

ДОКУМЕНТАЦИЯ

об открытом аукционе в электронной форме № 107-15/А/эф по выбору Исполнителя на право заключения контракта на выполнение работ по созданию удостоверяющего центра для использования механизмов электронной подписи 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: выполнение работ по созданию удостоверяющего центра для использования механизмов электронной подписи для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – товар) в количестве, определенном документацией об открытом аукционе в электронной форме.

Требуемое качество и надежность выполняемых работ, требования к их безопасности и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика, определяются документацией об открытом аукционе в электронной форме, включая Приложения к ней, являющиеся неотъемлемой частью документации об открытом аукционе в электронной форме.

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

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

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

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

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

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

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

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

д) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника закупки выполнение работ, являющихся 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 выполняемых работ: участником закупки должны быть предоставлены исчерпывающие и достоверные сведения о количественных и качественных характеристиках выполняемых работ, включая сведения об оборудовании, используемом при выполнении работ (наименование, марка, информация о производителе), сведения о программном обеспечении, используемом при выполнении работ, и иная информация о характеристиках выполняемых работ в соответствии с требованиями Приложения №2 к документации об аукционе (Технического задания) (описание работ).

При описании работ, оборудования, используемого при выполнении работ, не допускаются указания «или эквивалент», «не более», «не менее», «не ранее», «не позднее», «ориентировочно», «примерно», «≈», «±».

При описании условий и предложений участниками закупки должны применяться общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями, установленными действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Сведений, представленных участником закупки, должно быть достаточно для получения Заказчиком полного представления о качестве выполняемых работ и соответствии выполняемых работ потребностям Заказчика.

3) документы, подтверждающие соответствие участника закупки установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе, или копии таких документов:

- копии лицензии на осуществление деятельности по технической защите конфиденциальной информации (не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, но защищаемой в соответствии с законодательством Российской Федерации) на соответствующие виды работ и услуг¹: проектирование в защищенном исполнении: средств и систем информатизации; помещений со средствами (системами) информатизации, подлежащими защите; защищаемых помещений; установка, монтаж, испытания, ремонт средств защиты информации (технических средств защиты информации, защищенных технических средств обработки информации, технических средств контроля эффективности мер защиты информации, программных (программно-технических) средств защиты информации, защищенных программных (программно-технических) средств обработки информации, программных (программно-технических) средств контроля защищенности информации).

¹ В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.02.2012 № 79 «О лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации».

В случае отсутствия лицензии, выданной в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.02.2012 № 79 и осуществления деятельности по технической защите конфиденциальной информации на основании лицензии, выданной на данный вид деятельности до 21.02.2012, срок действия которой не истек к моменту подведения итогов открытого аукциона в электронной форме, участник закупки должен предоставить копию такой лицензии.

- копии лицензии на осуществление деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств²:

2. Разработка защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств информационных систем.

3. Разработка защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств телекоммуникационных систем.

12. Монтаж, установка (инсталляция), наладка шифровальных (криптографических) средств.

13. Монтаж, установка (инсталляция), наладка защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств информационных систем.

14. Монтаж, установка (инсталляция), наладка защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств телекоммуникационных систем.
15. Монтаж, установка (инсталляция), наладка средств изготовления ключевых документов.
17. Ремонт, сервисное обслуживание защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств информационных систем.
18. Ремонт, сервисное обслуживание защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств телекоммуникационных систем.
19. Ремонт, сервисное обслуживание средств изготовления ключевых документов.
20. Работы по обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, предусмотренные технической и эксплуатационной документацией на эти средства (за исключением случая, если указанные работы проводятся для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя).
21. Передача шифровальных (криптографических) средств.
22. Передача защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств информационных систем.
23. Передача защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств телекоммуникационных систем.
24. Передача средств изготовления ключевых документов.

² В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2012 № 313 «Об утверждении положения о лицензировании деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)».

В случае отсутствия лицензии, выданной в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2012 № 313 и осуществления деятельности по распространению шифровальных (криптографических) средств, по техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, по оказанию услуг в области шифрования информации на основании лицензий, выданных на данные виды деятельности до 01.05.2012, срок действия которых не истек к моменту подведения итогов открытого аукциона в электронной форме, участник закупки должен предоставить копии таких лицензий.

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 выполняемых работ.

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):

Срок предоставления гарантий качества работ: не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента подписания сторонами акта приемки выполненных работ.

Срок предоставления гарантий качества на оборудование, предусмотренное пунктами 3, 7 Приложения № 2 (Техническое задание) к документации об аукционе – не менее 36 (тридцати шести) месяцев с момента подписания Сторонами акта приемки выполненных работ.

