

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

**об открытом аукционе в электронной форме № 02-13/А/эф по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку вычислительной техники 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 вычислительной техники и комплектующих для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее - товар) в количестве, предусмотренном 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 в электронной форме (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 Российской Федерации в соответствии со статьей 19 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», сведений об участниках закупки;

3) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой Российской Федерации 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) документ, подтверждающий полномочия лица 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)). 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, заверенную печатью участника закупки (для юридических лиц) и подписанную руководителем участника закупки или уполномоченным этим руководителем лицом, 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 и заверенные печатями таких лиц (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) копии учредительных документов 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;

-модель;

-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 Российской Федерации в соответствии со статьей 19 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», реестре недобросовестных поставщиков, который ведется Федеральной антимонопольной службой Российской Федерации 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 аукционе, не должны допускать двусмысленных толкований. Заявка на участие в аукционе не должна содержать противоречивых сведений, в том числе в отношении сведений о количественных и качественных характеристиках поставляемого товара.

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 месяцев с момента поставки товара и подписания сторонами акта приема-передачи товара.

Сервисное (гарантийное) обслуживание товара должно осуществляться сервисной службой за счет Поставщика по месту нахождения товара. В случае необходимости доставки товара в сервисный центр, эту доставку обеспечивает Поставщик, и он же оплачивает все транспортные расходы.

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

-безвозмездного устранения недостатков товара, дефектов упаковки в течение не более 3 (трех) 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 3 (трех) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

-замены товара ненадлежащего качества на товар надлежащего качества в течение не более 3 (трех) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

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

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

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

Срок поставки товара: в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента заключения контракта.

Поставка 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.

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 настоящей документацией об аукционе в электронной форме.

**6. Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) с указанием порядка формирования цены контракта (цены лота): 1 869 018 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 предустановленного программного обеспечения), расходов на перевозку товара к месту поставки, разгрузку, перемещение 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 пяти процентов начальной (максимальной) цены контракта (цены лота) с дальнейшим понижением «шага аукциона» пропорционально на 0,5% до минимального «шага аукциона», равного 0,5%.

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

Оплата осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: по факту поставки товара, в течение 10 банковских дней с момента поставки товара и подписания соответствующего акта 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 21.01.2013 до 06 ч. 00 мин. 12.02.2013 (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 открытом аукционе в электронной форме 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 открытом аукционе в электронной форме в случае, если требование о наличии обеспечения участия установлено в извещении и документации об открытом аукционе в электронной форме;

б) подачи двух и более заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки не отозваны;

в) подачи заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме по истечении срока подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме.

**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 из Личного кабинета.

**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 вплоть до подведения итогов открытого аукциона в электронной форме. Извещение об отказе от проведения открытого аукциона в электронной форме размещается Заказчиком на официальном сайте 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:** 19.02.2013.

#### **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).

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:** 20.02.2013 в 10 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 согласно шагу аукциона.

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 предоставлено по истечении установленного срока предоставления предложений;
- предоставленное предложение о цене не соответствует шагу аукциона;
- предоставленное предложение о цене больше или равно ранее предоставленному предложению.

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

Срок для подачи предложений о цене определяется в следующем порядке: в случае поступления предложения о цене время для подачи предложений о цене продлевается на 20 (двадцать) минут с момента приема Оператором каждого из предложений. Если в течение 20 (двадцати) минут после предоставления последнего предложения о цене не поступило следующее предложение о цене, аукцион

автоматически, при помощи программных и технических средств ТС завершается. Срок для подачи первого предложения о цене составляет 20 (двадцати) минут с момента начала аукциона.

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 контракта.

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

**17. Размер обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме** составляет 5 (пять) процентов начальной (максимальной) цены контракта: 93 450 рублей 90 копеек.

**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 (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.

Если в аукционе участвовал один участник, контракт заключается с таким участником по цене, не превышающей начальную (максимальную) цену контракта (цену лота), сниженную на «шаг аукциона» (5%). Единственный участник не вправе отказаться от заключения контракта по указанной цене.

Контракт заключается путем обмена Заказчиком и победителем 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 дополнительно также подписывают экземпляр контракта на бумажном носителе. Все экземпляры контракта, заключенного в установленном порядке, признаются имеющими равную юридическую силу.

