

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

**об открытом аукционе в электронной форме № 75-15/А/эф по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку оборудования и комплектующих для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме)**

**1. Предмет контракта с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг и требования, установленные Заказчиком к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям Заказчика:**

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

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

### **2. Требования к участникам закупки:**

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

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

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

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

4) наличие на счете участника закупки депозита, достаточного для оплаты услуг Оператора универсальной торговой секции (далее - Оператор) в соответствии с установленным тарифом, а также размера обеспечения участия в открытом аукционе в электронной форме в случае, если требование о наличии обеспечения участия в открытом аукционе в электронной форме установлено извещением и документацией об открытом аукционе в электронной форме.

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

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

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

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

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

Заявка на участие в аукционе подается в форме электронного документа, подписанного в соответствии с нормативно-правовыми актами Российской Федерации электронной цифровой подписью (далее - ЭЦП) участника закупки посредством штатного интерфейса торговой секции (далее – ТС).

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;

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

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

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

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

-запрос документации об аукционе;

-подача запроса о разъяснении положений документации об аукционе;

-подача заявки на участие в аукционе, внесение изменений в заявку на участие в аукционе и отзыв заявки на участие в аукционе;

-внесение обеспечения заявки на участие в аукционе;

-заключение контракта;

-внесение обеспечения исполнения контракта (в случае, если такое требование установлено документацией об аукционе в электронной форме);

-иные полномочия, связанные с участием в аукционе, по усмотрению участников закупки.

г) копия учредительного документа участника закупки (для юридических лиц);

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

2) сведения о количественных, качественных и технических характеристиках поставляемого товара.

Участником закупки должны быть предоставлены исчерпывающие и достоверные сведения о количественных, качественных и технических характеристиках поставляемого товара, в том числе:

- наименование;
- марка (при наличии);
- модель (при наличии);
- информация о производителе (наименование изготовителя);
- информация о стране происхождения товара;
- год выпуска товара;

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

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

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

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

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

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

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

В случае, если на стороне одного участника закупки выступает несколько юридических лиц или несколько физических лиц, в том числе несколько индивидуальных предпринимателей, то заявка на участие в аукционе должна содержать сведения и документы, предусмотренные разделом 3 документации об аукционе, в отношении каждого из таких лиц.

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

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

Гарантийный срок на поставляемый товар должен составлять не менее 36 (тридцати шести) месяцев с момента поставки товара и подписания сторонами акта приема-передачи товара.

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

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

При обнаружении недостатков товара либо товара несоответствующего качества Заказчик вправе потребовать от Поставщика:

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

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

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

Место поставки товара: г. Красноярск, ул. Академгородок, д. 13А.

Срок поставки товара: в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента заключения контракта.

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

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

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

**6. Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) с указанием порядка формирования цены контракта (цены лота):** 1 786 796 рублей.

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

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

Цена контракта указана с учетом стоимости товара, в том числе стоимости расходов на перевозку товара к месту поставки, расходов на разгрузку товара, расходов на перемещение товара до мест хранения, указанных Заказчиком, 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).

## **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 (пятнадцати) банковских дней с момента поставки товара и подписания акта приема-передачи товара на основании предоставляемых Поставщиком Заказчику платежных документов (счета (счета-фактуры), товарной накладной).

## **8. Возможность Заказчика изменить отдельные условия контракта:**

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

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

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

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

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

Заявки принимаются с 07.07.2015 до 06 ч. 00 мин. 27.07.2015 (московского времени) на сайте электронной площадки <http://utp.sberbank-ast.ru>.

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

Подача заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме осуществляется участником закупки из Личного кабинета посредством штатного интерфейса ТС.

Заявка на участие в процедуре закупки не может быть подана в случае:

а) отсутствия на счете участника закупки, подавшего заявку, денежных средств в размере, достаточном для оплаты услуг Оператора, а также в размере обеспечения участия в случае, если требование о наличии обеспечения участия установлено в извещении и документации об открытом аукционе в электронной форме;

б) подачи участником второй заявки на участие в отношении одного и того же предмета договора (лота) при условии, что поданная ранее заявка таким участником не отозвана;

в) подачи заявки на участие по истечении срока подачи заявок;

г) если участник некорректно заполнил форму заявки на участие в закупке или не заполнил поля, обязательные для заполнения.

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

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

Изменение заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме допускается только путем отзыва ранее поданной заявки и подачи новой заявки.

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

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

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

Датой начала подачи запросов о разъяснении положений документации об аукционе является день, следующий за днем размещения на официальном сайте и сайте Заказчика извещения о проведении аукциона.

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

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

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

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

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

**13. Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме:** 04.08.2015.

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

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

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

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

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

Определение степени соответствия каждой заявки на участие в аукционе требованиям документации об аукционе должно опираться на содержание самой заявки без учета внешних факторов и осуществляться на

основании принципа справедливости, а именно: то, что не будет считаться нарушением у одного участника закупки, не считается нарушением для всех участников закупки, и наоборот.

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

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

Оператор в течение одного дня со дня получения протокола рассмотрения заявок и определения участников аукциона, но не позднее даты и времени проведения открытого аукциона в электронной форме направляет всем участникам закупки, чьи заявки поступили, уведомление о принятом решении.

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

**15. Место, дата и время проведения открытого аукциона в электронной форме:** 05.08.2015 в 09 ч. 00 мин. (московского времени) на электронной площадке: <http://utp.sberbank-ast.ru>.

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

В аукционе могут участвовать только участники закупки, допущенные к участию в аукционе в соответствии с протоколом рассмотрения заявок и определения участников аукциона.

При проведении открытого аукциона в электронной форме участники аукциона подают предложения о цене, предусматривающие снижение текущего лучшего предложения о цене на величину в пределах шага аукциона, установленного Заказчиком в извещении и документации об открытом аукционе в электронной форме.

Оператор размещает на торговой площадке лучшие предложения о цене каждого участника аукциона и время их поступления, а также время, оставшееся до истечения срока предоставления предложений о цене.

Если по истечении срока подачи предложений о цене не поступает ни одного предложения о цене, аукцион автоматически при помощи программных и технических средств ТС завершается.

В ходе проведения аукциона Оператор автоматически отклоняет предложение о цене в момент его поступления, в случае если:

- предложение о цене предоставлено до начала или по истечении установленного времени для предоставления предложений о цене;
- представленное предложение о цене превышает начальную цену контракта, в случае, если начальная цена контракта установлена;
- представленное предложение о цене равно нулю;
- представленное предложение о цене не соответствует шагу аукциона, за исключением случаев, установленных п.7.14. Регламента;
- представленное участником предложение о цене больше или равно предложению о цене, ранее представленному таким участником;
- представленное участником предложение о цене меньше его предыдущего предложения о цене, если предыдущее предложение такого участника является текущим лучшим предложением о цене.

