

ДОКУМЕНТАЦИЯ
об открытом аукционе на понижение цены контракта № 160-11/А
по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку учебного оборудования для
нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»
(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 учебного оборудования (далее – товар) для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» в количестве, предусмотренном 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 об аукционе (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 поставляемого товара.

Участником размещения заказа должны быть предоставлены исчерпывающие и достоверные сведения о количественных, качественных и технических характеристиках поставляемого товара, 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) (описание поставляемого товара).

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.

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

При описании габаритов, веса поставляемого товара не допускаются указания «не более», «не менее», «ориентировочно», «примерно». Допускаются указания в заявке на знаки «~», «±», «/», если таковые заявлены в характеристиках в паспортах на товар, в случае, если в заявке сделана соответствующая оговорка.

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 24 месяцев с момента поставки товара, выполнения всех необходимых работ и подписания соответствующих актов.

Сервисное (гарантийное) обслуживание должно осуществляться Поставщиком за счет собственных средств по месту нахождения товара.

В случае необходимости доставки товара в сервисный центр Поставщика, эту доставку обеспечивает Поставщик и он же оплачивает соответствующие транспортные и иные необходимые расходы.

Объем предоставления гарантий качества:

-безвозмездное устранение недостатков товара, дефектов упаковки в течение не более 10 (десяти) календарных дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

-возмещение понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 10 (десяти) календарных дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

-замена товара ненадлежащего качества на товар надлежащего качества в течение не более 30 (тридцати) календарных дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

В пределах срока службы товара Заказчик вправе требовать у Поставщика восстановления работоспособности товара, в том числе, замены неисправных технических средств, комплектующих товара (при необходимости), 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, ул. Киренского, 26, ауд. Д 107.

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

Поставка товара предусматривает доставку товара до места поставки, разгрузку, перемещение до места, указанного Заказчиком, установку, выполнение пуско-наладочных работ силами Поставщика.

Товар считается доставленным с момента поставки товара, выполнения всех необходимых работ и подписания соответствующих актов.

При поставке товара Поставщиком предоставляется соответствующий сертификат, руководство по эксплуатации на русском языке (или оригинал с заверенным переводом), паспорт товара, сервисная книжка и иные документы (в случаях, если такое требование установлено действующими нормативными техническими и правовыми актами РФ).

5. Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) с указанием порядка формирования цены контракта (цены лота): 3 461 300 рублей.

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, расходов на перевозку товара к месту доставки, разгрузку, перемещение до места, указанного Заказчиком, установку, выполнение пуско-наладочных работ, расходов на консультации на месте доставки товара и обучение сотрудников Заказчика, расходов на 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 Сторонами соответствующих актов, на основании предоставляемых Поставщиком Заказчику 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.

При исполнении контракта по согласованию Заказчика с Поставщиком допускается поставка товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с таким качеством и такими характеристиками товара, указанными в контракте.

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. 16.02.2012 (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: 16.02.2012 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:

28.02.2012.

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: 173 065 рублей.

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:

Не требуется.

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 № 160-11/А
по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку учебного оборудования для
нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»
(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 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «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 учебного оборудования для нужд
ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»
(далее – товар)**

В случае указания в настоящем Техническом задании марок товара возможно предоставление их эквивалентов, обладающих аналогичными характеристиками. В случае указания в настоящем Техническом задании габаритов, веса товара, возможно предоставление товара, габариты, и (или) вес которого отличается от указанных не более, чем на 1% (то есть «номинальные габариты, вес $\pm 1\%$ »).

В случае предложения эквивалента (иных габаритов, веса) в заявке указываются данные по предлагаемому товару - эквиваленту (иным габаритам, весу) – не допускаются указания «или эквивалент», в отношении габаритов и (или) веса, не допускаются указания «не более», «не менее», «ориентировочно», «примерно». Допускаются указания в заявке на знаки «~», « \pm », «/», если таковые заявлены в характеристиках в паспортах на товар, в случае, если в заявке сделана соответствующая оговорка.

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.

Товар должен быть промышленного производства. Не допускается кустарное изготовление товара. Не допускается переработка/ иное внесение изменений в товар (в том числе, с целью придания товару новых функций, свойств, качеств) кустарным способом.

Год выпуска товара – не ранее 2011 года.

Поставляемый товар должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 52319-2005 (МЭК 61010-1:2001), ГОСТ Р 51350-99 (МЭК 61010-1-90), ГОСТ 2.1.005-76, ГОСТ 2.1.005-76 а также другим требованиям в случаях, если они предусмотрены действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Товар должен быть предназначен для использования на территории страны Заказчика (либо не запрещен в целом или в какой-либо части 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.