**ЗАЯВКА**  
**на участие в открытом аукционе в электронной форме № 02-13/А/эф по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку вычислительной техники 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 «Корпоративные закупки» 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 аукциона в электронной форме и проекта контракта.

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

Наименование товара: \_\_\_\_\_.

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

Марка товара: \_\_\_\_\_.

Модель товара: \_\_\_\_\_.

Страна происхождения товара: \_\_\_\_\_.

Год выпуска товара: \_\_\_\_\_.

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

*(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)

\_\_\_\_\_  
 (подпись, расшифровка – Ф.И.О.)

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



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку вычислительной техники 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.

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

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

Вместе с поставляемым товаром Поставщик обязан предоставить Заказчику соответствующий сертификат, руководство по эксплуатации на русском языке (или оригинал с заверенным переводом)

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 2012 года.

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.

Таблица № 1

№	Наименование, качественные, технические характеристики и иные показатели товара	Количество, ед. измерения
1.	<p>Системный блок персонального компьютера (далее - ПК) со следующими характеристиками:</p> <p><b>Корпус:</b>  Форм фактор – Midi Tower;  Блок питания мощностью не менее 400 Ватт с фиксатором электрического кабеля 220 Вольт для исключения самопроизвольного отсоединения из блока питания системного блока;  Боковая крышка корпуса должна иметь вентиляционное отверстие над процессорным разъемом материнской платы;  Охлаждение корпуса – не менее одного вентилятора 120x120 мм на задней стенке корпуса, с возможностью установки дополнительного вентилятора 60x60 мм на передней стенке;  Количество отсеков для внешних 5,25-дюймовых устройств - не менее 4 шт.;  Количество отсеков для внешних 3,5-дюймовых устройств - не менее 1 шт.;  Количество отсеков для внутренних 3,5-дюймовых устройств - не менее 3 шт.;  Разъемы передней панели системного блока  USB 2.0 – не менее 6 шт.;  AUDIO I/O – не менее 1 шт.;  IEEE1394 - не менее 1 шт.;  Шасси – сталь толщиной не менее 0,8 мм;  Корпус должен иметь возможность эксплуатации, как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, с возможностью изменения ориентации (горизонтально/вертикально) оптических приводов;</p> <p><b>Материнская плата:</b></p>	44 шт.

<p>Форм – фактор mATX (Standard);  Поддержка оперативной памяти до 16 Гб DDR III SDRAM,  официальная поддержка оперативной памяти DDRIII 1333/1066 МГц,  поддержка двухканального режима работы памяти;  количество слотов для оперативной памяти - не менее 4-х;  Спецификация SATA – не менее 4 x Serial-ATA II со скоростью обмена до 300 Мб/с;  Слоты расширения:  PCI Express 2.0 (x16 slot) не менее 1 шт.;  PCI Express 2.0 (x1 slot) не менее 1 шт.;  PCI 32-bit 33 МГц, не менее 2 шт.;  Встроенная звуковая карта - не менее 8 каналов;  Встроенная сетевая карта - 10/100/1000 Мбит/с.;  Порты USB:  6 портов на задней панели материнской платы + два внутренних разъема для подключения дополнительных 4 портов;  Возможность вывода COM и LPT портов с внутренних разъемов материнской платы;  Возможность подключения датчика вскрытия корпуса;  Порты на задней панели материнской платы:  не менее 1 x PS/2;  не менее 1 x DVI;  не менее 1 x D-Sub;  не менее 1 x LAN (RJ45);  не менее 6 x USB 2.0/1.1;  не менее 1 Audio I/O;  Дополнительно: встроенная защита электронных компонентов платы от скачков напряжения;  автоматическое определение загрузки системы и в соответствии с ней регулирование потребления энергии в режиме реального времени;  поддержка клавиатуры и мыши для настройки BIOS;  русифицированная базовая система ввода-вывода;  возможность выборочного отключения USB портов;  поддержка на уровне BIOS защиты информации, хранящейся на жестких дисках, паролем и сервис, позволяющий создавать уникальный мастер-пароль для жестких дисков на базе их идентификаторов;  защита от несанкционированной модификации (записи) FLASH EPROM;  вывод сообщения на этапе загрузки в случае несанкционированной замены комплектующих.</p> <p><b>Процессор:</b>  Intel Core i3-2120 или эквивалент с характеристиками не хуже:  кэш – не менее 3 Мб;  количество ядер - не менее 2;  частота процессора – не менее 3.3 ГГц;</p> <p><b>Вентилятор для процессора:</b>  Скорость вращения, не менее - 1200-2600 об/мин.;  Воздушный поток, не менее - 14-30 CFM;  Уровень шума, не более - 19-28 дБ(А);  Материал радиатора - алюминий, медный стержень;  Тип подшипников - 1 качения и 1 скольжения;  Наработка на отказ – не менее 50000 часов.</p> <p><b>Оперативная память:</b>  Тип DDR III SDRAM PC3-10600;  Минимальный объем – не менее 2 модулей по 2048 Мбайт;</p> <p><b>Жесткий диск (HDD):</b>  Внешний интерфейс – SATA со скоростью обмена до – 6Гб/с;  Частота вращения шпинделя – не менее 7200 об/мин.;  Емкость не менее – 500 Гбайт;  Минимальный объем внутреннего кэша – не менее 16 Мб;</p>	
--	--

