УТВЕРЖДАЮ

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

" 14 " ноября 2016 г.

**Документация**

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

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

**г. Новосибирск, 2016 г. Реестровый номер аукциона ЭА- 37**

**Объект закупки: *Поставка строительных материалов.***

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

 Размещая настоящую документацию, заказчик приглашает к участию в аукционе, проводимом в электронной форме (электронном аукционе), **только субъектов малого предпринимательства и социально ориентированные некоммерческие организации.**

 К субъектам малого предпринимательства относятся зарегистрированные в соответствии с законодательством Российской Федерации, хозяйственные общества, хозяйственные партнерства, производственные кооперативы, сельскохозяйственные потребительские кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели., соответствующие условиям, предусмотренным частью 1.1 ст. 4 Федерального закона от 24.07.2007 N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

 К социально ориентированным некоммерческим организациям относятся некоммерческие организации, осуществляющие в соответствии с учредительными документами виды деятельности, предусмотренные п. 1 ст. 31.1 Федерального закона от 12.01.1996 N 7-ФЗ "О некоммерческих организациях" (за исключением социально ориентированных некоммерческих организаций, учредителями которых являются Российская Федерация, субъекты Российской Федерации или муниципальные образования).

 Участником аукциона не может быть юридическое лицо, местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 284 Налогового кодекса Российской Федерации перечень государств и территорий, предоставляющих льготный налоговый режим налогообложения и (или) не предусматривающих раскрытия и предоставления информации при проведении финансовых операций (офшорные зоны) в отношении юридических лиц (офшорных компаний).

**Состав документации:**

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

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

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

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

**ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

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

**на участие в электронном аукционе**

1.1. Для участия в электронном аукционе, лицо, получившее аккредитацию на электронной площадке, подает заявку на участие в открытом аукционе в электронной форме.

Заявка на участие в электронном аукционе состоит из двух частей.

1.2. Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать информацию, указанную в одном из подпунктов части 3 статьи 66 Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее – Федеральный закон №44-ФЗ), в зависимости от предмета проводимого электронного аукциона.

**Конкретное содержание информации, предоставляемой в первой части заявки, определяется заказчиком в зависимости от предмета закупки – предмета проводимого заказчиком электронного аукциона, и указывается в Информационной карте**.

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

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

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

2) документы, подтверждающие соответствие участника электронного аукциона требованиям, установленным подпунктами 1 и 9 пункта 3.1 Общей части документации (при наличии таких требований), или копии этих документов, а также декларация о соответствии участника электронного аукциона требованиям, установленным в подпунктах 2 – 6, 7 пункта 3.1 Общей части документации;

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

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

5) документы, подтверждающие право участника такого аукциона на получение преимущества в соответствии со статьями 28 и 29 Федерального закона №44-ФЗ, или копии этих документов;

6) документы, подтверждающие соответствие участника аукциона и (или) предлагаемых им товара, работы или услуги условиям, запретам и ограничениям, установленным в соответствии со статьей 14 Федерального закона №44-ФЗ, или копии этих документов.

7) декларацию о принадлежности участника электронного аукциона к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям в случае, если электронный аукцион проводится только для субъектов малого предпринимательства или социально ориентированных некоммерческих организаций.

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

1.5. Участник электронного аукциона вправе подать заявку на участие в таком аукционе в любое время с момента размещения извещения о его проведении до предусмотренных документацией о таком аукционе даты и времени окончания срока подачи на участие в таком аукционе заявок.

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

**2. Порядок подачи заявки на участие**

**в электронном аукционе**

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

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

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

2.3. Обеспечение заявки на участие в электронном аукционе происходит путем блокирования денежных средств, составляющих сумму обеспечения, оператором электронной площадки. Для этого участнику закупки необходимо перечислить на счет оператора электронной площадки необходимую сумму денежных средств. Размер обеспечения заявки на участие в электронном аукционе указан в Информационной карте документации.

2.5. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в электронном аукционе в отношении каждого предмета аукциона в электронной форме.

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

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

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

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

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

**3. Требования к участникам электронного аукциона**

3.1. К участнику электронного аукциона могут предъявляться следующие требования:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10) участник закупки не является офшорной компанией.

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

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

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

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

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

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

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

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

**5. Порядок предоставления участникам электронного аукциона**

**разъяснений положений документации об электронном аукционе**

5.1. Любой участник электронного аукциона, получивший аккредитацию на электронной площадке, вправе направить на адрес электронной площадки, на которой планируется проведение такого аукциона, 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. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса он направляется оператором электронной площадки заказчику.

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

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

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

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

6.1. "Шаг аукциона" устанавливается в размере от 0,5 до 5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении о проведении электронного аукциона. При проведении электронного аукциона его участники подают предложения о цене контракта, предусматривающие снижение текущего минимального предложения о цене контракта на величину в пределах "шага аукциона".

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

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

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

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

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

**7.Обеспечение исполнения контракта**

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

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

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

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

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

 7.6. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

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

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

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

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

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

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

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

8) установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**9. Порядок заключения контракта**

9.1. По результатам электронного аукциона контракт заключается с победителем такого аукциона, а в случаях, предусмотренных статьей 70 Федерального закона №44-ФЗ, с иным участником такого аукциона, заявка на участие в котором признана соответствующей требованиям документации.

9.2. В течение пяти дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона заказчик размещает в единой информационной системе без своей подписи проект контракта, который составляется путем включения цены контракта, предложенной участником электронного аукциона, с которым заключается контракт, информации о товаре (товарном знаке и (или) конкретных показателях товара), указанной в заявке на участие в таком аукционе его участника, в проект контракта, прилагаемый к документации о таком аукционе.

9.3. В течение пяти дней с даты размещения заказчиком в единой информационной системе проекта контракта победитель электронного аукциона размещает в единой информационной системе проект контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени победителя такого аукциона, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения контракта и подписанный усиленной электронной подписью указанного лица.

9.4. Победитель электронного аукциона, с которым заключается контракт, в случае наличия разногласий по проекту контракта, размещенному в соответствии с [пунктом 9.2](#Par134) Общей части документации, размещает в единой информационной системе протокол разногласий, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя такого аукциона. При этом победитель такого аукциона, с которым заключается контракт, указывает в протоколе разногласий замечания к положениям проекта контракта, не соответствующим извещению о проведении такого аукциона, документации о нем и своей заявке на участие в таком аукционе, с указанием соответствующих положений данных документов.

