетом стоимости товара (в том числе, стоимости расходных материалов для проведения калибровочных испытаний, стоимости предустановленного программного обеспечения), расходов на перевозку товара к месту доставки, разгрузку, перемещение до места хранения (установки) силами Поставщика, на выполнение «тестового включения», установку, монтаж, выполнение пуско-наладочных работ, калибровку, расходов на консультации сотрудников Заказчика, расходов на сервисное (гарантийное) обслуживание товара, расходов на страхование, на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

Величина понижения начальной цены контракта («шаг аукциона»):

«Шаг аукциона» устанавливается в размере пяти процентов начальной (максимальной) цены контракта (цены лота).

6. Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг:

Оплата осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: в течение 10 (десяти) банковских дней с момента поставки товара, выполнения всех необходимых работ и подписания соответствующих актов на основании предоставляемых Поставщиком платежных документов (счетов, счетов-фактур, товарных накладных и др.).

7. Возможность заказчика изменить отдельные условия контракта:

В исключительных случаях существенное изменение обстоятельств, из которых стороны исходили при заключении контракта, может быть основанием для его изменения по соглашению сторон, если иное не предусмотрено контрактом или не вытекает из его существа.

Изменение обстоятельств признается существенным, когда они изменились настолько, что, если бы стороны могли это разумно предвидеть, контракт вообще не был бы ими заключен или был бы заключен на значительно отличающихся условиях.

8. Требования к участникам размещения заказа:

Участником размещения заказа может быть любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, соответствующее (соответствующий) следующим обязательным требованиям к участникам размещения заказа:

1) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом размещаемого заказа.

2) непроведение ликвидации участника размещения заказа – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в конкурсе или заявки на участие в аукционе;

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

5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой Российской Федерации 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», сведений об участниках размещения заказа.

9. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в аукционе:

Заявки принимаются с 30.12.2011 до 10 ч. 30 мин. 02.02.2012 (красноярского времени (MSK+4)) ежедневно в рабочие дни (с 09-00 до 17-00, обед с 12-30 до 13-00 часов) и до 16-00 в предпраздничные дни, по адресу: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-10, тел. +7 (391) 206-20-35(36), адрес электронной почты: goszakaz@sfu-kras.ru.

Датой начала срока подачи заявок на участие в аукционе является день, следующий за днем размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона.

10. Порядок и срок отзыва заявок на участие в аукционе, порядок внесения изменений в такие заявки:

Участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, вправе изменить или отозвать заявку на участие в аукционе в любое время до окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

11. Формы, порядок, даты начала и окончания срока предоставления участникам размещения заказа разъяснений положений документации об аукционе:

Любой участник размещения заказа вправе направить в письменной форме (заверенной подписью уполномоченного представителя потенциального участника размещения заказа и синей печатью) либо в форме электронного документа, подписанного в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации, заказчику запрос о разъяснении положений документации об аукционе.

Запросы, поданные посредством факсимильной, телеграфной, телетайпной, телефонной связи, в форме электронного сообщения, не подписанного в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации, не рассматриваются.

Заказчик обязан разместить ответ на запрос на официальном сайте в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня поступления указанного запроса, если указанный запрос поступил к Заказчику не позднее чем за семь дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

Участники размещения заказа должны самостоятельно отслеживать появление на официальном сайте разъяснений положений документации об аукционе.

12. Место, дата и время проведения аукциона: 02.02.2012 в 10 ч. 30 мин. (красноярского времени (MSK+4)) по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

13. Порядок проведения аукциона и порядок определения победителя аукциона:

В аукционе могут участвовать все участники размещения заказа, подавшие заявки на участие в аукционе. Аукцион проводится Заказчиком в присутствии членов аукционной комиссии, участников аукциона или их представителей в порядке, установленном документацией об аукционе.

Аукцион на понижение цены контракта проводится путем снижения начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), указанной в извещении о проведении открытого аукциона, на «шаг аукциона».

В случае, если при проведении аукциона цена контракта снижена до нуля, проводится аукцион на право заключить контракт. В этом случае аукцион проводится путем повышения цены контракта.

В случае, если в аукционе участвовал один участник или при проведении аукциона не присутствовал ни один участник аукциона, либо в случае, если в связи с отсутствием предложений о цене контракта, предусматривающих более низкую цену контракта, чем начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), "шаг аукциона" снижен до минимального размера и после трехкратного объявления предложения о начальной (максимальной) цене контракта (цене лота) не поступило ни одно предложение о цене контракта, которое предусматривало бы более низкую цену контракта, аукцион признается несостоявшимся.

При проведении аукциона Заказчик в обязательном порядке ведет протокол аукциона, в котором должны содержаться сведения о месте, дате и времени проведения аукциона, об участниках аукциона, о начальной (максимальной) цене контракта (цене лота), о поступивших предложениях о цене контракта, ранжированных по степени увеличения цен начиная с самой низкой и заканчивая наиболее высокой, о наименовании и месте нахождения, фамилии, имени, отчестве, о месте жительства участников, от которых поступили указанные предложения.

Протокол подписывается Заказчиком, всеми присутствующими членами аукционной комиссии в день проведения аукциона и размещается на официальном сайте Заказчиком в течение дня, следующего после дня подписания указанного протокола.

Победитель аукциона определяется аукционной комиссией в порядке и в срок, установленный документацией об аукционе.

Для определения победителя аукциона аукционная комиссия рассматривает заявку на участие в аукционе, представленную участником аукциона, предложившим самую низкую цену, на соответствие требованиям, установленным документацией об аукционе, и проверяет соответствие такого участника требованиям, установленным документацией об аукционе.

В случае, если заявка такого участника или сам участник не отвечают какому-либо из требований, установленных документацией об аукционе, его заявка подлежит отклонению. В случае, если заявка такого участника или сам участник соответствует всем требованиям, установленным документацией об аукционе, данный участник признается победителем аукциона, заявки остальных участников не рассматриваются.

При рассмотрении заявок на участие в аукционе комиссия может не принимать во внимание несущественные погрешности, несоответствия или неточности заявки, которые:

- 1) приемлемы для Заказчика;
- 2) не влияют на определение победителя.

Определение степени соответствия каждой заявки на участие в аукционе требованиям документации об аукционе должно опираться на содержание самой заявки без учета внешних факторов и осуществляться на основании принципа справедливости, а именно: то, что не будет считаться нарушением у одного участника размещения заказа, не считается нарушением для всех участников размещения заказов, и наоборот.

В случае, если участник аукциона, предложивший самую низкую цену, не признан победителем, аналогичная процедура проверки проводится относительно участника, предложившего следующую цену в порядке ранжирования.

В случае, если заявки всех участников аукциона отклонены указанным образом, аукцион признается несостоявшимся.

Аукционная комиссия оформляет протокол подведения итогов аукциона, который должен содержать решение комиссии о признании участника аукциона победителем аукциона либо об отклонении его заявки с обоснованием такого решения и с указанием положений документации об

аукционе, которым не соответствует участник аукциона, положений документации об аукционе, которым не соответствует заявка на участие в аукционе этого участника размещения заказа, положений такой заявки, не соответствующих требованиям документации об аукционе (в отношении каждого участника, заявка которого рассматривалась).

Указанный протокол в день определения победителя аукциона размещается Заказчиком на официальном сайте.

14. Предполагаемая дата определения победителя аукциона:

09.02.2012.

15. Размер обеспечения заявки на участие в аукционе, способ, срок и порядок его предоставления в случае установления заказчиком требования обеспечения заявки на участие в аукционе:

Для участия в аукционе участник размещения заказа обязан перечислить на указанный ниже счет денежные средства в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе в размере 5 (пяти) процентов начальной (максимальной) цены контракта: 1 231 904,65 руб.

Денежные средства должны быть перечислены по следующим реквизитам:

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

ИНН 2463011853 КПП 246301001

р/с 40503810302000000002

в СФ ОАО АКБ «Международный финансовый клуб» г. Красноярск

БИК 040407592

к/с 30101810100000000592

В назначении платежного поручения участником размещения заказа указывается наименование аукциона (лота), в качестве обеспечения заявки на участие в котором вносятся денежные средства.

Документом, подтверждающим внесение обеспечения заявки на участие в аукционе, является оригинал или копия платежного поручения. В том случае, если перевод денежных средств осуществляется участником размещения заказа при помощи системы «банк-клиент», должен быть приложен оригинал или копия выписки из банка, подтверждающей факт перевода денежных средств. В случае несоответствия представленных документов установленным требованиям, считается, что документы, подтверждающие внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, участником размещения заказа не представлены.

В случае отсутствия наименования аукциона (лота) либо неверного указания назначения платежа или суммы оплаты считается, что документ, подтверждающий внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, не представлен.

Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, возвращаются в течение пяти рабочих дней со дня размещения заказчиком на официальном сайте протокола подведения итогов аукциона участникам аукциона, которые участвовали в аукционе, но не стали победителями аукциона, за исключением участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта.

Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, возвращаются такому участнику аукциона в течение пяти рабочих дней со дня подписания контракта с победителем аукциона или с таким участником аукциона.

В случае, если один участник размещения заказа является одновременно победителем аукциона и участником аукциона, сделавшим предпоследнее предложение о цене контракта, при уклонении указанного участника аукциона от заключения контракта в качестве победителя аукциона денежные средства, внесенные таким участником в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, не возвращаются.

16. Размер обеспечения исполнения контракта, способ, срок и порядок его предоставления в случае, если заказчиком установлено требование обеспечения исполнения контракта:

Размер обеспечения исполнения контракта должен соответствовать 30 (тридцати) процентам начальной (максимальной) цены контракта – 7 391 427,90 руб.

Исполнение контракта обеспечивается безотзывной банковской гарантией, выданной банком или иной кредитной организацией или перечислением Заказчику денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта. Способ обеспечения исполнения контракта из указанных способов определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно.

Перечисление денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта осуществляется на основании соглашения между участником аукциона, с которым заключается контракт, и Заказчиком (форма соглашения содержится в приложении к проекту контракта).

Победитель аукциона или участник аукциона, с которым заключается контракт, не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня подписания протокола подведения итогов аукциона должен предоставить Заказчику обеспечение исполнения контракта.

Контракт заключается только после предоставления победителем аукциона или участником аукциона, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта.