**Привод DVD+/-RW**

Тип – внутренний;

Интерфейс – SATA;

Скорость чтения – DVD-ROM: 16x, DVD±R: 16x, DVD±RW: 12x, CD-R: 40x, CD-ROM: 48x, CD-RW: 40x, DVD-RAM: 12x;

Скорость записи – DVD±R: 22x, DVD+RW: 8x, DVD-RW: 6x, CD-R: 48x, DVD+R DL (dual layer): 16x, DVD-R DL (dual layer): 12x, DVD-RAM: 12x;

Среднее время доступа – DVD не более 130 мс / CD не более 110 мс;

Метод загрузки диска – выдвижной лоток;

Поддерживаемые форматы – DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD-Video, DVD+R (Dual), DVD-R (Dual), DVD-RAM, CD-ROM, CD-R, CD-RW, CD-DA, CD-TEXT, CD-ROM XA, Mixed Mode CD, Multisession CD;

Цвет лицевой панели должен соответствовать цвету корпуса;

**Картридер:**

Поддерживаемые стандарты:

Без адаптера: SD, SDHC, SDXC, MicroSD/ TransFlash, Micro SDHC, Micro SDXC, MMC, CF Type I, CF Type II, MS PRO Duo, MS PRO-HG Duo, HS MS, M2, xD(M-Type, H-Type)

USB-порт, не менее – 1 шт.

**Видеокарта:**

Интерфейс - PCI Express 2.0;

Видеопамять - не менее 1024 Мб, не должна использовать оперативную память;

Тип памяти - DDR3;

Частота чипа - не менее 700 МГц;

Частота памяти - не менее 1400 МГц;

Разрядность шины памяти - не менее 128 бит;

Кол-во универсальных процессоров - не менее 96;

Выходы:

VGA, не менее – 1 шт.;

DVI, не менее – 1 шт.;

HDMI, не менее – 1 шт.;

Максимальное разрешение - не менее 2560 x 1600 точек;

**Программное обеспечение (далее - ПО) резервного копирования и восстановления:**

В комплекте с ПК должно быть программное обеспечение резервного копирования и восстановления операционной системы (далее - ОС), реализующее следующие функции:

возможность загрузки ПО восстановления с жесткого диска при потере работоспособности (невозможности загрузки) ОС;

размещение резервных копий на скрытом разделе жесткого диска, не доступном для установленной ОС;

возможность установить пароль на операции восстановления из базового и дифференциального архива;

однократное создание базового образа системного раздела, включая все предустановленное специализированное ПО заказчика только при производстве ПК;

возможность создания конечным пользователем только дифференциальной копии системного раздела для резервирования дополнительно устанавливаемого ПО;

возможность переноса архивов (как базового, так и дифференциального) из бэкап-капсулы на CD/DVD/BD диск;

