УТВЕРЖДАЮ

Проректор СГУПС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А.Бокарев

"\_\_19\_\_" октября 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- 18/223**

**Объект закупки : Поставка оборудования для монтажа системы автоматизированного управления для комплексного обеспечения ремонта (модернизации) железнодорожного пути.**

**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 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 № 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 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 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 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 № 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 № 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 об электронном аукционе**

|  |  |
| --- | --- |
| Форма закупки и ее правовое обоснование  | Электронный аукционв 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.rushaburova@stu.ru |
| Информация о контактном лице Заказчика:  |  Руководитель контрактной службы – Хомяк Сергей Александрович (тел. 328-05-82)Ответственный за подготовку технического задания- Заведующий НИЛ «ДДО и ЗП» Щербаков Владимир Васильевич (тел. 328-05-91) |
| Предмет электронного аукциона: | Поставка оборудования для монтажа системы автоматизированного управления для комплексного обеспечения ремонта (модернизации) железнодорожного пути. |
| Классификация товаров,работ, услуг:  | 2949000 |
| Установленные заказчиком требования к объекту закупки  |  В соответствии с Техническим заданием Заказчика, входящим в состав документации |
| Количество товара, объем работ, услуг:  |  7 блоков |
| Место поставки товара,выполнения работ, оказания услуг:  | 633115 Новосибирская обл. г. Обь, ул. Путейцев 1 Опытная путевая машинная станция № 19 Западно-Сибирской дирекции по ремонту пути. |
| Условия и срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг: | Срок поставки: в течение 20 дней с момента заключения договора |
| Начальная (максимальная) цена договора:  |  **16 200 000,00 российский рубль**  |
| Порядок формирования цены договора (с учетом или без учета расходов на …):  |  Стоимость поставляемого товара включает в себя: стоимость упаковки, транспортные расходы, погрузо-разгрузочные работы с доставкой на место монтажа, монтаж и проверку работоспособности, расходы по уплате всех необходимых налогов, сборов, пошлин. |
| Форма, срок и порядок оплаты товара, работы, услуги:  | Заказчик производит оплату стоимости товара, поставляемого в рамках действия настоящего договора, после его поставки на условиях договора и принятия Заказчиком в течение 10-ти банковских дней со дня предоставления Поставщиком документов на оплату (счет, счет-фактура, товарная накладная). |
| Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки:  | Требования к оформлению заявки указаны в разделе 4 Общей части документацииСостав 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 документацииМесто подачи электронная площадка www.tender.otc.ruДата начала……… 20.09.2015 г. 06-00дата окончания………09.11.2015 г. 6-00 (время Московское)  |
| Условия контракта:  | подрядчик обязан поставить товар, 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 – **не установлено**2) соответствовать требованиям документации об электронном аукционе – **не установлено ;**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 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 № 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 …….20.10.2015 г. 10-00 дата окончания……….06.11.2015 г. 10-00 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 «\_13\_» ноябрь 2015 аукцион: 16.11.2015 г. в 06.00 (время Московское)** |
| 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 котировокСопоставление заявок отсутствует |
| Порядок оценки и сопоставления заявок | Порядком оценки заявок является порядок рассмотрения заявок, предусмотренный разделом 6 Общей части документацииСопоставление заявок отсутствует |
| Право увеличить количество товара при заключении договора (п. 9.15 Общей части документации) | Не предусмотрено |
| Требование об обеспечении исполнения договора | Установлено в размере 0% от начальной максимальной цены договора в сумме 0,00 рубля на расчетный счет заказчика.Платежные реквизиты для перечисления денежных средств для обеспечения исполнения договора: Адрес: 630049, г.Новосибирск, ул.Дуси Ковальчук, д.191, СГУПС. ИНН 5402113155  КПП 540201001  ОКОНХ : 92110 ОКПО: 01115969 Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290) Банк: Сибирское ГУ Банка России Г.Новосибирск БИК 045004001 р/с 40501810700042000002КБК 000 000 000 000 000 00 510 (указывать обязательно)Назначение платежа: обеспечение исполнения Договора по ….Порядок предоставления обеспечения договора установлен в п.8 общей части документации. |
|  |  |