К способам обеспечения исполнения контракта предъявляются следующие требования:

Денежные средства: денежные средства должны быть перечислены по следующим реквизитам: ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

ИНН 2463011853 КПП 246301001

р/с 40503810302000000002

в СФ ОАО АКБ «Международный финансовый клуб» г. Красноярск

БИК 040407592

к/с 30101810100000000592

Факт перечисления денежных средств в обеспечение исполнения контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (оригинал документа). Денежные средства возвращаются Поставщику Заказчиком при условии надлежащего исполнения первым своих обязательств по контракту. Письменное требование Поставщика о возврате денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта, направленное Заказчику непосредственно после исполнения предусмотренных контрактом обязательств, позволяет обеспечить возврат денежных средств по указанным в требовании реквизитам в кратчайший срок.

Банковская гарантия: банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иными действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Бенефициаром в банковской гарантии должен быть указан Заказчик, принципалом - Поставщик, гарантом - банк или иное кредитное учреждение, выдавшее банковскую гарантию. Банковская гарантия должна содержать указание на контракт путем указания сторон контракта, предмета контракта и ссылки на основание заключения контракта (протокол и т.п.). Банковская гарантия должна быть безотзывной. Сумма банковской гарантии должна быть не менее суммы, указанной в настоящем пункте, и должна быть выражена в российских рублях. Срок действия банковской гарантии должен на один месяц превышать срок исполнения обязательств по контракту. В банковской гарантии прямо должно быть предусмотрено безусловное право Заказчика на истребование суммы банковской гарантии полностью в случае неисполнения Поставщиком своих обязательств по контракту в предусмотренные контрактом сроки. При этом должно быть предусмотрено, что для истребования суммы обеспечения Заказчик направляет в банк только письменное требование с указанием на неисполнение принципалом обязательств по контракту и оригинал банковской гарантии. При продлении срока действия контракта срок действия банковской гарантии должен быть продлен соответственно сроку действия контракта. Платеж по банковской гарантии должен быть осуществлен гарантом в течение 5 рабочих дней после письменного обращения бенефициара. В банковской гарантии не должно быть условий или требований, противоречащих вышеизложенному или делающих вышеизложенное неисполнимым. Банковская гарантия должна быть выдана российским банком или иной кредитной организацией, имеющими действующие лицензии Банка России и о которых достоверно известно, что они не являются убыточными, банкротами, не находятся под внешним управлением или их лицензия не приостановлена полностью или частично. Принадлежащее бенефициару по банковской гарантии право требования к гаранту не может быть передано другому лицу. Банковская гарантия может быть предъявлена гаранту для выплаты суммы обеспечения исполнения обязательств по решению Заказчика в случае неисполнения Поставщиком своих обязательств по контракту (в том числе, частичного неисполнения обязательств, а также неисполнения поставщиком своих обязательств по контракту в предусмотренные контрактом сроки) или расторжения контракта до окончания определенного в гарантии срока, на который она выдана.

В случае, если победитель аукциона или участник аукциона, с которым заключается контракт, в срок, предусмотренный документацией об аукционе, не представил Заказчику обеспечение исполнения контракта, победитель аукциона или участник аукциона, с которым заключается контракт, признается уклонившимся от заключения контракта.

17. Сведения о порядке и сроках заключения контракта:

Контракт с победителем аукциона должен быть заключен не позднее 20 дней со дня размещения на официальном сайте протокола подведения итогов аукциона (форма контракта содержится в Приложении № 3 к документации об аукционе). Днем заключения контракта может быть день размещения на официальном сайте протокола подведения итогов аукциона.

В случае, если только один участник допущен к участию в аукционе либо если в аукционе участвовал один участник, контракт заключается с таким участником по цене, не превышающей

начальную (максимальную) цену контракта (цену лота), сниженную на «шаг аукциона». Единственный участник не вправе отказаться от заключения контракта по указанной цене.

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

В случае уклонения победителя аукциона от заключения контракта денежные средства, внесенные им в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, не возвращаются.

ЗАЯВКА
на участие в открытом аукционе на понижение цены контракта № 106-11/А
по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку оборудования для
комплексной лаборатории по определению показателей и классификации
пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов
(далее – открытый аукцион, аукцион)

указывается фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона

Изучив соответствующую документацию об аукционе, _____
указывается фирменное наименование (наименование)
(для юридических лиц), Ф.И.О.(для физических лиц)

сообщает о согласии участвовать в аукционе на условиях, установленных в документации об аукционе (включая все приложения к ней), всех изменениях, разъяснениях документации об аукционе и Правилах размещения заказов на поставки товаров (выполнение работ, оказание услуг) для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила).

Мы ознакомлены с информацией, содержащейся в документации об аукционе и Правилах, и готовы поставить товар, выполнить работы, оказать услуги на условиях документации об аукционе и проекта контракта.

Сведения о количественных, качественных и технических характеристиках поставляемого товара, который является предметом аукциона¹:

Наименование товара: _____.

Марка: _____.

Модель: _____.

Информация о производителе (наименование изготовителя): _____.

Информация о стране происхождения товара: _____.

Иная информация в соответствии с требованиями Приложения №2 к документации об аукционе (Технического задания) (описание поставляемого товара): _____.

(может быть оформлено в виде приложения к заявке)

В случае признания нашей заявки победившей в аукционе, обязуемся подписать контракт на установленных документацией об аукционе и проектом контракта условиях, в установленный срок.

Приложение: на _____ листах в _____ экз.

 (должность)

 (подпись, расшифровка – Ф.И.О.)

¹ В соответствии с требованиями п. 2 документации об аукционе.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**на поставку оборудования для комплексной лаборатории по определению показателей и классификации пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов
(далее - товар)**

Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении: должны отсутствовать следы естественной убыли, износа, эксплуатации товара, товар должен быть не восстановленным, промышленного производства, не иметь дефектов.

Не допускается кустарное изготовление товара, переработка и иное внесение изменений в товар (в том числе, с целью придания товару новых функций, свойств, качеств) кустарным способом.

Год выпуска товара – не ранее 2010 года.

Поставляемый товар должен соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ и т.п., если соответствующие требования предусмотрены действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Товар должен быть предназначен для использования на территории страны Заказчика (либо не запрещен к использованию на территории страны Заказчика).

Обязательно наличие сертификата соответствия поставляемого товара требованиям ГОСТ, гигиенических сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений в случаях, предусмотренных действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Поставляемый товар должен сопровождаться руководством по эксплуатации, техническим описанием и иными эксплуатационными документами (паспорт, техническая инструкция, методические указания по применению и др.) на русском языке или с заверенным переводом оригинала.

Конфигурация товара должна полностью соответствовать рабочей системе, не требовать дополнительного приобретения блоков или комплектующих.

Товар должен быть маркирован и транспортироваться в соответствии с требованиями ГОСТа для соответствующего вида продукции. Товар должен быть упакован. Упаковка товара должна иметь ненарушенную защиту от вскрытия, не иметь иных повреждений, защищать товар от загрязнения и обеспечивать сохранность товара при транспортировке и временном хранении. Упаковка товара (комплектующих товара) должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, должна иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы). При передаче товара в упаковке, не обеспечивающей возможность его хранения, Заказчик вправе отказаться от принятия товара, от оплаты товара, а если товар был оплачен, потребовать возврата уплаченной денежной суммы.

Товар должен позволять проведение автоматического эксперимента. Предусмотренное программное обеспечение должно обеспечивать автоматическое формирование результатов испытаний (измерений).

Товар должен быть метрологически аттестован, должен быть поверен, при этом на момент поставки товара свидетельства об аттестации и свидетельства о поверке должны быть оформлены на Заказчика.

Таблица №1

№	Наименование товара	Качественные и технические характеристики (не хуже):		Кол-во, шт.
1	Полуавтоматический калориметр	Характеристики калориметра и его составляющих	Значение	1
		Диапазон измерений энергии сгорания	от 15 до 34 кДж	
		Длительность калориметрического измерения - равновесный режим: динамический режим:	13 мин 9 мин	
		Разрешающая	0,0001°C	

		способность измерений температуры		
		Максимальное рабочее давление кислорода	40 атм.	
		Производительность	4-6 проб в час (максимум до 9)	
		Тип калориметрической бомбы	Съемная	
		Материал калориметрической бомбы	Никельсодержащая нержавеющая сталь	
		Вместимость калориметрической бомбы, см ³	350±15	
		Габаритные размеры калориметрического блока (ВхШхГ), мм	не более 430х570х400	
		Вес калориметрического блока, кг	не более 26	
		Условия эксплуатации: диапазон температуры окружающего воздуха, °С диапазон влажности, %	+15....+30 до 80	
		Соответствие стандартам	ГОСТ 21261-91, ISO 1928-1976 (Е)	
2	Установка для определения температуры самовоспламенения веществ и материалов	Характеристики установки и её составляющих	Значение	1
		Регулирование рабочей температуры	до +650 °С	
		Емкость термопары для воспламенения, мл	не более 200	
		Питание	230В-50/60Гц-180Вт	
		Габаритные размеры, мм (ШхГхВ) основной блок: принтер: печь:	не более 370 х 370 х 400; не более 420 х 300 х 200; не более 300 х 300 х 625	
3	Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле	Характеристики аппарата и его составляющих	Значение	1
		Температурный диапазон	от -30 до +110°С	
		Газоснабжение:	Пропан/бутан или природный газ, давление до 0,05 бар	
		Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	не более 230х390х460	
		Вес, кг	не более 8	
		Питание	230В-50/60Гц-180Вт	
		Тип охлаждения	Жидкостное	
		Соответствие стандарту	ГОСТ 6356-75	

4	Аппарат для определения температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле	Характеристики аппарата	Значение	1
		Температурный диапазон, °С	+79...+400	
		Вес, кг	не более 12	
		Питание	110/230 В - 50/60 Гц – 600 Вт	
		Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	не более 230x470x460	
		Соответствие стандартам	ГОСТ 4333-87, ISO 2592-73	
5	Установка для определения группы негорючих материалов	Характеристики установки и её составляющих	Значение	1
		Плотность огнеупорного материала	(2800±300) кг/м ³	
		Высота трубы, мм	не более 150	
		Внутренний диаметр трубы, мм	не более 75	
		Толщина стенки с учетом огнеупорного цементного слоя, фиксирующего электронагревательный элемент, мм	не более 15	
		Нагревательный элемент	Никель-хромовая (80/20) лента шириной не более 3 мм и толщиной не более 0,2 мм.	
		Держатель образца	Нихромовая или жаропрочная стальная проволока	
		Термопары	Никель (хром или никель) алюминий номинальным диаметр не менее 0,3 мм, спай изолированный	
Соответствие стандарту	ГОСТ 30244-94			
6	Установка для определения группы горючести строительных материалов	Характеристики установки и её составляющих	Значение	1
		Источник зажигания	Газовая горелка	
		Расход воздуха	(10±1,0) м ³ /мин	
		Температура, подаваемого воздуха	(+20±2) °С	
		Внутренняя и наружная поверхности стенок	Листовая сталь толщиной не более 1,5 мм	
		Теплоизоляционный слой	Минераловатные плиты (плотность до 100 кг/м ³ , теплопроводность до 0,1 Вт/(м·К), толщина не более 40 мм)	
		Термопары	Диаметр не более 1,5 мм	
		Соответствие стандарту	ГОСТ 30244-94	
7	Универсальная установка для	Характеристики установки и её	Значение	1

