УТВЕРЖДАЮ

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

"\_29\_\_" января 2015 г.

**Документация**

**об открытом аукционе в электронной форме на закупку товаров, работ, услуг**

**(электронный аукцион)**

**проводимом в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011г. №223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»"**

**и Положением о закупке Заказчика**

**г. Новосибирск, 2015 г. Реестровый номер аукциона заказчика ЭА- 2/223**

**Объект закупки : Разработка программного обеспечения систем визуальной имитации внешнего окружения, технологических, трудовых операций, адаптированного к сортировочной горке ст. Лоста Северной железной дороги.**

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

Размещая настоящую документацию, заказчик приглашает к участию в электронной аукционе любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным Заказчиком в соответствии с настоящей документацией.

**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.

**Формы документов-** содержит формузаявки на участие в электронном аукционе и анкету участника

**Проект договора -** проект договора, который заключается в результате проведения электронного аукциона.

**ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

**1. Условия проведения электронного аукциона**

1.1.Электронный аукцион на право заключения договора на закупку товаров, работ, услуг проводится в случае, если возможно сравнение предложений участников закупки только по критерию цены.

1.2. Под электронным аукционом понимается открытый аукцион, проведение которого обеспечивается оператором электронной площадки на сайте в информационно–телекоммуникационной сети «Интернет» в порядке, установленном условиями функционирования соответствующей электронной площадки.

1.3. Весь документооборот, связанный с проведением процедуры закупки в электронной форме на электронной площадке, в том числе запрос и предоставление документации к процедуре закупки, направление запросов о разъяснении положений такой документации и ответов на них, публикация итоговых протоколов и т.д., осуществляется в форме электронных документов через электронную площадку.

1.4.Документы и информация, направляемые в форме электронных документов участником электронного аукциона, заказчиком, должны быть подписаны усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника такого аукциона, заказчика.

1.5. Заказчик вправе принять решение об отмене электронного аукциона не позднее чем за пять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе. Решение об отмене электронного аукциона размещается Заказчиком в единой информационной системе в день его принятия, при этом электронный аукцион считается отмененным с момента размещения данного решения.

**2.Требования, предъявляемые к участнику электронного аукциона**

2.1. Участник электронного аукциона должен соответствовать следующим требованиям:

1) соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, которые являются предметом электронного аукциона, если данное требование установлено в Информационной карте документации;

2) соответствовать требованиям документации об электронном аукционе, если эти требования установлены в Информационной карте документации;

3) не проведение ликвидации участника - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и решения об открытии конкурсного производства;

4) деятельность участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном [Кодексом](consultantplus://offline/ref=302F2A6120E1A53AA83C837576C7BFE162B86D1A3717000B17839780D3P7g2J) Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в электронном аукционе;

5) отсутствие сведений об участнике в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=302F2A6120E1A53AA83C837576C7BFE162B8631C3715000B17839780D3P7g2J) № 223-ФЗ и Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

2.2. Заказчик может установить требования к участникам электронного аукциона, обусловленные спецификой объекта закупки – предмета электронного аукциона, как то: обладание исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности либо правами на использование результатов интеллектуальной деятельности, наличие определенной квалификации, опыта, наличие определенных ресурсов и средств для выполнения работ или оказания услуг в объеме, достаточном для исполнения договора и т.д.

**3. Предмет аукциона и порядок разъяснения положений документации.**

3.1. 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.

3.2. 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 договора.

3.3. Любой участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить на адрес электронной площадки, на которой проводится электронный аукцион, запрос о даче разъяснений положений документации об электронном аукционе. При этом участник электронного аукциона вправе направить не более чем три запроса о даче разъяснений положений данной документации в отношении одного электронного аукциона.

3.4. Не позднее трех дней со дня поступления запроса Заказчик направляет в форме электронного документа разъяснения положений документации на электронную площадку и одновременно размещает их в единой информационной системе 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 четыре дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе

**4 . Требования к содержанию заявки и порядок ее подачи**

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

4.2.Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником закупки оператору электронной площадки, на которой проводится электронный аукцион (сайт электронной площадки указан в Информационной карте документации), в форме одного электронного документа, содержащего весь перечень документов и их копий, предусмотренный документацией об электронном аукционе.

4.3. Подача заявок на участие в электронном аукционе осуществляется только лицами, получившими аккредитацию на электронной площадке.

4.4.Участник закупки вправе подать только одну заявку в отношении каждого предмета электронного аукциона.

4.5.Началом срока подачи заявок на участие в аукционе является день, следующий за днем размещения в единой информационной системе извещения о проведении электронного аукциона и документации об электронном аукционе. Окончанием указанного срока является время и дата окончания подачи заявок. Конкретные сроки подачи заявок указаны в Информационной карте документации.

4.6. Заявка на участие в электронном аукционе должна содержать:

1)заполненную форму заявки на участие в электронном аукционе, образец которой представлен в настоящей документации;

2) анкету участника, заполненную по установленной форме, образец которой представлен в настоящей документации;

2) копии учредительных документов участника (для юридических лиц);

3) копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц);

4) копию выписки из Единого государственного реестра юридических лиц (для юридических лиц) либо Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (для индивидуальных предпринимателей), полученную не ранее чем за три месяца до дня размещения в единой информационной системе извещения о проведении аукциона;

5) надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя согласно законодательству соответствующего государства (для иностранных лиц). Эти документы должны быть получены не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения в единой информационной системе извещения о проведении аукциона;

6) копию документа, подтверждающего полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупок - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании физического лица на должность, в соответствии с которым такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупок без доверенности). Если от имени участника закупок действует иное лицо, заявка на участие в аукционе должна включать также копию доверенности на осуществление действий от имени участника закупок, заверенную печатью участника закупок и подписанную руководителем участника закупок (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности;

