УТВЕРЖДАЮ

Проректор СГУПС \_\_\_\_\_п/п\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Новоселов

"\_\_11\_" октября 2022 г.

**Документация**

**об 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, 2022 г. Реестровый номер аукциона заказчика ЭА- 1/223**

**Объект закупки: Поставка ультразвукового дефектоскопа.**

**Заказчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего 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, в том числе субъекты малого и среднего предпринимательства.

**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.

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта и сведения о начальной (максимальной) цены единицы каждого товара, работы, услуги, являющихся предметом аукциона**

**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. . Электронный аукцион является формой торгов, при которой победителем электронного аукциона, с которым заключается договор, признается лицо, заявка которого соответствует требованиям, установленным документацией об аукционе, и которое предложило наиболее низкую цену договора путем снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о проведении электронного аукциона, на установленную в документации о закупке величину (далее – «шаг аукциона»), а сама процедура проведения электронного аукциона обеспечивается оператором электронной площадки на электронной площадке.

1.3. В случае, если при проведении электронного аукциона цена договора снижена до нуля, аукцион проводится на право заключить договор. В этом случае победителем электронного аукциона признается лицо, заявка которого соответствует требованиям, установленным документацией о закупке, и которое предложило наиболее высокую цену за право заключить договор.

1.4. При проведении электронного аукциона направление участниками электронного аукциона запросов о даче разъяснений положений извещения и (или) документации о закупке, размещение в единой информационной системе таких разъяснений, подача участниками электронного аукциона заявок на участие в электронном аукционе, предоставление комиссии по закупкам доступа к указанным заявкам, сопоставление ценовых предложений участников электронного аукциона, формирование проектов протоколов, обеспечиваются оператором электронной площадки на электронной площадке.

1.5. Процедура электронного аукциона проводится Заказчиком на электронной площадке, функционирующей в соответствии с едиными требованиями, предусмотренными Федеральным законом от 05.04.2013г. N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а также в соответствии с дополнительными требованиями, установленными Правительством Российской Федерации, и входящей в соответствующий перечень электронных площадок, утвержденный Правительством Российской Федерации.

1.6. Право выбора электронной площадки, на которой будет производиться закупка в форме электронного аукциона, принадлежит Заказчику. Адрес электронной площадке, на которой проводится каждый конкретный электронный аукцион, указывается в Информационной карте документации.

1.7. Для участия в электронном аукционе участнику закупки необходимо получить аккредитацию на той электронной площадке, где проводится электронный аукцион, в порядке, установленном оператором этой электронной площадки.

1.8. Обмен между участником электронного аукциона, Заказчиком и оператором электронной площадки информацией, связанной с получением аккредитации на электронной площадке, осуществлением закупки в форме электронного аукциона, осуществляется на электронной площадке в форме электронных документов.

1.9. Электронные документы участника электронного аукциона, Заказчика, оператора электронной площадки подписываются усиленной квалифицированной электронной подписью (далее - электронная подпись) лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника электронного аукциона, Заказчика, оператора электронной площадки.

1.10. Извещение о проведении электронного аукциона является неотъемлемой частью документации об электронном аукционе и размещается Заказчиком в единой информационной системе не менее чем за пятнадцать дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе.

1.11. Извещение о проведении электронного аукциона, участниками которого могут являться только субъекты малого и среднего предпринимательства, размещается Заказчиком в единой информационной системе в следующие сроки:

а) не менее чем за семь дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком электронном аукционе в случае, если начальная (максимальная) цена договора не превышает тридцать миллионов рублей;

б) не менее чем за пятнадцать дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком электронном аукционе в случае, если начальная (максимальная) цена договора превышает тридцать миллионов рублей.

1.12. Заказчик вправе отменить электронный аукцион до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе. По истечении срока отмены электронного аукциона и до заключения договора Заказчик вправе отменить определение поставщика (исполнителя, подрядчика) только в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы в соответствии с гражданским законодательством.

Решение об отмене электронного аукциона размещается Заказчиком в единой информационной системе в день принятия этого решения.

**2.Требования к участнику электронного аукциона**

2.1.Участником электронного аукциона может являться 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.

При проведении электронного аукциона только для субъектов малого и среднего предпринимательства участником электронного аукциона может являться только участник, относящийся к субъектам малого и среднего предпринимательства, информация о котором содержится в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства.

2.2. К участникам электронного аукциона предъявляются следующие обязательные требования:

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

2) 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;

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

4) отсутствие сведений об участнике в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Федеральным законом от 18.07.2011г. №223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее по тексту – Федеральный закон№ 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».

2.3. Заказчик может установить следующие дополнительные требования к участникам электронного аукциона, обусловленные спецификой объекта закупки – предмета электронного аукциона:

1) обладание участником исключительным правом на объекты интеллектуальной собственности либо правом на использование результатов интеллектуальной деятельности;

2) принадлежность участника к субъектам малого и среднего предпринимательства;

3) наличие опыта производства работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства;

4) наличие у участника технологического оборудования, квалификации или квалифицированных трудовых ресурсов, необходимых для выполнения работ, оказания услуг согласно требованиям нормативно-правовых актов, регулирующим выполнение таких работ и оказание услуг;

**3. Предмет аукциона и порядок внесения изменений в документацию, порядок разъяснения положений документации.**

3.1. Подробное описание объекта закупки – предмета электронного аукциона, а также требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы, установленные Заказчиком в Техническом задании настоящей документации.

3.2.Требования к поставляемому товару, выполняемой работе, оказываемой услуге устанавливаются Заказчиком в соответствии с техническими регламентами, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, а также в соответствии с иными требованиями, связанными с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям Заказчика.

3.3.Если Заказчиком в Техническом задании не используются установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, законодательством Российской Федерации о стандартизации требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы, то указывается обоснование необходимости использования иных требований, связанных с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям Заказчика.

3.4. 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.

3.5. Заказчик вправе внести изменения в извещение и документацию об аукционе до даты окончания срока подачи заявок на участие в таком электронном аукционе, при этом срок подачи заявок на участие в таком аукционе продлевается Заказчиком таким образом, чтобы с даты размещения в единой информационной системе указанных изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке оставалось не менее половины срока подачи заявок, установленного в Информационной карте документации для данного аукциона.

3.6. Любой участник электронного аукциона вправе направить Заказчику запрос о даче разъяснений положений извещения об электронном аукционе и (или) документации об электронном аукционе.

3.7. В течение трех рабочих дней с даты поступления запроса о даче разъяснений, Заказчик осуществляет разъяснение положений документации об электронном аукционе и размещает их в единой информационной системе с указанием предмета запроса, но без указания участника, от которого поступил указанный запрос. При этом Заказчик вправе не осуществлять такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее, чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе.

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

4.1. Заявка на участие в электронном аукционе в электронной форме состоит из двух частей и ценового предложения.

4.2. Для участия в электронном аукционе участник закупки подает заявку, состоящую из двух частей в форме двух электронных документов на адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», указанной в извещении и документации о проведении электронного аукциона.

Ценовое предложение подается участником электронного аукциона при проведении электронной площадкой процедуры аукциона.

4.3.Каждой заявке, поданной на участие в электронном аукционе, оператором электронной площадке в соответствии с регламентом площадки присваивается идентификационный или порядковый номер.

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

1) согласие участника электронного аукциона на поставку товара, выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией об электронном аукционе и проектом договора;

2) при проведении электронного аукциона, предметом которого является поставка товара, или выполнение работ, услуг, с использованием товара:

а) согласие на поставку или использование при производстве работ, оказании услуг товара, который указан в документации об аукционе и в отношении которого в такой документации в соответствии с требованиями пункта 3 части 6.1 статьи 3 Федерального закона №223-ФЗ содержится указание на товарный знак, на условиях, предусмотренных проектом договора и не подлежащих изменению по результатам проведения электронного аукциона;

б) конкретные показатели товара, соответствующие значениям, установленным в документации об аукционе, и указание на товарный знак (при наличии) в случае отсутствия в документации об аукционе указания на товарный знак или в случае, если участник закупки предлагает товар эквивалентный товару, указанному Заказчиком в документации об аукционе с товарным знаком.

в) наименование страны происхождения поставляемых товаров в случае установления в Информационной карте аукционной документации приоритета товаров российского происхождения по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства.

