

ИЗВЕЩЕНИЕ

о внесении изменений в извещение и документацию об открытом аукционе в электронной форме № 111-15/А/эф по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку оборудования для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме)
(30.11.2015)

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Заказчик, университет) в соответствии с разделом 11 документации об открытом аукционе в электронной форме решило внести изменения в извещение и документацию об открытом аукционе в электронной форме и

1. Изложить извещение о проведении открытого аукциона в следующей редакции:

«ИЗВЕЩЕНИЕ

о проведении открытого аукциона в электронной форме № 111-15/А/эф

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», Заказчик), расположенное по адресу: Российская Федерация, 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79; адрес электронной почты: goszakaz@sfu-kras.ru; контактный телефон: +7 (391) 206-20-35(36), объявляет о проведении открытого аукциона в электронной форме № 111-15/А/эф по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку оборудования для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме).

На открытый аукцион в электронной форме выставляется 1 (один) лот.

Предмет контракта с указанием количества поставляемого товара: поставка оборудования для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – товар), в количестве, определенном документацией об открытом аукционе в электронной форме.

Место поставки товара: г. Красноярск, ул. Академика Киренского, 26.

Начальная (максимальная) цена контракта: 7 998 843 рубля.

Срок, место и порядок предоставления извещения и документации об открытом аукционе в электронной форме: извещение и документация о проведении открытого аукциона в электронной форме размещена на официальном сайте www.zakupki.gov.ru (далее - официальный сайт) и сайте Заказчика - www.sfu-kras.ru (далее – сайт Заказчика).

В случае возникновения технических или иных неполадок, блокирующих доступ к официальному сайту в течение более чем одного рабочего дня, информация, подлежащая размещению на официальном сайте в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ и услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон № 223-ФЗ) и Правилами закупки товаров, работ, услуг для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила), опубликованными на официальном сайте и сайте Заказчика, размещается Заказчиком на сайте Заказчика с последующим размещением ее на официальном сайте в течение одного рабочего дня со дня устранения технических или иных неполадок, блокирующих доступ к официальному сайту.

Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (место подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме): <http://otc.ru/tender> (далее - электронная площадка).

Дата и время начала подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме: 17.11.2015 в 00 ч. 00 мин. (московского времени).

Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме: 16.12.2015 в 06 ч. 00 мин. (московского времени).

Дата, время и место рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме: 22.12.2015 в 10 ч. 00 мин. (московского времени), по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

Дата и время начала проведения открытого аукциона в электронной форме: 23.12.2015 в 08 ч. 00 мин. (московского времени).

Дата и время окончания проведения открытого аукциона в электронной форме: 23.12.2015 в 08 ч. 20 мин. (московского времени).

Дата, время и место подведения итогов открытого аукциона в электронной форме: 23.12.2015 в 10 ч. 00 мин. (московского времени), по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

Порядок проведения открытого аукциона в электронной форме, в том числе, порядок оформления участия в открытом аукционе в электронной форме, порядок определения победителя: открытый аукцион в электронной форме проводится в соответствии с Регламентом электронной площадки «OTC-TENDER» ЗАО «Внебиржевые рынки» (далее - Регламент), опубликованном на сайте <http://otc.ru/tender>, и положениями Закона № 223-ФЗ. Количество участников закупки, с которыми может быть заключен контракт в случае, если контракт не будет заключен с победителем аукциона – 1 участник.

Тип аукциона в соответствии с Регламентом: аукцион на понижение с проведением торга после рассмотрения заявок.».

2. Изложить документацию об аукционе в электронной форме в следующей редакции:

«ДОКУМЕНТАЦИЯ

об открытом аукционе в электронной форме № 111-15/А/эф по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку оборудования для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме)

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 иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям Заказчика:

На открытый аукцион в электронной форме выставляется 1 (один) лот: поставка оборудования для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – товар) в количестве, определенном документацией об открытом аукционе в электронной форме.

Наименование, количественные, качественные и технические характеристики поставляемых товаров и иные требования, 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 участникам закупки:

Участником закупки является лицо, претендующее на заключение контракта. Участником закупки может быть любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют следующим обязательным требованиям к участникам закупки (в случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то обязательным требованиям должно соответствовать каждое из таких лиц):

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

2) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой в соответствии со статьей 104 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», сведений об участниках закупки;

3) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой в соответствии со статьей 5 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», сведений об участниках закупки;

4) наличие на счете участника закупки денежных средств, достаточных для оплаты услуг Оператора электронной площадки (далее - Оператор) в соответствии с Регламентом, а также для гарантийного обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме в случае, если требование о наличии гарантийного обеспечения установлено Заказчиком.

3. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме, требования к описанию участниками закупки поставляемого товара (выполняемых работ, оказываемых услуг), который является предметом открытого аукциона в электронной форме, его характеристик:

Невыполнение требований, установленных настоящим разделом, является основанием для отклонения заявки участника закупки.

Для участия в аукционе участник закупки подает заявку на участие в аукционе в срок и по адресу, указанному в извещении о проведении открытого аукциона в электронной форме, и по форме, которая установлена документацией об открытом аукционе в электронной форме (Приложение №1 к документации об открытом аукционе в электронной форме).

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

Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме в отношении каждого предмета аукциона (лота).

Заявка на участие в аукционе подается в форме электронного документа (пакета документов), подписанного электронной подписью в соответствии с требованиями Регламента (далее также – электронная подпись).

Участник закупки несет все расходы, связанные с участием в аукционе (в том числе, расходы, связанные с подготовкой и подачей заявки на участие в аукционе). Заказчик не несет ответственности и не имеет обязательств в связи с такими расходами независимо от того, как проводится и чем завершается аукцион.

Заявка на участие в аукционе должна содержать:

1) сведения и документы об участнике закупки, 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, адрес электронной почты;

б) полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте и на электронной площадке извещения о проведении 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 и на электронной площадке извещения о проведении 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 и на электронной площадке извещения о проведении аукциона;

в) документы, подтверждающие полномочия лиц на осуществление действий от имени участника закупки - 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 закупки без доверенности (далее по тексту – руководитель)), кроме лиц, действующих в соответствии с учредительным документом, которым предусмотрено, что полномочия выступать от имени юридического лица предоставлены нескольким лицам, действующим совместно или независимо друг от друга. В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в аукционе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, подписанную руководителем участника закупки (для юридических лиц) или лицом, уполномоченным на это в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации и учредительным документом участника закупки либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица.

В случае, если на стороне одного участника закупки выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, и интересы такого участника закупки представляет одно из таких лиц либо иное уполномоченное лицо, заявка на участие в аукционе должна также содержать доверенности от каждого из лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, подписанные такими лицами (для юридических лиц), либо нотариально заверенные копии таких доверенностей, либо иной документ, подтверждающий право

лица действовать от имени всех лиц, выступающих на стороне одного участника закупки (договор простого товарищества, соглашение и т.п.).

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

- запрос документации об аукционе;
- подача запроса о разъяснении положений документации об аукционе;
- подача заявки на участие в аукционе, внесение изменений в заявку на участие в аукционе и отзыв заявки на участие в аукционе;
- внесение обеспечения заявки на участие в аукционе;
- заключение контракта;
- внесение обеспечения исполнения контракта (в случае, если такое требование установлено документацией об аукционе в электронной форме);
- иные полномочия, связанные с участием в аукционе, по усмотрению участников закупки.

г) копия учредительного документа участника закупки (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 закупки поставка товара, являющегося 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 закупки должны быть предоставлены исчерпывающие и достоверные сведения о количественных, качественных и технических характеристиках поставляемого товара, в том числе:

- наименование;
- марка (при наличии);
- модель (при наличии);
- информация о производителе (наименование изготовителя);
- информация о стране происхождения товара;
- год выпуска товара;
- иная информация в соответствии с требованиями Приложения №2 к документации об аукционе (Технического задания) (описание поставляемого товара).

При описании условий и предложений участниками закупки 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 закупки, должно быть достаточно для получения Заказчиком полного представления о характеристиках товара, предлагаемого к поставке, и соответствии товара потребностям Заказчика.

При описании характеристик поставляемого товара не допускаются указания «не более», «не менее», «ориентировочно», «примерно», «≈», «±» и иные тому подобные указания.

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

- отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой в соответствии со статьей 104 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», сведений об участниках закупки, реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой в соответствии со статьей 5 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», сведений об участнике закупки (в случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то заявка на участие в аукционе должна содержать декларацию о соответствии в отношении каждого из таких лиц).

Сведения, которые содержатся в заявке на участие в открытом аукционе в электронной форме, не должны допускать двусмысленных толкований. Заявка на участие в открытом аукционе в электронной форме не должна содержать противоречивых сведений, в том числе в отношении сведений о количественных и качественных характеристиках поставляемых товаров.

В случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то заявка

на участие в аукционе должна содержать сведения и документы, предусмотренные разделом 3 документации об аукционе, в отношении каждого из таких лиц.

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

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

Гарантийный срок на поставляемый товар, предусмотренный п.п. 1.1, 1.3 п. 1 Таблицы № 1 Приложения № 2 (Техническое задание) к документации об аукционе, должен составлять не менее 36 (тридцати шести) месяцев с момента поставки товара и подписания сторонами акта приема-передачи товара.

Гарантийный срок на поставляемый товар, предусмотренный п.п. 4.1, 4.2 п. 4 Таблицы № 1 Приложения № 2 (Техническое задание) к документации об аукционе, должен составлять не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента поставки товара и подписания сторонами акта приема-передачи товара.

Гарантийный срок на остальной товар, предусмотренный Таблицей № 1 Приложения № 2 (Техническое задание) к документации об аукционе, должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента поставки товара и подписания сторонами акта приема-передачи товара.

Сервисное (гарантийное) обслуживание товара осуществляется в течение гарантийного срока Поставщиком своими силами и за счет своих средств.

Сервисное (гарантийное) обслуживание должно осуществляться по месту нахождения товара. В случае необходимости доставки товара в сервисный центр Поставщика, обязанность по организации и оплате доставки возлагается на Поставщика.

При обнаружении недостатков товара либо товара несоответствующего качества Заказчик вправе 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 10 (десяти) календарных дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

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

Место поставки товара: г. Красноярск, ул. Академика Киренского, 26.

Срок поставки товара: в течение 80 (восемидесяти) календарных дней с момента заключения контракта.

Поставка предусматривает доставку товара до места поставки, разгрузку, перемещение товара до мест установки, указанных Заказчиком, установку, монтаж товара, пусконаладочные работы силами Поставщика.

Товар считается доставленным 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.

6. Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) с указанием порядка формирования цены контракта (цены лота): 7 998 843 рубля.

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

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

Цена контракта указана с учетом стоимости товара (в том числе, стоимости предустановленного программного обеспечения), расходов на перевозку товара к месту поставки, расходов на разгрузку товара, расходов на перемещение товара до мест установки, указанных Заказчиком, установку, монтаж товара, пусконаладочные работы, выполнение всех необходимых работ, стоимости основных, вспомогательных и прочих материалов (изделий), необходимых для выполнения данных работ, расходов на страхование, расходов на гарантийное обслуживание, на уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих)

расходов.

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

«Шаг аукциона» устанавливается в размере: минимальный шаг аукциона – 0,5% начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), максимальный шаг аукциона – 5% начальной (максимальной) цены контракта (цены лота).

Участник закупки имеет возможность объявить ставку, отличающуюся от предыдущей ставки (понижающую начальную цену лота) на несколько шагов аукциона.

Участник закупки имеет возможность объявить ставку, если его последняя ставка является на текущий момент лучшей из всех объявленных ставок.

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

Оплата осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с момента поставки товара и подписания акта приема-передачи товара на основании предоставляемых Поставщиком Заказчику платежных документов (счета, счета-фактуры, товарной накладной).

8. 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 заключении контракта Заказчик по согласованию с участником, с которым заключается контракт, вправе увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницу между ценой контракта, предложенной таким участником, и начальной (максимальной) ценой контракта (ценой лота). При этом цена единицы указанного товара не должна превышать цену единицы товара, определяемую как частное от деления цены контракта, предложенной участником аукциона, с которым заключается контракт, на количество товара, указанного в извещении о проведении открытого аукциона.

Цена контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом количества товаров, объема работ, услуг и иных условий исполнения контракта.

9. Порядок, место, дата, время начала и окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме

Заявки принимаются с 00 ч 00 мин. (московского времени) 17.11.2015 до 06 ч. 00 мин. 16.12.2015 (московского времени) на сайте электронной площадки <http://otc.ru/tender>.

Любой участник закупки имеет возможность в Личном кабинете создать заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме до наступления времени окончания подачи заявок.

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

Участник закупки, подавший заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме, вправе изменить или отозвать заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме в любое время до окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме.

Участник закупки имеет возможность изменить поданную заявку до наступления времени окончания подачи заявок, установленного в извещении о проведении открытого аукциона в электронной форме.

Участник закупки имеет возможность отозвать поданную заявку до наступления времени окончания подачи заявок, установленного в извещении о проведении открытого аукциона в электронной форме.

Отзыв и изменение заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме осуществляется участником закупки в соответствии с Регламентом.

11. Формы, порядок, даты начала и окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации об открытом аукционе в электронной форме и внесение в нее изменений:

Любой участник закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить на адрес электронной площадки запрос о разъяснении положений документации об аукционе.

Заказчик обязан разместить ответ на запрос на официальном сайте и на электронной площадке не позднее, чем в течение трех дней со дня предоставления указанных разъяснений, если указанный запрос поступил к Заказчику не позднее чем за семь дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме.

Участники закупки должны самостоятельно отслеживать появление на официальном сайте и на электронной площадке разъяснений положений документации об аукционе.

В любой момент до окончания срока подачи заявок Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в извещение и документацию о проведении открытого аукциона в электронной форме. Изменения, вносимые в извещение о проведении открытого аукциона в электронной форме, в документацию об открытом аукционе в электронной форме, размещаются Заказчиком на официальном сайте и на электронной площадке не позднее чем в течение трех дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений. В случае, если изменения в извещение о проведении открытого аукциона в электронной форме, в документацию об открытом аукционе в электронной форме внесены Заказчиком позднее чем за пятнадцать дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе, срок подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме должен быть продлен так, чтобы со дня размещения на официальном сайте и на электронной площадке изменений до даты окончания подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

Заказчик вправе отказаться от проведения открытого аукциона в электронной форме в любой момент. Извещение об отказе от проведения открытого аукциона в электронной форме размещается Заказчиком на официальном сайте и на электронной площадке не позднее чем в течение трех дней со дня принятия соответствующего решения.

12. Место рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

13. Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме: 22.12.2015.

14. Порядок рассмотрения заявок и определения участников открытого аукциона в электронной форме:

Для определения перечня участников, допущенных к участию в аукционе, аукционная комиссия рассматривает заявку каждого участника закупки на соответствие требованиям, установленным документацией об открытом аукционе в электронной форме.

В случае, если заявка участника или сам участник не отвечают какому-либо из требований, установленных документацией об аукционе, ему отказывают в допуске к участию в процедуре аукциона. В случае если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то участник закупки признается не соответствующим требованиям документации об аукционе, в том числе, в случае, если этим требованиям не соответствует хотя бы одно из лиц, выступающих на стороне такого участника закупки. В случае, если заявка такого участника и сам участник соответствуют всем требованиям, установленным документацией об аукционе, данный участник допускается к процедуре аукциона.

При рассмотрении заявок на участие в аукционе аукционная 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 закупки, не считается нарушением для всех участников закупки, и наоборот.

На основании результатов рассмотрения заявок оформляется протокол рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме и определения участников аукциона, который должен содержать решение аукционной комиссии о допуске участника закупки к участию в аукционе либо об отклонении его заявки с обоснованием такого решения и с указанием положений документации об аукционе, которым не соответствует участник закупки, положений документации об аукционе, которым не соответствует заявка на участие в аукционе этого участника, положений такой заявки, не соответствующих требованиям документации об аукционе (в отношении каждого участника, заявка которого рассматривалась).

В случае, если только один участник закупки допущен к участию в аукционе либо если для участия в аукционе подана заявка от единственного участника закупки, аукцион признается несостоявшимся.

Указанный протокол размещается Заказчиком на официальном сайте и на электронной площадке не позднее чем через три дня со дня подписания протокола.

15. Место, дата и время начала проведения открытого аукциона в электронной форме: 23.12.2015 в 08 ч. 00 мин. (московского времени) на электронной площадке: <http://otc.ru/tender>.

Место, дата и время окончания проведения открытого аукциона в электронной форме: 23.12.2015 в 08 ч. 20 мин. (московского времени) на электронной площадке: <http://otc.ru/tender>.

16. Порядок проведения открытого аукциона в электронной форме и порядок определения победителя открытого аукциона в электронной форме:

Участники закупки, чьи заявки в соответствии с протоколом рассмотрения заявок допущены Заказчиком к аукционному торгу, с наступлением времени начала аукционного торга, установленного Заказчиком, имеют возможность через личный кабинет объявлять ставки.

Время продления аукционного торга в случае подачи участником аукциона предложения о цене – 20 минут.

