|  |
| --- |
|  |
|  |

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**

**Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова**

**Российской академии наук**

**«Утверждаю»**

Зам. директора

по информатизации и развитию

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **С.В. Корниенко**

«\_\_\_» июля 2018г.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

№ ИПУ 2018/ОАЭФ-02

**На выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН**

**Торги проводит:** Комиссия, сформированная Заказчиком.

Москва

2018

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| I | ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ |  |
| II | ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА |  |
| 2 | ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ |  |
| 3 | ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБ АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ |  |
| 4 | ПОДГОТОВКА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ |  |
| 5 | ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ |  |
| 6 | РАССМОТРЕНИЕ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ И ПРОВЕДЕНИЕ АУКЦИОНА |  |
| 7 | ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА |  |
| 8 | ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ И ЗАКОННЫХ ИНТЕРЕСОВ УЧАСТНИКОВ ЗАКУПКИ |  |
| III | ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА |  |
| 9 | ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВОДИМОМ АУКЦИОНЕ |  |
| IV | ОБРАЗЦЫ ФОРМ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ |  |
| V | ПРОЕКТ ДОГОВОРА |  |
| VI | ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ |  |
| VII | ОБОСНОВАНИЯ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ДОГОВОРА |  |

# **ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЕИС** | – | Единая информационная система в сфере закупок. |
| **Закон 44-ФЗ** | – | Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». |
| **Закон 209-ФЗ** | – | Федеральный закон от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации». |
| **Закон 223-ФЗ** | – | Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». |
| **ПП 925** | – | Постановление Правительства от 16.09.2016 № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами». |
| **Законодательство** | – | Действующее законодательство Российской Федерации. |
| **ЗК** | – | Единая комиссия по осуществлению закупок товаров, работ, услуг для нужд ИПУ РАН (закупочная комиссия). |
| **Открытие доступа** | – | Открытие доступа к заявкам, поданным в электронной форме. |
| **НДС** | – | Налог на добавленную стоимость. |
| **НМЦ** | – | Начальная (максимальная) цена. |
| **Положение о закупке** | – | Положение о закупке Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук. |
| **Субъект МСП** | – | Субъект малого и среднего предпринимательства. |
| **ЭТП** | – | Электронная торговая площадка. |
| **ЭП** | – | Электронная подпись. |

**День** – календарный день, за исключением случаев, когда в настоящей документации о закупке срок прямо устанавливается в рабочих днях; при этом рабочим днем считается день, который не признается в соответствии с законодательством выходным и/или нерабочим праздничным днем.

**Договор** – в соответствии со ст. 154 Гражданского кодекса Российской Федерации понимается двух- или многосторонняя сделка (вне зависимости от того, оформляется ли документ под названием «Договор», «контракт», «соглашение»).

**Документация о закупке (документация)** – комплект документов, утверждаемый Заказчиком, предназначенный для участников закупки содержащий полную информацию о предмете закупки, порядке и условиях участия в процедуре закупки, правилах оформления и условиях подачи заявки участниками закупки, критериях определения победителя, об условиях Договора, заключаемого по результатам процедуры закупки, определенные Положением о закупке и законодательством.

**Единая информационная система в сфере закупок** – совокупность информации, указанной в части 3 статьи 4 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ и содержащейся в базах данных, информационных технологий и технических средств, обеспечивающих формирование, обработку, хранение такой информации, а также ее предоставление с использованием официального сайта Единой информационной системы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru).

**Положение о закупке** – правовой акт, регламентирующий закупочную деятельность заказчика и содержащий требования к закупке, в том числе порядок подготовки и проведения процедур закупки (включая способы закупки) и условия их применения, порядок заключения и исполнения Договоров, а также иные связанные с обеспечением закупки положения.

**Заказчик, Учреждение** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук.

**Закупка (процедура закупки, закупочная процедура)** – последовательность действий, осуществляемых в соответствии с Положением о закупке и с правилами, установленными документацией о закупке, с целью приобретения Заказчиком товаров, работ, услуг для нужд Заказчика способами, указанными в Положении о закупке.