4.5. Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать:

1) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), почтовый адрес, номер контактного телефона, адрес электронной почты, идентификационный номер налогоплательщика участника электронного аукциона, банковские реквизиты участника электронного аукциона;

2) копии учредительных документов участника электронного аукциона (для юридических лиц) или копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц);

3) 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 электронного аукциона;

4) копию документа, подтверждающего полномочия лица на осуществление действий от имени участника электронного аукциона - 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 электронного аукциона действует иное лицо, вторая часть заявки на участие в аукционе должна включать также копию доверенности на осуществление действий от имени участника электронного аукциона, надлежаще заверенную этим участником электронного аукциона;

5) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такого электронного аукциона заключаемый договор или предоставление обеспечения исполнения договора является крупной сделкой;

6) документ, декларирующий соответствие участника электронного аукциона следующим требованиям:

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

б) не приостановление деятельности участника электронного аукциона в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки участником;

7) копии документов, подтверждающие соответствие участника электронного аукциона требованиям, установленным законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом электронного аукциона, если это требование установлено в Информационной карте документации об аукционе:

8) копии документов или сведения, подтверждающие соответствие товаров, работ, услуг требованиям, установленным законодательством Российской Федерации к таким товарам, работам, услугам в случае, если предоставление указанных документов предусмотрено в Информационной карте документации об аукционе, за исключением документов, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации передаются вместе с товаром;

9) документы (их копии) и сведения (декларирование), подтверждающие соответствие участника электронного аукциона дополнительным требованиям, установленным в Информационной карте документации об аукционе в соответствии с пунктом 2.3 Общей части документации об аукционе.

4.6. При проведении электронного аукциона только для субъектов малого и среднего предпринимательства первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать:

- предложение участника электронного аукциона в отношение предмета такого электронного аукциона.

При этом предложение в отношении предмета аукциона должно содержать конкретные показатели товара, позволяющие определить соответствие предлагаемого товара значениям, установленным в документации об аукционе, и указание на товарный знак (при наличии) в случае отсутствия в документации об аукционе указания на товарный знак или в случае, если участник закупки предлагает товар эквивалентный товару, указанному Заказчиком в документации об аукционе с товарным знаком.

4.7. Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе только для субъектов малого и среднего предпринимательства должна содержать:

1) наименование, фирменное наименование (при наличии), адрес юридического лица в пределах места нахождения юридического лица, учредительный документ, если участником такого электронного аукциона является юридическое лицо;

2) фамилию, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, адрес места жительства физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, если участником такого электронного аукциона является индивидуальный предприниматель;

3) идентификационный номер налогоплательщика участника такого электронного аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика (для иностранного лица);

4) копию документа, подтверждающего полномочия лица действовать от имени участника такого электронного аукциона, за исключением случаев подписания заявки:

а) индивидуальным предпринимателем, если участником аукциона является индивидуальный предприниматель;

б) лицом, указанным в едином государственном реестре юридических лиц в качестве лица, имеющего право без доверенности действовать от имени юридического лица, если участником аукциона является юридическое лицо;

5) копии документов, подтверждающих соответствие участника такого электронного аукциона требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся предметом аукциона, за исключением случая, предусмотренного частью «в» подпункта 7 настоящего пункта, если это требование установлено в Информационной карте документации об аукционе;

6) копию решения о согласии на совершение крупной сделки или о последующем одобрении этой сделки, если требование о наличии указанного решения установлено законодательством Российской Федерации и для участника такого электронного аукциона заключение по результатам такой закупки договора либо предоставление обеспечения исполнения договора (если требование об обеспечении исполнения договора установлено Заказчиком в документации об аукционе) является крупной сделкой;

7) декларацию, подтверждающую на дату подачи заявки на участие в таком электронном аукционе:

а) непроведение ликвидации участника электронного аукциона - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника такого аукциона - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом);

б) неприостановление деятельности участника электронного аукциона в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

в) соответствие участника электронного аукциона указанным в документации об аукционе требованиям законодательства Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся предметом аукциона, если в соответствии с законодательством Российской Федерации информация и документы, подтверждающие такое соответствие, содержатся в открытых и общедоступных государственных реестрах, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (с указанием адреса сайта или страницы сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", на которых размещены эти информация и документы);

г) обладание участником электронного аукциона исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора Заказчик приобретает права на такие результаты и это указано в Информационной карте документации;

8) копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги, являющихся предметом такого электронного аукциона, требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если требования к данным товару, работе или услуге установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации и перечень таких документов предусмотрен Информационной картой документации об аукционе. При этом не допускается требовать представление указанных документов, если в соответствии с законодательством Российской Федерации они передаются вместе с товаром;

9) наименование страны происхождения поставляемого товара (при осуществлении закупки товара, в том числе поставляемого заказчику при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), документ, подтверждающий страну происхождения товара, предусмотренный актом Правительства Российской Федерации, принятым в соответствии с пунктом 1 части 8 статьи 3 Федерального закона №223-ФЗ.

Декларация, предусмотренная подпунктом 7 пункта 4.7. документации, представляется в составе заявки участником электронного аукциона с участием субъектов малого и среднего предпринимательства с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки.

4.8. При проведении электронного аукциона только для субъектов малого и среднего предпринимательства не допускается указание в первой части заявки на участие в электронном аукционе сведений об участнике электронного аукциона и о его соответствии единым квалификационным требованиям, установленным в документации об аукционе.

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

**5. Порядок рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе**

5.1. Не позднее дня, следующего за днем окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе установленного в извещении и документации об аукционе, оператор электронной площадки направляет Заказчику первые части заявок на участие в электронном аукционе.

5.2. Комиссия по закупкам Заказчика рассматривает поступившие первые части заявок на участие в электронном аукционе на соответствие требованиям, установленным документацией об аукционе в отношении закупаемых товаров, работ, услуг.

5.3. Срок рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе не может превышать пять дней с даты окончания срока подачи указанных заявок.

5.4.При рассмотрении первых частей заявок на участие в электронном аукционе комиссия по закупкам оценивает эти части заявок на их соответствие требованиям, установленным документацией об аукционе к товару, работам, услугам, являющихся предметом электронного аукциона, и к содержанию заявки, установленному документацией согласно пункту 4.4. или в пункту 4.6 (при проведении электронного аукциона только для субъектов малого и среднего предпринимательства) Общей части документации.

5.5. По результатам рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе, комиссия по закупкам принимает решение о допуске участника закупки, подавшего заявку на участие в таком электронном аукционе, к участию в нем или об отказе в допуске к участию в таком электронном аукционе.

5.6.  Участник электронного аукциона не допускается к участию в электронном аукционе в случае:

1) непредоставления в первой части заявки информации, указанной в пункте 4.4. или в пункте 4.6 (при проведении электронного аукциона только для субъектов малого и среднего предпринимательства) Общей части документации, предоставление которой предусмотрено Информационной картой документации об аукционе, или предоставления недостоверной информации;

2) несоответствия информации первой части заявки требованиям, установленным документации об аукционе;

3) содержания в первой части заявки на участие в электронном аукционе сведений об участнике аукциона и (или) о ценовом предложении при проведении электронного аукциона только для субъектов малого и среднего предпринимательства.

5.7. Результаты рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе фиксируются в протоколе рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе, в котором указывается следующая информация:

1) дата подписания протокола;

2) поименный состав присутствующих на рассмотрении членов комиссии по закупке;

3) предмет электронного аукциона и номер закупки;

4)количество поданных на участие в электронном аукционе первых частей заявок, а также время и дата регистрации каждой заявки;

5)количество первый частей заявок на участие в электронном аукционе, которые отклонены;

6)основания отклонения каждой первой части заявки с указанием положений документации об аукционе, которым не соответствует такая заявка;

7) итоговое решение комиссии по допуску первых частей заявок на участие в аукционе;

8) причины, по которым электронный аукцион признан несостоявшимся, в случае его признания таковым.

5.8. Протокол рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе оформляется секретарем комиссии по закупкам, подписывается всеми присутствующими членами комиссии по закупкам не позднее даты окончания срока рассмотрения данных заявок и размещается Заказчиком на электронной площадке. В течение часа с момента получения указанного протокола оператор электронной площадки размещает его в единой информационной системе.

5.9. В случае если по результатам рассмотрения первых частей заявок на участие в электронном аукционе комиссия по закупкам приняла решение об отказе в допуске к участию в таком аукционе всех участников закупки, подавших заявки на участие в нем, или о допуске к участию в электронном аукционе только одного участника закупки, подавшего заявку на участие в электронном аукционе, такой аукцион признается несостоявшимся.

**6.Процедура проведения электронного аукциона**

6.1. В день, указанный в документации об аукционе, оператором электронной площадки проводится электронный аукцион. В электронном аукционе приминают участие участники, чьи первые части заявок были допущены к участию в электронном аукционе.

6.2. Порядок проведения процедуры электронного аукциона определяется регламентом электронной площадки, на которой проводится электронный аукцион.