9.5. В течение трех рабочих дней с даты размещения победителем электронного аукциона в единой информационной системе протокола разногласий согласно предыдущему пункту, заказчик рассматривает протокол разногласий и без своей подписи размещает в единой информационной системе доработанный проект контракта либо повторно размещает в единой информационной системе проект контракта с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания победителя такого аукциона. При этом размещение в единой информационной системе заказчиком проекта контракта с указанием в отдельном документе причин отказа учесть полностью или частично содержащиеся в протоколе разногласий замечания победителя такого аукциона допускается при условии, что победитель такого аукциона разместил в единой информационной системе протокол разногласий не позднее чем в течение 13 дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов аукциона.

9.6. В течение трех рабочих дней с даты размещения заказчиком в единой информационной системе документов, предусмотренных пунктом 9.5.Общей части документации, победитель электронного аукциона размещает в единой информационной системе проект контракта, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя такого аукциона, а также документ, подтверждающий предоставление обеспечения исполнения контракта и подписанный усиленной электронной подписью указанного лица, или предусмотренный пунктом 9.4 Общей части документации протокол разногласий.

9.7. В течение трех рабочих дней с даты размещения в единой информационной системе проекта контракта, подписанного усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени победителя электронного аукциона, и предоставления таким победителем обеспечения исполнения контракта заказчик обязан разместить контракт, подписанный усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, в единой информационной системе.

9.8. С момента размещения в единой информационной системе подписанного заказчиком контракта он считается заключенным.

9.9. Контракт может быть заключен не ранее чем через десять дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона.

9.10. Контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении электронного аукциона и документации о таком аукционе, по цене, предложенной его победителем.

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

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

- если направил протокол разногласий по истечении тринадцати дней с даты размещения в единой информационной системе протокола подведения итогов электронного аукциона;

 - если в установленные сроки он не направил заказчику обеспечение исполнения контракта или не исполнил требования по предоставлению обеспечения контракта или информации, подтверждающей добросовестность участника, предусмотренные в качестве антидемпинговых мер или признание комиссией по осуществлению закупок заказчика представленной информации недостоверной.

