УТВЕРЖДАЮ

Проректор СГУПС \_\_\_\_\_\_\_\_\_п/п\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев

" 14 " августа 2018 г.

**Документация**

**об электронном аукционе по закупке товаров, работ, услуг,**

**проводимом в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"**

**г. Новосибирск, 2018 г. Реестровый номер аукциона ЭА- 21**

**Объект закупки: *Поставка компьютерного оборудования и оргтехники.***

**Заказчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**

Размещая настоящую документацию, заказчик приглашает к участию в аукционе, проводимом в электронной форме (электронном аукционе), любое юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 284 Налогового кодекса Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны) в отношении юридических лиц (далее - офшорная компания), или любое физическое лицо, в том числе зарегистрированное в качестве индивидуального предпринимателя.

**Состав документации:**

**Общая часть –** содержит общие положения и требования, предъявляемые заказчиком при проведении электронного аукциона.

**Информационная карта** – содержит сведения о конкретной закупке, проводимой заказчиком в форме электронного аукциона по данной документации.

**Техническое задание** – содержит подробное описание объекта закупки, а также приложение о расчете начальной максимальной цены контракта.

**Проект контракта -** проект гражданско-правового договора бюджетного учреждения, который содержит основные условия и порядок исполнения обязательств сторон по предмету аукциона.

**ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

**1. Требования к содержанию и составу заявки**

**на участие в электронном аукционе**

1.1. Для участия в электронном аукционе, лицо, зарегистрированное в единой информационной системе и аккредитованное на электронной площадке, подает заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме.

Заявка на участие в электронном аукционе состоит из двух частей.

1.2. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать:

а) согласие участника электронного аукциона на поставку товара, выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией об электронном аукционе и не подлежащих изменению по результатам проведения электронного аукциона (такое согласие дается с применением программно-аппаратных средств электронной площадки);

б) при осуществлении закупки товара или закупки работы, услуги, для выполнения, оказания которых используется товар - информацию, указанную в подпунктах п.2 ч. 3 статьи 66 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее – Федеральный закон №44-ФЗ), в зависимости от предмета проводимого электронного аукциона.

**Конкретное содержание информации, предоставляемой в первой части заявки согласно п.п. б) данного пункта указывается заказчиком в Информационной карте аукционной документации**.

1.3. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе может содержать эскиз, рисунок, чертеж, фотографию, иное изображение товара, на поставку которого заключается контракт.

1.4. Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать следующие документы и информацию:

1) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения (для юридического лица), почтовый адрес участника аукциона, фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника аукциона;

2) документы, подтверждающие соответствие участника электронного аукциона требованиям, установленным подпунктами 1 и 10 пункта 3.1 Общей части документации (при наличии таких требований), или копии этих документов, а также декларация о соответствии участника электронного аукциона требованиям, установленным в подпунктах 2 – 7, 8 пункта 3.1 Общей части документации (указанная декларация предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки);

3) копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к товару, работе или услуге, при условии, что в соответствии с законодательством Российской Федерации, данные документы не передаются вместе с товаром;

4) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такого аукциона заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки на участие в таком аукционе, обеспечения исполнения контракта является крупной сделкой;

5) документы, подтверждающие право участника электронного аукциона на получение преимуществ в соответствии со [статьями 28](consultantplus://offline/ref=9DF9AB29FC91CABDCC4D7F3A7E178452E1561CEDA99574E9849DEF95481C45223C08D6CC8C2832F5i4B0K) и 29 Федерального закона №44-ФЗ закона (в случае, если участник электронного аукциона заявил о получении указанных преимуществ), или копии этих документов;

6) документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, принятыми в соответствии со статьей 14 Федерального закона №44-ФЗ, в случае закупки товаров, работ, услуг, на которые распространяется действие указанных нормативных правовых актов, или копии таких документов. При отсутствии в заявке на участие в электронном аукционе документов, предусмотренных настоящим пунктом, или копий таких документов эта заявка приравнивается к заявке, в которой содержится предложение о поставке товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами;

7) декларацию о принадлежности участника электронного аукциона к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям в случае, если электронный аукцион проводится только для субъектов малого предпринимательства или социально ориентированных некоммерческих организаций (указанная декларация предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки)

**Конкретный перечень документов и информации, предоставляемый во второй части заявки из указанных в данном пункте, определяется заказчиком в зависимости от предмета закупки – предмета проводимого заказчиком электронного аукциона, и указывается в Информационной карте.**

**2. Порядок подачи заявки на участие**

**в электронном аукционе**

2.1. Для участия в электронном аукционе участник закупки подает заявку на участие в аукционе в электронной форме через сайт соответствующего оператора электронной площадки.

2.2. Оператор электронной площадки, на которой проводится электронный аукцион, и сайт электронной площадки указан в Информационной карте документации.

2.3. Подача заявок на участие в электронном аукционе осуществляется только лицами, получившими аккредитацию на электронной площадке. При этом участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, не вправе подавать заявку на участие в этом аукционе за три месяца до даты окончания срока своей аккредитации.

2.4. Участник вправе подать только одну заявку на участие в электронном аукционе.

2.5. Участник закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, направляет заявку на участие в электронном аукционе оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих первую и вторую части заявки. Указанные электронные документы подаются одновременно.

2.6. Заявка на участие в электронном аукционе подается в любой период времени с момента размещения извещения о проведении электронного аукциона до предусмотренных настоящей документацией об электронном аукционе даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе.

2.7. Участник , подавший заявку на участие в электронном аукционе, вправе отозвать данную заявку не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.

2.8. Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе, дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе, дата проведения электронного аукциона указаны в Информационной карте документации.

Время начала проведения аукциона в электронной форме устанавливается оператором электронной площадки.

**3. Требования к участникам электронного аукциона**

3.1. К участнику электронного аукциона могут предъявляться следующие требования:

1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся объектом электронного аукциона;

2) непроведение ликвидации участника - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

3) неприостановление деятельности участника в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в электронном аукционе;

4) отсутствие у участника недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в электронном аукционе не принято;

5) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

6) участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

7) отсутствие между участником и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников электронного аукциона, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками электронного аукциона либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;

8) обладание участником исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта заказчик приобретает права на такие результаты;

9) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об участнике электронного аукциона, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица.

10)соответствие дополнительным требованиям, установленным Правительством Российской Федерации при закупке отдельных товаров, работ, услуг, являющихся предметом электронного аукциона, если эти требования указаны в Информационной карте документации.

11) участник закупки не является офшорной компанией.

12) отсутствие у участника закупки ограничений для участия в закупках, установленных законодательством Российской Федерации.

3.2.**Требования, предъявляемые заказчиком к участнику электронного аукциона при проведении каждого конкретного электронного аукциона, зависят от предмета этого электронного аукциона и указаны в Информационной карте документации.**

3.3. Отстранение участника электронного аукциона от участия в электронном аукционе или отказ от заключения контракта с победителем электронного аукциона осуществляется в любой момент до заключения контракта, если заказчик или аукционная комиссия обнаружит, что участник электронного аукциона не соответствует требованиям, указанным в Информационной карте в соответствии с пунктом 3.1 Общей части документации, или предоставил недостоверную информацию в отношении своего соответствия указанным требованиям.

**4. Предмет электронного аукциона и основные условия контракта.**

4.1. Подробное описание объекта закупки – предмета электронного аукциона, а также требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к порядку и условиям выполнения работ и оказания услуг и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика, указаны в [Техническом задании](consultantplus://offline/ref=9DF9AB29FC91CABDCC4D633A79178452E75A1FEBAB9929E38CC4E397i4BFK) настоящей документации.

4.2. Место, сроки (периоды) и иные условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг, форма, сроки и порядок их оплаты указаны в Информационной карте документации и в проекте контракта.

4.3. При заключении контракта заказчик по согласованию с участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, вправе увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой контракта, предложенной таким участником, и начальной (максимальной) ценой контракта, если это право заказчика предусмотрено в Информационной карте документации. При этом цена единицы товара не должна превышать цену единицы товара, определяемую как частное от деления цены контракта, предложенной участником аукциона, с которым заключается контракт, на количество товара, указанное в извещении о проведении электронного аукциона.

4.4.Цена контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения контракта, а в случаях, установленных Правительством Российской Федерации, указываются ориентировочное значение цены контракта либо формула цены и максимальное значение цены контракта, установленные заказчиком в Информационной карте документации.

4.5.При заключении и исполнении контракта изменение его условий не допускается, за исключением случаев, предусмотренных статьей 95 Федерального закона №44-ФЗ, если возможность применения случаев, предусмотренных данной статьей закона, предусмотрена в Информационной карте документации и проекте контракта.

**5. Порядок предоставления участникам электронного аукциона**

**разъяснений положений документации об электронном аукционе**

5.1. Любой участник электронного аукциона, зарегистрированный в единой информационной системе и аккредитованный на электронной площадке, вправе направить с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение такого аукциона, запрос о даче разъяснений положений документации о таком аукционе. При этом участник такого аукциона вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений данной документации в отношении одного такого аукциона. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса он направляется оператором электронной площадки заказчику.

5.2. В течение двух дней с даты поступления от оператора электронной площадки запроса заказчик размещает в единой информационной системе разъяснения положений документации об электронном аукционе с указанием предмета запроса, но без указания участника такого аукциона, от которого поступил указанный запрос, при условии, что указанный запрос поступил заказчику не позднее, чем за три дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе.