6.3. Проведения процедуры электронного аукциона предусматривает подачу участниками такого аукциона предложений о цене договора с учетом следующих требований:

1) электронный аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о проведении электронного аукциона, на «шаг аукциона»;

2) «шаг аукциона» составляет от 0,5 процента до пяти процентов начальной (максимальной) цены договора;

3) снижение текущего минимального предложения о цене договора осуществляется на величину в пределах «шага аукциона»;

4) участник электронного аукциона не вправе подать предложение о цене договора, равное ранее поданному этим участником предложению о цене договора или большее чем оно, а также предложение о цене договора, равное нулю;

5) участник электронного аукциона не вправе подать предложение о цене договора, которое ниже, чем текущее минимальное предложение о цене договора, сниженное в пределах «шага аукциона»;

6) участник электронного аукциона не вправе подать предложение о цене договора, которое ниже, чем текущее минимальное предложение о цене договора, в случае, если оно подано этим участником электронного аукциона.

6.4. Информация о ценовых предложениях каждого участника электронного аукциона, поданных в ходе проведения процедуры аукциона, оформляется оператором электронной площадке в виде протокола сопоставления ценовых предложений, который размещается в единой информационной системе.

6.5. Если в ходе проведения процедуры аукциона участниками аукциона не подано ни одного ценового предложения, такой электронный аукцион признается несостоявшимся.

**7. Рассмотрение вторых частей заявок на участие в электронном аукционе**

7.1. Оператор электронной площадки в течение часа после размещения в единой информационной системе протокола сопоставления ценовых предложений, направляет Заказчику указанный протокол, с информацией о ценовых предложения каждого участника электронного аукциона, а также вторые части заявок участников электронного аукциона.

7.2. В течение трех рабочих дней (при проведении электронного аукциона только для субъектов малого и среднего предпринимательства – в течение одного рабочего дня) после направления оператором электронной площадки протокола о ценовых предложениях и вторых частей заявок участников электронного аукциона комиссия по закупкам рассматривает вторые части заявок, в части соответствия их требованиям, установленным документацией об аукционе.

7.3. Участник электронного аукциона, который предложил наиболее низкую цену договора и заявка на участие в аукционе которого соответствует требованиям, установленным документацией об аукционе, признается победителем такого аукциона.

7.4. Заявка на участие в электронном аукционе признается не соответствующей требованиям, установленным документацией о таком аукционе, в случае:

1) непредставления документов и информации, указанных в пункте 4.5 или в пункте 4.7 (при проведении электронного аукциона только для субъектов малого и среднего предпринимательства) Общей части документации, предоставление которых предусмотрено Информационной картой документации об аукционе, несоответствия указанных документов и информации требованиям, установленным документацией об аукционе, наличия в указанных документах недостоверной информации об участнике электронного аукциона на дату и время окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе;

2) несоответствия участника такого аукциона требованиям, установленным в Информационной карте документации об аукционе в соответствии с пунктами 2.2, 2.3 Общей части документации;

7.5. Результаты рассмотрения вторых частей заявок на участие в электронном аукционе с учетом ценовых предложений фиксируются в протоколе подведения итогов электронного аукциона, в котором указывается следующая информация:

1) дата подписания протокола;

2) поименный состав присутствующих на рассмотрении членов комиссии по закупке;

3) предмет электронного аукциона и номер закупки;

4) количество поданных на участие в электронном аукционе заявок, а также время и дата регистрации каждой заявки;

5) порядковые номера заявок на участие в электронном аукционе в порядке уменьшения степени выгодности предложений, исходя из того, что наименьшему ценовому предложению, присваивается первый номер, с указанием информации о ценовых предложениях всех участников электронного аукциона;

6) результаты рассмотрения вторых частей заявок на участие в электронном аукционе, с указанием количества заявок, признанных несоответствующих требованиям документации об аукционе и оснований признания каждой заявки не соответствующей требованиям документации об аукционе с указанием положений документации, которым не соответствует такая заявка;

7) наименование (для юридических лиц) или фамилия, имя, отчества (при наличии) (для физических лиц) участника электронного аукциона, признанного победителем, в том числе единственного участника, с которым планируется заключить договор;

8) причины, по которым электронный аукцион признан несостоявшимся, в случае его признания таковым.

7.6. Протокол подведения итогов электронного аукциона оформляется секретарем комиссии по закупкам, подписывается всеми присутствующими членами комиссии по закупкам не позднее даты окончания срока рассмотрения данных заявок и размещается Заказчиком на электронной площадке и в единой информационной системе.

7.7. В случае, если комиссией по закупкам принято решение о несоответствии требованиям, установленным документацией об аукционе, всех вторых частей заявок на участие в электронном аукционе или о соответствии указанным требованиям только одной второй части заявки на участие в нем, такой электронный аукцион признается несостоявшимся.

**8.Обеспечение исполнения договора**

8.1. При проведении электронного аукциона Заказчик вправе установить в Информационной карте документации об аукционе требование об обеспечении исполнения договора. Исполнение договора обеспечивается внесением денежных средств на счет Заказчика, в том числе в форме вклада (депозита).

8.2.При установлении Заказчиком требования об обеспечении исполнения договора в документации об аукционе, участниками которого являются только субъекты малого и среднего предпринимательства, обеспечение может предоставляться участником аукциона по его выбору путем внесения денежных средств на счет Заказчика, в том числе в форме вклада (депозита), а также путем предоставления независимой гарантии.

Независимая гарантия, предоставляемой в качестве обеспечения исполнения договора, заключаемого по результатам конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства должна соответствовать следующим требованиям:

1) независимая гарантия должна быть выдана гарантом, предусмотренным частью 1 статьи 45 Федерального закона от 5 апреля 2013 года N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд;

2) информация о независимой гарантии должна быть включена в реестр независимых гарантий, предусмотренный частью 8 статьи 45 Федерального закона от 5 апреля 2013 года N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (данное требование применяется с 01.04.2023г.)

3) независимая гарантия не может быть отозвана выдавшим ее гарантом

4) условие об обязанности гаранта уплатить заказчику (бенефициару) денежную сумму по независимой гарантии не позднее десяти рабочих дней со дня, следующего за днем получения гарантом требования заказчика (бенефициара), соответствующего условиям такой независимой гарантии, при отсутствии предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации оснований для отказа в удовлетворении этого требования;

5) перечень документов, подлежащих представлению заказчиком гаранту одновременно с требованием об уплате денежной суммы по независимой гарантии, в случае установления такого перечня Правительством Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом №223-ФЗ;

6)должна содержать указание на срок ее действия, который не может составлять менее одного месяца с даты окончания предусмотренного извещением об осуществлении конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, документацией о такой закупке срока исполнения основного обязательства;

7) не должна содержать условие о представлении Заказчиком гаранту судебных актов, подтверждающих неисполнение участником закупки обязательств, обеспечиваемых независимой гарантией.

Гарант в случае просрочки исполнения обязательств по независимой гарантии, требование об уплате денежной суммы по которой соответствует условиям такой независимой гарантии и предъявлено Заказчиком до окончания срока ее действия, обязан за каждый день просрочки уплатить Заказчику неустойку (пени) в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате по такой независимой гарантии.

Несоответствие независимой гарантии, предоставленной участником закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, вышеуказанным требованиям является основанием для отказа в принятии ее Заказчиком.

Правительство Российской Федерации устанавливает:

- типовую форму независимой гарантии, предоставляемой в качестве обеспечения исполнения договора, заключаемого по результатам закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства;

- форму требования об уплате денежной суммы по независимой гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения договора, заключаемого по результатам закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства,

- дополнительные требования к независимой гарантии, предоставляемой в качестве обеспечения исполнения договора, заключаемого по результатам закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства;

- перечень документов, представляемых Заказчиком гаранту одновременно с требованием об уплате денежной суммы по независимой гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения договора, заключаемого по результатам закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства.

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

При электронном аукционе, участниками которого являются только субъекты малого и среднего предпринимательства, размер обеспечения исполнения договора:

а) не может превышать 5 процентов начальной (максимальной) цены договора, если договором не предусмотрена выплата аванса;

б) устанавливается в размере аванса, если договором предусмотрена выплата аванса.

8.4. В случае если Заказчиком установлено требование обеспечения исполнения договора, договор заключается только после передачи участником аукциона, с которым заключается договор, Заказчику обеспечения исполнения договора в форме и размере, предусмотренном Информационной картой документацией об аукционе .

8.5. При не предоставлении Заказчику участником аукциона, с которым заключается договор, в срок, предусмотренный документацией о закупке, подписанного договора, а также обеспечения исполнения договора в случае, если было установлено требование обеспечения исполнения договора, такой участник аукциона признается уклонившимся от заключения договора.

8.6. Обеспечение исполнения договора, возвращается поставщику (исполнителю, подрядчику) после исполнения им договора, который был обеспечен, 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 рабочих дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования. Денежные средства возвращаются на банковский счет, указанный поставщиком (исполнителем, подрядчиком) в этом письменном требовании.