**Закупочная комиссия** – Единая комиссия по осуществлению закупок товаров, работ, услуг для нужд ИПУ РАН. Коллегиальный орган, назначаемый Заказчиком для осуществления деятельности в рамках закупки, в том числе для принятия важнейших решений в ходе закупки, включая допуск участников по итогам рассмотрения заявок, определение победителя (победителей) закупки, признание процедуры закупки несостоявшейся.

**Заявка на участие в аукционе (заявка)** – комплект документов, подготовленный участником закупки, содержащий сведения и документы в соответствии с требованиями аукционной документации, Закона и Положения о закупке.

**Извещение** о проведении аукциона в электронной форме – документ, содержащий основные условия закупки и иную информацию, предусмотренную Положением о закупке, имеющий статус приглашения делать оферты.

**Лот** - определенная извещением о закупке и документацией о закупке продукция, закупаемая по одной закупке, обособленная Заказчиком в отдельный предмет Договора.

**Начальная (максимальная) цена Договора** – предельно допустимая цена Договора, выше размера которой не может быть заключен Договор по итогам проведения закупки.

**Открытый аукцион** – форма торгов, при которой победителем аукциона, с которым заключается договор, признается лицо, заявка которого соответствует требованиям, установленным документацией о закупке, и которое предложило наиболее низкую цену договора путем снижения начальной (максимальной) цены договора, указанной в извещении о проведении аукциона, на установленную в документации о закупке величину (далее - "шаг аукциона"). В случае, если при проведении аукциона цена договора снижена до нуля, аукцион проводится на право заключить договор. В этом случае победителем аукциона признается лицо, заявка которого соответствует требованиям, установленным документацией о закупке, и которое предложило наиболее высокую цену за право заключить договор.

**Открытый аукцион в электронной форме** (аукцион) – открытый аукцион, проведение которого обеспечивается оператором электронной площадки на сайте в сети "Интернет" в порядке, установленном настоящей документацией и регламентом функционирования электронной площадки; торги, победителем которых признается лицо, предложившее наиболее низкую цену Договора

**Оператор электронной площадки** - выбранное Заказчиком юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, владеющее электронной площадкой, необходимыми для ее функционирования программно-аппаратными средствами и обеспечивающее проведение процедуры закупки в электронной форме в случаях, предусмотренных Положением о закупке.

**Организатор закупки** – юридическое или физическое лицо, которое действует на основании Договора с Заказчиком и выступает от имени Заказчика при осуществлении процедуры закупки.

**Официальное размещение** – при проведении закупки в открытой форме публикация информации о закупке в ЕИС и на сайте Заказчика.

**Официальный сайт** – официальный сайт Российской Федерации для размещения информации о закупке [**www.zakupki.gov.ru**](http://www.zakupki.gov.ru)**.**

**Победитель закупки** – участник закупки, который по решению закупочной комиссии предложил лучшие условия исполнения Договора на основании документации о закупке.

**Поставщик** – любое юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель.

**Приоритет –** приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, при осуществлении закупок товаров, работ, услуг по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами, устанавливаемый в соответствии с Законом 223-ФЗ и ПП 925.

**Процедура закупки –** деятельность Заказчика и (или) привлеченного им Организатора закупки по выбору поставщика (подрядчика, исполнителя) с целью приобретения у него продукции.

**Предмет аукциона** – право на заключение Договора на поставку товара, выполнение работ, оказание услуг для нужд Заказчика, на условиях аукционной документации.

**Продукция** – товары, работы, услуги и иные объекты гражданских прав, приобретаемые заказчиком на возмездной основе.

**Сайт Заказчика** – сайт учреждения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для размещения информации, предусмотренной Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

**Уполномоченное лицо** – руководитель организации, действующий на основании устава, или уполномоченное им лицо, действующее на основании доверенности на осуществление действий от имени организации, полномочия которых подтверждены соответствующими документами.