отсутствие возможности перезаписи конечным пользователем (включая администраторов ПК) базового образа системного раздела, созданного при производстве ПК;

возможность восстановления системного раздела по выбору пользователя, как из базового архива, так и из дифференциальной копии;

обеспечение сохранности (неизменности) данных, хранимых на остальных разделах жесткого диска, при операциях восстановления системного раздела;

вывод S.M.A.R.T. параметров отдельным диалогом в конце успешного окончания

операции дифференциального копирования;

**ПО мониторинга и управления:**

С системным блоком должно быть поставлено программное обеспечение мониторинга и управления, отвечающее следующим требованиям:

Мониторинг должен производиться удаленно, централизованно, из единой веб-консоли, поддерживаемые браузеры: Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox;

Поддержка SMBIOS, CIM, WMI, WBEM, WfM для сбора информации об аппаратном обеспечении

Мониторинг инвентаризационной информации:

версия BIOS, оптические приводы, порты COM и LPT, жесткие диски, сетевые адаптеры, оперативная память, видеоадаптеры, аудиоадаптеры, процессоры.

Инвентаризация:

сбор и отображение информации об аппаратной конфигурации ПК;

сбор и отображение информации об установленном ПО;

регулярное, автоматическое отслеживание изменений инвентаризационной информации;

занесение данных об изменениях в системный журнал событий;

Оповещение об изменениях:

Выбор объектов мониторинга: все или только необходимые элементы, снижая тем самым воздействие на систему

Автоматическое оповещение при изменениях инвентаризационной информации

Конфигурация порогов реакций: информационные, пороги внимания и предупреждения для каждого из объектов слежения

Отправка уведомлений по e-mail, на факс, пейджер, или на рабочий стол в виде всплывающего окна

В зависимости от предупреждений, инициация событий, таких как запуск скриптов или приложений - для немедленного реагирования

Создание запланированного события или расписания заданий для автоматического выполнения

Другие функции:

Работа с консолью на основе Role-Based Administration, разграничение прав доступа.

Эффективное обнаружение неуправляемых устройств

Просмотр процессов в реальном времени, возможность их остановки, управление службами

Генерирование развернутых отчетов, используя готовые шаблоны, или создавая свои, сохранение их в форматах HTML, PDF, DOC, RTF, XLS и возможность опубликовать на файлообменном сервисе

Поддержка ОС-независимой технологии дистанционного управления и безопасности:

Обнаружение устройств с активной ОС-независимой технологии дистанционного управления и безопасности

Сбор инвентаризационной информации хранящейся в памяти ОС-независимой технологии дистанционного управления и безопасности

Включение и выключение клиентов ОС-независимой технологии дистанционного управления и безопасности

Удаленное перенаправление источника загрузки клиентов ОС-независимой технологии дистанционного управления и безопасности

Удаленное наблюдение за процессом загрузки клиента ОС-независимой технологии дистанционного управления и безопасности

Защита клиентов от умышленных атак с помощью System Defense

Защита агента от скрытых изменений или удаления

**Системное ПО**

Предустановленная базовая лицензионная операционная система Windows 7 Starter 32 bit (русский) или эквивалент с аналогичными характеристиками.

Обновление операционной системы Windows Professional 8 Russian Upgrade OLP NL AcademicEdition или эквивалента с аналогичными характеристиками, входящая в состав пакета лицензирования Open Licence Pack и расширяющее функционал базовой операционной системы, обновление также должно