5.3. Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с поступившим запросом о даче разъяснений положений документации об электронном аукционе вправе принять решение о внесении изменений в документацию о таком аукционе не позднее, чем за два дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе. Изменение объекта закупки и увеличение размера обеспечения заявок не допускаются. В течение одного дня с даты принятия указанного решения изменения, внесенные в документацию об электронном аукционе, размещаются заказчиком в единой информационной системе. При этом срок подачи заявок на участие в таком аукционе продлевается таким образом, что с даты размещения изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком аукционе этот срок составлял не менее чем пятнадцать дней или, если начальная (максимальная) цена контракта не превышает три миллиона рублей, не менее чем семь дней.

**6. Величина снижения начальной (максимальной) цены**

**контракта ("шаг аукциона") и порядок проведения электронного аукциона**

6.1. "Шаг аукциона" устанавливается в размере от 0,5 до 5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении о проведении электронного аукциона, но не менее чем сто рублей.

При проведении электронного аукциона его участники подают предложения о цене контракта, предусматривающие снижение текущего минимального предложения о цене контракта на величину в пределах "шага аукциона".

6.2. При проведении электронного аукциона любой его участник также вправе подать предложение о цене контракта независимо от "шага аукциона" при условии соблюдения следующих требований:

- участник такого аукциона не вправе подать предложение о цене контракта, равное ранее поданному этим участником предложению о цене контракта или большее чем оно, а также предложение о цене контракта, равное нулю;

- участник такого аукциона не вправе подать предложение о цене контракта, которое ниже, чем текущее минимальное предложение о цене контракта, сниженное в пределах "шага аукциона";

- участник такого аукциона не вправе подать предложение о цене контракта, которое ниже, чем текущее минимальное предложение о цене контракта в случае, если оно подано таким участником электронного аукциона.

6.3. Электронный аукцион проводится на электронной площадке в порядке, установленном статьей 68 Федерального закона №44-ФЗ.

**7.Обеспечение исполнения контракта**

7.1. Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта.

7.2. Исполнение контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком, или внесением денежных средств на счет заказчика, указанный в Информационной карте документации. Способ обеспечения исполнения контракта определяется участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.

7.3. Размер обеспечения исполнения контракта может составлять от пяти до тридцати процентов начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об электронном аукционе. Конкретный размер обеспечения исполнения контракта по каждому электронному аукциону устанавливается заказчиком и указывается в Информационной карте документации.

7.4. В случае, если участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, является государственное или муниципальное казенное учреждение, требование о предоставлении обеспечения исполнения контракта к такому участнику не применяется.

7.5. В случае, если участник электронного аукциона, с которым заключается контракт, выбрал способом обеспечения исполнения контракта банковскую гарантию, то предоставляемая им банковская гарантия должна быть выдана банком, включенным в предусмотренный [статьей 74.1](consultantplus://offline/ref=AB5AB812D2A23E7CA5DFFB9A81E668E0B96106EE5326DEB262CF91833A710778E203FA1EADD1M2X5J) Налогового кодекса Российской Федерации перечень банков, отвечающих установленным требованиям для принятия банковских гарантий в целях налогообложения.

7.6. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом;

2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

3) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;

4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет заказчика;

5) срок действия банковской гарантии с учетом того, что срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц;

6) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из контракта при его заключении;

7) условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

8) дополнительные требования, установленные Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013г. №1005, а также [перечень](consultantplus://offline/ref=75803C8153EEC638ED5AE2F2041A23C52F2E21271BBE934CFA22F6D31DA97E3C69110F43484B9668kBjEI) документов, предоставляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 №1005.

Банковская гарантия, предоставляемая участником электронного аукциона в качестве обеспечения исполнения контракта**, должна быть включена в реестр банковских гарантий**, размещенный в единой информационной системе.

7.7. Заказчик рассматривает поступившую в качестве обеспечения исполнения контракта банковскую гарантию в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня ее поступления.

7.8. Основанием для отказа в принятии банковской гарантии заказчиком является:

1) отсутствие информации о банковской гарантии в реестре банковских гарантий;

2) несоответствие банковской гарантии условиям, указанным в пункте 7.6 Общей части документации;

3) несоответствие банковской гарантии требованиям, содержащимся в извещении об электронном аукционе, документации об электронном аукционе.

7.9. В случае отказа в принятии банковской гарантии заказчик в срок, установленный пунктом 7.7 Общей части документации, информирует в письменной форме или в форме электронного документа об этом лицо, предоставившее банковскую гарантию, с указанием причин, послуживших основанием для отказа.

7.10. В случае, если участник электронного аукциона, с которым заключается контракт, выбрал способом обеспечения исполнения контракта внесение денежных средств, то при подписании контракта такой участник предоставляет в качестве подтверждения обеспечения исполнения контракта – документ подтверждающий перечисление денежных средств (платежное поручение), а денежные средства в размере установленного Информационной картой документации обеспечения исполнения контракта должны быть зачислены на расчетный счет заказчика, указанный в Информационной карте, в срок, установленный для заключения контракта.

7.11. Порядок и условия возврата денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта, предусмотрены в контракте.

7.12. В случае непредставления участником закупки, с которым заключается контракт, обеспечения исполнения контракта в срок, установленный для заключения контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения контракта.

**8.Антидемпинговые меры при проведении электронного аукциона**

8.1. Если при проведении электронного аукциона с начальной (максимальной) ценой контракта более 15 миллионов рублей участником этого аукциона, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на 25% и более ниже начальной (максимальной) цены контракта, то контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в Информационной карте документации, но не менее чем в размере аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса)

8.2. Если при проведении электронного аукциона с начальной (максимальной) ценой контракта 15 миллионов рублей и менее участником этого аукциона, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на 25% и более ниже начальной (максимальной) цены контракта, контракт заключается только после предоставления таким участником :

- либо обеспечения исполнения контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения контракта, указанный в Информационной карте документации, но не менее чем в размере аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса);

- либо информации, подтверждающей добросовестность такого участника на дату подачи заявки.

8.3. К информации, подтверждающей добросовестность участника электронного аукциона, относится информация, содержащаяся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающая исполнение таким участником в течение одного года до даты подачи заявки на участие в аукционе трех и более контрактов (при этом все контракты должны быть исполнены без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней), либо в течение двух лет до даты подачи заявки на участие в аукционе четырех и более контрактов (при этом не менее чем семьдесят пять процентов контрактов должны быть исполнены без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней), либо в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в аукционе трех и более контрактов (при этом все контракты должны быть исполнены без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). В этих случаях цена одного из контрактов должна составлять не менее чем 20% цены, по которой участником электронного аукциона предложено заключить контракт.

8.4. Информация, подтверждающая добросовестность участника, предоставляется участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, при направлении заказчику подписанного проекта контракта. При невыполнении таким участником данного требования или признании комиссией по осуществлению закупок заказчика представленной информации недостоверной, контракт с таким участником не заключается, и он признается уклонившимся от заключения контракта. В этом случае решение комиссии по осуществлению закупок оформляется протоколом, который размещается в единой информационной системе и доводится до сведения всех участников аукциона не позднее рабочего дня, следующего за днем подписания указанного протокола.

8.5. Обеспечение, указанное в пунктах 8.1. и 8.2. Общей части документации, предоставляется участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, до его заключения. Участник электронного аукциона, не выполнивший данного требования, признается уклонившимся от заключения контракта. В этом случае уклонение участника от заключения контракта оформляется протоколом, который размещается в единой информационной системе и доводится до сведения всех участников электронного аукциона не позднее рабочего дня, следующего за днем подписания указанного протокола.

**9. Порядок заключения контракта**

9.1. По результатам электронного аукциона контракт заключается с победителем такого аукциона, а в случаях, предусмотренных Федеральным законом №44-ФЗ, с иным участником такого аукциона, заявка на участие в котором признана соответствующей требованиям документации.

9.2. Заключение контракта по итогам электронного аукциона производится в порядке, определенном ч.2-8 ст.83.2 Федерального закона №44-ФЗ.

9.3. Контракт может быть заключен не ранее чем через десять дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона (или протокола рассмотрения единственной заявки).

9.4. Контракт заключается на условиях, указанных в документации и извещении об электронном аукционе, в заявке победителя электронного аукциона, по цене, предложенной победителем.

9.5. Победитель электронного аукциона признается уклонившимся от заключения контракта в случае:

- если в установленные сроки он не направил заказчику проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона, или не направил протокол разногласий;

- если в установленные сроки не исполнил антидемпинговые требования, предусмотренные ст.37 Федерального закона №44-ФЗ закона, в случае снижения при проведении электронного аукциона на двадцать пять процентов и более от начальной (максимальной) цены контракта.

9.6. В случае, если победитель электронного аукциона признан уклонившимся от заключения контракта, заказчик вправе заключить контракт с участником аукциона, заявке которого присвоен второй номер.

9.7. Заключение контракта с участником аукциона, заявке которого присвоен второй номер, производится в порядке, предусмотренном ч.14-15 ст.83.2 Федерального закона №44-ФЗ.

9.8. Участник аукциона, заявке которого присвоен второй номер и с которым заключается контракт, считается уклонившимся от заключения контракта в случае:

- неисполнения требований ч. 6 ст.83.2 Федерального закона №44-ФЗ и (или) непредоставления обеспечения исполнения контракта:

- либо неисполнения антидемпинговых требований, предусмотренных ст.37 Федерального закона №44-ФЗ, в случае подписания проекта контракта в соответствии с ч. 3 ст.83.2.

