УТВЕРЖДАЮ

Проректор СГУПС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ю.Васильев

"\_\_26\_\_" июня 2014 г.

**Документация**

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

**(электронный аукцион)**

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

**и Положением о закупке Заказчика**

**г. Новосибирск, 2014 г. Реестровый номер аукциона заказчика ЭА- 1/223**

**Объект закупки : Капитальный ремонт системы оборотного водоснабжения большой ванны бассейна.**

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

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

**Состав документации:**

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

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

**Техническое задание** – содержит подробное описание объекта закупки.

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

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

**ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

**1. Условия проведения электронного аукциона**

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

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

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

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

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

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

2.1. Участник электронного аукциона соответствовать следующим требованиям:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.4. Не позднее трех дней со дня поступления запроса Заказчик направляет в форме электронного документа разъяснения положений документации на электронную площадку и одновременно размещает их в единой информационной системе с указанием предмета запроса, но без указания участника такого аукциона, от которого поступил указанный запрос, при условии, что указанный запрос поступил заказчику не позднее, чем за четыре дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в электронном аукционе

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

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

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

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

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

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

4.6. Заявка на участие в электронном аукционе должна содержать:

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

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

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

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

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

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

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

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

8) документ, декларирующий соответствие участника аукциона следующим требованиям:

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

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

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

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

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

10) предложение по предмету электронного аукциона:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.4. Протокол определения участников аукциона содержит следующую информацию :

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

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

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

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

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

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

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

**7. Порядок проведения электронного аукциона**

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

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

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

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

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

**8.Обеспечение исполнения договора**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**9. Заключение договора**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- о месте, дате и времени его составления;

- о наименовании предмета электронного аукциона и номера извещения;

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

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

Протокол подписывается участником и в тот же день направляется Заказчику.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7) несоответствие участника требованиям документации об электронном аукционе;

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

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

- о месте, дате и времени его составления;

- о лице, с которым Заказчик отказывается заключить договор;

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

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

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

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

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

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

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

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА**

**документации о запросе котировок**

|  |  |
| --- | --- |
| Форма закупки и ее правовое обоснование | Электронный аукцион  в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011г. №223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»"  и Положением о закупке Заказчика |
| Адрес электронной площадки в сети Интернет | Электронный аукцион проводится на электронной площадке:  www.rts-tender.ru |
| Заказчик: | Федеральное государственного бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения (ФГБОУ ВПО СГУПС) |
| Место нахождения: | Российская Федерация, 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 |
| Почтовый адрес: | Российская Федерация, 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 |
| Адрес электронной  почты: | [xsa@stu.ru](mailto:xsa@stu.ru)  shaburova@stu.ru |
| Информация о контактном лице Заказчика: | Руководитель контрактной службы – Хомяк Сергей Александрович (тел. 328-05-82)  Ответственный за подготовку технического задания- Директор УСОК Сырямин Павел Юрьевич (тел. 328-03-60) |
| Предмет электронного аукциона: | Капитальный ремонт системы оборотного водоснабжения большой ванны бассейна |
| Классификация товаров,  работ, услуг: | 4530160 |
| Установленные заказчиком требования к объекту закупки | В соответствии с Техническим заданием Заказчика, входящим в состав документации |
| Количество товара, объем работ, услуг: | 1 станция |
| Место поставки товара,  выполнения работ,  оказания услуг: | г. Новосибирск , ул. Залеского 3/1 (бассейн СГУПС) |
| Условия и срок поставки товара, выполнения  работ, оказания услуг: | В течение 45 дней со дня заключения договора |
| Начальная (максимальная) цена договора: | **3 900 700,00 российский рубль** |
| Порядок формирования цены договора (с учетом или без учета расходов на …): | Цена договора включает в себя стоимость всего объема работ, предусмотренного договором, с учетом стоимости изделий и материалов, необходимых для производства этих работ, затрат по использованию (эксплуатации) оборудования, механизмов, с учетом транспортных расходов, расходов по погрузке-разгрузке и доставки к месту производства работ, вывозу мусора, расходов по уплате всех налогов, сборов, пошлин и других необходимых платежей. |
| Форма, срок и порядок  оплаты товара, работы, услуги: | Заказчик» производит оплату работ после выполнения всего объема работ, предусмотренного договором, и подписания сторонами акта приемки работ.  Оплата выполненных работ производится «Заказчиком» в течение 10 банковских дней со дня предоставления «Подрядчиком» надлежаще оформленных документов на оплату (акты КС-2, КС-3, счет и счет-фактура).  «Заказчик» производит оплату работ, выполняемых по настоящему договору, за счет средств, полученных из внебюджетных источников, в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика». |
| Требования к содержанию, форме, оформлению и составу  заявки: | Требования к оформлению заявки указаны в разделе 4 Общей части документации  Состав и содержание заявки должны соответствовать требованиям, установленным пунктом 4.6 Общей части документации ( кроме специальных требований п.п.9 п.4.6.)  Специальные требования (п.п.9 п.4.6 Общей части) и документы их подтверждающие  - **копия свидетельства о** допуске СРО к работам по организации строительства по п.33.3 приказа Минрегиоразвития № 624 от 30.12.2009г. |
| Требования к описанию поставляемого товара, выполняемой работы или услуги | Требования, предъявляемые Заказчиком к описанию участником аукциона предлагаемого товара, работы, услуги указаны в подпункте 10 пункта 4.6 Общей части документации |
| Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в аукционе | Порядок подачи заявок предусмотрен разделом 6 Общей части документации  Место подачи электронная площадка www.rts-tender.ru  Дата начала **27 июня 2014г**.  дата окончания **17 июля 2014г. 6-00 (время Московское)** |
| Условия контракта: | подрядчик обязан выполнить работы, являющиеся объектом закупки, в сроки, объеме и качестве, которые определены документацией об электронном аукционе,  техническим заданием и проектом контракта |
| Требования к участникам электронного аукциона и перечень документов, предоставляемых для подтверждения их соответствия | Общие требования : 1) соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, которые являются предметом электронного аукциона;  2) не проведение ликвидации участника - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника запроса котировок - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и решения об открытии конкурсного производства; декларация  3) не приостановление деятельности участника в порядке, предусмотренном [Кодексом](consultantplus://offline/ref=302F2A6120E1A53AA83C837576C7BFE162B86D1A3717000B17839780D3P7g2J) РФ об административных правонарушениях, на день подачи заявки или конверта с заявкой от участника; декларация  4) отсутствие сведений об участнике в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=302F2A6120E1A53AA83C837576C7BFE162B8631C3715000B17839780D3P7g2J) № 223-ФЗ и Федеральным законом от 05.04.2013г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» декларация. |
| Форма, порядок, дата начала и окончания срока предоставления разъяснений документации | Форма и порядок предоставления разъяснений предусмотрены в пунктах 3.3. и .3.4 Общей части документации.  Дата начала **27 июня 2014г**. дата окончания **11 июля 2014г** Срока предоставления участникам разъяснений положений документации |
| Место и дата вскрытия, рассмотрения и оценки заявок | Место: 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 ауд. Л-012.  **Дата «\_17\_» июля 2014** |
| Критерии оценки и сопоставления заявок | Критерием оценки заявок является:  соответствия участника, подавшего заявку, требованиям, предъявляемым документацией к участнику аукциона;  - соответствия заявки требованиям документации о запросе котировок  Сопоставление заявок отсутствует |
| Порядок оценки и сопоставления заявок | Порядком оценки заявок является порядок рассмотрения заявок, предусмотренный разделом 6 Общей части документации  Сопоставление заявок отсутствует |
| Право увеличить количество товара при заключении договора (п. 9.15 Общей части документации) | Не предусмотрено |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