**Участник закупки**  – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, которые соответствуют требованиям, установленным в соответствии с Положением о закупке товаров, работ, услуг Заказчиком в документации о закупке *и выразившие заинтересованность в участии в закупке.*

**Участники аукциона** - участники закупки, допущенные к участию в аукционе.

**Электронная торговая площадка** – сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», посредством которого в случаях, предусмотренных Положением о закупке товаров, работ, услуг может проводиться закупка в электронной форме.

**Электронный документ** - документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям или обработки в информационных системах[[1]](#footnote-2).

**Электронная подпись** – информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию.

**Неквалифицированная электронная подпись** – электронная подпись, которая получена в результате криптографического преобразования информации с использованием ключа электронной подписи, позволяет определить лицо, подписавшее электронный документ, позволяет обнаружить факт внесения изменений в электронный документ после момента его подписания, создается с использованием средств электронной подписи.

**Квалифицированная электронная подпись** – электронная подпись, которая соответствует всем признакам неквалифицированной электронной подписи, а также ключ проверки электронной подписи которой указан в квалифицированном сертификате; для создания и проверки электронной подписи используются средства электронной подписи, получившие подтверждение соответствия требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

**Организатор закупки** — юридическое или физическое лицо, которое действует на основании Договора с Заказчиком и выступает от имени Заказчика при осуществлении процедуры закупки.

**Условия признания электронных документов, подписанных электронной подписью, равнозначным документам на бумажном носителе, подписанным собственноручной подписью:**

- информация в электронной форме, подписанная квалифицированной электронной подписью, признается электронным документом, равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному собственноручной подписью, кроме случая, если федеральными законами или принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами установлено требование о необходимости составления документа исключительно на бумажном носителе;

- информация в электронной форме, подписанная неквалифицированной электронной подписью, признается электронным документом, равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному собственноручной подписью, в случаях, установленных федеральными законами, принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами или соглашением между участниками электронного взаимодействия.

**II. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА**

**2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**2.1 Приглашение к участию в электронном аукционе**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)** приглашает юридических лиц независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, или любых физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, к участию в открытом аукционе в электронной форме (далее по тексту – аукцион) на право заключения Договора на

**выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, площадок, дорожек ИПУ РАН**

Участники закупки имеют право выступать в отношениях, связанных с закупкой как непосредственно, так и через своих представителей. Полномочия представителей участников закупки должны быть подтверждены доверенностью, выданной и оформленной в соответствии с гражданским законодательством, или ее нотариально заверенной копией.

На Официальном сайте единой информационной системы в сфере закупок [**zakupki.gov.ru**](http://www.sberbank-ast.ru)(далее по тексту – «единая информационная система») и на электронной торговой площадке **ООО «РТС-тендер» (РТС-тендер)** [**www.rts-tender.ru**](http://www.rts-tender.ru)(далее по тексту – «электронная площадка»)будут размещаться все разъяснения, касающиеся положений настоящей документации об аукционе (далее по тексту – документации об аукционе), а также все изменения или дополнения данной документации, в случае возникновения таковых.

**2.2. Законодательное регулирование**

2.2.1. Настоящая документация об открытом аукционе подготовлена в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон), Положением о закупке товаров, работ, услуг **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук**, размещенном на официальном сайте **www.zakupki.gov.ru** (далее – Положение о закупке), Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иными федеральными законами и нормативными правовыми актами, регулирующими отношения в сфере размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг.

2.2.2. Настоящая аукционная документация применяется при проведении закупок путем проведения торгов в форме открытых аукционов в электронной форме.

2.2.3. В части, прямо не урегулированной действующим законодательством Российской Федерации, проведение аукциона регулируется настоящей документацией об открытом аукционе в электронной форме.

**2.3. Заказчик**

2.3.1 Заказчик проводит аукцион, предмет и условия которого указаны в части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА", в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей аукционной документации.