	определения группы трудногорючих материалов и огнезащитных свойств покрытий и пропиточных составов для обработки древесины	<table border="1"> <tr> <th data-bbox="598 150 932 203">составляющих</th> <th data-bbox="932 150 1393 203"></th> </tr> <tr> <td data-bbox="598 203 932 376">Корпус (материал - керамика) наружные габаритные размеры (ШхГхВ), мм толщина стенок, мм</td> <td data-bbox="932 203 1393 376">не более 120x120x300 не более 16</td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 376 932 456">Потенциометр автоматический</td> <td data-bbox="932 376 1393 456">(класс точности 0,5) с пределом измерений от 0 °С до 800 °С</td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 456 932 535">Термоэлектрический преобразователь</td> <td data-bbox="932 456 1393 535">Пределы измерений: от 0 °С до 900 °С</td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 535 932 613">Ротаметр типа РМ-А-1</td> <td data-bbox="932 535 1393 613">Расход до 100л/час, погрешность измерения расхода газа ~ 4%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 613 932 692">Соответствие стандартам</td> <td data-bbox="932 613 1393 692">ГОСТ 12.1.044-89*, ГОСТ Р 53292-2009</td> </tr> </table>	составляющих		Корпус (материал - керамика) наружные габаритные размеры (ШхГхВ), мм толщина стенок, мм	не более 120x120x300 не более 16	Потенциометр автоматический	(класс точности 0,5) с пределом измерений от 0 °С до 800 °С	Термоэлектрический преобразователь	Пределы измерений: от 0 °С до 900 °С	Ротаметр типа РМ-А-1	Расход до 100л/час, погрешность измерения расхода газа ~ 4%	Соответствие стандартам	ГОСТ 12.1.044-89*, ГОСТ Р 53292-2009					
составляющих																			
Корпус (материал - керамика) наружные габаритные размеры (ШхГхВ), мм толщина стенок, мм	не более 120x120x300 не более 16																		
Потенциометр автоматический	(класс точности 0,5) с пределом измерений от 0 °С до 800 °С																		
Термоэлектрический преобразователь	Пределы измерений: от 0 °С до 900 °С																		
Ротаметр типа РМ-А-1	Расход до 100л/час, погрешность измерения расхода газа ~ 4%																		
Соответствие стандартам	ГОСТ 12.1.044-89*, ГОСТ Р 53292-2009																		
8	Установка для определения группы воспламеняемости строительных материалов	<table border="1"> <tr> <th data-bbox="598 696 938 808">Характеристики установки и её составляющих</th> <th data-bbox="938 696 1393 808">Значение</th> </tr> <tr> <td data-bbox="598 808 938 954">Опорная станина</td> <td data-bbox="938 808 1393 954">Размерами не более 275 x 230 мм из профиля квадратного сечения не более 25 x 25 мм с толщиной стенки не более 1,5 мм</td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 954 938 1066">Защитная плита</td> <td data-bbox="938 954 1393 1066">Форма квадрата со стороной не более 220 мм, толщина плиты не более 4 мм</td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 1066 938 1178">Подвижная платформа для образца</td> <td data-bbox="938 1066 1393 1178">Форма квадрата со стороной не более 180 мм, толщина плиты не менее 4 мм</td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 1178 938 1290">Нагревательный элемент</td> <td data-bbox="938 1178 1393 1290">Диаметр от 8 до 10 мм и длиной до 3,5 м (номинальная мощность 3 кВт)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 1290 938 1357">Диаметр сопла вспомогательной горелки</td> <td data-bbox="938 1290 1393 1357">от 1 до 2 мм</td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 1357 938 1447">Период перемещения подвижной горелки</td> <td data-bbox="938 1357 1393 1447">каждые 4с+/-0,4 с</td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 1447 938 1496">Соответствие стандарту</td> <td data-bbox="938 1447 1393 1496">ГОСТ 30402-96</td> </tr> </table>	Характеристики установки и её составляющих	Значение	Опорная станина	Размерами не более 275 x 230 мм из профиля квадратного сечения не более 25 x 25 мм с толщиной стенки не более 1,5 мм	Защитная плита	Форма квадрата со стороной не более 220 мм, толщина плиты не более 4 мм	Подвижная платформа для образца	Форма квадрата со стороной не более 180 мм, толщина плиты не менее 4 мм	Нагревательный элемент	Диаметр от 8 до 10 мм и длиной до 3,5 м (номинальная мощность 3 кВт)	Диаметр сопла вспомогательной горелки	от 1 до 2 мм	Период перемещения подвижной горелки	каждые 4с+/-0,4 с	Соответствие стандарту	ГОСТ 30402-96	1
Характеристики установки и её составляющих	Значение																		
Опорная станина	Размерами не более 275 x 230 мм из профиля квадратного сечения не более 25 x 25 мм с толщиной стенки не более 1,5 мм																		
Защитная плита	Форма квадрата со стороной не более 220 мм, толщина плиты не более 4 мм																		
Подвижная платформа для образца	Форма квадрата со стороной не более 180 мм, толщина плиты не менее 4 мм																		
Нагревательный элемент	Диаметр от 8 до 10 мм и длиной до 3,5 м (номинальная мощность 3 кВт)																		
Диаметр сопла вспомогательной горелки	от 1 до 2 мм																		
Период перемещения подвижной горелки	каждые 4с+/-0,4 с																		
Соответствие стандарту	ГОСТ 30402-96																		
9	Установка для определения воспламеняемости тканей	<table border="1"> <tr> <th data-bbox="598 1496 938 1608">Характеристики установки и её составляющих</th> <th data-bbox="938 1496 1393 1608">Значение</th> </tr> <tr> <td data-bbox="598 1608 938 1686">Держатель-рамка, размеры (ДхШ), мм</td> <td data-bbox="938 1608 1393 1686">Нержавеющая сталь, сечением не более 10x2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 1686 938 1765">Система зажигания</td> <td data-bbox="938 1686 1393 1765">Горелка на сжиженном газе пропан-бутан</td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 1765 938 1877">Камера для испытаний, габаритные размеры (ВхШхГ), мм</td> <td data-bbox="938 1765 1393 1877">не более 700x325x750</td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 1877 938 1955">Вентиляционные отверстия камеры</td> <td data-bbox="938 1877 1393 1955">общей площадью не более 32 см²</td> </tr> <tr> <td data-bbox="598 1955 938 2007">Соответствие стандарту</td> <td data-bbox="938 1955 1393 2007">ГОСТ Р 50810-95</td> </tr> </table>	Характеристики установки и её составляющих	Значение	Держатель-рамка, размеры (ДхШ), мм	Нержавеющая сталь, сечением не более 10x2	Система зажигания	Горелка на сжиженном газе пропан-бутан	Камера для испытаний, габаритные размеры (ВхШхГ), мм	не более 700x325x750	Вентиляционные отверстия камеры	общей площадью не более 32 см ²	Соответствие стандарту	ГОСТ Р 50810-95	1				
Характеристики установки и её составляющих	Значение																		
Держатель-рамка, размеры (ДхШ), мм	Нержавеющая сталь, сечением не более 10x2																		
Система зажигания	Горелка на сжиженном газе пропан-бутан																		
Камера для испытаний, габаритные размеры (ВхШхГ), мм	не более 700x325x750																		
Вентиляционные отверстия камеры	общей площадью не более 32 см ²																		
Соответствие стандарту	ГОСТ Р 50810-95																		
10	Установка для определения	<table border="1"> <tr> <th data-bbox="598 2007 938 2069">Характеристики</th> <th data-bbox="938 2007 1393 2069">Значение</th> </tr> </table>	Характеристики	Значение	1														
Характеристики	Значение																		

	воспламеняемости элементов мягкой мебели	установки и её составляющих		
		Рамы	Стальные уголки (ДхШхВ(Г)) не более 25х25х3 мм	
		Площадь ячейки стальной сетки	от 15 до 150 мм ²	
		Ширина и высота рамы спинки	(450 ± 10) мм и (300 ± 10) мм	
		Ширина и глубина рамы сидения	(450 ± 10) мм и (150 ± 10) мм	
		Система зажигания	Горелка на сжиженном газе пропан-бутан	
		Соответствие стандарту	ГОСТ Р 53294-2009	
11	Установка для определения воспламеняемости постельных принадлежностей	Характеристики установки и её составляющих	Значение	1
		Станина, габаритные размеры (ВхДхШ), мм	(400 ± 50)х(400 ± 50)х(400 ± 50)	
		Минераловолокнистая плита (подложка), размеры (ШхД), мм	(450 ± 50) х (450 ± 50)	
		Толщина минераловолокнистой плиты	от 20 до 30 мм	
		Плотность минераловолокнистой плиты	от 80 до 200 кг/м ³	
		Газовая горелка	Трубка из нержавеющей стали с внутренним диаметром не более 6,5 мм	
		Тип топлива	пропан-бутановая смесь	
		Соответствие стандарту	ГОСТ Р 53294-2009	
12	Установка для определения группы распространения пламени по поверхности полов	Характеристики установки и её составляющих	Значение	1
		Производительность вытяжного вентилятора	0,5 куб.м /с	
		Радиационная панель	Длина не более 450 мм; ширина не более 300 мм	
		Электрическая мощность радиационной панели	8 кВт	
		Газовая горелка	диаметр выходного отверстия не менее 1 мм (факел пламени длиной от 40 до 50 мм)	
		Тип топлива	пропан-бутановая смесь	
		Держатель образца	жаропрочная сталь толщиной (2,0±0,5) мм	
		Термоэлектрический	от 0 до +600°С и толщиной не менее	

