

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

об открытом аукционе в электронной форме № 127-15/А/эф на оказание услуг по предоставлению неисключительных прав на использование программного обеспечения 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: оказание услуг по предоставлению неисключительных прав на использование программного обеспечения для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – услуги) в объеме, определенном документацией об открытом аукционе в электронной форме.

Требования к количественным, качественным и техническим характеристикам услуг, требования к их безопасности и иные требования, связанные с определением соответствия оказываемых услуг потребностям Заказчика, содержатся в настоящей документации об аукционе (включая приложения к документации об аукционе, в том числе, проект контракта).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

документации об открытом аукционе в электронной форме (включая все приложения к ней), во всех изменениях, разъяснениях документации об открытом аукционе в электронной форме.

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

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

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

Заявка на участие в аукционе должна содержать:

1) сведения и документы об участнике закупки, подавшем такую заявку:

а) фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона, адрес электронной почты;

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

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

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

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

- запрос документации об аукционе;
- подача запроса о разъяснении положений документации об аукционе;
- подача заявки на участие в аукционе, внесение изменений в заявку на участие в аукционе и отзыв заявки на участие в аукционе;
- внесение обеспечения заявки на участие в аукционе;
- заключение контракта;

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

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

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

д) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника закупки оказание услуг, 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 и качественных характеристиках оказываемых услуг:

Участник закупки в заявке должен принять на себя обязательство оказать услуги в строгом соответствии с требованиями документации об аукционе, включая приложения к ней.

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», 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 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 оказываемых услуг.

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):** в течение 36 (тридцати шести) месяцев с момента подписания соответствующих актов о предоставлении неисключительных прав на использование программного обеспечения (далее также – ПО) Заказчику должны оказываться услуги по технической и консультационно-справочной поддержке в объеме, предусмотренном Приложением № 1 (Техническое задание) к документации об аукционе.

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

Место оказания услуг: г. Красноярск, пр. Свободный, 79.

Сроки оказания услуг: в течение 30 календарных дней с момента заключения контракта.

Условия оказания услуг:

Участник закупки гарантирует, что он вправе распространять лицензионное программное обеспечение и сопутствующую ему документацию.

Услуги оказываются в соответствии с требованиями Приложения № 1 (Технического задания) к документации об открытом аукционе в электронной форме.

**6. Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) с указанием порядка формирования цены контракта (цены лота):** 11 588 380 рублей.

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

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

Цена контракта указана с учетом стоимости всех оказываемых услуг, в том числе стоимости размера вознаграждения за предоставление неисключительных прав на использование программного

обеспечения, стоимости технической и консультационно-справочной поддержки, всех расходов на обеспечение оказания услуг, иных необходимых затрат, расходов на страхование, на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, иных (необходимых) прочих расходов.

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

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

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

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

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

Оплата осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: по факту передачи прав, согласно акту приема-передачи неисключительных прав, подписанному Сторонами, на основании счета-фактуры, счета в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с момента предоставления Исполнителем Заказчику платежных документов.

**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 00 ч. 00 мин. (московского времени) 28.11.2015 до 06 ч. 00 мин. 18.12.2015 (московского времени) на сайте электронной площадки <http://otc.ru/tender>.

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

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

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

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

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

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

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

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

Заказчик обязан разместить ответ на запрос на официальном сайте и на электронной площадке не позднее, чем в течение трех дней со дня предоставления указанных разъяснений, если указанный

запрос поступил к Заказчику не позднее чем за семь дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме.

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

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

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

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

**13. Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме:** 24.12.2015.

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

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

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

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

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

Определение степени соответствия каждой заявки на участие в аукционе требованиям документации об аукционе должно опираться на содержание самой заявки без учета внешних факторов и осуществляться на основании принципа справедливости, а именно: то, что не будет считаться нарушением у одного участника закупки, не считается нарушением для всех участников закупки, и наоборот.

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

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

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

**15. Место, дата и время начала проведения открытого аукциона в электронной форме:** 25.12.2015 в 08 ч. 00 мин. (московского времени) на электронной площадке: <http://otc.ru/tender>.

**Место, дата и время окончания проведения открытого аукциона в электронной форме:** 25.12.2015 в 08 ч. 20 мин. (московского времени) на электронной площадке: <http://otc.ru/tender>.

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

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

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

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

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

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

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

**17. Размер обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме** составляет 5 (пять) процентов начальной (максимальной) цены контракта: 579 419 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 на электронной площадке протокола результатов открытого аукциона в электронной форме (протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме – в случае признания аукциона несостоявшимся). Форма контракта содержится в Приложении № 3 к документации об аукционе. Днем заключения контракта может быть день размещения на официальном сайте и на электронной площадке протокола результатов аукциона (протокола рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме – в случае признания аукциона несостоявшимся).

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

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

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

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

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

**ЗАЯВКА**  
**на участие в открытом аукционе в электронной форме № 127-15/А/эф на оказание услуг по предоставлению неисключительных прав на использование программного обеспечения для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме)**

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

Изучив соответствующую документацию об открытом аукционе в электронной форме,

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

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

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

**Сведения о количественных, качественных и технических характеристиках оказываемых услуг<sup>1</sup>:**

*указывается наименование участника закупки*

обязуется оказать услуги в строгом соответствии с требованиями документации об аукционе в электронной форме № 127-15/А/эф, включая приложения к ней.

Телефон, факс, адрес электронной почты «горячей линии» для технической и консультационно-справочной поддержки:

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 п. 3 документации об аукционе.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на оказание услуг по предоставлению неисключительных прав на использование программного обеспечения для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – услуги)

Качество оказываемых услуг должно соответствовать условиям документации об аукционе, а также требованиям, обычно предъявляемым к услугам соответствующего рода.