**10.Изменение и расторжение контракта**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА**

**ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ АУКЦИОНЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел информационной карты** | **Содержание по предмету раздела информационной карты** |
| 1.Краткое наименование - предмет электронного аукциона:  | ***Поставка строительных материалов*** |
| 2.Адрес электронной площадки в сети Интернет  |  Электронный аукцион проводиться на электронной площадкеwww.etp.roseltorg.ru |
| 3.Заказчик:  | Федеральное государственного бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения (ФГБОУ ВО СГУПС)  |
| 4.Место нахождения:  | Российская Федерация, г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191  |
| 5.Почтовый адрес:  | Российская Федерация, 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191  |
| 6.Телефон:  | 8 (383) 328-05-82 |
| 7.Адрес электронной почты:  | xsa@stu.rushaburova@stu.ru |
| 8.Информация о контрактной службе заказчика:  |  Руководитель контрактной службы – Хомяк Сергей Александрович (тел. 328-05-82)Заместитель руководителя – Печко Елена Ивановна (тел. 328-05-82)Ведущий специалист – Макарова Вероника Александровна( тел. 328-03-69)Ведущий юрисконсульт – Шабурова Ирина Галеновна (тел. 328-02-69)Специалист по приемке – Рыжих Елена Юрьевна (тел. 328-03-80)  |
| 9.Специализированная организация:  | не привлекается  |
| 10.Ограничение участия в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) | **Участниками электронного аукциона могут быть только субъекты малого предпринимательства и социально ориентированные некоммерческие организации.** |
| 11.Наименование объекта закупки:  | ***Поставка строительных материалов*** |
| 12.Классификация товаров,работ, услуг:  | 22.23.11.000 |
| 13.Код бюджетной классификации   | 340 |
| 14.Описание объекта закупки:  | Поставка краски, шпатлевки, штукатурки, линолеума, фанеры и т.д. согласно техническому заданию. |
| 15.Количество поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг:  | 66 наименований |
| 16.Требования к сроку предоставления гарантий качества:  | Не установлено |
| 17.Требования к объему предоставления гарантий качества  | Не установлено |
| 18.Место поставки товара,выполнения работ, оказания услуг:  | 630049 г. Новосибирск ул. Дуси Ковальчук 191 склад |
| 19.Срок поставки товара, завершения выполнения работ, оказания услуг: | В течение 5 дней с момента заключения договора |
| 20.Начальная (максимальная) цена контракта:  | **1 772 228,18 руб.**  |
| 21.Обоснование начальной (максимальной) цены контракта:  |  начальная (максимальная) цена контракта на поставку строительных материалов определяется методом сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) (Приложение N 1 к техническому заданию)  |
| 22.Валюта, используемая для формирования цены контракта и расчетов  | российский рубль  |
| 23.Источник финансирования:  | средства бюджетного учреждения на 2016 г. (субсидия федерального бюджета на 2016 г.)  |
| 24.Форма, срок и порядок оплаты контракта:  |  Оплата цены договора производится Заказчиком после поставки всего объема товара, предусмотренного договором**,** и принятия его Заказчиком, в течение 10 банковских дней со дня предоставления Поставщиком надлежаще оформленных документов на оплату (счет, счет-фактура, товарная накладная, акт сдачи-приемки исполнения обязательств по поставке товара).  |
| 25.Требования к участникам электронного аукциона   | Участник настоящего электронного аукциона должен соответствовать требованиям, установленным подпунктам 2- 6, 8 ,10 пункта 3.1 Общей части документации |
| 26.Преимущества, предоставляемые участникам |  нет |
| 27.Применение национального режима (условия, запреты и ограничения допуска товаров, происходящих из иностранного государства , работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами | нет |
| Информация о документации об электронном аукционе:  |
| 28.Единая информационная система (официальный сайт), на которой размещена документацияоб аукционе:  | www.zakupki.gov.ru  |
| 29.Порядок предоставленияразъяснений документации об электронном аукционе:  |  даты начала и окончания срока предоставления участникам аукциона разъяснений положений документации **: 14 ноября 2016 по 21 ноября 2016г.**порядок предоставления разъяснений предусмотрен разделом 5 Общей части |
| Информация об электронном аукционе:  |
| 30.Место и порядок подачизаявок участников закупки:  | заявка подается оператору электронной площадки в порядке, определенном оператором электронной площадки, информация о котором размещена по адресу: www.etp.roseltorg.ru |
| 31.Требования к содержанию и составу заявки:  | **Предметом аукциона является поставка товара**Первая часть заявки должна содержать : - конкретные показатели предлагаемого к поставке товара, соответствующие значениям, установленным документацией об аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара.Вторая часть заявки должна содержать:  -наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона, идентификационный номер налогоплательщика участника аукциона или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика участника аукциона (для иностранного лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии) учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника аукциона;- декларацию о соответствии участника требованиям, установленным подпунктами 2-6 пункта 3.1 Общей части документации об аукционе; - решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копию такого решения, если заключаемый контракт или предоставление обеспечения заявки, обеспечения исполнения контракта является для участника крупной сделкой - декларацию о принадлежности к субъектам малого предпринимательства или социально ориентированным некоммерческим организациям. |
| 32.Инструкция по заполнению заявки в порядке требования п.2 ч.1 ст.64 ФЗ №44-ФЗ | При заполнении первой части заявки на участие в аукционе.При описании товара, предлагаемого к поставке, в заявке должна быть указана информация в отношении всех установленных в «Техническом задании» документации показателей товаров, при этом:-наименование показателя(-ей) указывается без изменений.-единицы измерения, в том числе их части, указываются значением, установленным в документации без изменений".-если при описании показателей товара заказчик использует такие слова, как: "не более", "не менее", "не выше", "не ниже", "от", "до", знаки "+/-", ">=", "<=", то участник закупки должен указать конкретное значение показателя без использования указанных слов, соответствующее установленным заказчиком требованиям, при этом крайние границы могут быть указаны в заявке участника закупки включительно;-если при описании показателей товара заказчик использовал такие слова, как: "более", "менее", "выше", "свыше", "ниже", знаки ">", "<": участник закупки должен указать конкретное значение показателя без использования указанных слов, соответствующее установленным заказчиком требованиям, при этом крайние границы не могут быть указаны в заявке участника закупки;-если при описании показателей товара в диапазоне заказчик использовал слова, такие как: "не более и не менее", "от и до", знака тире между значениями, участник закупки должен указать конкретное значение показателя в диапазоне, если диапазонное значение данной характеристики предусмотрено техническими показателями данного товара, указанными производителем. |
| 33.Срок подачи заявок:  | с момента размещения извещения о проведении электронного аукциона в единой информационной системе (на официальном сайте**) до « 23 » ноября 2016**  |
| 34.Дата и время окончаниясрока подачи заявок научастие в аукционе (по местному времени):  | **« 23 » ноября 2016 09:00**  |
| Обеспечение заявки:  |
| 35.Размер обеспечения:  | 1 % от начальной максимальной цены контракта, в денежном выражении  17 722,28 руб. |
| 36.Порядок внесения денежных средств в качестве обеспечения заявки  | Средства обеспечения заявок перечисляются по банковским реквизитам оператора электронной площадки . Порядок внесения обеспечения: обеспечение должно быть предоставлено до момента подачи заявки на участие в электронном аукционе. За несвоевременное предоставление обеспечения заявки отвечает участник аукциона.  |
| 37.Дата окончания срока рассмотрения первых частей заявок:  |  «29 » ноября 2016 |
| 38.Дата проведения электронного аукциона (по местному времени): | « 2 » декабря 2016 |
| 39.Условия контракта:  | Поставщик обязан поставить товар , являющийся объектом закупки, в сроки, объеме и качестве, которые определены документацией об электронном аукционе, техническим заданием и проектом контракта  |
| 40.Возможность заказчика при заключении контракта увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой контракта, предложенной участником, и начальной (максимальной) ценой контракта  | Не предусмотрена |
| 41.Возможность Заказчика принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта   | предусмотрена  |
| 42.Возможность изменить условия контракта:  | При исполнении контракта допускаются следующие изменения условий контракта по соглашению сторон: - снижение цены контракта без изменений иных условий контракта;  - улучшение качественных, функциональных характеристик товара. работ, услуг по сравнению с характеристиками, установленными контрактом  |
| 43.Срок заключения контракта:  | победитель электронного аукциона или иной участник, с которым заключается контракт при уклонении победителя от подписания контракта, обязан подписать проект контракта в течение пяти дней с момента размещения заказчиком в единой информационной системе (на официальном сайте) проекта контракта  |
| 44.Условия признания уклонения от заключения контракта:  | победитель электронного аукциона признается уклонившимся от заключения контракта в случаях: - нарушения установленного документацией об электронном аукционе срока подписания проекта контракта; - нарушения срока направления протокола разногласий; - нарушения установленного документацией об электронном аукционе срока и порядка предоставления обеспечения исполнения контракта, несоответствие обеспечения требованиям о размере обеспечения; - признания информации, подтверждающей добросовестность победителя электронного аукциона, недостоверной  |
| Обеспечение исполнения контракта:  |
| 45.Размер обеспечения:  | 10 % от начальной максимальной цены контракта, в денежном выражении 177 222,81 рублей. |
| 46.Срок и порядок предоставления обеспечения исполненияконтракта:  |  Участник аукциона, с которым заключается контракт, предоставляет в качестве обеспечения исполнения контракта банковскую гарантию или денежные средства. Порядок предоставления обеспечения исполнения контракта, требования к банковской гарантии указаны в разделе 7 Общей части документации об аукционе.Денежные средства, представляемые в качестве обеспечения исполнения контракта, перечисляются на расчетный счет заказчика.Платежные реквизиты для перечисления денежных средств для обеспечения исполнения контракта: Адрес: 630049, г.Новосибирск, ул.Дуси Ковальчук, д.191, СГУПС. ИНН 5402113155  КПП 540201001  ОКОНХ : 92110 ОКПО: 01115969 Получатель: УФК по Новосибирской области (СГУПС л/с 20516Х38290) Банк: Сибирское ГУ Банка России Г.Новосибирск БИК 045004001 р/с 40501810700042000002КБК 000 000 000 000 000 00 510 (указывать обязательно)Назначение платежа: обеспечение исполнения Контракта по …. |