		преобразователь	1 мм	
		Соответствие стандарту	ГОСТ Р 51032-97	
13	Установка для определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов	Характеристики установки и её составляющих	Значение	1
		Вместимость камеры сгорания	не более $3 \cdot 10^{-3} \text{ м}^3$, выполненная из нержавеющей стали	
		Теплоизолирующие асбосилитовые плиты	толщина не более 20 мм	
		Электронагревательная панель, размеры (ДхШ), мм	не более 120x120	
		Держатель образца, габаритные размеры (ДхШхВ(Г)), мм	не более 100x100x20	
		Вкладыш, габаритные размеры (ШхДхВ(Г)), мм	Асбосилит размерами не более 92x92x20	
		Источник зажигания	Запальная газовая горелка	
		Камера измерений, размеры (ВхШхГ)	не более 800x800x800 мм	
		Вентилятор	частота вращения 5 с^{-1}	
		Гелий-неоновый лазер	мощностью от 2 до 5 мВт	
		Приемник света	Фотодиод	
		Электроспираль	120 - 140 °С.	
		Соответствие стандарту	ГОСТ 12.1.044-89	
		14	Установка для определения индекса распространения пламени	
Спираль	Суммарная потребляемая мощность 8 кВт			
Вытяжной зонт, габаритные размеры (ШхДхВ), мм	не более 360x360x700			
Термоэлектрический преобразователь	Диаметр электродов не менее 0,5 мм			
Блок питания	Ток нагрузки 20А; регулируемое выходное напряжение от 0 до 240 В			
Вкладыш, габаритные размеры (ШхДхВ(Г)), мм	Асбосилит размерами не более 92x92x20			
Источник зажигания	Запальная газовая горелка			
Камера измерений, габаритные размеры (ВхШхГ), мм	не более 800x800x800			
Вентилятор	частота вращения 5 с^{-1}			
Гелий-неоновый лазер	мощностью от 2 до 5 мВт			
Приемник света	Фотодиод			

		Электроспираль	от +120 до +140 °С	
		Соответствие стандарту	ГОСТ 12.1.044-89	
15	Установка для определения концентрационных пределов распространения пламени и определение минимальной флегматизирующей концентрации флегматизатора и минимального взрывоопасного содержания кислорода в газо- и паровоздушных смесях	Характеристики установки и её составляющих	Значение	1
		Термошкаф	Коррозионно-стойкая сталь	
		Реакционный сосуд	Внутренний диаметр 300±10 мм, высота 800±30мм и толщина стенки не более 2 мм, вакуум до 100 Па, давление до 200 кПа	
		Электроды	Металлические стержни диаметром 3±0,3 мм	
		Расстояние между концами электродов	от 5 до 7 мм	
		Огнепреградитель	25 кПа	
		Продувочный патрубок	Диаметр от 5 до 30 мм	
		Смотровое окно	не более 720x130 мм	
		Стекло	Толщина от 10 до 12 мм	
		Испаритель	Вакуум до 100 Па, давление до 15 МПа	
		Трубопровод	Коррозионно-стойкая сталь	
		Манометр	от 0 до 120 кПа	
		Газовый термометр	от 15 до 150°С , погрешность измерения температуры 2°С	
		Блок подвода газов	давление до 0,3 МПа	
		Производительность вакуум-насоса	до 100 Па за 30 мин.	
Зажигающее устройство	при длительности разряда (2,0±0,1) от 30 до 40 Дж			
	Соответствие стандарту	ГОСТ 12.1.044-89		
16	Установка для определения кислородного индекса пластмасс	Характеристики установки и её составляющих	Значение	1
		Термостойкая прозрачная труба	Внутренний диаметр не менее 70 мм и высота не более 450 мм	
		Экранированный электронагревательный излучатель, размеры (ШхД), мм	не более 120x120	
		Спираль излучателя	сопротивление 22 Ом, изготовлена из проволоки типа Х20Н80-Н диаметром не менее 0,9 мм	
		Соответствие стандарту	ГОСТ 12.1.044-89	
17	Установка для определения показателя токсичности продуктов горения полимерных	Характеристики установки и её составляющих	Значение	1
		Камера сгорания	не более $3 \cdot 10^{-3} \text{ м}^3$	

материалов	Экспозиционная камера	нержавеющая сталь, толщина 2,0±0,1 мм		
	Электронагревательный излучатель (ШхД), мм	не более 120x120		
	Спираль излучателя	сопротивление 22 Ом, изготовлена из проволоки типа Х20Н80-Н диаметром не менее 0,9 мм		
	Держатель образца (ШхДхВ(Г)), мм	120x120x25		
	Водоохлаждаемый датчик и регистрирующий прибор	Диапазоном измерений от 0 до 100 мВ		
	Погрешность измерения плотности теплового потока	± 8 %.		
	Верхний рукав	Длина не более 250 мм, проходное сечение не более 160x40 мм		
	Нижний рукав	Длина не более 180 мм, проходное сечение не более 160x30 мм		
	Регулировка электропитания излучателя	Лабораторный трансформатор		
	Четырехлопастный вентилятор перемешивания	диаметр не более 150 мм, частота вращения 5 с ⁻¹		
	Надувная резиновая прокладка	Рабочее давление до 6 МПа		
	Экспозиционная камера	объем от 0,1 до 0,2 м ³		
	Предкамера	Объем не более 0,015 м ³		
	Термометр лабораторный	Диапазон измерений от 0 до 100 °С, с погрешностью ±1 °С.		
	Газоанализаторы	оксида углерода (от 0 до 1 %, допустимой погрешностью ±2%), диоксида углерода (от 0 до 5 %, допустимой погрешностью ±2 %) и кислорода (от 0 до 21 %, допустимой погрешностью ±2 %)		
	Вес, кг	не более 39		
	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	не более 1100x 370x1060		
	Соответствие стандарту	ГОСТ 12.1.044-89		
	18	Универсальная установка для испытания горелкой с игольчатым пламенем и горелкой Бунзена	Характеристики установки и её составляющих	Значение
			Газовая горелка	трубка длиной не более 35 мм, внутренним диаметром не менее 0,5 мм
Газ			бутан чистота 95%	
			1	

		Вес, кг	не более 0,7	
		Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	не более 100x100 x250	
		Соответствие стандарту	ГОСТ 28779-90	
19	Установка для определения кратности и устойчивости пены средней кратности	Характеристики установки и её составляющих	Значение	1
		Виброситовой распылитель	Мощность до 18 Вт	
		Регулировка напряжения	диапазон 20-240 В	
		Сито	Размер ячеек 40 и 100 мкм Диаметр сита 15-20 мм	
		Электроды искрового источника зажигания	Стержни из нержавеющей стали диаметром не более 3 мм и длиной не менее 20 мм	
		Источник высокого напряжения постоянного тока	от 5 до 12 кВ	
		Киловольтметр	типа С-196	
		Измеритель L, C, R	типа Е7-14	
		Конденсаторы вакуумные	типа КИ 1-4 для запасаемой энергии от 0 до 50 мДж	
		Дополнительные конденсаторы	типа ФГТ-И для запасаемой энергии от 50 до 100 мДж	
		Вакуумные выключатели.	типа ВВ-16/10	
		Вес, кг	не более 23	
		Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	не более 500x320x400	
		Соответствие стандарту	ГОСТ Р 50588-93	
20	Испытательная установка для определения безопасного экспериментального максимального зазора	Характеристики установки и её составляющих	Значение	1
		Максимальное давление	До $15 \cdot 10^5$ н/м ²	
		Внутренняя камера	Сферическая оболочка объемом до 20 см ³	
		Внешняя цилиндрическая оболочка	Диаметр не более 200 мм и высота не более 75 мм	
		Микрометрический винт	Диаметр не более 16 мм и шаг резьбы до 0,5 мм	
		Объем входных каналов	не более 5 см ³	
		Электроды	нержавеющая сталь	
		Вес, кг	не более 42	
		Габаритные размеры, мм (ВхШхГ)	не более 700x550x400	
		Соответствие стандарту	ГОСТ Р 52350.1.1-2006	
21	Установка для определения	Характеристики	Значение	1

	минимальной энергии зажигания пылевоздушных смесей	установки и её составляющих		
		Виброситовой распылитель	мощность 18 Вт	
		Регулировка напряжения	диапазон от 20 до 240 В	
		Сито	Размером ячеек 40 и 100 мкм Диаметр 15-20 мм	
		Электроды искрового источника зажигания	стержни из нержавеющей стали диаметром не более 3 мм, длиной не менее 20 мм	
		Источник высокого напряжения постоянного тока	от 5 до 12 кВ	
		Киловольтметр	типа С-196	
		Измеритель L, C, R	типа Е7-14	
		Конденсаторы вакуумные	типа КИ 1-4 для запаасаемой энергии от 0 до 50 мДж	
		Дополнительные конденсаторы	типа ФГТ-И для запаасаемой энергии от 50 до 100 мДж	
		Вакуумные выключатели.	типа ВВ-16/10	
		Вес, кг	не более 23	
		Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	не более 500х320х400	
		Соответствие стандарту	ГОСТ Р 12.1.044-89	
22	Установка экспериментального определения условий теплового самовозгорания	Характеристики установки и её составляющих	Значение	1
		Термостат	До 40 дм ³	
		Терморегулятор	от +60 до +250°С с погрешностью ± 3 °С	
		Толщина стенки корзиночки	не менее 1 мм	
		Термоэлектрические преобразователи	диаметр рабочего спая не менее 0,8 мм	
		Соответствие стандарту	ГОСТ Р 12.1.044-89	
23	Установка для определения температуры тления	Характеристики установки и её составляющих	Значение	1
		Реакционная камера	внутренний диаметр 80±3 мм (второй внутренний диаметр 101±3 мм), высота не более 240 мм	
		Спиральные электронагреватели	общая мощность 2 кВт	
		Газовая горелка	Диаметр не более 61 мм	
		Ламинатор	верхний диаметр до 78 мм, нижний диаметр до 11 мм, длина 500±5 мм	
		Источник сжатого	расход до 40 л/ч	