В любом случае если с момента наступления времени начала аукционного торга и до момента наступления времени окончания аукционного торга не объявлена ни одна ставка, то по наступлении времени окончания аукционного торга участники закупки не имеют возможности объявлять ставки, аукционный торг завершается и процедуре автоматически присваивается статус несостоявшейся.

При проведении аукциона на понижение первое место присваивается участнику закупки, объявившему наименьшую ставку. Далее места присваиваются участникам закупки последовательно по степени увеличения объявленных такими участниками закупки ставок. Последнее место присваивается участнику закупки, объявившему наибольшую ставку.

На основании результатов проведения аукциона оформляется протокол результатов открытого аукциона в электронной форме, который должен содержать решение аукционной комиссии о признании победителем аукциона, перечень участников закупки, с которыми может быть заключен контракт в случае, если контракт не будет заключен с победителем аукциона.

Указанный протокол размещается Заказчиком на официальном сайте и на электронной площадке не позднее чем через три дня со дня подписания протокола.

17. Размер обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме (гарантийное обеспечение заявки): составляет 5 (пять) процентов начальной (максимальной) цены контракта: 399 942,15 руб.

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

Не требуется.

19. Сведения о порядке и сроках заключения контракта:

Контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении открытого аукциона в электронной форме и документации об открытом аукционе в электронной форме, по цене, предложенной победителем аукциона. Контракт с победителем аукциона должен быть заключен не позднее 20 дней со дня размещения на официальном сайте и на электронной площадке протокола результатов открытого аукциона в электронной форме (протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме – в случае признания аукциона несостоявшимся). Форма контракта содержится в Приложении № 3 к документации об аукционе. Днем заключения контракта может быть день размещения на официальном сайте и на электронной площадке протокола результатов аукциона (протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме – в случае признания аукциона несостоявшимся).

В случае, если только один участник закупки допущен к участию в аукционе либо если для участия в аукционе подана заявка от единственного участника закупки, соответствующая требованиям документации об аукционе, контракт заключается с таким участником по цене, не превышающей начальную (максимальную) цену контракта (цену лота), сниженную на максимальный шаг аукциона (5 %). Единственный участник не вправе отказаться от заключения контракта по указанной цене.

Контракт заключается путем обмена Заказчиком и победителем аукциона (единственным участником аукциона) экземплярами контракта, подписанными электронной подписью лиц, имеющих право действовать от имени соответственно Заказчика и победителя аукциона. Обмен экземплярами контракта осуществляется посредством электронной связи между сторонами контракта. Заказчик и победитель аукциона (единственный участник аукциона) дополнительно также подписывают экземпляр контракта на бумажном носителе. Все экземпляры контракта, заключенного в установленном порядке, признаются имеющими равную юридическую силу.

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

При уклонении победителя аукциона в электронной форме от заключения контракта Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении победителя аукциона в электронной форме заключить контракт, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, либо заключить контракт с участником аукциона в электронной форме, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта. В случае уклонения победителя аукциона в электронной форме или участника аукциона, с которым заключается контракт в случае уклонения победителя

аукциона в электронной форме от заключения контракта, денежные средства, внесенные ими в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе в электронной форме, не возвращаются. В случае уклонения участника аукциона в электронной форме, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, от заключения контракта Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении такого участника аукциона в электронной форме заключить контракт, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, или принять решение о признании аукциона в электронной форме несостоявшимся. В случае, если Заказчик отказался от заключения контракта с победителем аукциона в электронной форме и с участником аукциона в электронной форме, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, аукцион в электронной форме признается несостоявшимся.

В случае уклонения от заключения контракта одного из нескольких юридических лиц или нескольких физических лиц, в том числе нескольких индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне победителя аукциона (единственного участника аукциона), уклонившимся от заключения контракта считается победитель аукциона (единственный участник аукциона).

ЗАЯВКА
на участие в открытом аукционе в электронной форме № 111-15/А/эф по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку оборудования для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме)

указывается фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица или каждого из нескольких юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя или каждого из нескольких физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки), номер контактного телефона, адрес электронной почты

Изучив соответствующую документацию об открытом аукционе в электронной форме,

указывается фирменное наименование (наименование) (для юридического лица или каждого из нескольких юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки), Ф.И.О. (для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя или каждого из нескольких физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки)

сообщает о безоговорочном согласии участвовать в аукционе на условиях, установленных в документации об аукционе (включая все приложения к ней), всех изменениях, разъяснениях документации об аукционе, Правилах закупки товаров, работ, услуг для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила), Регламентом электронной площадки «ОТС-TENDER» ЗАО «Внебиржевые рынки» (далее - Регламент), Федеральным законом № 223-ФЗ от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ и услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон № 223-ФЗ).

Мы ознакомлены с информацией, содержащейся в документации об открытом аукционе в электронной форме, Правилах, Регламенте, Законе № 223-ФЗ, и готовы поставить товар, выполнить работы, оказать услуги на условиях документации об открытом аукциона в электронной форме и проекта контракта.

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

Наименование товара: _____.

Марка товара (при наличии): _____.

Модель товара (при наличии): _____.

Информация о производителе товара (наименование изготовителя): _____.

Информация о стране происхождения товара: _____.

Год выпуска 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 открытом аукционе в электронной форме, обязуемся подписать контракт на установленных документацией об открытом аукционе в электронной форме и проектом контракта условиях, в установленный срок.

Приложение: на ____ листах в ____ экз.

 (должность)

¹ В соответствии с требованиями раздела 3 документации об аукционе.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку оборудования для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный
университет» (далее – товар)

Результатом поставки и выполнения соответствующих работ является создание презентационного комплекса для лекционной аудитории перспективных информационно-образовательных технологий Института космических информационных технологий СФУ.

Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, промышленного производства.

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

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

Год выпуска товара – не ранее 2015 года.

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

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

В результате выполнения работ должна быть обеспечена полная функциональная совместимость товаров, поставляемых Поставщиком, между собой. Весь поставляемый товар должен быть объединен в единый презентационный комплекс. Для прокладки кабелей должны быть установлены специальные короба.

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, должна защищать товар от загрязнения и обеспечивать сохранность товара при транспортировке и временном хранении. Упаковка товара должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, 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.

Оборудование устанавливается в лекционной аудитории № 112 Института космических и информационных технологий, расположенной по адресу: г. Красноярск, ул. Академика Киренского, 26. Ширина аудитории 11,54 метра. План аудитории (вид сверху) представлен на рисунке №1.

LCD-панели (п. 1.1 Таблицы №1) с помощью кронштейнов для настенного крепления (п. 1.2 Таблицы №1) должны быть установлены на торцевой стене находящейся справа от входной двери при входе в аудиторию с наружи. Видеостена из LCD-панелей должна быть установлена по центру данной стены. Формат установки LCD-панелей 3 на 3. Нижний край нижних LCD-панелей должен находиться на высоте 1,3 метра от пола аудитории.

В телекоммуникационный шкаф (п. 2 Таблицы №1) устанавливаются видеосервер (п. 1.3 Таблицы №1) и источник бесперебойного питания (п. 3 Таблицы №1). Телекоммуникационный шкаф должен быть установлен в правом дальнем углу от входной двери при входе в аудиторию снаружи.

Интерактивная LCD-панель (п.4.1 Таблицы №1) на передвижной подставке (п.4.3 Таблицы №1) должна находиться между телекоммуникационным шкафом и установленными LCD-панелями.

Материал стен кирпич.