	<p>поддерживать право Downgrade (право использования более старых версий операционных систем семейства Windows);</p> <p><b>Офисное ПО</b> Office Professional Plus 2010 Russian OLP NL AcademicEdition или эквивалент с аналогичными характеристиками, в состав пакета должны входить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Microsoft Access или эквивалент с аналогичными характеристиками;</li> <li>•Microsoft Excel или эквивалент с аналогичными характеристиками;</li> <li>•Microsoft InfoPath или эквивалент с аналогичными характеристиками;</li> <li>•Microsoft OneNote или эквивалент с аналогичными характеристиками;</li> <li>•Microsoft Outlook или эквивалент с аналогичными характеристиками;</li> <li>•Microsoft PowerPoint или эквивалент с аналогичными характеристиками;</li> <li>•Microsoft Publisher или эквивалент с аналогичными характеристиками;</li> <li>•Microsoft SharePoint Workspace или эквивалент с аналогичными характеристиками;</li> <li>•Microsoft Visio Viewer или эквивалент с аналогичными характеристиками;</li> <li>•Microsoft Word или эквивалент с аналогичными характеристиками</li> </ul>	
2.	<p><b>Клавиатура:</b> Количество клавиш – не менее 104; Интерфейс – USB; Раскладка клавиатуры – Windows, цвет отличный от английской раскладки; Наличие выделенной клавиши переключения раскладки клавиатуры, установленная промышленным способом.</p>	44 шт.
3.	<p><b>Мышь:</b> Тип – оптическая, не менее 800 dpi; Интерфейс – USB; Органы управления – не менее 2-х стандартных клавиш и не менее 1 колеса прокрутки; В комплекте должен идти коврик для мыши.</p>	44 шт.
4.	<p>Системный блок ПК со следующими характеристиками:</p> <p><b>Корпус:</b> Форм фактор – Midi Tower; Блок питания мощностью не менее 400 Ватт с фиксатором электрического кабеля 220 Вольт для исключения самопроизвольного отсоединения из блока питания системного блока; Боковая крышка корпуса должна иметь вентиляционное отверстие над процессорным разъемом материнской платы; Охлаждение корпуса – не менее одного вентилятора 120x120 мм на задней стенке корпуса, с возможностью установки дополнительного вентилятора 60x60 мм на передней стенке; Количество отсеков для внешних 5,25-дюймовых устройств - не менее 4 шт.; Количество отсеков для внешних 3,5-дюймовых устройств - не менее 1 шт.; Количество отсеков для внутренних 3,5-дюймовых устройств - не менее 3 шт.; Разъемы передней панели системного блока USB 2.0 – не менее 6 шт.; AUDIO I/O – не менее 1 шт.; IEEE1394 - не менее 1 шт.; Шасси – сталь толщиной не менее 0,8 мм; Корпус должен иметь возможность эксплуатации, как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, с возможностью изменения ориентации (горизонтально/вертикально) оптических приводов;</p> <p><b>Материнская плата:</b> Форм – фактор mATX (Standard); Поддержка оперативной памяти до 16 Гб DDR III SDRAM, официальная поддержка оперативной памяти DDRIII 1333/1066 МГц, поддержка двухканального режима работы памяти; количество слотов для оперативной памяти - не менее 4-х; Спецификация SATA – не менее 4-х Serial-ATA II со скоростью обмена до 300 Мб/с;</p>	30 шт.