**Техническое задание**

на «Поставку оборудования для монтажа системы автоматизированного управления для комплексного обеспечения ремонта (модернизации) железнодорожного пути»

Обозначения и сокращения:

|  |  |
| --- | --- |
| АПК «Профиль | Аппаратно-программный комплекс «Профиль»  |
| ВПО | Выправочно-подбивочная отделочная машина |
| ГНСС | Глобальные навигационные спутниковые системы |
| ГЛОНАСС | Глобальная навигационная спутниковая система  |
| САУ | Система автоматизированного управления  |
| ЭЛБ | Электробалластер |
| ЦМП | Цифровая модель пути |

**1. Технические требования к поставляемому оборудованию**

Для создания и монтажа системы автоматизированного управления для комплексного обеспечения ремонта (модернизации) железнодорожного пути поставщик поставляет следующее оборудование:

 7 блоков: **АПК "Профиль" – 1 шт., САУ ЭЛБ - 4шт., САУ ВПО – 2 шт.**

1.1. АПК «Профиль – должен быть предназначен для натурной съемки ж.д. пути, создания ЦМП и подготовки электронных проектов для САУ ЭЛБ, ВПО, а также исполнительных съемок после завершения ремонтных работ.

**Технические характеристики АПК «Профиль**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование измерения  | Показатель |
|  **Диапазон измерения**  |  |
| пространственного положения, не менее км  | 30 |
|  расстояния от базовой станции , не менее км  | 30 |
| уровня, не менее мм | 300 |
| рихтовки на базе 20 м, не менее мм | 300 |
| просадки на базе 10 м, не менее мм | 100 |
|  **Погрешность измерения**  |  |
| пространственное положение, не более мм | 30 |
| рихтовка, не более мм  | 2 |
| уровень, не более мм  | 1 |
|  шаблон, не более мм | 1 |
| просадки, не более мм  | 1 |
|  **Параметры**  |  |
| масса, не более кг  | 16 |
| рабочие температуры , 0С  | - 10 +50 |
| скорость перемещения, до км/час  | 15 |

1.2. **САУ ЭЛБ, ВПО должен быть предназначен** для автоматизированной постановки пути в проектное положение с использованием ГНСС

**Технические характеристики САУ для ЭЛБ-3МК, ЭЛБ-4с, ВПО-3000**

Наименование измерения показатель

 **Диапазон измерения**

- расстояния, не менее км 15

- плановых координат, не менее км 15

- высотной отметки, не менее км 0,5

- поперечных уклонов, угл.град 15

**Точность измерений**

Средняя квадратическая погрешность измерения:

***в дифференциальном режиме***

- расстояния, не более % 0,05

- плановые координаты, мм 25мм+1мм х D\*

- высотная отметка, мм 30 мм+1мм х D\*

 ***в автономном режиме***

- расстояния 1м/км

- координаты 0,7м

- поперечные уклоны, угл.град ±0,002

-отклонения среднего радиуса круговой

кривой от проектного, не более % 8

- длины переходных кривых менее проектных

на величину, не более м 10

- величина горизонтальных неровностей

в прямых участках длиной не более 40 м, мм 20

- величина длинных неровностей

в продольном профиле, не более мм 30

**Параметры**

- рабочие температуры , температурный диапазон 0С - 20 +45

\*- где D- расстояние от базовой станции до путевой машины в км.