7) решение об одобрении или о совершении крупной сделки (его копию), если требование о необходимости такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством РФ, учредительными документами юридического лица и если для участника закупок поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом договора, предоставление обеспечения исполнения договора являются крупной сделкой. Если указанные действия не являются крупной сделкой, участник закупки представляет соответствующее письмо;

8) документ, декларирующий соответствие участника аукциона следующим требованиям:

а) соответствие участника требованиям законодательства Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг;

б) не проведение ликвидации участника - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и решения об открытии конкурсного производства;

в) не приостановление деятельности участника в порядке, предусмотренном [Кодексом](consultantplus://offline/ref=302F2A6120E1A53AA83C837576C7BFE162B86D1A3717000B17839780D3P7g2J) РФ об административных правонарушениях, на день подачи заявки от участника;

г) отсутствие сведений об участнике в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Федеральным законом № 223-ФЗ и Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

9) документы или копии документов, подтверждающие соответствие участника специальным требованиям к участникам электронного аукциона, установленным заказчиком, если это требование установлено в Информационной карте документации;

10) предложение по предмету электронного аукциона:

- при поставке товара : предложение о качественных и функциональных характеристиках (потребительских свойствах)товара с указанием конкретных показателей, соответствующих значениям или потребностям заказчика, установленным техническим заданием документации, с указанием на товарный знак (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), с указанием наименование места происхождения товара или наименование производителя, а также сведения о количестве товара, его безопасности и иные предложения по удовлетворению потребностей Заказчика;

- при выполнении работ или оказании услуг : предложение о порядке, условиях, способах, сроках, безопасности выполнения работ, оказания услуг, а также сведения о товаре, если при выполнении работы или оказании услуги используется товар, предоставленные с учетом требований к описанию товара, предъявляемых при поставке товара, а также иные предложения по удовлетворению потребностей Заказчика;

11) документы (их копии), подтверждающие соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным законодательством Российской Федерации к таким товарам, работам, услугам в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к таким товарам, работам, услугам и если представление указанных документов предусмотрено документацией об электронном аукционе, за исключением документов, которые могут быть предоставлены только вместе с товаром в соответствии с гражданским законодательством;

4.7. Участник закупки, подавший заявку на участие в электронном аукционе, вправе изменить или отозвать заявку на участие в электронном аукционе в любое время до момента открытия доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в электронном аукционе.

4.8. Каждая поданная в форме электронного документа заявка на участие в электронном аукционе, поступившая в срок, указанный в документации об электронном аукционе, регистрируется электронной площадкой.

4.9. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в электронном аукционе подана только одна заявка или не подана ни одна заявка, электронный аукцион признается несостоявшимся.

4.10. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в электронном аукционе подана только одна заявка, Заказчик рассматривает ее и если заявка соответствует требованиям, предусмотренным документацией об электронном аукционе, Заказчик вправе принять решение о заключении договора с единственным участником закупки, подавшим такую заявку. При этом договор заключается на условиях, предусмотренных документацией об электронном аукционе, по начальной (максимальной) цене договора, указанной в извещении о проведении электронного аукциона, или по цене договора, согласованной с подавшим заявку участником размещения заказа и не превышающей начальной (максимальной) цены договора.

**5. Условия допуска к участию и отстранения от участия в электронном аукционе**

5.1. Комиссия по закупкам обязана отказать участнику в допуске к участию в процедуре электронного аукциона, если установлен хотя бы один из следующих фактов:

1) проведение ликвидации участника - юридического лица и наличие решения арбитражного суда о признании участника - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и решения об открытии конкурсного производства;

2) приостановление деятельности участника в порядке, предусмотренном [Кодексом](consultantplus://offline/ref=302F2A6120E1A53AA83C837576C7BFE162B86D1A3717000B17839780D3P7g2J) Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки от участника;

3) наличие сведений об участнике в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=302F2A6120E1A53AA83C837576C7BFE162B8631C3715000B17839780D3P7g2J) № 223-ФЗ и Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

4) непредставление участником документов, необходимых для участия в электронном аукционе, либо наличие в них или в заявке недостоверных сведений об участнике и (или) о товарах, работах, услугах;

5) несоответствие участника требованиям законодательства Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, которые являются предметом электронного аукциона;

6)несоответствие предлагаемых товаров, работ, услуг требованиям документации;

7) несоответствие участника и (или) его заявки требованиям документации об электронном аукционе.

5.2. При выявлении хотя бы одного из фактов, перечисленных в п. 5.1 Общей части документации, комиссия по закупкам обязана отстранить допущенного участника от процедуры электронного аукциона на любом этапе ее проведения до момента заключения договора.

**6.** **Порядок рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе**

6.1. В день и время, указанные в извещении о проведении электронного аукциона, осуществляется открытие доступа к поданным в форме электронных документов заявкам на участие в электронном аукционе, и закупочная комиссия Заказчика рассматривает поступившие заявки на участие в электронном аукционе на соответствие требованиям, установленным документацией об электронном аукционе.

Рассмотрение заявок на участие в аукционе не может длиться более пяти дней со дня начала рассмотрения заявок.

6.2. Заявка на участие в электронном аукционе признается несоответствующей требованиям, установленным документацией об электронном аукционе, в случаях, установленных в п.5.1. Общей части документации.

6.3. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе оформляется протокол определения участников аукциона, который в день окончания рассмотрения заявок на участие в аукционе подписывается членами закупочной комиссии, Заказчиком (формируется на электронной площадке) и размещается в единой информационной системе.