<p>Слоты расширения:  PCI Express 2.0 (x16 slot) не менее 1 шт.;  PCI Express 2.0 (x1 slot) не менее 1 шт.;  PCI 32-bit 33 МГц не менее 2 шт.;  Встроенная звуковая карта - не менее 8 каналов;  Встроенная сетевая карта - 10/100/1000 Мбит/с.;  Порты USB:  6 портов на задней панели материнской платы + два внутренних разъема для подключения дополнительных 4 портов;  Возможность вывода COM и LPT портов с внутренних разъемов материнской платы;  Возможность подключения датчика вскрытия корпуса;  Порты на задней панели материнской платы:  не менее 1 x PS/2 port  не менее 1 x DVI port  не менее 1 x D-Sub port  не менее 1 x LAN (RJ45) port  не менее 6 x USB 2.0/1.1  не менее 1 Audio I/O port  Дополнительно: встроенная защита электронных компонентов платы от скачков напряжения;  автоматическое определение загрузки системы и в соответствии с ней регулирование потребления энергии в режиме реального времени;  поддержка клавиатуры и мыши для настройки BIOS;  русифицированная базовая система ввода-вывода;  возможность выборочного отключения USB портов;  поддержка на уровне BIOS защиты информации, хранящейся на жестких дисках, паролем и сервис, позволяющий создавать уникальный мастер-пароль для жестких дисков на базе их идентификаторов;  защита от несанкционированной модификации (записи) FLASH EPROM;  вывод сообщения на этапе загрузки в случае несанкционированной замены комплектующих.</p> <p><b>Процессор:</b>  Intel Core i3-2120 или эквивалент с характеристиками не хуже:  кэш – не менее 3 Мб;  количество ядер - не менее 2;  частота процессора – не менее 3.3 ГГц;</p> <p><b>Вентилятор для процессора:</b>  Скорость вращения, не менее 1200-2600 об/мин.;  Воздушный поток, не менее - 14-30 CFM;  Уровень шума, не более 19-28 дБ(А);  Материал радиатора - алюминий, медный стержень;  Тип подшипников - 1 качения и 1 скольжения;  Наработка на отказ – не менее 50000 часов.</p> <p><b>Оперативная память:</b>  Тип DDR III SDRAM PC3-10600;  Минимальный объем – не менее 2 модулей по 2048 Мбайт;</p> <p><b>Жесткий диск (HDD):</b>  Внешний интерфейс – SATA со скоростью обмена до – 6Гб/с;  Частота вращения шпинделя – 7200 об/мин.;  Емкость не менее 500 Гбайт;  Минимальный объем внутреннего кэша – не менее 16 Мб;</p> <p><b>Привод DVD+/-RW</b>  Тип – внутренний;  Интерфейс – SATA;  Скорость чтения – DVD-ROM: 16x, DVD±R: 16x, DVD±RW: 12x, CD-R: 40x, CD-ROM: 48x, CD-RW: 40x, DVD-RAM: 12x;  Скорость записи – DVD±R: 22x, DVD+RW: 8x, DVD-RW: 6x, CD-R: 48x, DVD+R DL (dual layer): 16x, DVD-R DL (dual layer): 12x, DVD-RAM: 12x;</p>	
--	--

Среднее время доступа – DVD не более 130 мс / CD не более 110 мс;  
Метод загрузки диска – выдвижной лоток;  
Поддерживаемые форматы – DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD-Video, DVD+R (Dual), DVD-R (Dual), DVD-RAM, CD-ROM, CD-R, CD-RW, CD-DA, CD-TEXT, CD-ROM XA, Mixed Mode CD, Multisession CD;  
Цвет лицевой панели должен соответствовать цвету корпуса;

**Картридер:**

Поддерживаемые стандарты:  
Без адаптера: SD, SDHC, SDXC, MicroSD/ TransFlash, Micro SDHC, Micro SDXC, MMC, CF Type I, CF Type II, MS PRO Duo, MS PRO-HG Duo, HS MS, M2, xD(M-Type, H-Type)  
USB-порт, не менее – 1 шт.

**Видеокарта:**

Интерфейс - PCI Express 2.0;  
Видеопамять - не менее 1024 Мб, не должна использовать оперативную память;  
Тип памяти - DDR3;  
Частота чипа - не менее 700 МГц;  
Частота памяти - не менее 1400 МГц;  
Разрядность шины памяти - не менее 128 бит;  
Кол-во универсальных процессоров - не менее 96;  
Выходы:  
VGA, не менее 1 шт.;  
DVI, не менее 1 шт.;  
HDMI, не менее 1 шт.;  
Максимальное разрешение - не менее 2560 x 1600 точек;

**ПО резервного копирования и восстановления:**

В комплекте с ПК должно быть поставлено (а так же предустановленно и настроено) ПО резервного копирования и восстановления ОС, реализующее следующие функции:

возможность загрузки ПО восстановления с жесткого диска при потере работоспособности (невозможности загрузки) ОС;

размещение резервных копий на скрытом разделе жесткого диска, не доступном для установленной ОС;

возможность установить пароль на операции восстановления из базового и дифференциального архива;

однократное создание базового образа системного раздела, включая все предустановленное специализированное ПО заказчика только при производстве ПК;

возможность создания конечным пользователем только дифференциальной копии системного раздела для резервирования дополнительно устанавливаемого ПО;

возможность переноса архивов (как базового, так и дифференциального) из бэкап-капсулы на CD/DVD/BD диск;

отсутствие возможности перезаписи конечным пользователем (включая администраторов ПК) базового образа системного раздела, созданного при производстве ПК;

возможность восстановления системного раздела по выбору пользователя, как из базового архива, так и из дифференциальной копии;