Срок предоставления гарантий качества на оборудование и материалы (кроме оборудования, предусмотренного пунктами 3,7 Приложения № 2 (Техническое задание) к документации об аукционе), используемых для выполнения работ, являющихся предметом настоящего аукциона – не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента подписания Сторонами акта приемки выполненных работ.

Срок предоставления гарантий качества оборудования не может быть менее срока действия гарантии производителя оборудования.

В случае обнаружении недостатков выполненных работ, оборудования Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Исполнителя:

-возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

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

В случае если недостатки выполненных работ повлекли за собой причинение ущерба имуществу Заказчика, Исполнитель независимо от своей вины обязан возместить причиненный ущерб в полном размере в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего письменного требования. Акт об оценке причиненного ущерба составляет Заказчик.

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

Место выполнения работ: г. Красноярск, пр. Свободный 79.

Срок выполнения работ: в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента заключения контракта.

6. Начальная (максимальная) цена контракта (цена лота) с указанием порядка формирования цены контракта (цены лота): 1 839 056 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 работ Исполнителя, стоимости основных, вспомогательных и прочих материалов и оборудования, используемых при выполнении работ, расходов на использование инструментов и механизмов, используемых при выполнении работ, расходов на перевозку материалов, оборудования, инструментов и механизмов к месту выполнения работ, вывоз оборудования, инструментов и механизмов по окончании работ, вывоз и утилизацию отходов, иных необходимых затрат на обеспечение выполнения работ, расходов на установку и настройку оборудования, выполнение пусконаладочных работ, расходов на вознаграждение за предоставление неисключительных прав на использование программного обеспечения, стоимости материальных носителей (при необходимости), а также стоимости любых средств и способов защиты программного обеспечения от несанкционированного использования, расходов на уплату налогов, сборов, таможенных сборов, страховых 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 выполнения работ, в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с момента подписания сторонами акта приемки выполненных работ.

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.

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

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

Заявки принимаются с 00 ч. 00 мин. 22.10.2015 (московского времени) до 06 ч. 00 мин. 11.11.2015 (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 сайте Заказчика не позднее, чем в течение трех дней со дня предоставления указанных разъяснений, если указанный запрос поступил к Заказчику не позднее чем за семь дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе в электронной форме.

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

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

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

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

13. Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме: 19.11.2015.

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 сайте Заказчика не позднее чем через три дня со дня подписания протокола.

15. Место, дата и время начала проведения открытого аукциона в электронной форме:
20.11.2015 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:
20.11.2015 в 08 ч. 20 мин. (московского времени) на электронной площадке: <http://otc.ru/tender>.

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

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

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

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

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

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

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

17. Размер обеспечения заявки на участие в открытом аукционе в электронной форме (гарантийное обеспечение заявки): составляет 5 (пять) процентов начальной (максимальной) цены контракта: 91 952 рубля 80 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 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 сайте Заказчика 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 № 107-15/А/эф по выбору Исполнителя на право заключения контракта на выполнение работ по созданию удостоверяющего центра для использования механизмов электронной подписи 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 и качественных характеристиках выполняемых работ, в том числе сведения об оборудовании, используемом при выполнении работ¹ (наименование, марка, информация о производителе):

(может быть оформлено в виде приложения к заявке)

Иная информация о характеристиках работ в соответствии с требованиями Приложения №2 к документации об открытом аукционе в электронной форме (Технического задания) (описание работ): _____

(может быть оформлено в виде приложения к заявке)

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

Приложение: на _____ листах в _____ экз.

 (должность)

¹ В соответствии с требованиями раздела 3 документации об аукционе.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по созданию удостоверяющего центра для использования механизмов электронной подписи для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет»

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Предметом выполняемых работ является создание удостоверяющего центра для использования механизмов электронной подписи (далее - УЦИМЭП) в Сибирском федеральном университете (далее – СФУ), включая поставку необходимого оборудования и программного обеспечения, оказание услуг по внедрению системы и консультирование специалистов Заказчика по работе с системой.

1.2. Для создания УЦИМЭП необходимо решение следующих задач:

- проведение работ по созданию инфраструктуры открытых ключей;
- обеспечение каждого участника электронного документооборота собственным персональным идентификатором с записанной на него ключевой информацией;
- модернизация автоматизированных рабочих мест (далее – АРМ) участников УЦИМЭП путем установки специализированного программного обеспечения (криптопровайдера).

1.3. УЦИМЭП должен включать в себя:

- Удостоверяющий и ключевой центр;
- Центр управления сетью;
- Центр регистрации;
- Сервис публикации;
- Криптопровайдер;
- Средства защиты информации от несанкционированного доступа;
- Межсетевой экран;
- Серверную платформу с сертифицированными операционными системами;
- Персональные электронные ключи;
- АРМ Администратора/Оператора Удостоверяющего центра с сертифицированной операционной системой.