2.**Технические требования к устройству систем автоматизированного управления (далее – САУ) путевыми машинами ЭЛБ-3МК, ЭЛБ-4с, ВПО-3000.**

 -. САУ должна иметь систему контроля безопасности, обеспечивающую независимое (основанное на отличных от ГНСС принципах работы) основной системы определение габаритов приближения строений (междупутье, опоры контактной сети, платформы и т.д.) и обеспечивать определение геометрических параметров (расстояние до опор контактной сети, междупутье, и др. объектов) с точностью не ниже основной измерительной системы на базе ГНСС.

-. Интерфейс должен обеспечивать полную информацию по пространственному положению путевых машин,

Эксплуатационному пикетажному (линейная координата) геометрическим параметрам, включая отклонения от проектных значений, положение машины относительно соседнего пути, опор контактной сети и других объектов.

- При нарушении габаритов приближения или отклонения от штатного режима работы САУ должна подавать звуковые сигналы, а изображение информации на мониторе должно показывать отклонение работы от штатного режима (изменение цвета, появление предупреждающих символов и обозначений).

- Результаты выправки пути должны сохраняться для формирования отчета о качестве работ.

- Структура и форматы данных электронного проекта для САУ, а также регламент обращения с электронным проектом должны быть утверждены Центральной дирекцией по ремонту пути.

Основные функциональные возможности САУ ЭЛБ, ВПО:

- контроль геометрии пути в плане по заданным параметрам в координатах;

- контроль геометрии пути в профиле по заданным параметрам в координатах;

- контроль возвышения наружного рельса в кривой по заданным параметрам в линейных координатах;

- расчет линейной координаты (пройденного пути);

- контроль срыва удерживающих магнитов;

- расчет значения текущей высотной отметки продольного профиля на основании данных, полученных с использованием спутникового приемника, работающего в режиме дифференциальной коррекции: координат текущей точки в пространственной системе и текущей высоты.

 - САУ ЭЛБ, ВПО должна обеспечивать:

- распознавание ЦМП выданной проектной организацией (согласно нормативных документов ОАО «РЖД»);

- осуществлять постановку пути в проектное положение (план, профиль, возвышение наружного рельса) согласно проектных данных.

**-** точность постановки пути в проектное положение в плане и профиле должен соответствовать распоряжению №75 от 18.01.2013 о приемке законченных ремонтом участков ж.д. пути.