		воздуха		
		Соответствие стандарту	ГОСТ Р 12.1.044-89	
24	Установка по определению удельной массовой скорости выгорания	Характеристики установки и её составляющих	Значение	1
		Горелки	Количество горелок – 9 шт. Внутренний диаметр: 10,0 ^{+0,1} мм, 15,0 ^{+0,1} мм, 18,00 ^{+0,15} мм, 20,00 ^{+0,15} мм, 25,0 ^{+0,2} мм, 30,00 ^{+0,25} мм, 40,00 ^{+0,25} мм, 50,00 ^{+0,25} мм, 60,0 ^{+0,3} мм, высотой 50,0 ± 0,5 мм, толщиной стенки 0,5 ^{+0,1} мм	
		Сетчатое ограждение	Высота не менее 30 мм диаметр не менее 20 мм	
		Металлическая сетка	размер ячеек от 0,25 до 0,5 мм	
		Заправочная емкость	Высота не менее 250 мм, внутренний диаметр не более 45 мм	
		Двойной теплоизолирующий экран	высота не менее 460 мм, ширина не менее 230 мм	
		Электронный потенциометр	Класс точности 0,5, ширина диаграммной ленты не более 250 мм	
		Измерительный блок	2·10 ⁻⁶ - 1,5·10 ⁻⁴ кг·с ⁻¹	
		Соответствие стандарту	ГОСТ Р 12.1.044-89	
25	Стереомикроскоп	Характеристики стереомикроскопа и его составляющих	Значение	1
		Методы исследования	Светлое поле в падающем освещении, светлое поле, тёмное поле, комбинированное освещение - в проходящем свете	
		Диапазон увеличений	от 8 до 150x	
		Кратность зум-системы	до 12,5x	
		Вес, кг	не более 27,5	
		Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	не более 538x457x520	
26	Газоанализатор	Характеристики газоанализатора и его составляющих	Значение	1
		Тип	Стационарный	
		Метод измерения	Электрохимический (по каналам CO ₂ , SCH - опикоабсорбционный)	
		Вес, кг	Не более 12	

		Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	Не более 485x211x285		
		Способ забора пробы	Принудительный (от внешнего побудителя расхода, либо за счет избыточного давления)		
		Температура окружающей среды	от +5 до +45 °С		
		Потребляемая мощность	40 ВА		
		Число измерительных каналов	Не менее 6		
		Измеряемые параметры			
		Измеряемый компонент	Диапазон измерений (показаний)		Пределы основной абсолютной погрешности
		O ₂	(0 – 21) % об.		0,2% об.
		CO	(0 – 200) млн ⁻¹		5,0 млн ⁻¹
		CO	(0 – 0,5) % об.		5% (приведенная)
NO	(0 – 200) млн ⁻¹	5,0 млн ⁻¹			
HC1	(5 – 30) мг/м ³ ((0 – 150) мг/м ³)	25%(относительная)			
H ₂ S	(0 – 40) мг/м ³ ((0 – 150) мг/м ³)	2 мг/м ³ или 25%(относительная)			
CO ₂	(0 – 30) % об.	5% (приведенная)			
NO ₂	(0 – 140) млн ⁻¹	15% (приведенная)			
27	Высокоскоростная видеокамера	Характеристики видеокамеры и её составляющих	Значение	2	
		Чувствительность	монохромная >20 000 ISO, цветная >5 000 ISO		
		Разрешение	1280x1024 пикселей (при скорости 2 000 кадров в секунду)		
		Скорость съемки	от 50 к/с до 200 000 к/с с шагом в 1 к/с		
		Вес, кг	Не более 4		
		Габаритные размеры (Ш х Г х В), мм	Не более 100 x 240 x 100		
		Рабочая температура	от 0 до +40°С		
		Напряжение питания	от 20 до 32 В		
		Минимальное время экспозиции	1 мкс		
28	Тепловизор	Характеристики тепловизора и его составляющих	Значение	1	
		Диапазон измерений	Диапазон 1: от - 20°С до +160°С Диапазон 2: от +160°С до +600°С		
		Минимально различаемая разность температур	0,08°С (при +30°С)		
		Точность измерений	±2°С или ±2% от значения показаний		

		Спектральный диапазон	7,5-13 мкм	
		Фокусировка тепловизора	от 30 см до ∞	
		Угловое поле зрения	24° x 18° ; 1,1 мрад	
		Частота кадров	50 Гц	
		Коэффициент коррекции по излучающей способности	от 0,01 до 1,0 (с шагом 0,01)	
		Лазерный целеуказатель	лазер класса 2; красный	
		Рабочая температура	от -15 до + 50°С	
		Температура при хранении	от -40°С до + 70°С	
		Габаритные размеры (ШхГхД), мм	Не более 184мм ×88мм ×162,	
		Вес, кг	не более 1 (с аккумулятором)	
29	Лазерный дальномер	Характеристики дальномера и его составляющих	Значение	1
		Точность, мм	± 1	
		Дальность без отражателя, м	до 100	
		Дальность с отражателем, м	0,5 - 200	
		Время одиночного измерения, с	0,5 - 4	
		Увеличение встроенной камеры/визира	до 4	
		Диаметр лазерного пятна, мм/м	6/10, 30/50, 60/100	
		Точность встроенного электронного уровня к лазерному лучу	± 0,3	
		Точность электронного уровня к монтажному креплению	± 0,3	
		Единицы измерения	метры, футы, дюймы	
		Диапазон рабочих температур, °С	-10 до +50	
		Вес лазерного дальномера с батареями, гр	не менее 195	
		Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	не более 143,5x55x30	
		Длина волны, нм	635	
30	Толщиномер магнитный	Характеристики толщиномера и его составляющих	Значение	1
		Назначение	Измерение толщины немагнитных покрытий (хром, медь, краска,	

			эмаль, пластик и т.д.)	
		Диапазон измеряемых толщин, мкм	20 - 5000	
		Основная погрешность	3%	
		Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до 40	
		Габаритные размеры (без преобразователя) (ДхШхВ), мм	не более 156x83x30	
		Габаритные размеры преобразователя (ШхД), мм	не более 20x55	
		Длина кабеля, соединяющего преобразователь с прибором, мм	не менее 900	
31	Измеритель защитного слоя бетона	Характеристики измерителя и его составляющих	Значение	1
		Диапазон измерения толщины защитного слоя бетона	при диаметре стержней арматуры 3...5 мм - 3...70 мм; при диаметре стержней арматуры 6...10 мм - 3...90 мм; при диаметре стержней арматуры 14...20 мм - 5...120 мм; при диаметре стержней арматуры 22...40 мм - 5...140 мм	
		Диапазон определения расположения арматурных стержней, мм	от 3 до 140	
		Погрешность измерения толщины защитного слоя бетона $h_{зс}$, мм	$\Delta h = \pm(0,05 h_{зс} + 0,5 \text{ мм})$	
		Габаритные размеры, (ШхВхГ), мм: - блока электронного: - преобразователя:	175 x 90 x 30 160 x 33 x 40	
		Вес с преобразователем, кг	Не более 0,72	
		Соответствие стандартам	ГОСТ 22904-93	
32	Прибор для экспресс-оценки огнезащитных свойств и оценки качества огнезащитной обработки древесины	Характеристики прибора и его составляющих	Значение	1
		Назначение прибора	Контроль качества огнезащитной обработки	
		Состав	- корпус; - газовая горелка; - поворотная крышка; - зажимное устройство.	
		Газовая горелка	Бытовая газовая зажигалка с регулируемой высотой пламени	

		Вес, кг	Не более 0,25	
		Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Не более 135x50x50	
		Соответствие стандарту	ГОСТ Р 53292	
33	Термоанемометр с крыльчаткой	Характеристики термоанемометра и её составляющих	Значение	1
		Температура: Диапазон измерений: Погрешность: Разрешение:	-10 ... +50 °С ±0,5 °С 0,1 °С	
		Влажность: Диапазон измерений: Погрешность: Разрешение:	0 ... 100 % отн.влажн.; ±2,5 % отн.влажн.; ±0,1 % отн.влажн	
		Скорость потока воздуха: Диапазон измерений: Погрешность: Разрешение:	0,4 ... 20 м/с; ±(0,2 м/с + 2% от изм. знач.); 0,1 м/с	
		Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Не более 133x46x25	
		Вес, гр	не более 110	
		34	Абсолютный манометр	
Рабочая температура	от 0 до +50 °С			
Диапазон измерений	от 300 до 1200 гПа			
Погрешность	±3,0 гПа			
Разрешение	0,1 гПа			
Вес, гр	не менее 90			
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	не более 119x46x25			
35	Дифференциальный манометр	Характеристики манометра и его составляющих	Значение	1
		Рабочая температура	от 0 до +50 °С	
		Диапазон измерений	от 0 до 100 гПа	
		Погрешность	±0,03 гПа (0 ... 0,30 гПа); ±0,05 гПа (0,31 ... 1,00 гПа); ±(0,1 гПа + 1,5 % от изм. знач.) (1,01 ... 100 гПа)	
		Разрешение	0,01 гПа	
		Вес, гр	не более 90	
		Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	не более 119x46x25	
36	Термоанемометр	Характеристики термоанемометра и его составляющих	Значение	1
		Рабочая температура	от 0 до +50 °С	

		Температура: Диапазон измерений: Погрешность: Разрешение:	-20 ... +50 °С; ±0,5 °С; 0,1 °С.	
		Расход: Диапазон измерений: Погрешность: Разрешение:	0...5 м/с (-20...0 °С); 0...10 м/с (0...+50 °С); ±(0,1 м/с + 5% от изм. знач.) (0 ... +2 м/с); ± (0,3 м/с + 5% от изм. знач.) (в ост. диапазоне); 0,01 м/с.	
		Вес, гр	не более 115	
		Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Не более 490х37х36	
37	Ультразвуковой расходомер	Характеристики расходомера и его составляющих	Значение	1
		Назначение	Измерение скорости реверсивных потоков различных жидких сред - от сверхчистых до многофазных систем типа нефть-газ-вода в диапазоне от 0 до 12,2 м/с при температурах до 260°С	
		Диапазон измерений	-12,2 до 12,2 м/с	
		Диапазон измерения толщины стенки трубопровода, мм	от 1,3 до 76,2	
		Температура хранения	от -10 до +60 °С	
		Вес, кг	не более 1,36	
		Относительная погрешность	±1% (при использовании стационарных ультразвуковых преобразователей); ±2% (при использовании накладных ультразвуковых преобразователей)	
		Габаритные размеры (Д х Ш х В), мм	Не более 238 х 138 х 38	
38	Люксметр	Характеристики люксметра и его составляющих	Значение	1
		Рабочая температура	0 ... +50 °С	
		Диапазон измерений	0 ... 99,999 Люкс	
		Погрешность	±3 %	
		Разрешение	1 Люкс (0 ... 19,999 Люкс); 10 Люкс (в ост. диапазоне)	
		Вес, гр	Не более 95	
		Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Не более 133х46х25	
39	Шумомер	Характеристики шумомера и его составляющих	Значение	1

