**ИЗВЕЩЕНИЕ**

**о внесении изменений в извещение и документацию**

**о проведении аукциона в электронной форме № 103-17/А/эф на поставку оборудования и комплектующих для нужд ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме)**

**(17.01.2018)**

ФГАОУ ВО «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 об аукционе в электронной форме в следующей редакции:

«**ИЗВЕЩЕНИЕ**

### о проведении аукциона в электронной форме № 103-17/А/эф

**(28.12.2017)**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» (ФГАОУ ВО «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) 206-20-17, объявляет о проведении аукциона в электронной форме № 103-17/А/эф на поставку оборудования и комплектующих для нужд ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (далее – аукцион, аукцион в электронной форме).

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

**Предмет контракта с указанием количества поставляемого товара:** поставка оборудования и комплектующих для нужд ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» в количестве, определенном документацией об аукционе в электронной форме.

**Место поставки товара**: г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10.

**Начальная (максимальная) цена контракта:** 10 813 865руб.

**Срок, место и порядок предоставления извещения и документации об аукционе в электронной форме:** извещение и документация о проведении аукциона в электронной форме размещена на официальном сайте ЕИС - [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) (далее - ЕИС) и сайте электронной площадки - <http://otc.ru/tender> (далее - электронная площадка).

В случае возникновения технических или иных неполадок, блокирующих доступ к ЕИС в течение более чем одного рабочего дня, информация, подлежащая размещению в ЕИС 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 ВО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила), опубликованными в ЕИС и на сайте Заказчика, размещается Заказчиком на сайте Заказчика с последующим размещением ее в ЕИС в течение одного рабочего дня со дня устранения технических или иных неполадок, блокирующих доступ к ЕИС.

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

**Дата и время начала подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме:** 29.12.2017 в 00 ч. 00 мин. (московского времени).

**Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме:** 02.02.2018 в 06 ч. 00 мин. (московского времени).

**Дата, время и место рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме:** 08.02.2018 в 10 ч. 00 мин. (московского времени), по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

**Дата и время начала проведения аукциона в электронной форме:** 09.02.2018 в 07 ч. 00 мин. (московского времени).

**Дата и время окончания проведения аукциона в электронной форме:** 09.02.2018 в 07 ч. 20 мин. (московского времени).

**Дата, время и место подведения итогов аукциона в электронной форме:** 09.02.2018 в 11 ч. 00 мин. (московского времени), по адресу: г. Красноярск, пр. Свободный, 79, ауд. 31-09.

**Порядок проведения аукциона в электронной форме, в том числе, порядок оформления участия в аукционе в электронной форме, порядок определения победителя:** аукцион в электронной форме проводится в соответствии с Регламентом работы электронной площадки «OTC-TENDER» АО «ОТС» (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 аукционе в электронной форме № 103-17/А/эф на поставку оборудования и комплектующих для нужд ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (далее – аукцион, 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 аукцион в электронной форме выставляется 1 (один) лот: поставка оборудования и комплектующих для нужд ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (далее – товар) в количестве, определенном документацией об 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 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 аукционе в электронной форме, требования к описанию участниками закупки поставляемого товара (выполняемых работ, оказываемых услуг), который является предметом аукциона в электронной форме, его характеристик, условия предоставления приоритета:**

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 аукциона в электронной форме, и по форме, которая установлена документацией об аукционе в электронной форме (Приложение №1 к документации об аукционе в электронной форме).

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

Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в 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 в ЕИС 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 в ЕИС 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 в ЕИС 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) копию 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);

-год выпуска товара;

- описание качественных и технических характеристик поставляемого товара с учетом требований Таблицы № 1 Приложения № 2 (Технического задания) к документации об аукционе.

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).

В случае если участник закупки является субъектом малого и среднего предпринимательства, такой участник должен предоставить в составе заявки сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства или декларацию в случае, предусмотренном пунктом 11 Положения об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, годовом объеме таких закупок и порядке расчета указанного объема (утв. Постановлением Правительства РФ от 11.12.2014 N 1352). Сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства и декларация предоставляются в форме электронного документа.

Сведения, которые содержатся в заявке на участие в аукционе в электронной форме, не должны допускать двусмысленных толкований. Заявка на участие в 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 должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента поставки товара и подписания сторонами акта приема-передачи товара.

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. Места, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:**

Место поставки товара: г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10.

Срок поставки товара: в течение 100 (ста) календарных дней с момента заключения контракта.

Поставка товара предусматривает доставку товара до места поставки, разгрузку, перемещение товара до места хранения, указанного Заказчиком, силами Поставщика.

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

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

**6. Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) с указанием порядка формирования цены контракта (цены лота):** 10 813 865руб.

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, расходов на перевозку товара к месту поставки, расходов на разгрузку товара, расходов на перемещение товара до места установки (монтажа), указанного Заказчиком, расходов на установку (монтаж) товара, пусконаладочные работы, расходов на инструктаж персонала Заказчика, расходов на страхование, 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: по факту поставки товара, в течение 15 банковских дней с момента поставки товара и подписания акта приема-передачи товара на основании предоставляемых Поставщиком Заказчику платежных документов (счета (счета-фактуры), товарной накладной, универсального передаточного документа).

**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 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 аукционе в электронной форме**

Заявки принимаются с 00 ч. 00 мин. (московского времени) 29.12.2017 до 06 ч. 00 мин. 02.02.2018 (московского времени) на сайте электронной площадки http://otc.ru/tender.

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

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

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

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

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

Отзыв и изменение заявки на участие в 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 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 в ЕИС 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 в ЕИС и на электронной площадке разъяснений положений документации об аукционе.

Дата начала предоставления разъяснений: 29.12.2017.

Дата окончания предоставления разъяснений: 29.01.2018, при условии, что запрос о предоставлении разъяснений документации об аукционе поступил Заказчику не позднее 25.01.2018.

В любой момент до окончания срока подачи заявок Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в извещение и документацию о проведении аукциона в электронной форме. Изменения, вносимые в извещение о проведении аукциона в электронной форме, в документацию об аукционе в электронной форме, размещаются Заказчиком в ЕИС 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 аукциона в электронной форме, в документацию об 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 аукционе в электронной форме должен быть продлен так, чтобы со дня размещения в ЕИС и на электронной площадке изменений до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

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

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

**13. Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме:** 08.02.2018.

**14. Порядок рассмотрения заявок и определения участников 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 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 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 в ЕИС и на электронной площадке не позднее чем через три дня со дня подписания протокола.

**15. Место, дата и время начала проведения аукциона в электронной форме:** 09.02.2018 в 07 ч. 00 мин. (московского времени) на электронной площадке: http://otc.ru/tender.

**Место, дата и время окончания проведения аукциона в электронной форме:** 09.02.2018 в 07 ч. 20 мин. (московского времени) на электронной площадке: http://otc.ru/tender.

**16. Порядок проведения аукциона в электронной форме и порядок определения победителя 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, объявившего 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, посредством штатного интерфейса электронной площадки, оформляется протокол результатов аукциона в электронной форме, в котором должны быть указаны сведения о победителе аукциона, перечень участников закупки, с которыми может быть заключен контракт в случае, если контракт не будет заключен с победителем аукциона. Указанный протокол подписывается электронной подписью секретаря аукционной комиссии.

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

**17. Размер обеспечения заявки на участие в аукционе в электронной форме (гарантийное обеспечение заявки):** составляет5 (пять) процентов начальной (максимальной) цены контракта: 540 693,25 руб.

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

Размер обеспечения исполнения контракта должен соответствовать 30 (тридцати) процентам начальной (максимальной) цены контракта (цены лота): 3 244 159,50 руб.