**1. Наименование выполняемых работ:**

**1.1. Капитальный ремонт системы оборотного водоснабжения бассейна включающий работы:**

- по замене стального бака на резервуар из полипропилена,

- по замене стальных технологических трубопроводов и арматуры на изделия из ПВХ,

- по замене изношенной запорной и регулирующей трубопроводной арматуры на новую,

- по замене составных частей действующего технологического оборудования Аквахлор-500 (реактор диафрагменный, блок автоматического управления, источник электропитания реакторов, оборудование автоматизированного приготовления раствора соли, оборудование подачи и дозирования раствора оксидантов, оборудование автоматического подключения к водопроводной линии, комплект электрогидро технических устройств) для дезинфекции и очистки воды в плавательных бассейнах СГУПС.

**2. Общие требования к выполнению работ:** Работы производятся только в отведенной зоне работ. Работы производятся минимальным количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. Исполнитель обязан соблюдать нормализованную технологию выполнения ремонтно-строительных работ, регламентируемую главами СНиП 41-01-2003, СНиП 41-02-2003, СНиП 41-03-2003, СНиП 3.05.03-85, СНиП 2.04.07-86\*, а также требование к качеству материалов согласно ГОСТам. Интенсивность выполнения работ – продолжительность рабочего дня – не менее 8 часов, при 5-ти дневной рабочей неделе. Увеличение продолжительности рабочего дня и недели по согласованию с Заказчиком. Экологические мероприятия – в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами РФ, а также предписаниями надзорных органов.

- необходимый комплект оборудования и материалов принимаются согласно указанным в техническом задании, или эквивалентные по составу и техническим характеристикам (согласно таблице характеристик материалов и оборудования);

- комплект оборудования и материалов, заменяемых составных частей установки Аквахлор-500 должны иметь разрешение Ростехнадзора (Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору) на применение в РФ, санитарно-эпидемиологическое заключение на её соответствие нормам СанПин 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», сертификат соответствия требованиям технического регламента о безопасности машин и оборудования, «Инструкцию по применению раствора оксидантов, вырабатываемого установками «Аквахлор-500», для дезинфекции воды хозяйственно-питьевого водоснабжения, бытовых и промышленных сточных вод», утвержденная Главным государственным врачом РФ (№01–10/48–09 от 27.04.2009 г.);

-предприятие-исполнитель (подрядчик) должен обеспечивать оперативное гарантийное и послегарантийное обслуживание модернизированного оборудования Аквахлор-500 в г.Новосибирске собственными силами без передачи обязанностей другому лицу;

**3. Особые требования к выполнению работ:**

**-** для дна и крышки резервуара 40 м3 должна быть предусмотрена вставка полосы шириной 50 мм из полипропилена. Боковые стенки, должны выполняться из цельного листа 3х1,5 м, устанавливаться на днище таким образом, чтобы снаружи выступал полипропилен на 20 мм, стенка должна свариваться с днищем с двух сторон (внутри и снаружи). Крышка должна ложиться на стенки, выполняться с припуском за стенки. Сварка двух листов между собой должна быть выполнена тремя швами - стыковым, потом на стык кладется полоса шириной 100 мм и приваривается с двух сторон;

- блок автоматического управления установки Аквахлор-500 должен быть выполнен на основе микропроцессора и должен обеспечивать постоянный контроль основных параметров и управление работой установки. Индикация на экране дисплея основных параметров работы: производительность по оксидантам, концентрация активного хлора, расход воды, ток, напряжения;

- все вновь монтируемое оборудование, трубопроводы, запорная арматура и материалы должны иметь соответствующие сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения и прочие документы, разрешающие их применение на территории России;

- все работы необходимо выполнить в строго согласованные с Заказчиком сроки без нарушения режима работы бассейна;

- все монтажные работы должны выполняться профессиональным инструментом, квалифицированным персоналом Подрядчика;

- толщина стенок труб ПВХ должна выдерживать напорные и температурные нагрузки, необходимые для работы существующего и вновь устанавливаемого оборудования;

- щиты управления, щиты питания и электропроводка должны быть выполнены из влагозащитного материала (исключающего попадание воды);

- наличие всех необходимых маркировок (обозначений) оборудования, питающих кабелей, кабелей систем автоматики, путем нанесения соответствующих надписей на ярлыках (шильдиках);

- при производстве работ согласовать места установки щитов управления, а также обеспечить максимальную их информативность;

- всё электрическое оборудование должно быть заземлено;

- крепление для установки оборудования и прокладки трубопроводов Подрядчик обязан согласовать с Заказчиком;

- монтаж и гидравлическое испытания трубопроводов производить в соответствии со СНиП 3.05.03-85 “Тепловые сети”.