**3.Требования к комплектации поставляемого оборудования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **3.1. Комплектация** |  |
|  |  Аппаратно-программного комплекса «Профиль» |  |
|  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Наименование  | Единица измерения  | Количество |
|
|   | Аппаратно-программный комплекс «Профиль»: |   |   |
| Комплектующие: |
| 1 | Ходовая тележка | шт. | 1 |
| 2 | Портативный компьютер Panasonic CF-19 | шт. | 1 |
| 3 | Спутниковый приемник геодезического класса точности Trimble R7 или аналог (базовый комплект) | шт. | 1 |
| 4 | Штатив NEDO | шт. | 1 |
| 5 | Треггер СST 4500 | шт. | 1 |
| 6 | Адаптер для треггера СST  | шт. | 1 |
| 7 | Радиомодем Pacific Crest (Частоты - 390 - 470 МГц) | шт. | 1 |
| 8 | Радиомодем для приемника Leica Icon80 Rover (комплект) (Частоты - 390 - 470 МГц) | шт. | 1 |
| 9 | Приемник геодезического класса точности (передвижной комплект) Leica Icon80Rover  | шт. | 1 |
| 10 | Кабель данных спутникового приемника геодезического класса точности  | шт. | 1 |
| 11 | Радиоантенна спутникового приемника геодезического класса точности  | шт. | 1 |
| 12 | Кабель антенный спутникового приемника геодезического класса точности  | шт. | 2 |
| 13 | Питание внешнее спутникового приемника геодезического класса точности  | шт. | 1 |
| 15 | Веха CST (2,5) | шт. | 1 |
| 16 | Двунога для вехи CST  | шт. | 1 |
| 17 | ПО (Profil-Duo) для Leica Icon80Rover | шт. | 1 |
| 18 | ПО (duo) для обработки данных  | шт. | 1 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **3.2. Комплектация** |  |
|  | электробалластера (ЭЛБ)  |   |
| № п/п | Наименование  | Единица измерения  | Количество |
|
|   | 3.2.1. САУ ЭЛБ-3МК  |   |   |
| Комплектующие: |
| 1 | Инклинометр IFM Electronic CR2101 | шт. | 2 |
| 2 | Энкодеры Transmitter of version SL3000 | шт. | 1 |
| 3 | Промышленный лазерный дальномер SICK DT50 | шт. | 1 |
| 4 | Лазерная рулетка с датчиком угла Leica  | шт. | 1 |
| 5 | Компьютер полевой Front MAN Front Compact | шт. | 1 |
| 6 | Монитор 19'' IEI TechnologyAFL | шт. | 2 |
| 7 | Система видеонаблюдения (Регистратор(PROvision-NVR108S )+2 видеокамеры | шт. | 1 |
| 8 | Приемник спутниковый (базовый комплект - геодезического класса точности) | шт. | 1 |
| 9 | Антенна GNSS комплект  | шт. | 1 |
| 10 |  Блок управления рабочими органами ЭЛБ | шт. | 1 |
| 11 |  Резисторы тормозные NXS, NXP RV 07305 1 FR11 63 | шт. | 1 |
| 12 |  электроподьемник servomh UAL | шт. | 1 |
| 13 |  блок управления электроподьемником  | шт. | 1 |
| 14 | Комплект радиодеталей | шт. | 1 |
| 15 | Программный модуль управления рабочими органами  | шт. | 1 |
|   | 3.2.2. САУ ЭЛБ-3МК  |   |   |
|  | Комплектующие: |  |  |
| 1 | Инклинометр IFM Electronic CR2101 | шт. | 2 |
| 2 | Энкодеры Transmitter of version SL3000 | шт. | 1 |
| 3 | Промышленный лазерный дальномер SICK DT50 | шт. | 1 |
| 4 | Лазерная рулетка с датчиком угла Leica  | шт. | 1 |
| 5 | Компьютер полевой Front MAN Front Compact | шт. | 1 |
| 6 | Монитор 19'' IEI TechnologyAFL | шт. | 2 |
| 7 | Система видеонаблюдения (Регистратор(PROvision-NVR108S )+2 видеокамеры | шт. | 1 |
| 8 | Приемник спутниковый (базовый комплект - геодезического класса точности) | шт. | 1 |
| 9 | Антенна GNSS комплект  | шт. | 1 |
| 10 |  Блок управления рабочими органами ЭЛБ | шт. | 1 |
| 11 |  Резисторы тормозные NXS, NXP RV 07305 1 FR11 63 | шт. | 1 |
| 12 |  электроподьемник servomh UAL | шт. | 1 |
| 13 |  блок управления электроподьемником  | шт. | 1 |
| 14 | Комплект радиодеталей | шт. | 1 |
| 15 | Программный модуль управления рабочими органами  | шт. | 1 |
|   | 3.2.3. САУ ЭЛБ-3МК  |   |   |
|  | Комплектующие: |  |  |
| 1 | Инклинометр IFM Electronic CR2101 | шт. | 2 |
| 2 | Энкодеры Transmitter of version SL3000 | шт. | 1 |
| 3 | Промышленный лазерный дальномер SICK DT50 | шт. | 1 |