6.4. Протокол определения участников аукциона содержит следующую информацию :

1) сведения о месте, дате, времени проведения рассмотрения заявок;

2) фамилии, имена, отчества, должности членов комиссии по закупкам;

3) наименование и номер предмета электронного аукциона (лота);

4) перечень всех участников закупки, заявки которых были рассмотрены, с указанием их наименования (для юридического лица), фамилии, имени, отчества (для физического лица), местонахождения, почтового адреса, контактного телефона, номеров поступивших заявок;

5) информацию о наличии сведений и документов, предусмотренных документацией об электронном аукционе, которые являются основанием для допуска к участию;

6) решение о допуске участника закупки к участию в аукционе или об отказе в допуске и обоснование такого решения вместе со сведениями о решении каждого члена комиссии о допуске или об отказе в допуске.

6.5. В случае если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе принято решение об отказе в допуске к участию в электронном аукционе всех участников закупки, подавших заявки на участие в электронном аукционе, или о признании только одного участника закупки, подавшего заявку на участие в электронном аукционе, участником электронного аукциона, электронный аукцион признается несостоявшимся.

**7. Порядок проведения электронного аукциона**

7.1. В электронном аукционе могут участвовать претенденты, признанные участниками электронного аукциона.

7.2. Победителем электронного аукциона признается участник электронного аукциона, предложивший наиболее низкую цену договора или, если при проведении электронного аукциона цена договора снижена до нуля и аукцион проводится на право заключить договор, наиболее высокую цену договора.

7.3. Электронный аукцион проводится электронной площадкой по правилам, определенным регламентом этой электронной площадки. Дата проведения электронного аукциона определяется Заказчиком, а время проведения электронного аукциона оператором электронной площадки.

7.4. Электронный аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены договора (цены лота), указанной в извещении о проведении электронного аукциона, на "шаг аукциона".

7.5. Результаты электронного аукциона оформляются протоколом, автоматически формируемым на электронной площадке. Протокол аукциона подписывается Заказчиком в день проведения аукциона и размещается в единой информационной системе.

**8.Обеспечение исполнения договора**

8.1.При проведении электронного аукциона Заказчик вправе установить требование к участнику закупки об обеспечении исполнения договора. Исполнения договора обеспечивается внесением денежных средств на счет Заказчика, в том числе в форме вклада (депозита).

8.2.Обеспечение исполнения договора считается установленным, если данное требование Заказчика отражено в Информационной карте документации об электронном аукционе.

8.3. Размер обеспечения исполнения договора устанавливается Заказчиком и не может превышать тридцати процентов начальной (максимальной) цены договора , указанной в извещении о проведении электронного аукциона.

8.4. В случае если Заказчиком установлено требование обеспечения исполнения договора, договор заключается только после передачи участником электронного аукциона, с которым заключается договор, Заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита), в размере обеспечения исполнения договора, предусмотренного документацией об электронном аукционе.

8.5. При не предоставлении Заказчику участником электронного аукциона, с которым заключается договор, в срок, предусмотренный документацией об электронном аукционе для подписания договора, обеспечения исполнения договора в случае, если такое требование было установлено, такой участник электронного аукциона признается уклонившимся от заключения договора.

8.6. Обеспечение исполнения договора возвращается поставщику (исполнителю, подрядчику) после исполнения им договора в полном объеме и подписания сторонами документов о приемке без претензий со стороны Заказчика. Возврат обеспечения исполнения договора производится Заказчиком на основании письменного заявления поставщика (исполнителя, подрядчика) о возврате суммы обеспечения, в течение пяти банковских дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования. Денежные средства возвращаются на банковский счет, указанный поставщиком (исполнителем, подрядчиком) в этом письменном требовании.

8.7. Денежная сумма, полученная Заказчиком в обеспечение исполнения договора, удерживается Заказчиком без согласия поставщика (исполнителя, подрядчика), а также без обращения в суд и не подлежит возврату поставщику (исполнителю, подрядчику) в следующих случаях:

- в случае несвоевременного, неполного и (или) некачественного исполнение поставщиком (исполнителем, подрядчиком) обязательств, предусмотренных договором ;

- в случае неисполнения поставщиком (исполнителем, подрядчиком) обязательств по договору (отсутствие подтверждающих документов об исполнении обязательств);

- в случае одностороннего отказа поставщика (исполнителя, подрядчика) от исполнения договора.

**9. Заключение договора**

9.1. Договор с победителем электронного аукциона (единственным участником) заключается Заказчиком в письменном виде на бумажном носителе.

9.2.Договор с победителем электронного аукциона (единственным участником) заключается не ранее чем через десять дней и не позднее чем через двадцать дней со дня протокола проведения аукциона (со дня размещения протокола определения участников аукциона, если договор заключается с единственным участником). При этом договор заключается только после предоставления победителем электронного аукциона (единственным участником) обеспечения исполнения договора, если условие обеспечения исполнения договора было предусмотрено Информационной картой документации об аукционе.

9.3.В проект договора, который прилагается к извещению о проведении электронного аукциона и аукционной документации, Заказчиком включается цена, предложенная победителем аукциона, начальная (максимальная) цена или цена, предложенная участником аукциона в случае, если договор заключается с единственным участником, и сведения о товаре, если предметом аукциона является поставка товаров или выполнение работ (оказание услуг) с использованием товара (материалов).

9.4.Заказчик передает победителю электронного аукциона (единственному участнику) заполненный договор в течение трех дней со дня размещения на электронном портале протокола проведения аукциона (протокола определения участников аукциона, если договор заключается с единственным участником).

9.5.Победитель электронного аукциона (единственный участник) в течение десяти дней со дня получения договора подписывает его в двух экземплярах, скрепляет печатью (за исключением физического лица) и возвращает Заказчику вместе с документом, подтверждающим исполнение обеспечения договора, если условие обеспечения договора было предусмотрено Информационной картой документации.

9.6.В случае не предоставления победителем электронного аукциона Заказчику в установленный срок подписанного договора и (или) документа, подтверждающего обеспечения исполнения договора, данный победитель аукциона считается уклонившимся от заключения договора, а Заказчик имеет право заключить договор с участником аукциона, сделавшим предпоследнее предложение о цене договора.