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

Победитель аукциона или участник аукциона, с которым заключается контракт, не позднее 14 (четырнадцати) календарных дней со дня подписания протокола подведения итогов аукциона должен предоставить Заказчику обеспечение исполнения контракта.

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

К способам обеспечения исполнения контракта предъявляются следующие требования:

Перечисление денежных средств в качестве обеспечения исполнения контракта осуществляется на основании соглашения между участником аукциона, с которым заключается контракт, и Заказчиком (форма соглашения содержится в Приложении № 3.1).

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

ИНН 2463011853 КПП 246301001

р/с 40503810300340000003

в филиале «ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ» БАНКА ГПБ (АО) в г. Красноярске, г. Красноярск

БИК 040407877

к/с 30101810100000000877

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

Независимая гарантия: независимая гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иными действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. Бенефициаром в независимой гарантии должен быть указан Заказчик, принципалом – Поставщик (в случае, если на стороне одного Поставщика выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то в качестве принципала должно быть указано каждое из этих лиц либо лицо, уполномоченное такими лицами), гарантом - банк или иная кредитная организация, выдавшая независимую гарантию. Независимая гарантия должна содержать указание на контракт путем указания сторон контракта, предмета контракта и ссылки на основание заключения контракта (протокол и т.п.). Независимая гарантия должна обеспечивать надлежащее исполнение обязательств Поставщика, предусмотренных контрактом. Независимая гарантия должна быть безотзывной. Сумма независимой гарантии должна быть не менее суммы, указанной в настоящем разделе, и должна быть выражена в российских рублях. Срок действия независимой гарантии должен на 6 (шесть) месяцев превышать срок исполнения обязательств по контракту.

В независимой гарантии прямо должно быть предусмотрено безусловное право Заказчика на истребование суммы независимой гарантии полностью или частично в случае:

- неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по контракту, в том числе в случае одностороннего отказа Заказчика от исполнения контракта в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по контракту Поставщиком в случаях, предусмотренных действующим законодательством до окончания срока действия гарантии (в случае, если на стороне одного Поставщика выступают несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей – неисполнения или ненадлежащего исполнения каждым из таких лиц).

При этом должно быть предусмотрено, что для истребования суммы обеспечения Заказчик направляет в банк только письменное требование с указанием обстоятельств, наступление которых влечет выплату по независимой гарантии, и заверенную копию независимой гарантии. При продлении срока действия контракта срок действия независимой гарантии должен быть продлен соответственно сроку действия контракта. Платеж по независимой гарантии должен быть осуществлен гарантом в течение 10 рабочих дней с момента получения гарантом письменного обращения бенефициара.

В независимой гарантии не должно быть условий или требований, противоречащих вышеизложенному или делающих вышеизложенное неисполнимым. Независимая гарантия должна быть выдана российским банком или иной кредитной организацией, имеющими действующие лицензии Банка России и о которых достоверно известно, что они не являются убыточными, банкротами, не находятся под внешним управлением или их лицензия не приостановлена полностью или частично. Принадлежащее бенефициару по независимой гарантии право требования к гаранту не может быть передано другому лицу.

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

**19. Сведения о порядке и сроках заключения контракта:**

Контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении аукциона в электронной форме и документации об аукционе в электронной форме, по цене, предложенной победителем аукциона. Контракт с победителем аукциона должен быть заключен не позднее 20 дней со дня размещения в ЕИС и на электронной площадке протокола результатов аукциона в электронной форме (протокола рассмотрения заявок на участие в 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 в ЕИС и на электронной площадке протокола результатов аукциона (протокола рассмотрения заявок на участие в 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.

В течение 3 (трех) рабочих дней после опубликования протокола результатов аукциона в электронной форме (протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме – в случае признания аукциона несостоявшимся) Заказчик направляет контракт победителю (или единственному участнику) аукциона в электронной форме (далее также – победитель). До момента получения ответа от победителя Заказчик имеет возможность вернуть контракт на доработку и внести в него необходимые изменения. В случае внесения необходимых изменений в контракт Заказчик повторно направляет его победителю.

Победитель, в течение 10 календарных дней с момента опубликования протокола результатов аукциона в электронной форме (протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе в электронной форме – в случае признания аукциона несостоявшимся) должен подписать направленный Заказчиком контракт усиленной электронной подписью или направить Заказчику протокол разногласий.

Заказчик, получивший от победителя подписанный контракт или протокол разногласий в течение 10 календарных дней подписывает полученный контракт, либо вносит в него дополнительные изменения и повторно направляет его победителю.

После повторного направления контракта Заказчиком, победитель в течение 3 (трех) календарных дней должен подписать направленный Заказчиком контракт усиленной электронной подписью.

Контракт считается заключенным после его подписания Заказчиком.

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, в связи с уклонением данных участников от заключения 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).

Приложение №1

**ЗАЯВКА**

**на участие в аукционе в электронной форме № 103-17/А/эф на поставку оборудования и комплектующих для нужд ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (далее – аукцион, 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 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 физически 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 ВО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила), Регламентом работы электронной площадки «OTC-TENDER» АО «ОТС» (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 аукционе в электронной форме, Правилах, Регламенте, Законе № 223-ФЗ, и готовы поставить товар, выполнить работы, оказать услуги на условиях документации об аукционе в электронной форме и проекта контракта.

**Сведения о количественных и качественных характеристиках поставляемого товара, который является предметом аукциона[[1]](#footnote-1):**

Наименование товара:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Марка товара (при наличии):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Модель товара (при наличии):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Информация о производителе товара (наименование изготовителя):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Год выпуска товара:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Описание качественных и технических характеристик поставляемого товара с учетом требований Таблицы № 1 Приложения № 2 (Технического задания) к документации об аукционе:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 *(может быть оформлено в виде приложения к заявке)*

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

Приложение: на \_\_\_\_ листах в \_\_\_\_ экз.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (должность)

Приложение № 2

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку оборудования и комплектующих для нужд ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (далее – товар)**

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

Год выпуска товара - не ранее 2016 года.

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.

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

Товар должен быть маркирован и транспортироваться в соответствии с требованиями ГОСТа для соответствующего вида продукции. Транспортировка товара должна быть осуществлена с учетом температурного режима, указанного на упаковке товара. 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.

Поставляемый товар должен полностью сопрягаться между собой и комплексно обеспечивать передачу, коммутацию и воспроизведение видеосигналов, аудиосигналов и сигналов управления.

Должен быть проведен инструктаж персонала Заказчика, в количестве не менее 2 (двух) человек, продолжительностью не более 1 (одного) рабочего дня.

Таблица №1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование, качественные, технические характеристики и другие характеристики** | **Количество** |
| **1.** | **Жидкокристаллический широкоформатный дисплей с диагональю 49” со светодиодной подсветкой «LG 49VL5B-B» с характеристиками:****Дисплей:*** Размер экрана: диагональ не менее 49 дюймов (не менее 1240 мм);
* Тип панели: IPS;
* Соотношение сторон: 16:9;
* Номинальное разрешение (ш x в): не менее 1920 x 1080 пикселей;
* Тип матрицы: промышленная категория IPS LCD;
* Яркость (типовая): > 400 кд/м2;
* Контрастность: не менее 1300:1;
* Динамическая контрастность: не менее 500 000:1;
* Угол обзора (по горизонтали/по вертикали): не менее 178°/178°;
* Время отклика: не более 8 мс;
* Подсветка: светодиодная;
* Обработка поверхности панели: антибликовое покрытие (матовость не более 10%);
* Режим работы: 24 часа 7 дней в неделю;
* Возможность съема логотипа: наличие.