**10.Изменение и расторжение контракта**

10.1. Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в случаях, предусмотренных статьей 95 Федерального закона №44-ФЗ, а в случаях, предусмотренных пунктом 1 части 1 данной статьи изменение условий контракта возможны при условии, если эти случаи предусмотрены в Информационной карте документации и в контракте.

10.2. . При исполнении контракта не допускается перемена поставщика (подрядчика, исполнителя), за исключением случая, если новый поставщик (подрядчик, исполнитель) является правопреемником поставщика (подрядчика, исполнителя) по такому контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

10.3. В случае перемены заказчика права и обязанности заказчика, предусмотренные контрактом, переходят к новому заказчику.

10.4. При исполнении контракта по согласованию заказчика с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) допускается поставка товара, выполнение работы или оказание услуги, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в контракте.

10.5. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

10.6. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

10.7. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта **не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты** принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется поставщику (подрядчику, исполнителю) по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу поставщика (подрядчика, исполнителя), указанному в контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение заказчиком подтверждения о его вручении поставщику (подрядчику, исполнителю). Выполнение заказчиком данных требований считается надлежащим уведомлением поставщика (подрядчика, исполнителя) об одностороннем отказе от исполнения контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения заказчиком подтверждения о вручении поставщику (подрядчику, исполнителю) указанного уведомления либо дата получения заказчиком информации об отсутствии поставщика (подрядчика, исполнителя) по его адресу, указанному в контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта в единой информационной системе.

10.8. Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу и контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления заказчиком поставщика (подрядчика, исполнителя) об одностороннем отказе от исполнения контракта.

10.9. Заказчик отменяет не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления поставщика (подрядчика, исполнителя) о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения контракта устранено нарушение условий контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы (если экспертиза проводилась). Данное правило не применяется в случае повторного нарушения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) условий контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения контракта.

10.10. Заказчик принимает решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в ходе исполнения контракта установлено, что поставщик (подрядчик, исполнитель) не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя).

10.11. Информация о поставщике (подрядчике, исполнителе), с которым контракт был расторгнут в связи с односторонним отказом заказчика от исполнения контракта, включается в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА**

**ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел информационной карты** | **Содержание по предмету раздела информационной карты** |
| 1.Краткое наименование - предмет электронного  аукциона: | ***Поставка компьютерного оборудования и оргтехники.*** |
| 2.Адрес электронной площадки в сети Интернет | Электронный аукцион проводиться на электронной площадке  www.etp.roseltorg.ru |
| 3.Заказчик: | Федеральное государственного бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения (ФГБОУ ВО СГУПС) |
| 4.Место нахождения: | Российская Федерация, г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 |
| 5.Почтовый адрес,  телефон | Российская Федерация, 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191  8 (383) 328-05-82 |
| 6. Идентификационный код закупки (ИКЗ) | **181540211315554020100100560450000000** |
| 7.Адрес электронной  почты: | [pechko@stu.ru](mailto:pechko@stu.ru)  shaburova@stu.ru |
| 8.Информация о контрактной службе заказчика: | Руководитель контрактной службы – Печко Елена Ивановна (тел. 328-05-82)  Ведущий специалист – Макарова Вероника Александровна( тел. 328-03-69)  Ведущий юрисконсульт – Шабурова Ирина Галеновна (тел. 328-02-69)  Специалист по приемке – Рыжих Елена Юрьевна (тел. 328-03-80) |
| 9.Специализированная  организация: | не привлекается |
| 10.Ограничение участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) | **нет** |
| 11.Наименование объекта  закупки: | ***Поставка компьютерного оборудования и оргтехники*** |
| 12.Классификация товаров,  работ, услуг: | 26.20.11.110 26.20.18.000 26.20.17.120 26.30.11.120 26.20.16.190 |
| 13.Код бюджетной  классификации | 310, 340 |
| 14.Описание объекта  закупки: | Поставка персональных компьютеров, проекторов, МФУ, и др. согласно техническому заданию |
| 15.Количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг: | 62 единицы |
| 16.Требования к сроку  предоставления гарантий качества: | Не менее 36 месяцев |
| 17.Требования к объему  предоставления  гарантий качества | На весь объем поставляемого товара |
| 18.Место поставки товара,  выполнения работ,  оказания услуг: | 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 склад |
| 19.Срок поставки товара,  завершения выполнения  работ, оказания услуг: | В течение 14 дней с момента заключения договора |
| 20.Начальная  (максимальная) цена  контракта: | **2 443 857,69руб.** |
| 21.Обоснование начальной  (максимальной) цены  контракта: | начальная (максимальная) цена контракта на поставку компьютерного оборудования и оргтехники определяется методом сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)  (Приложение N 1 к техническому заданию) |
| 22.Валюта, используемая  для формирования цены  контракта и расчетов | российский рубль |
| 23.Источник  финансирования: | средства бюджетного учреждения на 2018 г.  (субсидия федерального бюджета на 2018 г.) |
| 24.Форма, срок и порядок  оплаты контракта: | Оплата цены договора производится Заказчиком после поставки товара в полной комплектации и принятия его Заказчиком, в течение 10 дней со дня предоставления Поставщиком надлежаще оформленных документов на оплату (счет, счет-фактура (при наличии), товарная накладная, акт сдачи-приемки исполнения обязательств по поставке товара). |
| 25.Требования к участникам электронного аукциона | Участник настоящего электронного аукциона должен соответствовать требованиям, установленным подпунктам 1-7, 9,11 пункта 3.1 Общей части документации |
| 26.Преимущества, предоставляемые участникам | Не предоставляются |
| 27.Применение национального режима (условия, запреты и ограничения допуска товаров, происходящих из иностранного государства , работ, услуг, выполняемых, оказываемых иностранными лицами) согласно ст.14 Федерального закона №44-ФЗ | Устанавливаются ограничения и условия допуска при закупке радиоэлектронной продукции (далее–товар), являющейся предметом аукциона, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26.09.16 №968 «Об ограничениях и условиях допуска отдельных видов радиоэлектронной продукции, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд».  Согласно п.2 указанного постановления, заказчик отклоняет все заявки , содержащие предложения о поставке товара, происходящего из иностранных государств, при условии, что на участие в данном аукционе подано не менее 2 удовлетворяющих требованиям документации об аукционе заявок, которые одновременно:  - содержат предложения о поставке товара, произведенного на территории Российской Федерации;  - не содержат предложений о поставке товара одного и того же вида одного производителя.  Товар признается произведенным на территории Российской Федерации, в случае соответствия одному из условий, предусмотренных п.6 Постановления Правительства РФ от 26.09.16 №968.  В случае, если заявки не подлежат отклонению в соответствии с п.2 Постановления Правительства РФ от 26.09.16 №968, то применяются условия допуска товаров, происходящих из иностранных государств, предусмотренные Приказом Минэкономразвития РФ от 25.03.15 №155, с применением преференций в размере 15% цены контракта. |
| Информация о документации об электронном аукционе: | |
| 28.Единая информационная  система (официальный  сайт), на которой  размещена документация  об аукционе: | www.zakupki.gov.ru |
| 29.Порядок предоставления  разъяснений  документации об  электронном аукционе: | даты начала и окончания срока предоставления участникам аукциона разъяснений положений документации : 14 **августа 2018 по 20 августа 2018г.**  порядок предоставления разъяснений предусмотрен разделом 5 Общей части |
| Информация об электронном аукционе: | |
| 30.Место и порядок подачи  заявок участников  закупки: | заявка подается оператору электронной площадки в порядке, определенном оператором электронной площадки, информация о котором размещена по  адресу: www.etp.roseltorg.ru |
| 31.Требования к  содержанию и составу  заявки: | **Предметом аукциона является поставка товара**  Первая часть заявки должна содержать :  а) согласие участника электронного аукциона на поставку товара на условиях, предусмотренных документацией об электронном аукционе и не подлежащих изменению по результатам проведения электронного аукциона (такое согласие дается с применением программно-аппаратных средств электронной площадки);  б) наименование страны происхождения товара;  в) конкретные показатели товара, соответствующие значениям, установленным в документации об электронном аукционе, и указание на товарный знак (при наличии). Информация, предусмотренная настоящим подпунктом, включается в заявку на участие в электронном аукционе в случае отсутствия в документации об электронном аукционе указания на товарный знак или в случае, если участник закупки предлагает товар, который обозначен товарным знаком, отличным от товарного знака, указанного в документации об электронном аукционе.  Вторая часть заявки должна содержать:  - наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения (для юридического лица), почтовый адрес участника аукциона, фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника такого аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника такого аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника аукциона;  - декларацию о соответствии участника требованиям, установленным подпунктами 2-7 пункта 3.1 Общей части документации об аукционе (предоставляется с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки);  - решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копию такого решения, если заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки,  обеспечения исполнения контракта является для участника крупной сделкой  - для подтверждения признания товара, предлагаемого к поставке, произведенным на территории Российской Федерации, - копию одного из документов, перечисленных в п.7 Постановления Правительства РФ от 26.09.16 №968. |
| 32.Инструкция по заполнению заявки в порядке требования п.2 ч.1 ст.64 ФЗ №44-ФЗ | При заполнении первой части заявки участник должен указать:  При указании показателей товара:  наименование показателя(-ей) указывается участником закупки без изменений;.  -единицы измерения, в том числе их части, указываются значением, установленным в документации без изменений;  -если при описании показателей товара заказчик использует такие слова, как: "не более", "не менее", "не выше", "не ниже", "от", "до", знаки "+/-", ">=", "<=", то участник закупки должен указать конкретное значение показателя без использования указанных слов, соответствующее установленным заказчиком требованиям, при этом крайние границы могут быть указаны в заявке участника закупки включительно;  -если при описании показателей товара заказчик использовал такие слова, как: "более", "менее", "выше", "свыше", "ниже", знаки ">", "<": участник закупки должен указать конкретное значение показателя без использования указанных слов, соответствующее установленным заказчиком требованиям, при этом крайние границы не могут быть указаны в заявке участника закупки;  -если при описании показателей товара в диапазоне заказчик использовал слова, такие как: "не более и не менее", "от и до", знака тире между значениями, участник закупки должен указать конкретное значение показателя в диапазоне, если диапазонное значение данной характеристики предусмотрено техническими показателями данного товара, указанными производителем |
| 33.Срок подачи заявок: | с момента размещения извещения о проведении электронного аукциона в единой информационной системе (на официальном сайте**) до « 28 » августа 2018** |
| 34.Дата и время окончания  срока подачи заявок на  участие в аукционе (по местному времени): | **« 28 » августа 2018 09:00** |
| Обеспечение заявки: | |
| 35.Размер обеспечения:  Обязанность установить при цене контракта свыше 1 мил.руб. | 0,5 % от начальной максимальной цены контракта, в денежном выражении 12 219,29 руб. |
| 36.Порядок внесения денежных  средств в качестве  обеспечения заявки | Денежные средства, предназначенные для обеспечения заявок, вносятся участниками закупок на специальные счета, открытые ими в банках, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации или на счет электронной площадки, продолжающей функционирование в ранее установленном порядке до начала функционирования новых электронных площадок. |
| 37.Дата окончания срока  рассмотрения первых  частей заявок: | « 29» августа 2018 |
| 38.Дата проведения  электронного аукциона  (по местному времени): | « 3 » сентября 2018 |
| 39.Условия контракта: | Поставщик обязан поставить товар , являющийся объектом закупки, в сроки, объеме и качестве, которые определены документацией об электронном аукционе, техническим заданием и проектом контракта |
| 40.Возможность заказчика при заключении контракта увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой контракта, предложенной участником, и начальной (максимальной) ценой контракта | Не предусмотрена |
| 41.Возможность Заказчика  принять решение об  одностороннем отказе  от исполнения контракта | предусмотрена |
| 42.Возможность изменить  условия контракта: | При исполнении контракта допускаются следующие изменения условий контракта по соглашению сторон:  - снижение цены контракта без изменений иных условий контракта;  - улучшение качественных, функциональных характеристик товара, работ, услуг по сравнению с характеристиками, установленными контрактом |
| 43.Срок подписания контракта победителем | победитель электронного аукциона или иной участник, с которым заключается контракт при уклонении победителя от подписания контракта, подписывает проект контракта в течение пяти дней с момента размещения заказчиком в единой  информационной системе проекта контракта |
| 44. Условия признания победителя аукциона или иного участника такого аукциона уклонившимися от заключения контракт  : | победитель электронного аукциона или участник аукциона, заявке которого присвоен второй номер и с которым заключается контракт, признается уклонившимся от заключения контракта в порядке и ап условиях, указанных в п.9.5 и 9.8. Общей части документации. |
| Обеспечение исполнения контракта: | |
| 45.Размер обеспечения: | 10 % от начальной максимальной цены контракта, в денежном выражении 244 385,77 рублей. |
| 46.Срок и порядок  предоставления  обеспечения исполнения  контракта: | Участник аукциона, с которым заключается контракт, предоставляет в качестве обеспечения исполнения контракта банковскую гарантию или денежные средства. Порядок предоставления обеспечения исполнения контракта, требования к банковской гарантии указаны в разделе 7 Общей части документации об аукционе.  Денежные средства, представляемые в качестве обеспечения исполнения контракта, перечисляются на расчетный счет заказчика.  Платежные реквизиты для перечисления денежных средств для обеспечения исполнения контракта:  Адрес: 630049, г.Новосибирск, ул.Дуси Ковальчук, д.191, СГУПС.  ИНН 5402113155  КПП 540201001  ОКПО: 01115969  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)  Банк: Сибирское ГУ Банка России Г.Новосибирск  БИК 045004001  р/с 40501810700042000002  КБК 000 000 000 000 000 00 510 (указывать обязательно)  Назначение платежа: обеспечение исполнения  Контракта по …. |