При поставке товара Поставщиком должны предоставляться соответствующий сертификат, руководство по эксплуатации на русском языке (или оригинал с заверенным переводом), паспорт товара, сервисная книжка и иные документы (в случаях, если такое требование установлено действующими нормативными техническими и правовыми актами РФ).

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 обеспечивает сохранность товара в течение всего срока службы товара. Упаковка товара (комплектующих товара) должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, должна иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также дает 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.

№ п/п	Наименование товара	Характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5
1.	Учебная лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности и воздуха методом нагретой нити»	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для экспериментального определения коэффициента теплопроводности воздуха, находящегося вокруг нагретой электрическим током вольфрамовой нити. В работе измеряется электрическая мощность, подводимая к вольфрамовой нити, и температура нити. Погрешность измеряемых величин +/- 5%.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока, рабочего участка с термостатирующей оболочкой, вольфрамовой проволоки $d=0,11$ мм, $l= 400$ мм, источника питания, двухканального цифрового измерителя температуры типа ТРМ-200, мультиметра, хромоникелевой термопары, преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений температур на компьютер в виде графического и табличного протокола, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 350x350x750 мм, вес не более 12 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°С до +32°С, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м³ (max).</p>	шт.	1
2.	Учебная лабораторная установка «Определение удельной теплоемкости воздуха при постоянном давлении методом протока»	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для определения удельной теплоемкости воздуха при постоянном давлении. В работе измеряется электрическая мощность, подводимая к нагревателю проточной части калориметра, температура воздуха на входе и выходе калориметра, объемный расход воздуха.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, рабочего участка с адиабатной оболочкой, проточного калориметра, нагревательного элемента, источника питания, микрокомпрессора, термопары (2 шт.), цифрового измерителя температуры типа ТРМ-200, преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений температур на компьютер в виде графического и табличного протокола, мультиметра, расходомера – ротаметра, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более</p>	шт.	1

		350x350x750 мм. Вес не более 14 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°C до +32°C, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м ³ (max).		
3.	Учебная лабораторная установка «Определение отношения теплоемкостей воздуха»	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для изучения термодинамических процессов в которых рабочим телом является воздух. Для определения коэффициента Пуассона должен быть использован метод «Клемана–Дезорма». В установке должна быть обеспечена возможность применения двух методов определения C_p / C_v:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В первом методе измеряется давление воздуха в емкости большого объема после его сжатия компрессором и давление воздуха в конце его адиабатного расширения через клапан сброса. 2. Во втором методе измеряется перепад давления воздуха в емкости большого объема после его сжатия компрессором и перепад давления воздуха после его адиабатного расширения через клапан сброса и изохорного нагрева через 2,3,4,5 и т.д. секунд. <p>Регистрация измеренных величин давления может производиться наблюдателем («вручную») или с помощью электронного датчика давления.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, стеклянного цилиндра $D = 150\text{мм}$, $h = 500\text{мм}$ вместимостью не менее 8л, воздушного компрессора с максимальным напором 1500 мм вод.ст., электромагнитного клапана, двухканального цифрового измерителя давления типа ТРМ-200, датчика давления типа МРХ2050 с электрическим выходом 20 мА в комплекте с стабилизированным блоком питания, преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений давлений на компьютер в виде графического и табличного протокола, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 350x350x750 мм, вес не более 12 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°C до +32°C, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м³ (max).</p>	шт.	1
4.	Учебная лабораторная установка «Определение коэффициента теплопроводности твердых тел методом цилиндрического слоя»	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для определения теплопроводности твердых изоляционных материалов – плохих проводников тепла. Измеряется температура в 6 точках и подводимая электрическая мощность. Погрешность измеряемых величин +/- 5%.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с рабочим участком (цилиндрический нагреватель с исследуемыми образцами), источника питания, цифрового многоканального измерителя температуры УКТ-38, цифрового вольтметра, термопары (6 шт.), преобразователя интерфейса типа АС-2 для передачи измеренных значений температур на компьютер в виде графического и табличного протокола, источника питания переменного тока с регулируемым напряжением до</p>	шт.	2