- по окончанию работ, после проведения гидравлического испытания и пуско-наладочных работ Подрядчику необходимо произвести инструктаж с обслуживающим персоналом на предмет: пуска, остановки оборудования, особенностей работы и обслуживания;

- прохождение несущих стен, плит перекрытий производить только по согласованию с заказчиком;

- все проходы (проемы) через несущие конструкции должны быть усилены, по согласованию с заказчиком;

- все стеновые проходы должны быть заделаны после монтажа;

- после окончания монтажных работ необходимо заделать места проходов трубопроводов (несущие стены, перегородки, потолок и т.д.);

-оборудование Аквахлор-500, полученное в результате выполнения работ по замене его составных частей должно представлять собой работающую установку производительностью не менее 500г/час опробованную в течение 24 часов,

- необходимые параметры воды, поступающей в бассейн, должны поддерживаться автоматически, не зависимо от времени года;

- по завершению монтажа Подрядная организация обязана собрать и вывести строительный мусор,

- по завершению монтажа Подрядная организация обязана предоставить сертификаты, паспорта, подробные инструкции на русском языке по эксплуатации для нового оборудования и технический отчёт по технологической наладке водоочистных установок с необходимыми расчётами технологического режима.

**Таблица - характеристики материалов и оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование материала и оборудования используемых при выполнении работ | Характеристики материала и оборудования запрашиваемые заказчиком | |  |
| ***Требования к заменяемому стальному резервуару 30 м3 на резервуар объёмом 40 м3из листового полипропилена*** | | | |
| 1. Резервуар V=40 м3 | Резервуар из полипропилена, выполненный методом сварки экструдером, с опорным каркасом из нержавеющей стали.  Характеристики материалов:  - Полипропиленовые листы цвет серый (10 мм) из блочного сополимера тип РР-С в соответствии с ТУ 2247-001-88915836-2010. Плотность – не менее 0,92 г/см3. Показатель текучести расплавов – 1,2-1,5 г/10 мин. Стойкость к термоокислительному старению при 150˚С – 360 ч. Температура тепловой деформации при нагрузке 0,46 Н/мм2 – не менее 90˚С. Модуль упругости при изгибе – 1300-1500 МПа. Предел прочности при растяжении – 32-36 МПа. Коэффициент линейного расширения (от 30 до 100˚С) – (1,1-1,8)\*10-4 1/˚С.  Общее количество:  *Лист RAL7032 3000х1500х10 мм – 21шт*  *Труба Д160 х 14,6 – 1,5 м*  *Труба Д90 х 8,2 – 1 м*  *Труба Д63 х 5,8 – 0,5 м*  *Труба Д25 х2,3 – 1,0 м*  *Фланец ПП d 160 мм в сборе (фланец, бурт для фланца, уплотнитель)– 3 шт.*  *Фланец ПП d 90 мм в сборе (фланец, бурт для фланца, уплотнитель) – 2 шт.*  *Муфта комбинированная(н.р.)( 25-1/2") – 3 шт.*  *ITAP Кран шаровый с накидной гайкой 1/2" (для уровнемера и термометра) -3шт*  - Сварочный пруток должен быть из блок-сополимера полипропилена. Плотность –не менее 0,92 г/см3. Температура тепловой деформации при нагрузке 0,46 Н/мм2 - 90˚С. Предел прочности при растяжении – 32-36 МПа. Коэффициент линейного расширения (от 30 до 100˚С) – (1,1-1,8)\*10-4 1/˚С.  Общее количество:  *пруток сварочный серый RAL 7032 – 23 кг*  - Труба нержавеющая AISI 304 (08Х18Н10) квадратного (40х40х3 мм) и прямоугольного (100х50х3 мм) сечения  Общее количество:  Нержав. труба 100\*50\*3,0 – 144 м  Нержав. труба 50\*50\*3,0 – 22 м  Нержав. лист толщ. не менее 8 мм – 24 кг  Шпилька М12х250 (нерж.ст.) – 12 шт.  Шпилька М12х150 (нерж.ст.) – 24 шт.  Шайба М12 (нерж.ст.) – 36 шт.  Гайка М12 (нерж.ст.) – 36 шт.  Анкерный болт М12\*150 (нерж.ст.) – 24 шт  Труба прямоугольного сечения 100\*50\*3,0 (6,78 кг/м х 26 м = 176 кг) – 0,176т  Труба прямоугольного сечения 50\*50\*3,0 (4,43 кг/м х 21,5 м = 95 кг) – 0,095т  Труба прямоугольного сечения 40\*40\*3,0 (4,28 кг/м х 50 м = 214 кг) – 0,24т  Лист просечно-вытяжной ПВЛ 406 (1000 х 2700 мм, 2 шт. х 45 кг) – 0,09т  *Уровнемер поплавковый – 1шт*  *Термометр биметаллический 0-80 градусов, аксиальный – 1шт*  *Гильза погружная для термометра 120 мм х 1/2" -1шт* | |  |
| ***Требования к трубопроводам*** | | | |
| 2. Трубы ПВХ напорные под клеевое соединение | ГОСТ Р 52134-2003. «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления»; ГОСТ 28117-89 «Трубы из непластифицированного поливинилхлорида. Типы и сортамент», системой контроля качества ISO 9002. Максимальная рабочая температура 60º C.  Труба д. 225х8,6 мм ПВХ, 1,0 МПа. – 32 м  Труба д. 160х4,0 мм ПВХ 0,5 МПа. – 164 м  Труба д. 110х 3,4 мм ПВХ, 0,6 МПа. – 9 м | |  |