| 4 | Лазерная рулетка с датчиком угла Leica  | шт. | 1 |
| 5 | Компьютер полевой Front MAN Front Compact | шт. | 1 |
| 6 | Монитор 19'' IEI TechnologyAFL | шт. | 2 |
| 7 | Система видеонаблюдения (Регистратор(PROvision-NVR108S )+2 видеокамеры | шт. | 1 |
| 8 | Приемник спутниковый (базовый комплект - геодезического класса точности) | шт. | 1 |
| 9 | Антенна GNSS комплект  | шт. | 1 |
| 10 |  Блок управления рабочими органами ЭЛБ | шт. | 1 |
| 11 |  Резисторы тормозные NXS, NXP RV 07305 1 FR11 63 | шт. | 1 |
| 12 |  электроподьемник servomh UAL | шт. | 1 |
| 13 |  блок управления электроподьемником  | шт. | 1 |
| 14 | Комплект радиодеталей | шт. | 1 |
| 15 | Программный модуль управления рабочими органами  | шт. | 1 |
|   | 3.2.4. САУ ЭЛБ-4с  |   |   |
| Комплектующие: |
| 1 | Инклинометр IFM Electronic CR2101 | шт. | 3 |
| 2 | Энкодеры Transmitter of version SL3000 | шт. | 1 |
| 3 | Промышленный лазерный дальномер SICK DT50 | шт. | 1 |
| 4 | Лазерная рулетка с датчиком угла Leica  | шт. | 1 |
| 5 | Компьютер полевой Front MAN Front Compact | шт. | 1 |
| 6 | Монитор 19'' IEI TechnologyAFL | шт. | 2 |
| 7 | Система видеонаблюдения (Регистратор(PROvision-NVR108S )+2 видеокамеры | шт. | 1 |
| 8 | Приемник спутниковый (базовый комплект - геодезического класса точности) | шт. | 1 |
| 9 | Антенна GNSS комплект  | шт. | 1 |
| 10 |  Блок управления рабочими органами ЭЛБ | шт. | 1 |
| 11 |  Резисторы тормозные NXS, NXP RV 07305 1 FR11 63 | шт. | 1 |
| 12 |  электроподьемник servomh UAL | шт. | 1 |
| 13 |  блок управления электроподьемником  | шт. | 1 |
| 14 | Комплект радиодеталей | шт. | 1 |
| 15 | Программный модуль управления рабочими органами  | шт. | 1 |
|  |
|  | **3.3 Комплектация** |  |
|  | выправочно-подбивочно-рихтовочной машины (ВПО) |   |
| № п/п | Наименование  | Единица измерения  | Количество |
|
|   | 3.3.1. САУ ВПО-3000  |   |   |
| Комплектующие: |
| 1 | Инклинометр IFM Electronic CR2101 | шт. | 2 |
| 2 | Энкодеры Transmitter of version SL3000 | шт. | 1 |
| 3 | Промышленный лазерный дальномер SICK DT50 | шт. | 1 |
| 4 | Лазерная рулетка с датчиком угла Leica  | шт. | 1 |
| 5 | Компьютер полевой Front MAN Front Compact | шт. | 1 |
| 6 | Монитор 19'' IEI TechnologyAFL | шт. | 2 |
| 7 | Система видеонаблюдения (Регистратор(PROvision-NVR108S )+2 видеокамеры | шт. | 1 |
| 8 | Приемник спутниковый (базовый комплект - геодезического класса точности) | шт. | 1 |
| 9 | Антенна GNSS комплект  | шт. | 1 |
| 10 |  Блок управления рабочими органами ЭЛБ | шт. | 1 |
| 11 |  Резисторы тормозные NXS, NXP RV 07305 1 FR11 63 | шт. | 1 |
| 12 |  электроподьемник servomh UAL | шт. | 1 |
| 13 |  блок управления электроподьемником  | шт. | 1 |
| 14 | Комплект радиодеталей | шт. | 1 |
| 15 | Программный модуль управления рабочими органами  | шт. | 1 |
| 16 | Датчик угла наклона jn2101 | шт. | 1 |
|   | 3.3.2. САУ ВПО-3000  |   |   |
|  | Комплектующие: |  |  |
| 1 | Инклинометр IFM Electronic CR2101 | шт. | 2 |
| 2 | Энкодеры Transmitter of version SL3000 | шт. | 1 |
| 3 | Промышленный лазерный дальномер SICK DT50 | шт. | 1 |
| 4 | Лазерная рулетка с датчиком угла Leica  | шт. | 1 |
| 5 | Компьютер полевой Front MAN Front Compact | шт. | 1 |
| 6 | Монитор 19'' IEI TechnologyAFL | шт. | 2 |
| 7 | Система видеонаблюдения (Регистратор(PROvision-NVR108S )+2 видеокамеры | шт. | 1 |
| 8 | Приемник спутниковый (базовый комплект - геодезического класса точности) | шт. | 1 |
| 9 | Антенна GNSS комплект  | шт. | 1 |
| 10 |  Блок управления рабочими органами ЭЛБ | шт. | 1 |
| 11 |  Резисторы тормозные NXS, NXP RV 07305 1 FR11 63 | шт. | 1 |
| 12 |  электроподьемник servomh UAL | шт. | 1 |
| 13 |  блок управления электроподьемником  | шт. | 1 |
| 14 | Комплект радиодеталей | шт. | 1 |
| 15 | Программный модуль управления рабочими органами  | шт. | 1 |
| 16 | Датчик угла наклона jn2101 | шт. | 1 |