Услуги должны быть качественными. Необходимо обеспечение безопасности оказываемых услуг, в том числе, непосредственных получателей услуг, их жизни и здоровья, сохранности имущества Заказчика. Оказание услуг не должно нарушать права третьих лиц.

Оказываемые услуги должны соответствовать обязательным требованиям, установленным действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации, в том числе, требованиям Гражданского кодекса Российской Федерации. В случае если такое требование установлено действующим законодательством РФ, оказание услуг должно осуществляться субъектом, имеющим соответствующие лицензии, сертификаты и т.д.

#### **1. Предоставление неисключительных прав на использование программного обеспечения (далее по тексту также – «ПО»)**

Для осуществления предоставляемых неисключительных прав на использование ПО (далее также – лицензии) передаются лицензионные копии программного обеспечения (в электронном виде или на материальном носителе), а также средства защиты программного обеспечения, под которыми понимается регистрационный номер, лицензионный файл, специальный электронный ключ и (или) любые другие средства и способы защиты программного обеспечения от несанкционированного использования. Лицензия должна предоставляться в виде EULA (End User License Agreement).

В случае выхода новых или исправленных версий программного обеспечения в течение срока технической поддержки Заказчику предоставляется право пользования этими версиями программного обеспечения с выдачей соответствующей лицензии (лицензий).

Использование программного обеспечения, неисключительные права на использование которого предоставляются Исполнителем, не должно вызвать причинение ущерба ЭВМ Заказчика, а также утрату хранящейся на них информации, используемой в деятельности Заказчика.

В течение 36 месяцев с момента подписания соответствующих актов о предоставлении неисключительных прав на использование ПО Заказчику должны оказываться услуги по технической и консультационно-справочной поддержке в следующих формах:

- в случае выхода новых или исправленных версий программного обеспечения Заказчику предоставляется право пользования этими версиями программного обеспечения с выдачей соответствующей лицензии (лицензий).

- Исполнитель осуществляет консультационно-справочную поддержку Заказчика по вопросам:

- установки ПО (системные требования, подготовка, процедура и особенности установки для различных ОС, рекомендации);
- регистрации и запуска ПО (регистрация ПО, получение обновлений, рекомендации);
- настройки ПО (системные и пользовательские данные, способы хранения и заполнения, рекомендации);
- обновления баз данных (типы обновлений, состав, частота, настройка средств обновления, рекомендации);
- работы ПО (интерфейс управления, расположение, значения по умолчанию и изменение параметров работы, рекомендации).

Консультационно-справочная поддержка Заказчика осуществляется по телефону (по рабочим дням не менее чем 8 часов в течение дня) и (или) по электронной почте. Ответы на вопросы Заказчика даются не позднее чем на следующий рабочий день после того, как они были заданы.

Оказание услуг по технической и консультационно-справочной поддержке программного обеспечения должно обеспечить нормальное функционирование программного обеспечения, неисключительные права на использование которого предоставляются участником размещения заказа.

Оказание услуг по технической и консультационно-справочной поддержке программного обеспечения не должно привести к причинению ущерба ЭВМ Заказчика, а также к утрате хранящейся на них информации, используемой в деятельности Заказчика.

Объем неисключительных прав, предоставляемых Заказчику, включает в себя следующие права:

- осуществлять эксплуатацию программного обеспечения, в том числе запись и хранение в памяти ЭВМ переданных участником размещения заказа копий программного обеспечения;

- без разрешения автора или иного правообладателя и без выплаты вознаграждения сверх того, которое определено контрактом:

- вносить в программное обеспечение изменения исключительно в целях их функционирования на технических средствах пользователя и осуществлять действия, необходимые для функционирования ПО в соответствии с его назначением, в том числе запись и хранение в памяти ЭВМ (одной ЭВМ или одного пользователя сети), а также осуществить исправление явных ошибок;

- изготавливать копию программного обеспечения при условии, что эта копия предназначена только для архивных целей или для замены правомерно приобретенного экземпляра в случаях, когда такой экземпляр утерян, уничтожен или стал непригоден для использования. При этом копия ПО не может быть использована в иных целях, чем указанные выше цели, и должна быть уничтожена, если владение экземпляром такого ПО перестало быть правомерным. Заказчик имеет право осуществлять регулярное резервное копирование содержащейся на ЭВМ информации;

- демонстрировать программное обеспечение и документацию в информационных, рекламных и прочих целях.

Программное обеспечение должно быть полностью готово к инсталляции (включать серийные номера, средства программной и аппаратной защиты и пр.).

## **2. Требования к программному обеспечению.**

### **2.1. Программное обеспечение системы виртуализации «VMware vSphere 6.0 Enterprise Plus with Operation Manager» должно поддерживать не менее 28 физических процессоров.**

Программное обеспечение системы виртуализации должно соответствовать следующим требованиям:

#### **Гипервизор**

- Установка гипервизора на «голое железо» (bare-metal);
- Отсутствие базовой ОС общего назначения в составе гипервизора;
- Минимальный объем гипервизора (не более 200 Мб);
- Поддержка 32- и 64-битных гостевых операционных систем (ОС); работающих на серверах стандартной архитектуры x86;
- Возможность объединения физических серверов в кластер высокой доступности до 64 узлов, с автоматическим перезапуском ВМ в случае отказа физического сервера;
- Возможность объединения физических серверов в кластер до 64 узлов, обеспечивающих постоянную доступность виртуальной машины с числом виртуальных процессоров до 4, даже в случае отказа физического сервера;
- Сохранение работоспособности кластерной службы при отказе более половины серверов;
- Поддержка хост-серверов с количеством процессоров до 480;
- Поддержка хост-серверов с объемом памяти до 12 Тб;
- Предоставление возможности использования функции «Windows XP Mode» и аналогов для гостевых ОС;

#### **Подсистема управления оперативной памятью**

- Поддержка расширенных механизмов оптимизации оперативной памяти физического хоста (дедубликация страниц памяти, динамическое распределение, выгрузка в своп область, компрессия);
- Одновременное использование технологии vNUMA и механизмов оптимизации использования оперативной памяти сервера;
- Поддержка технологии Reliable Memory (достоверной памяти).