**Интерфейсы и разъемы**:* HDMI-вход: не менее 1 входа;
* DVI-D-вход: не менее 1 входа;
* RGB-вход: не менее 1 входа;
* RS-232C- вход: не менее 1 входа;
* DVI-D-выход: не менее 1 выхода с поддержкой HDCP;
* RS-232C- выход: не менее 1 выхода;
* LAN-порт: не менее одного порта RJ45 (для управления с помощью web-браузера);
* Входной разъем внешнего ИК-передатчика: не менее 1 входа;
* USB-разъем: не менее 1 разъема.

**Электрические параметры:*** Электропитание: от сети переменного тока 220-240 В (50/60 Гц);
* Потребляемая мощность: не более 220 Вт;
* Потребляемая мощность в режиме ожидания: не более 0,7 Вт.

**Механические параметры:*** Габаритные размеры (Ш х В х Г): не более 1080 x 610 x 90 мм;
* Вес: не более 18,0 кг;
* Ширина рамки: менее 2,5 мм (слева/сверху) и менее 1,3 мм (справа/снизу);
* Толщина межпанельного шва не более 3,5 мм;
* Крепежные отверстия: стандарта VESA (600x400 мм)

**Функциональные возможности:*** Передача с одного входного разъема DVI дисплея сигналов на не менее чем 10 дисплеев при последовательном подключении;
* Управление до 25 устройствами при соединении последовательной цепочкой через RS-232;
* Наличие функции предварительной калибровки;
* Наличие функции памяти пользовательских настроек;
* Наличие возможности вертикальной ориентации панели;
* Наличие встроенного медиаплеера Digital Signage;
* Функция поддержки режима «видеостена» размерностью: 2 х 2, 3 х 3, 4 х 4, 5 х 5;
* Наличие функции памяти выбранного входа при потере питания;
* Наличие функции управления панелью через web-интерфейс.
* Наличие русскоязычного сайта поддержки.