 **Оборудование, входящее в состав САУ должно быть новое, не ремонтированное, не восстановленное.**

 4. Доставка, поставка, монтаж за счет поставщика и проверка работоспособности на территории Опытной путевой машинной станции № 19 Западно-Сибирской дирекции по ремонту пути - структурное подразделение Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО «РЖД», адрес: 633115, Новосибирская обл., г. Обь, ул. Путейцев 1.

5. Срок гарантийного обслуживания не менее 2 лет.

**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 местонахождениеПочтовый 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. | Дата постановки на учет в налоговом органе |  |
| 10. | ОКТМО - ОКПО |  |
|  11. | Банковские реквизиты Должны быть указаны полностью (р/счет, кор/счет, банк, БИК, коды) |  |
| 12. | Должность, Ф.И.О. руководителя (первого лица) |  |
|  13. | Контактное лицо (ФИО) , его телефон и адрес электронной почты |  |
|  14. | Паспортные данные для участника - физического лица |  |

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

 Должность лица, ФИО

 МП

**ДОГОВОР № \_\_\_**

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

ДОГОВОР № \_\_\_\_\_

 на поставку товара

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

 **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 03.03.14г., с одной стороны, и  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, действующего 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 № ЭА-18/…….., на основании протокола ­­­­­­­­­­­­­­­ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий договор на поставку товара (далее – договор) о нижеследующем:

**1.Предмет договора**

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

 1.2. Поставщик поставляет для монтажа системы автоматизированного управления для комплексного обеспечения ремонта (модернизации) железнодорожного пути специализированное оборудование, состоящее из семи блоков:

 -  **АПК "Профиль" – 1 шт., САУ ЭЛБ - 4шт., САУ ВПО – 2 шт.**

Проводит монтаж поставленного оборудования и проверку его работоспособности.

 1.3.Характеристики, комплектация, количество и цена поставляемого оборудования (далее по тексту – товар) указаны в спецификации, которая является приложением №1 к договору.

 1.4 . Поставляемое оборудование должно быть новым, не ремонтированным, не восстановленным.

 1.5. 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 характеристиками, указанными в договоре.

**2.Цена договора и порядок оплаты**

 2.1. Цена договора определяется общей стоимостью товара, поставляемого по договору, и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), с учетом или без учета НДС.

 2.2. Заказчик производит оплату стоимости товара, поставляемого в рамках действия настоящего договора, после его поставки на условиях договора и принятия Заказчиком в течение 10-ти банковских дней со дня предоставления Поставщиком документов на оплату (счет, счет-фактура, товарная накладная).