Техническое задание

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Товары (работы, услуги) | Кол-во | Ед.изм. |
| 1 | Грубый ровнитель для пола. В мешках не менее 25кгТехнические характеристики:-Связующее: цемент с полимерным добавками;-Размер частиц в порошке не более: 1,25 мм;-Расход: не более 15 кг/м2 при толщине слоя 10мм;-Готовность для пешеходного движения: не более 24+/-3 часа в зависимости от толщины слоя и температуры в помещении;-Готовность для дальнейших работ: не более 72+/-12часов в зависимости от толщины слоя и температуры в помещении;-Предел прочности на сжатие (через 28 суток): не менее 20 МПа. | 5000 | кг |
| 2 | Кисть радиаторная ширина не менее 50мм | 20 | шт. |
| 3 | Кисть плоская, натуральная щетина, деревянная ручка , ширина щетины –не менее 100мм, высота щетины - не менее 25мм | 20 | шт |
| 4 | Клей для плитки в мешках не менее 25кг.  Клей, должен представлять собой смесь, цемента, кварцевого песка определенного фракционного состава и специальных добавок Размер частиц наполнителя не более 0.63 мм. Толщина клеевого шва не менее 20мм. Жизнеспособность раствора не менее 180 минут. Средний расход смеси при толщине слоя 1 мм, кг/м².- не более 1,53. Насыпная плотность, кг/м³- не менее 1550. Адгезия не менее 1,2 МПа. Марка по прочности не менееМ 150.. | 4000 | кг |
| 5 | Эмаль белая, глянцевая, в банках не более 0,9кг. ГОСТ  | 45 | кг |
| 6 | Эмаль красно-коричневая, в банках не более 1кгГОСТ | 50 | кг |
| 7 | Листы гипсокартонные не менее 2,5м\*1,2м\*9,5мм, ГОСТ 6266-97 .Пожарно-технические характеристики* Г1 (горючесть по ГОСТ 30244);
* В2 (воспламеняемость по ГОСТ 30402);
* Д1 (дымообразующая способность по ГОСТ 12.1.044);