		220 В и током до 2 А, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Рабочий участок состоит из шести образцов длиной 60-70 мм, внутренним диаметром 20 мм, внешним 38 мм. Теплопроводность образцов определяется в диапазоне от +30°C до +80°C, Габаритные размеры не более 350x350x750 мм, вес не более 12 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°C до +32°C, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м ³ (max).		
5.	Учебная лабораторная установка «Изучение термодинамических процессов во влажном воздухе»	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для изучения процесса сушки хлопчатобумажной ткани в теплоизолированном сосуде (сушильной камере) горячим потоком воздуха. Измеряется объемный расход воздуха на входе в калорифер. Влажность воздуха измеряется по показаниям двух сухих и двух влажных термодпар на входе и выходе сушильной камеры. Измеряется температура воздуха на входе в калорифер и сушильную камеру .</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, калорифера, сушильной камеры, влагозаполняющего устройства, измерителя расхода воздуха: (дроссельная шайба, водяной U – манометр), воздуходувки, восьмиканального цифрового измерителя температуры УКТ-38, цифрового вольтметра, термодпар (5 шт.). Регулируемого источника питания переменного тока от 0 до 250 В и током до 2 А. Температура воздуха при нагревании в калорифере от 20 до 70 °С. Теплоизолированной сушильной камера вместимостью (1,8-2) x10⁻³ м³, преобразователя интерфейса типа АС-2 для передачи измеренных значений температур на компьютер в виде графического и табличного протокола, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 350x350x750 мм, вес не более 18 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°C до +32°C, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м³ (max).</p>	шт.	1
6.	Учебная лабораторная установка «Исследование теплопередачи при вынужденном течении жидкости в трубе круглого	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для определения в эксперименте коэффициента теплопередачи от ламинарного потока нагретой жидкости (воды) в гладкой круглой трубе и трубе с круглыми ребрами к воздуху при его естественной конвекции. Сравняется коэффициент теплопередачи к воздуху через гладкую и оребренную трубу при одинаковом расходе нагретой жидкости.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, регулируемого водонагревателя с циркуляционным насосом, рабочего участка (последовательно соединенные гладкая труба и труба с круглыми ребрами), комплекта термодпар (8 шт.) с устройством</p>	шт.	2

	сечения при ее охлаждении в условиях естественной конвекции»	переключения, расходомера - ротаметра для малых расходов и импульсного расходомера для увеличенных расходов теплоносителя, двухканального цифрового измерителя температуры, счетчика импульсов, преобразователя интерфейса, методического описания с инструкцией по эксплуатации, предустановленной программы обработки экспериментальных данных.		
7.	Учебная лабораторная установка «Определение коэффициента теплоотдачи при свободной конвекции воздуха на обогреваемом цилиндре»	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для определения коэффициента теплоотдачи при свободной конвекции воздуха на обогреваемом цилиндре и обеспечивать понимание методики эксперимента и явления теплоотдачи. Измеряется температура поверхности цилиндра в 6 точках, температура окружающего воздуха, подводимая электрическая мощность.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, рабочего участка, питающего трансформатор с блоком регулировки, комплекта термопар (7 шт.) с устройством переключения, цифрового вольтметра, измерителя температур типа ТРМ-200, преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений температур на компьютер в виде графического и табличного протокола, методического описания с инструкцией по эксплуатации, электроизмерительного прибора, блока питания. Коэффициент теплоотдачи находится в пределах (5-20) Дж/м²·с. Погрешность определения температуры ± 0,1°С. Абсолютная погрешность измерения коэффициента теплоотдачи не более ± 5 %. Рабочий участок состоит из медной трубы диаметром 28 мм, длиной 420 мм. Внутри трубы размещен термостатирующий блок диаметром 25 мм, с нагревателем мощностью 200 Вт. Заделка 6 термопар внутренняя (ХК термопар должна быть внутренняя по верхней образующей трубы и 1 ХК термопара в центре трубы в нижней точке). Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопрозрачные. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 350x350x750 мм, вес не более 20 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°С до +32°С, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м³ (max).</p>	шт.	2
8.	Учебная лабораторная установка «Исследование теплопередачи при вынужденном течении нагретой жидкости в трубе круглого сечения («труба	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для определения в эксперименте коэффициента теплопередачи от ламинарного потока нагретой жидкости (воды) во внутренней круглой трубе к ламинарному потоку охлаждающей жидкости (воде) во внешней трубе при прямоточной и противоточной схеме движения теплоносителей. Измеряется объемный расход жидкости во внутренней и внешней трубе, температура на входе и выходе внутренней и внешней трубы.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, регулируемого водонагревателя с циркуляционным насосом, радиатора с циркуляционным насосом и принудительным обдувом для охлаждения теплоносителя, рабочего участка - гладкая труба из нержавеющей стали (d₁= 14 мм, L₁= 1000 мм), заключенная в трубу из того же материала (d₂=30 мм, L₂=900 мм), комплекта термопар (4 шт.), расходомера с импульсным электрическим выходом</p>	шт.	1