**В комплекте поставки:*** Кабель электропитания;
* Кабель RS-232;
* Кабель DVI;
* ИК-приемник;
* Инструкция пользователя;
* Пульт дистанционного управления;
* Фиксаторы для проводов: 3-5 шт.
 | 17 шт. |
| **2.**  | **Комплект настенно-напольных креплений для видеостены из шестнадцати модулей (дисплеев) «Wize Pro VWFW60» с характеристиками:*** Возможность обслуживания каждого дисплея (модуля) отдельно – выдвижение модуля посредством специального ножничного механизма;
* Защитная фиксация дисплея при помощи встроенного двухкнопочного замка;
* Максимальная нагрузка на один модуль: не менее 45кг;
* Наличие регулировки каждого отдельного модуля по вертикали и горизонтали;
* Возможность точного крепления элементов видеостены из 16 дисплеев (4 по вертикали и 4 по горизонтали);
* Наличие регулируемых по высоте опор для распределения нагрузки на пол;
* Крепежные отверстия для дисплея: стандарта VESA, не менее 600х400 мм.
 | 1 шт. |
| **3.** | **Мультиоконный мультиформатный видеопроцессор сигналов DVI/HD-SDI 3G/RGBHV/YUV «Kramer MV-5» с характеристиками:*** Вход DVI-D Single Link (совместимый с HDMI): не менее 4 входов основных видеосигналов и не менее 1 входа для фонового сигнала;
* Вход HD-SDI 3G: не менее 4 входов основных видеосигналов;
* Вход YUV/RGBHV: не менее 4 входов основных видеосигналов;
* Универсальный вход CV/YC/YUV/RGBS: не менее 3 входов основных видеосигналов;
* Выход DVI-D Single Link (совместимый с HDMI): не менее 1 выхода;
* Выход HD-SDI 3G: не менее 2 выходов;
* Выход YUV/RGBHV: не менее 1 выхода;
* Интерфейсы управления: не менее одного порта RS-232 и не менее одного порта Ethernet (RJ-45);
* Количество ячеек памяти для хранения пользовательских изображений: не менее 4 ячеек;
* Количество ячеек памяти для хранения пользовательских настроек и сценариев (пресетов): не менее 16 ячеек;
* Электропитание: от сети переменного тока 220-240 В (50/60 Гц);
* В комплекте поставки: крепление в 19” рэковую стойку, кабель электропитания, бесплатное ПО для управления.
* Наличие возможности одновременного вывода на экране (видеостена) изображения, сформированного из нескольких источников, имеющих различные типы видеосигналов, которые подаются на входные разъемы и имеют следующий формат DVI/HDMI, 3G HD-SDI, RGBHV/YUV, CV/S-Video;
* Вывод логотипа, заставки или фонового изображения, из числа (не менее 4) хранящихся в ячейках памяти устройства или с любого входа устройства;
* Переключение между источниками сигнала должно производиться без срыва сигнала, с использованием эффектов размытия или плавного перехода, а также изображений из банка памяти;
* Наличие функции изменения расположения, размера, формата и прозрачности каждого окна на экране;
* Переключение между различными сценариями работы должно быть моментальным с использованием единого интерфейса управления;
* Наличие функции «хрома-кей» и «люма-кей» для титрования и удаления однородного фона в изображении каждого окна;
* Возможность сохранения сценариев работы (отображения информации) и настроек в ячейках (не менее 16) памяти устройства;
* Блокировка передней панели управления, для предотвращения сбоя настроек и непредвиденного управления проведением презентации;
* Управление настройками и режимами работы с использованием сети Ethernet и специального ПО.
 | 1 шт. |
| **4.** | **Усилитель-распределитель 1:16 сигнала HDMI «Kramer VM-16H» с характеристиками:*** Максимальная скорость передачи данных: не менее 6,75 Гбит/с (2,25 Гбит/с на канал)
* Совместимость с HDTV;
* Соответствие требованиям HDCP;
* Наличие светодиодных индикаторов активности выходов;
* Наличие функции работы с EDID (считывание EDID из устройства, подключенного к выходу, и сохранение его в энергонезависимой памяти);
* Управление: кнопки на передней панели;
* Электропитание: от сети переменного тока 220-240 В;
* Входы HDMI: не менее 1 входа (разъем HDMI);
* Выходы HDMI: не менее 16 выходов (разъемы HDMI);
* Габариты (Ш\*Г\*В) не более 48,3 см x 17,8 см x 4,5 см (1U)
* В комплекте поставки: крепление в 19” рэковую стойку, кабель электропитания.
 | 1 шт. |
| **5.** | **Передатчик сигнала HDMI по витой паре DGKat «Kramer PT-571» с характеристиками:*** скорость передачи данных: не менее 4,95 Гбит/с (1,65 Гбит/с на канал);
* совместимость с HDTV;
* соответствие требованиям HDCP;
* соответствие спецификации HDMI 1.4;
* максимальная длина линии передачи: не менее 70 м;
* прозрачность для сигнала EDID;
* Наличие светодиодных индикаторов состояния
* Входы: не менее 1 входа HDMI (разъем HDMI);
* Выходы: не менее 1 выхода DGKat (разъем RJ-45);
* передача питания одному из устройств по кабелю на витой паре
* Электропитание: 12 В постоянного тока;
* Габаритные размеры (ШхГхВ): не более 7 см в любом измерении;
* Масса не более 0,2 кг;
* В комплекте поставки: адаптер питания от сети переменного тока 220 В.
 | 4 шт. |
| **6.** | **Приёмник сигнала HDMI по витой паре DGKat «Kramer PT-572+» с характеристиками:*** скорость передачи данных: не менее 4,95 Гбит/с (1,65 Гбит/с на канал);
* совместимость с HDTV;
* соответствие требованиям HDCP;
* соответствие спецификации HDMI 1.4;
* прозрачность для сигнала EDID;
* наличие светодиодных индикаторов состояния
* передача питания одному из устройств по кабелю на витой паре
* максимальная длина линии передачи: не менее 70 м;
* Входы: не менее 1 входа DGKat (разъем RJ-45);
* Выходы: не менее 1 выход HDMI (разъем HDMI);
* Электропитание: 12 В постоянного тока;
* Габаритные размеры (ШхГхВ): не более не более 7 см в любом измерении;
* Масса не более 0,2 кг;
* В комплекте поставки: адаптер питания от сети переменного тока 220 В.
 | 4 шт. |
| **7.** | **Передатчик сигнала USB, RS-232 и ИК «Kramer VA-1USB-T» с характеристиками:*** полнодуплексная, двунаправленная передача данных RS-232 до 115200 бит/с, полный дуплекс, поддерживаются сигналы TxD, RxD, GND;
* получение ИК-сигналов от приемника  и выдача их на внешний ИК-излучатель;
* высокоскоростная передача, поддержка USB 2.0 и 1.1;
* максимальная длина линии передачи: не менее 100 м;
* Наличие светодиодных индикаторов состояния;
* Входы: не менее 1 входа USB, не менее 1 входа RS-232;
* Выходы: не менее 1 выхода RJ-45, не менее 1 выхода на ИК-излучатель;
* возможность работы через сеть Ethernet 100/1000 Мбит/с;
* Электропитание: 12 В постоянного тока;
* Габаритные размеры (ШхГхВ): не более 12,5 х 7,5 х 2,5 см;
* Масса не более 0,5 кг;
* В комплекте поставки: адаптер питания от сети переменного тока 220 В, ИК-излучатель.
 | 1 шт. |
| **8.** | **Приемник сигнала USB, RS-232 и ИК по витой паре «Kramer VA-1USB-R» с характеристиками:*** полнодуплексная, двунаправленная передача данных RS-232 до 115200 бит/с, полный дуплекс, поддерживаются сигналы TxD, RxD, GND;
* встроенный ИК-приемник, передача ИК-сигнала обратно к передатчику;
* высокоскоростная передача, поддержка USB 2.0 и 1.1;
* максимальная длина линии передачи: не менее 100 м;
* Наличие светодиодных индикаторов состояния;
* Входы: не менее 1 входа RJ-45, не менее 1 входа RS-232;
* Выходы: не менее 4 выходов USB;
* возможность работы через сеть Ethernet 100/1000 Мбит/с;
* Электропитание: 12 В постоянного тока;
* Габаритные размеры (ШхГхВ): не более 12,5 х 7,5 х 2,5 см;
* Масса менее 1 кг;
* В комплекте поставки: адаптер питания от сети переменного тока 220 В.
 | 1 шт. |
| **9.** | **Матричный коммутатор 4x8 сигнала HDMI «Kramer VS-48HN» с характеристиками:*** ячейки памяти для хранения и быстрого вызова состояний коммутатора;
* возможность блокирования кнопок передней панели;
* возможность индивидуального отключения выходов;
* интеллектуальный алгоритм работы с EDID;
* пропуск сигнала 3D без изменений
* поддержка HDMI - Deep Color, x.v.Color™, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD®, объемный звук по линейной технологии PCM 7.1
* совместимость с HDTV
* соответствие требованиям HDCP
* максимальная скорость передачи данных 6,75 Гбит/с (2,25 Гбит/с на канал);.
* Входы: не менее 4 входов HDMI, не менее 1 входа RS-232, не менее 1 входа RJ-45;
* Выходы HDMI (8 вых.): разъемы HDMI;
* Наличие дисплея для индикации работы;
* Разрешение: до UXGA и 1080p;
* Управление: кнопками передней панели, с инфракрасного пульта дистанционного управления, через интерфейсы RS-232 и Ethernet
* Габаритные размеры (ШхГхВ): не более 48,3 см x 17,8 см x 4,5 см
* В комплекте: шнур электропитания, инфракрасный пульт ДУ, уголки для установки в 19” рэковую стойку, ПО для управления.
 | 1 шт. |
| **10.** | **Кабель экранированный «витая пара» категории 6а для передачи цифровых сигналов по витой паре DGKat «Kramer BC-UNIKat/LSHF-305М» с характеристиками:*** Кабель обеспечивает передачу цифровых сигналов DGKat, HDBaseT c разрешением 4K (Ultra HD) и LAN Gigabit Ethernet;
* индивидуальное экранирование каждой витой пары;
* внешняя оболочка с пониженным дымо- и газовыделением, не содержащей галогенных химических соединений;
* Проводники: медные, одножильные, калибр 23AWG;
* Длина кабеля: бухта не менее 305 м.
 | 2 шт. |
| **11.** | **Обжимной разъем RJ-45 экранированный с сепаратором для кабеля витой пары с проводниками увеличенного калибра «Kramer CON-RJ45-3» с характеристиками:*** обжимается на кабель стандартным обжимным инструментом (клещами);
* Наличие специального хвостовика для контакта с экраном кабеля;
* Наличие сепаратора для проводников;
* Контакты: медный сплав
* Внешний диаметр кабеля: от 7 до 8,5 мм
* Внешний диаметр изоляции проводников: от 1,4 до 1,5 мм
* Калибр проводников: от 23AWG до 26AWG.
 | 50 шт. |
| **12.** | **Высококачественный кабель для передачи сигналов HDMI и Ethernet «Kramer C-HM/HM/PRO-15» с характеристиками:*** поддержка разрешений 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p;
* передача насыщенных цветов с глубиной 24, 30, 36 и 48 бит (RGB и YCbCr);
* скорость передачи данных до 10,2 Гбит/с;
* Соответствие требованиям стандарта HDCP;
* Сечение проводников: калибр 26 AWG;
* Длина кабеля: более 4,5 м;
* Экран: двойной общий экран, защищающий от электромагнитных наводок алюминий-майлар;
* Разъемы: опрессованные, с позолоченными контактами и пружинными фиксаторами;
* Разъем 1: вилка HDMI;
* Разъем 2: вилка HDMI.
 | 20 шт. |
| **13.** | **Высококачественный кабель для передачи сигналов HDMI и Ethernet «Kramer C-HM/HM/PRO-65» с характеристиками:*** поддержка разрешений 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p;
* передача насыщенных цветов с глубиной 24, 30, 36 и 48 бит (RGB и YCbCr);
* скорость передачи данных до 10,2 Гбит/с;
* Соответствие требованиям стандарта HDCP;
* Сечение проводников: калибр 24 AWG;
* Длина кабеля: не менее 19,5 м;
* Экран: двойной общий экран, защищающий от электромагнитных наводок алюминий-майлар;
* Разъемы: опрессованные, с позолоченными контактами и пружинными фиксаторами;
* Разъем 1: вилка HDMI;
* Разъем 2: вилка HDMI.
 | 6 шт. |
| **14.** | **Высококачественный кабель для передачи сигналов HDMI и Ethernet «Kramer C-HM/HM/PRO-6» с характеристиками:*** поддержка разрешений 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p;
* передача насыщенных цветов с глубиной 24, 30, 36 и 48 бит (RGB и YCbCr);
* скорость передачи данных до 10,2 Гбит/с;
* Соответствие требованиям стандарта HDCP;
* Сечение проводников: калибр 28 AWG;
* Длина кабеля: не менее 1,8 м;
* Экран: двойной общий экран, защищающий от электромагнитных наводок алюминий-майлар;
* Разъемы: опрессованные, с позолоченными контактами и пружинными фиксаторами;
* Разъем 1: вилка HDMI;
* Разъем 2: вилка HDMI.
 | 8 шт. |
| **15.** | **Жидкокристаллический широкоформатный дисплей с диагональю 32” со светодиодной подсветкой «NEC MultiSync E326» с характеристиками:****Дисплей:*** Размер экрана: диагональ не менее 32 дюймов (800 мм);
* Тип панели: S-IPS;
* Соотношение сторон: 16:9;
* Номинальное разрешение (ш x в): не менее 1920 x 1080 пикселей;
* Яркость (типовая): не менее 350 кд/м2;
* Контрастность: не менее 1400:1;
* Угол обзора (по горизонтали/по вертикали): не менее 176°/176°;
* Время отклика: не более 8 мс;
* Подсветка: светодиодная.