**Заказчик** – Федеральное государственное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)

Юридический адрес:

117997, ГСП-7, В-342, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65

Фактический адрес:

117997, г. Москва, ГСП-7, В-342 ул. Профсоюзная, д.65

Номер телефона: +7 (495) 334-89-10

Адрес электронной почты: kontrakt@ipu.ru

ОГРН 1037739269590

ИНН: 7728013512

КПП: 772801001

Банковские реквизиты:

УФК по г.Москве

т/с 40501810845252000079

ГУ Банка России по ЦФО

л/с 20736Ц83220

БИК 044525000

Код ОКПО 00229530

Код ОКАТО 45293566000

Код ОКТМО 45902000000

Код ОКОГУ 1330612

Код ОКВЭД 72.19

**2.4. Предмет аукциона. Место, условия и сроки (периоды) поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг**

2.4.1. Предмет аукциона указан в части III настоящей документации

2.4.2. Заказчик извещает всех заинтересованных лиц о проведении аукциона и возможности подавать заявки на участие в аукционе на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг, информация о которых содержится в части III и в части VI настоящей документации в соответствии с процедурами и условиями, приведенными в аукционной документации.

2.4.3. Место, условия и сроки (периоды) поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг указаны в части III, части V, части VI настоящей документации.

2.4.4. Если иное не предусмотрено аукционной документацией, поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств).

**2.5. Начальная (максимальная) цена Договора (цена лота).**

2.5.1. Начальная (максимальная) цена Договора (цена лота), указана в извещении о проведении аукциона, а также в части III настоящей документации.

2.5.2. Начальная (максимальная) цена Договора (цена лота), а также начальная (максимальная) цена единицы услуги и (или) работы (в случае, если при проведении аукциона невозможно определить необходимое количество товара, объем работ и услуг) указана в извещении о проведении аукциона, в части III настоящей документации.

2.5.3. Цена Договора включает в себя: стоимость услуги, все расходы на сопутствующие, расходные материалы, связанные с исполнением Договора, транспортные, накладные расходы, другие обязательные платежи, связанные с исполнением Договора, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2.5.4. Формирование цены Договора и расчеты с Исполнителм осуществляются в рублях Российской Федерации.

**2.6. Источник финансирования заказа и порядок оплаты**

2.6.1. Заказчик направляет средства на финансирование заказа на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг из источника финансирования заказа, указанного в части III настоящей документации.

2.6.2. Порядок оплаты за поставленные товары, выполненные работы, оказанные услуги устанавливается частью V «ПРОЕКТ ДОГОВОРА».

**2.7. Требования к участникам закупки**

2.7.1. В аукционе может принять участие любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, претендующие на заключение Договора. Участник закупки имеет право выступать в отношениях, связанных с проведением закупки на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, как непосредственно, так и через своих представителей на основании доверенности, выданной и оформленной в соответствии с гражданским законодательством, или ее нотариально заверенной копией.

2.7.2. Участник закупки вправе подать заявку на участие в аукционе на любой лот, заявки на любые несколько лотов или все лоты. В отношении каждого лота участник вправе подать только одну заявку на участие в аукционе.

2.7.3. Участник закупки для того, чтобы принять участие в аукционе, должен удовлетворять требованиям, установленным в пункте 2.7.

2.7.4. Обязательные требования к участникам закупки:

2.7.4.1. Соответствие участников требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом аукциона. В случае если законодательством предусмотрено лицензирование вида деятельности, являющегося предметом аукциона, участники закупки должны обладать соответствующей лицензией, действие которой распространяется на момент оценки и сопоставления заявок на участие в аукционе. В случае если законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом аукциона, установлено требование об их обязательном членстве в саморегулируемых организациях, участник закупки должен обладать указанными в пункте 8.9 части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА" документами, подтверждающими его соответствие такому требованию. В случае если выполнение работ, являющихся предметом аукциона, относится к перечню видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, установленному уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, документом, подтверждающим возможность их выполнения участником закупки, может являться выданное саморегулируемой организацией в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в порядке, установленном Градостроительным кодексом Российской Федерации, свидетельство о допуске к данному виду (видам) работ.