	в трубе»)	(2шт.), двухканального цифрового измерителя температуры (2шт.), электрического счетчика импульсов (2шт.), преобразователя интерфейса, методического описания с инструкцией по эксплуатации.		
9.	Учебная лабораторная установка «Проверка температурной шкалы Кельвина (газовый термометр постоянного объема)»	<p>Назначение: Установка «Проверка температурной шкалы Кельвина (газовый термометр постоянного объема)» должна быть предназначена для экспериментальной проверки закона Шарля – получение зависимости давления воздуха в термостатируемой емкости, от температуры. Определение термического коэффициента давления. Погрешность измеряемых величин +/- 3%.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, термостатируемой емкости (медный блок с нагревателем) постоянного объема, хромоникелевой термопары, измерителя температуры и давления типа ТРМ-200, U-манометра и электрического датчика давления типа МРХ2050 с электрическим выходом 20 мА, и чувствительностью 1 Па, преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений температур и давлений на компьютер в виде графического и табличного протокола, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 350x350x750 мм, вес не более 15 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°С до +32°С, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м³ (max).</p>	шт.	1
10.	Учебная лабораторная установка «Изучение эффекта Джоуля-Томсона»	<p>Назначение: Установка «Изучение эффекта Джоуля-Томсона» должна быть предназначена для изучения адиабатного течения газа (воздуха) через пористую перегородку при перепаде давления до 16 бар. При обработке опытных данных должна быть использована модель газа Ван-дер-Ваальса для нахождения констант в уравнении состояния газа.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, гильзы с войлочной набивкой в теплоизолирующей оболочке, компрессора, сепаратора, термостатирующего устройства, манометра, электронного датчика давления с блоком питания, хромоникелевой термопары (2 шт.), цифрового измерителя температуры типа ТРМ-200, преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений температур и давлений на компьютер в виде графического и табличного протокола, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Диаметр патрона с войлочной набивкой 16 мм, длина 110 мм. Мощность компрессора 160 Вт. Абсолютная погрешность определения коэффициента адиабатного дросселирования ± 6%. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 350x350x750 мм. Вес не более 18кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1</p>	шт.	1

		Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°C до +32°C, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м ³ (max).		
11.	Учебная лабораторная установка «Определение коэффициента температуропроводности твердых тел методом регулярного режима»	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для экспериментального определения коэффициента температуропроводности металлического образца при охлаждении в термостате с постоянной температурой среды (метод регулярного режима). Должен быть реализован метод «двух точек», который предполагает предварительное знание коэффициента формы образца, но при этом отпадает необходимость измерения координат двух точек в теле, в которых измеряется температура. В процессе выполнения работы должно быть обеспечено понимание обучающимися связи между теплопроводностью, удельной теплоемкостью и плотностью металлического образца.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, водяного термостата, водонагревателя с циркуляционным насосом, микropечи, вентилятора, цилиндрического образца с держателями, термопар (3 шт.), двухканального цифрового измерителя температуры типа ТРМ-200 (2 шт.), преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений температур и давлений на компьютер в виде графического и табличного протокола, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Материал образца AISI 304. Диаметр образца 40 мм, длина 70 мм. Вместимость воздушного термостата 3x10⁻³ м³. Абсолютная погрешность измерения температуры ± 0,1°C. Диапазон регулярного режима от +30°C до +70°C. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопрозрачные. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 350x350x750 мм. Вес не более 15 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°C до +32°C, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м³ (max).</p>	шт.	1
12.	Учебная лабораторная установка для изучения теплообмена при различных режимах кипения жидкости	<p>Назначение: Установка предназначена для наблюдения различных режимов кипения жидкости (воды) на поверхности металлического образца, нагретого до +450-500°C. Процесс охлаждения нагретого медного образца до +450-500°C в нагретой до +100°C воде (регулярный режим охлаждения) начинается с пленочного кипения воды на его поверхности с постоянным и относительно не высоким коэффициентом теплоотдачи. В эксперименте определяется коэффициент теплоотдачи при пленочном кипении жидкости на поверхности нагретого металлического образца.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, термостата из термопласта с регулятором температуры, электрической печи, вентилятора, цилиндрического образца с держателями термопары (3 шт.), двухканального цифрового измерителя температуры типа ТРМ-200 (2 шт.), преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений температур и давлений на компьютер в виде графического и табличного протокола,</p>	шт.	2