Время регистрации предложения о цене фиксируется по серверному времени ТС по факту подачи предложения о цене, принятого Оператором.

Если по истечении срока подачи предложений о цене не поступает ни одного предложения о цене, аукцион признается несостоявшимся.

Победителем аукциона признается участник аукциона, предложивший наиболее низкую цену контракта. Если при проведении аукциона цена контракта снижена до нуля и аукцион проводится на право заключения контракта, победителем аукциона признается участник, предложивший наиболее высокую цену за право заключения контракта.

В случае если в ходе аукциона было подано предложение о цене, равное предложению о цене, предложенному другим (другими) участником (участниками) аукциона, победителем признается участник, чье предложение о цене, поступило ранее других предложений.

На основании результатов проведения аукциона оформляется протокол подведения итогов открытого аукциона в электронной форме, который должен содержать решение аукционной комиссии о признании победителем аукциона.

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

**17. Размер обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме составляет 5 (пять) процентов начальной (максимальной) цены контракта: 89 339,80 рублей.**

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

Не требуется.

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

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

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

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

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

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

**ЗАЯВКА****на участие в открытом аукционе в электронной форме № 75-15/А/эф по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку оборудования и комплектующих для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме)**

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

Изучив соответствующую документацию об открытом аукционе в электронной форме,

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

сообщает о безоговорочном согласии участвовать в аукционе на условиях, установленных в документации об аукционе (включая все приложения к ней), всех изменениях, разъяснениях документации об аукционе, Правилах закупки товаров, работ, услуг для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила), Регламентом торговой секции «Закупки по 223-ФЗ» универсальной торговой платформы «Сбербанк - АСТ» (далее - Регламент), Федеральным законом № 223-ФЗ от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ и услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон № 223-ФЗ).

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

**Сведения о количественных, качественных и технических характеристиках поставляемого товара, который является предметом аукциона<sup>1</sup>:**

Наименование товара: \_\_\_\_\_.

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

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

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

Информация о стране происхождения товара: \_\_\_\_\_.

Год выпуска товара: \_\_\_\_\_.

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

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

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

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

\_\_\_\_\_  
(должность)

<sup>1</sup> В соответствии с требованиями раздела 3 документации об аукционе.



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

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

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

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

Год выпуска товара – не ранее 2015 года.

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

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

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

Места подключения интерфейсов MOLEX, IDE и SATA II должны иметь дополнительную фиксацию, для предотвращения их самопроизвольного отключения во время транспортировки и эксплуатации.

Оборудование и комплектующие должны функционировать при следующих условиях: параметры электропитания устройств подключаемых к сети: 220 В +/- 10 – 15 %, 50 Гц +/- 3 Гц; температура окружающей среды от +5 °С до +40 °С; относительная влажность от 40 % до 80 % при температуре +25 °С.

Оборудование, указанное в п. 1 Таблицы № 1 настоящего Технического задания на этапе производства должно пройти обязательное 24-х часовое тестирование на работоспособность при температуре 40 (+/- 1)°С.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование товара	Качественные, технические и функциональные характеристики товара		Кол-во	Ед. изм.
1	Видеосервер на базе серверной платформы стойчного исполнения	1.1 Блок питания	Мощность: не менее 500 Вт; Внутренний; Ходовая часть вентилятора: не менее 120 мм; Размер (Ш×В×Г): не более 150×86×140 мм.	5	шт.
		1.2 Процессор	Количество ядер: не менее 4; Количество потоков: не менее 4; Тактовая частота: не менее 3,3 ГГц; Техпроцесс: не более 22 нм; Объем кэш-памяти: L2/L3: 256 Кб/6144 Кб; Максимальный объем поддерживаемый памяти: не менее 32 Гб; Базовая частота встроенной графической системы: не менее 350 МГц; Максимальная динамическая частота графической системы: не менее 1,15 ГГц; Низкопрофильный; Поддержка 1150/1155/1156; Материал: алюминий;		

			<p>Рассеиваемая мощность: не менее 95 Вт;  Управление скоростью вращения;  Наличие системы охлаждения;  Размер (Ш × В × Г): не более 95 × 67 × 95 мм;  Потребление энергии: не более 3 Вт.</p>		
		1.3 Материнская плата	<p>Форм – фактор: mATX;  Поддержка процессоров с техпроцессом: 22 нм;  Частота шины: не менее 5000 МГц;  Поддержка оперативной памяти до 16 Гб DDR III  SDRAM DDRIII 1600/1333МГц;  Количество слотов расширения, не менее 1 - PCI Express x 16, не менее 2 - PCI Express x 1;  Количество портов SATA, не менее 2 - Serial-ATA II 300Мб/с; не менее 2 - Serial-ATA III 600Мб/с;  Наличие портов не менее: USB 2.0 – 2 шт., USB 3.0 – 2 шт., VGA – 1 шт., DVI-D – 1 шт., PS/2 – 2 шт., Audio I/O порт;  Наличие встроенного сетевого контроллера 10/100/1000 Мбит/сек – 1 шт.;  Наличие встроенной защиты электронных компонентов платы от скачков напряжения;  Наличие автоматического определения загрузки системы и в соответствии с ней регулирование потребления энергии в режиме реального времени;  Наличие технологии интеллектуального регулирования частоты оборотов кулера корпуса и процессора в зависимости от температуры системы, обеспечивающая бесшумную работу системы.</p>		
		1.4 Оперативная память	<p>Количество слотов оперативной памяти: 2 шт.;  Тип памяти: DIMM DDR3;  Размер: не менее 4 Гб;  Скорость: не менее 1600 МГц;  Количество контактов: 240;  Максимальная рабочая мощность: не более 1,05 Вт;</p>		
		1.5 Сетевая карта	<p>Наличие дискретного сетевого адаптера;  Скорость передачи данных: 10/100/1000 Мбит/с;  Режим работы в сети: полный дуплекс (до 2000 Мбит/с);  Системный интерфейс: совместим с PCI Express 1.x;  Поддерживаемые сетевые стандарты: IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab;  Количество сетевых интерфейсов: не менее 1 шт.;  Поддерживаемые функции:  - сверхдлинные Ethernet-кадры 9 Кб;  - приоритезация трафика 802.1p;  - поддержка VLAN на основе меток 802.1Q;  - функция, позволяющая с удаленной станции в сети включать выключенный компьютер;  - удаленная загрузка (PXE/RPL);  - поддержка стандартного интернет - протокола управления устройствами на основе архитектур TCP/UDP;  - утилита диагностики.</p>		