1.4. Работы по созданию проекта должны быть выполнены в соответствии со следующими нормативными требованиями:

- Федеральный закон от 6 апреля 2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
- Приказ ФСБ РФ от 27 декабря 2011 г. № 796 «Об утверждении Требований к средствам электронной подписи и Требований к средствам удостоверяющего центра».

1.5. УЦИМЭП должен создаваться на базе комплекса средств, имеющего сертификат соответствия ФСБ России, соответствующего «Требованиям к средствам электронной подписи и требованиям к средствам удостоверяющего центра» по классу не ниже КС2 и использоваться для реализации функций удостоверяющего центра в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

1.6. Пользовательский интерфейс и отчеты, формируемые в УЦИМЭП, должны быть выполнены на русском языке.

1.7. Создание УЦИМЭП осуществляется в рамках существующей в СФУ корпоративной информационно-вычислительной сети.

1.8. Создаваемая УЦИМЭП должна быть совместима с оборудованием и программным обеспечением существующей в СФУ корпоративной информационно-вычислительной сети построенной на базе оборудования Cisco catalyst 2960, Cisco catalyst 3560, Cisco catalyst 6509, Cisco catalyst 6504.

1.9. Создаваемая УЦИМЭП должна иметь возможность для дальнейшего расширения.

1.10. При выполнении работ Исполнитель должен обеспечить отсутствие вредоносного кода в составе программного обеспечения.

1.11. Оборудование, используемое для выполнения работ, должно быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, промышленного производства. Год выпуска оборудования, используемого для выполнения работ – не ранее 2015 г.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ УЦИМЭП

2.1. Требования к ПО Удостоверяющего и ключевого центра, ПО Центра управления сетью УЦИМЭП

2.1.1. Компоненты инфраструктуры УЦИМЭП должны включать в свой состав Удостоверяющий и ключевой центр (далее - УКЦ), Центр управления сетью. Данные центры создаются на базе программного обеспечения (далее – ПО) «ViPNet Администратор» или эквивалент с характеристиками:

- ведение реестра пользователей УКЦ;
- создание ключей электронной подписи (далее - ЭП) для пользователей;
- издание сертификатов на основе алгоритмов ГОСТ Р 34.10-2012 (в формате X.509 v3);
- проверка уникальности ключей проверки ЭП;
- ведение реестра сертификатов;
- издание списков отозванных (аннулированных) сертификатов (далее СОС);
- аннулирование, приостановление и возобновление действия изданных сертификатов;
- проверка подлинности изданных сертификатов;
- работа в ручном и автоматическом режимах;
- распространение информации об УКЦ пользователям.

2.1.2. Лицензия на ПО Удостоверяющего и ключевого центра, Центр управления сетью бессрочная, количество не менее 1 шт.

2.1.3. Количество пользователей ЭП не менее 300 шт.

2.1.4. Данное ПО должно быть установлено на один из серверов серверной платформы.

2.2. Требования к ПО Центра регистрации

2.2.1. Компоненты инфраструктуры УЦИМЭП должны включать в свой состав Центр регистрации. Центр регистрации создается на базе ПО «ViPNet Registration Point» или эквивалент с характеристиками:

- регистрация пользователей;
- генерирование пар открытый/закрытый ключ для зарегистрированных пользователей;
- создание запросов в Удостоверяющий и ключевой центр на:
 - выпуск сертификата открытого ключа;
 - отзыв, приостановление и возобновление действия сертификата.
- получение ответов на запросы из Центра сертификации и передача изданных сертификатов пользователям;
- сохранение закрытых ключей и сертификатов пользователей на персональных внешних ключевых носителях;
- формирование и проверка ЭП в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2012;
- импорт сертификатов и список отозванных сертификатов в формате стандарта криптографии с открытым ключом PKCS#7 (RFC2315);
- экспорт сертификатов в форматах: X.509 (в кодировке DER и Base 64), Cryptographic Message Syntax (CMS), HTML, txt;
- поддержка каталогов Active Directory в качестве внешних источником данных.

2.2.2. Лицензия на ПО Центр регистрации бессрочная, количество не менее 1 шт.

2.2.3. ПО Центра регистрации должно быть установлено на АРМ Администратора/Оператора.