		Рабочая температура	0 ... +40 °С	
		Диапазон измерений	+30...+130 дБ	
		Погрешность	±1,0 дБ	
		Разрешение	0,1 дБ	
		Вес	Не менее 315 г	
		Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Не более 309х68х50	
		Класс точности	2	
40	Калибратор шумомера	Характеристики калибратора шумомера и его составляющих	Значение	1
		Уровень звукового давления	94 дБ / 114 дБ	
		Частота	1000 Гц ± 2%	
		Погрешность звукового давления	±0,5 дБ	
		Опорные условия: Температура Относительная влажность Атмосферное давление	+23°С; 50%; 1013 гПа	
		Рабочие условия: Температура Относительная влажность Атмосферное давление	+5...+40°С 10...90%ОВ 650 ... 1080 гПа	
		Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Не более 113х63х44	
41	Мультиметр цифровой	Характеристики мультиметра и его составляющих	Значения	1
		Предел измерений	постоянное напряжение - 600 мВ; 6; 60; 600; 1000 В; переменное напряжение - 6; 60; 600; 750 В; постоянный ток - 600; 6000 мкА; сопротивления - 600 Ом; 6; 60; 600 кОм; 6; 60 МОм; частота - 6; 60; 600 кГц; 6; 60 МГц; емкость - 6; 60; 600 нФ; 6; 60; 600 мкФ; 6 мФ.	
		Погрешность	постоянное напряжение ±(0,5 % + 2 ед. мл. счета); переменное напряжение ±(0,9% + 5 ед. мл. разряда); постоянный ток ± (1 % + 2 ед. счета); сопротивления 0,7 % + 2 ед. счета; частота ± (0,01 % + 1 ед. счета); емкость ±(1,9% + 8 ед. мл. разряда)	
		Условия эксплуатации	температура: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %.	
		Вес, гр	Не менее 350	

		Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Не более 164 x 82 x 44															
42	Измеритель сопротивления, увлажненности и степени старения электроизоляции	Характеристики измерителя и его составляющих	Значения	1														
		Измерительное напряжение, задаваемое с шагом 10 В в диапазоне	50...2500 В															
		Температурная нестабильность напряжения не более	0,1% / °С															
		Точность задания напряжения ($R_{abc} [Ом] \geq 1000 * U_N [В]$)	0+10% от установленных значений															
		Диапазон измерения	$R_{ISOmin} = U_{ISOном} / I_{ISOmax} \dots 1100$ ГОм ($I_{ISOmax} = 1mA$)															
		Погрешность:	$\pm(3\% RISO + 20 \text{ е.м.р.})$, где «е.м.р.» обозначает «единица младшего разряда»															
		Класс изоляции	двойная															
		Габаритные размеры (ДxШxВ), мм	Не более 230x68x67															
		Вес, гр: - без аккумуляторов - с аккумуляторами	Не менее 330 Не более 850															
		Рабочая температура, °С	-10..+40															
43	Измеритель сопротивления заземляющих устройств, молниезащиты, проводников присоединения к земле и выравнивания потенциалов	Характеристики измерителя и его составляющих	Значения	1														
		Класс изоляции	Двойная															
		Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Не более 288x223x75															
		Вес, кг	не менее 2															
		Рабочая температура	-10..+50°С															
		Температура зарядки аккумуляторов	+10..+35°С															
		Измерение сопротивления проводников и выравнивания потенциалов (2р)																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Диапазон</th> <th>Значения</th> <th>Погрешность основная</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,000...3,999 Ом</td> <td>0,001 Ом</td> <td>$\pm(2\% \text{ и. в.} + 4 \text{ е. м. р.})$</td> </tr> <tr> <td>4,00...39,99 Ом</td> <td>0,01 Ом</td> <td rowspan="2">$\pm(2\% \text{ и. в.} + 2 \text{ е. м. р.})$</td> </tr> <tr> <td>40...399,9 Ом</td> <td>0,1 Ом</td> </tr> <tr> <td>400...3999 Ом</td> <td>1 Ом</td> <td rowspan="2">$\pm(5\% \text{ и. в.} + 2 \text{ е. м. р.})$</td> </tr> <tr> <td>4,00...19,99 кОм</td> <td>0,01 кОм</td> </tr> </tbody> </table>			Диапазон	Значения	Погрешность основная	0,000...3,999 Ом	0,001 Ом	$\pm(2\% \text{ и. в.} + 4 \text{ е. м. р.})$	4,00...39,99 Ом	0,01 Ом	$\pm(2\% \text{ и. в.} + 2 \text{ е. м. р.})$	40...399,9 Ом	0,1 Ом	400...3999 Ом	1 Ом	$\pm(5\% \text{ и. в.} + 2 \text{ е. м. р.})$	4,00...19,99 кОм	0,01 кОм
Диапазон	Значения	Погрешность основная																
0,000...3,999 Ом	0,001 Ом	$\pm(2\% \text{ и. в.} + 4 \text{ е. м. р.})$																
4,00...39,99 Ом	0,01 Ом	$\pm(2\% \text{ и. в.} + 2 \text{ е. м. р.})$																
40...399,9 Ом	0,1 Ом																	
400...3999 Ом	1 Ом	$\pm(5\% \text{ и. в.} + 2 \text{ е. м. р.})$																
4,00...19,99 кОм	0,01 кОм																	
Измерение сопротивления проводников и выравнивания потенциалов (3р, 4р)																		

Диапазон	Разрешение	Погрешность основная
0,000...3,999 Ом	0,001 Ом	± (2% и. в. + 4 е. м. р.)
4,00...39,99 Ом	0,01 Ом	± (2% и. в. + 2 е. м. р.)
40...399,9 Ом	0,1 Ом	
400...3999 Ом	1 Ом	
4,00...19,99 кОм	0,01 кОм	± (5% и. в. + 2 е. м. р.)

Измерение сопротивления сложных заземляющих устройств с использованием клещей (Зр+клещи)

Диапазон	Разрешение	Погрешность основная
0,000...3,999 Ом	0,001 Ом	± (8% и. в. + 4 е. м. р.)
4,00...39,99 Ом	0,01 Ом	± (8% и. в. + 3 е. м. р.)
40...399,9 Ом	0,1 Ом	
400...3999 Ом	1 Ом	

Измерение сопротивления заземляющих устройств методом двух клещей

Диапазон	Разрешение	Погрешность основная
0,00...19,99 Ом	0,01 Ом	± (10% и. в. + 3 е. м. р.)
20,0...149,9 Ом	1 Ом	± (20% и. в. + 3 е. м. р.)

Измерение удельного сопротивления грунта

Измерение согласно методу Веннера, $\rho = 2\pi LR_E$

Диапазон	Разрешение	Погрешность основная
0,00...9,99 Ом·м	0,01 Ом·м	Зависит от основной погрешности R_E при измерении методом 4р но не менее ±1 е.м.р.
100...999 Ом·м	1 Ом·м	
1,00...9,99 кОм·м	0,01 кОм·м	
10,0...99,9 кОм·м	0,1 кОм·м	
100...999 кОм·м	1 кОм·м	

- расстояние между измерительными зондами (L): 1...50м

Измерение сопротивления заземляющих устройств и молниезащит импульсным методом

Диапазон	Разрешение	Погрешность основная
0,0...99,9 Ом	0,1 Ом	±(2,5% и. в. + 3 е. м. р.)
100...199 Ом	1 Ом	

- форма сигнала: 8/10µс или 10/350µс
- амплитуда тока измерительного импульса приблизительно 1А
- пиковые значения напряжения приблизительно 1500В

Измерение сопротивления измерительных зондов

Диапазон	Разрешение	Погрешность основная
0...999 Ом	1 Ом	±5% ($R_E + R_H + R_S$) + 8 е.м.р.

		<table border="1"> <tr> <td>1,00...9,99 кОм</td> <td>1 кОм</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10,0...19,9 кОм</td> <td>0,1 кОм</td> <td></td> </tr> </table> <p>Измерение тока утечки (RMS)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Диапазон</th> <th>Разрешение</th> <th>Погрешность основная</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0...99,9 мА¹</td> <td>0,1 мА</td> <td>±(8% и.в. + 5 е.м.р.)</td> </tr> <tr> <td>100...999 мА¹</td> <td>1 мА</td> <td>±(8% и.в. + 3 е.м.р.)</td> </tr> <tr> <td>1,00...4,99 А^{1,2}</td> <td>0,01 А</td> <td>±(5% и.в. + 5 е.м.р.)¹ Не используется²</td> </tr> <tr> <td>5,00...9,99 А^{1,2}</td> <td>0,01 А</td> <td rowspan="3">±(5% и.в. + 5 е.м.р.)</td> </tr> <tr> <td>10,0...99,9 А^{1,2}</td> <td>0,1 А</td> </tr> <tr> <td>100...300 А^{1,2}</td> <td>1 А</td> </tr> </tbody> </table> <p>¹ - клещи (диаметр 52мм) – С-3 ² - гибкие клещи – F-1 • частотный диапазон: 45...400 Гц</p>	1,00...9,99 кОм	1 кОм		10,0...19,9 кОм	0,1 кОм		Диапазон	Разрешение	Погрешность основная	0...99,9 мА ¹	0,1 мА	±(8% и.в. + 5 е.м.р.)	100...999 мА ¹	1 мА	±(8% и.в. + 3 е.м.р.)	1,00...4,99 А ^{1,2}	0,01 А	±(5% и.в. + 5 е.м.р.) ¹ Не используется ²	5,00...9,99 А ^{1,2}	0,01 А	±(5% и.в. + 5 е.м.р.)	10,0...99,9 А ^{1,2}	0,1 А	100...300 А ^{1,2}	1 А	
1,00...9,99 кОм	1 кОм																											
10,0...19,9 кОм	0,1 кОм																											
Диапазон	Разрешение	Погрешность основная																										
0...99,9 мА ¹	0,1 мА	±(8% и.в. + 5 е.м.р.)																										
100...999 мА ¹	1 мА	±(8% и.в. + 3 е.м.р.)																										
1,00...4,99 А ^{1,2}	0,01 А	±(5% и.в. + 5 е.м.р.) ¹ Не используется ²																										
5,00...9,99 А ^{1,2}	0,01 А	±(5% и.в. + 5 е.м.р.)																										
10,0...99,9 А ^{1,2}	0,1 А																											
100...300 А ^{1,2}	1 А																											
44	Динамометр общего назначения	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Характеристики динамометра и его составляющих</th> <th>Значения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Температура окружающей среды</td> <td>от + 10 до + 35 °С</td> </tr> <tr> <td>Пределы измерения, кН</td> <td>наибольший - 2; наименьший - 0,1</td> </tr> <tr> <td>Пределы допускаемой основной погрешности показаний</td> <td>± 2 % от наибольшего предела измерения</td> </tr> <tr> <td>Допускаемая перегрузка от наибольшего предела измерения</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Класс точности</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Вес, кг</td> <td>Не более 1,9</td> </tr> <tr> <td>Габаритные размеры (Д x Ш x Г), мм</td> <td>Не более 345 x 200 x 60</td> </tr> </tbody> </table>	Характеристики динамометра и его составляющих	Значения	Температура окружающей среды	от + 10 до + 35 °С	Пределы измерения, кН	наибольший - 2; наименьший - 0,1	Пределы допускаемой основной погрешности показаний	± 2 % от наибольшего предела измерения	Допускаемая перегрузка от наибольшего предела измерения	100%	Класс точности	2	Вес, кг	Не более 1,9	Габаритные размеры (Д x Ш x Г), мм	Не более 345 x 200 x 60	1									
Характеристики динамометра и его составляющих	Значения																											
Температура окружающей среды	от + 10 до + 35 °С																											
Пределы измерения, кН	наибольший - 2; наименьший - 0,1																											
Пределы допускаемой основной погрешности показаний	± 2 % от наибольшего предела измерения																											
Допускаемая перегрузка от наибольшего предела измерения	100%																											
Класс точности	2																											
Вес, кг	Не более 1,9																											
Габаритные размеры (Д x Ш x Г), мм	Не более 345 x 200 x 60																											
45	Инфракрасный термометр	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Характеристики термометра и его составляющих</th> <th>Значения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Рабочая температура</td> <td>-20 ... +50 °С</td> </tr> <tr> <td>Контактный зонд: Диапазон измерений: Погрешность:</td> <td>-35 ... +950 °С; ±0,75 °С (-35...+75 °С); ±1% от изм. знач. (+75.1... +950 °С);</td> </tr> <tr> <td>Разрешение:</td> <td>0,1 °С.</td> </tr> <tr> <td>Инфракрасный зонд: Диапазон измерений: Погрешность:</td> <td>-35 ... +950 °С; ±2,5 °С (-35 ... -20,1 °С); ±1,5 °С (-20...+19,9 °С); ±0,75 °С (+20...+99,9 °С); ±0,75% от изм. знач. (+100 ... +950 °С);</td> </tr> </tbody> </table>	Характеристики термометра и его составляющих	Значения	Рабочая температура	-20 ... +50 °С	Контактный зонд: Диапазон измерений: Погрешность:	-35 ... +950 °С; ±0,75 °С (-35...+75 °С); ±1% от изм. знач. (+75.1... +950 °С);	Разрешение:	0,1 °С.	Инфракрасный зонд: Диапазон измерений: Погрешность:	-35 ... +950 °С; ±2,5 °С (-35 ... -20,1 °С); ±1,5 °С (-20...+19,9 °С); ±0,75 °С (+20...+99,9 °С); ±0,75% от изм. знач. (+100 ... +950 °С);	1															
Характеристики термометра и его составляющих	Значения																											
Рабочая температура	-20 ... +50 °С																											
Контактный зонд: Диапазон измерений: Погрешность:	-35 ... +950 °С; ±0,75 °С (-35...+75 °С); ±1% от изм. знач. (+75.1... +950 °С);																											
Разрешение:	0,1 °С.																											
Инфракрасный зонд: Диапазон измерений: Погрешность:	-35 ... +950 °С; ±2,5 °С (-35 ... -20,1 °С); ±1,5 °С (-20...+19,9 °С); ±0,75 °С (+20...+99,9 °С); ±0,75% от изм. знач. (+100 ... +950 °С);																											