Т1 (токсичность по ГОСТ 12.1.044). | 40/120 | шт/м2 |
| 8 | Профессиональная однокомпонентная полиуретановая пена. Номинальный объем баллона: не менее 840 мл.• Рабочая температура поверхности – от +5°С до +30°С• Широкий диапазон термостойкости и влагостойкости– от -40°С до +90°С• Класс огнестойкости B3• Отличная адгезия к большинству строительных материалов• Высокие термо - и звукоизоляционные свойства• Высокая устойчивость к плесени и влаге• Затвердевает в диапазоне от -18С до +35С.  | 50/42 | Шт/л |
| 9 | Мешки полипропиленовые для мусора, размер не менее 55\*95 см, плотность не менее 120мкр | 1000 | шт |
| 10 | * Сухая штукатурная смесь на основе цемента, фракционированного песка и специальных добавок в мешках не менее 25 кг. Фракция наполнения не более 0,5 мм, Расход сухой смеси на 1 м2 при толщине слоя 10 мм не более 17-18кг.Жизнеспособность раствора не менее 180 минут, прочность на сжатие не менее 7 МПа. Прочность на изгиб не менее 2МПа. Морозостойкость не менее 50 циклов. Толщина нанесения до 30мм. Марочная прочность не ниже М70. Температура эксплуатации от -50°С до +70°С
 | 3000 | кг |
| 11 |  Штукатурная смесь на основе гипса с полимерными добавками в мешках не менее 30кгТолщина штукатурного слоя :минимальная не менее 5 мм, максимальная не менее 50 мм Насыпной вес 640–770 кг/м3 Зернистость не более 1,2 мм Выход раствора Из 100 кг смеси не менее 120 л Расход не более 8,5 кг/м2 Высыхание не более 7 суток Прочность На сжатие не менее 2,5 МПа На изгиб не менее 1,0 МПа  | 2100 | кг |
| 12 | Акрилатная краска фасадная. Цвет кирпичный, оттенок по согласованию, фасовка в ведрах не менее 9л.Совершенно матовая краска на чистом акрилатном связующем, должна обладать хорошей стойкостью к очистке и должна придавать окрашенной поверхности бархатистый эффект. Базис: С. Степень блеска: совершенно матовая. Класс эмиссии строительного материала: не менее М1. Стойкость к мытью: должна выдерживать больше 5000 проходов щеткой. Стойкость к химикатам: выдерживает чистящие химикаты и слабые растворители. Термостойкость: 850С сухого тепла. Сухой остаток: не более 40 %. Плотность: не менее 1,3 кг/л. Время нанесения следующего слоя, ч не более 2-4 Расход, г/кв.м не более 160-250 | 90 | л |
| 13 | Пленка полиэтиленовая, плотность не менее 100мкр, ширина рукава не менее 3м. | 300 | М.п |
| 14 | Сэндвич-панель, размером не менее 3000\*1500, толщиной не менее 10мм. | 4 | шт |
| 15 | Акрилатная краска для интерьера, фасовка не менее 9л. Цвет-бежевый, оттенок по согласованию.Должна быть совершенно матовая , на чистом акрилатном связующем, с хорошей стойкостью к очистке, придающая окрашенной поверхности бархатистый эффект. Базис: А. Степень блеска: совершенно матовая. Класс эмиссии строительного материала: не менее М1. Стойкость к мытью: больше 10000 проходов щеткой. Стойкость к чистящим химикатам и слабым растворителям. Термостойкость: не менее 850С сухого тепла. Сухой остаток: не менее 40 %. Плотность: не менее 1,3 кг/л. Время высыхания не более 30 мин. Время нанесения следующего слоя не более 1-2 часа. Расход не более 80-140 г/кв.м | 540 | л |
| 16 | Акрилатная краска для интерьера, фасовка не менее 9л.Цвет-белая.Должна быть совершенно матовая , на чистом акрилатном связующем, с хорошей стойкостью к очистке, придающая окрашенной поверхности бархатистый эффект. Базис: А. Степень блеска: совершенно матовая. Класс эмиссии строительного материала: не менее М1. Стойкость к мытью: больше 10000 проходов щеткой. Стойкость к чистящим химикатам и слабым растворителям. Термостойкость: не менее 850С сухого тепла. Сухой остаток: не менее 40 %. Плотность: не менее 1,3 кг/л. Время высыхания не более 30 мин. Время нанесения следующего слоя не более 1-2 часа. Расход не более 80-140 г/кв.м | 45 | л |
| 17 | Саморез гипс-дерево 3,8\*25мм | 2000 | шт |
| 18 | Саморез гипс-дерево 3,8\*35мм | 2000 | шт |
| 19 | Саморез гипс-дерево 3,8\*41мм | 4000 | ШТ |
| 20 | Саморез гипс-дерево 3,8\*51мм | 4000 | шт |
| 21 | Саморез гипс-дерево 3,8\*65мм | 2000 | шт |
| 22 | Гвозди строительные 1,6х25 | 2,5 | кг |
| 23 | Фанера, ширина не менее 1520мм, длина не менее 1520мм, толщина не менее 10мм. Сорт не ниже 1/2. | 100 | шт |
| 24 | Линолеум гетерогенный коммерческий ширина не менее 3.0м,толщина не менее 2,0мм, толщина защитного слоя не менее 0,7мм. Цвет красно-коричневый, оттенок по согласованию.Электростатические характеристики EN №1815: ≤ 2 кВ. Объемное электрическое сопротивление EN №1081: ≥ 10ˆ10 Ом. Вес 1 кв м.: не более 2,9 кг. Изменение линейных размеров: не более 0.4%. Абсолютная остаточная деформация: не более 0.1мм. Дополнительное защитное покрытие: не хуже PUR. Сопротивление скольжению: не хуже R9. Показатели пожарной безопасности: не хуже Г1, В2, РП1, Д2, Т2. Истираемость ≤ 25 г/кв.м.Прочность на поперечный разрыв N >160. | 300 | Кв.м |
| 25 | Сетка малярная, размер ячейки не менее 2х2мм, ширина рулона не менее 1м, длина не менее 50м | 15 | шт |
| 26 | Скотч малярный, ширина не менее 38мм, длина не менее 50м | 50 | шт |
| 27 | Эмаль акриловая для радиаторов, белая, полуглянцевая, емкость-не менее 0,9л | 36 | л |
| 28 | Краска акриловая интерьерная для стен стойкая к стиранию фасовка в ведрах не менее 14кгДолжна применяться для внутренних помещений с нормальной влажностью при проведении отделочных работ, на основе акриловых латексов и функциональных добавок. Быстросохнущая. Наполнитель: природный мрамор.Степень блеска: совершенно матовая.. Стойкость к мытью -больше 5000 проходов щеткой. Стойкость к химикатам и слабым растворителям. Термостойкость: 850С сухого тепла. Сухой остаток: не более 40 %. Плотность: не менее1,3 кг/л.Время высыхания должно составлять не более 2 часов при t +20°C и относительной влажности не более 65% Расход краски должен составлять не более 150 г/м2 при нанесении в 1 слой можно разбавлять водой в количестве не превышающем 5% от исходной массы.  | 3010 | кг |
| 29 |  Решетка вентиляционная, пластиковая, цвет белый, размер не менее 200х300 мм | 10 | шт |
| 30 | Грунтовка глубокого проникновения, емкость не менее 10кг.Технические характеристики:Состав: водная дисперсия полимеровЦвет: белаяПлотность: не менее 1,0 кг/дм²Температура применения: от +5 до +35°СВремя высыхания: не более 4 - 6 часов (в зависимости от условий высыхания)Вязкость: не менее 10,5 ± 1,0 сРасход : не более 0,1 – 0,2 л/м² (в зависимости от впитывающей способности основания). Возможно замерзание и оттаивание до 5-ти раз в течение не более 14 дней с нижним температурным показателем -40°С | 500 | кг |