Техническое задание

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Технические характеристики товара | Кол-во |
| **1** | **Компьютеры конфигурации 1 с характеристиками (каждый):** | | **36** |
| 1.1 | Системный блок | **Процессор.**  - не менее 4-х ядер со встроенным графическим ядром;  - техпроцесс не более 14nm;  - базовая тактовая частота, ГГц: не менее 3.6  - кэш L3, Мбайт: не менее 6,  - должен быть встроенный графический адаптер;  - максимальная частота встроенного графического ядра, МГц: не менее 1000.  - наличие вентилятора в комплекте.  Материнская плата:  - форм-фактор не более mATX,  - чипсет, соответствующий процессору,  - не менее 2-х слотов для памяти DDR4 DIMM,  - не менее 1-го слота PCI-E x16,  - не менее 1-х слотов PCI-E x1,  - не менее 4-х каналов SATA3,  - не менее 8-ми интерфейсов USB,  - должен быть интегрированный сетевой адаптер (100/1000 Ethernet),  - должна быть интегрированная звуковая карта,  - должна быть поддержка графического ядра процессора,  - разъемы для монитора, не менее одного каждого - HDMI, DVI и VGA,  - разъем RJ-45 LAN,  - не менее 2-х разъемов USB 2.0,  - не менее 2-х разъемов USB 3.0,  - не менее 3-х разъемов аудио.  Оперативная память:  Объем, Гбайт: не менее 8, не ниже DDR4  Внутренний накопитель на твердотельном SSD диске -объем, Гбайт: не менее 240  Корпус с блоком питания;  - материал: сталь толщиной не менее 0,6 мм;  - количество отсеков: для внешних 5,25"-дюймовых устройств – не менее 3 шт; для внешних 3,5"-дюймовых устройств – не менее 2 шт.; для внутренних 3,5"-дюймовых устройств – не менее 4 шт;  - должен быть датчик вскрытия;  - должен быть датчик пыли;  - наличие слотов расширения на задней панели корпуса: не менее 4 шт;  - размеры (глубина x ширина х высота) не более: 455 x 190 x 420 мм;  - наличие разъемов на передней панели: USB – не менее 2 разъемов, микрофон, наушники;  - должен быть замок с ключами, блокирующий кнопку питания системного блока;  - наличие возможности установки вентилятора на передней панели корпуса для охлаждения жёстких дисков размером не менее 92x92 мм;  - наличие механического фиксатора кабеля питания на блоке питания (для защиты от самопроизвольного отключения кабеля);  Мощность блока питания: не менее 450W.  Стандарт ATX12V: v.2.2 и новее  Вентилятор блока питания не менее 120 мм с возможностью управления скоростью вращения вентилятора в зависимости от текущей температуры для снижения уровня шума. | 1 шт |
| 1.2 | Операционная система | Предустановленная операционная система, в комплекте с лицензионным ключом, позволяющим заказчику в дальнейшем активировать и использовать операционную систему:  Должна быть совместимость с приложениями win32, win64  Должна быть поддержка русского языка  Должна быть поддержка работы в корпоративных сетях с доменной структурой по протоколу LDAP  Должна быть поддержка драйверов наиболее распространенных устройств, при учете их включения в перечень программ, прошедших проверку на работоспособность под управлением предложенной операционной системой  Должна быть поддержка мультисенсорного интерфейса управления при помощи пальцев, обязательна поддержка использования сенсорных жестов  Должна поддерживать возможность обновления своих компонентов с выделенного сервера обновлений, установленного в сети заказчика  Операционная система должна иметь предустановленные клиент и сервер протокола RDP  Операционная система должна иметь предустановленный интернет браузер от производителя операционной системы  Операционная система должна иметь технологию, позволяющую системному администратору блокировать выполнение определенных исполняемых файлов на компьютерах сети  Операционная система должна иметь технологию, дающую возможность сделать приложения доступными для компьютеров конечных пользователей без необходимости установки приложений непосредственно на этих компьютерах  Операционная система должна иметь масштабируемое решение корпоративного уровня для виртуализации состояния пользователей, которое персонализирует работу, легко развертывается и интегрируется с существующей инфраструктурой  Операционная система должна иметь компонент, позволяющий создавать рабочее пространство, которое может быть запущено с внешнего диска, подключающегося через USB.  Операционная система должна иметь технологию оптимизации пропускной способности глобальной сети (WAN), которая копирует данные с серверов содержимого в главном отделении или облаке и помещает их в кэш на компьютерах филиала, когда пользователи получают доступ к содержимому на удаленных серверах, что позволяет обеспечить для клиентских компьютеров в филиалах локальный доступ к данным вместо доступа по глобальной сети, что увеличивает производительность конечного пользователя, сокращая время обработки запросов контента для клиентских компьютеров и серверов в филиалах, а также повышая производительность сети в результате снижения трафика глобальной сети. | 1 шт |
| 1.3 | Клавиатура | Тип: проводная  Интерфейс подключения: USB  Количество клавиш: не более 107  Цвет: черный | 1 шт |
| 1.4 | Манипулятор «мышь» для компьютера | Интерфейс подключения: USB  Тип: оптическая светодиодная  Дизайн: для правой руки  Количество клавиш: не менее 3  Разрешение оптического сенсора: не менее 1600 dpi  Длина провода: не менее 0.6 м  Цвет: черный | 1 шт |
| **2** | **Компьютер конфигурации 2 с характеристиками:** | | **1** |
| 2.1 | Системный блок | **Процессор.**  - не менее 2-х ядер со встроенным графическим ядром;  - базовая тактовая частота, ГГц: не менее 3.6  - кэш L3, Мбайт: не менее 3,  - должен быть встроенный графический адаптер;  - наличие вентилятора в комплекте.  Материнская плата:  - форм-фактор не более mATX,  - чипсет, соответствующий процессору,  - не менее 2-х слотов для оперативной памяти,  - не менее 1-го слота PCI-E x16,  - не менее 1-х слотов PCI-E x1,  - не менее 4-х каналов SATA3,  - не менее 8-ми интерфейсов USB,  - должен быть интегрированный сетевой адаптер (100/1000 Ethernet),  - должна быть интегрированная звуковая карта,  - должна быть поддержка графического ядра процессора,  - разъемы для монитора, не менее одного каждого - HDMI, DVI и VGA,  - разъем RJ-45 LAN,  - не менее 2-х разъемов USB 2.0,  - не менее 2-х разъемов USB 3.0,  - не менее 3-х разъемов аудио.  Оперативная память:  Объем, Гбайт: не менее 4.  Внутренний накопитель на жестком диске:  Объем, Гбайт: не менее 1000. Скорость вращения, об/мин: не менее 7200. Интерфейс SATA 3.0.  Корпус с блоком питания;  - материал: сталь толщиной не менее 0,6 мм;  - количество отсеков: для внешних 5,25"-дюймовых устройств – не менее 3 шт; для внешних 3,5"-дюймовых устройств – не менее 2 шт.; для внутренних 3,5"-дюймовых устройств – не менее 4 шт;  - должен быть датчик вскрытия;  - должен быть датчик пыли;  - наличие слотов расширения на задней панели корпуса: не менее 4 шт;  - размеры (глубина x ширина х высота) не более: 455 x 190 x 420 мм;  - наличие разъемов на передней панели: USB – не менее 2 разъемов, микрофон, наушники;  - должен быть замок с ключами, блокирующий кнопку питания системного блока;  - наличие возможности установки вентилятора на передней панели корпуса для охлаждения жёстких дисков размером не менее 92x92 мм;  - наличие механического фиксатора кабеля питания на блоке питания (для защиты от самопроизвольного отключения кабеля);  Мощность блока питания: не менее 450W.  Стандарт ATX12V: v.2.2 и новее  Вентилятор блока питания не менее 120 мм с возможностью управления скоростью вращения вентилятора в зависимости от текущей температуры для снижения уровня шума. | 1 шт |
| 2.2 | Операционная система | Предустановленная операционная система, в комплекте с лицензионным ключом, позволяющим заказчику в дальнейшем активировать и использовать операционную систему:  Должна быть совместимость с приложениями win32, win64  Должна быть поддержка русского языка  Должна быть поддержка работы в корпоративных сетях с доменной структурой по протоколу LDAP  Должна быть поддержка драйверов наиболее распространенных устройств, при учете их включения в перечень программ, прошедших проверку на работоспособность под управлением предложенной операционной системой  Должна быть поддержка мультисенсорного интерфейса управления при помощи пальцев, обязательна поддержка использования сенсорных жестов  Должна поддерживать возможность обновления своих компонентов с выделенного сервера обновлений, установленного в сети заказчика  Операционная система должна иметь предустановленные клиент и сервер протокола RDP  Операционная система должна иметь предустановленный интернет браузер от производителя операционной системы  Операционная система должна иметь технологию, позволяющую системному администратору блокировать выполнение определенных исполняемых файлов на компьютерах сети  Операционная система должна иметь технологию, дающую возможность сделать приложения доступными для компьютеров конечных пользователей без необходимости установки приложений непосредственно на этих компьютерах  Операционная система должна иметь масштабируемое решение корпоративного уровня для виртуализации состояния пользователей, которое персонализирует работу, легко развертывается и интегрируется с существующей инфраструктурой  Операционная система должна иметь компонент, позволяющий создавать рабочее пространство, которое может быть запущено с внешнего диска, подключающегося через USB.  Операционная система должна иметь технологию оптимизации пропускной способности глобальной сети (WAN), которая копирует данные с серверов содержимого в главном отделении или облаке и помещает их в кэш на компьютерах филиала, когда пользователи получают доступ к содержимому на удаленных серверах, что позволяет обеспечить для клиентских компьютеров в филиалах локальный доступ к данным вместо доступа по глобальной сети, что увеличивает производительность конечного пользователя, сокращая время обработки запросов контента для клиентских компьютеров и серверов в филиалах, а также повышая производительность сети в результате снижения трафика глобальной сети. | 1 шт |