**Интерфейсы и разъемы**:* HDMI-вход: не менее 3 входов;
* RGB-вход: не менее 1 входа;
* RS-232C- вход: не менее 1 входа.

**Электрические параметры:*** Электропитание: от сети переменного тока 220-240 В (50/60 Гц);
* Потребляемая мощность: не более 100 Вт.

**Механические параметры:*** Габаритные размеры (Ш х В х Г): не более 730 x 430 x 80 мм;
* Вес: не более 5 кг;
* Крепежные отверстия: стандарта VESA (100x100 мм).

**В комплекте поставки**:* Кабель электропитания;
* Инструкция пользователя;
* ПДУ.
 | 2 шт. |
| **16.** | **Интерактивный жидкокристаллический широкоформатный дисплей «Sharp LL-S201A» или эквивалент с характеристиками не хуже:*** Тип: жидкокристаллический сенсорный дисплей;
* Размер диагонали монитора: не менее 19,5";
* Формат экрана: 16:9;
* Яркость: не менее 250 кд/м2;
* Угол обзора (по горизонтали/вертикали): более 176º/176º;
* Максимальное разрешение не менее 1920x1080@60Гц;
* Интерактивная технология: ёмкостной сенсор;
* Количество одновременных касаний: не менее 10;
* Интерфейсы и разъемы: не менее одного входа HDMI, не менее одного входа DisplayPort, не менее одного разъема mini-USB;
* Крепление: VESA 100x100;
* Электропитание: через адаптер от сети переменного тока 220 В;
* Поддержка ОС: Windows 7/8/10;
* В комплекте поставки: адаптер питания от сети переменного тока 220 В, настольная подставка, стилус, шнур электропитания, кабель micro-USB.
 | 1 шт. |
| **17.** | **Ноутбук с характеристиками не хуже:** * Материал корпуса: пластик
* Тип экрана: TN+film
* Диагональ экрана: не менее 15.6"
* Базовое разрешение экрана: не менее 1366x768
* Производительность процессора в тесте Passmark (CPU Benchmark, <http://www.cpubenchmark.net>): не менее 4000 баллов.
* Размер оперативной памяти: не менее 4 ГБ
* Графические ускорители: дискретный и интегрированный;
* Объем видеопамяти: не менее 2 Гб;
* Минимальный объем жесткого диска (HDD): 1 ТБ;
* Беспроводные виды доступа в Интернет: WiFi 802.11b/g/n
* Cетевой адаптер (Ethernet): 1000 Мбит/с;
* Интерфейсы: не менее 1 выхода HDMI, не менее 1 выхода VGA, не менее 2 портов USB, не менее 1 RJ45;
* В комплекте поставки: адаптер питания от сети переменного тока 220 В, шнур электропитания.
 | 1 шт. |
| **18.** | **Персональный компьютер с характеристиками не хуже:****Корпус:*** Совместимость с материнской платой: наличие;
* Форм-фактор: ATX;
* Типоразмер: Midi-Tower;
* Блок питания: не менее 500 Вт, от сети переменного тока 220 В 50 Гц;
* Расположение блока питания: горизонтальное;
* Максимальная высота охлаждения процессора: не менее 158 мм;
* Максимальная длина видеокарты: не менее 400 мм;
* Материал корпуса: сталь;
* Толщина стенок: не менее 0.5 мм;
* Число внутренних отсеков 3.5": не менее 6;
* Число отсеков 5.25": не менее 3;
* Слоты расширения: не менее 7;
* Встроенные вентиляторы: не менее двух размером 120x120 мм;
* Места для дополнительных вентиляторов: не менее трех размером 120x120 мм, не менее двух размером 140x140 мм;
* Разъемы на лицевой панели: не менее двух разъемов USB 3.0, не менее одного разъема под наушники, не менее одного разъема для микрофона;
* Цвет корпуса: черный.

**Материнская плата:*** Совместимость с процессором и корпусом: наличие;
* Поддержка многоядерных процессоров: наличие;
* Встроенный видеоадаптер: наличие;
* Поддержка EFI: наличие;
* Поддержка памяти DDR3: 1333–3000 МГц;
* Количество слотов памяти: не менее 4;
* Поддержка двухканального режима памяти: наличие;
* Максимальный объем памяти: не менее 32 Гб;
* Количество разъемов SATA 6 Гб/с: не менее 6;
* Поддержка RAID: 0, 1, 5, 10;
* Слоты расширения: не менее одного слота PCI-Ex16, не менее двух слотов PCI-Ex1;
* Встроенный звук: не хуже 7.1 HDA;
* Встроенный сетевой контролер Ethernet: не хуже 1000 Мбит/с;
* Разъемы: не менее 12 разъемов USB (из них не менее 6 разъемов USB 3.0), не менее одного порта RS-232, не менее одного разъема VGA, не менее одного разъема DVI, не менее одного разъема HDMI, не менее одного разъема Ethernet (RJ-45), не менее двух разъемов PS/2, не менее одного разъема LPT.

**Процессор:*** Совместимость с поставляемой материнской платой: наличие;
* Количество ядер: не менее 4;
* Техпроцесс: не хуже 22 нм;
* Тактовая частота: не менее 3200 МГц;
* Интегрированное графическое ядро: наличие;
* Максимальная полоса пропускания памяти: не менее 25,6 Гб/с;
* Коэффициент умножения: не менее 32;
* Кэш-память L1: не менее 64 КБх4;
* Кэш-память L2: не менее 256 КБх4;
* Кэш-память L3: не менее 6 МБ;
* Типичное тепловыделение: не более 84 Вт;
* Процессор должен поставляться с рекомендованной заводом-изготовителем процессора системой охлаждения.

**Оперативная память:*** Совместимость с процессором и материнской платой: наличие;
* Тип памяти: DDR3;
* Форм-фактор: DIMM 240-контактный;
* Тактовая частота: не менее 1600 МГц;
* Пропускная способность: не менее 12800 Мб/с;
* Объем памяти: не менее 8 Гб;
* CAS Latency (CL): не хуже 11;
* Количество чипов каждого модуля: не менее 16, двусторонняя компоновка;
* Напряжение питания: не более 1.5 В.

**Жесткий диск:** * Совместимость с материнской платой и корпусом: наличие;
* Поддержка секторов размером 4 Кб: наличие;
* Форм-фактор HDD: 3.5";
* Объем: не менее 500 ГБ;
* Объем буферной памяти: не менее 16 МБ;
* Количество головок: не менее 2;
* Скорость вращения: не менее 7200 rpm;
* Подключение: не хуже SATA 6 Гб/с;
* Внешняя скорость передачи данных: не менее 600 Мб/с;
* Поддержка NCQ: наличие;
* Среднее время доступа на операции чтение: не более 8,5 мс;
* Среднее время доступа на операции запись: не более 9,5 мс;
* Среднее время задержки (Latency): не более 4,16 мс;
* Ударостойкость при работе: не ниже 70G.

**Привод оптических дисков:*** Совместимость с корпусом: наличие;
* Тип привода: DVD RW DL;
* Объем буфера: не менее 2 МБ;
* Среднее время наработки на отказ (MTBF): более 65000 ч.