| 31 | Древесноволокнистые плиты, толщина не менее 6,0мм, ширина не менее 1220 мм, длина не менее 2720 мм. Цвет светло-коричневый, оттенок по согласованию. | 20 | шт |
| 32 | Растворитель, фасовка не более 0,5 л, температура хранения от -40С до +40С, массовая доля воды по Фишеру не более 2%, летучесть по этиловому эфиру не менее 8, но и не более 15, кислотное число не более 0,6 мг КОН/г, число коагуляции не менее 0,35%. | 25 | л |
| 33 | Алкидная шпатлевка-наполнитель. Объём не менее 0,33лДолжна быть предназначена для наполнения и заделки деревянных, древесностружечных, древесноволокнистых и металлических поверхностей внутри зданий. Можно применять также для обработки наружных поверхностей, не подвергающихся воздействию влаги. Должна применяться при окраске латексными, алкидными, масляными и каталитическими красками. Должна поддаваться сухой и мокрой шлифовке и циклевке.Объекты применения Должна применяться для шпатлевания мебели, неровностей на поверхности стен, дверей, оконных рам, а также машин и оборудования, транспортных средств и т.д.Должна выдерживать транспортировку и хранение при низких температурах.Плотность не менее 1,8 кг/лСухой остаток не менее 74%.Время высыхания не более 30мин. | 8,25 | л |
| 34 | Тримм внутренний (7мм), цвет белый, длина не менее 2,5м | 20 | шт |
| 35 | Тримм наружный (7мм), цвет белый, длина не менее 2,5м | 20 | шт |
| 36 | Диск пильный по дереву 200х30мм, не менее 24 зуба | 4 | шт |
| 37 | Лента торцевая (меламин, ширина не менее 19мм) цвет –бук бавария, с клеем | 50 | М.п |
| 38 | Доска отбойная, цвет-бук, длина-не менее 2750мм, ширина не менее 200мм, толщина- не менее 16мм . Материал-МДФ, Торцы со всех сторон ламинированные  | 60 | шт |
| 39 |  Лента шлифовальная бесконечная размер не менее 75х457 мм (Р40) | 15 | шт |
| 40 |  Лента шлифовальная бесконечная размер не менее 75х457 мм (Р80) | 30 | Шт |
| 41 |  Лента шлифовальная бесконечная размер не менее 75х457 мм (Р120) | 30 | Шт |
| 42 | Керамическая плитка. Водопоглащение > 10%, предел прочности при изгибе : ≥15 N/mm2, стойкость к окрашиванию не менее 3 класса, ширина не менее 200мм, длина не менее 300 мм. Цвет бежевый, оттенок по согласованию. | 240 | Кв.м |
| 43 | Декоративная радиаторная решетка из ПВХ, размер не менее 600ммХ1200мм, цвет белый | 10 | шт |
| 44 | Лента (серпянка) самоклеющаяся ,ширина не менее 50мм | 450 | М.п |
| 45 | Затирка для плитки влагостойкая серая, антигрибковая, возможность применения в системе «Теплый пол», должен компенсировать возможные дефекты плитки. Марочная прочность не ниже М150.Температура проведения работ от +5 до +25С. Ширина шва от 1 до 5 мм. Расход при ширине шва 4мм от 0,3 до 0,5 кг/м2. Жизнеспособность раствора не менее 50 минут. Прочность на сжатие не менее 15 МПа. Прочность сцепления с основанием не менее 0,8 МПа. Морозостойкость не менее 50 циклов. Фасовка в мешках не более 2кг. | 40 | кг |
| 46 | Затирка для плитки влагостойкая белая, антигрибковая, возможность применения в системе «Теплый пол», должен компенсировать возможные дефекты плитки. Марочная прочность не ниже М150.Температура проведения работ от +5 до +25С. Ширина шва от 1 до 5 мм. Расход при ширине шва 4мм от 0,3 до 0,5 кг/м2. Жизнеспособность раствора не менее 50 минут. Прочность на сжатие не менее 15 МПа. Прочность сцепления с основанием не менее 0,8 МПа. Морозостойкость не менее 50 циклов. Фасовка в мешках не более 2 кг | 80 | кг |
| 47 | Валик малярный L-не менее 180мм,полиакрил, с пластиковой ручкой  | 30 | шт |
| 48 | Керамогранит светло-серый, формат не менее 300\*300, поверхность – неполированная, толщина не менее 8мм. Морозоустойчивый , экологичный , огнеупорный , стойкий к органическим растворителям , кислотам и щелочам, водопоглащение не более 0,05 %. | 202,5 | М2 |
| 49 | Заклепка вытяжная комбинированная 4х8мм | 1000 | шт |
| 50 | Древесно-стружечные плиты, толщина не менее 16мм, ширина не менее 1220 мм, длинна не менее 2440 мм. | 30 | шт |
| 51 | Крестики для кафеля 2мм | 2000 | шт |
| 52 | Стекло оконное ширина не менее 1300, длинна не менее 1600 мм, толщина не менее 4 мм  | 25 | шт |
| 53 | Петля дверная универсальная, цвет - желтый, высота не менее 100мм, ширина не менее 70мм, толщина не менее 2,0мм. | 20 | шт |
| 54 | Шуруп по бетону 7,5\*152 | 100 | шт |
| 55 | Шуруп по бетону 7,5\*112 | 100 | Шт |
| 56 | Промывка для пистолета для монтажной пены. Номинальный объем баллона не менее 500мл. | 10 | л |
| 57 | Универсальная колеровочная паста, цвет синий фасовка не менее 0,1л. Для колерования эмалей, воднодисперсионых и масляных красок, сухих строительных смесей, раствор и побелочных составов. | 6 | л |
| 58 | Универсальная колеровочная паста, цвет зеленый фасовка не менее 0,1л. Для колерования эмалей, воднодисперсионых и масляных красок, сухих строительных смесей, раствор и побелочных составов. | 6 | л |
| 59 | Универсальная колеровочная паста, цвет желтый фасовка не менее 0,1л. Для колерования эмалей, воднодисперсионых и масляных красок, сухих строительных смесей, раствор и побелочных составов. | 6 | л |
| 60 |  Профиль потолочный для гипсокартона 60х27мм, длинна не менее 3 м, толщина не менее 0,45мм | 600 | М.п |
| 61 | Подвесной потолок в комплекте (металлический каркас + подвесы + потолочная плита толщина не менее 8мм + угол пристенный) | 150 | Кв.м |
| 62 | Шпатлевка акриловая для внутренних работ, повышенной прочности, готовая, в пластиковых ведрах не менее 16 кг. Время высыхания при t+20°С и влажности 65%: не более 4 часов Расход: при толщине 1 мм – не более 1,5 кг на 1 м2  | 560 | кг |
| 63 | Клей ПВА, столярный, морозостойкий (емкость не менее1л) | 20 | л |
| 64 | Эмаль для всех типов поверхностей, водно-алкидная, глянцевая, для наружных и внутренних работ, без запаха, цвет белый, (емкость не менее 0,9л) Время высыхания от пыли - не более 3 часов. Полное высыхание - не более 24 часов при температуре +20°С и относительной влажности 65%. Расход: 130-150г/м2 на один слой БАЗА А – супербелая. Должна использоваться как белая краска или колероваться в ненасыщенные тона. | 27 | л |
| 65 | Сухая штукатурная смесь на основе цемента, фракционированного песка и специальных добавок в мешках не менее 25 кг. Фракция наполнения не более 0,63 мм, водоудерживающая способность не менее 98%, жизнеспособность раствора не менее 90 минут, прочность на сжатие не менее 6 МПа. Прочность на изгиб не менее 2МПа. Коэффициент паропроницаемости не менее 0,1 мг/(м час Па). Морозостойкость не менее 50 циклов. Толщина нанесения до 30мм. Марочная прочность не ниже М60. | 4000 | кг |
| 66 | Портландцемент (ПЦ-400 ). ГОСТ 10178-85.В мешках не менее 50кгПрочность на сжатие через 28 суток не менее 400кг/см2 | 500 | кг |