		<p>1.6 Жесткий диск</p>	<p>Количество жестких дисков: 2 шт.;  Объем: не менее 1 Тб;  Скорость вращения шпинделя (об/мин): не менее 7200;  Потребляемая мощность при произвольном чтении (стандартное значение, Вт): не более 11,3;  Скорость поиска при чтении: не более 8,5 мс по средней выборке;  Интерфейс: SATA III;  Объем внутреннего КЭШа: не менее 16 Мб;  Форм-фактор: 3,5";  Тип привода диска: внутренний;  Уровень шума: не более 31 дБ;  Размер (Ш×В×Г): не более 101,6 × 26,1 × 147 мм;  Пропускная способность интерфейса: не менее 6 Гбит/сек.</p>		
		<p>1.7 Накопитель твердотельный</p>	<p>Тип используемой памяти: MLC;  Объем: не менее 120 Гб;  Форм фактор: не более 2,5";  Максимальная скорость чтения не менее 400 МБ/с.; Максимальная скорость записи не менее 400 МБ/с.;  Средняя наработка на отказ: не менее 1 млн. часов;  Интерфейс: SATA III;  Пропускная способность интерфейса: не менее 6 Гбит/сек.</p>		
		<p>1.8 Видеокарта</p>	<p>Тип памяти: DDR5;  Частота процессора: не менее 810 МГц;  Частота памяти: не ниже 5000 МГц;  Разрядность шины памяти: не менее 128 бит;  Количество универсальных процессоров: не менее 512;  Максимальное разрешение: 4096 x 2160;  Наличие интерфейсов: DVI Output – не менее 1; HDMI Output – не менее 1 (w HDCP Support); PCI Express 3.0;  Видеопамять: не менее 2048 Мб, не должна использовать оперативную память.</p>		
		<p>1.9 Корпус сервера</p>	<p>Высота: не менее 177 мм;  Наличие возможности установки в стандартные 19" стойки;  Наличие отсеков 3,5" с антивибрационным креплением не менее 1 шт.;  Наличие отсеков 5,25" с антивибрационным креплением не менее 3 шт.;  Наличие места для вентилятора на задней стенке в количестве не менее 1 шт., размером (Ш × В) 80 × 80 мм;  Наличие системы охлаждения;  Наличие вентилятора, размер (Ш × В) 120 × 120 мм;  Наличие фронтального вентилятора, размер (Ш × В) 120 × 120 мм, с пылевым фильтром;  Наличие дверцы с замком закрывающей лицевую часть корпуса;  Наличие отсеков с внешним доступом: 3,5" не менее – 2 шт., 5,25" не менее - 3 шт.;  Толщина корпуса: 1,2 мм;</p>		

			Размер (Ш×Г×В) не более: 546×430×176 мм; Глубина корпуса: не более 550 мм.		
2	Жесткий диск	Объем: не менее 500 Гб; Скорость вращения шпинделя (об/мин): не менее 7200 оборотов в минуту; Потребляемая мощность при произвольном чтении (стандартное значение, Вт): не более 11,3; Скорость поиска при чтении: не более 8,5 мс по средней выборке; Наличие интерфейса: SATA III; Пропускная способность интерфейса: не менее 6 Гбит/сек; Объем внутреннего КЭШа: не менее 16 Мб; Форм-фактор: 3,5"; Тип привода диска: внутренний; Уровень шума: не более 31 дБ; Размер (Ш×В×Г): не более 101,6 × 26,1 × 147 мм.	10	шт.	
3	Клавиатура	Цвет: черный или черно-серебристый; Количество клавиш: 104; Наличие раскладки кириллицы, цвет отличный от английской раскладки; Наличие выделенной клавиши переключения раскладки клавиатуры; Все изображения на клавишах нанесены промышленным способом.	10	шт.	
4	Манипулятор типа «мышь»	Мышь проводная оптическая; Количество клавиш: не менее 3, включая колесико; Колесико должно позволять прокручивать документы по горизонтали; Интерфейс подключения мыши: USB или PS/2; Наличие переходников USB или PS/2; Разрешение оптического сенсора мыши: не менее 800 dpi; Цвет: черный.	10	шт.	
5	Преобразователь интерфейса в Ethernet	Преобразование интерфейса RS-232/422/485 в Ethernet; Наличие поддержки протоколов ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP, BootP, Telnet, DNS, SNMP, HTTP, SMTP, NTP; Наличие: - поддержки протокола управления SNMP; - возможности передачи данных с одного последовательного порта на несколько (до 4) сетевых устройств одновременно; - индикаторов передачи данных по Ethernet и по последовательным портам; - защиты последовательных портов от импульсных помех: до 16 Кв; - поддержки промышленного стандарта электропитания: 12 - 48 В постоянного напряжения; Потребление тока: не более 92,4 мА (при 12 В), 52,8 мА (при 24 В); Наличие крепежа: настольный, настенный или на DIN-рейку; Рабочая температура от 0°С до +60°С.	5	шт.	
6	Видеорегистратор	Количество каналов: не менее 16 видео и не менее 4 аудиоканала; Тип компрессии видео: H.264; Разрешение и скорость записи: основной поток: CIF: 25 к/с, 2CIF: 12 к/с, 4CIF: 6 к/с; второй поток: CIF/QCIF: 25 к/с, на канал, 3 выхода на монитор (BNC+HDMI+VGA). Поддерживает 1 HDD диск SATA с объемом диска более 3Тб, 2 USB, ИК-пульт, детектор движения, RS-485, Ethernet, 4-е тревожных входа, 1 тревожный выход, питание 12В (DC).	5	шт.	
7	Внешняя беспроводная точка доступа	Интерфейсы устройства: 802.11n/g/b; Наличие: 2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с (один порт поддерживает PoE), кнопки Reset, разъема для провода заземления; Индикаторы: Power, LAN; Наличие мощности беспроводного сигнала в режимах беспроводного клиента, повторителя, WDS и WISP;	2	шт.	