2.3. Требования к ПО Сервиса публикации

2.3.1. Компоненты инфраструктуры УЦИМЭП должны включать в свой состав Сервис публикации. Сервис публикации создается на базе ПО «ViPNet Publication Service» или эквивалент с характеристиками:

- автоматическая и ручная публикация сертификатов пользователей УЦ в общедоступных хранилищах данных, в том числе в Active Directory, AD LDS и на FTP-сервере;
- автоматическая и ручная публикация сертификата издателя и списков отозванных (аннулированных) сертификатов в общедоступных хранилищах данных;
- поиск и просмотр опубликованных данных;
- экспорт опубликованных сертификатов и сохранение pse-файлов;
- поддержка следующих хранилищ для публикации: AD LDS (компонент Windows Server 2008), Active Directory (AD), FTP-сервер.

2.3.2. Лицензия на ПО Сервис публикации бессрочная, количество не менее 1 шт.

2.3.3. ПО Сервис публикации должно быть установлено на один из серверов серверной платформы.

2.4 Требования к Криптопровайдеру

2.4.1. Компоненты инфраструктуры УЦИМЭП должны включать в свой состав ПО криптопровайдера. ПО криптопровайдера создается на базе ПО «VipNet CSP» или эквивалент с характеристиками:

- подписывать сообщения Microsoft Outlook, Outlook Express/Почта Microsoft Windows/Почта Microsoft Windows Live в соответствии с алгоритмом ГОСТ Р 34.10-2012;
- зашифровывать сообщения Microsoft Outlook, Microsoft Outlook Express/Почта Microsoft Windows/Почта Microsoft Windows Live и вложенные файлы в соответствии с алгоритмом ГОСТ 28147-89;
- формировать и проверять электронную подпись в приложениях Microsoft Office;
- подписывать макросы в программах Microsoft Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Access, Publisher и Visio;
- устанавливать защищенные веб-соединения TLS/SSL, используя сервер IIS и браузер Microsoft Internet Explorer;
- выполнять криптографические операции, необходимые для аутентификации пользователей в ОС Windows с помощью протокола Kerberos;
- выполнять криптографические операции, необходимые для работы службы сертификатов Active Directory;
- работать с электронными ключами на внешних USB-устройствах.

2.4.2. Лицензия на ПО криптопровайдера бессрочна, количество не менее 300 шт.

2.4.3. Поддерживаемые ОС со стороны ПО криптопровайдера: Microsoft XP (32-разрядная), Server 2003 (32-разрядная), Vista (32/64-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная), Windows Server 2008 (32/64-разрядная), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная), Windows 8 (32/64-разрядная), Windows Server 2012 (64-разрядная).

2.4.4. ПО криптопровайдера устанавливается на существующие автоматизированные рабочие места работников СФУ. В рамках пусконаладочных работ ПО криптопровайдера устанавливается на не мене 5 АРМ работников СФУ. На остальные АРМ работников СФУ ПО криптопровайдера устанавливается СФУ самостоятельно.

3. ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДСТВАМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА

3.1. В серверы серверной платформы и АРМ Администратора/Оператора должны быть установлены средства защиты информации от несанкционированного доступа (далее - СЗИ НСД).

3.2. СЗИ НСД реализуют механизмы доверенной загрузки ОС и защиты от несанкционированного доступа к компьютеру при многопользовательском режиме эксплуатации.

3.3. СЗИ НСД должны иметь действующий сертификат ФСБ России на соответствие требованиям к аппаратно-программным модулям доверенной загрузки. Срок действия сертификата должен составлять не менее 1 года с момента передачи Заказчику.

3.4. СЗИ НСД должны представлять собой специализированные встраиваемые аппаратно-программные комплексы на базе аппаратного модуля доверенной загрузки «Аккорд-АМДЗ» или эквивалент с характеристиками:

- должен иметь шинный интерфейс PCI Express.
- должен иметь интерфейсы для подключения идентификаторов типа DS 1992-1996.
- использовать для идентификации пользователей персональные идентификаторы типа DS 1992-1996;
- блокировать загрузку с отчуждаемых носителей (FDD, CD ROM, ZIP Drive, USB Drive и др.);
- обеспечивать хранение в энергонезависимой памяти аппаратной части учетных данных не менее чем 126 пользователей;
- Блокировать прерывание контрольных процедур, осуществляемых при старте ПЭВМ с клавиатуры;
- Обеспечивать контроль целостности системных областей жестких дисков, программ и данных, конфигурации технических средств ПЭВМ и ключей системного реестра до загрузки ОС, контроль целостности программной среды компьютера с поддержкой файловых систем FAT16, FAT32, NTFS, HPFS, Ext2, Ext3, Ext4, ReiserFS, QNX4, MINIX;
- осуществлять регистрацию контролируемых событий, в том числе несанкционированных действий пользователей, в энергонезависимом системном журнале, доступ к которому должен предоставляться только администратору безопасности информации.