| 2.3 | Клавиатура | Тип: проводная  Интерфейс подключения: USB  Количество клавиш: не более 107  Цвет: черный | 1 шт |
| 2.4 | Манипулятор «мышь» для компьютера | Интерфейс подключения: USB  Тип: оптическая светодиодная  Дизайн: для правой руки  Количество клавиш: не менее 3  Разрешение оптического сенсора: не менее 1600 dpi  Длина провода: не менее 0.6 м  Цвет: черный | 1 шт |
| 2.5 | Монитор | Диагональ – не менее 23”  Должна быть светодиодная подсветка  Поверхность экрана - матовая  Яркость – не менее 300 кд/м2  Контрастность – не менее 100М:1  Время отклика – не более 2 мс  Максимальное разрешение экрана, не менее – 1920 х 1080  Область обзора – не менее 170° по горизонтали, не менее 160° по вертикали  Блок питания должен быть встроенный  Должна быть возможность настенного крепления | 1 |
| **3** | **LCD-панель с характеристиками:** | | **1** |
|  |  | Диагональ, дюймов, не менее - 42,5  Формат – не менее 16:9  Разрешение – не менее 1920х1080  Яркость – не менее 260  Контрастность – не менее 5000:1  Время отклика – не более 8 мс  Угол обзора, вертикаль\горизонталь, градусов, не менее – 176\176  Встроенный звук, не менее двух динамиков, мощность каждого – не менее 8 вт  Воспроизведение форматов - JPEG, MP3, AVI, MP4, MKV, Xvid. H.264, AC3  Встроенных портов USB – не менее 2  Должен быть вход HDMI – не менее 3  Должен быть композитный вход, не менее одного  Должен быть вход VGA, не менее одного  Размер, Д х Ш х В (мм) – не более 970×620×80  Вес – не более 8 кг.  В комплекте должно быть потолочное крепление (кронштейн) с характеристиками:  тип установки – потолочный  регулировка – наклонно-поворотная  максимально возможная диагональ экрана, дюймов, не менее – 65’’  максимальное расстояние от потолка, не менее – 910 мм  угол наклона, градусов, в диапазоне - +5 \ -20  угол поворота, градусов, не менее - +\- 180  максимальная нагрузка, кг, не менее - 60 |  |
| **4** | **Многофункциональное устройство с характеристиками (каждое):** | | **2** |
|  |  | **Общие характеристики**  Функции – печать, копирование, сканирование  Скорость ч\б печати – не менее 22 стр.\мин  Выходной первой страницы – не более 7,3 с  Нагрузка (в месяц) – не менее 10000 страниц  Технология печати – лазерная, черно-белая  Быстродействие процессора – не менее 600 МГц  Типа сканера – планшетный  Скорость копирование – не менее 21 копий\мин  Разрешение при копировании – не менее 600 х 400 точек на дюйм  Скорость передачи факсов – не более 3 с на страницу  Объем памяти - не менее 128 Мб  Память факса – не менее 1000 страниц  Энергопотребление (в режиме работы) – не более 260 Вт  Энергопотребление (в спящем режиме) – не более 1,5 Вт  Вес – не более 7 кг |  |
| **5** | **Монитор, с характеристиками (каждый):** | | **10** |
|  |  | Диагональ – не менее 24”  Должна быть светодиодная подсветка  Поверхность экрана - матовая  Яркость – не менее 250 кд/м2  Динамическая контрастность – не менее 100М:1  Время отклика – не более 5 мс  Максимальное разрешение экрана, не менее – 1920 х 1080  Область обзора – не менее 170° по горизонтали, не менее 160° по вертикали  Блок питания должен быть встроенный  Энергопотребление (в режиме работы) – не более 18 Вт  Энергопотребление (в режиме ожидания) – не более 1 Вт  Должна быть возможность настенного крепления  Вес – не более 5 кг |  |
| **6** | **Проектор, с характеристиками (каждый):** | | **4** |
|  |  | Типы проекции – фронтальная, обратная, крепление к потолку  Разрешение – не менее 800 х 600  Яркость – не менее 3600 lm  Формат экрана (естественный) – не менее 4:3  Формат экрана (совместимый) – не менее 16:9  Контрастность – не менее 20000 : 1  Коррекция вертикальных трапецеидальных искажений, не менее - -40°/+40°  Цифровой зум, не менее – х2  Максимальная частота вертикальной развертки, не менее – 120 Гц  Максимальная частота горизонтальной развертки, не менее – 100 Гц  Тип объектива – ручная фокусировка, ручной зум  Минимальная апертура объектива - F/21,85  Максимальная апертура объектива - F/24,01  Фокусное расстояние (мин.) – 21,85 мм  Фокусное расстояние (макс.) – 24,01 мм  Минимальное проекционное расстояние – не более 1 m  Максимальное проекционное расстояние – не менее 11 m  Оптический зум – не менее 1,1х    Тип лампы – OSRAM  Количество ламп – не менее 1  Мощность лампы – не менее 200 W  Срок службы лампы в стандартном режиме – не менее 4000 часов  Срок службы лампы в экономном режиме – не менее 6000 часов  Срок службы лампы в особо экономичном режиме – не менее 10000 часов    Интерфейсы – не менее одного HDMI , не менее одного USB 1x Тип А , композитный видеоразъем не менее одного, не менее одного VGA , не менее одного линейного аудиовхода    Система проекции – DLP  Совместимые видеорежимы – EDTV , HDTV , NTSC , PAL , SDTV , SECAM  Совместимые компьютеры – Mac PC , Windows PC    Количество динамиков – не менее 1  Мощность динамика – не менее 3 W  Режим воспроизведения – Mono    Потребление энергии в режиме работы – не более 245W  Энергопотребление при работе (экономичный режим) – не более 195W  Вес, не более – 3 кг |  |
| **7** | **Проектор, с характеристиками (каждый):** | | **4** |
|  |  | Источник света лазерно-светодиодный.  Срок службы источника света, часов, не менее – 20 000  Базовое разрешение, не менее – 1024х768  Световой поток в обычном режиме, лм, не менее – 3000  Уровень контрастности, не менее – 2000:1  Максимальный размер по диагонали не менее 3 м  Интерфейсы: не менее одного HDMI (вход), не менее одного аудио mini jack  Должна быть возможность корректировки трапецеидальных искажений.  Уровень шума в рабочем режиме не более 38 дБ |  |
| **8** | **Планшетный компьютер, с характеристиками:** | | **1** |
|  |  | Тип – планшетный компьютер  Диагональ экрана, не менее – 10,1’’  Стандартная емкость аккумулятора, не менее – 7000 мАч  Частота процессора, не менее – 1,6 ГГц  Количество ядер процессора, не менее - 8  Разрешение экрана, не менее – 1920х1200  Объем ОЗУ, не менее – 2 Гб  Встроенная память, не менее – 16 Гб  Поддержка внешней памяти, не менее – 200 Гб  Должны быть датчики: акселерометр, датчик Холла, датчик освещенности  Связь: Wi-Fi с поддержкой стандартов 802.11 a/b/g/n/ac 2,4Г+5,0 ГГц, версия Bluetooth не ниже 4, должна быть поддержка систем навигации  Разъемы: не менее одного USB, не менее одного разъема наушников  Разрешение основной камеры, не менее – 8 Мпикс  Вес, не более – 600 гр. |  |
| **9** | **Сервер с характеристиками:** | | **1** |
|  |  | Форм-фактор корпуса, не более - 2U  Должна быть поддержка горячей замены не менее 8 дисков LFF  Тип интерфейса подключения дисков - SATA3/SAS3  Блок питания резервируемый не менее 740W (не менее 94% эффективность, сертификат не ниже Platinum)  Охлаждение - не менее 3х вентиляторов диаметром не менее 8см.  Форм-фактор материнской платы не менее E-ATX  В комплекте сервера должно быть установлено не менее 2х процессоров  Базовая частота ядер процессора не менее 2,2Ггц  Количество ядер каждого процессора не менее 12  Тепловыделение каждого процессора не более 105 Вт  Система охлаждения процессоров должна быть совместима с материнской платой сервера  Должно быть установлено не менее 32Gb оперативной памяти  Память типа Registered ECC  Максимально возможное количество модулей памяти - не менее 16  Количество интерфейсов PCI-e x16 - не менее 3  Количество интерфейсов PCI-e x8 - не менее 3  Количество сетевых интерфейсов со скоростью не менее 1Gb\s не менее 2  Должна быть возможность удаленного управления сервером через выделенный сетевой интерфейс, стандарт IPMI 2.0  В сервер должно быть установлено:  Дисков **тип1** не менее 4 шт.  Объем каждого диска не менее 1Тб  Интерфейс SAS3 (не менее 12gb/s)  Буфер каждого диска не менее 128 Мб  Дисков **тип 2** не менее 1 шт.  Тип диска твердотельный SSD  Емкость не менее 240Gb  Скорость чтения не менее 500 Мб/с  Скорость записи не менее 190 Mb/s,  Время наработки на отказ 2 000000 часов  В сервер должен быть установлен выделенный RAID контроллер (SATA3/SAS3)  Количество портов RAID-контроллера с прямым подключением не менее 8  Интерфейс контроллера должен быть PCI-e v3x8  Поддерживаемые уровни RAID 0,1,5,10,50,60 |  |
| **10** | **Беспроводной коммутатор, с характеристиками:** | | **1** |
|  |  | Должен поддерживать сетевые стандарты: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IPv4, IPv6  Скорость передачи данных в зависимости от типа подключения, не менее:  802.11a : 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps  802.11b : 1, 2, 5.5, 11 Mbps  802.11g : 6,9,12,18,24,36,48,54 Mbps  802.11n : up to 600 Mbps  802.11ac : up to 1734 Mbps  1024QAM (2.4GHz) : up to 1000 Mbps  1024QAM (5GHz) : up to2167 Mbps  Внешние антенны не менее 8  Должна быть поддержка MIMO, не менее:  2.4 GHz 4 x 4  5 GHz-1 4 x 4  5 GHz-2 4 x 4  Оперативная память  Не менее 128 MB Flash  Не менее 512 MB RAM  Поддерживаемые рабочие частоты:  2.4G Hz, 5 GHz-1, 5 GHz-2  Шифрование не хуже 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise , WPA2-Enterprise , Radius with 802.1x, WPS support  Поддерживаемые типы подключений: Automatic IP, Static IP, PPPoE(MPPE supported), PPTP, L2TP  Разъемы:  Интерфейсы роутера RJ45 10/100/1000 не менее 5  USB 2.0 не менее 1  USB 3.0 не менее 1  Должны быть кнопки: WPS, Reset, Power, Wireless on/off  Поддерживаемые режимы работы: Wireless router mode, Access point mode |  |
| **11** | **Коммутатор видеосигналов, с характеристиками:** | | **1** |
|  |  | Тип – матричный  Интерфейсы, тип – HDMI, версия не ниже 1.4  Количество интерфейсов, не менее – 4 вход, не менее - 4 выход  Максимальное поддерживаемое разрешение, не менее - 4K×2K@30Hz  Скорость передачи данных, не менее – 10 Gbps  Интерфейсы управления – инфракрасный, RS232  Должны быть кнопки управления коммутацией входов\выходов  Должна быть поддержка форматов 3D, YUV4:2:2 |  |
| В комплект поставки должны входить все необходимые кабели и переходники, а также диски с драйверами и сопутствующим программным обеспечением. | | | |
| Примечание:  Предлагаемые к поставке товары должны не находится ранее в эксплуатации (быть новыми). | | | |