| 3. Фитинги и запорная арматура ПВХ диаметром от 25 до 225 мм | ГОСТ Р 52134-2003 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления», системой контроля качества ISO 9002. Виды соединений – клеевое, резьбовое, фланцевое. Максимальное рабочее давление 16 бар при Т=20˚С.  Кран шаровый (в.р.-н.р.) 1/2" (ручка-рычаг)– 28 шт.  Кран шаровый (в.р.-в.р.) 2" (ручка-рычаг)– 5 шт.  Угол 90 ПВХ 1,6 МПа d 225мм – 14 шт.  Угол 90 ПВХ 1,6 МПа d 160мм – 70 шт.  Угол 45 ПВХ 1,6 МПа d 160мм – 2 шт.  Угол 90 ПВХ 1,6 МПа d 110мм – 2 шт.  Тройник 90 ПВХ 225 мм – 22 шт.  Тройник 90 ПВХ 160 мм – 28 шт.  Втулка ПВХ 1,6 МПа d225\*160 – 34 шт.  Втулка ПВХ 1,6 МПа d160\*110 – 23 шт.  Втулка ПВХ 1,6 МПа d110\*63 – 15 шт.  Втулка ПВХ 1,6 МПа d63\*32 – 15 шт.  Втулка ПВХ 1,6 МПа d32\*20 – 15 шт.  Втулка ПВХ ВР 20\*1/2" – 11 шт.  Ниппель переходной 20х 1/2" – 4 шт.  Футорка 1/2"х1/4" – 11шт.  Муфта соединительная ПВХ d225 – 8 шт.  Муфта соединительная ПВХ d160 – 40 шт.  Муфта соединительная ПВХ d110 – 2 шт.  Фланец ПВХ d 225 мм в сборе (фланец, бурт для фланца, уплотнитель) – 10 шт.  Фланец ПВХ d 160 мм в сборе (фланец, бурт для фланца, уплотнитель) – 76 шт.  Фланец ПВХ d 110 мм в сборе (фланец, бурт для фланца, уплотнитель) – 8 шт.  Фланец ПВХ d 50 мм в сборе (фланец, бурт для фланца, уплотнитель) – 2шт.  Хомут трубный (для тяжёлых нагрузок) д. 225 с резиновой прокладкой и гайкой – 22 шт.  Хомут трубный (для тяжёлых нагрузок) д. 160 с резиновой прокладкой и гайкой – 96 шт.  Хомут трубный (для тяжёлых нагрузок) д. 110 с резиновой прокладкой и гайкой – 7 шт. состав материала хомутов S235JRG - DIN EN 10025  Клей ПВХ, Состав: Твердый ПВХ, тетрагидрофуран (стабилизированный ТГФ), метилэтилкетон, циклогексанон. Основные свойства клея: - цвет прозрачный;- плотность не менее 0,96 гр/мл;- вязкость 1800—3500 мПаск;- точка вспышки –4 °C;- время схватывания 4 мин. (20 °C) и 1 мин. (40 °C) – фасовка не менее1000 мл -20шт  Обезжириватель, Состав: Метилэтилкетон, ацетон. Плотность: 0,82 гр/мл. Цвет: прозрачный) – фасовка не менее1000 мл -20шт | |  |
| 4. Запорная и регулирующая арматура, механические фильтры, измерительное оборудование | Затворы дисковые поворотные, рабочее давление 10 бар; тип корпуса – с центрирующими отверстиями; исполнение диска не хуже нержавеющая сталь; рабочая температура среды от -10 до + 80˚С; управление – рукоятка с фиксацией не менее 10 положений (от 0˚ до 90˚ с шагом 10˚); пропускная способность от 3 м3/ч до 275 м3/ч  Ду150 – 35 шт.  Ультразвуковой расходомер US 800-M-10-100-G-010-P Ду 100 мм – 4 шт.  Панель Kripsol MP 25B с манометрами и кранами отбора проб воды на фильтрах – 4шт  состоит из 2 глицириновых манометров, установленных горизонтально на инжектированной основе из пластика. Панель имеет 2 пробоотборных крана, чтобы проводить замеры.  Автоматический воздушный клапан Ду50 – 4 шт.  Комбинированный воздушный клапан является сочетанием кинетического и автоматического воздушных клапанов в одном корпусе. Способен постепенно сбрасывать (защемлять) воздух, тем самым предотвращая возникновения местных гидравлических ударов. Клапан выпускает и впускает воздух при опорожнении и заполнении системы жидкостью, а так же автоматически выпускает скопившийся воздух в процессе работы системы, находящейся под давлением.  Характеристики:  Диапазон рабочего давления от 0,5 до 16 бар,  малый вес, малые размеры, простая и надёжная конструкция, корпус выполнен из высокопрочной пластмассы, внутренние детали выполнены из антикоррозийных материалов, рабочая температура 60оС. | |  |
| 5. Расходные материалы | Труба профильная 40\*40\*3,0 – 83 кг  Труба профильная 80\*40\*3,0 – 200 кг  Угол 50\*50\*5 – 100 кг  Шпилька М16 резьбовая – 20 м  Шпилька М12 резьбовая – 40 м  Шпилька М8 резьбовая – 24 м  Болты, шайбы, гайки – 5 кг | |  |
| 6. Материалы и оборудование, необходимые для подключения к горячему и холодному водопроводу | Счетчик холодной воды 10 м3/ч, Ду 40 мм, Р = 1,6 МПа – 1 шт  Счетчик горячей воды 10 м3/ч, Ду 40 мм, Р = 1,6 МПа – 1 шт  Присоединительный комплект 1 1/2" – 2шт  Механический фильтр для горячей воды,  с ручной обратной промывкой, производительность 11 м3/ч, рабочее давление 2-16 бар, степень фильтрации 100 мкн  тип Celsius 80 2”– 1 шт  Грязевик вертикальный фланцевый для холодной воды, Ду 50 – 1шт  Труба д. 50х2,4 мм ПВХ -24м  Муфта соединительная ПВХ d50 – 8шт  Угол 90 ПВХ 1,0 МПа d 50мм – 16шт  Фланец ПВХ d 50 мм в сборе (фланец, бурт для фланца, уплотнитель) - 4шт  Хомут трубный MP-PI 10 д. 50 с резиновой прокладкой и гайкой – 20шт  Затвор SEAGULL с диском из нержавеющей стали (EPDM) Ду80 – 4шт  Клапан обратный одностворчатый SEAGULL / 19с80р / - 2шт  Фланец ПВХ d 90 мм в сборе (фланец, бурт для фланца, уплотнитель) -16шт | |  |
| ***Требования к заменяемым составным частям действующего технологического оборудования Аквахлор-500*** | | | |
| 1.Реактор диафрагменный РД-38 (ПЭМ9) -16штук, к установке «Аквахлор-500» | | Заменить реакторы диафрагменные РД-38 (ПЭМ9) новыми реакторами РД-38 -16штук  к установке «Аквахлор-500»  Тип электролизера: проточный диафрагменный,  материал диафрагмы -керамика |  |
| 2. Составные части электрохимического блока к установке Аквахлор-500 | | Заменить составные части и гидравлическую схему электрохимического блока новыми гидравлической схемой и частями к установке «Аквахлор-500» в составе: краны панельные ВМ Ду4 -10шт., датчики уровня -4шт., тройники титановые -4шт., штуцер-переходник титановый -2шт., датчик протока, штуцеры байонетные ДУ4-10компл., комплект кабелей с клеммами, трубка фторопластовая -40м, трубка ПВХ -40м, панель пластмассовая, изолятор винипластовый, звезда винипластовая -2компл., подставка под установку, комплект крепёжных деталей)  Получаемые продукты электролиза: водный раствор смеси оксидантов (хлор, диоксид хлора, озон, пероксидные соединения) |  |