3.5. Количество аппаратно-программных комплексов СЗИ НСД – 3 штуки.

4. ТРЕБОВАНИЯ К МЕЖСЕТЕВОМУ ЭКРАНУ

4.1. Для организации выделенной защищенной подсети (в защищенную подсеть должны входить 2 сервера с установленным ПО Удостоверяющий и ключевой центр, Центр управления сетью и Сервис публикации) должен использоваться межсетевой экран «ViPNet Coordinator HW1000» или эквивалент с характеристиками:

- аппаратная платформа должна быть выполнена в виде отдельного физического сервера для установки в стойку 19”;
- число сетевых портов не менее 4x10/100/1000 Мбит RJ 45;
- соответствие требованиям ФСБ России к устройствам типа межсетевые экраны по 4 классу защищенности;
- соответствие требованиям ФСТЭК России к устройствам типа межсетевые экраны по 3 классу и 3 уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей;
- возможность шифрования по ГОСТ 28147-89;
- поддержка технологии антиспуфинга;
- поддержка контроля фрагментированных пакетов и обладание возможностями по предотвращению DoS-атак;
- поддержка удаленной настройки с использованием протокола SSH;
- использование в качестве устройства хранения данных (для ОС и настроек) SSD-диска;
- производительность в режиме шифрования не менее 280 Мбит/с.

4.2. Количество межсетевых экранов - 1 шт.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛЬНЫМ ИДЕНТИФИКАТОРАМ УЧАСТНИКОВ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

5.1. Участники электронного документооборота (не менее 300 человек), должны быть обеспечены необходимыми защищенными средствами хранения ключей ЭП. Помимо этого должен быть предусмотрен 10% запас устройств хранения на случай утери, кражи и пр. Общее количество защищенных средство хранения ключей ЭП не менее 330 штук.

5.2. Защищенное средство хранения ключей ЭП должно быть выполнено на базе электронных ключей «Рутокен ЭЦП 64КБ» или эквивалент с характеристиками:

- представлять собой программно-аппаратный модуль в виде USB-устройства (интерфейс USB 1.1 и выше);
- обладать аппаратной реализацией асимметричной криптографии и возможностью осуществления механизма электронной подписи так, чтобы закрытый ключ подписи никогда не покидал пределы устройства;
- иметь уникальный 32-битный серийный номер;
- поддерживать стандарт X.509;
- обеспечивать генерацию ключевых пар, формирование и проверку электронной цифровой подписи;
- обеспечивать шифрование и выработку случайных чисел по стандарту ГОСТ 28147-89;
- поддерживать стандарты: ISO/IEC 7816-4, PC/SC, USB CCID, Microsoft Crypto API и Microsoft Smartcard API, PKCS#11 (v. 2.10+);
- поддерживать файловую структуру по стандарту ISO/IEC 7816-4;
- вырабатывать сессионные ключи (ключи парной связи) по схеме VKO GOST R 34.10-2001 (RFC4357);
- иметь 3 уровня доступа к токenu: «Гость», «Пользователь», «Администратор»;
- поддерживать два глобальных PIN-кода: «Администратора» и «Пользователя»;
- поддерживать локальные PIN-коды для защиты конкретных объектов в памяти устройства;
- осуществлять выработку ключей подписи и шифрования внутри изделия и их защищенное хранение без возможности экспорта;
- иметь сертификат соответствия ФСБ РФ, удостоверяющий о соответствии требованиям к ЭП, установленным для класса КС2;
- быть совместимым с поставляемым ПО УЦИМЭП.

6. ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВЕРНОЙ ПЛАТФОРМЕ

6.1. Серверная платформа УЦИМЭП должна быть реализована в виде физических серверов. Серверная платформа предназначена для функционирования ПО УЦИМЭП, характеристики серверов приведены в Таблице № 1.

6.2. Конфигурация серверов должна соответствовать рекомендуемым системным требованиям разработчика программного обеспечения УЦИМЭП.