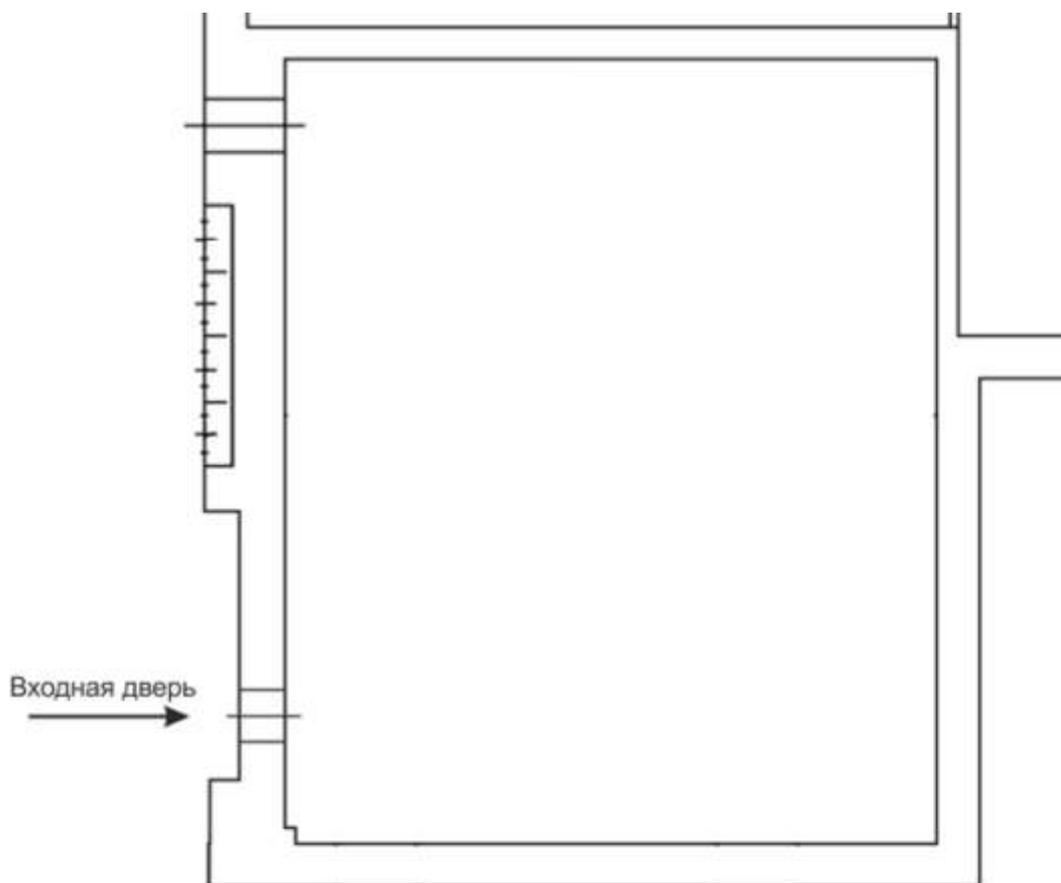


Рисунок №1

Таблица № 1

№ п/п	Наименование, качественные, технические и функциональные характеристики товара	Количество, ед. изм.
1	<p>Видеостена в составе:</p> <p>1.1 LCD-панель «Samsung UD55E-B» (количество - 9 шт.) или эквивалент характеристиками не хуже</p> <p>Размер диагонали экрана, дюймы, не менее 55. Тип матрицы, не хуже D-LED DID. Разрешение экрана, пикселей, не менее 1920 (горизонтальный) на 1080 (вертикальный). Размер пикселя, мм, не более 0,63 (горизонтальный) на 0,63 (вертикальный). Размер активной части экрана, мм, не менее 1209,6 (горизонтальный) на 680,4 (вертикальный). Яркость экрана, кандел/м2, не менее 500. Контрастность, не менее 4000:1. Углы обзора, градусы, не менее 178 (горизонтальный) / 178 (вертикальный). Время отклика, мс, не более 8. Количество отображаемых цветов, не менее 16,7 млн. Цветовой охват, не хуже 72%. Динамическая контрастность, не менее 10000:1. Горизонтальная частота, кГц, не хуже 30 ~ 8. Вертикальная частота, Гц, не хуже 48 ~ 75. Максимальная пиксельная частота, МГц, не менее 148. Наличие видео входов: аналоговый D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2, HDMI1, HDMI2.</p>	1 шт.

		<p>Наличие аудио входов - стерео миниджек. Наличие видео выходов - DP1.2 (Loop-out). Наличие аудио выходов - стерео миниджек. Наличие интерфейсов управления - RS232C(in/out). Возможность подключения внешнего инфракрасного датчика и датчика освещенности. Блок питания – внутренний. Входное напряжение, Вольт, не хуже 100 – 240 (переменное). Частота входного напряжения не хуже 50/60 Гц. Энергопотребление в рабочем режиме (максимальное), Вт/ч, не более 198. Энергопотребление в рабочем режиме (среднее), Вт/ч, не более 136. Энергопотребление в спящем режиме, Вт, не более 0,5. Энергопотребление в выключенном режиме, Вт, не более 0,5. Размеры (Ш*В*Г), мм, не более 1213,5 * 684,3 * 96,6. Вес, кг, не более 21,5. Крепление, мм 600x400, совместимое с товаром, предусмотренным п. 1.2 настоящей Таблицы. Толщина внешней рамки экрана верхней и левой, не более 2,3 мм. Толщина внешней рамки экрана нижней и правой, не более 1,2 мм. Возможность установки встроенного мини-компьютера. Комплект поставки: руководство по эксплуатации, кабель DisplayPort, аудио кабель, силовой шнур, пульт дистанционного управления, батареи для пульта.</p>	
	<p>1.2 Кронштейн для настенного крепления LCD-панели (количество - 9 шт.) с характеристиками не хуже</p>	<p>Совместимость с LCD-панелью, предусмотренной п.1.1 настоящей Таблицы. Вес, не более 3,2 кг. Минимальная толщина стены для монтажа, не более 43,47 мм. Предназначение - для видеостены. Наличие механизма «поднять» и «потянуть» для демонтажа и регулировки.</p>	
	<p>1.3 Видеосервер (количество – 1 шт.) с характеристиками не хуже</p>	<p>Корпус:</p> <ul style="list-style-type: none"> • для монтажа в шкаф 19 дюймов; • высота не более 5 юнитов; • наличие комплекта для монтажа в телекоммуникационный шкаф, предусмотренный п. 2 настоящей Таблицы. <p>Материнская плата:</p> <ul style="list-style-type: none"> • чипсет не хуже X99; • количество разъемов PCIe 3.0 x16 – не менее 3 (все должны работать в режиме x16 одновременно); • совместимость с видеоподсистемой и её программным обеспечением. <p>Процессор: тип процессора «Intel Core i7-5820К» или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тактовая частота не менее 3300 МГц; • максимальная тактовая частота с технологией Turbo Boost не менее 3600 МГц; • количество ядер не менее 6; • количество потоков не менее 12; 	

		<ul style="list-style-type: none"> • размер кэш L3 не менее 15 Мб; • максимальное число каналов памяти не менее 4; • максимальная пропускная способность памяти не менее 68 Гб/с. <p>Оперативная память не менее 16 Гб DDR4-2133 (2 DIMM/8).</p> <p>Дисковый массив не менее 2 x 120 Гб SATA SSD.</p> <p>Организация RAID массива - RAID1.</p> <p>Дисковая корзина - корзина с вентилятором 120 мм для отсеков 3x5.25 с пылевым фильтром.</p> <p>Оптический привод «SuperMulti Blu-Ray ReWriter» или эквивалент с аналогичными характеристиками.</p> <p>Видеовыходы не менее 12 выводов DisplayPort версии не хуже 1.2.</p> <p>Максимальные поддерживаемые разрешения видеовыходов не хуже:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4096 x 2160 на частоте 30 Гц; • 4096 x 2160 на частоте 60 Гц (максимум 6 портов); • 3840 x 2160 на частоте 30 Гц. <p>Видеовыходы не менее 4 входов HDMI версии 2.0;</p> <p>Максимальные поддерживаемые разрешения видеовыходов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4096 x 2160 на частоте 60 Гц; • 4096 x 2160 на частоте 30 Гц; • 3840 x 2160 на частоте 60 Гц; • 3840 x 2160 на частоте 30 Гц; • 2560 x 1600 на частоте 60 Гц. <p>Звуковая карта - интегрированный восьмиканальный звук.</p> <p>Сетевая карта - интегрированная Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX.</p> <p>Блок питания - сдвоенный блок питания не менее 600 Вт (2x600 Вт) с возможностью «горячей замены».</p> <p>Специализированное ПО для управления LCD-панелями, предусмотренными п. 1.1 настоящей Таблицы с характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • возможность формирования единого изображения из не менее чем 12 панелей, расположенных в любой конфигурации – 3 x 4, 4 x 3, 2 x 6, 1 x 12 или в произвольных комбинациях; • поддержка разрешения каждой панели – не менее 3840 x 2160 пикселей; • режим независимых экранов - возможность отображения независимых друг от друга экранов для различных приложений на одной или нескольких панелях; • режим «растянутого» экрана - возможность создания ультра-большого рабочего стола, возможность расширить одно приложение на все панели; • режим «клонирования» - дублированный контент, показать ту же информацию на всех панелях; • возможность работы как в «ландшафтном», так и в «портретном» режиме для каждой панели по отдельности; 	
--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • возможность разделить площадь панелей на несколько разных сегментов, чтобы создать дополнительные разделы для всех приложений; • возможность расположения видеопотоков от всех видеовходов в произвольном месте единого изображения видеостены; • возможность компенсации рамок панелей видеостены - компенсировать расстояния рамок панелей для вывода непрерывного изображения без нарушения геометрии; • возможность ручной настройки - возможность изменения разрешения и выбора режимов отображения (видео тайминги и частоту обновления), поддержка EDID; • возможность формирования единого изображения из всех панелей видеостены; • возможность интеграции с приложением, позволяющим обеспечивать удаленную настройку изображения на видеостене на устройствах «Mac» и «Android», с поддержкой функций: максимизация окна приложения и диалогового окна позиционирования, растягивание рабочего стола на всех дисплеях, установка для каждого дисплея режима независимого от других, разворот дисплея, просмотр в «портретном» или «ландшафтном» режиме. 	
	<p>1.4 Кабель для LCD-панели (количество - 9 шт.) с характеристиками не хуже</p>	<p>Тип кабеля - Display Port (вилка - вилка). Поддержка стандарта DisplayPort не менее 1.2. Наличие двойного экранирования. Длина кабеля не менее 15 метров. Совместимость с LCD-панелью, предусмотренной п.1.1 настоящей Таблицы.</p>	
	<p>1.5 Кабель HDMI (количество - 2 шт.) с характеристиками не хуже</p>	<p>Тип кабеля HDMI (вилка - вилка). Поддержка стандарта HDMI не менее 2.0. Наличие двойного экранирования. Длина кабеля не менее 5 метров.</p>	
	<p>1.6 Системный блок компьютера (количество – 1 шт.) с характеристиками не хуже</p>	<p>Форм-фактор Tower или MiniTower. Блок питания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • реальная мощность - не менее 550 Вт; • поддержка Active PFC; • вентилятор не менее 120 мм. <p>Операционная система «Windows 7 Pro (64 bit)» или эквивалент с аналогичными характеристиками. Процессор - тип процессора «Intel Core i7» или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тип процессора «i7-4770» или эквивалент с аналогичными характеристиками; • тактовая частота – не менее 3400 МГц, • в режиме Turbo Boost - не менее 3900 МГц; • частота шины - не менее 5000 МГц; • объём кэш-памяти третьего уровня (L3) – не менее 8 Мб; • количество физических ядер – не менее 4; • количество потоков – не менее 8. <p>Материнская плата:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сокет S1150 или эквивалент с аналогичными 	