#### **Подсистема взаимодействия с системами хранения данных**

- Интеграция с системами хранения данных для повышения производительности операций ввода-вывода;
- Интеграция с системами хранения данных для передачи информации о томах, доступных виртуальной платформе;
- Возможность создания низкоуровневого хранилища для виртуальных машин, с которым позволены операции на уровне массива: снапшоты дискового уровня, репликация, дедубликация, клонирование;
- Идентификация и контроль нагрузки на дисковые тома;

- Использование специализированной кластерной файловой системы для оптимизации работы с виртуальными машинами и снижения издержек по управлению размещением дисков виртуальных машин;
- Поддержка томов системы хранения до 64 Тб;
- Управление приоритетом операций ввода-вывода для пользовательских ВМ и служебных нужд на разных физических хостах при работе с хранилищем;
- Автоматическое определение нормальных показателей времени отклика для корректного управления приоритетом операций ввода\вывода;
- Поддержка передачи данных по протоколу Fiber Channel, включая все элементы сети хранения данных, со скоростью до 16 Гбит/сек;
- Поддержка репликации данных виртуальных машин между хранилищами через сеть LAN или WAN встроенными средствами системы виртуализации;
- Поддержка кеширования данных виртуальных машин предназначенных для записи на диск на локальной твердотельной памяти сервера (SSD).

#### **Подсистема взаимодействия с сетью передачи данных**

- Управление приоритетом операций ввода-вывода для пользовательских ВМ и служебных нужд на разных физических хостах при работе с локальной сетью;
- Обеспечение поддержки виртуальных коммутаторов с технологиями Port Groups, Traffic Shaping и VLAN;
- Поддержка распределенных виртуальных коммутаторов для серверов виртуализации управляемых централизованно;
- Функция фильтрации сетевых пакетов BPDU;
- Поддержка распределенных по физическим серверам виртуальных коммутаторов:
  - Не менее 128 распределенных виртуальных коммутатора на сервер управления;
  - Не менее 60000 портов;
  - Не менее 1000 серверов на один распределенный виртуальный коммутатор;
- Поддержка протокола LACP;
- Наличие функции резервного копирования и восстановления конфигурации распределенного виртуального коммутатора;
- Поддержка функции зеркалирования трафика, совместимой с Cisco RSPAN;
- Поддержка протокола Net Flow v10;
- Поддержка мониторинга по протоколу SNMP v3;
- Поддержка технологии PVLAN;
- Поддержка технологии VXLAN;
- Поддержка сетевых карт со скоростью передачи данных до 40 Гбит/сек.

#### **Требования к виртуальным машинам**

- Поддержка создания виртуальных машин с объемом оперативной памяти не менее 4 Тб;
- Поддержка не менее 128 виртуальных процессоров для одной виртуальной машины (ВМ);
- Возможность распределения виртуальных процессоров ВМ по виртуальным сокетам, создание многоядерных виртуальных процессоров для отдельных ВМ;
- «Горячее» добавление процессоров и оперативной памяти для работающей гостевой ОС (для поддерживаемых ОС - без остановки работы гостевой ОС);
- Поддержка vNUMA для «горячего» добавления памяти;
- Возможность создания снимков состояния ВМ (как работающей, так и остановленной);
- Поддержка виртуального графического адаптера с изменяемым размером памяти (до 128 Мб) и поддержка 3D графики для виртуальных машин;
- Поддержка технологии 3D графики NVIDIA GRID;
- «Горячее» добавление и увеличение размеров виртуальных дисков для работающей гостевой ОС. Горячее отключение дисков из конфигурации виртуальной машины;
- Поддержка дисков виртуальных машин объемом до 62 Тб;
- Возможность прямого подключения тома системы хранения к ВМ;
- Поддержка устройств USB (включая версию 3.0) в виртуальных машинах;
- Возможность прямого подключения PCI/PCIe устройств физического сервера к ВМ;
- Создание виртуальных машин с динамически расширяющимися дисками (выделение пространства по мере заполнения);
- Поддержка технологии NPIV.

### **Дополнительные функции**

- Поддержка создания иерархической структуры пулов вычислительных ресурсов (CPU/RAM) физических серверов с назначением приоритетов или выделенного резерва по ресурсам;
- Миграция ВМ между системами хранения данных без простоев с поддержкой миграции нескольких ВМ одновременно;
- Миграция ВМ между виртуальными коммутаторами без простоев;
- Миграция ВМ между серверами управления без простоев;
- Миграция ВМ с задержками в канале до 100мс RTT и расстоянием между сайтами до 3000 км без простоев;
- Поддержка автоматической балансировки нагрузки между серверами виртуализации с учетом загрузки ОЗУ и процессоров;
- Организация кластеров из томов системы хранения данных и поддержка технологии автоматической балансировки нагрузки между томами в кластере с учетом их загрузки и свободного места;
- Технология автоматического управления питанием физических серверов при распределении ресурсов кластера;
- Централизованное управление лицензиями;
- Централизованное обновление хостов и компонентов системы управления без необходимости ручного переноса нагрузок;
- Разноуровневый доступ пользователей, с возможностью делегировать права и разрешения доступа на каждую подсистему отдельно;
- Поддержка настраиваемых шаблонов ВМ с возможностью определения настроек ВМ при разворачивании из шаблона;
- Система управления с поддержкой уведомлений и автоматизацией задач;
- Поддержка профилей хостов, автоматизированная настройка хостов по эталонному профилю;
- Поддержка автоматического развертывания гипервизоров на физических серверах;
- Наличие веб-клиента как средства централизованного управления виртуальной инфраструктурой;
- Мониторинг производительности и отчеты о загрузке/использовании всех подсистем серверов в текущий момент и за период времени не менее трех месяцев;
- Возможность подключения антивирусного модуля, работающего в сочетании с уровнем виртуализации;
- Наличие встроенного средства резервного копирования и восстановления виртуальных машин без использования агентов с поддержкой технологии дедупликации этой информации средствами виртуальной платформы. Поддержка резервного копирования и восстановления виртуальных машин на базе приложений MS Exchange, MS SQL, MS Sharepoint с использованием агентов.