		методического описания с инструкцией по эксплуатации. Материал образца – медный цилиндр, помещенный в оболочку из нержавеющей стали. Диаметр образца 20 мм, длина 50 мм. Максимальная температура образца 500°C. Время регулярного режима при пленочном кипении не менее 20с. Тепловая инерционность термопары не более 0,2 с. Абсолютная погрешность измерения температуры $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 350x350x750 мм. Вес не более 12 кг Питание 220 В +/-10%, 50 \pm 1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°C до +32°C, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м ³ (max).		
13.	Учебная лабораторная установка «Определение удельной теплоты кристаллизации и изменения энтропии при охлаждении жидкого олова»	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для изучения фазового перехода жидкость-твердое тело. В процессе охлаждения жидкого олова в среде с постоянной температурой измеряется температура олова при его кристаллизации, время фазового перехода; во второй части опыта определяется зависимость температуры кристаллического олова от времени в процессе его охлаждения (в условиях регулярного режима).</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, электрической печи, ампулы с оловом, хромоникелевой термопары, регулятора подводимой к нагревателю электрической мощности, цифрового измерителя температуры типа ТРМ-200, преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений температур на компьютер в виде графического и табличного протокола, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Погрешность определения удельной теплоты кристаллизации +/- 5%. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 350x350x750 мм. Вес не более 12 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 \pm1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°C до +32°C, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м³ (max).</p>	шт.	1
14.	Учебная лабораторная установка «Определение коэффициента теплоотдачи методом регулярного режима»	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена экспериментального определения коэффициента теплоотдачи при медленном нагревании (охлаждении) металлических цилиндрических образцов в воздушном термостате.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, воздушного термостата, водонагревателя с циркуляционным насосом, цилиндрических образцов из меди и дюрали, хромоникелевой термопары (3 шт.), регулятора подводимой к нагревателю электрической мощности, двухканального цифрового измерителя температуры типа ТРМ-200 (2 шт.), преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений температур на</p>	шт.	1

		компьютер в виде графического и табличного протокола, методическое описание с инструкцией по эксплуатации. Размеры образцов: $d=18\text{мм}$, $l=70\text{мм}$. Режим нагрева - регулярный. Вместимость воздушного термостата – $3 \cdot 10^3 \text{м}^3$. Водонагреватель U-10. Циркуляционный насос G-UP. Максимальная температура нагрева – 60°C . Погрешность измерения коэффициента теплоотдачи не более 5 %. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более $350 \times 350 \times 750 \text{ мм}$. Вес не более 12 кг. Питание $220 \text{ В} \pm 10\%$, $50 \pm 1 \text{ Гц}$. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от $+10^\circ\text{C}$ до $+32^\circ\text{C}$, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: $0,4 \text{ г/м}^3$ (max).		
15.	Учебная лабораторная установка «Определение коэффициента внутреннего трения воздуха при различных температурах»	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для определения температурной зависимости коэффициента внутреннего трения воздуха методом, основанным на истечении воздуха через капилляр. В процессе работы должно быть обеспечено понимание обучающимися явления внутреннего трения в воздухе и зависимости от температуры.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, обогреваемого рабочего участка с капилляром, компрессора, расходомера-ротаметра, регулятора подводимой к нагревателю электрической мощности, водяного манометра, цифрового измерителя температуры типа ТРМ-200, преобразователь интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений температур на компьютер в виде графического и табличного протокола, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Диаметр капилляра 1 мм, длина 35 мм. Объемный расход воздуха $(20-100) \times 10^{-6} \text{ м}^3$. Диапазон температур $(20-300)^\circ\text{C}$. Погрешность измерения коэффициента вязкости не более 5 %.</p> <p>Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более $350 \times 350 \times 750 \text{ мм}$. Вес не более 14 кг. Питание $220 \text{ В} \pm 10\%$, $50 \pm 1 \text{ Гц}$. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от $+10^\circ\text{C}$ до $+32^\circ\text{C}$, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: $0,4 \text{ г/м}^3$ (max).</p>	шт.	2
16.	Учебная лабораторная установка «Определение коэффициента внутреннего трения жидкости при различных температурах методом Стокса»	<p>Назначение: Прибор должен быть предназначен для экспериментальной проверки зависимости динамической вязкости жидкости от температуры. Проверка формулы Андраде.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, обогреваемой кварцевой цилиндрической колбы-термостата, герметичного рабочего участка с падающим шариком, измерительной линейки, устройства подъема шариков, хромоникелевой термопары, регулятора подводимой к нагревателю электрической мощности, цифрового измерителя температуры типа ТРМ-200, преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений температур на компьютер в виде графического и табличного протокола, методического</p>	шт.	1