		<p>характеристиками;</p> <ul style="list-style-type: none"> • чипсет материнской платы – не хуже H97; • количество разъемов PCIe 3.0 x16 – не менее 2 (оба должны работать в режиме x16 одновременно); • разъемы для модулей памяти - не менее 4-х; • поддержка до 32 Гб памяти типа DDR3; • не менее 6 интерфейсов SATA-3 с аппаратной поддержкой RAID; • не менее 6 интерфейсов USB 3.0. <p>Оперативная память:</p> <ul style="list-style-type: none"> • объём – не менее 16 Гб; • тип памяти – DDR3 SDRAM; • эффективная тактовая частота – не менее 1600 МГц; • количество установленных модулей памяти – 2 шт. <p>Жесткий диск (HDD):</p> <ul style="list-style-type: none"> • форм-фактор – 3,5 дюйма; • объём – не менее 1 Тб; • скорость вращения шпинделя – не менее 7200 оборотов в минуту; • интерфейс подключения – SATA. <p>Жесткий диск (SSD):</p> <ul style="list-style-type: none"> • объём – не менее 120 Гб; • интерфейс подключения – SATA; • скорость чтения – не менее 520 Мбайт/сек; • скорость записи – не менее 500 Мбайт/сек. <p>Видеокарта - количество установленных видеокарт – не менее 2.</p> <p>Тип видеокарты «GeForce GTX 960» или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <ul style="list-style-type: none"> • тип видео - дискретное; • объём памяти – не менее 2048 Мб; • тип памяти – не ниже GDDR5; • тип шины – не хуже PCI Express 3.0; • поддержка OpenGL не ниже 4.5; • частота GPU – не ниже 1000 МГц; • количество ядер – не менее 768; • интерфейс памяти – не менее 128 бит; • интерфейс DVI – не менее 1; • интерфейс HDMI версии не ниже 2.0 – не менее 1; • интерфейс DP версии не ниже 1.2 – не менее 1. <p>Количество встроенных сетевых адаптеров (Ethernet), работающих на скоростях 10/100/1000 Мбит/сек. – не менее 1 шт.</p> <p>Входное напряжение не хуже 200 – 240 Вольт (переменное).</p> <p>Частота, входного напряжения 50/60 Гц.</p>	
	<p>1.7 Силовой фильтр (количество– 2 шт.) с характеристиками не хуже</p>	<p>Количество розеток не менее 7.</p> <p>Тип соединений C13-Schuko.</p> <p>Корпус металлический.</p> <p>Возможность монтажа на стену.</p> <p>Возможность присоединения шнура питания.</p> <p>Тип соединения шнура питания C14.</p> <p>Шнур питания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • длина не менее 15 метров; 	

		<ul style="list-style-type: none"> • заземление. Максимальный ток не менее 16 А.	
2	Шкаф телекоммуникационный напольный 19" с характеристиками не хуже		1 шт.
	Назначение	Напольный шкаф 19" для установки оборудования. Возможность установки видеосервера, предусмотренного в п. 1.3 настоящей Таблицы.	
	Количество монтажных юнитов	не менее 18U и не более 20U	
	Ширина, мм, не более	600	
	Высота, мм, не более	998	
	Глубина, мм, не более	600	
	Масса в сборе, кг, не более	56	
	Максимальная нагрузка, кг, не менее	500	
	Передняя стеклянная дверь, задняя цельнометаллическая, боковые цельнометаллические стенки	наличие	
	Полка под клавиатуру выдвижная, 19", 1U	1 шт.	
	Панель вентиляторная, не менее 4 вентиляторов, с терморегулятором и датчиком, 19", 1U	1 шт.	
	Блок электрических розеток, 19", 8 гнезд, 15 А, с фильтром и предохранителем, без шнура питания, металлический корпус	1 шт.	
	Ролики поворотные для напольных шкафов, стоек	4 шт.	
Щеточный ввод для напольных шкафов	2 шт.		
3	Источник бесперебойного питания «APC Smart-UPS» или эквивалент с характеристиками не хуже		1 шт.
	Выход		
	Искажения формы выходного напряжения	менее 5% при полной нагрузке	
	Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	47-53 Гц для номинала в 50 Гц, 57-63 Гц для номинала в 60 Гц	
	Выходные соединители	не менее 4 IEC 320 C13 (батареиное резервное питание)	
	Другие выходные напряжения	220, 240	
	Выходная мощность	не менее 1.0 кВт / 1.5 кВт	
	Топология	линейно-интерактивный	
	Индикация выходного напряжения	Возможно конфигурирование для работы с выходным напряжением номиналом 220 : 230 или 240 В	
	Вход		
	Входная частота	50/60 Гц +/- 3 Гц	
	Изменяемый (устанавливаемый) диапазон входного напряжения	151 - 302 В	

	Диапазон входного напряжения при работе от сети	160 - 286 В	
	Тип входного соединения	IEC-320 C14	
	Высота в стойке	не более 2 U	
	Аккумуляторная батарея		
	Типовое время перезарядки	не более 3 часов	
	Тип батарей	Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом, защита от утечек	
	Сменная батарея	RBC24	
	Емкость батареи в вольт-ампер-часах	не менее 432	
	Связь		
	Звуковой сигнал	Сигнал перехода в режим работы от аккумуляторов, особый сигнал исчерпания заряда батарей, возможность задания задержек	
	Панель управления	многофункциональная консоль контроля и управления с ЖК-дисплеем	
	Интерфейсные порты	DB-9 RS-232, SmartSlot, USB	
	Количество доступных интерфейсов SmartSlot	не менее 1	
4	Интерактивная LCD-панель в составе		1 шт.
	4.1 Интерактивная LCD-панель «SVEDX Focus Touch P10+ 85" UHD 4K» (количество – 1 шт.) или эквивалент с характеристиками не хуже	<p>Размер диагонали экрана не менее 85 дюймов. Активная поверхность экрана, не менее ширина 1872 мм, высота 1053 мм. Прямая LED-подсветка. Разрешение экрана, пикселей не менее 3840 x 2160. Яркость экрана не менее 450 кандел/м2. Контрастность экрана не менее 5000:1. Крепежно-инструментальный набор для крепления интерактивной панели. Маркеры для интерактивной панели не менее 2. USB кабель.1,8 м -1 шт., 5 м - 1 шт. Порты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDMI – не менее 2 шт., • DisplayPort, • VGA, 2RCA, 3RCA, • аудио 3,5 мм - не менее 2 шт., • USB 2.0-A, • USB 2.0-B, • RS-232, SPDIF <p>Акустическая система встроена в корпус интерактивной панели, не менее 2 динамиков. Суммарная мощность акустической системы не менее 60 Вт. Вес товара не более 125 кг. Многопользовательский режим не менее 10 касаний одновременно (пальцем, рукой или маркером). Веб-камера, подключаемая к интерактивной панели, не менее 2 МП для видеозвонков или видеоконференций, записи видео и фото. Угол обзора экрана не менее 89°/ 89°/ 89°/ 89° (право/лево/верх/низ).</p>	