9.7.Заказчик в течение пяти дней со дня получения от победителя электронного аукциона (единственного участника) подписанного договора, подписывает со своей стороны оба экземпляра договора, заверяет печатью и проставляет дату подписания договора. Договор считается заключенным со дня подписания договора обеими сторонами, то есть со дня подписания Заказчиком.

9.8. Договор с участником электронного аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене договора, заключается Заказчиком в следующем порядке:

- в проект договора, прилагаемый к извещению о проведении электронного аукциона и аукционной документации, включается цена договора, предложенная участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене договора;

- в течение трех дней со дня размещения в единой информационной системе и на сайте Заказчика протокола об отказе от заключения договора Заказчик передает участнику аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене договора, заполненный договор;

- участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене договора, в течение пяти дней со дня получения договора подписывает его, скрепляет печатью (за исключением физического лица) и возвращает Заказчику вместе с документом, подтверждающим обеспечение исполнения договора, если такое обеспечение было предусмотрено Информационной картой документации;

- Заказчик в течение пяти дней со дня получения от участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене договора, подписанного договора, подписывает со своей стороны оба экземпляра договора, заверяет печатью и проставляет дату подписания договора.

Договор считается заключенным со дня подписания договора обеими сторонами, то есть с даты его подписания Заказчиком.

9.9. Если участник электронного аукциона, с которым заключается договор, после получения договора в срок, предусмотренный для подписания им договора, обнаружит в его тексте неточности, технические ошибки, опечатки, несоответствие договора условиям, предложенным в заявке участника электронного аукциона, то таким участником оформляется протокол разногласий. Протокол разногласий оформляется в письменном виде и должен содержать следующие сведения:

- о месте, дате и времени его составления;

- о наименовании предмета электронного аукциона и номера извещения;

- о положениях договора, в которых, по мнению участника закупки, содержатся неточности, технические ошибки, опечатки, несоответствие договора условиям, предложенным в заявке такого участника.

Кроме того, в указанный протокол включаются предложения участника электронного аукциона, с которым заключается договор, по изменению условий договора в соответствии с вышеуказанными основаниями.

Протокол подписывается участником и в тот же день направляется Заказчику.

9.10.Заказчик рассматривает протокол разногласий в течение двух дней со дня его получения от участника электронного аукциона. Если содержащиеся в протоколе разногласий замечания участника электронного аукциона будут учтены полностью или частично, то Заказчик вносит изменения в текст договора и повторно направляет заполненный договор. Вместе с тем Заказчик вправе не согласиться с протоколом разногласий и отказаться от внесения изменений в договор. В этом случае Заказчик направляет участнику документ с указанием причин, по которым отказано в принятии полностью или частично замечаний , содержащихся в протоколе разногласий. Информация об этом вместе с данным протоколом размещается в единой информационной системе и сайте Заказчика.

9.11.Участник электронного аукциона, с которым заключается договор, в течение пяти дней со дня его получения измененного договора или отказа от внесения изменений, подписывает договор в окончательной или первоначальной редакции Заказчика соответственно, скрепляет его печатью (за исключением физического лица) и возвращает Заказчику.

9.12.Заказчик обязан отказаться от заключения договора с участником электронного аукциона, с которым заключается договор, если в отношении этого участника установлен хотя бы один из фактов:

1) проведение ликвидации участника - юридического лица и наличие решения арбитражного суда о признании участника - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и решения об открытии конкурсного производства;

2) приостановление деятельности участника в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки или предложения от участника;

3) наличие сведений об участнике в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=302F2A6120E1A53AA83C837576C7BFE162B8631C3715000B17839780D3P7g2J) № 223-ФЗ и (или) Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

4) непредставление участником документов, необходимых для заключения договора, либо наличие в них недостоверных сведений об участнике и (или) о товарах, работах, услугах;

5) наличие в представленных документах для участия в электронном аукционе или в самой заявке недостоверных сведений об участнике и (или) о товарах, работах, услугах;

6) несоответствие участника требованиям законодательства Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, которые являются предметом электронного аукциона;

7) несоответствие участника требованиям документации об электронном аукционе;

8) непредставление договора, подписанного участником, с которым заключается договор, в редакции Заказчика и в срок, определенный документацией об электронном аукционе.

9.13. Не позднее одного рабочего дня, следующего после дня установления фактов, которые указаны в п.9.12 Общей части настоящей документации , Заказчиком составляется протокол об отказе от заключения договора. В протоколе должны содержаться следующие сведения:

- о месте, дате и времени его составления;

- о лице, с которым Заказчик отказывается заключить договор;

- о фактах, которые являются основанием для отказа от заключения договора, а также о реквизитах документов, подтверждающих такие факты.

Протокол подписывается Заказчиком в день его составления в двух экземплярах, один из которых хранится у Заказчика. Второй экземпляр в течение трех рабочих дней со дня подписания передается лицу, с которым Заказчик отказывается заключить договор. Данный протокол размещается в единой информационной системе и на сайте Заказчика в течение трех дней после дня его подписания.

9.14. Цена договора является твердой и может изменяться только в следующих случаях:

1) если цена снижается по соглашению сторон без изменения предусмотренного договором количества товаров, объема работ, услуг и иных условий исполнения договора;

2) если в ходе исполнения договора по соглашению сторон изменился не более чем на 30% предусмотренный договором объем товаров, работ, услуг.

3) если в соответствии с законодательством РФ произошло изменение регулируемых государством цен (тарифов) на товары, работы, услуги.

9.15. При заключении договора по результатам электронного аукциона Заказчик по согласованию с участником, с которым заключается договор, вправе увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой договора, предложенной таким участником, и начальной (максимальной) ценой договора. Это возможно в случае, если такое право Заказчика предусмотрено в Информационной карте документации. При этом цена единицы товара не должна превышать цену, определяемую как частное от деления цены договора, предложенной участником аукциона, с которым заключается договор, на количество товара, указанное в документации об электронном аукционе.