8.7. Денежные сумма, полученная Заказчиком в качестве обеспечения исполнения договора, возвращается Заказчиком за минусом суммы ущерба и суммы штрафных санкций, рассчитанных по условиям договора, в случае если при исполнении договора:

- поставщиком (подрядчиком, исполнителем) были допущены нарушения условий договора, которые были отражены в документах, подтверждающих исполнения обязательств по договору, но не повлекли за собой отказ Заказчика от приемки результатов исполнения обязательств,

- поставщиком (подрядчиком, исполнителем) были устранены недостатки и своевременно исполнены требования, указанные Заказчиком в мотивированном отказе от приемки результатов исполнения обязательств.

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

- неисполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) условий договора в полном объеме;

- ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных договором, повлекшего отказ Заказчика от принятия и оплаты товара, работ, услуг или односторонний отказ Заказчика от исполнения договора.

8.9. В ходе исполнения договора Заказчик вправе вернуть часть обеспечения исполнения договора в сумме, пропорциональной объему обязательств, надлежаще исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем) по условиям договора на момент обращения поставщика (подрядчика, исполнителя). Обращение на возврат обеспечения в части исполненных обязательств в ходе исполнения договора предоставляется поставщиком (подрядчиком, исполнителем) в письменной форме.

**9. Заключение договора**

9.1.Договор по результатам электронного аукциона заключается с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки и должен быть подписан электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно участника электронного аукциона и Заказчика.

9.2. Договор по итогам электронного аукциона заключается с победителем электронного аукциона или с единственным участником в случае:

1) если аукцион признан несостоявшимся в связи с тем, что по окончании срока подачи заявок на участие в электронном аукционе подана только одна заявка, которая признана соответствующей требованиям документации об аукционе;

2) если аукцион признан несостоявшимся в связи с тем, что по результатам рассмотрения первых частей заявок аукционной комиссией принято решение о допуске к участию в электронном аукционе только одного участника закупки, подавшего заявку на участие в электронном аукционе;

3) если аукцион признан несостоявшимся в связи с тем, что в ходе проведения процедуры аукциона участниками аукциона не подано ни одного ценового предложения, при этом договор заключается с участником такого аукциона, заявка на участие в котором подана ранее других заявок на участие в таком аукционе (если несколько участников такого аукциона и поданные ими заявки признаны соответствующими требованиям документации об аукционе) или с единственным участником такого аукциона (если только один участник такого аукциона и поданная им заявка признаны соответствующими требованиям документации об аукционе);

4) если аукцион признан несостоявшимся в связи с тем, что комиссией по закупкам принято решение о соответствии требованиям, установленным документацией об аукционе, только одной второй части заявки на участие в нем.

9.3. В течение пяти дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона Заказчик размещает на электронной площадке без своей подписи проект договора, который составляется путем включения в проект договора, прилагаемый к документации об аукционе, цены договора и информации о товаре (товарном знаке и (или) конкретных показателях товара), предложенных участником электронного аукциона, с которым заключается договор, и информации о реквизитах такого участника.

9.4. В течение пяти дней с даты размещения Заказчиком на электронной площадке проекта договора победитель электронного аукциона или единственный участник подписывает усиленной электронной подписью указанный проект договора, размещает на электронной площадке подписанный проект договора и документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения договора, если данное требование установлено в документации об аукционе, либо размещает протокол разногласий, предусмотренный пунктом 9.5 настоящего раздела.

9.5. В случае наличия разногласий по проекту договора, размещенному Заказчиком на электронной площадке, победитель или единственный участник, с которым заключается договор, составляет протокол разногласий с указанием замечаний к положениям проекта договора, не соответствующим документации об аукционе и своей заявке, с указанием соответствующих положений данных документов. Протокол разногласий, подписанный электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени участника, с которым заключается договор, размещается на электронной площадке.

9.6. Заказчик рассматривает протокол разногласий и в течение трех рабочих дней размещает на электронной площадке доработанный проект договора либо повторно размещает проект договора с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания.

9.7. В течение трех рабочих дней с даты размещения Заказчиком на электронной площадке документов, предусмотренных пунктом 9.6 настоящего раздела, победитель электронного аукциона или единственный участник подписывает электронной подписью размещенный Заказчиком проект договора, размещает на электронной площадке подписанный проект договора и документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения договора, если данное требование установлено в документации об аукционе.

9.8. В течение трех рабочих дней с даты размещения на электронной площадке проекта договора, подписанного электронной подписью победителя электронного аукциона или единственного участника и предоставления обеспечения исполнения договора (при наличии такого требования) Заказчик размещает на электронной площадке договор, подписанный электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика. С этого момента договор по итогам электронного аукциона считается заключенным.

9.9. Заказчик признает победителя электронного аукциона уклонившимся от заключения договора в случае, если в сроки, предусмотренные пунктами 9.4, 9.7 настоящего раздела, он не направил Заказчику подписанный им проект договора, или протокол разногласий, или не предоставил обеспечение исполнение договора, если это требование было предусмотрено документацией об аукционе. При этом Заказчик не позднее одного рабочего дня, следующего за днем признания победителя электронного аукциона уклонившимся от заключения договора, составляет и размещает на электронной площадке протокол о признании такого победителя уклонившимся от заключения договора.

9.10. В случае если победитель электронного аукциона признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик вправе заключить договор с участником электронного аукциона, заявке которого присвоен второй номер. Этот участник признается победителем электронного аукциона, и в проект договора, прилагаемый к документации об аукционе, Заказчиком включаются условия, предложенные этим участником. Такой победитель электронного аукциона вправе подписать проект договора в порядке и сроки, предусмотренные настоящим разделом Общей части документации, либо отказаться от заключения договора.

9.11.При заключении договора с единственным участником по основаниям, предусмотренным подпунктами 1, 2, 3 пункта 9.2 настоящего раздела, договор заключается на условиях, предусмотренных документацией об аукционе, по начальной (максимальной) цене договора, указанной в документации об аукционе, или по цене договора, согласованной с этим участником и не превышающей начальной (максимальной) цены договора.

9.12. Договор по итогам проведения электронного аукциона может быть заключен не ранее чем через десять дней и не позднее чем через двадцать дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона.

9.13. 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 об аукционе. 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 Информационной карте документации об аукционе.

**10. Приоритет товаров российского происхождения, а также работ и услуг,**

**выполняемых и оказываемых российскими лицами**.

10.1. При проведении электронного аукциона, согласно п.1 ч.8 ст.3 Федерального закона №223-ФЗ устанавливается приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами в порядке, предусмотренном Постановлением Правительства РФ от 16.09.16г. №925, если установление приоритета предусмотрено Информационной картой документации об аукционе.

10.2. При проведении электронного аукциона, в случае, если победителем аукциона представлена заявка на участие в аукционе, содержащая предложение о поставке товаров, происходящих из иностранных государств, или предложение о выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами, договор с таким победителем заключается по цене, сниженной на 15 процентов от предложенной им цены договора.

10.3. При проведении электронного аукциона, в случае, если победителем аукциона, при проведении которого цена договора снижена до нуля и который проводится на право заключить договор, представлена заявка на участие в аукционе, которая содержит предложение о поставке товаров, происходящих из иностранных государств, или предложение о выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами, договор с таким победителем заключается по цене, увеличенной на 15 процентов от предложенной им цены договора.

10.4. В случае установления приоритета при проведении электронного аукциона на закупку товаров участник электронного аукциона должен указать (декларировать) в первой части заявки на участие в аукционе, а участник электронного аукциона только для субъектов малого и среднего предпринимательства – во второй части заявки, наименование страны происхождения товаров, предлагаемых к поставке, при этом участник аукциона несет ответственность за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в электронном аукционе.

Отсутствие в первой части заявки (или во второй части заявки, поданной на участие в аукционе для субъектов малого и среднего предпринимательства) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в аукционе и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.

Указание страны происхождения поставляемого товара производится на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, с которым заключается договор

10.5.В случае установления приоритета при проведении электронного аукциона на закупку работ или услуг участник аукциона относится к российским или иностранным лицам на основании документов участника аукциона, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц).

10.6. При исполнении договора, заключенного с участником электронного аукциона, которому предоставлен приоритет в соответствии Постановлением Правительства РФ от 16.09.16г. №925, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.

10.7. Приоритет не предоставляется в случаях, если:

а) электронный аукцион признан несостоявшимся и договор заключается с единственным участником закупки;

б) в заявке на участие в электронном аукционе не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;

в) в заявке на участие в электронном аукционе не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;

г) в заявке на участие в электронном аукционе содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет более 50 процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг.

10.8. Для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случае, предусмотренном подпунктом "г" пункта 10.7 , цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в документации об аукционе, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения аукциона, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора.