**Операционная система:*** Наличие предустановленной лицензионной операционной системы не хуже Windows 10 Professional x64 (указанное требование связано с необходимостью обеспечения взаимодействия с имеющейся инфраструктурой Заказчика);
* Наличие наклейки (ключа активации), подтверждающей лицензионность предустановленной ОС.

**Клавиатура:** проводная, USB, наличие мультимедиа-клавиш.**Мышь:** проводная, USB, лазерная. | 1 шт. |
| **19.** | Монитор с диагональю 23" «NEC MultiSync EA234» с характеристиками:* Тип: жидкокристаллический дисплей;
* Размер диагонали монитора: 21" - 23";
* Формат экрана: 16:9 или 16:10;
* Яркость: не менее 250 кд/м2;
* Угол обзора (по горизонтали/вертикали): не хуже 178º/178º;
* Максимальное разрешение не хуже 1920x1080@60Гц;
* Интерфейсы и разъемы: не менее одного входа VGA (D-Sub), не менее одного входа HDMI, не менее одного входа DVI, не менее одного входа DisplayPort;
* Управление: кнопки, простое переключение между входными видеосигналами;
* Регулируемая по высоте стойка с функцией вращения на 90°;
* Крепление: VESA 100x100
* Поддержка ОС: Windows 7/8/10.
 | 3 шт. |
| **20.** | Настенное поворотно-наклонное крепление для монитора «Wize Pro P37» с характеристиками:* Тип: настенное поворотно-наклонное крепление для дисплеев с диагональю 13-37”;
* Регулировки: Расстояние до стены регулируется в диапазоне от 7 до 20 см, наклонный механизм позволяет регулировать наклон дисплея в диапазоне +15°/-5°, поворот до 2,5° в обе стороны;
* Максимальная нагрузка: не менее 36 кг.;
* Монтажные отверстия: VESA 75x75мм, 100x100мм, 200x100мм, 200x200мм.
 | 4 шт. |
| **21.** | **Микрофонная радиосистема с ручным микрофоном «Sennheiser EW 335 G3-B-X» или эквивалент с характеристиками не хуже:*** тип: профессиональная, вокальная;
* функциональные показатели: автоматическое сканирование эфира для поиска свободного канала, система шумопонижения, индикатор состояния заряда батарей, синхронизация передатчика с приёмником через ИК-интерфейс, защита от РЧ-помех при выключенном передатчике, наличие порта Ethernet для управления радиосистемой по сети при помощи ПО, наличие системы для надёжного приёма сигнала;
* технические показатели:
* частотный диапазон радиоэфира: 1680 настраиваемых в диапазоне UHF частот;
* чувствительность: не менее 2,1 мВ/Па;
* соотношение сигнал/шум: > 110 дБ;
* диапазон несущих частот радиоэфира: от 626 до 668 МГц;
* общий коэффициент гармонических искажений: < 0,9 %;
* звуковой частотный диапазон: от 80 Гц до 18 кГц;
* тип микрофона: ручной, динамический;
* диаграмма направленности микрофона: кардиоида;
* максимальное звуковое давление: 154 дБ;
* питание передатчика: элементы питания типа AA;
* время работы батареи: не менее 8 часов.
* комплект поставки:
* 1 устанавливаемый в рэк приемник;
* 1 ручной радиомикрофон;
* 1 микрофонный держатель;
* 1 комплект для монтажа в рэковую стойку;
* 1 адаптер питания от сети 220 В переменного тока.
 | 4 шт. |
| **22.** | **Микрофонная радиосистема с портативным передатчиком «SENNHEISER EW 322 G3-B-X» или эквивалент с характеристиками не хуже:*** тип: профессиональная;
* функциональные показатели: автоматическое сканирование эфира для поиска свободного канала, система шумопонижения, индикатор состояния заряда батарей, синхронизация передатчика с приёмником через ИК-интерфейс, защита от РЧ-помех при выключенном передатчике, наличие порта Ethernet для управления радиосистемой по сети при помощи ПО, наличие системы для надёжного приёма сигнала;
* технические показатели:
* частотный диапазон радиоэфира: 1680 настраиваемых в диапазоне UHF частот;
* чувствительность: не менее 3 мВ/Па;
* соотношение сигнал/шум: > 115 дБ;
* диапазон несущих частот радиоэфира: от 626 до 668 МГц;
* общий коэффициент гармонических искажений: < 0,9 %;
* звуковой частотный диапазон: от 80 Гц до 18 кГц;
* тип микрофона: петличный, электретный;
* диаграмма направленности микрофона: кардиоида;
* максимальное звуковое давление: 120 дБ;
* питание передатчика: элементы питания типа AA;
* время работы батареи: не менее 8 часов;
* комплект поставки:
* 1 устанавливаемый в рэк приемник;
* 1 поясничный передатчик;
* 1 петличный миниатюрный микрофон;
* 1 комплект для монтажа в рэковую стойку;
* 1 адаптер питания от сети 220 В переменного тока.
 | 2 шт. |
| **23.** | **Ручной микрофон-передатчик «SENNHEISER SKM 300-865 G3-B-X» или эквивалент с характеристиками не хуже:*** полная совместимость с радиосистемой, указанной в п. 21 данного технического задания;
* тип: профессиональный вокальный ручной радиомикрофон;
* функциональные показатели: система шумопонижения, индикатор состояния заряда батарей, синхронизация передатчика с приёмником через ИК-интерфейс, защита от РЧ-помех при выключенном передатчике, наличие системы для надёжного приёма сигнала;
* технические показатели:
* частотный диапазон радиоэфира: 1680 настраиваемых в диапазоне UHF частот;
* чувствительность: не менее 1,6 мВ/Па;
* соотношение сигнал/шум: > 110 дБ;
* диапазон несущих частот радиоэфира: от 626 до 668 МГц;
* общий коэффициент гармонических искажений: < 0,9 %;
* звуковой частотный диапазон: от 80 Гц до 18 кГц;
* тип микрофона: ручной, конденсаторный;
* диаграмма направленности микрофона: суперкардиоида;
* максимальное звуковое давление: 154 дБ;
* питание передатчика: элементы питания типа AA;
* время работы батареи: не менее 8 часов.
* комплект поставки:
* 1 ручной радиомикрофон;
* 1 микрофонный держатель.
 | 2 шт. |
| **24.** | **Миниатюрный микрофон с креплением типа «воротничок с заушиной» для портативного радиопередатчика «Sennheiser HSP 4-EW-3-M» или эквивалент с характеристиками не хуже:*** полная совместимость с радиосистемой, указанной в п. 22 данного технического задания;
* регулируемое оголовье с креплением типа «воротничок с заушиной»;
* регулируемый держатель микрофона;
* цвет: бежевый;
* чувствительность: не менее 4 мВ/Па;
* звуковой частотный диапазон: от 40 Гц до 20 кГц;
* тип микрофона: миниатюрный, конденсаторный;
* диаграмма направленности микрофона: кардиоида;
* максимальное звуковое давление: 150 дБ;
* номинальное сопротивление: 1000 Ом;
* Питание: 4,5 – 15 В;
* Разъем: джек 3,5 мм
* комплект поставки: микрофон с держателем, оголовье, провод, поролоновая ветрозащита, пластиковый кейс, антиаллергенная клейкая лента
 | 2 шт. |
| **25.** | **Комплект цветных идентификационных колец для ручных передатчиков «SENNHEISER KEN2» или эквивалент с характеристиками не хуже:*** полная совместимость с ручными передатчиками, указанными в пп. 21, 23 данного технического задания;
* количество цветов: не менее 8.
 | 2 шт. |
| **26.** | **Выносная направленная антенна для радиосистем «Sennheiser A 2003-UHF» или эквивалент с характеристиками не хуже:*** полная совместимость с радиосистемами и передатчиками, указанными в пп. 21,22, 23 данного технического задания;
* частотный диапазон: от 450 до 960 МГц;
* импеданс: не менее 50 Ом;
* угол раскрытия: не менее 100°;
* коэффициент усиления: не менее 4 dBi.
 | 4 шт. |
| **27.** | **Активный сплиттер для радиосистем «Sennheiser ASA 1» или эквивалент с характеристиками не хуже:*** полная совместимость с радиосистемами, передатчиками и антеннами, указанными в пп. 21,22, 23, 26 данного технического задания;
* частотный диапазон: от 500 до 870 МГц;
* количество антенных входов: 2 (разъемы BNC);
* количество выходов: 8 (разъемы BNC)
* В комплекте поставки: адаптер питания от сети переменного тока 220 В (1 шт.), соединительные кабели BNC (8 шт.), комплект для монтажа антенны на фасад рэковой стойки (1 шт.).
 | 2 шт. |
| **28.** | **Цифровой микшерный пульт «Behringer X32 Compact» или эквивалент с характеристиками не хуже:*** Количество каналов: не менее 40;
* Количество программируемых микрофонных предусилителей: не менее 32;
* Количество балансных line-входов: не менее 6 (разъемы ¼” TRS);
* Количество балансных XLR-входов: не менее 16 (разъемы XLR);
* Количество цифровых шин микширования: не менее 25;
* Органы управления и индикации: моторизованные фейдеры, кнопки и цветной 7” LCD-дисплей;
* Внешнее управление: через приложение для iPad;
* Подключение дополнительных устройств для масштабирования системы: через протокол AES50, не менее 2 портов;
* Подключение к компьютеру: не менее 1 порта USB;
* Питание: от сети переменного тока 220 В.
 | 1 шт. |
| **29.** | **Цифровой стейдж-бокс «Behringer S16» или эквивалент с характеристиками не хуже:*** полная совместимость с цифровым микшерным пультом, указанным в п. 28 данного технического задания;
* Количество программируемых микрофонных предусилителей: не менее 16;
* Количество балансных XLR-входов: не менее 16 (разъемы XLR);
* Количество балансных XLR-выходов: не менее 8 (разъемы XLR);
* Органы управления и индикации: кнопки и цветные светодиоды;
* Внешнее управление: с цифрового микшерного пульта;
* Подключение дополнительных устройств для масштабирования системы: через протокол AES50, не менее 2 портов;
* Питание: от сети переменного тока 220 В.
 | 1 шт. |
| **30.** | **Планшетный компьютер с характеристиками не хуже:*** Размер дисплея: 10,5-12 дюймов;
* Объем встроенной памяти: как минимум 128 Гб
* Наличие модуля WiFi;
* Операционная система iOS или Android: наличие;
* Полное обеспечение функциональности приложения управления цифровым микшерным пультом, указанным в п. 28 данного технического задания;
 | 1 шт. |
| **31.** | **Кабель для передачи сигнала AES50 с характеристиками не хуже:*** Передача сигнала между устройствами, указанными в пп. 28, 29 данного технического задания;
* Экранированный кабель;
* Разъем 1: вилка EtherCON RJ-45;
* Разъем 2: вилка EtherCON RJ-45;
* Длина кабеля: не менее 30 м.
 | 1 шт. |
| **32.** | **Усилитель-распределитель 1:10 балансного аудио «Kramer VM-1110xl» или эквивалент с характеристиками не хуже:*** Входы: не менее 2 балансных входов (разъем XLR-F);
* Выходы: не менее 10 балансных выходов (разъем XLR-М);
* Возможность работы в режимах: стерео (усилитель-распределитель 1:5) и моно (усилитель-распределитель 1:10);
* Отношение сигнал/шум: не более 89,3 дБ.
* Полоса пропускания сигнала: не менее 100 кГц.
* Органы управления: регуляторы уровня сигнала, кнопки выбора режима работы;
* Размеры (ШхГх В): не более 48,3 х 17,8 х 4,5 см (1U);
* В комплекте: шнур электропитания, уголки для установки в 19” рэковую стойку.
 | 1 шт. |
| **33.** | **Микрофон настольный с креплением «гусиная шея» «SENNHEISER ME35 + MZH3072 + MAT 133-S» или эквивалент с характеристиками не хуже:****Основание:** * настольное,
* разъем крепления микрофона: XLR-3F,
* разъем подключения к микшеру: XLR-3M,
* кнопка включения/выключения микрофона с двухцветным индикатором работы
* фантомное питание от 24 до 48 В,
* цвет - черный;