	<p>Технология интерактивной панели – инфракрасная. Поверхность интерактивного экрана - антивандальное закаленное стекло не менее 5 мм. Габариты интерактивной панели не более 1953,8 x 1185,9 x 94 мм. Поддерживаемые операционные системы Windows 7, Windows 8/8.1, linux Fedora10+/ Ubuntu10.04+/ RedFlag 6.2 +/- OpenSuse 11.4 +, OS X 2.2/2.3/4.0/4.1/4.2. Время отклика интерактивной функции не более 6 мс. Входное напряжение, Вольт, не хуже 200 – 240 (переменное). Частота, входного напряжения Гц 50/60. Предустановленное специализированное русифицированное программное обеспечение для ведения учебного процесса. Программное обеспечение должно иметь возможность настройки интерфейса программы: отображение и скрытие боковой панели, строки меню, контекстной панели, линейки прокрутки, индикатора состояния, а также перевод интерфейса в полноэкранный режим. Программное обеспечение должно состоять из рабочей области с инструментами. Инструменты программного обеспечения должны позволять преподавателю подготовить материал урока, сохранить его в мультистраничном файле и экспортировать в форматы pdf, bmp, jpg, png, ppt, htm. Должна иметься возможность использования инструментария программы поверх других открытых компьютерных приложений. Программное обеспечение должно содержать следующие инструменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • несколько типов перьев (обычное с различным орнаментом, умное перо «Intelli» или эквивалент с аналогичными характеристиками, перо-указка, текстовое перо, многопользовательское перо); • ластик с регулируемым диаметром стирания, инструмент стирания аннотаций, инструмент стирания изображений, инструмент полной очистки экрана; • выделитель; • заливка рабочего поля; • стандартные геометрические фигуры, математические инструменты (циркуль, транспортир, линейка); • математические функции: дроби, числа, вычисления, фигуры и тела, измерительные инструменты, инструменты вероятности, диаграммы, таблицы, пиктограммы, инструменты решения задач; • библиотека изображений; • вставка новой страницы; • снимок экрана; • вставка изображения (bmp, dib, png, jpg, gif, tif, svg); • вставка анимированных картинок (swf); • шторка и прожектор, затемняющие часть рабочей страницы или её целиком; • секундомер; • ввод текста с электронной клавиатуры, распознавание рукописных математических формул; • экранная корзина; • гиперссылка; • масштабирование выделенной части страницы; • поддержка функции Drag & Drop для вставки объектов 	
--	--	--

		<p>на страницу урока;</p> <ul style="list-style-type: none"> • функции группировать, упорядочить, блокировать объекты; • функция анимирования любого выделенного объекта; • функция отображения и скрытия линий сетки; • функция привязки к линиями сетки; • возможность коррекции положения линий сетки; • функция пометок на переднем и заднем плане с возможностью скрытия объектов на переднем плане. <p>Инструмент поиска должен иметь возможность настроить как минимум 4 различных интернет поисковых систем для поиска информации по выделенному на рабочем поле слову.</p> <p>Библиотека ресурсов должна содержать файлы и страницы готовых электронных уроков, флипчартов и шаблоны для их создания, а также файлы фонов, сеток, изображений, видео- и аудио-файлы. Библиотека ресурсов должна быть пополняемой. Должна быть расширенная индексируемая русскоязычная справка с возможностью поиска.</p> <p>Программное обеспечение должно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • позволять преподавателю подготовить материал сохранить его в мультистраничном файле; • позволять сохранять и открывать для редактирования файлы в формат jag, а также сохранять файл урока в форматах pdf, jpg, bmp, png, tif, htm, ppt, а также выводить урок напрямую на принтер; • иметь возможность импорта цифровых материалов из других источников, в т.ч. с использованием вставки; • позволять редактировать изображение, которое было вставлено из галереи или другого внешнего источника; • позволять присваивать любому выделенному объекту эффекты анимации; • позволять выравнивать объект по линиям сетки; • позволять присваивать любому объекту звуковое сопровождение при его выделении; • обладать функцией распознавания рукописных математических формул и конвертирования их в текстово-символьный вид; • обладать функцией распознавания текста как минимум для русского и английского языков; • позволять осуществление форматирования текста (изменения размера, цвета и шрифта, верхних и нижних индексов), содержать набор символов; • включать в себя набор электронных геометрических инструментов, как минимум: линейка, транспортир, циркуль; • иметь функцию «Средство записи», позволяющую записывать все, что происходит на рабочем столе компьютера и встроенное средство просмотра видеоматериалов; • иметь возможность управления документ-камерой; • позволять создавать и проводить конференцию с другими пользователями этого программного обеспечения, а также обмениваться данными открытых рабочих документов в интерактивном режиме; • иметь возможность подключения дополнительных радио-устройств – радио-пультов для голосования без установки дополнительных модулей; • быть лицензировано для использования с поставляемой 	
--	--	--	--

		<p>моделью интерактивного дисплея;</p> <ul style="list-style-type: none"> • иметь интерфейс на русском языке с возможностью переключения на другие языки; • поддерживать функцию блокировки изменения содержания; • иметь функцию множественного дублирования объекта при его перемещении • работать под управлением операционных систем: Windows XP 32bit / Windows Vista 32bit / Windows 7 32/64bit / Windows 8 32/64bit, Mac OS X 10.6 / 10.7.4 / 10.8; • иметь возможность импорта документов из других программных сред (файлы Word, Excel, PowerPoint, PDF, Open Document); <p>Поиск обновлений программного обеспечения должен происходить автоматически. Обновление должно осуществляться бесплатно в рамках срока технической поддержки не менее 1 года.</p>	
	4.2 Компьютер, встраиваемый в интерактивную LCD-панель (количество – 1 шт.) с характеристиками не хуже	<p>Возможность встраивания в корпус LCD-панели, предусмотренной п.4.1 настоящей Таблицы.</p> <p>Процессор не хуже Intel i7 5-го поколения не менее 3.1 ГГц, не менее двух ядер</p> <p>Накопитель (HDD) SATA, емкостью не менее 1 Тб.</p> <p>Оперативная память:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разъемы для модулей памяти - не менее 2-х разъемов; • объём – не менее 16 Гб; • эффективная тактовая частота – не менее 1600 МГц. <p>Видеокарта интегрированная, не хуже «Intel Iris Graphics 6100».</p> <p>Внешние интерфейсы Gigabit Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, ИК-приёмник, 4x USB 3.0, 1x Mini DisplayPort, 1x Mini HDMI.</p> <p>Операционная система «Microsoft Win Pro 8 SP1 64-bit Rus» или эквивалент с аналогичными характеристиками.</p>	
	4.3 Электрическая подставка-лифт для интерактивной LCD-панели (количество - 1 шт.) с характеристиками не хуже	<p>Максимальная нагрузка не менее 150 кг</p> <p>Высота подъёма не менее 65 см</p> <p>Высота верхнего края дисплея над полом минимальная высота – не более 175 см, максимальная высота – не менее 240 см.</p> <p>Управление подъёмом и опусканием лифта осуществляется проводным пультом.</p> <p>Подставка перемещается по помещению на колёсиках.</p> <p>Совместимость с LCD-панелью, предусмотренной п.4.1 настоящей Таблицы.</p> <p>Входное напряжение, Вольт, не хуже 200 – 240 (переменное).</p> <p>Частота входного напряжения Гц 50/60.</p>	
5	Персональная ЭВМ с характеристиками не хуже		10 шт.
	5.1 Корпус	<p>Форм-фактор корпуса – полноразмерный MidITower (форм-фактор Standart ATX), материал корпуса - сталь.</p> <p>Встроенная система охлаждения – не менее 2 вентиляторов 120*120 мм, расположенных на передней и задней стенке, все вентиляционные отверстия должны быть защищены пылезащитным фильтром.</p> <p>Размещение блока питания – снизу, с забором воздуха через фильтр снаружи корпуса.</p> <p>Кол-во портов USB 2.0 на лицевой (верхней) панели – не менее 2 шт., кол-во портов USB 3.0 – не менее 1 шт.</p>	
	5.2 Блок питания	<p>Реальная мощность не менее 750 Вт.</p> <p>Защита от коротких замыканий (SCP).</p> <p>Защита от повышения напряжения (OVP).</p>	