### **Программное обеспечение мониторинга и планирования виртуальной инфраструктуры с возможностью сбора данных с любого числа виртуальных машин**

- Агрегированное представление данных о виртуальной инфраструктуре в виде параметров «Здоровья», «Рисков» и «Эффективности», позволяющее выявлять возникающие и возможные проблемы с производительностью, емкостью и эффективностью виртуальной инфраструктуры;
- Визуальное представление текущего состояния виртуальной инфраструктуры на основе анализа таких агрегированных показателей, как текущая загрузка, отказы и аномалии в поведении элементов инфраструктуры;
- Визуальное представление рисков связанных с работой виртуальной инфраструктуры на основе таких агрегированных показателей, как допустимое время работы, оставшаяся емкость инфраструктуры и нагрузка, вызванная высокой утилизацией элементов инфраструктуры;
- Визуальное представление эффективности работы виртуальной инфраструктуры на основе таких агрегированных показателей, как объем ресурсов, которые возможно освободить без потери производительности, и плотность размещения нагрузок;
- Автоматизация анализа доступных ресурсов с целью выявления перегруженных ресурсов и предотвращения снижения производительности;
- Возможность непрерывного масштабирования и одновременного мониторинга нескольких центров обработки данных, тысяч параметров и более сотни тысяч виртуальных машин;
- Автоматизированный анализ причин возникновения проблем с производительностью;
- Создание настраиваемых отчетов о наличии и доступности ресурсов;

- Создание и настройка самообучающихся алгоритмов анализа производительности и определения граничных значений параметров использования ресурсов;
- Создание и использование «интеллектуальных» предупреждений о возможных и зарождающихся проблемах до их возникновения.

## **2.2 Программное обеспечение управление виртуальной средой «VMware vCenter Server 6 Standard for vSphere 6».**

Программное обеспечение управление виртуальной средой должно соответствовать следующим требованиям:

- Возможность установки и работы сервера на виртуальной машине в производственной среде без ограничений;
- Поддержка не менее 1 тыс. физических хостов;
- Управление не менее 10 тыс. запущенных виртуальных машин, поддержка не менее 15 тыс. виртуальных машин на один центр управления;
- Поддержка объединения не менее 10 серверов управления в единой консоли;
- Механизм Single Sign One – единая аутентификация пользователя перед различными сервисами управления;
- Поддержка одновременного подключения не менее 30 клиентов к серверу управления;
- Альтернативный веб-клиент для управления виртуальной инфраструктурой из веб-браузера без необходимости установки локального ПО;
- Настраиваемые роли и разрешения на уровне объектов иерархии виртуальной инфраструктуры: виртуальные машины, пулы ресурсов, серверы и т.п.;
- Развертывание сервисов с помощью объектов виртуальных приложений;
- Поддержка профилей узлов для определения стандартов конфигурации гипервизора и автоматизированное обеспечение соответствия этим конфигурациям;
- Централизованное управление всеми лицензионными ключами в едином интерфейсе;
- Непрерывный мониторинг доступности и коэффициентов использования физических серверов и виртуальных машин с помощью единого интерфейса;
- Экспорт данных в форматах HTML и Excel для интеграции с другими средствами создания отчетов и автономного анализа;
- Возможность простого добавления функционала по обеспечению доступности и непрерывной работы центра управления;
- Возможность назначать произвольные метки объектам иерархии виртуальной инфраструктуры, использование меток для поиска и группировки объектов;
- Возможность установки центра управления в виде готового преднастроенного сервиса, поставляемого в виде виртуальной машины.

## **2.3 Программное обеспечение виртуализации рабочих мест «VMware Horizon View 6 Standard» с возможностью одновременной работы не менее 100 пользователей.**

При оказании услуги предоставления неисключительных прав на использование программного обеспечения доставки приложений (виртуализации рабочих мест) VMware Horizon View 6 Standard для не менее 100 одновременных соединений с виртуальными рабочими ПК, требуется осуществить:

- передачу неисключительных прав на использование программного обеспечения доставки приложений (виртуализации рабочих мест) для существующего центра обработки данных.

Программное обеспечение виртуализации доставки приложений (виртуализации рабочих мест) предназначено для установки в Центре обслуживания систем обработки данных (ЦОСОД) СФУ и должно удовлетворять следующим требованиям:

### **Общие требования**

- Решение VDI должно поддерживать до 20 000 одновременных подключений пользователей.
- Решение должно поддерживать протоколы, подобные PCoIP и Blast.
- Решение должно поддерживать как потоковую передачу VDI, так и размещение виртуальных машин или приложений.
- Решение должно поддерживать горизонтальное масштабирование по требованию только для потоковой передачи или размещения приложений.
- Решение должно поддерживать будущие расширения для облачных моделей «платформа как услуга», «ПО как услуга» и собственных устройств сотрудников.
- Решение должно поддерживать механизмы уменьшения использования полосы пропускания сети на одного пользователя или политику.