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА**

**документации о запросе котировок**

|  |  |
| --- | --- |
| Форма закупки и ее правовое обоснование | Электронный аукцион  в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011г. №223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»"  и Положением о закупке Заказчика |
| Адрес электронной площадки в сети Интернет | Электронный аукцион проводится на электронной площадке:  www.tender.otc.ru |
| Заказчик: | Федеральное государственного бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения (ФГБОУ ВПО СГУПС) |
| Место нахождения: | Российская Федерация, 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 |
| Почтовый адрес: | Российская Федерация, 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 |
| Адрес электронной  почты: | [xsa@stu.ru](mailto:xsa@stu.ru)  shaburova@stu.ru |
| Информация о контактном лице Заказчика: | Руководитель контрактной службы – Хомяк Сергей Александрович (тел. 328-05-82)  Ответственный за подготовку технического задания- Начальник НИЛ ИТТ Пахомова Галина Федоровна тел. 328-05-02 |
| Предмет электронного аукциона: | Разработка программного обеспечения систем визуальной имитации внешнего окружения, технологических, трудовых операций, адаптированного к сортировочной горке ст. Лоста Северной железной дороги. |
| Классификация товаров,  работ, услуг: | 7260023 |
| Установленные заказчиком требования к объекту закупки | В соответствии с Техническим заданием Заказчика, входящим в состав документации |
| Количество товара, объем работ, услуг: | 1 ед. |
| Место поставки товара,  выполнения работ,  оказания услуг: | 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 |
| Условия и срок поставки товара, выполнения  работ, оказания услуг: | Срок выполнения: в течение 15 дней со дня заключения договора |
| Начальная (максимальная) цена договора: | **1 988 850,00**  **российский рубль** |
| Порядок формирования цены договора (с учетом или без учета расходов на …): | Стоимость услуг включает в себя стоимость всех материалов, необходимых для оказания услуги, транспортные, эксплуатационные расходы, расходы по налогам, сборам и всем необходимым платежам |
| Форма, срок и порядок  оплаты товара, работы, услуги: | Заказчик» производит оплату работ после выполнения всего объема работ, предусмотренного договором, и подписания сторонами акта приемки работ.  Оплата выполненных работ производится «Заказчиком» в течение 150 дней со дня предоставления «Подрядчиком» надлежаще оформленных документов на оплату (акты КС-2, КС-3, счет и счет-фактура).  «Заказчик» производит оплату работ, выполняемых по настоящему договору, за счет средств, полученных из внебюджетных источников, в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика». |
| Требования к содержанию, форме, оформлению и составу  заявки: | Требования к оформлению заявки указаны в разделе 4 Общей части документации  Состав и содержание заявки должны соответствовать требованиям, установленным пунктом 4.6 Общей части документации ( кроме специальных требований п.п.9 п.4.6.)  Специальные требования (п.п.9 п.4.6 Общей части) и документы их подтверждающие  отсутствуют |
| Требования к описанию поставляемого товара, выполняемой работы или услуги | Требования, предъявляемые Заказчиком к описанию участником аукциона предлагаемого товара, работы, услуги указаны в подпункте 10 пункта 4.6 Общей части документации |
| Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в аукционе | Порядок подачи заявок предусмотрен разделом 6 Общей части документации  Место подачи электронная площадка [www.tender.otc.ru](http://www.tender.otc.ru)  Дата начала  **29 января 2015г**  дата окончания 19 **февраля 2015г. 6-00** (время Московское) |
| Условия контракта: | подрядчик обязан выполнить работы, являющиеся объектом закупки, в сроки, объеме и качестве, которые определены документацией об электронном аукционе,  техническим заданием и проектом контракта |
| Требования к участникам электронного аукциона и перечень документов, предоставляемых для подтверждения их соответствия | Общие требования : 1) соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, которые являются предметом электронного аукциона : **НЕТ**  2) соответствовать требованиям документации об электронном аукционе- **НЕТ** ;  3) не проведение ликвидации участника - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника запроса котировок - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и решения об открытии конкурсного производства- декларация  4) не приостановление деятельности участника в порядке, предусмотренном [Кодексом](consultantplus://offline/ref=302F2A6120E1A53AA83C837576C7BFE162B86D1A3717000B17839780D3P7g2J) РФ об административных правонарушениях, на день подачи заявки или конверта с заявкой от участника;-декларация  5) отсутствие сведений об участнике в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=302F2A6120E1A53AA83C837576C7BFE162B8631C3715000B17839780D3P7g2J) № 223-ФЗ и Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»- декларация. |
| Форма, порядок, дата начала и окончания срока предоставления разъяснений документации | Форма и порядок предоставления разъяснений предусмотрены в пунктах 3.3. и .3.4 Общей части документации.  Дата начала 29.01.2015 . дата окончания 17.02.2015г. срока предоставления участникам разъяснений положений документации |
| Место и дата вскрытия, рассмотрения и оценки заявок | Место: 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 ауд. Л-012.  **Дата «\_\_19\_\_» февраля 2015** |
| Критерии оценки и сопоставления заявок | Критерием оценки заявок является:  соответствия участника, подавшего заявку, требованиям, предъявляемым документацией к участнику аукциона;  - соответствия заявки требованиям документации о запросе котировок  Сопоставление заявок отсутствует |
| Порядок оценки и сопоставления заявок | Порядком оценки заявок является порядок рассмотрения заявок, предусмотренный разделом 6 Общей части документации  Сопоставление заявок отсутствует |
| Право увеличить количество товара при заключении договора (п. 9.15 Общей части документации) | Не предусмотрено |

**Техническое задание на разработку «ПО системы визуальной имитации внешнего окружения, технологических, трудовых операций, адаптированного к сортировочной горке ст. Лоста Северной железной дороги»**