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)

**Обоснование  
 начальной (максимальной) цены контракта при осуществлении закупок в соответствии**

**с Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ**

**Поставка компьютерного оборудования и оргтехники**

*(указывается предмет контракта)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Основные характеристики объекта закупки** | Поставка компьютерного оборудования и оргтехники | |
| **Используемый метод определения НМЦК  с обоснованием:** | Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка).  НМЦК рассчитана по формуле ,  Коэффициент вариации рассчитан по формуле, согласно п. 3.20 «Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)» для закупаемого товара не превышает 16,87 %, т.е. совокупность значений, используемых в расчете, считается однородной. | |
| **Расчет НМЦК** | Количество товара: 62 единицы.  Количество источников: 3  НМЦК приведена в таблице № 1. | |
| **Дата подготовки обоснования НМЦК:** | | **08.08. 2018** |

**Работник контрактной службы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Печко Е.И. | | | |
| Объект закупки | | Количество | Количество источников ценовой информации | Цены поставщиков (исполнителей, подрядчиков), рублей | | | | | | Коэффициент вариации | средняя цена ед. | Итого |
| *КП №1* | | *КП №2* | *КП №3* |  |  |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ПК конфигурации 1, шт. | | 36 | 3 | 39782 | | 41297 | 42500 |  |  | 3,31% | 41193 | 1 482 948,00 |
| ПК конфигурации 2, шт. | | 1 | 3 | 38950 | | 40787 | 41300 |  |  | 3,06% | 40345,67 | 40 345,67 |
| МФУ, шт. | | 2 | 3 | 10120 | | 12780 | 11940 |  |  | 11,71% | 11613,33 | 23 226,66 |
| проектор 1, шт. | | 4 | 3 | 26879 | | 28775 | 27630 |  |  | 3,44% | 27761,33 | 111 045,32 |
| проектор 2, шт. | | 4 | 3 | 44536 | | 46888 | 47565 |  |  | 3,43% | 46329,67 | 185 318,68 |
| монитор 43", шт. | | 1 | 3 | 24239 | | 34001 | 31227 |  |  | 16,87% | 29822,33 | 29 822,33 |
| беспроводной коммутатор, шт. | | 1 | 3 | 25396 | | 26000 | 26312 |  |  | 1,80% | 25902,67 | 25 902,67 |
| планшет, шт. | | 1 | 3 | 19703 | | 20723 | 19689 |  |  | 2,96% | 20038,33 | 20 038,33 |
| сервер, шт. | | 1 | 3 | 395000 | | 409000 | 407950 |  |  | 1,93% | 403983,33 | 403 983,33 |
| монитор 24", шт. | | 10 | 3 | 8904 | | 10044 | 11000 |  |  | 10,51% | 9982,67 | 99 826,70 |
| коммутатор видеосигналов, шт. | | 1 | 3 | 20700 | | 21500 | 22000 |  |  | 3,06% | 21400 | 21 400,00 |

**Проект контракта**

ДОГОВОР № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на поставку товаров

г. Новосибирск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018г.