**Крепление микрофона:*** типа «гусиная шея»;
* два гибких сегмента (у основания и у микрофона);
* длина – не менее 70 см.;
* разъем XLR-3М;
* резьба крепления микрофонного капсюля;
* цвет - черный;

**Микрофонный капсюль:** * цвет: черный;
* чувствительность: не менее 4 мВ/Па;
* звуковой частотный диапазон: от 50 Гц до 20 кГц;
* тип микрофона: миниатюрный, поляризованный конденсаторный;
* диаграмма направленности микрофона: суперкардиоида;
* максимальное звуковое давление: 130 дБ;
* номинальное сопротивление: 1000 Ом;
* Импеданс: 50 Ом
* Фантомное питание: от 12 до 48 В;

**Комплект поставки:** * настольное основание (1 шт.),
* крепление «гусиная шея» (1 шт.),
* микрофонный капсюль (1 шт.),
* поролоновая ветрозащита (1 шт.).
 | 6 шт. |
| **34.** | **Кабель «витая пара» категории 5e экранированная с характеристиками не хуже:*** Кабель обеспечивает передачу сигналов LAN Gigabit Ethernet;
* Наличие экранирования кабеля и дренажного проводника;
* внешняя оболочка с пониженным дымо- и газовыделением, не содержащей галогенных химических соединений;
* Проводники: медные, одножильные, калибр 24AWG;
* Длина кабеля: бухта не менее 305 м
 | 2 шт. |

Приложение № 3

Проект

**КОНТРАКТ № 103/2017-ау/А/эф**

**на поставку оборудования и комплектующих для нужд ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»**

 г. Красноярск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 года

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице исполняющего обязанности ректора Колмакова Владимира Иннокентьевича, действующего на основании Приказа Минобрнауки России от 25.10.2017 № 12-07-03/151, с одной стороны, и

победитель аукциона в электронной форме № 103-17/А/эф на поставку оборудования и комплектующих для нужд ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (далее – аукцион, аукцион в электронной форме) (протокол от \_\_\_.\_\_\_.2018) –\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 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 и комплектующие для нужд ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (далее по тексту – товар), а Заказчик оплачивает соответствующий товар на условиях, указанных в настоящем контракте.

Наименование, характеристики и количество поставляемого товара 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.

1.2. Срок и (или) объем предоставления гарантий качества товара: не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента поставки товара и подписания сторонами акта приема-передачи товара.

1. **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, расходов на перевозку товара к месту поставки, расходов на разгрузку товара, расходов на перемещение товара до места установки (монтажа), указанного Заказчиком, расходов на установку (монтаж) товара, пусконаладочные работы, расходов на инструктаж персонала Заказчика, расходов на страхование, 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: по факту поставки товара, в течение 15 банковских дней с момента поставки товара и подписания акта приема-передачи товара на основании предоставляемых Поставщиком Заказчику платежных документов (счета (счета-фактуры), товарной накладной, универсального передаточного документа).

1. **Места, срок и условия поставки товара**

3.1. Место поставки: г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10.