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)

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

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

**Поставка строительных материалов**

 *(указывается предмет контракта)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные характеристики объекта закупки** | Поставка строительных материалов |
| **Используемый метод определения НМЦК с обоснованием:** | Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка). НМЦК рассчитана по формуле ,Коэффициент вариации рассчитан по формуле, согласно п. 3.20 «Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)» для закупаемого товара не превышает 16,49 %, т.е. совокупность значений, используемых в расчете, считается однородной. |
| **Расчет НМЦК** | Количество товара: 66 наименований.Количество источников: 3НМЦК приведена в таблице № 1. |
| **Дата подготовки обоснования НМЦК:** | **10.11. 2016** |

**Работник контрактной службы**

|  |
| --- |
| Печко Е.И. |
| Объект закупки | Количество | Количество источников ценовой информации | Цены поставщиков (исполнителей, подрядчиков), рублей | Коэффициент вариации | средняя цена ед. | Итого |
| *КП №1*  | *КП №2*  | *КП №3*  |  |  |
| 1 |  2 | 3 | 4 |  5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ровнитель для пола, меш | 200 | 3 | 224,18 | 236,99 | 213,5 |   |   | 5,23% | 224,89 | 44 978,00 |
| кисть радиаторная, шт. | 20 | 3 | 51,98 | 54,95 | 49,5 |   |   | 5,23% | 52,14 | 1 042,80 |
| кисть плоская, шт. | 20 | 3 | 84,53 | 89,36 | 80,5 |   |   | 5,23% | 84,8 | 1 696,00 |
| клей для керамогранита, меш. | 160 | 3 | 329,7 | 348,54 | 314 |   |   | 5,23% | 330,75 | 52 920,00 |
| краска пф-115, шт. | 50 | 3 | 131,78 | 139,31 | 125,5 |   |   | 5,23% | 132,2 | 6 610,00 |
| краска пф-266 кр-кор., шт. | 63 | 3 | 93,98 | 99,35 | 89,5 |   |   | 5,23% | 94,27 | 5 939,01 |
| гипсокартон. Лист | 40 | 3 | 303,45 | 320,79 | 289 |   |   | 5,23% | 304,41 | 12 176,40 |
| пена монтажная, шт. | 50 | 3 | 247,8 | 261,96 | 236 |   |   | 5,23% | 248,59 | 12 429,50 |
| мешок п/пропилен, шт. | 500 | 3 | 11,55 | 12,21 | 11 |   |   | 5,23% | 11,59 | 5 795,00 |
| штукатурка фасадная, меш. | 120 | 3 | 303,98 | 321,35 | 289,5 |   |   | 5,23% | 304,94 | 36 592,80 |
| штукатурка, меш. | 70 | 3 | 525 | 555 | 500 |   |   | 5,23% | 526,67 | 36 866,90 |
| краска фасадная. Шт. | 9 | 3 | 8715 | 9213 | 8300 |   |   | 5,23% | 8742,67 | 78 684,03 |
| пленка технич., рул. | 3 | 3 | 2136,23 | 2258,3 | 2034,5 |   |   | 5,23% | 2143,01 | 6 429,03 |
| сэндвич-панель, шт. | 4 | 3 | 4200 | 4440 | 4000 |   |   | 5,23% | 4213,33 | 16 853,32 |
| краска акрилатная А К, шт. | 60 | 3 | 6169,8 | 6522,36 | 5876 |   |   | 5,23% | 6189,39 | 371 363,40 |
| краска акрилатная , шт. | 5 | 3 | 6101,55 | 6450,21 | 5811 |   |   | 5,23% | 6120,92 | 30 604,60 |
| саморез 3,5\*25, упак | 2 | 3 | 248,33 | 262,52 | 236,5 |   |   | 5,23% | 249,12 | 498,24 |
| саморез 3,5\*35, упак. | 2 | 3 | 395,33 | 417,92 | 376,5 |   |   | 5,23% | 396,58 | 793,16 |
| саморез 3,5\*41,упак | 4 | 3 | 412,65 | 436,23 | 393 |   |   | 5,23% | 413,96 | 1 655,84 |
| саморез 3,5\*51, упак | 8 | 3 | 252,00 | 266,40 | 240,00 |   |   | 5,23% | 252,8 | 2 022,40 |
| саморез 3,5\*65, упак. | 8 | 3 | 167,48 | 177,05 | 159,5 |   |   | 5,23% | 168,01 | 1 344,08 |
| гвозди, кг | 3 | 3 | 77,7 | 82,14 | 74 |   |   | 5,23% | 77,95 | 233,85 |
| фанера, шт. | 100 | 3 | 840 | 888 | 800 |   |   | 5,23% | 842,67 | 84 267,00 |
| линолеум коммерч.,м2 | 300 | 3 | 538,65 | 569,43 | 513 |   |   | 5,23% | 540,36 | 162 108,00 |
| сетка маляр., шт. | 15 | 3 | 1002,23 | 1059,5 | 954,5 |   |   | 5,23% | 1005,41 | 15 081,15 |
| лента маляр, рул. | 50 | 3 | 91,35 | 96,57 | 87 |   |   | 5,23% | 91,64 | 4 582,00 |
| эмаль для радиаторов, шт. | 40 | 3 | 191,1 | 202,02 | 182 |   |   | 5,23% | 191,71 | 7 668,40 |
| краска интерьерная, шт. | 215 | 3 | 1352,4 | 1429,68 | 1288 |   |   | 5,23% | 1356,69 | 291 688,35 |
| решетка вент, шт. | 10 | 3 | 222,08 | 234,77 | 211,5 |   |   | 5,23% | 222,78 | 2 227,80 |
| грунтовка морозостойкая, шт. | 50 | 3 | 637,35 | 673,77 | 607 |   |  | 5,23% | 639,37 | 31 968,50 |
| двп, шт. | 20 | 3 | 331,28 | 350,21 | 315,5 |   |   | 5,23% | 332,33 | 6 646,60 |
| растворитель, шт. | 50 | 3 | 40,43 | 42,74 | 38,5 |   |   | 5,23% | 40,56 | 2 028,00 |
| шпатлевка-наполнитель, шт. | 25 | 3 | 493,5 | 521,7 | 470 |   |   | 5,23% | 495,07 | 12 376,75 |
| планка угловая внут., шт. | 20 | 3 | 29,93 | 31,64 | 28,5 |   |   | 5,24% | 30,02 | 600,40 |
| планка угловая наруж., шт. | 20 | 3 | 29,4 | 31,08 | 28 |   |   | 5,23% | 29,49 | 589,80 |
| диск пильный, шт. | 4 | 3 | 1382,33 | 1481,32 | 1316,5 |   |   | 5,95% | 1393,38 | 5 573,52 |
| кромка, м | 50 | 3 | 9,45 | 9,99 | 9 |   |   | 5,23% | 9,48 | 474,00 |
| доска отбойная, мп | 165 | 3 | 315 | 333 | 300 |   |   | 5,23% | 316 | 52 140,00 |
| шлифлента Р 36, шт. | 15 | 3 | 246,23 | 260,3 | 234,5 |   |   | 5,23% | 247,01 | 3 705,15 |
| шлифлента Р 80, упак. | 30 | 3 | 107,1 | 113,22 | 102 |   |   | 5,23% | 107,44 | 3 223,20 |
| шлифлента Р 120, шт. | 30 | 3 | 213,66 | 225,89 | 203,5 |   |   | 5,23% | 214,35 | 6 430,50 |
| плитка керам., м2 | 240 | 3 | 228,9 | 241,98 | 218 |   |   | 5,23% | 229,63 | 55 111,20 |
| решетка радиаторная, шт. | 10 | 3 | 584,33 | 617,72 | 556,5 |   |   | 5,23% | 586,18 | 5 861,80 |
| серпянка, рул. | 10 | 3 | 77,18 | 81,59 | 73,5 |   |   | 5,23% | 77,42 | 774,20 |
| затирка серая, шт. | 20 | 3 | 150,15 | 158,73 | 143 |   |   | 5,23% | 150,63 | 3 012,60 |
| затирка белая, шт. | 40 | 3 | 150,15 | 158,73 | 143 |   |   | 5,23% | 150,63 | 6 025,20 |
| валик, шт. | 30 | 3 | 133,88 | 141,53 | 127,5 |   |   | 5,23% | 134,3 | 4 029,00 |
| керамогранит, м2 | 202,5 | 3 | 308,18 | 325,79 | 293,5 |   |   | 5,23% | 309,16 | 62 604,90 |
| заклепка, шт. | 1 | 3 | 472,5 | 499,5 | 450 |   |   | 5,23% | 474 | 474,00 |
| дсп, шт | 30 | 3 | 507,15 | 536,13 | 483 |   |   | 5,23% | 508,76 | 15 262,80 |
| крест для кафеля, шт. | 10 | 3 | 22,05 | 23,31 | 21 |   |   | 5,23% | 22,12 | 221,20 |
| стекло, м2 | 52 | 3 | 546 | 577,2 | 520 |   |   | 5,23% | 547,73 | 28 481,96 |
| петля накладная, шт. | 10 | 3 | 85,1 | 68,82 | 62 |   |   | 16,49% | 71,97 | 719,70 |
| шуруп 7,5\*152, кор. | 1 | 3 | 616,88 | 652,13 | 587,5 |   |   | 5,23% | 618,84 | 618,84 |
| шуруп 7,5\*112, кор. | 1 | 3 | 417,38 | 441,23 | 397,5 |   |   | 5,23% | 418,7 | 418,70 |
| очиститель монтаж.пены, шт. | 20 | 3 | 85,58 | 90,47 | 81,5 |   |   | 5,23% | 85,85 | 1 717,00 |
| колеровочн.паста синяя, бут. | 60 | 3 | 35,7 | 37,74 | 34 |   |   | 5,23% | 35,81 | 2 148,60 |
| колеровочн.паста зеленая, бут. | 60 | 3 | 35,7 | 37,75 | 34 |   |   | 5,24% | 35,81 | 2 148,60 |
| колеровочная паста желтая, бут. | 200 | 3 | 35,7 | 37,74 | 34 |   |   | 5,23% | 35,81 | 7 162,00 |
| профиль ПП, шт. | 200 | 3 | 115,5 | 112,1 | 110 |   |   | 2,47% | 112,53 | 22 506,00 |
| плита потолочн., шт. | 432 | 3 | 115,5 | 112,1 | 110 |  |   | 2,47% | 112,53 | 48 612,96 |
| профиль 24\*24\*3600, шт. | 34 | 3 | 71,93 | 76,04 | 68,5 |   |   | 5,23% | 72,16 | 2 453,44 |
| профиль 24\*22\*1200, шт. | 210 | 3 | 24,15 | 25,53 | 23 |   |   | 5,23% | 24,23 | 5 088,30 |
| профиль 24\*19\*600, шт. | 210 | 3 | 12,08 | 12,77 | 11,5 |   |   | 5,25% | 12,12 | 2 545,20 |
| угол пристенный, шт. | 30 | 3 | 48,3 | 51,06 | 46 |   |   | 5,23% | 48,45 | 1 453,50 |
| подвес, шт. | 150 | 3 | 5,25 | 5,55 | 5 |   |   | 5,23% | 5,27 | 790,50 |
| шпатлевка 28кг, шт. | 20 | 3 | 1347,68 | 1424,69 | 1283,5 |   |   | 5,23% | 1351,96 | 27 039,20 |
| клей ПВА, шт. | 20 | 3 | 77,18 | 81,59 | 73,5 |   |   | 5,23% | 77,42 | 1 548,40 |
| эмаль, кг | 30 | 3 | 378 | 399,8 | 360 |   |   | 5,25% | 379,27 | 11 378,10 |
| штукатурка цемент, меш. | 160 | 3 | 175,55 | 185,93 | 167,5 |   |   | 5,24% | 176,33 | 28 212,80 |
| цемент, меш. | 10 | 3 | 288,75 | 306,25 | 275 |   |   | 5,40% | 290 | 2 900,00 |