1. Цель разработки: Разработать ПО трехмерной визуализации внешнего окружения технологических и трудовых операций оперативного персонала поста сортировочной горки ст. Лоста Северной железной дороги для включения в систему обучения на специализированном тренажерном комплексе.
2. Исходные данные

Исходными данными для создания ПО системы визуальной имитации внешнего окружения технологических и трудовых операций, адаптированного к сортировочной горке ст. Лоста Северной железной дороги являются:

- материалы видео и фотосъёмки внешнего окружения сортировочной горки, горочной горловины, сортировочных путей;

- план и продольный профиль (проектная документация) надвижной, спускной частей сортировочной горки ст. Лоста, ведущих на каждый сортировочной путь;

- структура сортировочного листка ст. Лоста;

- звуки: работы замедлителей, соударения вагонов, следования вагонов с сортировочной горки;

- перечень подвижного состава с логотипами 1-ой и 2-ой грузовых компаний, участвующего в роспуске.

Все исходные данные исполнитель получает самостоятельно на ст. Лоста Северной железной дороги.

Требования к исходным данным:

На материалах фото, видео съемки должны быть отражены все здания, сооружения, функциональные узлы и агрегаты сортировочной горки. Качество съёмки должно позволять создавать на этой основе с помощью системы компьютерной генерации изображений (CКГИ) трёхмерные модели объектов и использовать фотоматериалы для создания соответствующих текстур. План и продольный профиль сортировочной горки станции Лоста должны быть разработаны под существующие исходные данные.

Состав исходных данных:

Здания:

1. Горочный пост
2. Компрессорная станция в районе ЭЦ и воздухопроводная сеть для питания сжатым воздухом замедлителей;
3. Тяговая Подстанция;
4. Аварийная;
5. Фоновые здания гражданского назначения.

Объекты:

1. Нормально-разомкнутые рельсовые цепи (РЦ) по всем пучкам спускной части до негабаритных участков последних стрелок включительно и парковой тормозной позиции, согласно плана горочной горловины сортировочной горки ст. Лоста Северной железной дороги
2. Шпалы железобетонные.
3. Основа рельсошпальной решетки: щебенка светлая
4. Стрелочные переводы - обыкновенные, симметричные, перекрёстные , Р65, 1/6, 1/9 (анимационные)
5. Приводы стрелочных переводов
6. Тормозные замедлители типа КВ-З-72М (14 шт.), РНЗ-2М (108 шт.- 36 комплектов); (анимационные)
7. Предельные столбики
8. Горочные светофоры Г1, Г2, Г3, Г4 (анимационные)
9. Маневровый горочный МГ1,МГ3,МГ4, МГ5 - карликовые (анимационные)
10. Радиолокационные измерители скорости надвига состава РИС-В3М по каждому пути надвига
11. Четыре измерительных участка ГАЦ МН для формирования описателя отцепа, в составе каждого:

- четыре УСО типа ДП50П для счета вагонов в отцепах;

- РТД-С для фиксации разделения состава на отцепы;

- весомер для определения нагрузки на каждую колесную пару вагона.

1. Датчики счета осей на стрелках ,горочных и парковой тормозных позициях, для точного контроля положения отцепа на этих участках
2. Датчики счета осей за последними стрелками, для организации путевых участков на ДСО без РЦ
3. Аппаратура контроля заполнения пути (КЗП) по всем путям сортировочного парка.
4. Пневмопочта для пересылки грузовых документов.
5. Датчики ИПД предназначен для определения свободности или занятости подвижным составом контрольного участка железнодорожного пути.
6. Устройства станционной связи.
7. Парковая громкоговорящая связь.
8. Радиаторы.
9. Ресиверы.
10. Газгольдеры.
11. Цистерны.
12. Устройства переездов (ограждения, шлагбаумы).
13. Эл. щитовые боксы.
14. Осветительные вышки и фонари в вариациях.
15. Ж/з бетонные столбы вдоль путей.
16. Радиолокационных измерителя скорости отцепов РИС-В3М на всех тормозных позициях (три вариации).
17. Стендовые деревья, кустарники, трава.

Подвижной состав:

1. 4-осная цистерна для улучшенной серной кислоты, модель 15-1548
2. 4-осный крытый вагон для скота, модель 11-261
3. 4-осный вагон с поднимающимся кузовом для апатита, модель 10-4022
4. 4-осный крытый вагон-хоппер для зерна, модель 19-756
5. 4-осный крытый цельнометаллический вагон для легковых автомобилей, модель 11-К651
6. 4-осный вагон для холоднокатаной стали, модель 12-4011
7. 8-осная цистерна для светлых нефтепродуктов, модель 15-1500
8. 4-осный хоппер-дозатор ЦНИИ-ДВ3М, модель 20-X351
9. 4-осная платформа с деревометаллическим настилом пола, модель 13-4012
10. 4-осная платформа для крупнотоннажных контейнеров и колёсной техники, модель 13-9004
11. 4-осная платформа для леса в хлыстах, модель 23-469
12. 4-осный вагон для окатышей, модель 20-4015
13. 4-осный крытый цельнометаллический вагон с уширенными дверными проёмами, модель 11-270
14. 4-осный вагон для средне тоннажных контейнеров на базе крытого, модель 11-K255
15. 4-осный цельнометаллический полувагон с глухими торцевыми стенами, модель 12-119
16. 8-осный транспортер с трансформатором
17. Платформа с контейнерами, установленными с нарушением
18. Платформа с контейнерами, установленными без нарушений
19. Платформа с лесом, закрепленным правильно
20. Платформа с лесом, закрепленным неправильно
21. Транспортер груженый трансформатором
22. Поездной локомотив 2-х секционный
23. 6-осный маневровый локомотив (текстура «Зеленый»)
24. 6-осный маневровый локомотив (текстура «Желтый»)
25. 6-осный маневровый локомотив (текстура «Красный»)

На подвижном составе отображаются номера вагонов, согласно номерам, указанным в сортировочном листке.