- Решение должно поддерживать механизмы уменьшения задержки дисковых операций и операций ввода-вывода между физическими узлами и инфраструктурой общего хранилища.
- Решение должно обеспечивать подробный мониторинг и отчеты об использовании.
- Решение должно поддерживать в одном представлении инициализацию виртуальных компьютеров и управление правами.
- Предлагаемое решение должно обеспечивать выделенные, общие и программные средства работы с трехмерной графикой.
- Должно поддерживать подключение из стандартных в отрасли клиентских операционных систем.
- Должно поддерживать подключение из стандартных в отрасли тонких/нулевых клиентов.
- Обеспечивать универсальный драйвер печати.
- Обеспечивать высокое качество видеоизображения с уменьшением задержки и сжатием.
- Динамически настраиваться в соответствии с изменениями конфигурации принтеров на конечном устройстве.
- Динамически настраиваться в соответствии с изменениями конфигурации мониторов на конечном устройстве.
- Маскировать влияние задержек в сети на действия, инициированные пользователем.
- Поддерживать несколько мониторов, подключенных к клиентским конечным устройствам.
- Поддерживать распространенные USB-устройства с элементами управления.
- Поддерживать постоянные виртуальные компьютеры.
- Поддерживать непостоянные виртуальные компьютеры с общим доступом.
- Поддерживать воспроизведение мультимедийных материалов.
- Обеспечивать настройку и управление использованием аудио- и видеоресурсов.
- Предоставлять компьютеры и приложения с помощью единой платформы.

#### **Требования к управлению конечными пользователями и ПК**

- Возможность предоставлять разные компьютеры разным категориям пользователей.
- Обязательная поддержка изменений и сохранение параметров компьютеров пользователей с этими изменениями для различных сеансов и устройств.
- Должна иметься поддержка отзыва доступа к приложениям.
- Обязательная поддержка привычного вида Windows 7/8.
- Возможность интеграции с программными телефонами на основе Интернет-телефонии.
- Должна поддерживаться возможность ограничения доступа к USB-устройствам.
- Должно поддерживаться назначение виртуальному компьютеру как статического, так и динамического IP-адреса.
- Решение должно поддерживать непрерывную работу сред филиалов во время помех или сбоя в сети.
- Обязательная поддержка доступа к локальному принтеру, подключаемому через параллельный порт, и к USB-принтерам.
- Антивирусная защита на уровне гипервизора, тип поддерживаемой антивирусной защиты.
- Антивирусная защита на уровне экземпляра VDI, тип поддерживаемой антивирусной защиты.
- Должен поддерживаться удаленный доступ к виртуальным компьютерам пользователей для поддержки собственных устройств сотрудников и других действий.
- Предлагаемое решение должно обеспечивать печать с использованием политики, основанной на расположении.
- Поддержка RDS, RDP, ICA, Blast, PCoIP.
- Решение должно поддерживать конфигурацию с несколькими ЦОД типа «активный/активный» ИЛИ «активный/резервный». В результате пользователь должен иметь возможность доступа к виртуальному компьютеру из брокера, расположенного в двух различных ЦОД.
- Должен обеспечиваться доступ к виртуальным компьютерам с помощью браузера на основе HTML 5.

#### **Управление виртуализацией**

- Решение должно обеспечивать возможности управления услугами для всей инфраструктуры с помощью единого интерфейса.
- Решение должно обеспечивать консолидированное представление всей инфраструктуры VDI для выявления потенциальных «узких мест» в производительности.

- Решение должно обеспечивать разделение выделенной сети для уровня управления, бизнес-уровня и уровня хранилища.
- Способность решения обеспечивать управление предложенной системой с централизованной консоли в одном расположении с оперативным мгновенным аварийным переключением на резервную среду не более чем за 8–10 с.
- Решение должно поддерживать доступ к инфраструктуре VDI из любого расположения, по сети или в автономном режиме, с помощью различных платформ, включая (но не ограничиваясь этим) настольные компьютеры и мобильные устройства.
- Предлагаемое решение должно быть доступно как по локальной, так и по глобальной вычислительной сети.
- Предлагаемое решение должно привязывать среды компьютеров пользователей только к идентификаторам пользователей.
- Предлагаемое решение должно поддерживать дистанционное обновление и исправление ПО в элементах инфраструктуры через централизованную консоль без прерывания работы конечных пользователей.
- Решение управления виртуализацией должно предоставлять API-интерфейсы для обеспечения работы внешних средств управления.
- ПО для управления виртуализацией должно поддерживать перенос файлов работающих виртуальных машин из одного массива хранения в другой без какого-либо простоя. Такой перенос должен поддерживаться также и со сменой протокола хранилища (например, FC, iSCSI, NFS, DAS).
- Управление виртуализацией должно поддерживать интеллектуальные механизмы размещения дисков виртуальных машин и балансировки нагрузки на основе ресурсов ввода-вывода и емкости хранилища, помогающие снизить эксплуатационные расходы на инициализацию виртуальных машин и мониторинг среды хранения.
- ПО виртуализации должно поддерживать динамическое управление электропитанием, чтобы в периоды пониженной нагрузки для экономии энергии ПО могло бы автоматически, вручную или по расписанию переводить ненужную часть серверов в состояние питания G2/S5 (программное выключение) в соответствии со спецификациями стандарта ACPI.
- ПО виртуализации должно обеспечивать интегрированное решение сетевого брандмауэра для виртуальной сети с централизованным управлением, пригодное для всех виртуализированных приложений и поддерживающее следующие возможности:
  - Брандмауэр должен быть основан на гипервизоре, предназначен для виртуальных ЦОД и работать с учетом требований приложений.
  - Он должен обеспечивать контроль над входящими и исходящими подключениями на уровне виртуального сетевого адаптера VNIC путем диагностики гипервизора с поддержкой виртуальных машин, размещенных на нескольких узлах.
  - Брандмауэр должен поддерживать сохранение состояния на основе протокола IP и шлюз уровня приложений для широкого спектра протоколов, включая Oracle, Sun RPC (Remote Procedure Call), Microsoft RPC, LDAP и SMTP.
  - Брандмауэр должен обеспечивать применение политик по 5 атрибутам (IP-адрес источника, IP-адрес назначения, порт источника, порт назначения, протокол).
  - Брандмауэр должен поддерживать контроль входящих и исходящих подключений с помощью правил, основанных на IP-адресе (IP-адрес источника/назначения), портах (порт источника/назначения) и типе протокола (TCP или UDP).
  - Брандмауэр должен поддерживать скрытие IP-адресов виртуального ЦОД от ненадежных узлов.
  - Брандмауэр должен соответствовать отраслевому стандарту syslog.
- ПО виртуализации должно обеспечивать улучшенную визуализацию производительности хранилища и задержек в узлах и виртуальных машинах, помогающую при устранении проблем с производительностью хранилища.
- Решение должно предоставлять контроль качества обслуживания для операций ввода-вывода хранилища с помощью долей и ограничений, которые применяются ко всем виртуальным машинам, обращающимся к хранилищу, независимо от того, на каком узле они работают. Управление вводом-выводом хранилища гарантирует доступность ресурсов ввода-вывода для важных виртуальных машин даже при перегрузке системы. Данная возможность должна быть доступна для хранилищ данных, использующих FC, iSCSI и сетевую файловую систему.