**11.Электронный аукцион с участием субъектов малого**

**и среднего предпринимательства.**

11.1**.** Закупки у субъектов малого и среднего предпринимательства осуществляются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.12.14 №1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

11.2.Закупки у субъектов малого и среднего предпринимательства осуществляются путем проведения электронного аукциона:

а) участниками которых являются любые лица, указанные в части 5 статьи 3 Федерального закона №223-ФЗ, в том числе субъекты малого и среднего предпринимательства;

б) участниками которых являются только субъекты малого и среднего предпринимательства.

11.3. Подтверждением принадлежности участника закупки к субъектам малого и среднего предпринимательства является наличие информации о таком участнике в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства. Заказчик не вправе требовать от участника закупки предоставления информации и документов, подтверждающих его принадлежность к субъектам малого и среднего предпринимательства.

11.4. Электронный аукцион, участником которого могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства, проводится в случае, если предмет аукциона включен в утвержденный Заказчиком Перечень товаров, работ, услуг, закупки которых осуществляются у субъектов малого и среднего предпринимательства, размещенный в единой информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, а также на сайте Заказчика в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

11.5.В случае если электронный аукцион проводится только для субъектов малого и среднего предпринимательства в Информационной карте документации об аукционе устанавливается ограничение для участия в электронном аукционе.

11.6.При проведении электронного аукциона только для субъектов малого и среднего предпринимательства Заказчик принимает решение об отказе в допуске к участию в таком аукционе участника аукциона или об отказе от заключения договора с участником такого аукциона в случае отсутствия информации об этом участнике в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства.

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА**

**документации об электронном аукционе**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.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 |
| 2.Адрес электронной площадки в сети Интернет | Электронный аукцион проводится на электронной площадке:  www.roseltorg.ru |
| 3.Заказчик: | Федеральное государственного бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения (ФГБОУ ВО СГУПС) |
| 4.Место нахождения, почтовый адрес | Российская Федерация, 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 |
| 5. Ограничения для участия в электронном аукционе | Не установлено |
| 6.Адрес электронной  почты: | [shaburova@stu.r](mailto:shaburova@stu.r)u  [pechko@stu.ru](mailto:pechko@stu.ru) |
| 7.Информация о контактном лице Заказчика: | Руководитель контрактной службы – Печко Елена Ивановна (тел. 328-05-82)  Ответственный за подготовку технического задания – Руководитель учебно-практического центра «Неразрушающий контроль» Власов Константин Владимирович тел. 3280573 |
| 8.Предмет электронного аукциона: | Поставка ультразвукового дефектоскопа |
| 9.Классификация товаров,  работ, услуг: | 30.20.31.121 |
| 10.Установленные заказчиком требования к объекту закупки | В соответствии с техническим заданием, входящим в состав документации |
| 11.Количество товара, объем работ, услуг: | 1 шт. |
| 12.Место поставки товара,  выполнения работ,  оказания услуг: | г. Томск пер. Переездный 1 |
| 13.Условия и срок поставки товара, выполнения  работ, оказания услуг: | В течение 30 дней с момента заключения договора |
| 14.Начальная (максимальная) цена договора:  Начальная (максимальная) цена единицы каждого товара, работы, услуги (при установлении российского приоритета) | **2 720 477,67**  **российский рубль**    Начальная (максимальная) цена единицы каждого товара, работы, услуги указана в обосновании начальной (максимальной) цены контракта и сведениях о начальной максимальной цены единицы каждого товара, работы, услуги, являющихся предметом аукциона. |
| 15.Порядок формирования цены договора (с учетом или без учета расходов на …): | Цена договора включает в себя стоимость товара, упаковки, транспортные расходы, погрузо-разгрузочные работы с доставкой на склад Заказчика, расходы по уплате всех необходимых налогов, сборов, пошлин. |
| 16.Форма, срок и порядок  оплаты товара, работы, услуги: | Заказчик производит оплату цены договора после поставки и принятия Заказчиком всего объема товара, предусмотренного договором, в течение 7-ти рабочих дней со дня предоставления Поставщиком подписанных сторонами документов на оплату (счет, счет-фактура (при наличии), товарная накладная).  Заказчик производит оплату товара, поставленного по настоящему договору, за счет средств бюджетного учреждения, полученных из внебюджетных источников, в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика. |
| 17.Требования к участникам электронного аукциона и перечень документов, предоставляемых для подтверждения их соответствия | Участник электронного аукциона должен соответствовать следующим требованиям:  -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;  -деятельность участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в электронном аукционе;  - отсутствие сведений об участнике в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Федеральным законом от 18.07.2011г. №223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»" и Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд |
| 18.Требования к содержанию, форме, оформлению и составу  заявки: | **Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать:**  1) согласие участника электронного аукциона на поставку товара на условиях, предусмотренных документацией об электронном аукционе и проектом договора  2) согласие на поставку товара, который указан в документации об аукционе и в отношении которого в такой документации содержится указание на товарный знак, на условиях, предусмотренных проектом договора и не подлежащих изменению по результатам проведения электронного аукциона;  3) конкретные показатели товара, соответствующие значениям, установленным в документации об аукционе, и указание на товарный знак (при наличии) в случае отсутствия в документации об аукционе указания на товарный знак или в случае, если участник закупки предлагает товар эквивалентный товару, указанному Заказчиком в документации об аукционе с товарным знаком.  4 ) наименование страны происхождения поставляемых товаров.  **Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать:**  1) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), почтовый адрес, номер контактного телефона, адрес электронной почты, идентификационный номер налогоплательщика участника электронного аукциона, банковские реквизиты участника электронного аукциона;  2) копии учредительных документов участника электронного аукциона (для юридических лиц) или копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц);  3) 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 электронного аукциона;  4) копию документа, подтверждающего полномочия лица на осуществление действий от имени участника электронного аукциона - 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 электронного аукциона действует иное лицо, вторая часть заявки на участие в аукционе должна включать также копию доверенности на осуществление действий от имени участника электронного аукциона, надлежаще заверенную этим участником электронного аукциона;  5) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия данного решения в случае, если требование о необходимости наличия данного решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации и (или) учредительными документами юридического лица и для участника такого электронного аукциона заключаемый договор или предоставление обеспечения исполнения договора является крупной сделкой;  6) документ, декларирующий соответствие участника электронного аукциона следующим требованиям:  а) не проведение ликвидации участника электронного аукциона - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника электронного аукциона - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и решения об открытии конкурсного производства;  б) не приостановление деятельности участника электронного аукциона в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки участником; |
| 19.Требования к описанию участниками поставляемого товара, выполняемой работы или услуги, их функциональных, количественных и качественных характеристик | При заполнении первой части заявки предложение в отношении предмета аукциона должно содержать конкретные показатели товара, позволяющие определить соответствие предлагаемого товара значениям, установленным в документации об аукционе, и указание на товарный знак (при наличии) в случае отсутствия в документации об аукционе указания на товарный знак или в случае, если участник закупки предлагает товар эквивалентный товару, указанному Заказчиком в документации об аукционе с товарным знаком  участник должен указать показатели товара в следующем порядке:  наименование показателя(-ей) указывается участником закупки без изменений;.  -единицы измерения, в том числе их части, указываются значением, установленным в документации без изменений;  -если при описании показателей товара заказчик использует такие слова, как: "не более", "не менее", "не выше", "не ниже", "от", "до", знаки "+/-", ">=", "<=", то участник закупки должен указать конкретное значение показателя без использования указанных слов, соответствующее установленным заказчиком требованиям, при этом крайние границы могут быть указаны в заявке участника закупки включительно;  -если при описании показателей товара заказчик использовал такие слова, как: "более", "менее", "выше", "свыше", "ниже", знаки ">", "<": участник закупки должен указать конкретное значение показателя без использования указанных слов, соответствующее установленным заказчиком требованиям, при этом крайние границы не могут быть указаны в заявке участника закупки;  -если при описании показателей товара в диапазоне заказчик использовал слова, такие как: "не более и не менее", "от и до", знака тире между значениями, участник закупки должен указать конкретное значение показателя в диапазоне, если диапазонное значение данной характеристики предусмотрено техническими показателями данного товара, указанными производителем |
| 20.Порядок, дата начала, дата и время окончания срока подачи заявок на участие в аукционе и порядок подведения итогов электронного аукциона | Порядок подачи заявок предусмотрен разделом 4 Общей части документации  Дата начала  **12 октября 2022г.**  Дата и время окончания  **28 октября 2022 г.**  4-00 (время Московское)  Подведение итогов электронного аукциона производится комиссией заказчика по результатам рассмотрения вторых частей заявок на участие в электронном аукционе с учетом ценовых предложений участников, поданных в процедуре проведения аукциона. |
| 21.Специальные условия договора | Не установлены |
| 22.Форма, порядок, дата и время окончания срока предоставления участникам разъяснений документации | Форма и порядок предоставления разъяснений предусмотрены в пунктах 3.6. и .3.7 Общей части документации.  Дата и время окончания срока предоставления участникам разъяснений положений документации **25 октября**  **2022 г**. |
| 23. Дата рассмотрения первых частей заявок, дата проведения электронного аукциона, дата подведения итогов аукциона | **Дата рассмотрения первых частей « 2 » ноября 2022г.**  **Дата проведения э/аукциона « 3 » ноября 2022г.**  **Дата подведения итогов э/аукциона « 9 » ноября 2022г.** |
| 24.Критерии и порядок оценки и сопоставления заявок | Критерием оценки заявок является:  - соответствия участника, подавшего заявку, требованиям, предъявляемым документацией к участнику аукциона;  - соответствия заявки требованиям документации об электронном аукционе  Порядком оценки заявок является порядок рассмотрения заявок, предусмотренный разделами 5 и 7 Общей части документации  Сопоставление заявок отсутствует |
| 25.Приоритет товаров российского происхождения, работ и услуг, выполняемых Российскими лицами | Предоставляется приоритет в соответствии Постановлением Правительства РФ от 16.09.16г. №925.  Порядок и условия предоставления приоритета предусмотрен разделом 10 Общей части документации. |
| 26.Право увеличить количество товара при заключении договора (п. 9.13 Общей части документации) | Не предусмотрено |
| 27. Размер, способ и порядок обеспечения исполнения договора | Требование к обеспечению исполнения договора установлено  в размере 10 % от начальной максимальной цены договора , в денежном выражении 272 047,77 рубля.  Способ обеспечения денежные средства  Порядок обеспечения:  Денежные средства перечисляются по указанным реквизитам:  Адрес: 630049, г.Новосибирск, ул.Дуси Ковальчук, д.191, СГУПС.  ИНН 5402113155  КПП 540201001  ОКПО: 01115969  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)  Банк: Сибирское ГУ Банка России // УФК по Новосибирской области г.Новосибирск  БИК 015004950  Номер единого казначейского счета  40102810445370000043  Казначейский счет получателя  03214643000000015100  КБК 000 000 000 000 000 00 510 (указывать обязательно)  Назначение платежа: обеспечение исполнения  Контракта по ….  Подробный порядок предоставления обеспечения договора установлен в разделе 8 Общей части документации. |