1. ПО системы визуальной имитации внешнего окружения, технологических и трудовых операций сортировочной горки ст. Лоста Северной железной дороги , создаваемое на основе исходных данных, представляет собой программное приложение, работающее под управлением операционной системы Windows 7. Приложение запускается на всех компьютерах комплекса:
   1. В состав ПО должна входить база данных внешней обстановки, имитирующей 3х мерную обстановку на сортировочной станции Лоста и исполняемые модули для компьютеров.
   2. Программное обеспечение визуальной имитации:

3.2.1. Должно осуществлять отрисовку 3х мерной обстановки, видимой с горочного поста в двух вариантах:

- без здания горочного поста;

- со зданием горочного поста.

3.2.2. Должно связываться по локальной сети с Вычислительной Системой тренажера, разработанной специалистами НИЛ ИТТ (СГУПС), должно получать от него координаты и другие параметры движения вагонов,

3.2.3.Должно синхронизироваться с другими исполняемыми модулями и должно осуществлять совместную гладкую аппроксимацию полученных данных для визуализации в 3х мерном мире горки ст. Лоста.

* 1. Взаимодействие ПО с Вычислительной Системой тренажера должно осуществляется следующим образом:

- визуализирующая система обязана исполнять команды модификации моделируемой обстановки от управляющей программы по сетевому протоколу взаимодействия PTGK.

* 1. Требования к моделированию путевого развития сортировочной станции выполняется таким образом, что визуализирующая система должна повторить путевое развитие сортировочной горки согласно проектной документации горочных и паковых профилей станции Лоста с точностью 1 см. Граф путевого развития должен быть передан Заказчику в текстовом виде.
  2. Требования к визуализации в ПО

1. Изменяющийся характер освещения от «Дневного освещения» (Солнечный свет, рассеянный свет) до «Ночного освещения» (использование карт освещённости, света Луны).
2. Изменяющийся характер погоды от уровня «ясно-сухо» до уровня «облачно-дождливо-туманно»
3. Два сезона «Зима», «Лето».
4. Кадровая частота системы визуализации не менее 30 в секунду при одновременном присутствии в кадре до 100 вагонов.
5. Синхронизованная визуализация двигающихся вагонов на всех мониторах и проекторах, используемых в комплексе.
6. Масштабирование 3D мира для визуализации на видео стене.
7. Результат

Результатом выполнения работ должны быть:

1. Программное обеспечение (ПО) на DVD в количестве 3 шт, созданное на основе требований, изложенных в п.3
2. Лицензия на право использования ПО в системе обучения на специализированном тренажерном комплексе ст. Лоста.
3. Технологическая документация, включающая в себя описание ПО и инструкцию пользователя
4. Демонстрация ПО в СГУПС.
5. Техническая поддержка в течение гарантийного срока, установленного заказчиком.

**ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ**

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

В комиссию по закупкам СГУПС “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_201 г.

**Изучив документацию об открытом аукционе в электронной форме на закупку товаров, работ, услуг(электронный аукцион) проводимом в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011г. №223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»" Заказчиком – ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (извещение №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) на право заключения договора**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

([указать предмет аукциона)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **включая изменения**

**мы** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[указать полное, фирменное наименование, сведения об организационно-правовой форме, о месте нахождения, почтовый адрес (для юридический лиц), фамилию, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона] ,

**в лице**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать должность лица, подписывающее заявку),

**действующего на основании** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(указать документ, дающий право подписи заявки)

**согласны осуществить**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **в соответствии с условиями, указанными в аукционной документации.**

**В соответствии с требованиями аукционной документации к заявке прикладываются следующие документы:**

(указываются документы, предоставляемые вместе с заявкой в соответствии с требованиями документации об электронном аукционе по конкретному предмету закупки)

1.

2.

3.

4.

Датировано\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ числом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месяца 201 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[Подпись] [Должность]

М.П

**АНКЕТА УЧАСТНИКА ЭЛЕКТРОННОГО АУКЦИОНА**

Каждый участник закупки - юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, желающий принять участие в электронном аукционе, заполняет следующую форму:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Сведения Участника |
| 1. | Наименование Участника  Полное и краткое |  |
| 2. | Юридический адрес |  |
| 3. | Фактическое местонахождение  Почтовый адрес |  |
| 4. | Телефон Участника (с указанием кода города) |  |
| 5. | Факс Участника (с указанием кода города) |  |
| 6. | Адрес электронной почты Участника |  |
| 7. | ИНН/КПП |  |
| 8. | ОГРН |  |
| 9. | Банковские реквизиты  Должны быть указаны полностью (р/счет, кор/счет, банк, БИК, коды) |  |
| 10. | Должность, Ф.И.О. руководителя (первого лица) |  |
| 11. | Контактное лицо (ФИО) , его телефон и адрес электронной почты |  |
| 12. | Паспортные данные для участника - физического лица |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись

Должность лица, ФИО

МП

ДОГОВОР № \_\_\_\_\_

на оказание услуг

г. Новосибирск «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС), именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Бокарева Сергея Александровича, действующего на основании доверенности №.2 от 03.03.2014г. с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующей на основании Устава, с другой стороны, в результате осуществления закупки в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011г. №223-ФЗ и Положения о закупке заказчика путем проведения электронного аукциона № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, на основании протокола ­­­­­­­­­­­­­­­ аукциона от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий договор на выполнение подрядных работ (далее – договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется оказать услуги по разработке программного обеспечения, а Заказчик обязуется принять эти услуги и оплатить их стоимость.