	<p>Защита от перегрузки любого из выходов блока по отдельности (ОСР).</p> <p>Защита от понижения напряжения (UVP).</p> <p>Активная система охлаждения.</p> <p>Разъемы для подключения MOLEX/FDD/SATA - 7/1/8.</p> <p>Входное напряжение, Вольт, не хуже 200 – 240 (переменное).</p> <p>Частота, входного напряжения Гц 50/60.</p>
5.3 Материнская плата	<p>Форм-фактор - Standart ATX;</p> <p>Набор системной логики (чипсет) – «Intel Z170» или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Тип оперативной памяти (ОЗУ) – DDR4, максимальный объём устанавливаемой памяти не менее 64 Гб;</p> <p>Количество слотов памяти – не менее 4 шт.;</p> <p>Встроенная звуковая карта с не менее чем 7 звуковыми каналами и поддержкой спецификации High Definition Audio (HDA);</p> <p>Количество встроенных сетевых адаптеров (Ethernet), работающих на скоростях 10/100/1000 Мбит/сек. – не менее 1 шт.;</p> <p>Порты Serial ATA 6 Гб/с. – не менее 6 шт.;</p> <p>Разъем m.2 – не менее 1 шт.;</p> <p>Контроллер USB - USB 3.0, контроллер встроен в чипсет;</p> <p>Внутренние коннекторы USB на плате - USB 2.0 не менее 4 шт., USB 3.0 не менее 4 шт. для подключения на корпусе или через планку портов;</p> <p>BIOS - EFI AMI, 64 Мбит x 2 с поддержкой DualBIOS;</p> <p>Разъемы PCI – не менее 3 шт.;</p> <p>Разъемы PCI Express – 16x не менее 2 шт., 1x не менее 2 шт., все слоты PCI-E 3.0;</p> <p>Порты на задней панели:</p> <p>PS/2 клавиатура/мышь – не менее 1 шт.</p> <p>USB Type C – не менее 1 шт.</p> <p>USB 3.0 не менее 4 шт.</p> <p>USB 2.0 – не менее 2 шт.</p> <p>RJ-45 LAN – не менее 1 шт.</p> <p>VGA монитор – не менее 1 шт.</p> <p>DVI-D – не менее 1 шт.</p> <p>HDMI - не менее 1 шт.</p> <p>Line-in, Mic-in, Front-out, rear-out, sub/center-out, Surround-out.</p>
5.4 Процессор	<p>Модель процессора «Intel Core i5-6500» или эквивалент с характеристиками не хуже:</p> <p>Тактовая частота – не менее 3.2 ГГц (3.6 ГГц в режиме Turbo);</p> <p>Технологический процесс изготовления – не менее 14 нм;</p> <p>Количество физических ядер – не менее 4;</p> <p>Объём кэш-памяти первого уровня (L1) – 64 Кб x4;</p> <p>Объём кэш-памяти второго уровня (L2) – 256 Кб x4;</p> <p>Объём кэш-памяти третьего уровня (L3) – не менее 6 Мб;</p> <p>Максимальное тепловыделение – не более 65 Вт;</p> <p>Встроенное графическое ядро, работающее на тактовой частоте не менее 350 МГц (1.05 ГГц в режиме Turbo);</p> <p>Тип поддерживаемой памяти – DDR4;</p> <p>Максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти – 64 Гб;</p> <p>Процессорный кулер в комплекте.</p>
5.5 Оперативная память	<p>Объём – не менее 16 Гб: 2 модуля типа DDR4 по 8 Гб каждый;</p> <p>Пропускная способность памяти – не менее 17064 Мбайт/сек;</p> <p>Эффективная тактовая частота – не менее 2133 МГц;</p> <p>Напряжение питания – не более 1.2 В</p>

5.6 Накопитель (SSD)	Форм-фактор – 2,5 дюйма; Объём – не менее 120 Гб; Интерфейс подключения – SATA III; Скорость чтения данных – не менее 520 Мб/сек Скорость записи данных – не менее 500 Мб/сек Производительность IOPS [4K]: не менее 80000 Среднее время наработки на отказ: не менее 2000000 часов Адаптер для установки в слот 3.5 в комплекте	
5.7 Жесткий диск (HDD)	Форм-фактор – 3,5 дюйма; Объём – не менее 2 Тб; Объём встроенного буфера – не менее 64 Мб; Интерфейс подключения – SATA III; Скорость передачи данных - 156 Мб/сек - средняя при чтении/записи; Скорость вращения шпинделя - 7200 оборотов/мин.	
5.8 Видеокарта	Модель видеокарты «Nvidia GeForce GTX960» или эквивалент с характеристиками не хуже: Тип оборудования – дискретная видеокарта; Слот подключения к материнской плате – PCI-E спецификации не ниже 3.0; Частота видеопроцессора – не менее 1190 МГц; Объём памяти – не менее 4 Гб; Тип памяти – не ниже GDDR5; Разрядность шины памяти – не менее 128 бит; Поддержка API - DirectX 12, OpenGL 4.x; Максимальное поддерживаемое разрешение – не менее 4096 x 2160 при подключении к разъемам DisplayPort или HDMI, не менее 2048 x 1536 (при подключении аналогового монитора); Порты – DisplayPort – 1 шт., DVI-D – 1 шт., DVI-I - 1 шт., HDMI - 1 шт.	
5.9 Монитор	Диагональ – не менее 27 дюймов. Тип матрицы – AH-IPS. Разрешение матрицы – не менее 1920*1080. Формат матрицы – 16:9. Яркость – не менее 250 кд/м ² Статическая контрастность LCD-матрицы – не менее 1000:1. Время отклика матрицы – не более 14 мс. Подсветка LCD-матрицы - на основе белых светодиодов (WLED). Углы обзора LCD-матрицы – не менее 178 град. (по вертикали) и 178 град. (по горизонтали). Интерфейсы подключения – DVI, VGA (15-пиновый коннектор D-sub). Управление – механические кнопки. Регулировка положения экрана – наклон Угол наклона: -5° ~ 20°.	
5.10 Мышь	Тип - проводная оптическая; Интерфейс подключения – USB; Кол-во кнопок мыши – не менее 3, включая колесико-кнопку; Разрешение оптического сенсора – не менее 1000 dpi.	
5.11 Клавиатура	Тип – проводная; Интерфейс подключения – USB; Конструкция – классическая; Тип клавиш – полноразмерные;	
5.12 Операционная система	«Windows 7 Pro (64 bit)» или эквивалент с аналогичными характеристиками	
6	Устройство для захвата видеосигнала и записи его на внешний HDD «AVerMedia	1 шт.

	EzRecorder 130» или эквивалент с характеристиками не хуже		
	Тип оборудования	Video Recorder	
	Возможности	Запись по расписанию, приостановка записи без создания нового файла, монтаж сохраненного видео на экране TV	
	Видео вход	HDMI	
	Видео выход	HDMI (только для сквозного подключения)	
	Пульт ДУ	Инфракрасный, в комплекте	
	Разрешение	640 x 480, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720p, 1280 x 768, 1280 x 800, 1280 x 1024, 1360 x 768, 1440 x 900, 1680 x 1050 и 1920 x 1080p	
	Захват	Аппаратный кодек, H.264 HD	
	Интерфейс	USB 3.0 (только для подключения HDD)	
	Питание	От электросети	
	Совместимость	Оборудование с выходом HDMI	
	Входное напряжение, Вольт, не хуже	200 – 240 (переменное)	
	Частота, Гц	50/60	
7	Средство коллективной работы «WePresent WiPG 2000» или эквивалент с характеристиками не хуже		1 шт.
	Общие характеристики	<p>Комплект средства коллективной работы должен состоять из двух видов устройств:</p> <ul style="list-style-type: none"> -центрального блока системы – 1 шт. -USB-TOKEN не менее 64 шт. <p>Центральный блок системы соединяется по HDMI (или VGA) с внешним экраном и осуществляет обработку всех необходимых данных.</p> <p>Пользователи, которые хотят вывести свою презентацию на внешний экран, подключают USB-TOKEN к своему компьютеру. Запускают приложение, выбирают режим вывода (на весь внешний экран или в одну четверть экрана), и рабочий стол компьютера (через WI-FI компьютера) передается в центральный блок системы и выводится на внешний экран. Максимальное количество пользователей не менее 64.</p> <p>Вывод рабочего стола компьютера любого из 64-х пользователей.</p> <p>Одновременный вывод содержимого и рабочего стола компьютера пользователя на внешний экран - не менее четырех пользователей.</p> <p>Возможность у администратора выбирать, с каких компьютеров выводиться изображение на внешний экран.</p> <p>Подключение к средству коллективной работы мобильного устройства (под управлением iOS или Android) с помощью предварительно загружаемого и устанавливаемого на мобильное устройство специального программного обеспечения.</p> <p>Показ с мобильных устройств документов Word, Excel, PowerPoint, PDF, фотографий, веб-страниц, изображения с камеры мобильного устройства.</p> <p>Выполнение пометок и примечаний на внешнем экране (в случае использования интерактивного дисплея как внешнего экрана) во время презентации с использованием встроенных в средство коллективной работы инструментов рисования.</p> <p>Сохранение изображения внешнего экрана (со всеми сделанными пометками) на компьютере (мобильном устройстве) пользователей подключенное к средству коллективной работы.</p>	