**Технические и функциональные характеристики товара**

Дефектоскоп – должен обеспечивать измерения координат выявленных дефектов, амплитуд сигналов отраженных от них и коэффициента выявляемости дефекта при непрерывной регистрации и расшифровке дефектограмм в процессе сплошного контроля рельсов и рельсов стрелочных переводов в обеих нитях железнодорожного пути по всей длине и сечению за исключением перьев подошвы со скоростью **не менее 7 км/ч,** выборочного контроля отдельных сечений сканирующим устройством, а также ручного контроля отдельных сечений и сварных стыков.

**Дефектоскоп должен обеспечивать контроль сварных стыков, в том числе выполненных способом алюминотермитной сварки.**

С помощью дефектоскопа контролю должны подлежать рельсы типов Р43, Р50, Р65, Р75 размеры, материал и состав которых соответствуют ГОСТ Р516S5-2000 с качеством поверхности по ГОСТ 18576-96.

Дефектоскоп должен обеспечивать:

- стабильный акустический контакт на любых рельсах(неровности, поверхностные повреждения, износ головки, коррозия, ступеньки в стыках);

- надежный контроль зоны болтовых стыков;

- высокую повторяемость результатов контроля

Методы ультразвукового контроля, реализуемые дефектоскопом:

-эхо требуется

-зеркальный требуется

эхо-зеркальный требуется

-зеркально-теневой (ЗТМ) требуется

- теневой (при использовании сканирующего устройства) требуется

Количество каналов приёма-передатчика на одну нить пути:

-при сплошном контроле, не менее 15

-при ручном контроле, не менее 1

Количество каналов устройства обработки на одну нит пути:

-при сплошном контроле, не менее 14

- **при ручном контроле, не менее 9**

Индикаторы дефектоскопа:

- встроенный динамик требуется;

-головные телефоны требуется;

-жидкокристаллический дисплей (ЖКД) требуется

Частота следования импульсов для зондирующих импульсов для одного канала, не мене 800 Гц

Параметры зондирующих импульсов на эквивалентной нагрузке (конденсатор ёмкостью (1200 ± 250) пф для замещения раздельно-совмещенных резонаторов и ручных ПЭП (пьезоэлектрических преобразователей) и (2400 ± 150) пФ для замещения совмещенных резонаторов и ручных ПЭП):

-частота УЗК 2,5 ± 0,25 МГц

- амплитуда зондирующих импульсов, не менее:

- на эквивалентной нагрузке (Сн = 1200 пФ) 80 В;

- для каналов с прямым ПЭ 25 В

Максимальная чувствительность на частоте максимального усиления, не менее 1,0 мВ

Диапазон регулировки чувствительности аттенюатором каждого канала от 0 до 80 дБ

Условная чувствительность каналов по стандартному образцу СО-3Р, измеренная относительно отверстия диаметром 6 мм, дБ, не менее:

**-для каналов сплошного контроля:**

1) с углами ввода 0 (эхо), 22, 42, 58 на глубине 44  24 мм;

2) с углами ввода 65 и 70 на глубине 15 24 мм;

**– для каналов ручного контроля:**

1) с углами ввода 0 (эхо), 42 – 58 на глубине 44 24 мм;

2) с углами ввода 65 и 70 на глубине 15 24 мм.

Условная чувствительность каналов ″ЗТМ″ сплошного и ручного контроля по образцу СО-3Р относительно третьего донного сигнала (от поверхности на глубине 59 мм в зоне отсутствия внутренних отражателей) не менее 24 дБ.

**″Мертвая″ зона (зона, где с данным углом ввода в месте нахождения ПЭП дефект не обнаруживается), измеренная по образцу СО-3Р, для ручных ПЭП, не более:**

а) в нормальных условиях по ГОСТ 23667:

– для пьезоэлектрических преобразователей марки П121-2,5-65 и П121-2,5-70 3 мм;

– для пьезоэлектрических преобразователей марки П121-2,5-58 6 мм;

– для пьезоэлектрических преобразователей марки П121-2,5-45 и П121-2,5-50 8 мм.

б) при температуре окружающего воздуха минус 40 и плюс 50С 8 мм.

Разрешение экрана, не менее 640 х 480 точек

Размеры рабочей (видимой) части ЖКД по вертикали и горизонтали (видимой части) – не менее ……..175 ´ 130 мм

Количество цветов, не менее 256K

**Длительность развертки типа ²А², мкс, для каналов, не менее:**

а) сплошного контроля:

– углом ввода ″0″, ″0-ЗТМ″ (зеркально-теневой метод) 80;

– с углом ввода ″22-Н″(«наезжающий»), ″22-О″(«отъезжающий») 90;

– с углом ввода ″42ШР-Н″, ″42ПР-Н″, ″42ШР-О″, ″42ПР-О″ 186;

– с углом ввода ″58Р-Н″, ″58Н-Н″,″58Р-О″, ″58Н-О″ 140;

– с углом ввода ″58ЗР-Н″, ″58ЗР-0″, ″58ЗН-Н″, ″58ЗН-О″ 140;

– с углом ввода ″70-Н″ и ″70-О″ 100;

б) ручного контроля:

– с углом ввода 0 70;

– с углом ввода 45-70 200;

Дискретность регулировки параметров зоны временной селекции (ВС) для всех каналов, не более 1 мкс.

Величина порога автоматического сигнализатора дефекта (АСД) по высоте поля от нижней горизонтали развертки типа ²А² ЖКД (жидко-кристаллический дисплей) (1/8 ± 1/32) для любого канала

Количество тонов сигналов звукового индикатора, не менее 5

Дискретность измерения глубины Н залегания дефекта для каналов сплошного и ручного контроля:

– прямых 3 мм;

– наклонных 1 мм.

Предельная абсолютная погрешность измерения отношения амплитуд сигналов N от дефектов составляет ± 0,5 дБ.

Дискретность измерения величины N 1 дБ.

Отклонение точки выхода луча наклонных резонаторов и ручных ПЭП, входящих в комплект дефектоскопа, мм, не более:

– для ПЭП с номинальным значением угла ввода до 60° ± 2,0;

– для ПЭП с номинальным значением угла ввода 60° и выше ° ± 3,0

**Параметры электропитания дефектоскопа:**

Номинальное напряжение электропитания Uпит постоянного тока (аккумуляторной батареи), В 12.

Рабочий диапазон напряжений электропитания Uпит постоянного тока (аккумуляторной батареи), В от 9 до 27

Ток, потребляемый дефектоскопом от первичного источника электропитания постоянного тока (аккумуляторной батареи) при номинальном напряжении 12 В, не более А 1,7

Время непрерывной работы дефектоскопа от одной аккумуляторной батареи без подзаряда в нормальных условиях не менее, ч 8.