**Проект контракта**

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

на поставку товаров

 г. Новосибирск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

 **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 № 1 от 01.03.16г., 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 05.04.2013г. № 44-ФЗ путем проведения электронного аукциона №ЭА-37/………..., на основании протокола \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_., заключили путем подписания электронной подписью гражданско-правовой договор бюджетного учреждения – настоящий договор поставки товаров (далее – договор) о нижеследующем:

**1.Предмет договора**

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

1.2. Поставщик поставляет строительные материалы, перечень которых предусмотрен спецификацией, производит их доставку и передачу на складе Заказчика по адресу ул. Дуси Ковальчук 191.

1.3.Технические и качественные характеристики, торговый знак, производитель, количество, цена поставляемых строительных материалов (далее – товар) приведены в спецификации, являющейся приложением №1 к настоящему договору.

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

**2.Цена договора и порядок оплаты**

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

 В случае, если договор заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, сумма, подлежащей уплате физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой договора.

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

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

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

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

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

При этом стороны составляют и подписывают дополнительное соглашение к договору.

 2.7. Заказчик производит оплату товара за счет средств бюджетного учреждения (федерального бюджета) в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

**3. Условия поставки и принятия товара**

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

 3.2. Поставка товара осуществляется в течение 5 (пять) дней со дня заключения договора.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- потребовать возмещения убытков и уплаты штрафных санкций;

- принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора.

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

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

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

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

**4. Права и обязанности сторон**

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

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

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

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

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

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

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

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

**5.Гарантийные обязательства**

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

 5.2. Срок гарантии на поставляемый товар - не установлен.

 5.3. Поставщик гарантирует, что поставленный по договору товар изготовлен в соответствии с действующими стандартами и нормами.

**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.

 6.3.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 не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка РФ от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных договором и фактически исполненных Поставщиком , и рассчитанной в порядке, предусмотренном постановлением Правительства РФ от 25.11.2013г. №1063.

 6.4. 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 фиксированной суммы -10% цены договора.

 6.5. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, Поставщик вправе потребовать уплаты штрафа и пени. В этом случае:

- пеня 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;

- штраф начисляется за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, и составляет фиксированную сумму – 2,5% цены договора.

 6.6. 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.

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

**7. Обеспечение исполнения контракта**

7.1 Размер обеспечения исполнения настоящего договора установлен в сумме 177 222,81 рублей и предоставляется с учетом антидемпинговых мер, предусмотренных законодательством о закупках, если такая обязанность Поставщика возникла на момент заключения договора.

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

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

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

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

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

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

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

- неисполнения Поставщиком условий договора полностью или в части

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

**8. Обстоятельства непреодолимой силы**

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

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

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

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

**9. Порядок разрешения споров**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**11. Порядок расторжения договора**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**12.Юридические адреса сторон**

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

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

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

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