- ПО виртуализации должно поддерживать встроенную возможность предоставления проверенного удобного, эффективного и рассчитанного на работу с облаком решения по обеспечению безопасности терминалов для любой рабочей нагрузки. Такое решение должно поддерживать использование сторонних решений по обеспечению безопасности терминалов для исключения агентов на виртуальных машинах, переноса операций анализа в виртуальное устройство безопасности и сканирования с минимальными потерями производительности.
- Решение должно поддерживать файлы размером 62 Тбайта.
- Гипервизор должен поддерживать выделение объема памяти, превышающего физический объем.
- Поддержка превышения числа виртуальных ЦП над числом физических ЦП в соотношении 12:1.

#### **Управление системой**

- Предлагаемое решение должно обеспечивать полную видимость всей среды виртуальных компьютеров.
- Предлагаемое решение должно легко расширяться для управления образом настольного компьютера как набором логических уровней.
- Предлагаемое ПО для управления системой должно поддерживать механизм идентификации, обеспечивающий объединенное представление системы.
- Предлагаемое ПО для управления системой должно поддерживать механизм мониторинга работоспособности, ускоряющий диагностику и исправление.
- Предлагаемое ПО для управления системой должно поддерживать механизм регистрации, способствующий быстрому поиску неполадок.
- Предлагаемое ПО для управления системой должно поддерживать открытый API-интерфейс, упрощающий интеграцию со сторонним ПО для управления облаком, например BMC, VMware Cloud Director, MS SCOM, MS SCCOM и т. д.
- Возможность предоставления и установки ПО в систему до развертывания среды.
- Подключаемый модуль для центра управления и адаптер для Operations Manager центра управления, обеспечивающие интеграцию этих двух основных компонентов набора средств управления гипервизором.
- Комплект средств разработки ПО, включающий документацию на API-интерфейсы, примеры кода, привязки Java и симулятор, а также веб-сообщество разработчиков, поощряющее инновации.

#### **Инфраструктура**

- Интегрированная объединенная инфраструктура с коммутируемой сетью и подключением сети SAN, вычислительными блейд-модулями и системой хранения уровня ЦОД.
- Предлагаемое решение должно обеспечивать консолидацию средств управления, автоматизацию предоставления и защиту вычислительных ресурсов пользователей.
- Предлагаемое решение должно обеспечивать использование стандартных механизмов оптимизации хранилища из гипервизора, в том числе средств для эффективного использования дискового пространства, интеграции виртуальных массивов и ускорения хранилищ, что обеспечивает сокращение расходов на хранилище и создание идеальных условий работы для пользователей.
- Предлагаемое решение должно поддерживать автоматизацию инициализации хранилищ SAN и обеспечивать сокращение расходов на ресурсы хранения для рабочих нагрузок виртуальных компьютеров благодаря использованию хранилищ с прямым подключением.
- Возможность поставки готового решения, оптимизированного и настроенного в соответствии с требованиями необходимого гипервизора.
- Предлагаемое решение должно поддерживать масштабируемость до не менее 20 000 пользователей VDI. Способность четко и подробно продемонстрировать механизм достижения этой цели.
- Предлагаемое инфраструктурное решение должно обеспечивать размещение и консолидацию других приложений, помимо VDI.

#### **Возможности ИТ-интеграции**

- Возможность интеграции платформы VDI и существующей системы BSS.



- Возможность интеграции платформы VDI и существующей системы ИТ-инфраструктуры, например Active Directory, DNS, DHCP, Netbackup и т. д.
- Возможность заводской интеграции и логической настройки платформы (вычислительные мощности, сеть и подсистемы хранения, а также ПО, работающее на компонентах) до ее поставки.
- Предлагаемое решение должно поддерживать интеграцию с решением по обеспечению автоматической инициализации компьютеров и приложений.