 2.3. Стоимость поставляемого товара включает в себя: стоимость упаковки, транспортные расходы, погрузо-разгрузочные работы с доставкой на место монтажа, монтаж и проверку работоспособности, расходы по уплате всех необходимых налогов, сборов, пошлин.

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

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

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

 2.5.В случае установления при приемке товара его недостатков по количеству, качеству, ассортименту и комплектности, подтвержденных актом приемки, составленным в соответствии с условиями договора, Заказчик вправе отказаться от оплаты цены договора до момента устранения Поставщиком выявленных недостатков.

 2.6.При невозможности устранения недостатков в поставленном товаре или неисполнении Поставщиком обязательств по их устранению Заказчик вправе отказаться от поставленного товара и его оплате в полном объеме и расторгнуть договор в одностороннем порядке.

 2.7. Заказчик производит оплату товара за счет средств, полученных из внебюджетных источников в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

**3. Условия поставки и приемки товара**

 3.1. Поставка товара осуществляется Поставщиком путем его доставки, разгрузки и монтажа на территории Опытной путевой машинной станции № 19 Западно-Сибирской дирекции по ремонту пути - структурное подразделение Центральной дирекции по ремонту пути - филиала ОАО «РЖД», адрес: 633115, Новосибирская обл., г. Обь, ул. Путейцев 1, а также проверки работоспособности.

 3.2. Поставщик производит поставку товара с учетом требований п.3.1 договора в течение 20 дней со дня заключения договора.

 3.3.Перед непосредственной поставкой Поставщик уведомляет Заказчика о дне и времени поставки, но не позднее, чем за сутки до времени поставки. Уведомление производится факсом или телефонограммой, направленных работнику Заказчика – ведущему экономисту НИЛ «ДДОиЗП» Небользиной Елене Васильевне тел./факс226-93-81.

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

 3.5. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

 3.6. Поставщик обязан передать товар Заказчику в соответствии с условиями настоящего договора, предоставить сертификаты или декларации, обязательные для данного вида товара, и иные документы, подтверждающие качество товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

 3.7. При обнаружении несоответствия товара условиям настоящего договора по количеству, комплектности и номенклатуре в момент его передачи (если установление таких данных возможно при передаче товара), Поставщиком совместно с представителем Заказчика составляется акт о выявленных расхождениях и делается соответствующая отметка в товарной накладной. Составленный таким образом акт является юридическим основанием для предъявления претензий Поставщику.

 3.8. Приемка товара по количеству и качеству осуществляется Заказчиком в течение 3 (трех) рабочих дней со дня передачи Поставщиком упакованного товара Заказчику. Приемка товара по количеству и качеству производится на складе Заказчика или по месту доставки товара, указанному в договоре.

 3.9.В случае, если при приемке товара после вскрытия тары или упаковки, Заказчиком будет установлено несоответствие товара по количеству, качеству, комплектности, ассортименту условиям договора и (или) сопроводительным документам, Заказчик уведомляет об этом Поставщика посредством направления письменного, факсового или электронного сообщения в срок не более 3 (трех) рабочих дней с момента обнаружения недостатков, с обязательным указанием какого рода несоответствия выявлены.

 В этом случае Поставщик обязан выполнить при получении указанного сообщения одно из следующих действий:

 - направить своего представителя, подтвердив его полномочия, для установления выявленных недостатков и составления акта;

- уполномочить какое-либо третье лицо быть своим представителем при анализе недостатков и уполномочить его подписать акт;

- направить сообщение в любой форме о принятии претензии Заказчика по недостаткам товара и (или) согласии на составление Заказчиком акта о выявленных недостатках в одностороннем порядке.

 3.10. Если Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней с момента направления сообщения Заказчиком не выполнил одно из действий, указанных в пункте 3.9. договора, Заказчик составляет акт приемки в одностороннем порядке, а претензии Заказчика по недостаткам товара, выявленным при его приемке, считаются принятыми Поставщиком.