		описания с инструкцией по эксплуатации. Погрешность измеряемых величин +/- 5%. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 350x350x750 мм. Вес не более 12 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°C до +32°C, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м ³ (max).		
17.	Учебная лабораторная установка «Определение коэффициента проницаемости воздуха через мелкопористые керамические перегородки»	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для изучения моделей газопроницаемости пористого материала (пористой керамики). Экспериментальное определение удельной газопроницаемости материала при ламинарном течении газа через пористую цилиндрическую стенку и влияния на нее перепада температур.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, рабочего участка - обогреваемой цилиндрической емкости из пористой керамики, компрессора, U-манометра для измерения перепада давления, цифрового измерителя температуры и перепада давления типа ТРМ 200 (2шт.), хромоникелевой -термопары (2шт.), измерителя расхода воздуха (ротаметр), электрического датчика перепада давления типа МРХ2050 с электрическим выходом 20 мА и чувствительностью не менее 1Па, преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений температур и перепада давления на компьютер в виде графического и табличного протокола, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Средний диаметр пор керамической оболочки 10⁻⁶ мм. Внутренний диаметр рабочего участка 35 мм. Толщина стенки 10-16 мм. Перепад температур на стенке до 150°C. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 350x350x750 мм. Вес не более 12 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°C до +32°C, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м³ (max).</p>	шт.	2
18.	Учебная лабораторная установка «Изучение теплообмена излучением»	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для экспериментального определения интегрального коэффициента излучения тонкой вольфрамовой проволоки нагретой электрическим током в интервале температур от +100°C до +800°C и обеспечивать понимание обучающимися калориметрического метода определения мощности результирующего потока излучения с поверхности вольфрамовой проволоки.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, вакуумированного рабочего участка с термостатирующей оболочкой, двухканального цифрового измерителя температуры типа ТРМ-200, преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений температур на компьютер в виде графического и табличного протокола, цифрового</p>	шт.	1

		<p>вольтметра, вольфрамовой проволоки длиной 450 мм, диаметр 0,15 мм, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Внутренний диаметр рабочего участка 9 мм. Внутренний диаметр термостата– 30 мм. Остаточное давление в вакуумированной оболочке 10^{-5} мм.рт.ст. Источник питания с грубой и тонкой регулировкой от 0 до 15 В и током до 3 А. Температура поверхности вольфрамовой проволоки в эксперименте от 100 до 1200С. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 350x350x750 мм. Вес не более 14 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°C до +32°C, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м³ (max).</p>		
19.	<p>Учебная лабораторная установка «Исследование теплоотдачи при пузырьковом кипении жидкости»</p>	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для экспериментального определения среднего коэффициента теплоотдачи между поверхностью обогреваемой медного цилиндра и водой при пузырьковом кипении при малых температурных напорах ($\Delta t \leq 5^\circ\text{C}$), где значения коэффициента теплоотдачи невелики и определяются условиями свободной конвекции однофазной жидкости.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, экспериментальной установки с рабочим участком - медным горизонтальным цилиндром внутри которого размещен электрический нагреватель, комплект термодатчиков (3 шт.), двухканального цифрового измерителя температуры типа ТРМ-200 (2 шт.), преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных температур на компьютер в виде графического и табличного протокола, цифрового вольтметра, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Кипение происходит на цилиндре диаметром 25 мм, длиной 80 мм. Подводимая мощность не менее 250 Вт. Кипение происходит в большом объеме с недогретой водой, температуру которой можно регулировать в пределах от +80°C до +98°C. Заделка термодатчиков внутренняя. Температура измеряется на боковой поверхности в 2 точках: верхней и нижней. Электроизмерительный прибор типа МУ-67. Погрешность измерения коэффициента теплоотдачи не более 4,5%. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 350x350x750 мм. Вес не более 15 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°C до +32°C, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м³ (max).</p>	шт.	1
20.	<p>Учебная лабораторная установка «Изучение современного пластинчатого</p>	<p>Назначение: Установка должна быть предназначена для определения коэффициента теплопередачи в современном пластинчатом теплообменнике при вынужденном течении жидкости в каналах, образованных пластинами со специальным профилем.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, рабочего участка с</p>	шт.	2