2.7.4.2. Непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии аукционного производства.

2.7.4.3. Неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в аукционе.

2.7.4.4. Отсутствие у участника закупки задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято.

2.7.4.5. Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках закупки - в случае установления данного требования заказчиком.

2.7.4.6. Обладание участниками закупок исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности, если в связи с исполнением Договора заказчик приобретает.

**2.7.5. Аккредитация участников закупки на электронной площадке**

2.7.5.1. Для получения возможности участия в закупках товаров, работ, услуг заказчиков путем открытых аукционов в электронной форме, участник закупки проходит процедуру аккредитации на электронной площадке ООО «РТС-тендер» (Адрес электронной площадки в сети Интернет <https://rts-tender.ru/>) в соответствии с регламентом, утвержденным и размещенным на электронной площадке ООО «РТС-тендер», являющийся неотъемлемой частью настоящей документации.

2.7.5.2. Участник закупки самостоятельно отслеживает изменения своего статуса и состояния аккредитации на электронной площадке. В случае внесения изменений в документы и сведения, предоставленные участником для аккредитации и влияющие на участие в закупке, замены или прекращения действия таких документов (в том числе замены или прекращения действия электронной цифровой подписи), либо выдачи участником новых доверенностей на осуществление от имени участника закупки действий по участию в открытых аукционах, такой участник самостоятельно несет ответственность за направление оператору электронной площадки новых документов и сведений, уведомлений о прекращении действия таких документов, прекращении действия электронной цифровой подписи.

**2.8. Привлечение соисполнителей (субподрядчиков) к исполнению Договора**

2.8.1. Участник закупки вправе привлечь к исполнению Договора соисполнителей (субподрядчиков) в случае, если такое право предусмотрено частью V "ПРОЕКТ ДОГОВОРА".

Ответственность за соответствие всех привлекаемых субпоставщиков (субподрядчиков, cоисполнителей), независимо от выполняемого ими объема поставок, работ, услуг, установленным требованиям, в том числе наличия у них разрешающих документов, несет участник процедуры закупки.

**2.9. Расходы на участие в аукционе и при заключении Договора**

2.9.1. Участник закупки несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей своей аукционной Заявки, участием в аукционе и заключением Договора, а Заказчик не отвечает и не имеет обязательств по этим расходам независимо от характера проведения и результатов Аукциона, за исключением случаев, прямо предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Заказчик устанавливает требование обеспечения Заявки на участие в Аукционе в электронной форме. Размер обеспечения Заявки на участие в Аукционе указывается в части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА" настоящей Документации об Аукционе. В случае если Заказчиком установлено требование обеспечения Заявки на участие в Аукционе, такое требование в равной мере распространяется на всех Участников закупки.

**2.10. Преимущества, предоставляемые при участии в закупке**

2.10.1. Заказчик вправе предоставить преимущества учреждениям и предприятиям, организациям в случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством и Положением.

**2.11. Условия участия субъектов малого и среднего предпринимательства**

2.11.1. В общем случае субъекты МСП участвуют в проводимой закупке на равных основаниях с остальными участниками процедуры закупки, за исключением случая установления Заказчиком соответствующих особенностей участия субъектов МСП, согласно п. 9.14 информационной карты.

2.11.2. Если заявка подается субъектом МСП, такой участник закупки обязан предоставить дополнительные сведения, подтверждающие его принадлежность к субъектам МСП в соответствии со статьей 4 Закона 209-ФЗ, посредством включения ее в состав заявки.