1.2. Исполнитель разрабатывает программное обеспечение трехмерной визуализации внешнего окружения технологических и трудовых операций оперативного персонала поста сортировочной горки ст. Лоста Северной железной дороги

1.3. Разрабатываемое программное обеспечение (далее – ПО) должно соответствовать условиям технического задания (Приложение №1), заявленного Заказчиком, и применимо для включения в систему обучения на специализированном тренажерном комплексе.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН,

ПОРЯДОК ПРИЕМКИ УСЛУГ

2.1. Исполнитель обязуется разработать ПО в течение пятнадцати дней со дня заключения договора.

2.2. Исполнитель обязуется разработать ПО своими силами и средствами, с надлежащим качеством, с учетом всех требований Заказчика, изложенных в техническом задании..

2.3. Приемка услуг производится в установленном настоящим договором порядке и в соответствии с техническим заданием.

2.4. По итогам оказания услуги Исполнитель проводит демонстрацию разработанного в соответствии с техническим заданием ПО в СГУПС. При этом Заказчик обязуется рассмотреть представленный вариант ПО и известить Исполнителя либо об одобрении работы, либо о необходимости внесения поправок и доработок с указанием требуемых исправлений.

При получении указания Заказчика о внесении поправок и доработок Исполнитель обязуется, в согласованные отдельным соглашением сроки, внести требуемые исправления и повторно представить ПО Заказчику.

2.5. По окончанию оказания услуг Исполнитель передает Заказчику акт приема-передачи услуг, а также передает результат оказанных услуг:

- программное обеспечение (ПО),созданное на основе требований, изложенных в техническом задании (приложение №1), на DVD в количестве 3 шт. ;

- лицензию на право использования ПО в системе обучения на специализированном тренажерном комплексе ст.Лоста;

- технологическую документацию, включающую в себя описание ПО и инструкцию пользователя.

2.6. Заказчик в течение 3-х дней со дня получения акта о фактически оказанных услугах обязан направить Исполнителю подписанный акт о приемке услуг или мотивированный отказ от подписания акта. В случае непредставления подписанного акта или мотивированного отказа в установленные сроки, услуга считается принятой Заказчиком.

2.7. После подписания указанного акта сторонами Исполнитель передает Заказчику лицензию на не эксклюзивное бессрочное право использования разработанного программного продукта.

2.8. Заказчик вправе использовать полученные ПО для создания коммерческих продуктов, а также использовать другие права только с согласия Исполнителя, являющегося разработчиком данного ПО, по дополнительному лицензионному соглашению.

2.9.Исполнитель обязуется оказывать техническую поддержку Заказчику при использовании и работе с разработанным ПО, в течение одного года со дня подписания акта о приемке услуг.

3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Цена договора определяется общей стоимостью услуг, оказываемых Исполнителем по предмету договора, рассчитанной Исполнителем согласно смете или расчету (приложение к договору) и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), без учета НДС.

3.2. Стоимость услуг включает в себя стоимость всех материалов, необходимых для оказания услуги, транспортные, эксплуатационные расходы, расходы по налогам, сборам и всем необходимым платежам.

3.3.Заказчик производит оплату услуг после сдачи и приемки ПО с учетом всех составляющих, перечисленных в п.2.5 договора, а также доработки ПО, если она имела место, на основании итогового акта приема-сдачи услуг.

3.4. Оплата цены договора производится Заказчиком с отсрочкой платежа - после поступления денежных средств из внебюджетного источника, финансирующего создание компьютерно-тренажерных станций, но не позднее 150 (ста пятидесяти) дней со дня подписания итогового акта приема-сдачи услуг.

3.5. Оплата стоимости услуг производится Заказчиком за счет средств бюджетного учреждения, полученных из внебюджетных источников, в безналичном порядке, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. . В случае нарушения одной из сторон условий договора, виновная сторона обязана возместить второй стороне убытки, причиненные неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по настоящему договору.

4.2. В случае просрочки выполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере 0,1 % от цены договора.

4.3. В случае ненадлежащего выполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения в соответствии с п.4.2. договора, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате штрафа в виде фиксированной суммы -10% цены договора.

4.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, Исполнитель вправе потребовать уплаты пени, которая начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и составляет одну трехсотую действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка РФ от не уплаченной в срок суммы.

4.5. 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.

4.6. Уплата неустойки или штрафа не освобождает стороны от выполнения принятых обязательств и возмещения убытков.

5. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

5.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения в тексте данного договора, будут разрешаться путем переговоров на основе действующего законодательства РФ.

5.2. При не урегулировании в процессе переговоров спорных вопросов споры разрешаются в арбитражном суде Новосибирской области (или суде общей юрисдикции) в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

5.3. До передачи спора на разрешение суда стороны должны принять меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена получившей ее стороной в 15-дневный срок с письменным уведомлением другой стороны о результатах ее рассмотрения.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Во всех вопросах, не урегулированных настоящим договором, стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

6.2. Договор вступает в силу со дня его подписания обеими сторонами и действует до полного исполнения ими взаимных обязательств.

6.3. Дополнения и изменения к настоящему договору действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны сторонами.

7.ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

7.1. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством РФ.

7.2. Заказчик вправе провести экспертизу оказанных услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения договора, в этом случае результат экспертизы будет основанием для принятия (или непринятия) решения Заказчиком об одностороннем отказе от исполнения договора

8. АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК  ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)  630049 г.Новосибирск,49 ул.Д.Ковальчук д.191,  ИНН: 5402113155 КПП 540201001  ОКОНХ 92110 ОКПО 01115969  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)  БИК 045004001  Банк: ГРКЦ ГУ Банка России по Новосибирской обл. г.Новосибирск  Расчетный счет 40501810700042000002  Проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А.Бокарев  Электронная подпись | ИСПОЛНИТЕЛЬ |

Документацию составил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.И.Печко

Документацию проверил\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.А.Хомяк

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