		<p>Наличие проприетарной реализации PoE, PoE Pass Through (передача питания на второй LAN порт);</p> <p>Наличие секторной антенны с коэффициентом усиления 10 дБи, диаграмма направленности 60x60°;</p> <p>Наличие стандартов: IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u;</p> <p>Диапазон частот: от 2400 до 2483,5 МГц;</p> <p>Скорость беспроводного соединения: 802.11b: 11, 5,5, 2, 1 Мбит/с; 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Мбит/с; 802.11n;</p> <p>Режимы работы: точка доступа, WDS, WDS с точкой доступа, беспроводной клиент, повторитель, повторитель WISP, клиент маршрутизатора WISP;</p> <p>Сетевое управление: Web-интерфейс, HTTP – Secure HTTP (HTTPS) SNMP v1, v2c, v3;</p> <p>Безопасность: WPA2-Personal/Enterprise, WPA-Personal/Enterprise, 64/128-битное шифрование WEP, 802.1X;</p> <p>Поддержка до 8 SSID/VLAN;</p> <p>Размеры (Ш× В × Д) не более: 118 × 56 × 195 мм;</p> <p>Рабочее напряжение 48 В постоянного тока ±10% для PoE;</p> <p>Максимальная потребляемая мощность: не более 14 Вт;</p> <p>Температура эксплуатации от -40° С до 60° С;</p> <p>Класс защиты корпуса: IPx6;</p> <p>ESD-защита: не более 15 кВ.</p>		
8	Внутренняя IP камера	<p>Интерфейсы: порт 10/100BASE-TX Fast Ethernet с поддержкой PoE (802.3af); разъем BNC; разъем DI/DO, аудио-вход/аудио-выход; слот для карты SD;</p> <p>Наличие разъемов питания: разъем для подключения питания (постоянный ток), разъем для подключения питания (переменный ток);</p> <p>Наличие у корпуса: защиты от пыли и влаги (стандарт IP-66); анти-вандальной защита (стандарт IK-10);</p> <p>Наличие встроенного обогревателя и вентилятора;</p> <p>Наличие 1/4-дюймовый CMOS-сенсор;</p> <p>Наличие варифокальной линзы DC-Iris с фокусным расстоянием 3,7 ~ 12 мм и апертурой F 1.4 ~ 2.8;</p> <p>Углы обзора: 76,9° ~ 22,7° (по горизонтали); 56,9° ~ 17,1° (по вертикали); 97,6° ~ 28,4° (по диагонали);</p> <p>Наличие ICR-фильтра: автоматически/по расписанию/вручную;</p> <p>Управление 3A: автоматическая регулировка усиления (AGC), автоматическая настройка баланса белого (AWB), автоматическое управление электронным затвором (AES). Компенсация задней засветки (BLC);</p> <p>Расстояние инфракрасной подсветки: не менее 20 м;</p> <p>Наличие 12 индикаторов и светочувствительного датчика;</p> <p>Минимальное освещение: цветной режим: 0,2 люкс, F1.4; черно - белый режим: 0,02 люкс, F1.4; черно белый режим с инфракрасной подсветкой: 0 люкс;</p> <p>Регулировка положения объектива по трем осям: наклон (по вертикали): 120°, поворот (по горизонтали): 340°, вращение: 300°;</p> <p>Характеристики изображения: настройка качества и размера изображения, скорости передачи данных; метки времени и вставки текста; 3 настраиваемые зоны приватных масок; переверот и зеркальное отображение;</p> <p>Сжатие видео: сжатие в форматах H.264/MPEG-4/MJPEG и JPEG для стоп-кадров;</p> <p>Разрешение видео: 640 x 480 до 20 кадров/с; 320 x 240 до 30 кадров/с; 160 x 120 до 30 кадров/с;</p> <p>Сжатие аудио: G.726, G.711;</p> <p>Сетевые протоколы: IPv4, DHCP, ARP, DNS, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP™ Port Forwarding, Samba, SMTP, PPPoE, FTP, RTP, RTSP, UDP, RTCP, ICMP, 3GPP;</p> <p>Наличие защиты учетной записи администратора и аутентификации</p>	2	шт.

		<p>по паролю;</p> <p>Наличие возможности управление событиями: обнаружение движения, уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/видеоклипов через HTTP, SMTP или FTP, поддержка нескольких серверов HTTP, SMTP и FTP, несколько уведомлений о событии, несколько способов записи для создания резервных копий; Удаленное управление - настройка через Web-браузер; Наличие в комплекте дополнительного программного обеспечения обеспечивающее: удаленное управление/контроль: до 32 камер, просмотр изображений на одном экране: до 32 камер, поддержка всех функций управления в Web-интерфейсе, опции записи по срабатыванию датчика или вручную;</p> <p>Питание: 12 В постоянного тока 1,25 А; 24 В переменного тока, 802.3af PoE;</p> <p>Максимальная потребляемая мощность: не более 10,3 Вт;</p> <p>Температура эксплуатации: от -45° С до 50° С;</p> <p>Вес: не более 1,148 кг;</p> <p>Размер (В×Д): не более 135,15 × 150,31 мм.</p>		
9	Уличная IP камера с инфракрасной подсветкой	<p>Размер матрицы: не менее 1/4 дюйма;</p> <p>Количество мегапикселей: не менее 1 Мп;</p> <p>Наличие ICR фильтра встроенного;</p> <p>Минимальное освещение при работе встроенной подсветки: 0 люкс;</p> <p>Фокусное расстояние: не менее 4,3 мм;</p> <p>Диафрагма: 2;</p> <p>Угол обзора (диагональ): не менее 60°;</p> <p>Класс защиты: IP66;</p> <p>Наличие кронштейна для кабелей;</p> <p>Поддержка форматов сжатия: H.264/MPEG-4/MJPEG;</p> <p>Разрешение видео в формате 16:9 при 30 кадрах в секунду: 1280×800;</p> <p>Разрешение видео в формате 4:3 при 30 кадрах в секунду: 1024×768;</p> <p>Поддержка кодеков аудио: G.726, G.711;</p> <p>Поддержка IEEE 802.3af;</p> <p>Наличие портов DI\DO;</p> <p>Поддержка IPv6;</p> <p>Поддержка Multicast вещания;</p> <p>Поддержка ONVIF;</p> <p>Наличие аутентификации по паролю; шифрование HTTP и RTSP;</p> <p>функция обнаружение движения;</p> <p>Поддержка нескольких зон обнаружения движения;</p> <p>Поддержка нескольких приватных зон;</p> <p>Поддержка нескольких уведомлений о событии;</p> <p>Поддержка нескольких SMTP и FTP серверов;</p> <p>Поддержка просмотра видео через «облачный» сервис;</p> <p>Питание: внешний блок питания 5 В 1.2 А или IEEE 802.3af PoE;</p> <p>Максимальная потребляемая мощность: не более 5.4 Вт;</p> <p>Вес: не более 535 г;</p> <p>Рабочий диапазон температур: от -25°С до +50°С;</p> <p>Диаметр: не более 177 мм.</p>	10	шт.
10	Внутренняя IP камера	<p>Размер матрицы: не менее 1/3.2 дюйма;</p> <p>Количество мегапикселей: не менее 2 Мп;</p> <p>Наличие ICR фильтра встроенного;</p> <p>Наличие встроенных динамика и микрофона;</p> <p>Минимальное освещение при работе встроенной подсветки: 2 люкс;</p> <p>Фокусное расстояние: не менее 1,25 мм;</p> <p>Диафрагма: 2;</p> <p>Угол обзора (диагональ): 180°;</p> <p>Наличие коррекции искажений «Рыбий глаз»;</p> <p>Варианты формирования изображения: панорама горизонталь/панорама обзор;</p> <p>Стандарт беспроводного подключения: IEEE 802.11n;</p>	10	шт.