обеспечение сохранности (неизменности) данных, хранимых на остальных разделах жесткого диска, при операциях восстановления системного раздела;

вывод S.M.A.R.T. параметров отдельным диалогом в конце успешного окончания операции дифференциального копирования;

**ПО мониторинга и управления:**

С системным блоком должно быть поставлено программное обеспечение мониторинга и управления, отвечающего следующим требованиям:

Мониторинг должен производиться удаленно, централизованно, из единой веб-консоли, поддерживаемые браузеры: Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox;

Поддержка SMBIOS, CIM, WMI, WBEM, WfM для сбора информации об аппаратном обеспечении

	<p>Мониторинг инвентаризационной информации:          версия BIOS, оптические приводы, порты COM и LPT, жесткие диски, сетевые адаптеры, оперативная память, видеоадаптеры, аудиоадаптеры, процессоры.          Инвентаризация:          сбор и отображение информации об аппаратной конфигурации ПК;          сбор и отображение информации об установленном ПО;          регулярное, автоматическое отслеживание изменений инвентаризационной информации;          занесение данных об изменениях в системный журнал событий;          Оповещение об изменениях:          Выбор объектов мониторинга: все или только необходимые элементы, снижая тем самым воздействие на систему;          Автоматическое оповещение при изменениях инвентаризационной информации          Конфигурация порогов реакций: информационные, пороги внимания и предупреждения для каждого из объектов слежения;          Отправка уведомлений по e-mail, на факс, пейджер, или на рабочий стол в виде всплывающего окна          В зависимости от предупреждений, инициация событий, таких как запуск скриптов или приложений - для немедленного реагирования          Создание запланированного события или расписания заданий для автоматического выполнения          Другие функции:          Работа с консолью на основе Role-Based Administration, разграничение прав доступа.          Эффективное обнаружение неуправляемых устройств          Просмотр процессов в реальном времени, возможность их остановки, управление службами          Генерирование развернутых отчетов, используя готовые шаблоны, или создавая свои, сохранение их в форматах HTML, PDF, DOC, RTF, XLS и возможность опубликовать на файлообменном сервисе          Поддержка ОС - независимой технологии дистанционного управления и безопасности:          Обнаружение устройств с активной ОС - независимой технологии дистанционного управления и безопасности          Сбор инвентаризационной информации хранящейся в памяти ОС -независимой технологии дистанционного управления и безопасности          Включение и выключение клиентов ОС - независимой технологии дистанционного управления и безопасности          Удаленное перенаправление источника загрузки клиентов ОС -независимой технологии дистанционного управления и безопасности          Удаленное наблюдение за процессом загрузки клиента ОС - независимой технологии дистанционного управления и безопасности          Защита клиентов от умышленных атак с помощью System Defense          Защита агента от скрытых изменений или удаления</p>	
5.	<p><b>Клавиатура:</b>          Количество клавиш – не менее 104;          Интерфейс – USB;          Раскладка кириллицы – Windows, цвет отличный от английской раскладки;          Наличие выделенной клавиши переключения раскладки клавиатуры, установленная промышленным способом.</p>	30 шт.
6.	<p><b>Мышь:</b>          Тип – оптическая, не менее 800 dpi;          Интерфейс – USB;          Органы управления – не менее 2-х стандартных клавиш и не менее 1 колеса прокрутки;          В комплекте должен идти коврик для мыши.</p>	30 шт.
7.	<p>Монитор Acer V233HAObd или эквивалент с характеристиками не хуже:  <b>Тип</b></p>	54 шт.