**Массо-габаритные характеристики**

Масса дефектоскопа (без контактирующей жидкости, комплекта запасных частей и комплекта принадлежностей, со скользящими преобразователями) должна быть не более кг 50

**Устойчивость дефектоскопа к климатическим воздействиям**

Диапазон рабочих температур окружающего воздуха при использовании:

– искательных систем скольжения от минус 50 до плюс 50 °С;

Значение повышенной (относительной) влажности воздуха при температуре 25 С – 98 %.

Рабочая температура контактирующий жидкости, до -50 оС.

Устойчивость дефектоскопа к механическим воздействиям

**Прочность после воздействия синусоидальной вибрации на одной из нерезонансных частот со следующими параметрами**

- диапазон частот от 20 до 30 Гц;

- ускорение 19,6 м/с2

Устойчивость и прочность дефектоскопа к воздействию синусоидальных вибраций со следующими параметрами:

- диапазон частот от 10 до 55 Гц;

- амплитуда смещения 0,15 мм.

**Прочность дефектоскопа к удвоенным механическим ударам со следующими параметрами:**

- значение пикового ускорения 50 м/с2;

- предел длительности ударного импульса от 0,5 до 30 мс.

Степень защиты от проникновения внутрь твердых тел (пыли) и воды (по ГОСТ 14254-80)  IP54.

**Показатели надежности:**

Наработка на отказ дефектоскопа с учетом технического обслуживания и комплекта ЗИП – не менее 3000 ч.

Ресурс дефектоскопа не менее 9000 ч. Срок службы не менее 10 лет при условии соблюдения правил, установленных эксплуатационной документацией на дефектоскоп.

Для аккумуляторов и ПЭП технический ресурс и срок службы устанавливаются согласно документации на них.

Среднее время восстановления – не более 8 ч.

**Программное обеспечение (далее – ПО)** должно выполнять следующие функции:

- установка параметров работы каналов дефектоскопа;

- формирование амплитуд и частот зондирующих импульсов;

- формирование А- и В-разверток;

- прием координаты от датчика пути и другой информации;

- визуализация и регистрация результатов контроля;

- фильтрация, обработка ультразвуковых сигналов и формирование признака автоматической сигнализации дефектов (АСД);

- измерение координат дефектов, амплитуды сигналов и коэффициента выявляемости дефекта;

- формирование различных тонов сигналов АСД для групп каналов;

- обеспечения связи БУИ - БУМ посредством сети Ethernet.

**Составные части дефектоскопа:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Количество** | **Единицы измерения** |
| Блок резонаторов БР1 | 2 | шт |
| Блок резонаторов БР2 | 2 | шт |
| Пульт выносной | 1 | шт |
| Видеокамера | 1 | шт |
| Блок ультразвуковой  многоканальный БУМ-3204 | 1 | шт |
| Блок управления  и индикации БУИ-31 | 1 | шт |
| Крепление видеокамеры | 1 | шт |
| Тележка дефектоскопная | 1 | шт |
| Кабель (400мм) | 1 | шт |
| Кабель (1200 мм) | 1 | шт |
| Аккумулятор GP 12200 каталог CSB | 1 | шт |
| Ремень стяжной PSV-250 1 м цвет черный (для БУМ, сканер) | 2 | шт |
| Упаковка | 1 | шт |
| Комплект запасных частей | 1 | шт |
| Комплект инструментов и принадлежностей | 1 | шт |

**Комплект инструментов и принадлежностей:**

| **Наименование изделия** | **Количество** | **Единицы измерения** |
| --- | --- | --- |
| Преобразователь П121-2,5-45-Р (45°) | 1 | шт |
| Преобразователь П121-2,5-50-Р (50°) | 1 | шт |
| Преобразователь П121-2,5-58-Р (58°) | 1 | шт |
| Преобразователь П121-2,5-65-Р (65°) | 1 | шт |
| Преобразователь П121-2,5-70-Р (70°) | 1 | шт |
| Преобразователь П112-2,5-РС-Л-Р (РС 0°) | 1 | шт |
| Преобразователь П112-5-РС-Л-Р (РС) | 1 | шт |
| Блок резонаторов БР2-1 | 2 | шт |
| Устройство сканирующее (АВ-17) | 1 | шт |
| Кабель (для УС) | 1 | шт |
| Кабель (для ручника) | 1 | шт |
| Блок питания | 1 | шт |
| Линейка-300 | 1 | шт |
| Образец стандартный СО-3Р | 1 | шт |
| Отвертка 7810-1912 3В 1Ц15.хр | 1 | шт |
| Отвертка 7810-1923 3В 1Ц15.хр | 1 | шт |
| Аккумулятор GP 12200 | 1 | шт |
| Гарнитура AP-830 | 1 | шт |
| Адаптер 6,3мм Jack(m)/3,5мм Jack(f) арт. 378844 | 1 | шт |
| Лупа 4х ТУЗ-3.002-76 | 1 | шт |
| Сумка инструментальная (300х150х250 мм) | 1 | шт |
| Устройство зарядное УЗ 205.01 | 1 | шт |
| Кабель USB 2.0 А(М)-В(М) |  | шт |
| Флэш-накопитель 4Gb | 1 | шт |
| Шпатель (125x38) мм | 1 | шт |
| Фонарь | 1 | шт |
| Батарейки АА 1,5В (для фонаря) | 2 | шт |
| Грелка солевая 150х70х10 (для t<-40 °С) | 2 | шт |
| Скоба (для переноса искательных систем между колес) | 1 | шт |
| Скоба | 1 | шт |
| Шайба 5А2 DIN127 | 4 | шт |
| Винт 5х12 А2DIN965 | 4 | шт |
| Гайка колпачковая М5 А2 DIN1587 | 4 | шт |
| Чехол теплоизолирующий  Для t<-40 °С | 1 | шт |
| Чехол теплоизолирующий | 1 | шт |
| Программное обеспечение дефектоскопа (Программа отображения) на CD-ROM | 1 | шт |

**Комплект запасных частей:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование изделия** | **Количество** | **Единицы измерения** |
| Преобразователь П112-2,5-РС-С | 2 | шт |
| Преобразователь П121-2,5-42/42-С | 2 | шт |
| Преобразователь П121-2,5-58/58-68-С | 4 | шт |
| Преобразователь П121-2,5-70-С | 4 | шт |
| Преобразователь П121-2,5-58х4-С | 4 | шт |
| Блок резонаторов БР1 | 1 | шт |
| Блок резонаторов БР2 | 1 | шт |
| Блок резонаторов БР2-1 | 1 | шт |
| Кабель | 1 | шт |
| Пластина | 4 | шт |
| Пластина (для сканера) | 12 | шт |
| Кольцо ø19,5х1,9 силиконовое (диаметр сечения 1,9 мм) | 6 | шт |
| Провод | 4 | м |
| Трубка силиконовая прозрачная диаметр 4х1,5 мм | 4,2 | м |
| Адаптер 6,3мм Jack(m)/3,5мм Jack(f) | 1 | шт |
| Гарнитура | 1 | шт |
| Кабельный ввод (метрический) | 6 | шт |
| Крепежный ремешок черный | 6 | шт |
| Вставка плавкая H520-10А/250В | 2 | шт |

Поставляемый товар должен быть новым, не ремонтированным, не восстановленным, с годом выпуска не ранее 2022г., иметь свидетельство о прохождении метрологической поверки на момент поставки.

**Ответственный за подготовку и представление ТЗ**

Заместитель директора по УПР и ОТ Локтионов Н.А.

тел. (382-2) 79-88-48

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)

**Обоснование  
 начальной (максимальной) цены контракта и сведения о начальной максимальной цены единицы каждого товара, работы, услуги, являющихся предметом аукциона**

**Поставка**  **ультразвукового** **дефектоскопа**

*(указывается предмет контракта)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Основные характеристики объекта закупки** | Поставка ультразвукового дефектоскопа | |
| **Используемый метод определения НМЦК  с обоснованием:** | Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка).  НМЦК рассчитана по формуле ,  Коэффициент вариации рассчитан по формуле, согласно п. 3.20 «Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)» для закупаемого товара не превышает 33 %, т.е. совокупность значений, используемых в расчете, считается однородной. | |
| **Расчет НМЦК** | Количество товара: 1 шт.  Количество источников: 3  НМЦК приведена в таблице № 1. | |
| **Дата подготовки обоснования НМЦК:** | | **04.10.2022г.** |

**Работник контрактной службы**

Печко Е.И.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект закупки | Количество | Количество источников ценовой информации | Цены поставщиков (исполнителей, подрядчиков), рублей | | | | | Коэффициент вариации | средняя цена ед. | Итого |
| *КП №1* | *КП №2* | *КП №3* | КАТ №… | РК № … |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| дефектоскоп, шт. | 1 | 3 | 2751645 | 2738288 | 2671500 |  |  | 1,58% | 2 720 477,667 | 2 720 477,67 |

Проект договора

ДОГОВОР № \_\_\_\_\_

на поставку товаров

Реестровый №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Новосибирск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице проректора Новоселова Алексея Анатольевича, действующего на основании доверенности №52 от 05.10.2018г., с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 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-1/223-……….. на основании протокола ­­­­­­­­­­­­­подведения итогов электронного аукциона от \_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий договор на поставку товаров (далее – договор) о нижеследующем:

**1.Предмет договора**

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

1.2. Поставщик поставляет ультразвуковой дефектоскоп ( далее по тексту – товар) для нужд и по месту нахождения Томского техникума железнодорожного транспорта – филиала СГУПС (ТТЖТ) – г. Томск, пер. Переездный,1.