		<p>Поддержка форматов сжатия: H.264/MPEG-4/MJPEG;  Разрешение видео при 15 кадрах в секунду: 1600×1200;  Поддержка кодеков аудио: G.726, G.711;  Поддержка IEEE 802.3af;  Наличие портов DI\DO;  Поддержка IPv6;  Поддержка Multicast вещания;  Поддержка ONVIF;  Наличие аутентификации по паролю; шифрование HTTP и RTSP;  поддержки UPnP port forwarding; функции обнаружения движения;  Поддержка нескольких зон обнаружения движения;  Поддержка нескольких частных зон;  Поддержка нескольких уведомлений о событиях;  Поддержка нескольких SMTP и FTP серверов;  Питание: внешний блок питания 5В; 1,2 А или IEEE 802.3af PoE;  Максимальная потребляемая мощность: не более 3,9 Вт;  Вес: не более 280 г;  Рабочий диапазон температур: от 0°С до +40°С;  Диаметр: не менее 135 мм.</p>		
11	Внутренняя IP камера	<p>Сенсор 1/5 дюймовый CMOS-сенсор VGA;  Диафрагма, фокусная: 5.01 мм, F2.8;  Поддержка форматов сжатия: MJPEG;  Разрешение видео в формате 4:3 при 20 кадрах в секунду: 640x480;  Наличие функции обнаружения движения; поддержки просмотра видео через «облачный» сервис;  Автоматический контроль усиления (AGC);  Автоматическая настройка баланса белого (AWB);  Автоматический электронный затвор (AES);  Питание: внешний блок питания 5 В/1.2 А;  Максимальная потребляемая мощность: не более 2 Вт;  Наличие кронштейна и стойки;  Вес (без кронштейна и стойки): не более 80 г.</p>	10	шт.
12	Управляемый коммутатор	<p>Количество интерфейсов: 10/100/1000BASE-T 8;  Количество интерфейсов: 1ГБ Combo 2;  Коммутационная матрица: 20 Гбит/с;  Скорость перенаправления пакетов: 14,88 Mpps (миллион пакетов в секунду);  Наличие таблицы MAC-адресов 16 К записей;  Размер Jumbo Frame: 12,288 байт;  Поддержка виртуального стекирования, до 32 устройств;  Поддержка функции Loopback Detection;  Поддержка Link Aggregation стандарта 802.1AX и 802.3ad групп, портов 5 групп, 8 портов в группе;  Поддержка Ethernet Ring Protection Switching (ERPS);  Количество IGMP групп, количество, не менее 1024;  Поддержка VLAN, количество 4094;  Поддержка QoS, очередей на порт 8;  Поддержка маркировки sTSM;  Поддержка CoS на основе класса трафика и метки потока IPv6;  Поддержка ACL, количество правил не менее 1024;  Поддержка аутентификации XTACACS;  Поддержка учетных записей с 4 уровнями прав доступа;  Поддержка «Microsoft NLB Support»;  Поддержка множества копий ПО (Multiple Images);  Наличие международного сертификата IPv6 Ready Logo Phase 2;  Максимальная потребляемая мощность: не более 29,6 Вт;  Поддержка технологии регулировки скорости вращения вентиляторов SmartFan.</p>	8	шт.

13	Управляемый коммутатор	<p>Количество интерфейсов 10/100/1000BASE-T: 20;  Количество интерфейсов 1 Гб Combo: 4;  Количество интерфейсов 10 Гб SFP+: 2;  Коммутационная матрица: 88 Гбит/с;  Скорость перенаправления пакетов: 65,48 Mpps (миллион пакетов в секунду);  Таблица MAC-адресов: 16 К записей;  Размер Jumbo Frame: 12,288 байт;  Поддержка виртуального стекирования: до 32 устройств;  Поддержка функции Loopback Detection;  Поддержка Link Aggregation стандарта 802.1AX и 802.3ad групп, портов 13 групп, 8 портов в группе;  Поддержка Ethernet Ring Protection Switching (ERPS);  Количество IGMP групп, не менее: 1024;  Поддержка VLAN: 4094;  Поддержка QoS, очередей на порт: 8;  Поддержка маркировки sTSM;  Поддержка CoS на основе класса трафика и метки потока IPv6;  Поддержка ACL, количество правил, не менее: 1024;  Поддержка аутентификации XTACACS+;  Поддержка учетных записей с 4 уровнями прав доступа;  Поддержка множества копий ПО (Multiple Images);  Максимальная потребляемая мощность: не более 29,6 Вт;  Поддержка технологии регулировки скорости вращения вентиляторов SmartFan.</p>	5	шт.
14	Крепежный комплект	<p>Для крепления монтажных профилей и оборудования в телекоммуникационных стойках и шкафах;  Состав: закладная гайка – материал сталь, М6; винт – материал сталь, М6; пластиковая шайба – материал пластик;  Масса: не более 0,5 кг;  Количество в упаковке: 50 шт.</p>	5	шт.
15	Блок электрических розеток	<p>Наличие параллельно соединенных розеток типа F (CEE 7/4), с общим заземляющим контактом: не менее 8 шт.;  Высота блока: 1 юнит;  Наличие фильтра и предохранителя;  Наличие розетки с разъёмом IEC-60320 C14 не менее 1 шт.;  Наличие выключателя питания с подсветкой;  Материал крышек гнезд: пластик;  Материал контактных клемм, контактов заземления: латунь;  Блок розеток предназначен для распределения электропитания с напряжением 220 В;  Максимальный ток нагрузки: 15А;  Наличие антикоррозионного и декоративного покрытия, порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное.</p>	10	шт.
16	Полка фронтальная	<p>Полки выполнены в 19" стандарте;  Материал полок: листовая сталь, толщина не менее 1,5 мм;  Поверхность полок с перфорацией для вентиляции оборудования;  Крепление должно осуществляться не менее чем в четырех точках на передние поверхности направляющих;  Нагрузка на полку до 20 кг;  Наличие антикоррозионного и декоративного покрытия, порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное;  Наличие крепежа;  Высота крепежа: не более 89 мм;  Глубина крепежа: не более 400 мм.</p>	10	шт.
17	Шнур оптический переходной	<p>Тип оптического волокна: Single Mode 9/125;  Типы коннекторов SC – LC;  Исполнение Simplex;  Материал наконечников: керамика;</p>	10	шт.