<p>ЖК-монитор, широкоформатный;          Диагональ, не менее 23 дюймов;          Разрешение, не менее 1920x1080 (16:9);          Тип ЖК-матрицы TFT TN</p> <p><b>Экран:</b>          Шаг точки по горизонтали, не более 0.265 мм;          Шаг точки по вертикали, не более 0.265 мм;          Яркость, не менее 300 кд/м2;          Динамическая контрастность, не менее 80000:1;          Время отклика, не более 5 мс</p> <p><b>Область обзора:</b>          по горизонтали, не менее 160°;          по вертикали, не менее 160°;          Максимальное количество цветов, не менее 16.7 млн;          Покрытие экрана - антибликовое</p> <p><b>Развертка:</b>          Частота развертки:          горизонтальная, от 30 до 80 кГц;          вертикальная, от 55 до 75 Гц;</p> <p><b>Подключение</b></p> <p><b>Входы</b>          DVI-D, VGA (D-Sub)</p> <p><b>Питание</b>          Блок питания - встроенный          Потребляемая мощность:          при работе, не более - 32 Вт;          в режиме ожидания, не более - 0.76 Вт;          в спящем режиме, не более - 0.72 Вт.</p> <p>Дополнительно          Стандарты          экологический: MPR-II, TCO 5.0;          энергосбережения: EPA Energy Star          Размеры, не менее - 545x391x222 мм (ШxВxГ);          Вес, не более - 5.50 кг;</p>	
---	--

*В случае указания в Техническом задании характеристик товара (габаритов или иных характеристик), возможно предоставление товара, характеристики которого отличаются от указанных не более, чем на 1% (то есть «габариты или иные характеристики ± 1%»), если иные требования не указаны в настоящем Техническом задании.*

*В случае предложения эквивалента (иных габаритов или иных характеристик) в заявке указываются данные по предлагаемому товару - эквиваленту (иным габаритам или иным характеристикам).*

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

**КОНТРАКТ № 02/2013-ау/А/эф**  
**на поставку вычислительной техники и комплектующих для нужд ФГАОУ ВПО**  
**«Сибирский федеральный университет»**

г. Красноярск

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 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 (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме) (протокол от \_\_.\_\_.2013) –

\_\_\_\_\_, 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 вычислительную технику и комплектующие для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее по тексту – товар), а Заказчик оплачивает соответствующий товар на условиях, указанных в настоящем контракте.

Наименование, количественные, качественные и технические характеристики товара указываются в настоящем контракте, 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. К поставляемому товару Поставщик прилагает следующие документы:

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

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

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

1.4. Сервисное (гарантийное) обслуживание товара должно осуществляться сервисной службой за счет Поставщика по месту нахождения товара. В случае необходимости доставки товара в сервисный центр, эту доставку обеспечивает Поставщик, и он же оплачивает все транспортные расходы.

### **2. Стоимость товара и порядок расчетов**

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

Цена контракта указана с учетом стоимости товара (в том числе, стоимости предустановленного программного обеспечения), расходов на перевозку товара к месту поставки, разгрузку, перемещение 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 10 банковских дней с момента поставки товара и подписания соответствующего акта на основании предоставляемых Поставщиком Заказчику платежных документов (счета, счета-фактуры, товарной накладной).

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

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

3.2 Срок поставки товара: в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента заключения контракта.

3.3. Поставка 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.

3.4. 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. Права и обязанности Сторон**

4.1. Поставщик обязуется:

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

4.1.2. обеспечить контроль за доставкой товара;

4.1.3. осуществить разгрузку товара, перемещение товара до указанного Заказчиком места хранения в момент поставки;

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

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

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

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

4.3. Заказчик осуществляет приемку товара по количеству и качеству. Порядок приемки продукции Заказчиком по количеству и качеству регулируется Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству (утверждена Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6) и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству (утверждена Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 № П-7).

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

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.

4.6. По факту поставки при условии выполнения Поставщиком обязанностей, предусмотренных п. 4.1.1 – п. 4.1.4 настоящего контракта, оформляется двусторонний акт приема-передачи, который подписывается Сторонами и скрепляется печатями.

4.7. 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 Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

-безвозмездного устранения недостатков товара, дефектов упаковки в течение не более 3 (трех) 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 3 (трех) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

-замены товара ненадлежащего качества на товар надлежащего качества в течение не более 3 (трех) 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 пени составляет один процент от цены контракта. Поставщик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

5.4. 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 (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. Заказчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

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

5.7. В случае, если на стороне Поставщика выступает 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. 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.

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

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

10.4. 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  _____/_____/_____ М.П.	    _____/_____/_____ М.П.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование поставляемых товаров	Информация о стране происхождения	Наименование производителя	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  _____/_____/_____ М.П.	    _____/_____/_____ М.П.

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