6.3. Сервера должны иметь возможности для установки поставляемых СЗИ НСД.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование, качественные, технические характеристики и иные показатели	Количество, ед.
1	Сервер «Aquarius Server T40 S24» или эквивалент с характеристиками не хуже	2 шт.
	Форм-фактор Металлический корпус для установки в стойку 19”	
	Блок питания Мощность - не менее 250 Вт;	
	Операционная система Установленная, сертифицированная в ФСТЭК.	
	Процессор Тип процессора «Intel® Xeon® E3-1200v3» или эквивалент с характеристиками не хуже: Тактовая частота – не менее 3,3 ГГц, Объём кэш-памяти – не менее 3 Мб; Количество физических ядер – не менее 2 шт.	
	Оперативная память DDR3 1600/1333 МГц; Объём – не менее 16 Гб.	
	Жесткий диск (HDD) Подсистема хранения должна быть представлена не менее чем 2-мя жёсткими дисками объединёнными в массив RAID1, объём массива должен составлять не менее 1000 Гбайт; Объём внутреннего КЭШа– не менее 32 Мб; Частота вращения шпинделя– не менее 7200 об/мин.	
	Видеокарта Интегрированная	
	Сетевые подключения Сетевые интерфейсы Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек с поддержкой WOL, PXE, режима Teaming не менее 2х шт.	
	Внешние подключения корпуса Порты USB 2.0 - не менее 2 шт.; Порты USB 3.0 - не менее 2 шт.; Порты COM – не менее 1 шт.; Порты RJ-45 - не менее 2 шт.; Порт VGA – не менее 1 шт.	
	Внутренние интерфейсы не менее 1*PCI Express x16 для установки поставляемых СЗИ НСД	
	Комплект поставки Клавиатура - не менее 1 шт.; Оптическая мышь - не менее 1 шт.; Кабель питания - не менее 1 шт.	

7. ТРЕБОВАНИЯ К АРМ АДМИНИСТРАТОРА УЦИМЭП

7.1. АРМ Администратора/Оператора УЦИМЭП предназначен для функционирования ПО УЦИМЭП, характеристики АРМ приведены в Таблице № 2.

7.2. Конфигурация АРМ Администратора/Оператора должна соответствовать рекомендуемым системным требованиям разработчика программного обеспечения УЦИМЭП.

7.3. АРМ Администратора/Оператора должен иметь возможности для установки поставляемых СЗИ НСД.

Таблица 2

№	Наименование, качественные, технические характеристики и иные показатели	Количество, ед.
1	АРМ Администратора/Оператора УЦИМЭП на базе ПК Aquarius Pro W60 S85 или эквивалент с характеристиками не хуже	1 шт.
	Форм-фактор Мини Тауэр	
	Блок питания Мощность - не менее 400 Вт;	
	Операционная система Сертифицированная в ФСТЭК	
	Процессор Тип процессора «Intel Core i3» или эквивалент с характеристиками не хуже: Тактовая частота – не менее 3.4 ГГц, Объем кэш-памяти третьего уровня– не менее 3 Мб; Количество физических ядер – не менее 2шт.; Количество потоков - не менее 4шт.	
	Оперативная память Объем – не менее 8 Гб; Тактовая частота – не менее 1600 МГц.	
	Жесткий диск (HDD) Объем – не менее 500 Гб; Частота вращения шпинделя– не менее 7200 об/мин.	
	Видеокарта Интегрированная	
	Монитор Монитор жидкокристаллический; Диагональ - не менее 20 дюймов; Разрешение матрицы - не меньше чем 1600x900.	
	Сетевые подключения Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек – не менее 1 шт.	
	Внешние подключения корпуса Разъем для наушников с микрофоном - не менее 1 шт.; Линейный аудиовыход - не менее 1 шт.; Разъем RJ-45 - не менее 1 шт.; Порты USB 2.0- не менее 4 шт.; Порты USB 3.0- не менее 2 шт.	
	Внутренние интерфейсы не менее 1*PCI Express x16 для установки поставляемых СЗИ НСД	
	Комплект поставки Клавиатура - не менее 1 шт; Оптическая мышь - не менее 1 шт; Кабель питания - не менее 1 шт;	

8. МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Место монтажа оборудования согласуется с Заказчиком. Монтаж оборудования осуществляет Исполнитель.

Пусконаладочные работы необходимо провести в соответствии с технической документацией на оборудование и программное обеспечение, а также требованиям настоящего технического задания.

В состав пусконаладочных работ должно входить:

- установка СЗИ НЗД в серверы серверной платформы и АРМ Администратора/Оператора;

- установка серверов и межсетевого экрана в стойки, коммутация кабелей питания и сетевых интерфейсов;
- установка операционных системы на серверы серверной платформы и АРМ Администратора/Оператора, установка необходимых драйверов, настройка сетевых параметров;
- настройка межсетевого экрана согласно рекомендациям производителя и требованиям нормативных документов;
- установка и настройка программного обеспечения УЦИМЭП на серверы и АРМ Администратора/Оператора для выполнения требований настоящего ТЗ.

9. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА И ПРОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

В ходе выполнения работ по проекту Исполнителем должны быть разработаны:

- Технический проект, включающий:
 - Ведомость технического проекта;
 - Пояснительная записка к техническому проекту;
 - Спецификация закупаемого оборудования и ПО;
 - Программа и методика испытаний.
- Рабочая документация:
 - Технический паспорт.
- Организационно-распорядительная документация:
 - Регламент Удостоверяющего Центра;
 - Положение об Удостоверяющем Центре;
 - Должностные инструкции работников Удостоверяющего центра;
 - Проекты Приказов, утверждающие указанные выше документы;
 - Регламент применения усиленной неквалифицированной электронной подписи;
 - Проект Приказа об утверждении Регламента применения усиленной неквалифицированной электронной подписи.

10. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

10.1. Техническая поддержка и сопровождение УЦИМЭП и межсетевого экрана должна осуществляться сроком не менее 12 месяцев с момента передачи программно-технических средств.

10.2. Техническое сопровождение включает в себя:

- Исправление ошибок и предоставление релизов ПО с исправлениями в рамках версии;
- Обновление продуктов ПО при выходе новых версий;
- Консультации по продуктам и ответы на вопросы по электронной почте;
- Консультации по «горячей» телефонной линии.

КОНТРАКТ № 107/2015-ау/А/эф
на выполнение работ по созданию удостоверяющего центра для использования механизмов
электронной подписи 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 № 107-15/А/эф (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. Исполнитель обязуется выполнить работы по созданию удостоверяющего центра для использования механизмов электронной подписи для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее по тексту – работы), а Заказчик обязуется принять и оплатить указанные работы на условиях настоящего контракта.

1.2. Исполнитель обязан выполнить работы, являющиеся предметом настоящего контракта, лично.

1.3. Объем, содержание работ, определяются техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему контракту), являющимися неотъемлемыми частями настоящего контракта.

1.4. Перечень программного обеспечения (далее - ПО) и оборудования, передаваемого в рамках выполнения работ, являющихся предметом контракта, определяется спецификацией (Приложение № 2 к настоящему контракту).

2. Цена контракта и порядок расчетов

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

Цена контракта указана с учетом стоимости всех работ Исполнителя, стоимости основных, вспомогательных и прочих материалов и оборудования, используемых при выполнении работ, расходов на использование инструментов и механизмов, используемых при выполнении работ, расходов на перевозку материалов, оборудования, инструментов и механизмов к месту выполнения работ, вывоз оборудования, инструментов и механизмов по окончании работ, вывоз и утилизацию отходов, иных необходимых затрат на обеспечение выполнения работ, расходов на установку и настройку оборудования, выполнение пусконаладочных работ, расходов на вознаграждение за предоставление неисключительных прав на использование программного обеспечения, стоимости материальных носителей (при необходимости), а также стоимости любых средств и способов защиты программного обеспечения от несанкционированного использования, расходов на уплату налогов, сборов, таможенных сборов, страховых и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

2.2. Оплата осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: по факту выполнения работ, в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с момента подписания сторонами акта приемки выполненных работ.

3. Место, сроки выполнения работ

3.1. Место выполнения работ: г. Красноярск, пр. Свободный 79.

3.2. Срок выполнения работ: в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента заключения контракта.

4. Права и обязанности Сторон

Для выполнения настоящего контракта:

4.1. Заказчик:

-осуществляет контроль за выполнением работ Исполнителем на действующем объекте;
-приостанавливает ход выполнения работ в связи с их ненадлежащим качеством, либо исполнением, несоответствующим условиям настоящего контракта;

-в трехдневный срок с момента предъявления акта приемки выполненных работ Исполнителем, производит приемку и подписывает акты приемки выполненных работ (при отсутствии замечаний), составляет акты о выявленных нарушениях, обо всех отклонениях своевременно информирует Исполнителя;

-вправе требовать от Исполнителя своевременного устранения выявленных в выполненных работах недостатков. При необходимости вправе устранить недостатки, выявленные в выполненных работах, самостоятельно либо привлечь для их устранения третьих лиц;

-производит оплату работ, выполненных Исполнителем и принятых Заказчиком.

4.2. Исполнитель:

-выполняет все работы в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим контрактом и приложениями к нему;

-производство работ на объекте согласовывает со службами управления по РибЖД Заказчика;

-участвует в приемке результата работ в соответствии с требованиями настоящего контракта;

-безвозмездно устраняет недостатки и дефекты в выполненных работах по требованию Заказчика в разумный срок, установленный Заказчиком в соответствующем требовании об устранении недостатков;

-гарантирует производство работ в соответствии с условиями контракта, требованиями действующих ГОСТ, СНИП, ТУ, НПБ, ППБ, СанПиН, правил техники безопасности;

-уведомляет Заказчика о завершении работ в порядке, предусмотренном разделом 5 настоящего контракта;

-по окончании работ по настоящему контракту Исполнитель очищает объект от мусора, вывозит за пределы площадок технику, инвентарь и иное, принадлежащее Исполнителю имущество, в течение 5 дней после окончания выполнения работ;

-передает Заказчику права на использование ПО в соответствии с условиями настоящего контракта.