#### **Терминалы**

- Способность предоставить различные варианты терминалов с возможностью интеграции предложенной системы VDI.
- Использование имеющихся ПК в качестве терминалов.
- Выделенные терминалы, поддерживающие только основные возможности.
- Терминалы с поддержкой USB/CD.
- Терминалы с поддержкой Wi-Fi.
- Поддержка локального параллельного порта для локальных принтеров.
- «Нулевые» клиенты.
- Собственные устройства сотрудников, работающие под управлением Windows, Linux или Mac OS.

#### **Поддержка собственных устройств сотрудников**

- Поддержка клиентов Apple.
- Поддержка клиентов Android.
- Поддержка клиентов Windows 7/8.
- Брокер подключений для указанных выше приложений.

#### **Лицензирование**

- Одновременные пользователи.
- Именованные пользователи.
- Дополнительный модуль (при наличии лицензии на гипервизор можно приобрести только лицензию на VDI).
- Возможность перехода на следующее пакетное предложение продукта.

#### **Поддержка средств других поставщиков**

- Программа сертификации приложений сторонних поставщиков.
- Программа сертификации клиентов сторонних поставщиков.
- Открытый форум пользователей для обсуждения проблем с поддержкой приложений.

**КОНТРАКТ № 127/2015-ay/A/эф**  
**на оказание услуг по предоставлению неисключительных прав на использование программного обеспечения 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 (далее – аукцион, открытый аукцион в электронной форме) (протокол от \_\_.\_\_.2015) –

\_\_\_\_\_, именуем \_\_\_ в дальнейшем «Исполнитель», 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. По настоящему контракту Исполнитель обязуется:

1.1.1. Предоставить Заказчику в соответствии с настоящим контрактом неисключительные права на использование программного обеспечения (далее также – программное обеспечение, ПО, лицензии) для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», характеристики которого содержатся в Техническом задании (Приложение № 1 к контракту), являющемся неотъемлемой частью настоящего контракта.

Характеристики и объем оказываемых услуг содержатся в Техническом задании (Приложение № 1 к контракту), являющемся неотъемлемой частью настоящего контракта.

1.2. Оказание Исполнителем услуг, предусмотренных настоящим контрактом, должно обеспечить нормальное функционирование программного обеспечения, неисключительные права на использование которого предоставляются Исполнителем.

1.3. Исполнитель гарантирует, что на момент подписания настоящего контракта ему ничего не известно о правах третьих лиц, которые могли бы быть нарушены настоящим контрактом.

1.4. Объем прав Заказчика на использование программного обеспечения установлен настоящим контрактом и действующим законодательством Российской Федерации.

1.5. Права и обязанности Исполнителя по настоящему контракту не могут быть переданы другим лицам либо переуступаться иным образом, как за вознаграждение, так и безвозмездно.

1.6. Объем предоставления гарантии качества: в течение 36 (тридцати шести) месяцев с момента подписания соответствующих актов о предоставлении неисключительных прав на использование программного обеспечения Заказчику должны оказываться услуги по технической и консультационно-справочной поддержке в объеме, предусмотренном Приложением № 1 (Техническое задание) к настоящему контракту.

В пределах срока гарантийного обслуживания Исполнитель должен безвозмездно обеспечить техническую и консультационно-справочную поддержку: (контакты Исполнителя: телефон \_\_\_\_\_, факс \_\_\_\_\_, адрес электронной почты \_\_\_\_\_).

### 2. Стоимость услуг и порядок расчетов

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

Цена контракта указана с учетом стоимости всех оказываемых услуг, в том числе стоимости размера вознаграждения за предоставление неисключительных прав на использование программного обеспечения, стоимости технической и консультационно-справочной поддержки, всех расходов на

обеспечение оказания услуг, иных необходимых затрат, расходов на страхование, на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, иных (необходимых) прочих расходов.

2.2. Оплата осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: по факту передачи прав, согласно акту приема-передачи неисключительных прав, подписанному Сторонами, на основании счета-фактуры, счета в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с момента предоставления Исполнителем Заказчику платежных документов.

### **3. Место и сроки оказания услуг**

3.1. Место оказания услуг: г. Красноярск, пр. Свободный, 79.

3.2. Срок оказания услуг: в течение 30 календарных дней с момента заключения контракта.

### **4. Права и обязанности Сторон**

4.1. Заказчик вправе:

4.1.1. Своевременно получать качественно оказанные услуги, предусмотренные настоящим контрактом, включая Приложение № 1 (Техническое задание) к настоящему контракту;

4.2. Заказчик обязан:

4.2.1. Своевременно осуществить приемку и произвести оплату услуг, указанных в пункте 1.1.1. настоящего контракта, а также уплатить вознаграждение за услуги по предоставлению неисключительных прав.

4.2.2. Не допускать действий, влекущих за собой нарушение прав Исполнителя, в частности, тиражирования и распространения программного обеспечения самостоятельно или в составе производного продукта третьим лицам.

4.3. Заказчик не обязан представлять Исполнителю отчеты об использовании неисключительных прав, предоставленных ему по настоящему контракту, а также программного обеспечения, на использование которого эти права предоставлены.

4.4. Исполнитель вправе:

4.4.1. требовать своевременного подписания Заказчиком акта сдачи-приемки оказанных услуг по настоящему контракту на основании представленных Исполнителем отчетных документов;

4.4.2. требовать своевременной оплаты оказанных услуг в соответствии с условиями настоящего контракта;

4.4.3. в случае необходимости с письменного согласия Заказчика привлечь к исполнению своих обязательств по настоящему контракту других лиц – соисполнителей, обладающих специальными знаниями, навыками, квалификацией, специальным оборудованием и т.п. При этом Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств соисполнителями;

4.4.4. запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно оказания услуг в рамках настоящего контракта;

4.4.5. получать от Заказчика содействие при оказании услуг в соответствии с условиями настоящего контракта;

4.6. Исполнитель обязан:

4.6.1. оказывать услуги в соответствии с условиями контракта, а также требованиями, обычно предъявляемыми к услугам соответствующего рода;

4.6.2. своевременно информировать Заказчика об окончании оказания услуг;

4.6.3. обеспечивать соответствие результатов оказанных услуг требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности, лицензирования, установленным действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации;

4.6.4. устранять недостатки, возникшие по вине Исполнителя, в установленные настоящим контрактом сроки;

4.6.5. с обязательным уведомлением Заказчика и при его согласии отступить от согласованного объема услуг, а также приостановить оказание услуг до получения соответствующих указаний Заказчика, если в процессе их оказания обнаружится скрытый дефект, неустранение которого затрудняет или делает невозможным оказание услуг, а также может повлиять на качество оказываемых услуг.