		Диаметр наконечников: 2,5 - 1,25 мм; Материал внешней оболочки: поливинилхлорид (PVC); Диаметр внешней оболочки: 2 мм; Соответствие стандартам ITU-T G.652.D; Диапазоны температур эксплуатации от -20 °С до +65 °С; Длина: не менее 2 м.		
18	Шнур оптический переходной	Тип оптического волокна: Single Mode 9/125; Типы коннекторов SC – LC; Исполнение Simplex; Материал наконечников: керамика; Диаметр наконечников: 2,5 - 1,25 мм; Материал внешней оболочки: поливинилхлорид (PVC); Диаметр внешней оболочки: 2 мм; Соответствие стандартам ITU-T G.652.D; Диапазоны температур эксплуатации от -20 °С до +65 °С; Длина: не менее 5 м.	10	шт.
19	Коробка распределительная	Материал коробки: АБС (акрилонитрилбутадиенстироловый) пластик; Наличие степени защиты: не ниже IP55; Наличие сальников для подключения труб; Размер (Ш×В×Г): не более 100 × 100 × 55 мм.	50	шт.
20	Кабель U/UTP внутренний	Категория: 5е; Полоса пропускания: 100 МГц; Тип: U/UTP; Количество пар: 4; Материал проводников: медь; Тип проводников: одножильный; Диаметр проводников: 0,47 ± 0,01 мм; Материал изоляции проводников: полиэтилен высокой плотности (HDPE); Толщина изоляции проводников: 0,19 ± 0,02 мм; Диаметр изоляции проводников: 0,85 ± 0,05 мм; Материал внешней оболочки: поливинилхлорид (PVC); Толщина оболочки: 0,5 ± 0,05 мм; Внешний диаметр оболочки: 4,9 ± 0,3 мм; Наличие разрывной нити; Погонная масса: 27,8 ± 0,5 кг/км; Радиус изгиба при прокладке: не менее 8-ми диаметров кабеля; Радиус изгиба при эксплуатации: не менее 4-х диаметров кабеля; Допустимое растягивающее усилие: не более 80 Н; Предельное допустимое напряжение: 80 В; Волновое сопротивление: 100 ± 15 Ом; Погонное сопротивление (DC) ≤ 115 Ом/км; Длина: не менее 305 м; Соответствует требованиям стандартов: ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568; Поддерживаемые приложения: 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive; Диапазоны температур эксплуатации: от -20 °С до +60 °С; Однопроводочные токопроводящие жилы, изоляция проводника - полиэтилен высокой плотности, материал проводника - медь, наличие разрывающего корделя, оболочка - поливинилхлоридный пластикат (PVC) с добавлением мела; Диаметр проводника: от 23 AWG (калибр проводника) до 24AWG; Внешний диаметр кабеля: не более 6,5 мм; Максимальное растягивающее усилие без разрыва: не менее 80Н; Электрическое сопротивление жилы постоянному току, пересчитанное на длину 1000 м и температуру 20 °С, должно быть не более 95	10	шт.

		<p>Ом;</p> <p>Омическая асимметрия жил в рабочей паре должна быть не более 2 %;</p> <p>Омическая асимметрия жил между парами в кабелях должна быть не более 4 %;</p> <p>Переходное затухание на ближнем конце суммарной мощности влияния всех влияющих пар кабеля на подверженную влиянию пару (при 100 МГц) не менее 32,3 дБ/100 м;</p> <p>Защищенность на дальнем конце от суммарной мощности влияния всех влияющих пар кабеля на подверженную влиянию пару (при 100 МГц) не менее 21 дБ/100 м;</p> <p>Температурный коэффициент затухания должен быть не более, чем 0,4 % на один градус Цельсия (в зависимости от конструкции кабеля) в диапазоне температур от 20 °С до 40 °С;</p> <p>Соответствие требованиям ГОСТ Р 54429-2011.</p>		
21	Коммутационный шнур	<p>Для эксплуатации в структурированных кабельных системах;</p> <p>Тип: RJ45-RJ45;</p> <p>Количество пар: 4;</p> <p>Длина: не более 2 м;</p> <p>Категория: 5e;</p> <p>Состав: многопроволочные токопроводящие жилы;</p> <p>Изоляция проводника: полиэтилен высокой плотности;</p> <p>Материал проводника: медь, оболочка: поливинилхлорид (PVC);</p> <p>Электрическое сопротивление жилы постоянному току, пересчитанное на длину 1000 м и температуру 20 °С, должно быть не более 145 Ом;</p> <p>Омическая асимметрия жил в рабочей паре должна быть не более 2 %;</p> <p>Омическая асимметрия жил между парами в кабелях должна быть не более 4 %;</p> <p>Соответствие требованиям ГОСТ Р 54429-2011.</p>	5	шт.
22	Кабель электрический	<p>Соответствие требованиям ГОСТ 31996-2012.</p> <p>Кабель с медными жилами, круглый; огнестойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (по категории А или по категории А F/R) либо не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (по категории А или по категории А F/R); изоляция токопроводящих жил - из сшитого полиэтилена или поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности; наружная оболочка - из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Минимальное значение удельного объемного электрического сопротивления изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил должно быть не менее <math>1 \cdot 10^{10}</math> Ом·см;</p> <p>Минимальное значение постоянной электрического сопротивления изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил должно быть не менее 0,037 МОм·км;</p> <p>Номинальная толщина изоляции должна быть от 0,6 до 0,7 мм;</p> <p>Значение прочности для наружной оболочки и изоляции при разрыве должно быть не менее 10 Н/мм<sup>2</sup> (до старения);</p> <p>Номинальное напряжение переменного тока - 0,66 кВ, количество жил 3, номинальное сечение жилы – от 2,5 до 4 мм кв.</p>	15	м.
23	Шнур оптический переходной	<p>Тип оптического волокна: Single Mode 9/125;</p> <p>Типы коннекторов: SC – FC;</p> <p>Исполнение Simplex;</p> <p>Материал наконечников: керамика;</p> <p>Диаметр наконечников: не менее 2,5 мм;</p> <p>Материал внешней оболочки: поливинилхлорид (PVC);</p> <p>Диаметр внешней оболочки: не менее 2 мм;</p>	5	шт.