		Разрешение:	0,1 °С
		Вес	Не менее 465 г
		Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Не более 195х155х58

** В случае указания в Техническом задании марок товара возможно предоставление их эквивалентов, обладающих характеристиками, соответствующими требованиям настоящего Технического задания. В случае указания в Техническом задании характеристик товара (габаритов, размеров, массы (веса) или иных характеристик), возможно предоставление товара, характеристики которого отличаются от указанных не более, чем на 3% (то есть «номинальные габариты, размеры, масса (вес) или иные характеристики $\pm 3\%$ »), если иной процент отклонения от характеристик товара (габаритов, размеров, массы (веса) или иных характеристик) не указан в настоящем Техническом задании.*

В случае предложения эквивалента (иных габаритов, размеров, массы (веса) или других характеристик) в заявке указываются данные по предлагаемому товару - эквиваленту (иным габаритам, размерам, массе (весу) или другим характеристикам).

При описании поставляемого товара не допускаются указания «не более», «не менее», «ориентировочно», «примерно», «~», « \pm » «/» и иные тому подобные указания.

КОНТРАКТ № 106/2011-ау/А
на поставку оборудования для комплексной лаборатории по определению показателей и классификации пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов

г. Красноярск

«___» _____ 2012 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, и

победитель аукциона на понижение цены контракта (далее – открытый аукцион, аукцион) (протокол подведения итогов от __.__.2012) –

_____, именуем___ в дальнейшем «Поставщик», 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. Поставщик поставляет оборудование для комплексной лаборатории по определению показателей и классификации пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов (далее – товар, оборудование), а Заказчик оплачивает соответствующий товар на условиях, указанных в настоящем контракте.

Наименование, количественные, качественные и технические характеристики товара указываются в Приложении №1 (Спецификация), в Приложении №2 (Техническое задание) к настоящему контракту, являющимися его неотъемлемыми частями.

При исполнении обязательств по настоящему контракту Поставщик обязуется не нарушать имущественные и неимущественные права Заказчика и других лиц. Использование объектов интеллектуальной собственности или средств индивидуализации (товарный знак, знак обслуживания и т.п.) возможно на основании письменного согласия правообладателя.

Поставщик гарантирует, что товар передается свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения.

Риск случайной гибели или случайного повреждения товара до передачи его Заказчику лежит на Поставщике.

1.2. К поставляемому товару Поставщик прилагает следующие документы:

- _____;

- _____.

Указанные документы Поставщик передает Заказчику вместе с товаром.

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 товара (в том числе, стоимости расходных материалов для проведения калибровочных испытаний, стоимости предустановленного программного обеспечения), расходов на перевозку товара к месту доставки, разгрузку, перемещение до места хранения (установки) силами Поставщика, на выполнение «тестового включения», установку, монтаж оборудования, выполнение пуско-наладочных работ, калибровку приборов, расходов на консультации сотрудников Заказчика, расходов на гарантийное обслуживание товара, расходов на страхование, на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

2.2. Оплата осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: в течение 10 (десяти) банковских дней с момента поставки товара, выполнения всех необходимых работ

(при необходимости) и подписания соответствующих актов на основании предоставляемых Поставщиком платежных документов (счетов, счетов-фактур, товарных накладных и др.).

3. Место, условия и срок поставки товара

3.1. Место поставки товара: г. Красноярск, пр. Свободный, 79.

Место установки товара – Институт нефти и газа ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (г. Красноярск, пр. Свободный, 82, строение 6).

3.2. Срок поставки товара: с момента заключения контракта до 15 июня 2012 г.

3.3. Поставка товара предусматривает доставку товара до места поставки, разгрузку, перемещение до места хранения (установки) силами Поставщика, выполнение «тестового включения», установку, монтаж оборудования, выполнение пуско-наладочных работ, калибровку приборов, осуществление консультаций сотрудников Заказчика.

Товар считается доставленным Поставщиком Заказчику с момента подписания Сторонами акта приема-передачи товара, оформляемого в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Вместе с поставляемым товаром Поставщик обязан предоставить Заказчику сертификаты соответствия поставляемого товара требованиям ГОСТ, гигиенические сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения и иные документы на поставляемый товар в соответствии с требованиями, установленными действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации и настоящим контрактом.

4. Обязанности Сторон

4.1. Поставщик обязуется:

4.1.1. осуществить доставку товара надлежащего качества, в соответствующем количестве, по адресу поставки, указанному в п. 3.1 настоящего контракта;

4.1.2. обеспечить контроль за доставкой товара;

4.1.3. передать Заказчику счет, товарную накладную, счет-фактуру на отгруженный товар, оформленную в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации, документы, указанные в пунктах 1.2, 3.3 настоящего контракта, и иные необходимые согласно условиям настоящего контракта документы. Содержание товарной накладной, счета-фактуры, иных документов должно строго соответствовать Приложению №1 (Спецификации) к настоящему контракту. Указанные документы передаются Заказчику вместе с товаром;

4.1.4. осуществить разгрузку и перемещение товара до указанного Заказчиком места установки;

4.1.5. осуществить выполнение «тестового включения» оборудования в указанном Заказчиком месте в указанный Заказчиком срок, в том числе разместить оборудование в указанном Заказчиком месте, выполнить подключение оборудования к сети электропитания и осуществить запуск оборудования в тестовом режиме для демонстрации работоспособности оборудования;

4.1.6. осуществить установку и монтаж оборудования в указанном Заказчиком месте в соответствии с заявкой Заказчика, определяющей, в том числе, состав работ по установке и монтажу оборудования и сроки их выполнения;

4.1.7. выполнить пуско-наладочные работы (запуск оборудования) в соответствии с заявкой Заказчика, определяющей, в том числе, состав пуско-наладочных работ и сроки их выполнения;

4.1.8. осуществить калибровку приборов в соответствии с заявкой Заказчика, определяющей, в том числе, состав работ по калибровке и сроки их выполнения;

4.1.9. осуществить консультации сотрудников Заказчика на месте доставки товара;

4.1.10. надлежащим образом выполнить обязанности по гарантийному обслуживанию товара.

Гарантийное обслуживание приобретенного товара осуществляется в течение гарантийного срока Поставщиком за счет своих средств.

Срок сервисного (гарантийного) обслуживания поставляемых товаров – не менее 12 месяцев с момента поставки товара, выполнения всех необходимых работ и подписания соответствующих актов. Сервисное (гарантийное) обслуживание товара должно осуществляться авторизованной сервисной службой за счет Поставщика по месту нахождения товара. Сервисное (гарантийное) обслуживание товара должно осуществляться инженерами, прошедшими обучение на заводе-изготовителе товара и имеющими соответствующие сертификаты. В случае необходимости доставки товара в сервисный центр, эту доставку обеспечивает Поставщик, и он же оплачивает все транспортные расходы.

В пределах срока сервисного (гарантийного) обслуживания Поставщик должен безвозмездно обеспечить бесперебойное функционирование «горячей линии» для приема заявок Заказчика по вопросам гарантийного обслуживания квалифицированным персоналом Поставщика в рабочие дни и рабочие часы, указав контактный телефон, факс, адрес электронной почты.

Поставщик должен безвозмездно обеспечить Заказчику послепродажный сервис в соответствии со стандартными условиями производителя товара в течение не менее 12 месяцев с момента поставки товара, выполнения всех необходимых работ и подписания соответствующих актов.

4.1.11. письменно уведомить Заказчика о невозможности своевременного исполнения обязательств, предусмотренных п.п. 4.1.1, 4.1.4.-4.1.5 настоящего контракта, не позднее двух рабочих дней до дня истечения срока, предусмотренного п. 3.2 настоящего контракта.