	Показ документов, презентаций, видео и аудиофайлов с USB-флешки подключаемой к центральному блоку. Контроль и управление текущей презентацией с помощью мобильного устройства (под управлением iOS или Android). Подключения к средству коллективной работы без USB-TOKEN с помощью предварительно загружаемого с средства коллективной работы и устанавливаемого на компьютер пользователя специального программного обеспечения.
Количество USB-TOKEN	не менее 64 шт.
Характеристики центрального блока системы	Тактовая частота процессора не менее 800 МГц. Возможность питания через Power-over-Ethernet. Сетевое подключение не хуже Gigabit Ethernet. Встроенная беспроводная точка доступа Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz. Наличие портов HDMI – 1шт., VGA – 1шт., USB 2.0 - 3 шт., RJ-45 – 1шт. Поддерживаемые разрешения внешнего экрана VGA: 800x600,1024x768,1280x768, 1280x800,1360x768,1440x900, 1600x1200). HDMI: 720p (1280x720)/1080p (1920x1080). Поддерживаемые операционные системы Windows XP/Vista/7/8, Mac OS X 10.7/10.8/10.9, Android 2.4 и выше, iOS 4.2 и выше. Внешний блок питания. Входное напряжение, Вольт, не хуже 200 – 240 (переменное). Частота, входного напряжения Гц 50/60.

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 (размера или иных характеристик), возможно предоставление товара, характеристики которого отличаются от указанных не более, чем на 1% (то есть размер или иные характеристики $\pm 1\%$).

В случае предложения эквивалента (размера или иных характеристик) в заявке указываются данные по предлагаемому товару - эквиваленту (иному размеру или иным характеристикам).

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

В заявке допускаются указания «не более», «не менее», «ориентировочно», «примерно», « \approx », « \pm », «/», если таковые заявлены в характеристиках в паспортах на товар, о чем в заявке должна быть сделана соответствующая оговорка.

КОНТРАКТ № 111/2015-ау/А/эф
на поставку оборудования для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

г. Красноярск

«___» _____ 2015 года

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

победитель открытого аукциона в электронной форме № 111-15/А/эф по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку оборудования для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме) (протокол от _____.2015) – _____, 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 (далее по тексту – товар) для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», а Заказчик оплачивает соответствующий товар на условиях, указанных в настоящем контракте.

1.2. Наименование, характеристики, количество товара и иные характеристики указываются в Приложении №1 (Техническое задание), в Приложении №2 (Спецификация) 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.

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.

1.3. К поставляемому товару Поставщик прилагает следующие документы:

Указанные документы Поставщик передает Заказчику вместе с товаром или предоставляет со счетом (счетом-фактурой).

1.4. Гарантийный срок на поставляемый товар, предусмотренный п.п. 1.1, 1.3 п. 1 Таблицы № 1 Приложения № 1 (Техническое задание) к контракту, должен составлять не менее 36 (тридцати шести) месяцев с момента поставки товара и подписания сторонами акта приема-передачи товара.

Гарантийный срок на поставляемый товар, предусмотренный п.п. 4.1, 4.2 п. 4 Таблицы № 1 Приложения № 1 (Техническое задание) к контракту, должен составлять не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента поставки товара и подписания сторонами акта приема-передачи товара.

Гарантийный срок на остальной товар, предусмотренный Таблицей № 1 Приложения № 1 (Техническое задание) к контракту, должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента поставки товара и подписания сторонами акта приема-передачи товара.

Сервисное (гарантийное) обслуживание товара осуществляется в течение гарантийного срока Поставщиком своими силами и за счет своих средств.

Сервисное (гарантийное) обслуживание должно осуществляться по месту нахождения товара. В случае необходимости доставки товара в сервисный центр Поставщика, обязанность по организации и оплате доставки возлагается на Поставщика.

2. Стоимость товара и порядок расчетов

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

Цена контракта указана с учетом стоимости товара (в том числе, стоимости предустановленного программного обеспечения), расходов на перевозку товара к месту поставки, расходов на разгрузку товара, расходов на перемещение товара до мест установки, указанных Заказчиком, установку, монтаж товара, пусконаладочные работы, выполнение всех необходимых работ, стоимости основных, вспомогательных и прочих материалов (изделий), необходимых для выполнения данных работ, расходов на страхование, расходов на гарантийное обслуживание, на уплату налогов, таможенных пошлин, сборов и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

2.2. Оплата осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с момента поставки товара и подписания акта приема-передачи товара на основании предоставляемых Поставщиком Заказчику платежных документов (счета, счета-фактуры, товарной накладной).

3. Место, условия и срок поставки товара

3.1. Место поставки товара: г. Красноярск, ул. Академика Киренского, 26.

3.2. Срок поставки товара: в течение 80 (восемидесяти) календарных дней с момента заключения контракта.

Поставка предусматривает доставку товара до места поставки, разгрузку, перемещение товара до мест установки, указанных Заказчиком, установку, монтаж товара, пусконаладочные работы силами Поставщика.

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

3.3. 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.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Поставщик обязуется:

4.1.1. оповестить Заказчика о поставке товара не менее чем за два рабочих дня до момента поставки товара по телефону +7 (391) 206-21-64 в рабочие дни с 9-00 до 17-00 (время красноярское (MSK+4));

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

4.1.3. обеспечить контроль за доставкой товара;

4.1.4. осуществить разгрузку товара, перемещение товара до указанных Заказчиком мест установки;

4.1.5. выполнить установку, монтаж товара, пусконаладочные работы, иные необходимые работы силами Поставщика;

4.1.6. передать Заказчику спецификацию, документы, указанные в пункте 1.3, 2.2, 3.3 настоящего контракта, счет (счет-фактуру), товарную накладную на отгруженный товар, оформленные в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

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

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 - 4.1.5 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 товаров, приобретенных для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» по количеству, комплектности, ассортименту и качеству (опубликована на сайте Заказчика www.sfu-kras.ru).

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 красноеярское (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 – п. 4.1.6 настоящего контракта, оформляется двусторонний акт приема-передачи товара, который подписывается Сторонами и скрепляются печатями.

4.6. Право собственности на товар переходит к Заказчику со дня его доставки и подписания соответствующего 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 товара либо товара несоответствующего качества Заказчик вправе потребовать от Поставщика:

-бездомездного 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 10 (десяти) календарных дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

5.3. 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, начисляемый при просрочке исполнения обязательства до 7 календарных дней включительно составляет 0,1% от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства, размер пени, начисляемый с 8-го по 14 календарный день просрочки исполнения обязательства включительно составляет 0,3% от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. При просрочке исполнения обязательства более 14 календарных дней, размер пени, начисляемый начиная с 15-го календарного дня, составляет 0,5% от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. Поставщик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика. Заказчик вправе удержать пеню за счет средств, подлежащих передаче Поставщику в оплату товара.

5.4. 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 1 (одного) процента цены контракта вне зависимости от того, были ли поставленные товары приняты Заказчиком, в момент востребования. Заказчик вправе удержать пеню за счет средств, подлежащих передаче Поставщику в оплату товара.

5.5. 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.

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

5.7. В случае, если на стороне Поставщика выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то такие лица несут перед Заказчиком солидарную ответственность.

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.

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

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

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

10.4. Применимое право – законодательство Российской Федерации. При заключении и исполнении контракта Стороны руководствуются также положениями Правил закупки товаров, работ, услуг для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», опубликованных на официальном сайте www.zakupki.gov.ru и на сайте Заказчика - www.sfu-kras.ru.

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

12. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон

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.

Приложение № 1
к контракту № 111/2015-ау/А/эф
«__» _____ 2015 года

Техническое задание

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

Приложение № 2
к контракту № 111/2015-ау/А/эф
«__» _____ 2015 года

Спецификация

№ п/п	Наименование и характеристики поставляемых товаров	Наименование изготовителя поставляемых товаров	Страна происхождения поставляемых товаров	Количество поставляемых товаров	Единицы измерения поставляемых товаров	Цена за единицу, (руб.)	Сумма, (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО:							
В т.ч. НДС / НДС не облагается							

Поставщик**	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель	Ректор

_____/_____/_____ М.П.	_____/Е.А. Ваганов/ М.П.
---------------------------	-----------------------------

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

*** В случае, если на стороне победителя в проведении открытого аукциона в электронной форме выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, указываются реквизиты каждого из таких лиц.».*