1.3. Наименование, характеристики, количество, товарный знак (при наличии), цена, страна происхождения поставляемого товара, указаны в спецификации (Приложение №1 к договору). Поставщик гарантирует, что качество товара соответствует требованиям, указанным в спецификации (Приложение №1).

1.4. Поставляемый товар должен быть новым, не ремонтированным, не восстановленным, с годом выпуска не ранее 2022г., иметь свидетельство о прохождении метрологической поверки на момент поставки.

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 техническими и функциональными характеристиками, указанными в договоре.

1.6. При исполнении договора представителем Заказчика является ТТЖТ – филиал СГУПС, в лице уполномоченного должностного лица филиал.

1.7. При исполнении договора, заключенного с Поставщиком, которому предоставлен приоритет в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.09.16г. №925, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.

**2.Цена договора и порядок оплаты**

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

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

2.2. Заказчик производит оплату цены договора после поставки и принятия Заказчиком всего объема товара в течение 7 рабочих дней со дня предоставления Поставщиком документов на оплату (счет, счет-фактура (при наличии), товарная накладная).

2.3. Цена договора включает в себя: стоимость поставляемого товара с учетом стоимости упаковки, транспортных расходов, погрузо-разгрузочных работ с доставкой на склад Заказчика, с учетом расходов по уплате всех необходимых налогов, сборов, пошлин и других необходимых платежей.

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 бюджетного учреждения, полученных из внебюджетных источников, (средства гранта в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» (постановление Правительства РФ от 14.01.2022г. №4) в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

**3. Условия поставки и приемки товара**

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

3.2. Поставка товара осуществляется в течение 30 (тридцати) дней со дня заключения договора.

3.3. Поставка Товара включает в себя упаковку, маркировку, погрузку, доставку, разгрузку, подъем или спуск на этаж (при расположении места поставки выше или ниже первого этажа) товара по адресу: 634006 г.Томск, пер.Переездный,1. Моментом поставки является доставка и передача товара ТТЖТ по указанному адресу.

3.4. Перед непосредственной поставкой Поставщик уведомляет Заказчика о дне и времени поставки, но не позднее, чем за сутки до времени поставки. Уведомление производится телефонограммой, направленной работнику ТТЖТ – заместителю директора по учебно-производственной работе Локтионову Николаю Анатольевичу тел. (3822)79-88-48.

Доставка товара в адрес ТТЖТ – филиала 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 и срок гарантии. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.

3.5. 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.

3.6. 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.

3.7. 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.

3.8..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.

3.9. Если Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней с момента направления сообщения Заказчиком не выполнил одно из действий, указанных в пункте 3.8. договора, Заказчик составляет акт приемки в одностороннем порядке, а претензии Заказчика по недостаткам товара, выявленным при его приемке, считаются принятыми Поставщиком.

3.10.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.

3.11. 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.

3.12.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.

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

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

* товаросопроводительные документы (товарную накладную, счет-фактуру (при наличии);
* сертификаты соответствия (если товар подлежит обязательной сертификации)
* а также другие необходимые документы (паспорта, гарантийные талоны, руководство по эксплуатации и т.д.).

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

**4. Права и обязанности сторон**

4.1. Поставщик обязан передать товар Заказчику в соответствии с условиями настоящего договора.

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

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

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

4.5.Поставщик обязан обеспечить гарантийное обслуживание поставляемого товара в соответствии с гарантийными обязательствами (если на поставляемый товар установлен срок гарантии).

4.6.Поставщик обязан оплатить неустойку (пени или штраф), начисленную Заказчиком по условиям договора, на основании предъявленного Заказчиком требования.

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

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

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

**5. Гарантии качества товара**

5.1. Поставщик несет ответственность за качество всего состава поставляемого товара.

5.2. Поставщик гарантирует:

- легальность производства и (или) оборота товара на территории Российской Федерации;

- соответствие требованиям законодательства Российской Федерации, государственных стандартов, технических условий, технических регламентов и иных нормативных правовых актов, регулирующих предмет договора, что подтверждается соответствующими документами (сертификаты соответствия, декларации о соответствии, санитарно-эпидемиологические заключения и т.д.).

5.3. Срок гарантии на поставляемый товар должен соответствовать сроку гарантии завода-изготовителя и составлять не менее 12 месяцев.

5.4. При необходимости гарантийного ремонта поставляемого оборудования в сервисном центре расходы, связанные с транспортировкой до сервисного центра и ремонта оборудования, несет Поставщик.

**6. Ответственность сторон**

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

6.2. В случае просрочки 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

6.3. В случае ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения в соответствии с п.6.2. договора, Заказчик направляет Поставщику требование об уплате штрафа в виде размере -10% цены договора.

6.4. 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 ключевой ставки Центрального банка РФ от не уплаченной в срок суммы.

6.5. 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.

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

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

**7. Обстоятельства непреодолимой силы**

7.1. 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.

7.2. 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.

**8. Обеспечение исполнения договора**

8.1. Исполнение договора обеспечивается Поставщиком путем внесения денежных средств на счет Заказчика, в том числе в форме вклада (депозита), в размере 10% от начальной максимальной цены договора, что в денежном выражении составляет 272 047,77 рублей.

8.2. Обеспечение исполнения договора, исполненное путем внесения денежных средств, возвращается Поставщику после исполнения им договора в полном объеме и подписания сторонами документов о приемке товара без претензий со стороны Заказчика.

8.3.Возврат обеспечения исполнения договора производится Заказчиком на основании письменного заявления Поставщика о возврате суммы обеспечения, в течение пяти рабочих дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования. Денежные средства возвращаются на банковский счет, указанный Поставщиком в письменном требовании.

8.4. Денежная сумма, полученная Заказчиком в качестве обеспечения исполнения договора, возвращается Заказчиком за минусом суммы ущерба и суммы штрафных санкций, рассчитанных по условиям договора, в случае если при исполнении договора:

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

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

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

- неисполнения Поставщиком условий договора в полном объеме;

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

8.6. В ходе исполнения договора Заказчик вправе вернуть часть обеспечения исполнения договора в сумме, пропорциональной объему обязательств, надлежаще исполненных Поставщиком по условиям договора на момент обращения Поставщика. Обращение на возврат обеспечения в части исполненных обязательств в ходе исполнения договора предоставляется Поставщиком в письменной форме.

**9. Порядок разрешения споров**

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

9.2. Любые споры, не урегулированные во внесудебном порядке, разрешаются арбитражным судом по месту нахождения ответчика.

9.3. До передачи спора на разрешение арбитражного суда стороны должны принять меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней должен быть дан письменный ответ по существу стороной, которой адресована претензия, в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня ее получения.

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

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

Договор заключается с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки и должен быть подписан электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Поставщика и Заказчика.

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

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

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

**11.Порядок расторжения договора.**

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

11.2. Заказчик вправе провести экспертизу поставленного товара 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.

**12.Юридические адреса сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**  630049 г.Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук д.191,  ИНН: 5402113155 КПП 540201001  ОГРН 1025401011680 ОКПО 01115969  Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290)  Банк: Сибирское ГУ Банка России//УФК по Новосибирской области г .Новосибирск  БИК 015004950  Номер единого казначейского счета 40102810445370000043  Казначейский счет получателя 03214643000000015100  **Томский техникум железнодорожного транспорта (ТТЖТ-филиал СГУПС**  Адрес: 634006 г.Томск, пер.Переездный,д.1  тел.(3822)798-855  ОКПО 01116058 ОКТМО 69701000  УФК по Томской области (ТТЖТ-филиал СГУПС) л\с 20656Х57840  Отделение Томск//УФК по Томской области, г. Томск  БИК 016902004  Номер единого казначейского счета 40102810245370000058  Казначейский счет получателя 03214643000000016500  Проректор СГУПС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А.Новоселов  Электронная подпись | Поставщик: |