| 3. Блок автоматического управления на базе микропроцессора и ЖК дисплея в комплекте с датчиками расхода, тока, напряжений к установке Аквахлор-500 | | Заменить блок управления установки Аквахлор-500 новым блоком автоматического управления на базе микропроцессора и ЖК дисплея в комплекте с датчиками расхода, тока, напряжений к установке Аквахлор-500.  Блок управления должен обеспечивать постоянный контроль основных параметров и управление работой установки, постоянный контроль и индикацию на экране дисплея основных параметров работы |  |
|  | | (производительность по оксидантам, концентрация активного хлора, расход воды, ток, напряжения), регулирование производительности по оксидантам |  |
| 4. Источник электропита-ния реакторов 30А, управляяемый микропро-цессором, -2шт.,  к установке Аквахлор-500 | | Заменить схему электропитания и источник питания реакторов установки Аквахлор-500 новыми схемой электропитания и источниками питания в количестве двух штук к установке Аквахлор-500, управляемыми микропроцессор-ным блоком автоматического управления.  Максимальный ток нагрузки источника  питания: 30А  Наличие автоматического контроля и защиты источников питания от перегрузки по току и теплу |  |
| 5. Оборудование автомати-зированного приготовле-ния раствора соли заданной концентрации к установкам Аквахлор-500 и Аквахлор-100 | | Заменить существующее оборудование приготовления раствора соли новым оборудова-нием автоматизированного приготовления раствора соли заданной концентрации к установкам Аквахлор-500 и Аквахлор-100 в составе:  - обустроенные емкости-накопители объёмом 2,0м3 (с обвязкой, с датчиками уровня и фильтрами),  - каркас с солерастворителем и панелью управления режимами работы,  - блок автоматики,  - оборудование очистки воды с автоматической регенерацией (от механических примесей, солей жесткости, хлора).  Характеристики:  1) общий объем получаемого и запасаемого раствора соли: 2,0 м3  2) время приготовления 1м3 раствора соли заданной концентрации, не более 60минут,  3) наличие очистки воды (от механических примесей, солей жесткости, хлора) фильтрами с автоматической регенерацией,  4) наличие очистки раствора соли от механических примесей |  |
| 6. Оборудование подачи и дозирования раствора оксидантов(анолита) из установки в обеззаражива-емую воду бассейнов (без накопительных емкостей) для Аквахлор-500 | | Заменить существующее оборудование подачи  раствора оксидантов в обеззараживаемую воду бассейна новым оборудованием к Аквахлор-500 подачи и дозирования раствора оксидантов (анолита) из установки в обеззараживаемую воду двух бассейнов СГУПС в составе:  - система регулирования производительности по оксидантам с использованием ЖК дисплея и клавиатурной панели блока автоматического управления установки Аквахлор-500,  - коллектор-контроллер анолита с датчиком уровня;  - насос эжекторный;  - гидравлическая запорная арматура из ХПВХ. |  |
|  | | Наличие системы подачи анолита в обеззара-живаемую воду бассейнов с использованием коллектора-контроллера без применения накопительных емкостей с анолитом. |  |
| 7. Оборудование автома-тического подключения Аквахлор-500 к водопро-водной линии со стабили-зацией давления, фильтра-цией, с датчиком расхода воды с непрерывным контролем и индикацией расхода воды | | Заменить оборудование подключения Аквахлор-500 к водопроводной линии новым оборудованием автоматического подключения Аквахлор-500 к водопроводной линии со стабилизацией давления, фильтрацией,  с датчиком расхода воды с непрерывным контролем и индикацией расхода воды .  Наличие стабилизации давления воды на входе  в установку Аквахлор-500 и непрерывного контроля и индикации расхода воды |  |
| 8.Комплект электро-гидро технических устройств  к оборудованию  Аквахлор-500 | | Заменить комплект электро-гидро-технических устройств новым комплектом электро-гидро-технических устройств к оборудованию Аквахлор-500 в составе:  - блок подключения к сети 220В, 50Гц с устройством защиты от перенапряжений;  - гидравлический переключатель подачи анолита с выхода установки Аквахлор-500;  - приемник канализационных стоков от установки Аквахлор-500;  - система отвода водорода,  - система накопления и отбора католита,  - система контроля качества растворов NaCl и HCl,  - система контроля Сах анолита,  - вспомогательные устройства, емкости |  |
| Оборудование  Аквахлор-500, полученное в результате выполнения работ по замене его составных частей (модернизированное),  для дезинфекции воды в плавательных бассейнах СГУПС | | **Основные характеристики оборудования:**  1. Максимальная производительность  по оксидантам (Сl2 +ClO2+O3+пероксидные соединения), в эквиваленте активного хлора  500 г/ч,  2. Диапазон регулирования производительности оборудования по оксидантам в эквиваленте активного хлора: 250-500 г/ч  Регулируется плавно в режиме управления оператором посредством клавиатурной  панели и ЖК дисплея на блоке автоматического управления установки Аквахлор-500.  3. Удельный расход хлорида натрия на синтез 1 кг смеси оксидантов, не более: 3 кг/кг  4. Водородный показатель раствора оксидантов, рН: 2,0 – 3,0  5. Максимальная мощность, потребляемая оборудованием от сети, при производитель-ности по активному хлору 0,5кг/ч :  не более 3000 ВА  6. Расход хозяйственно-питьевой воды, требуемый для работы оборудования  при производительности по активному хлору 0,5кг/ч : не более 180 л/ч |  |