5. Порядок приемки выполненных работ

5.1. В рамках выполнения работ, являющихся предметом контракта, Исполнитель передает Заказчику на условиях простой (неисключительной) лицензии права на использование ПО, предусмотренного техническим проектом. В состав ПО должны входить лицензионные копии ПО в электронном виде или на материальном носителе в количестве, предусмотренном техническим проектом, документация 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.

5.2. Права на использование ПО передаются Исполнителем Заказчику на основании акта приема-передачи ПО, оформляемого в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

5.3. По завершении выполнения работ Исполнитель не позднее дня окончания срока выполнения работ, предусмотренного п. 3.2 настоящего контракта, в письменном виде уведомляет Заказчика о готовности к сдаче результата работ и представляет Заказчику акт приемки выполненных работ.

5.2. Рабочая приемка результата работ производится с участием полномочных представителей Заказчика и Исполнителя в течение 3-х рабочих дней с момента получения Заказчиком уведомления Исполнителя о готовности результата работ к сдаче. Результаты приемки оформляются актом приемки законченного ремонта объекта.

5.3. В случае несоответствия выполненных работ контракту, составляется соответствующий акт, содержащий перечень необходимых доработок, в соответствии с которым Исполнитель обязан в

течение пяти рабочих дней произвести работы по устранению выявленных недостатков без дополнительной оплаты.

5.5. Риск случайной гибели или повреждения оборудования, а также иных материалов, инвентаря несет Исполнитель. Риск гибели или повреждения объекта переходит от Исполнителя к Заказчику в день, следующий за днем подписания акта о приемке выполненных работ.

6. Ответственность Сторон

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

6.2. Срок предоставления гарантий качества работ: не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента подписания сторонами акта приемки выполненных работ.

Срок предоставления гарантий качества на оборудование, предусмотренное пунктами 3, 7 Приложения № 2 (Техническое задание) к документации об аукционе – не менее 36 (тридцати шести) месяцев с момента подписания Сторонами акта приемки выполненных работ.

Срок предоставления гарантий качества на оборудование и материалы (кроме оборудования, предусмотренного пунктами ___ Приложения № 2 (Спецификация) к контракту), используемых для выполнения работ, являющихся предметом контракта – не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента подписания Сторонами акта приемки выполненных работ.

Срок предоставления гарантий качества оборудования не может быть менее срока действия гарантии производителя оборудования.

В случае обнаружении недостатков выполненных работ, оборудования Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Исполнителя:

-возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

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

В случае если недостатки выполненных работ повлекли за собой причинение ущерба имуществу Заказчика, Исполнитель независимо от своей вины обязан возместить причиненный ущерб в полном размере в течение не более 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего письменного требования. Акт об оценке причиненного ущерба составляет Заказчик.

6.3. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, Заказчик 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 пени составляет одну десятую процента 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 качестве оплаты за выполненные работы.

6.4. 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 пени составляет одну трехсотую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного обязательства за каждый день просрочки исполнения обязательства. Заказчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.5. В случае, если работы выполнены Исполнителем с отступлением от контракта, в том числе, Приложений к нему, в части определения материалов, используемых для производства работ, вне зависимости от того, ухудшило ли это результат работ, Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты штрафной неустойки в размере 1 (одного) процента цены контракта.

6.6. Уплата пени (штрафа, неустойки) не освобождает нарушившую условия контракта Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

6.7. 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. Конфиденциальность

7.1. Исполнитель обязуется:

-не разглашать, не передавать третьим лицам и не использовать в своих интересах сведения, составляющие конфиденциальную информацию Заказчика;

-принимать надлежащие меры по защите сведений, составляющих конфиденциальную информацию Заказчика, в соответствии с действующим законодательством, Государственными стандартами Российской Федерации, нормативно-методическими документами Федеральной службы по техническому и экспортному контролю Российской Федерации и Федеральной службы безопасности Российской Федерации;

-немедленно предупредить Заказчика о возникновении неуправляемых факторов или процессов, могущих повлечь за собой нарушения конфиденциальности полученной информации.

7.2. В случае нарушения обязанностей, предусмотренных пунктом 7.1, Исполнитель несет ответственность в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

8. Непреодолимая сила

8.1. 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.

8.2. 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.

8.3. 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.

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

8.5. 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.

9. Разрешение споров

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

10. Порядок расторжения контракта

10.1. 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.

11. Срок действия контракта

11.1. 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.

12. Особые условия

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

12.2. 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.

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

12.4. 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 и сайте Заказчика - www.sfu-kras.ru.

12.5. 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.

13. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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.