**Идентификационный код закупки № 181540211315554020100100560450000000**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Новоселова Алексея Анатольевича, действующего на основании доверенности № 49 от 24.11.2017г., с одной стороны, и ­­­­­­­­­­­­­­­­ **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице директора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с другой стороны, в результате осуществления закупки в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013г. № 44-ФЗ путем проведения электронного аукциона № ЭА-21/……., на основании протокола \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили путем подписания электронной подписью гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор поставки товаров (далее – договор) о нижеследующем:

**1.Предмет договора**

1.1. По настоящему договору Поставщик принимает на себя обязательства по поставке товара – компьютерного оборудования и оргтехники , а Заказчик обязуется принять товар и оплатить его стоимость.

1.2. Поставщик поставляет Заказчику компьютерное оборудование и оргтехнику (персональные компьютеры, проектора, МФУ и др.) наименование, торговый знак, технические и качественные характеристики, количество и цена которых приведены в спецификации, являющейся приложением № 1 к настоящему договору.

1.3.Поставляемое компьютерное оборудование и оргтехника (далее по тексту - товар) должны быть новыми (не находиться ранее в эксплуатации), должны быть укомплектованы всеми необходимыми кабелями и переходниками, а также дисками с драйверами и сопутствующим программным обеспечением.

1.4. При исполнении договора по согласованию сторон допускается поставка товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в договоре.

**2.Цена договора и порядок оплаты**

2.1. Цена договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_), с учетом или без учета НДС.

Сумма, подлежащая уплате Заказчиком Поставщику (юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя) по настоящему договору, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой договора, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.2. Оплата цены договора производится Заказчиком после поставки и принятия всего объема товара и подписания сторонами акта сдачи-приемки исполнения обязательств по поставке товара.

2.3.Оплата цены договора производится Заказчиком в течение 10-ти банковских дней со дня предоставления Поставщиком документов на оплату (счет, счет-фактура(при наличии), товарная накладная, акт сдачи-приемки исполнения обязательств).

2.4.Цена договора включает в себя стоимость поставляемого товара, стоимость упаковки, транспортные расходы, расходы на доставку, погрузку и разгрузку, а также расходы по уплате всех необходимых налогов, сборов и пошлин.

2.5 Цена договора является твердой и определяется на весь срок исполнения договора, изменение цены договора возможно лишь в случаях, прямо предусмотренных законом, а также :

- при снижении цены договора по соглашению сторон без изменения, предусмотренного договором количества и качества товара и иных условий его исполнения;

При этом стороны составляют и подписывают дополнительное соглашение к договору.

2.6. Заказчик производит оплату товара за счет средств бюджетного учреждения в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

**3. Условия поставки и принятия товара**

3.1. На момент передачи Заказчику товара, он должен принадлежать Поставщику на праве собственности, не быть заложенным или арестованным, не являться предметом исков третьих лиц.

3.2. Поставка товара осуществляется в течение 14 (четырнадцать) дней со дня заключения договора.

3.3.Поставка товара по договору осуществляется путем передачи товара Заказчику по адресу: 630049 г.Новосибирск,49 ул. Дуси Ковальчук д.191, склад. Перед непосредственной поставкой Поставщик уведомляет Заказчика о дне и времени поставки, но не позднее, чем за сутки до времени поставки. Уведомление производится телефонограммой, направленной работнику контрактной службы Заказчика - специалисту контрактной службы по приемке Рыжих Елене Юрьевне тел (383)328-03-80.

3.4. Доставка товара в адрес Заказчика осуществляется транспортом Поставщика или с привлечением транспорта третьих лиц за счет средств Поставщика.

3.5. Товар должно иметь необходимые маркировки, наклейки и пломбы, если такие требования предъявляются действующим законодательством.

3.6.Товар должен быть поставлен в упаковке (таре), обеспечивающей его защиту от повреждения или порчи во время транспортировки и хранения. Упаковка (тара) товара (включая его комплектующие) должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы и т. д.). Тара не является возвратной. При передаче товара в упаковке (таре), не обеспечивающей возможность его хранения, Заказчик вправе отказаться от его принятия и оплаты, а если товар был оплачен, потребовать возврата уплаченной денежной суммы

3.7. Приемка поставленного товара производится Заказчиком путем проведения экспертизы товара и приемки результатов исполнения Поставщиком обязательств по договору комиссией Заказчика.

3.8. В течение 5 (пяти) рабочих дней с момента поставки (доставки) товара в адрес Заказчика, он проводит:

- экспертизу поставленного товара и представленной на него документации, на предмет их соответствия требованиям и условиям договора к предмету поставки, с составлением заключения;

- приемку результатов исполнения Поставщиком обязательств по настоящему договору, с составлением акта сдачи-приемки исполнения обязательств по договору.

В случае привлечения Заказчиком к проведению экспертизы сторонних специалистов или сторонних специализированных организаций срок экспертизы и приемки результатов исполнения обязательств по настоящему договору не может превышать 20 (двадцать) рабочих дней.

3.9. С учетом заключения экспертизы по предмету поставки приемочная комиссия Заказчика проводит приемку результатов исполнения Поставщиком всех обязательств, предусмотренных договором, о чем составляется акт сдачи-приемки исполнения обязательств, который подписывается всеми членами комиссии и утверждается Заказчиком.

Подписанный Заказчиком акт сдачи-приемки исполнения обязательств Заказчик передает Поставщику для подписания. В течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения подписанного Заказчиком акта сдачи-приемки исполнения обязательств по договору Поставщик обязан подписать данный акт со своей стороны и возвратить экземпляр акта Заказчику.

3.10. Заказчик направляет Поставщику мотивированный отказ от приемки результатов исполнения обязательств в случае если, с учетом экспертизы и комиссионной приемки исполнения обязательств по договору, Заказчик пришел к выводу, что товар не соответствует требованиям договора, является некачественным, бракованным и (или) некомплектным, не соответствующем по количеству, ассортименту, или Поставщик не исполнил другие обязательства, предусмотренные условиями договора, с указанием требований, которые должен выполнить Поставщик.

3.11.В случае получения мотивированного отказа Заказчика от приемки результатов исполнения обязательств по договору, Поставщик обязан рассмотреть мотивированный отказ и самостоятельно или за свой счет устранить недостатки и исполнить требования Заказчика в срок, указанный в мотивированном отказе, а если срок не указан, то в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента его получения.

В случае не устранения Поставщиком недостатков и (или) невыполнения требования Заказчика, указанных в мотивированном отказе Заказчика от приемки результатов исполнения обязательств по договору, или невозможности их устранения, Заказчик вправе:

- принять товар в части и отказаться от той части товара, которая не соответствует требованиям и условиям договора;

- отказаться от переданного товара и (или) от его оплаты;

- потребовать возмещения убытков и уплаты штрафных санкций;

- принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора.

3.12. Датой поставки товара является дата получения товара Заказчиком, указанная в товарной накладной, датой исполнения Поставщиком обязательств по договору является дата подписания Заказчиком акта сдачи – приемки исполнения обязательств по договору.

3.13.Подписанные сторонами документы : акт сдачи–приемки исполнения обязательств по договору, товарная и (или) товарно-транспортная накладная, счет и счет-фактура (при наличии) являются основанием для оплаты Заказчиком цены договора или стоимости поставленного товара.

3.14. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки результатов исполнения обязательств, товар, доставленный в адрес Заказчика, находится на хранении у Заказчика до момента устранения недостатков, его замены, возврата Поставщику или уполномоченному представителю Поставщика.

3.15. При обоснованном отказе Заказчика от переданного Поставщиком товара, Поставщик самостоятельно или за свой счет обязан вывезти товар, принятый Заказчиком на хранение в течение 10-ти дней. Обоснованные расходы Заказчика, возникшие у него в связи с принятием товара на хранение и возвратом Поставщику, подлежат возмещению последним.

**4. Права и обязанности сторон**

4.1. Поставщик обязан передать товар Заказчику в соответствии с условиями настоящего договора, предоставить сертификаты соответствия или декларации соответствия, обязательные для данного вида товара, гигиенические сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения в случаях, предусмотренных действующими нормативно-правовыми актами РФ, и иные документы, подтверждающие качество товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2. Поставщик обязан поставить товар Заказчику в полном соответствии с условиями и обязательствами, предусмотренными настоящим договором.

4.3. Поставщик обязан своевременно предоставлять Заказчику достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств по поставке, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении договора.