**8. Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ:** Подрядчик обязан перед началом работ представить График Производства Работ и согласовать его с Заказчиком в течение 3-х дней с момента подписания договора.

**9. Требования к качеству работ, в том числе технология производства работ, методы производства работ, организационно-технологическая схема производства работ, безопасность выполняемых работ:** применяемая система контроля качества за выполненными работами в соответствие требованиями ГОСТ Р ИСО 9000. Подрядчик может принять на себя по договору обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными для сторон требованиями.

**10. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:**

- при проведении пожароопасных работ на объекте необходимо руководствоваться правилами ППБ РФ;

- при проведении огневых работ требуется обязательное оформление разрешения на их производство;

- безопасность при работе на высоте – руководствоваться требованиями безопасности, изложенными в инструкции «По охране труда техники безопасности при изготовлении и эксплуатации переносных и приставных лестниц стремянок» и других нормативных документов;

- безопасность выполняемых работ – согласно Федеральному закону от 30.06.2006. №90-ФЗ

- мероприятия по охране труда – охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каски, специальная одежда, обувь и т.д.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещения, защитные и предохранительные устройства). Организация строительной площадки, для ведения на ней работ, должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения строительно-монтажных работ;

- мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций – при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий, или допущены к применению органами государственного надзора.

**11. Порядок сдачи и приемки результатов работ:** в соответствии с условиями договора. Представлять Заказчику акты на скрытые работы (согласно проекту 8550-18(2012)-1-ТМ.ВК), по факту выполнения работ представить акты на выполненные объемы работ по форме КС-2, КС-3.

**12. Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ:** по завершению монтажных работ, Подрядная организация обязана произвести пуско-наладочные работы и гидравлическое испытание теплообменников и трубопроводов системы. Подрядная организация обязана предоставить комплект исполнительной документации (результаты гидравлического испытания теплообменников и трубопроводов; акт пуско-наладочных работ; журнал Производства работ; журнал сварочных работ; паспорта, сертификаты на материалы и оборудование; акты на скрытые работы; исполнительные схемы, инструкции по эксплуатации установленного оборудования).

**13. Требования по объёму гарантий качества работ:** на весь объем проведенных работ и установленного оборудования. В гарантийный период подрядчик обязан выезжать на объект по телефонограмме для устранения возможных дефектов, при условии надлежащей эксплуатации, в течение суток с обязательным составлением акта и указанием сроков устранения дефектов.

**14. Требования по сроку гарантий качества на результаты работ:** не менее 24 месяцев.

**15. Иные требования к работам и условиям их выполнения по усмотрению заказчика:**

Подрядчик обязан выполнить работы своими материалами, силами и средствами в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами законодательства РФ. В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию – исправление дефектов производится за счет Исполнителя.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

**Реконструкция существующего спортивного бассейна СГУПС**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ Реконструкция существующих бассейнов СГУПС пп** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол.** | **Примечание** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ***Замена стального резервуара 30 м3 на резервуар 40 м3 из листового полипропилена и трубопроводов обвязки резервуара*** | | | | |
| 1 | Демонтаж стального резервуара (3600х2900х3010) | т | 3,418 |  |
| 2 | Разборка основания деревянного под резервуар | м2 | 10,8 |  |
| 3 | Изготовление резервуара из ПП листов 40 м3, размером 3000х4500х3000С, врезками под фланцы Ду160-3шт, Ду90-2шт, Ду25-3шт, врезками под уровнемер и автоматики | кг | 869,4 |  |
| 4 | Изготовление решетчатой конструкции опорной рамы из нерж.стали | т | 1,1 |  |
| 5 | Подготовка, очистка поверхности и устройство ж/б основания 5000х3500 (выравнивание пола) под резервуар толщиной на мене 250мм | м2 | 17,5 |  |
| 7 | Установка резервуара из полипропилена V=40 м3 с опорной рамой на основание и его подключение к коммуникациям Ду160 | шт. | 1 |  |
| 8 | Изготовление и монтаж площадки обслуживания с ограждением из труб прямоугольного сечения и лист просечно-вытяжного с окраской | т | 0,601 |  |
| 9 | Покрытие полимерным составом металлических конструкций | М2 | 31 |  |
| 10 | Монтаж лестницы ранее демонтированной | кг. | 90 |  |
| 11 | Подключение резервуара к трубопроводам горячего и холодного водоснабжения Ду80 с установкой водосчетчиков | м | 24 |  |
| ***Замена стальных технологических трубопроводов, фитингов и арматуры на изделия из ПВХ в зале водоподготовки*** | | | | |
| 12 | Демонтаж стального трубопровода д.225 | м | 32 |  |
| 13 | Демонтаж стального трубопровода д.160 | м | 164 |  |
| 14 | Демонтаж стального трубопровода д.110 | м | 9 |  |
| 15 | Демонтаж затворов | шт. | 35 |  |
| 16 | Монтаж трубопроводов ПВХ диаметром 225 мм | м | 32 |  |
| 17 | Монтаж трубопроводов ПВХ диаметром 160 мм | м | 164 |  |
| 18 | Монтаж трубопроводов ПВХ диаметром 110 мм | м | 9 |  |
| 19 | Установка дискового поворотного затвора, диаметр условного прохода 150 мм | шт. | 35 |  |
| 20 | Установка обратного клапана, диаметр условного прохода 150 мм (ранее демонтированный ) | шт. | 2 |  |
| 21 | Установка расходомера Ду150 (ранее демонтированный ) | шт. | 1 |  |
| 22 | Установка расходомера ультрозвукового Ду100 на фланцевом присоединении | шт. | 4 |  |
| 23 | Установка панели с манометрами и кранами отбора проб воды на фильтрах | шт. | 4 |  |
| 24 | Устройство дополнительных опорных конструкций под трубы ПВХ из стальных труб с последующей огрунтовкой ХС-068 за 2 раза и окраской эмалью ХВ-785 | т | 0,383 |  |
| ***Выполнение работ по замене составных частей действующего технологического оборудования Аквахлор-500*** | | | | |
| 25 | Разработка и согласование с заказчиком рабочей документации (плана расположения и технологических схем оборудования). |  |  |  |
| 26 | Демонтаж частей оборудования, подлежащих замене. Изготовление и поставка в район строительства составных частей оборудования Аквахлор-500 (включая все достаточные и необходимые материалы и оборудование согласно техническому заданию, рабочей документации). |  |  |  |
| 27 | Выполнение монтажных работ согласно рабочей документации, согласованной с заказчиком. |  |  |  |
| 28 | Выполнение пуско-наладочных работ |  |  |  |
| 29 | Обучение персонала, ввод в эксплуатацию. |  |  |  |
| ***Гидравлические испытания, пусконаладочные работы*** | | | | |
| 30 | Опрессовка и гидравлическое испытание трубопроводов ПВХ д. 225 мм | м | 32 |  |
| 31 | Опрессовка и гидравлическое испытание трубопроводов трубопроводов ПВХ д.160 мм | м | 164 |  |
| 32 | Опрессовка и гидравлическое испытание трубопроводов трубопроводов ПВХ д.110 мм | м | 9 |  |
| 33 | Гидравлические испытания резервуара 40 м3 | шт. | 1 |  |
| 34 | Опрессовка и гидравлическое испытание трубопроводов трубопроводов ПВХ д.50 мм | м | 24 |  |

**ФОРМЫ ДОКУМЕНТОВ**

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

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

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

([указать предмет аукциона)

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

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

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

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

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

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

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

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

1.