		Соответствие стандартам: ITU-T G.652.D; Диапазоны температур эксплуатации от -20 до +65°C; Длина: не менее 1 м.		
24	Шнур оптический переходной	Тип оптического волокна: Single Mode 9/125; Типы коннекторов: FC – LC; Исполнение Simplex; Материал наконечников: керамика; Диаметр наконечников: от 2,5 - 1,25 мм; Материал внешней оболочки: поливинилхлорид (PVC); Диаметр внешней оболочки: не менее 2 мм; Соответствие стандартам: ITU-T G.652.D; Диапазоны температур эксплуатации от -20 до +65°C; Длина: не менее 1 м.	20	шт.
25	Сервер точного времени	Для монтажа в 19” стойки и шкафы; Встроенный приемник ГЛОНАСС/GPS, 32 канала слежения; Генератор: TCXO; Потребляемая мощность: не более 20 Вт; Напряжение питающей сети: от 198 до 242 В; Выбор режима работы: работа / Glonass / GPS / автономно; ЖК-дисплей: LED LCD-дисплей, 256 x 64 точек, с подсветкой; Порты: Ethernet, 1xRS-232, 1xRS-422, BNC; Встроенный компьютер ARM9 400Mhz, 64 MB RAM; Производительность (S)NTP: обработка 1000 запросов в секунду; Операционная система: Linux; Защита программного обеспечения от непреднамеренных и преднамеренных изменений должна соответствовать уровню С по МИ 286-2010. Частотные выходы: 1 x 1PPS (1Гц); Network Time Protocol (NTP): NTP v1 (RFC 1059), NTP v2 (RFC 1119), NTP v3 (RFC 1305), NTP v4 (RFC5905); Точность NTP 0.2 мс (LAN) / 10 мс (WAN); Пределы допускаемой абсолютной погрешности синхронизации переднего фронта выходного импульса (на разъеме BNC) к шкале координированного времени UTC(SU): ±1мкс. Сетевые протоколы OSI Layer 4 (transport layer): TCP, UDP; Сетевые протоколы OSI Layer 7 (application layer): SSH (incl. SFTP, SCP), HTTP, SNMP; Internet Protocol (IP): P v4; Наружная антенна ГЛОНАСС/GPS с встроенным грозоразрядником и блоком приёмника; Частотный диапазон, усиление, сопротивление: 1575,42 ± 10 МГц: >=3,5dBic; 1602-1615 МГц: >=3дБ; 50 Ом; Наличие в комплекте поставки: серверный блок, выносной блок, антенна, антенный кабель длиной не менее 19 м с установленными разъёмами в комплекте. Параметры конструкции: Размеры антенны (ДхШхВ): не более 150x100x100 мм, вес 250 г.; Размеры приёмника (ДхШхВ): не более 100x80x50 мм, вес 200 г.; Температура эксплуатации серверного блока: от +10° до +30°C; Температура эксплуатации выносного блока: от - 30° до +60°C; Размер (ШхДхВ): не более 89x69x101 мм.	1	шт.
26	Источник бесперебойного питания	Линейно-интерактивный; Наличие микропроцессорного управления; “Холодный” старт (способность источника бесперебойного питания включаться и обеспечивать питанием критичную нагрузку при отсутствии входного напряжения в питающей сети, получая электроэнергию от аккумуляторной батареи); Наличие 6 розеток бесперебойного питания; Наличие защиты телефонной линии RJ11, защиты Ethernet сети RJ45;	10	шт.

		<p>Мощность 1500 ВА (900 Вт);  Входное напряжение 170÷280 В без перехода на батареи;  Частота 50/60 Гц ±5%;  Время переключения на батареи менее 4 мс типичное;  Форма напряжения при работе от батареи ступенчатая аппроксимация синусоиды;  Интерфейс RS-232 / USB, температура эксплуатации от 0 до 40 °С;  Размер (Ш×В×Г): не более 147×234×360 мм;  Вес: не более 13 кг.</p>		
27	Источник бесперебойного питания стойчного исполнения	<p>Возможность установки в 19" стойку;  Линейно-интерактивный;  Наличие микропроцессорного управления;  "Холодный" старт (способность источника бесперебойного питания включаться и обеспечивать питанием критичную нагрузку при отсутствии входного напряжения в питающей сети, получая электроэнергию от аккумуляторной батареи);  Наличие 6 розеток бесперебойного питания;  Наличие защиты телефонной линии RJ11, защиты Ethernet сети RJ45;  Наличие автоматического регулятора напряжения и комбинированного коммуникационного порта RS-232/USB;  Мощность 1500 ВА (975 Вт);  Входное напряжение 170÷280 В без перехода на батареи;  Частота 50/60 Гц ±5%;  Время переключения на батареи менее 4 мс типичное;  Время автономной работы при нагрузке 50%: 17 минут;  Форма напряжения при работе от батареи ступенчатая аппроксимация синусоиды;  Интерфейс RS-232 / USB, температура эксплуатации от 0 до 40 °С;  Размер (Ш×В×Г): не более 89×430×415 мм;  Вес: не более 27 кг.</p>	10	шт.
28	Кабель ШВВП 2×0,75	<p>Провод с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с поливинилхлоридной оболочкой; предназначенный либо не предназначенный для присоединения электрических; гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/380 В;  Двухжильный, номинальное сечение жилы: не менее 0,5 мм кв.;  Токопроводящая жила: класс 5;  Минимальное значение электрического сопротивления изоляции при температуре 70 °С: не менее 0,010 МОм/км;  Номинальная токовая нагрузка не должна превышать 6 А;  Номинальная толщина изоляции 0,5 мм, оболочки 0,6 мм;  Максимальный наружный размер провода не должен превышать 3,8 х 6,3 мм;  Провод должен быть предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от - 25 до + 40 °С;  Соответствует требованиям ГОСТ 7399-97.</p>	600	шт.
29	Кабель КВК-В-2 2×0,75	<p>Кабель комбинированный предназначен для передачи телевизионных сигналов в системах видеонаблюдения с одновременным подключением питания и/или передачи сигналов управления;  Радиочастотный кабель с многопроволочным медным внутренним проводником, с изоляцией из сплошного полиэтилена и с внешним проводником в виде оплетки из медной проволоки;  Жила питания сечением не менее 0,75 мм кв.;  Диаметр изоляции не менее 2,2 мм;  Максимальный наружный размер кабеля не должен превышать 8,5 мм;  Минимальное значение электрического сопротивления токопроводящих жил постоянному току при 20 °С и длине 1 км., не менее 25,5 Ом/км;</p>	1000	шт.