В уведомлении, помимо прочего, должны быть указаны сведения о Поставщике (фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона), сведения о номере контракта, обязательства по которому не могут быть исполнены Поставщиком в срок, о предмете контракта, о дате его заключения. Уведомление, не содержащее указанных сведений, считается непоступившим в адрес Заказчика.

Уведомление должно поступить в адрес Заказчика (660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-10 (Управление логистики и размещения заказа ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»), тел. 8 (391) 246-98-61).

Неисполнение Поставщиком обязанности, предусмотренной настоящим пунктом, влечет ответственность, предусмотренную п. 5.6. настоящего контракта.

4.2. Все расходы, возникшие у Поставщика в связи с исполнением им обязанностей, предусмотренных настоящим контрактом, включаются в цену контракта, определенную п. 2.1 настоящего контракта. Заказчик не несет никаких дополнительных расходов, связанных с исполнением Поставщиком обязанностей, предусмотренных настоящим контрактом.

4.3. Заказчик обязуется осуществить приемку своевременно доставленного товара по количеству и качеству и произвести оплату товара.

В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных п.п. 4.1.1, 4.1.4.-4.1.5 настоящего контракта, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от приемки товара, предусмотренного п. 1.1 настоящего контракта, и его оплаты, направив Поставщику в адрес, указанный в разделе 11 настоящего контракта, письменное уведомление.

Заказчик считается отказавшимся от приемки товара, предусмотренного п. 1.1 настоящего контракта, и его оплаты с момента направления Поставщику соответствующего уведомления.

4.4. Заказчик осуществляет приемку оборудования по количеству и качеству. Порядок приемки продукции Заказчиком по количеству и качеству регулируется Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству (утверждена Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6) и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству (утверждена Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 № П-7). Приемка товара по количеству и качеству организуется исключительно Управлением логистики и размещения заказа ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» в рабочие дни с 9-00 до 17-00 (время красноярское (MSK+4)). Иные структурные подразделения ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (институты, факультеты, кафедры, лаборатории и т.д.) не вправе осуществлять приемку товара. При приемке товара Поставщик обязан удостовериться в полномочиях лица, осуществляющего приемку.

Поставщик несет ответственность за строгое соблюдение правил приемки товара, установленных контрактом. При нарушении правил приемки товара Поставщиком, обязанность по поставке товара считается неисполненной.

4.5. По факту поставки при условии выполнения Поставщиком обязанностей, предусмотренных п. 4.1.1, 4.1.3 - 4.1.5 настоящего контракта оформляется двусторонний акт приема-передачи, по выполнению обязанностей, предусмотренных п. 4.1.6-4.1.9 настоящего контракта – двусторонний акт приемки выполненных работ, которые подписываются Сторонами и скрепляется печатями.

4.6. Право собственности на товар переходит к Заказчику со дня подписания двустороннего акта приема-передачи товара.

5. Объем предоставления гарантии качества товара и ответственность Сторон

5.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

5.2. При обнаружении недостатков Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

-безвозмездного устранения недостатков товара, дефектов упаковки в течение не более 10 календарных дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

-возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 5 календарных дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

-замены товара ненадлежащего качества на товар надлежащего качества в течение не более 10 календарных дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

Не позднее 24-х часов с момента заявления Заказчиком любого из требований, указанных в настоящем пункте, Поставщик обязан письменно проинформировать Заказчика о том, какие меры им будут приняты.

В пределах срока службы товара Заказчик вправе требовать у Поставщика восстановления работоспособности товара в течение установленного Заказчиком в соответствующем требовании срока (при условии соблюдения Заказчиком условий эксплуатации товара, установленных производителем).

5.3. В случае передачи некомплектного товара Заказчик вправе по своему выбору:

–потребовать от Поставщика доукомплектования товара в разумный срок;

–потребовать от Поставщика замены некомплектного товара на комплектный;

–отказаться от исполнения контракта и потребовать возврата уплаченной денежной суммы.

5.4. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательства по поставке товара, предусмотренного настоящим контрактом, Поставщик обязан уплатить Заказчику пени в момент востребования. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим контрактом срока исполнения обязательства. Размер пени составляет одну десятую процента от цены контракта. Поставщик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

5.5. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных п.п. 4.1.5-4.1.10 настоящего контракта, Поставщик обязан уплатить Заказчику пени в момент востребования. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, предусмотренных п.п. 4.1.5-4.1.10 настоящего контракта, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного срока исполнения обязательств. Размер пени составляет одну десятую процента от цены контракта. Поставщик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

5.6. В случае неисполнения (ненадлежащего исполнения) Поставщиком обязанности, предусмотренной п. 4.1.11 настоящего контракта, Поставщик обязан уплатить Заказчику штраф в размере 50 000 (пятидесяти тысяч рублей) в момент востребования.

5.7. В случае, если поставка товара осуществлена Поставщиком с отступлением от условий контракта, в том числе, Приложений к нему, иным, чем просрочка исполнения, Поставщик обязан уплатить Заказчику штрафную неустойку в размере 3 (трех) процентов цены контракта вне зависимости от того, были ли поставленные товары приняты Заказчиком, в момент востребования.

5.8. Заказчик рассчитывает сумму неустойки (пени, штрафа), подлежащую уплате Поставщиком Заказчику, и осуществляет зачет обязательства Поставщика по уплате неустойки (пени, штрафа) и обязательства Заказчика по оплате товара, предусмотренного п. 2.2 настоящего контракта, уведомляя Поставщика о зачете в момент оплаты товара. С момента осуществления Заказчиком зачета обязательство Поставщика по уплате неустойки (пени, штрафа) прекращается.

5.9. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных 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 трехсотую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации 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.

5.10. Уплата пени не освобождает нарушившую условия контракта Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

6. Непреодолимая сила

6.1. 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.

6.2. В случае наступления указанных в пункте 6.1. 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, но не более, чем на один месяц.

6.3. 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.

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

6.5. 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.

7. Порядок расторжения контракта

7.1. 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.

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. Срок действия контракта

9.1. 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.

10. Особые условия

10.1. В случае изменения правового статуса, наименования, адреса (юридического и (или) фактического), банковских реквизитов одной из Сторон она в течение 7 (семи) рабочих дней направляет другой Стороне уведомление о соответствующих изменениях.

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

10.3. Применимое право – законодательство Российской Федерации. При заключении и исполнении контракта Стороны руководствуются также положениями Правил размещения заказов на поставки товаров (выполнение работ, оказание услуг) для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», опубликованных на официальном сайте университета www.sfu-kras.ru.

10.4. Исполнение контракта обеспечено: _____.*
указывается способ обеспечения исполнения контракта

11. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

Поставщик:	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	
Поставщик	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____ / _____ / М.П.	Ректор _____ /Е.А. Ваганов/ М.П.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование товара	Информация о производителе	Количество поставляемого товара	Единица измерения поставляемого товара	Цена за единицу, (руб.)	Сумма, (руб.)
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
3.						
4.						
ИТОГО:						
В т.ч. НДС						

Поставщик	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____ / _____ / М.П.	_____ / _____ / М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Поставщик	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____ / _____ / М.П.	_____ / _____ / М.П.

**СОГЛАШЕНИЕ № _____
об обеспечении исполнения контракта**

г. Красноярск

«___» _____ 2012 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», именуемое в дальнейшем «Заказчик», «Залогодержатель», в лице

_____ (указывается должность (без сокращений))

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

действующим на основании _____, и
(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

участник _____, с которым заключается контракт № _____ –

именуем _____ в дальнейшем «Залогодатель», в лице

_____ (указывается должность (без сокращений))

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

действующим на основании _____, и
(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

с другой стороны, вместе именуемые – «Стороны», руководствуясь пунктом 1 статьи 329 Гражданского кодекса Российской Федерации, согласно которому способ обеспечения исполнения обязательства может быть предусмотрен договором, заключили настоящее соглашение (далее – соглашение) о нижеследующем:

1. Залог в силу договора (далее – залог) является способом обеспечения исполнения обязательства, предусмотренным соглашением Сторон.

В соответствии с настоящим соглашением Залогодатель передает Заказчику - Залогодержателю в залог денежные средства в размере _____ (_____) руб., путем безналичного перечисления по следующим реквизитам:

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

ИНН 2463011853

КПП 246301001

р/с 40503810302000000002

в СФ ОАО АКБ «Международный финансовый клуб» г. Красноярск

БИК 040407592

к/с 30101810100000000592.

Денежные средства должны быть перечислены Залогодателем в срок до _____.2012.

Залог осуществляется в целях обеспечения надлежащего исполнения обязательств Залогодателя (Поставщика) перед Заказчиком по контракту № _____ (далее – контракт).

Залогом обеспечивается обязательство Залогодателя (Поставщика) по поставке товара, предусмотренного контрактом, в установленный контрактом срок.

2. С момента поступления денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта в указанном размере на расчетный счет Заказчика, Заказчик обязан:

1) принимать меры, необходимые для обеспечения сохранности денежных средств, в том числе для защиты их от посягательств и требований со стороны третьих лиц;

2) немедленно уведомлять Залогодателя о возникновении угрозы утраты заложенных денежных средств.

Заказчик не вправе совершать действий, влекущих уменьшение суммы денежных средств, перечисленных в качестве обеспечения исполнения контракта.

Заказчик не уплачивает Залогодателю проценты за пользование денежными средствами, не возмещает никаких расходов, понесенных Залогодателем в связи с исполнением настоящего соглашения, не страхует денежные средства от рисков утраты.

3. В случае неисполнения (ненадлежащего исполнения, в том числе, просрочки исполнения) Залогодателем (Поставщиком) обязательств по контракту по обстоятельствам, за которые он отвечает, обращение взыскания на денежные средства осуществляется Заказчиком во внесудебном порядке, безакцептно.

4. Обращение взыскания не допускается, если допущенное Залогодателем (Поставщиком) нарушение обеспеченного обязательства крайне незначительно. Если не доказано иное, предполагается, что нарушение обеспеченного обязательства крайне незначительно при условии, что период просрочки исполнения обязательства составляет менее 3 (трех) календарных дней.

5. Денежные средства возвращаются Залогодателю Заказчиком при условии надлежащего исполнения первым своих обязательств по контракту на основании письменного требования Залогодателя о возврате денежных средств, направленного Заказчику непосредственно после исполнения предусмотренных контрактом обязательств, в течение 5 (пяти) банковских дней с момента получения Заказчиком соответствующего требования Залогодателя.