2.

3.

4.

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

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

[Подпись] [Должность]

М.П

**АНКЕТА УЧАСТНИКА ЭЛЕКТРОННОГО АУКЦИОНА**

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

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

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

Должность лица, ФИО

МП

**ДОГОВОР № \_\_\_**

на выполнение подрядных работ

г. Новосибирск «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик, в лице проректора Васильева Олега Юрьевича, действующего на основании доверенности № 9 от 03.03.2014г., с одной стороны и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_, в результате осуществления закупки в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011г. №223-ФЗ и Положения о закупке заказчика путем проведения электронного аукциона № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, на основании протокола ­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий договор на выполнение подрядных работ (далее – договор) о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1.«Подрядчик» обязуется по заданию «Заказчика» выполнить подрядные работы по капитальному ремонту системы отопления оборотного водоснабжения большой ванны бассейна, а «Заказчик» принять эти работы и оплатить их стоимость.

1.2.«Подрядчик» обязуется своими средствами выполнить капитальный ремонт системы оборотного водоснабжения большой ванны бассейна СГУПС, расположенного по ул. Залесского 3/1 в соответствии с техническим заданием «Заказчика», являющегося приложением №1 к настоящему договору.

1.3. Перечень, объем и стоимость работ предусмотрены локально-сметным расчетом (Приложение № 2 к договору).

1.4. «Подрядчик» гарантирует, что работы, а также материалы, используемые в ходе их выполнения, соответствуют требованиям государственных стандартов Российской Федерации, материалы, оборудование, подлежащие сертификации, сертифицированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, являются новыми, исправными, пригодными к использованию с учетом гарантийных сроков, установленных договором. Копии сертификатов соответствия на изделия, оборудование и материалы, используемые «Подрядчиком» при выполнении работ, подлежат обязательной передаче «Заказчику» одновременно с передачей акта о приемке выполненных работ.

1.5. Последовательность производства работ осуществляется в соответствии с графиком производства работ, который составляются «Подрядчиком» и согласовываются с «Заказчиком».

1.6. При исполнении договора по согласованию сторон допускается выполнение работ, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в договоре.

**2. ЦЕНА ДОГОВОРА**

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

2.2. Цена договора включает в себя стоимость всего объема работ, предусмотренного договором, с учетом стоимости изделий и материалов, необходимых для производства этих работ, затрат по использованию (эксплуатации) оборудования, механизмов, с учетом транспортных расходов, расходов по погрузке-разгрузке и доставки к месту производства работ, вывозу мусора, расходов по уплате всех налогов, сборов, пошлин и других необходимых платежей.

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

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

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

**3. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ**

3.1. «Заказчик» производит оплату работ после выполнения всего объема работ, предусмотренного договором, и подписания сторонами акта приемки работ.

3.2.Оплата выполненных работ производится «Заказчиком» в течение 10 банковских дней со дня предоставления «Подрядчиком» надлежаще оформленных документов на оплату (акты КС-2, КС-3, счет и счет-фактура).

3.3. «Заказчик» производит оплату работ, выполняемых по настоящему договору, за счет средств, полученных из внебюджетных источников, в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика».

**4. СРОКИ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

4.1. «Подрядчик» обязуется приступить к выполнению работ после согласования графика с «Заказчиком» и выполнить весь объем работ, предусмотренный настоящим договором, в течение 45 дней со дня заключения договора.

4.2. Предоставление объекта производства работ, сдача объекта после выполнения работ и освидетельствование скрытых работ оформляются отдельными актами.

4.3. «Подрядчик» письменным уведомлением извещает «Заказчика» о готовности скрытых работ к освидетельствованию за два дня до начала приемки. Акты освидетельствования скрытых работ оформляются в двух экземплярах и подписываются представителями сторон.

4.4. В случае неявки представителя «Заказчика» в указанный «Подрядчиком» срок, «Подрядчик» составляет односторонний акт на скрытые работы. Вскрытие работ в этом случае по требованию «Заказчика» производится за его счет.

4.5. «Подрядчик» приступает к выполнению последующих работ только после приемки «Заказчиком» выполненных скрытых работ и подписания актов освидетельствования скрытых работ.

4.6. В случае, если «Подрядчик» приступил к последующим работам без подписания акта на скрытые работы со стороны «Заказчика» или представитель «Заказчика» не был информирован о готовности скрытых работ к освидетельствованию, «Подрядчик» обязан по указанию «Заказчика» за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить ее за свой счет.

4.7. «Подрядчик» немедленно извещает «Заказчика» и до получения от него указаний приостанавливает работы при обнаружении при производстве работ возможных неблагоприятных для «Заказчика» обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемых работ, либо создающих невозможность их завершения в срок.

4.8. Полномочные представители «Заказчика» осуществляют технический надзор и контроль за выполнением работ, за соответствием используемых материалов и оборудования условиям договора, технического задания и имеют право беспрепятственного доступа ко всем видам работ, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность «Подрядчика».

4.9. После проведения всего объема работ «Подрядчик» проводит гидравлические испытания системы отопления, подтвержденные актами испытаний. и предоставляет комплект исполнительной документации (результаты гидравлических испытаний; график производства работ, журнал Производства работ; паспорта, сертификаты на материалы и оборудование; акты на скрытые работы; исполнительные схемы

**5.ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

Обязанности «Подрядчика»:

5.1.«Подрядчик» обязан своевременно приступить к выполнению работ и выполнять эти работы своими средствами, самостоятельно или с привлечением субподрядчиков в строгом соответствии с техническим заданием и с надлежащим качеством.