		Волновое сопротивление радиочастотного элемента 75 Ом; Провод должен быть предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от -40 до + 70 °С.		
30	Разъём питания видеокамеры	Разъём питания (штекер 2,1 мм) крепление кабеля под клемму, для подключения к источнику питания постоянного тока 12/24В.	100	шт.
31	Коннектор, разъём RJ-45 категории 5Е	Штекер джек RJ-45 (registered jack); Наличие 8 контактов и защёлки; Применение для создания ЛВС (локально вычислительной сети) на базе технологий 10BASE-T, 100BASE-T и 1000BASE-TX, а также для построения сетей других модификаций (во всех случаях – совместно с витой парой).	500	шт.
32	Аккумулятор для охранного оборудования	Аккумуляторная батарея, свинцово-кислотная герметичная; Напряжение: не менее 12 В; Емкость: не менее 18 А/ч.; Клеммы FASTON (зажим): не менее 4,8 мм; Размер (ДхШхВ): не более 180 x 75 x 167 мм.	20	шт.
33	Аккумулятор для охранного оборудования	Аккумуляторная батарея, свинцово-кислотная герметичная; Напряжение: не менее 12 В; Емкость: не менее 4,5 А/ч.; Клеммы FASTON (зажим): не менее 4,8 мм; Размер (ДхШхВ): не более 89 x 69 x 101 мм.	10	шт.
34	Аккумулятор для охранного оборудования	Аккумуляторная батарея, свинцово-кислотная герметичная; Напряжение: не менее 12 В; Емкость: не менее 7 А/ч.; Клеммы FASTON (зажим): не менее 4,8 мм; Размер (ДхШхВ): не более 151 x 65 x 96 мм.	20	шт.

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

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

**КОНТРАКТ № 75/2015-ау/А/эф**  
**на поставку оборудования и комплектующих**  
**для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»**

г. Красноярск

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 года

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице ректора Ваганова Евгения Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и победитель открытого аукциона в электронной форме № 75-15/А/эф по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку оборудования и комплектующих для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме) (протокол от \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.2015) – \_\_\_\_\_, именуем \_\_\_\_\_ в дальнейшем «Поставщик», в лице

\_\_\_\_\_  
*(указывается должность (без сокращений))*

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

действующ

на

основании

\_\_\_\_\_  
*(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)*

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

### 1. Предмет контракта

1.1. Поставщик поставляет оборудование и комплектующие для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее по тексту – товар), а Заказчик оплачивает соответствующий товар на условиях, указанных в настоящем контракте.

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

При исполнении обязательств по настоящему контракту Поставщик обязуется не нарушать имущественные и неимущественные права Заказчика и других лиц.

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

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

1.3. К поставляемому товару Поставщик прилагает следующие документы:

- \_\_\_\_\_;

- \_\_\_\_\_.

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

1.4. Гарантийный срок на поставляемый товар должен составлять не менее 36 (тридцати шести) месяцев с момента поставки товара и подписания сторонами акта приема-передачи товара.

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

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

### 2. Стоимость товара и порядок расчетов

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

Цена контракта указана с учетом стоимости товара, в том числе стоимости расходов на перевозку товара к месту поставки, расходов на разгрузку товара, расходов на перемещение товара до мест хранения, указанных Заказчиком, 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 (пятнадцати) банковских дней с момента поставки товара и подписания акта приема-передачи товара на основании предоставляемых Поставщиком Заказчику платежных документов (счета (счета-фактуры), товарной накладной).

### **3. Место, условия и срок поставки товара**

3.1. Место поставки: г. Красноярск, ул. Академгородок, д. 13А.

3.2. Срок поставки товара: в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента заключения контракта.

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

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

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

### **4. Права и обязанности Сторон**

4.1. Поставщик обязуется:

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

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

4.1.3. обеспечить контроль за доставкой товара;

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

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

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

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

В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных п.п. 4.1.1 - 4.1.4 настоящего контракта, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от приемки товара и его оплаты, направив Поставщику письменное уведомление. Заказчик считается отказавшимся от приемки товара и его оплаты с момента направления Поставщику соответствующего уведомления.

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

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

Иные структурные подразделения ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (институты, факультеты, кафедры, лаборатории и т.д.) не вправе осуществлять приемку товара. При приемке товара Поставщик обязан удостовериться в полномочиях лица, осуществляющего приемку.

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

4.5. По факту поставки при условии выполнения Поставщиком обязанностей, предусмотренных п. 4.1.1 – п. 4.1.5 настоящего контракта, оформляется двусторонний акт приема-передачи товара, который подписывается Сторонами и скрепляются печатями.

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

### **5. Объем предоставления гарантии качества товара и ответственность Сторон**

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

5.2. При обнаружении недостатков товара либо товара несоответствующего качества Заказчик вправе потребовать от Поставщика:

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

-замены товара ненадлежащего качества на товар надлежащего качества в течение не более 10 (десяти) рабочих 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 0,5 % от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. Поставщик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика. Заказчик вправе удержать пеню за счет средств, подлежащих передаче Поставщику в оплату товара.

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

5.5. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, другая сторона вправе потребовать уплаты пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой пени составляет одну трехсотую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного обязательства. Заказчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

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

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

## **6. Непреодолимая сила**

6.1. Ни одна из Сторон не несет ответственность перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту, обусловленное обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон, и которые нельзя предвидеть или избежать, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия, акты органов государственной власти, имеющие влияние на исполнение обязательств по контракту.

6.2. В случае наступления указанных в пункте 6.1. настоящего контракта обстоятельств, при условии надлежащего сообщения о них, срок исполнения обязательств по контракту продлевается на период, соразмерный сроку действия наступившего обстоятельства и разумному сроку для устранения его последствий.

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

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

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

## **7. Порядок расторжения контракта**

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

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



## 8. Разрешение споров

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

## 9. Срок действия контракта

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

## 10. Особые условия

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

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

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

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

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

## 11. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон

<b>Поставщик**:</b>	<b>Заказчик:</b>
	<b>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»</b>
Юридический адрес: E-mail: т/ф: ИНН/КПП Платежные реквизиты: р/с к/с БИК	
<b>Поставщик</b>	<b>Заказчик</b>
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель  _____/_____/	Ректор  _____/Е.А. Ваганов/
М.П.	М.П.

**Техническое задание**

---



---



---

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

**Спецификация**

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

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

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

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