В случае выявления скрытого дефекта Исполнитель обязан незамедлительно уведомить о нем Заказчика, составив акт о наличии скрытых дефектов, который подлежит согласованию с Заказчиком;

4.6.6. уведомить Заказчика и до получения от него указаний приостановить оказание услуг в случае, если соблюдение указаний Заказчика и иные обстоятельства, зависящие от Заказчика, могут снизить качество оказываемых услуг или повлечь за собой невозможность их оказания в срок;

4.6.7. своевременно и надлежащим образом оказывать услуги с использованием своих материалов, собственными силами и средствами;

4.6.8. выполнять свои обязанности по настоящему контракту надлежащим образом, качественно и в установленные сроки.

## **5. Условия оказания услуг и порядок приемки**

5.1. Условия оказания услуг:

5.1.1. Исполнитель гарантирует, что он вправе распространять лицензионное программное обеспечение и сопутствующую ему документацию.

5.1.2. Услуги оказываются в соответствии с требованиями Приложения № 1 (Технического задания) к контракту.

5.2. Неисключительные права на использование программного обеспечения считаются предоставленными с момента подписания сторонами соответствующего акта, оформляемого в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Вместе с программным обеспечением Исполнитель обязан предоставить Заказчику все необходимые для использования программного обеспечения документы, а также лицензионные соглашения в соответствии с требованиями, установленными действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

5.3. Приемка оказанных услуг организуется исключительно Управлением логистики и размещения заказа ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» совместно с Информационно-телекоммуникационным комплексом ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» в рабочие дни с 9-00 до 17-00 (время московское (MSK+4)).

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

5.4. Исполнитель в течение 30 календарных дней с момента заключения настоящего контракта передает Заказчику лицензионные копии программного обеспечения на материальном носителе в количестве, предусмотренном настоящим контрактом, подписанный акт приема-передачи прав (в двух экземплярах), документацию на материальных носителях, а также средства защиты программного обеспечения, которые могут быть представлены в виде регистрационных номеров и лицензии, лицензионных файлов, специальных электронных ключей и (или) любых других средств и способов защиты программного обеспечения от несанкционированного использования.

5.5. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения подписанного Исполнителем акта приема-передачи прав обязан рассмотреть его и, при отсутствии замечаний, направить Исполнителю один экземпляр подписанного Сторонами акта приема-передачи прав, либо мотивированный отказ от приемки. В случае мотивированного отказа Сторонами составляется двусторонний акт с перечнем замечаний и указанием сроков их устранения. Исполнитель обязан устранить эти замечания в согласованный Сторонами срок без дополнительной оплаты.

5.6. Датой предоставления прав на использование программного обеспечения по настоящему контракту является дата подписания Заказчиком акта приема-передачи прав.

## **6. Ответственность Сторон**

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, Исполнитель обязан уплатить Заказчику пеню в момент востребования. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим контрактом срока исполнения обязательства. Размер пени, начисляемый при просрочке исполнения обязательства до 7 календарных дней включительно составляет 0,1% от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства, размер пени, начисляемый с 8-го по 14 календарный день просрочки исполнения обязательства включительно составляет 0,3% от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. При просрочке исполнения обязательства более 14 календарных дней, размер пени, начисляемый начиная с 15-го календарного дня, составляет 0,5% от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. Исполнитель 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 Исполнителю в оплату услуг.

6.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного 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.

6.4. В случае, если услуги оказаны Исполнителем с отступлением от условий контракта, в том числе, Приложений к нему, иным, чем просрочка исполнения, Исполнитель обязан уплатить Заказчику штрафную неустойку в размере 1 (одного) процента цены контракта вне зависимости от того, были ли оказанные услуги приняты Заказчиком, в момент востребования.

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

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

## **7. Непреодолимая сила**

7.1. 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.

7.2. В случае наступления указанных в пункте 7.1. 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.

7.3. 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.

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

7.5. 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.

## **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. Порядок расторжения контракта**

9.1. Заказчик имеет право в любое время расторгнуть контракт в одностороннем порядке, отказавшись от исполнения контракта полностью или частично без указания оснований такого отказа. Заказчик, решивший расторгнуть контракт в одностороннем порядке, направляет Исполнителю письменное уведомление в течение 2 (двух) рабочих дней с момента принятия такого решения. Контракт считается расторгнутым с момента принятия Заказчиком решения о его расторжении.

9.2. Настоящий контракт также 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.

## **10. Срок действия контракта**

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

### 11. Особые условия

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

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

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

11.4. Применимое право – законодательство Российской Федерации. При заключении и исполнении контракта Стороны руководствуются также положениями Правил закупки товаров, работ, услуг для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего 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).

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

### 12. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон

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

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

---



---



---



---

№ п/п	Наименование ПО	Количество лицензий, шт.	Стоимость лицензии (руб.)
1	2	3	4
<b>ИТОГО:</b>			
<b>В т.ч. НДС/ НДС не облагается</b>			

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

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

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