2.11.3. В случае установления в п. 9.14 части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА" особенностей участия субъектов МСП в проводимой закупке ЗК отклоняет заявки участников, не отвечающих установленным требованиям, по следующим основаниям:

(1) отсутствие сведений об участнике закупки или привлекаемом участником процедуры закупки субподрядчике (соисполнителе) из числа субъектов МСП в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, ведение которого осуществляется в соответствии с Законом 209-ФЗ, или непредставление указанными лицами декларации;

(2) несоответствие сведений об участнике процедуры закупки или привлекаемом участником процедуры закупки субподрядчике (соисполнителе) из числа субъектов МСП, содержащихся в декларации, критериям отнесения к субъектам МСП, установленным статьей 4 Закона 209-ФЗ.

2.11.4. В случаях, установленных законодательством, Заказчик вправе для отдельных категорий участников закупки, в том числе для участников закупки, являющихся субъектами МСП, установить особые требования к обеспечению исполнения обязательств по Договору.

2.11.5. При выявлении несоответствия сведений о субъекте МСП, содержащихся в декларации, сведениям, содержащимся в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, ведение которого осуществляется в соответствии с Законом 209-ФЗ, заказчик использует сведения, содержащиеся в указанном реестре.

**2.12. Условия допуска к участию в торгах. Отстранение от участия в аукционе**

2.12.1. При рассмотрении заявок на участие в аукционе участник закупки не допускается аукционной комиссией к участию в аукционе в случае:

2.12.1.1. непредставления участником обязательных документов, входящих в состав заявки на участие в аукционе, либо наличия в таких документах недостоверных сведений об участнике закупки, а также о соисполнителях (субподрядчиках, субпоставщиках) в случае их наличия в заявке участника, если требования к предоставлению документов о соисполнителях (субподрядчиках, субпоставщиках) были установлены в аукционной документации.

2.12.1.2. несоответствия участника процедуры закупки, а также соисполнителей (субподрядчиков, субпоставщиков), если таковые указаны в заявке участника, а требования к соисполнителям (субподрядчикам, субпоставщикам) были установлены в аукционной документации, требованиям, установленным к ним в соответствии с пунктом 1.6.

2.12.1.3. несоответствия заявки на участие в аукционе требованиям аукционной документации, в том числе:

а) непредоставление сведений, предусмотренных пунктом 3 части II настоящей документации, или предоставление недостоверных сведений.

б) несоответствие сведений, предусмотренных пунктом 3 части II настоящей документации, требованиям настоящей документации об открытом аукционе в электронной форме.

2.12.1.4. наличия сведений об участнике процедуры закупки в федеральном реестре недобросовестных поставщиков и/или в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», если такое требование установлено в документации процедуры закупки.

2.12.2. Заказчик, аукционная комиссия отстраняет участника закупки от участия в аукционе на любом этапе его проведения вплоть до заключения Договора в случае:

2.12.2.1. Установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, предоставленных в заявке участника, об участнике закупки, а также о соисполнителях (субподрядчиках, субпоставщиках) в случае их наличия в заявке участника, если требования к предоставлению документов о соисполнителях (субподрядчиках, субпоставщиках) были установлены в аукционной документации.

2.12.2.2. Установления факта проведения ликвидации в отношении участника аукциона - юридического лица или принятия арбитражным судом решения о признании участника аукциона - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии аукционного производства.

2.12.2.3. Установления факта приостановления деятельности участника аукциона - юридического лица, индивидуального предпринимателя в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

2.12.2.4. Установления факта наличия у участника аукциона задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов такого участника по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, при условии, что участник аукциона не обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**3. ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБ АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**3.1. Содержание аукционной документации**

3.1.1. Аукционная документация включает перечень частей, разделов и подразделов и форм, а также изменения и дополнения, вносимые в аукционную документацию в порядке, предусмотренном пунктом 3.3. Документация об открытом аукционе в электронной форме раскрывает, конкретизирует и дополняет информацию, указанную в извещении о проведении аукциона. В случае любых противоречий между этими документами, документация об аукционе в электронной форме имеет приоритет.