	теплообменника»	паянным пластинчатым теплообменником М12 производительностью 1,5 м ³ /час, с 8-10 пластинами, водонагревателя с циркуляционным насосом (1 комплект), радиатора с циркуляционным насосом (1 комплект), вентилятора (3шт.), импульсного измерителя расхода S-100 (1,6м ³ /час)(2шт.), комплекта термопар (4шт.), двухканального цифрового измерителя температуры типа ТРМ-200 (2шт.), электрического счетчика импульсов СИ-8 (2шт.), преобразователя интерфейса типа АС-4 для передачи измеренных значений температур и объемных расходов теплоносителей на компьютер в виде графического и табличного протокола, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 500x350x750 мм. Вес не более 30 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°С до +32°С, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м ³ (max).		
21.	Учебная лабораторная установка «Изучение работы центробежной компрессорной машины»	<p>Назначение: Установка предназначена для изучения термодинамических процессов в центробежной компрессорной машине (на примере воздуходувки) при ее работе в переменных режимах, определения величины КПД компрессорной машины. Измеряется расход воздуха от 20 до 1л/с и давление от 10⁵ до 1, 5·10⁵ Па., температура воздуха на входе и выходе компрессора.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, воздуходувной машины мощностью 1,5 кВт, центробежного датчика давления с электрическим выходом 20 мА (3 шт.), трубки Пито, цифрового измерителя температуры типа ТРМ 200 (2 шт.), ЛАТР мощностью 2 кВт, мультиметра типа МУ-67, термопары ХК (2шт.), преобразователя интерфейса типа АС-4 для подключения приборов с выходом RS-485 к персональному компьютеру, имеющему USB–порт для наблюдения параметров процесса в реальном режиме времени и последующей обработки экспериментальных данных, методического описания. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 500x350x750 мм. Вес не более 30 кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°С до +32°С, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м³ (max).</p>	шт.	1
22.	Учебная лабораторная установка «Определение теплоотдачи при конденсации»	<p>Назначение: Определяется коэффициент теплоотдачи при конденсации водяного пара на охлаждаемой вертикальной медной трубе при атмосферном давлении.</p> <p>Характеристики и комплектация: Установка состоит из: модульного блока с функциональными элементами, парогенератора, емкости с холодной водой и системой циркуляции, термопары (3 шт.), цифрового измерителя</p>	шт.	1

	водяного парв на вертикальной трубе»	температуры типа ТРМ-200 (2шт.), расходомера - ротаметра, устройства сбора конденсата, преобразователя интерфейса типа АС-2 для передачи измеренных значений температур на компьютер, методического описания с инструкцией по эксплуатации. Корпус закрытый: передняя панель с приборами и пультом управления, боковые стенки светопроницаемые. Должна быть обеспечена возможность подключения измерительных приборов к ПК. Необходимо наличие программ обработки экспериментальных данных и настройки приборов. Габаритные размеры не более 350x350x750 мм. Вес не более 20кг. Питание 220 В +/-10%, 50 ±1 Гц. Потребляемая мощность 200 Вт. Рабочая среда: температура: от +10°С до +32°С, влажность от 10% до 80%, концентрация пыли: 0,4 г/м ³ (max).		
23.	Автоматизированная дистанционная лабораторная установка по курсу «Молекулярная физика и термодинамика»	<p>Назначение: Установка дистанционного управления экспериментом обеспечивает возможность доступа студентов к лабораторным ресурсам кафедры из любой географической точки в многопользовательском режиме в реальном масштабе времени.</p> <p>Общие характеристики: Основными компонентами структур системы дистанционной лаборатории являются: удаленные пользователи; главный сервер; дистанционная учебная лаборатория; программа сбора данных и управления приборами лабораторных установок, программа для администрирования работы удаленных пользователей, программа учета и оценки выполненных лабораторных работ. Лабораторные установки могут управляться в двух режимах: дистанционном и «ручном».</p> <p>В состав автоматизированной дистанционной лабораторной установки входит оборудование по:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определению теплопроводности воздуха методом нагретой нити. 2. Определению удельной теплоемкости воздуха при постоянном давлении методом протока. 3. Проверке температурной шкалы Кельвина (газовый термометр постоянного объема). 	шт.	1

КОНТРАКТ № 160/2011-ау/А
на поставку учебного оборудования для нужд
ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

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 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 учебное оборудование для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – товар), а Заказчик оплачивает соответствующий товар на условиях, указанных в настоящем контракте.