5.2. «Подрядчик» обязан вести работы, оговоренные в настоящем договоре, соблюдая правила взрыво - и пожарной безопасности, охраны окружающей среды и населения, охраны труда и техники безопасности.

5.3. «Подрядчик» обязан за свой счет осуществлять охрану используемого при производстве работ имущества (машины, оборудование, материалы, инструменты и т.д.).

5.4. После окончания выполнения работ, в течение трех дней со дня подписания итогового акта приемки работ, «Подрядчик» обязан вывести с объекта производства работ оборудование, инвентарь, инструменты, материалы и другое имущество, а также произвести уборку объекта работ и прилегающей территории от отходов и мусора, образовавшихся в результате производства работ, и обеспечить их вывоз.

Обязанности «Заказчика».

5.6. «Заказчик» обязан произвести приемку и оплату работ, выполненных «Подрядчиком», в порядке, предусмотренном настоящим договором.

5.7. «Заказчик» обязан к моменту начала работ передать «Подрядчику» объект производства работ, предоставить необходимые условия для производства работ в соответствии требованиям безопасности труда и санитарно-гигиеническим условиям.

5.8. «Заказчик» обязан назначить лицо, ответственное за приемку выполненных работ и подписание актов сдачи-приемки по форме КС-2, и справок по форме КС-3, а также актов на скрытые работы и других актов, составляемых по условиям исполнения договора, а также решение вопросов, связанных с выполнением работ, и известить об этом «Подрядчика».

5.9. «Заказчик» обязан сообщать «Подрядчику» в письменном виде о недостатках, выявленных при осуществлении контроля и надзора со стороны «Заказчика» за работами, выполняемыми «Подрядчиком» по условиям договора.

**6. ПРИЕМКА РАБОТ**

6.1. После завершения выполнения работ, предусмотренных договором, «Подрядчик» письменно уведомляет Заказчика о факте завершения работ в соответствии с графиком и предоставляет ему комплект отчетной и исполнительной документации, предусмотренной договором.

6.2. Факт выполнения работ подтверждается подписанием «Заказчиком» акта сдачи-приемки работ по форме КС-2 и справки по форме КС-3.

6.3. Приемка работ осуществляется «Заказчиком» с участием полномочных представителей «Подрядчика». По результатам приемки работ «Заказчик» направляет «Подрядчику» один из вариантов документов:

- либо подписанные «Заказчиком» по одному экземпляру представленных актов КС-2, КС-3,

- либо запрос о предоставлении разъяснений касательно результатов работ,

- либо мотивированный отказ от принятия результатов выполненных работ,

- либо акт с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения.

В случае отказа «Заказчика» от принятия результатов выполненных работ в связи с необходимостью устранения недостатков и/или доработки результатов работ «Подрядчик» обязуется в срок, установленный в акте, составленном «Заказчиком», устранить указанные недостатки/произвести доработки за свой счет.

6.4. В случае получения от «Заказчика» запроса о предоставлении разъяснений касательно результатов работ, или мотивированного отказа от принятия результатов выполненных работ, или акта с перечнем выявленных недостатков, необходимых доработок и сроком их устранения, «Подрядчик» в течение 3 (трех) рабочих дней обязан предоставить «Заказчику» запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных работ или в срок, установленный в указанном акте, содержащем перечень выявленных недостатков и необходимых доработок, устранить полученные от «Заказчика» замечания/недостатки/произвести доработки и передать «Заказчику» приведенный в соответствие с предъявленными требованиями/замечаниями комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, выполнении необходимых доработок, а также повторный подписанный «Подрядчиком» акт КС-2 и справку КС-3.

6.5. В случае если по результатам рассмотрения отчета об устранении недостатков «Заказчиком» будет принято решение об устранении «Подрядчиком» недостатков/выполнении доработок в надлежащем порядке и в установленные сроки, а также в случае отсутствия у «Заказчика» запросов касательно представления разъяснений в отношении выполненных работ «Заказчик» принимает выполненные работы и подписывает 2 (два) экземпляра акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, по одному экземпляру которых направляет «Подрядчику».

6.6. В случае не устранения «Подрядчиком» выявленных недостатков в работе, невыполнении необходимых доработок или других требований «Заказчика», изложенных в акте или мотивированном отказе от приемки результатов работ, в установленный срок или при невозможности их устранения, «Заказчик» вправе:

- принять выполненные работы в части и отказаться от приемки и оплаты той части работ, которая не соответствует требованиям и условиям договора;

- отказаться от принятия и оплаты работ в полном объеме;

- потребовать возмещения убытков и уплаты штрафных санкций;

- принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора.

6.7. При обнаружении дефектов в выполненной работе после приемки работ и ввода объекта в эксплуатацию, «Подрядчик» за свой счет устраняет выявленные дефекты в течение срока действия гарантийного обязательства.

**7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

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

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

7.3. В случае ненадлежащего исполнения «Подрядчиком» обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения в соответствии с п.5.2. договора, «Заказчик» направляет «Подрядчику» требование об уплате штрафа в виде фиксированной суммы -10% цены договора.

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

7.5. 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.

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

**8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

8.1. 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, блокады, боевые действия и действия государственных органов.

8.2. 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.

**9. ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО**

9.1. «Подрядчик» представляет гарантийное обязательство на весь объем произведенных работ, используемых материалов в течение 36 месяцев со дня подписания актов сдачи-приемки выполненных работ.

9.2. «Подрядчик» обязан выезжать на объект по телефонограмме «Заказчика», при выявлении им в гарантийный срок эксплуатации объекта дефектов, для составления акта и определения сроков устранения дефектов, в течение суток с момента получения телефонограммы.

**10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

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

10.2. Возмещение причиненных убытков, уплата неустойки виновной стороной осуществляется на основании письменной претензии другой стороны. В отношении всех претензий, направляемых по настоящему договору, сторона, к которой адресована данная претензия, должна дать письменный ответ по существу претензии в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня ее получения.

10.3. Все споры, не урегулированные сторонами, разрешаются в Арбитражном суде Новосибирской области.

**11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

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

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

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

**12.ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

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

12.2. «Заказчик» вправе провести экспертизу выполненных работ 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.

**14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

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

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

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

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