3.1.2. Аукционная документация предоставляется всем заинтересованным лицам в порядке и на условиях, предусмотренных в извещении о проведении аукциона.

3.1.3. Документация об открытом аукционе в электронной форме доступна для ознакомления на официальном сайте ЕИС без взимания платы. Аукционная документация для ознакомления также доступна в электронном виде на официальном сайте ЕИС.

**3.2. Разъяснение положений аукционной документации**

3.2.1. При проведении аукциона какие-либо переговоры заказчика или аукционной комиссии с участником закупки не допускаются, в случае, если такие переговоры создают преимущественные условия участия в открытом аукционе и (или) ведут к разглашению конфиденциальных сведений.

3.2.2. Любой участник конкурентной закупки вправе направить заказчику в порядке, предусмотренном законом и Положением о закупке, запрос о даче разъяснений положений извещения об осуществлении закупки и (или) документации о закупке. В течение трех рабочих дней с даты поступления запроса заказчик осуществляет разъяснение положений документации о конкурентной закупке и размещает их в единой информационной системе с указанием предмета запроса, но без указания участника такой закупки, от которого поступил указанный запрос. При этом заказчик вправе не осуществлять такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке.

3.2.3. Даты начала и окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений аукционной документации указаны в части III настоящей документации.

3.2.4. Разъяснение положений аукционной документации не должно изменять ее суть.

**3.3. Внесение изменений в извещение о проведении аукциона и аукционную документацию**

3.3.1. Заказчик обязан ответить на запрос заинтересованного лица, поступивший не позднее пяти дней до окончания срока приема заявок, касающийся разъяснения положений аукционной документации. В течение трех рабочих дней со дня поступления указанного запроса Заказчик обязан направить в форме электронного документа разъяснения положений аукционной документации, если указанный запрос поступил к Заказчику. Разъяснения положений аукционной документации не позднее трех рабочих дней со дня получения запроса размещаются Заказчиком на официальном сайте в ЕИС.

3.3.2. Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с запросом участника закупки вправе принять решение о внесении изменений в аукционную документацию не позднее чем за пять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе. Изменение предмета аукциона не допускается. В течение трех дней со дня принятия решения о внесении изменений в аукционную документацию такие изменения размещаются Заказчиком на Официальном сайте в порядке, установленном для размещения извещения о проведении аукциона. В случае если такие изменения внесены позднее чем за пятнадцать дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе, срок подачи заявок на участие в аукционе должен быть продлен так, чтобы со дня размещения на Официальном сайте внесенных в извещение об аукционе, аукционную документацию изменений до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней. Извещение о внесении изменений в извещение о проведении аукциона и в аукционную документацию размещается Заказчиком на официальном сайте в ЕИС и должно содержать указание на внесенные изменения.

3.3.3. До истечения срока окончания приема заявок на участие в аукционе Заказчик может по любой причине продлить этот срок. Извещение о продлении срока окончания приема заявок размещается Заказчиком на официальном сайте в ЕИС.

3.3.4. Участники самостоятельно отслеживают возможные изменения, внесенные в извещение о проведение открытого аукциона и в документацию об аукционе, размещенные на сайте ЕИС.

3.3.5. Заказчик не несет ответственности в случае, если участник не ознакомился с изменениями, внесенными в извещение о проведении аукциона и документацию об аукционе, размещенными надлежащим образом.

**3.4. Отказ от проведения аукциона**

3.4.1. Заказчик вправе отменить конкурентную закупку по одному и более предмету закупки (лоту) до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в конкурентной закупке. Решение об отмене конкурентной закупки размещается в единой информационной системе в день принятия этого решения. По истечении срока отмены конкурентной закупки в соответствии с частью 5 статьи 3.2. Закона и до заключения договора заказчик вправе отменить определение поставщика (исполнителя, подрядчика) только в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы в соответствии с гражданским законодательством.