4.4. Поставщик обязан обеспечить соответствие поставляемого товара техническим требованиям и техническим условиям изготовителя при ее эксплуатации и хранении в течение срока, оговоренного в сопроводительной документации на товар, и нести все расходы по замене или ремонту дефектного товара, выявленного Заказчиком в течение срока действия гарантийных обязательств, если дефект не обусловлен условиями хранения или неправильной эксплуатацией.

4.5. Поставщик обязан обеспечить гарантийное обслуживание поставляемого товара в соответствии с гарантийными обязательствами.

4.6. Заказчик обязан принять товар и оплатить его стоимость на условиях настоящего договора.

4.7. Заказчик вправе получать от Поставщика объяснения, связанные с поставкой товара, обусловленного договором.

4.8. Ни одна из сторон не вправе передавать свои права и обязательства по настоящему договору третьей стороне без письменного согласия другой стороны.

**5.Гарантийные обязательства**

5.1. Поставщик несет ответственность за качество всего состава поставляемого товара в течение гарантийного срока.

5.2. Гарантийный срок на поставляемый товар устанавливается согласно гарантийному сроку, установленному производителем товара, но не менее 36 месяцев, которые начинают исчисляться со дня поставки товара, определенного на условиях настоящего договора. Гарантийное обслуживание поставляемого товара осуществляется без затрат со стороны Заказчика.

5.3. Гарантийное обслуживание (ремонт или замена) товара осуществляется на месте установки товара с выездом специалиста к Заказчику в течение 3 часов (в рабочее время) с момента подачи заявки Заказчиком, на диагностику и устранение неисправностей на территории Заказчика.

5.4. В случае невозможности устранения неисправности на месте, Поставщик собственными силами производит вывоз неисправного гарантийного товара, его ремонт в течение не более 14 календарных дней, и установку на рабочее место, при этом Поставщик также несет все расходы по демонтажу, монтажу оборудования и транспортные расходы.

5.5. Запасные части, устанавливаемые на оборудование (товар) в течение гарантийного обслуживания, должны быть сертифицированы на совместимость с основным оборудованием (товаром).

5.6. Поставщик обязан предоставить контактную информацию (телефон и адрес электронный почты), по которым представители Заказчика могут решить вопросы гарантийного обслуживания поставляемых товаров по рабочим дням с 10 до 17 часов по местному времени.

**6 Ответственность сторон**

6.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору, обязана возместить другой стороне причиненные этим убытки.

6.2. В случае просрочки Поставщиком исполнения обязательств, предусмотренных договором, а также в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, Заказчик начисляет неустойку (пеню, штраф) и направляет Поставщику требование об уплате пени.

6.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного договором, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором и фактически исполненных Поставщиком.

6.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы – 10% цены договора (этапа договора).

6.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы – 1000 рублей.

6.6. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, Поставщик вправе потребовать уплаты неустойки ( штрафа, пени) на следующих условиях:

- пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и составляет одну трехсотую действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка РФ от не уплаченной в срок суммы;

- штраф устанавливается за каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором, в виде фиксированной суммы - 1000 рублей.

6.7. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

6.8. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену договора.

6.9. Сторона освобождается от уплаты штрафа, пени, если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.10. Возмещение убытков и выплата неустойки не освобождает стороны от исполнения своих обязательств по договору в полном объеме.

**7. Обеспечение исполнения договора**

7.1 Размер обеспечения исполнения настоящего договора установлен в сумме 244 385,76 рублей. Обеспечение предоставляется с учетом антидемпинговых мер, предусмотренных Федеральным законом от 05.04.13 №44-ФЗ, если такая обязанность Поставщика возникла на момент заключения договора.

7.2. Исполнение договора может быть обеспечено, по усмотрению Поставщика, или предоставлением банковской гарантии, выданной банком, или внесением денежных средств на счет заказчика.

7.3. Если обеспечение исполнения договора представлено Поставщиков путем внесения денежных средств на счет Заказчика, то такое обеспечение возвращается Заказчиком в полном объеме при условии надлежащего исполнения Поставщиком условий договора, подтвержденного подписанного сторонами акта сдачи-приемки исполнения обязательств по договору.

7.4.Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения договора, возвращаются Заказчиком за минусом суммы ущерба и суммы штрафных санкций, рассчитанных по условиям договора, в случае если при исполнении договора:

- Поставщиком были допущены нарушения условий договора, которые были отражены в акте сдачи-приемки исполнения обязательств по договору, но не повлекли за собой отказ Заказчика от приемки результатов исполнения обязательств,

- Поставщиком были устранены недостатки и своевременно исполнены требования, указанные Заказчиком в мотивированном отказе от приемки результатов исполнения обязательств.

7.5. Возврат денежных средств осуществляется Заказчиком на основании письменного требования Поставщика о возврате суммы обеспечения, в течение пяти банковских дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования, на банковский счет, указанный участником в таком письменном требовании.

7.6. Денежная сумма, полученная Заказчиком в обеспечение исполнения настоящего договора, удерживается Заказчиком без согласия Поставщика, а также без обращения в суд и не подлежит возврату Поставщику в следующих случаях:

- неисполнения Поставщиком условий договора полностью или в части

- ненадлежащее исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим договором, которое повлекло отказ Заказчика от принятия и оплаты товара или односторонний отказ Заказчика от исполнения договора.

**8. Обстоятельства непреодолимой силы**

8.1.Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за неисполнение обязательств по настоящему договору, обусловленных действием непреодолимой силы, т. е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявления или фактическая война, гражданские волнения, эпидемии, эмбарго, пожары, землетрясения, наводнения и другие природные стихийные бедствия, а также издание актов государственных органов.

8.2.Сторона, подвергшаяся действиям непреодолимой силы, обязана немедленно известить об этом другую сторону телефаксом или телеграммой о возникновении, виде, возможной продолжительности действия непреодолимой силы и о том, что исполнению каких именно обязанностей она препятствует. Если эта сторона своевременно не сообщит указанную выше информацию, она лишается в дальнейшем права ссылаться на непреодолимую силу как на обстоятельство, освобождающее ее от ответственности.

8.3.Наступление обстоятельств непреодолимой силы, при условии соблюдения указанных выше действий, продлевает срок исполнения обязательств по договору на период, который соответствует сроку действия непреодолимой силы и разумному сроку для устранения ее последствий.

8.4.Если действие непреодолимой силы продолжается свыше одного месяца, стороны обязаны согласовать условия дальнейшего действия либо прекращения договора.

**9. Порядок разрешения споров**

9.1. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами по настоящему договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

9.2. Любые споры, не урегулированные во внесудебном порядке, разрешаются арбитражным судом Новосибирской области.

9.3. До передачи спора на разрешение арбитражного суда стороны должны принять меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней должен быть дан письменный ответ по существу стороной, которой адресована претензия, в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарный дней со дня ее получения.

**10.Срок действия договора и прочие условия.**

10.1. Договор считается заключенным с момента подписания сторонами электронной версии договора и действует до исполнения сторонами своих обязательств.

10.2. Договора заключается в электронной форме и подписывается сторонами электронной подписью.

10.3.При наличии обоюдного согласия стороны вправе подписать бумажный экземпляр договора, который подписывается сторонами после подписания сторонами электронного варианта.

10.4. Любые изменения и дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

10.5.При исполнении договора не допускается перемена Поставщика, за исключением случая, если новый Поставщик является правопреемником Поставщика по настоящему договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

10.6. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные договором, переходят к новому Заказчику.

**11. Порядок расторжения договора**

11.1 Расторжение договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения в соответствии с гражданским законодательством РФ.

11.2 Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

11.3. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия такого решения, размещается в единой информационной системе и направляется Поставщику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Поставщика, указанному в договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Поставщику.

11.4. Выполнение Заказчиком требований, указанных в п.11.3 договора, считается надлежащим уведомлением Поставщика об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Поставщику указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Поставщика по его адресу, указанному в договоре. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 30 дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора в единой информационной системе.

11.5. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через 10 дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Поставщика об одностороннем отказе от исполнения договора.

11.6. Заказчик отменяет не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Поставщика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора устранено нарушение условий договора, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы (если экспертиза проводилась). Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Поставщиком условий договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения договора.

11.7. Заказчик принимает решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе исполнения договора установлено, что Поставщик не соответствует установленным документацией об электронном аукционе требованиям к участникам аукциона или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем аукциона.

11.8. Поставщик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

11.9. Решение Поставщика об одностороннем отказе от исполнения договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия такого решения, направляется Заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Заказчика, указанному в договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Поставщиком подтверждения о его вручении Заказчику. Выполнение Поставщиком указанных требований считается надлежащим уведомлением Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Поставщиком подтверждения о вручении Заказчику указанного уведомления.

11.10. Решение Поставщика об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Поставщиком Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора.

11.11. Поставщик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения договора устранены нарушения условий договора, послужившие основанием для принятия указанного решения.

11.12. При расторжении договора в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора другая сторона договора вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения договора.

**12.Юридические адреса сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**  630049 г.Новосибирск,49 ул.Дуси Ковальчук д.191,  ИНН: 5402113155 КПП 540201001  ОКПО 01115969 ОГРН 1025401011680  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)  БИК 045004001  Банк: СИБИРСКОЕ ГУ Банка России г.Новосибирск  Расчетный счет 40501810700042000002  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Новоселов  Электронная подпись | **Поставщик** |

**Приложение №1 к договору**

Документацию подготовил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.И.Печко

Документацию проверил

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.Г.Шабурова