3.2. Срок поставки товара: в течение 100 (ста) календарных дней с момента заключения контракта.

3.3. Поставка товара предусматривает доставку товара до места поставки, разгрузку, перемещение товара до места хранения, указанного Заказчиком, силами Поставщика.

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

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

**4. Обязанности Сторон**

4.1. Поставщик обязуется:

4.1.1. 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 указанного Заказчиком места установки (монтажа), силами Поставщика;

4.1.5. осуществить установку (монтаж) товара, выполнить пусконаладочные работы, провести инструктаж сотрудников Заказчика;

4.1.6. передать Заказчику документы, указанные в пункте 2.2, 3.3 настоящего контракта, товарную накладную на отгруженный товар, оформленные в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

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

В случае неисполнения (ненадлежащего исполнения) Поставщиком одного или нескольких обязательств, предусмотренных п.п. 4.1.1 - 4.1.6 настоящего контракта, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от приемки товара и его оплаты, направив Поставщику письменное уведомление. Заказчик считается отказавшимся от приемки товара и его оплаты с момента направления Поставщику соответствующего уведомления.

4.3. Заказчик осуществляет приемку товара по количеству и качеству. Порядок приемки продукции Заказчиком по количеству и качеству регулируется Инструкцией о порядке приемки товаров, приобретенных для нужд ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» по количеству, комплектности, ассортименту и качеству (опубликована на сайте Заказчика [www.sfu-kras.ru](http://www.sfu-kras.ru)).

Приемка товара по количеству и качеству организуется исключительно Управлением логистики и размещения заказа ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» в рабочие дни с 9-00 до 17-00 (время красноярское (MSK+4)).

Иные структурные подразделения ФГАОУ ВО «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 товара 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 скрепляется печатями.

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

1. **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.В случае обнаружения недостатков Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

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

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

-замены товара ненадлежащего качества на товар надлежащего качества в течение не более 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 такой пени составляет 0,1% 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 уплату 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 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.

1. **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.

1. **Порядок расторжения контракта**

7.1. Настоящий контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон и по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством и настоящим контрактом. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения контракта если будет установлено, что поставщик представил недостоверные сведения о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке.

**8. Конфиденциальность**

8.1. Под конфиденциальной информацией понимается: любая информация по настоящему контракту, имеющая действительную или потенциальную ценность в силу неизвестности ее третьим лицам, не предназначенная для широкого распространения и/или использования неограниченным кругом лиц, включая фактические или аналитические данные о научной, инновационной, коммерческой и иной деятельности, о технических, финансовых и других возможностях и инфраструктуре сторон, сведения о технических характеристиках, охране и антитеррористической защищенности объектов Сторон, пропускном и внутриобъектовом режимах, обеспечении инженерно-технической, физической защиты, пожарной безопасности объектов Сторон, мерах и мероприятиях по защите информации, персональные данные, за исключением информации, к которой есть свободный доступ на законном основании.

8.2. Стороны обязуются в течение 10 лет с момента заключения настоящего контракта сохранять Конфиденциальную информацию и принимать все необходимые меры для ее защиты, в том числе в случае реорганизации или ликвидации Сторон. Стороны настоящим соглашаются, что не разгласят и не допустят разглашения Конфиденциальной информации никаким третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны, кроме случаев непреднамеренного и/или вынужденного раскрытия Конфиденциальной информации по причине обстоятельств непреодолимой силы или в силу требований действующего законодательства Российской Федерации, вступивших в силу решений суда соответствующей юрисдикции либо законных требований компетентных органов государственной власти и управления, при условии, что Сторона раскроет только ту часть Конфиденциальной информации, раскрытие которой необходимо в силу применения положений действующего законодательства Российской Федерации, вступивших в законную силу решений судов соответствующей юрисдикции либо законных требований компетентных органов государственной власти и управления.

8.3. Соответствующая Сторона настоящего контракта несет ответственность за действия (бездействие) своих работников и иных лиц, получивших доступ к Конфиденциальной информации.

8.4. Стороны обязуются принимать надлежащие меры, предусмотренные действующими нормативными правовыми актами РФ, по защите Конфиденциальной информации.

8.5. Для целей настоящего контракта «разглашение Конфиденциальной информации» означает несанкционированные соответствующей Стороной действия другой Стороны в результате которых какие-либо третьи лица получают доступ и возможность ознакомления с Конфиденциальной информацией. Разглашением Конфиденциальной информации признается также бездействие соответствующей Стороны, выразившееся в необеспечении надлежащего уровня защиты Конфиденциальной информации и повлекшее получение доступа к такой информации со стороны каких-либо третьих лиц.

8.6. Соответствующая Сторона несет ответственность за убытки, которые могут быть причинены другой Стороне в результате разглашения Конфиденциальной информации или несанкционированного использования Конфиденциальной информации в нарушение условий настоящего раздела, за исключением случаев раскрытия Конфиденциальной информации, предусмотренных в настоящем разделе.

1. **Разрешение споров**

9.1. 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.

1. **Срок действия контракта**

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

1. **Особые условия**

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

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

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

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

11.5. 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.

11.6. Исполнение контракта обеспечено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*(указывается способ обеспечения исполнения контракта в случае перечисления Заказчику денежных средств Заказчику заключается соглашение об обеспечении контракта по форме, предусмотренной Приложением № 3.1 к документации об аукционе)*

**12. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик\*\*:** | **Заказчик:** |
|  | **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего 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. | И.о. ректора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В.И. Колмаков/ М.П. |

Приложение № 1

к контракту № 103/2017-ау/А/эф

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик\*\*** | **Заказчик** |
| Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ М.П. | Исполняющий обязанности ректора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В.И. Колмаков/ М.П. |

Приложение № 2

к контракту № 103/2017-ау/А/эф

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 года

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** **и характеристики****поставляемых товаров** | **Наименование изготовителя****поставляемых товаров** | **Наименование страны происхождения 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ М.П. | Исполняющий обязанности ректора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В.И. Колмаков/ М.П. |

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

*Приложение № 3.1*

*(заключается в случае перечисления Заказчику денежных средств*

*в качестве обеспечения исполнения контракта)*

**СОГЛАШЕНИЕ № \_\_\_\_\_\_\_\_**

**об обеспечении исполнения контракта**

г. Красноярск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 года

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(указывается должность (без сокращений))*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

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

действующ\_\_ на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, и

 *(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)*

участник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с которым заключается контракт № \_\_\_\_\_\_\_\_ –

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуем\_\_\_ в дальнейшем «Залогодатель», «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», руководствуясь пунктом 1 статьи 329 Гражданского кодекса Российской Федерации, согласно которому способ обеспечения исполнения обязательства может быть предусмотрен договором, заключили настоящее соглашение (далее – соглашение) о нижеследующем\*:

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

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

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

ИНН 2463011853 КПП 246301001

р/с 40503810300340000003

в филиале «ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ» БАНКА ГПБ (АО) в г. Красноярске, г. Красноярск

БИК 040407877

к/с 30101810100000000877

Денежные средства должны быть перечислены Залогодателем в срок до \_\_.\_\_\_.2018 г.

Залог осуществляется в целях обеспечения надлежащего исполнения обязательств Залогодателя (Поставщика) перед Заказчиком по контракту.

Залогом обеспечивается обязательство Залогодателя (Поставщика) по выполнению работ, предусмотренных контрактом, в установленный контрактом срок.

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

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Залогодатель\*\*** | **Залогодержатель** |
| Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ М.П. | Исполняющий обязанности ректора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В.И. Колмаков/ М.П. |

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

.».

1. В соответствии с требованиями раздела 3 документации об аукционе. [↑](#footnote-ref-1)