 3.11.Акт, составленный Заказчиком совместно с Поставщиком или его представителем, а также в одностороннем порядке по условиям договора, является основанием для предъявления претензий и требований Заказчика к Поставщику об устранении недостатков, выявленных при приемке товара.

 3.12. В случае выявления несоответствия товара по количеству, комплектности, Поставщик обязан доставить недостающее количество товара или доукомплектовать его в течение 10 календарных дней или в течение другого срока, установленного в акте или требовании Заказчика, со дня предъявления данных требований Заказчиком.

 3.13.В случае выявления несоответствия товара по качеству или ассортименту, Поставщик обязан произвести замену некачественного товара на товар, соответствующий условиям договора, или устранить несоответствие ассортимента в течение 10 календарных дней или в течение другого срока, установленного в акте или требовании Заказчика, со дня предъявления данных требований Заказчиком.

 3.14. Документом, подтверждающим факт передачи товара, служит товарная накладная, подписанная уполномоченным представителем Заказчика.

 3.15. Поставщик обязан предоставлять Заказчику вместе с товаром следующие документы:

* товаросопроводительные документы (товарную накладную, счет-фактуру);
* сертификаты соответствия
* а также другие необходимые документы.

 3.16. Переход права собственности на поставляемый товар от Поставщика к Заказчику наступает с момента передачи его Заказчику.

**4. Гарантии качества товара**

 4.1. Поставщик несет ответственность за качество всего объема поставляемого товара в течение гарантийного срока.

 4.2. Гарантийный срок на поставляемый товар устанавливается согласно гарантийного срока, установленного производителем товара, но не менее 2 лет, который исчисляется со дня поставки товара, определенного настоящим договором. Гарантийное обслуживание поставляемого товара осуществляется без затрат со стороны Заказчика.

 4.3. Гарантийное обслуживание (ремонт или замена) товара осуществляется на месте установки товара с выездом специалиста к Заказчику в течение суток с момента подачи заявки Заказчиком.

 4.4. В случае невозможности устранения неисправности на месте, Поставщик собственными силами (или за свой счет) производит вывоз неисправного гарантийного товара, его ремонт в течение не более 20 календарных дней, и возврат отремонтированного товара Заказчику.

 4.5. 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.

**5. Ответственность сторон**

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

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

 5.3. В случае ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения в соответствии с п.5.2. договора, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате штрафа в виде фиксированной суммы -10% цены договора.

 5.4. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, Поставщик 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.

 5.5. 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.

 5.6.Возмещение причиненных убытков и уплата неустойки не освобождает стороны от исполнения своих обязательств по договору в полном объеме.

 5.7. Возмещение причиненных убытков, уплата неустойки виновной стороной осуществляется на основании письменной претензии другой стороны.

**6. Обстоятельства непреодолимой силы**

 6.1. Ни одна из сторон не несет ответственность за полное или частичное невыполнение своих обязательств, если это произошло по вине обстоятельств непреодолимой силы, произошедших во время выполнения настоящего договора, таких как: наводнение, пожар, землетрясение и другие природные явления, а также война, боевые действия, блокады и действия государственных органов власти.

 6.2. Сторона, для которой в связи с названными обстоятельствами создалась невозможность выполнения своих обязательств по договору, обязана письменно известить другую сторону об этом в наиболее короткий срок с указанием причин неисполнения.

**7. Порядок разрешения споров**

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

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

 7.3. 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 10 (десяти) календарных дней со дня ее получения.

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

 8.1. Договор вступает в силу после его подписания сторонами и действует до исполнения сторонами своих обязательств.

 8.2. Настоящий договор может быть изменен по соглашению сторон, любые изменения и дополнения к настоящему договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

 8.3.Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению сторон, решению суда, и в одностороннем порядке, по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством РФ.

 8.4. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

**9.Юридические адреса сторон**

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

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

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

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