Наименование, количественные, качественные и технические характеристики поставляемых товаров и иные показатели 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 или со счетом фактурой.

1.3. Срок сервисного (гарантийного) обслуживания поставляемых товаров – не менее 24 месяцев с момента поставки товара, выполнения всех необходимых работ и подписания соответствующих актов.

Сервисное (гарантийное) обслуживание должно осуществляться Поставщиком за счет собственных средств по месту нахождения товара.

В случае необходимости доставки товара в сервисный центр Поставщика, эту доставку обеспечивает Поставщик и он же оплачивает соответствующие транспортные и иные необходимые расходы.

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, расходов на перевозку товара к месту доставки, разгрузку, перемещение до места, указанного Заказчиком, установку, выполнение пуско-наладочных работ, расходов на консультации на месте доставки товара и обучение 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 и подписания Сторонами соответствующих актов, на основании предоставляемых Поставщиком Заказчику платежных документов (счетов, счетов-фактур, товарных накладных и др.).

3. Место, условия и срок поставки товара

3.1. Место поставки товара: г. Красноярск, ул. Киренского, 26, ауд. Д 107.

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

3.3. Поставка товара предусматривает доставку товара до места поставки, разгрузку, перемещение до места, указанного Заказчиком, установку, выполнение пуско-наладочных работ силами Поставщика.

Товар считается доставленным с момента поставки товара, выполнения всех необходимых работ и подписания соответствующих актов.

3.4. Вместе с поставляемым товаром Поставщик обязан предоставить Заказчику соответствующий сертификат, руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт товара, сервисную книжку и иные документы, (в случаях, если такое требование установлено действующими нормативными техническими и правовыми актами РФ и настоящим контрактом).

4. Обязанности Сторон

4.1. Поставщик обязуется:

4.1.1. осуществить доставку товара, предусмотренного п. 1.1. настоящего контракта надлежащего качества, в соответствующем количестве, по адресу, указанному в п. 3.1 настоящего контракта, в срок, указанный в п. 3.2 настоящего контракта;

4.1.2. обеспечить контроль за доставкой товара;

4.1.3. осуществить разгрузку товара, перемещение до места, указанного Заказчиком;

4.1.4. осуществить установку товара в указанном Заказчиком месте;

4.1.5. осуществить выполнение пуско-наладочных работ;

4.1.6. провести консультации на месте доставки товара и обучение сотрудников Заказчика;

4.1.7. передать Заказчику спецификацию, документы, указанные в пунктах 1.2, 2.2, 3.4 настоящего контракта (в том числе, счет-фактуру на отгруженный товар, оформленную в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации);

4.1.8. надлежащим образом выполнить обязанности по сервисному (гарантийному) обслуживанию товара.

4.1.9. надлежащим образом выполнить иные обязанности, предусмотренные настоящим контрактом.

4.2. 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 - 4.1.6 настоящего контракта, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от приемки товара и его оплаты, направив Поставщику письменное уведомление. Заказчик считается отказавшимся от приемки товара и его оплаты с момента направления Поставщику соответствующего уведомления.

4.3. Заказчик осуществляет приемку товара 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.

4.4. 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 настоящего контракта оформляется двусторонний акт приема-передачи, по выполнению обязанностей, предусмотренных п. 4.1.4-4.1.6 настоящего контракта – двусторонний акт приемки выполненных работ, которые подписываются Сторонами и скрепляется печатями.

4.6. Право собственности на товар переходит к Заказчику со дня его доставки и подписания соответствующего акта приема-передачи.

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 (десяти) 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 10 (десяти) календарных дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

-замены товара ненадлежащего качества на товар надлежащего качества в течение не более 30 (тридцати) календарных дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

В пределах срока службы товара Заказчик вправе требовать у Поставщика восстановления работоспособности товара, в том числе, замены неисправных технических средств, комплектующих товара (при необходимости), 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 Поставщик обязан уплатить Заказчику пеню 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 один процент 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, 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.

5.6. 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.

5.7. 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.

11. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

Поставщик:	Заказчик:
Юридический адрес / E-mail: т/ф: . ИНН/КПП Платежные реквизиты: р/с к/с БИК	
Поставщик	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____/_____/_____ М.П.	_____/_____/_____ М.П.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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