**4. ПОДГОТОВКА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ**

**4.1. Форма заявки на участие в аукционе и требования к ее оформлению**

4.1.1. Участник закупки подает заявку на участие в аукционе в форме электронного документа с электронной цифровой подписью. Заявка на участие в аукционе состоит из двух частей.

4.1.2. Участник закупки готовит заявку на участие в аукционе в соответствии с требованиями настоящего раздела 4 и в соответствии с формами документов, установленными частью IV настоящей документации.

4.1.3. Участник закупки, который может оказывать влияние на деятельность специализированной организации, не может подать заявку на участие в аукционе.

4.1.4. При описании условий и предложений участник закупки должен применять общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов, если иное не указано в части VI настоящей документации.

4.1.5. Сведения, которые содержатся в заявках участников, не должны допускать двусмысленных толкований.

4.1.6. Все документы, представляемые участниками в составе заявки на участие в аукционе, должны быть заполнены по всем пунктам.

4.1.7. Наименование электронного документа, содержащего заявку на участие в аукционе, должно содержать сведения о наименовании открытого аукциона, на участие в котором подается заявка, наименование и номер лота, реестровый номер торгов следующим образом: «Заявка на участие в открытом аукционе в электронной форме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование аукциона). Реестровый номер торгов \_\_\_\_\_\_\_». Реестровый номер торгов указывается на основании реестрового номера торгов, который содержится в извещении о проведении соответствующего аукциона.

4.1.8. Все документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе, подаваемой в форме электронного документа, должны быть оформлены с использованием электронной цифровой подписи уполномоченных лиц.

**4.2. Язык документов, входящих в состав заявки на участие в аукционе**

4.2.1. Заявка на участие в аукционе, подготовленная участником, а также вся корреспонденция и документация, связанная с заявкой на участие в аукционе, которыми обмениваются участники и заказчик, специализированная организация должны быть написаны на русском языке.

4.2.2. Использование других языков для подготовки заявки на участие в аукционе расценивается аукционной комиссией как несоответствие заявки на участие в аукционе требованиям, установленным аукционной документацией.

4.2.3. Входящие в заявку на участие в аукционе документы, оригиналы которых выданы участнику третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на этом языке при условии, что к ним будет прилагаться надлежащим образом заверенный перевод на русский язык.

4.2.4. На входящих в заявку на участие в аукционе документах, выданных компетентным органом другого государства для использования на территории Российской Федерации, должен быть проставлен апостиль (удостоверительная надпись), который удостоверяет подлинность подписи, качество, в котором выступало лицо, подписавшее документ, и в надлежащем случае подлинность печати или штампа, которым скреплен этот документ, либо документ должен быть подвергнут консульской легализации.

4.2.5. Наличие противоречий между оригиналом и переводом, которые изменяют смысл оригинала, расценивается аукционной комиссией как несоответствие заявки на участие в аукционе требованиям, установленным аукционной документацией.

**4.3. Требования к содержанию документов,**

**входящих в состав первой части заявки на участие в аукционе**

Для участия в открытом Аукционе в электронной форме участник закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, подает Заявку на участие в Аукционе в электронной форме.

4.3.1. Заявка на участие в аукционе состоит из двух частей.

4.3.2. Первая часть заявки на участие в открытом аукционе должна содержать документы и сведения:

1) согласие Участника закупки на поставку Товаров, соответствующих требованиям Документации об Аукционе в электронной форме на условиях, предусмотренных Документацией об Аукционе;

2) сведения о поставляемом Товаре: функциональные характеристики (потребительские свойства), количественное и качественное описание.

4.3.2.1. Заявка на участие в аукционе, подготовленная в соответствии с требованиями раздела 4 части II и в соответствии с формами документов, установленными частью IV настоящей документации.

**4.4. Вторая часть заявки на участие в аукционе должна содержать следующие документы и сведения:**

4.4.1. Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки — юридического лица. В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в аукционе должна содержать также доверенность на осуществление действий участника закупки, заверенную печатью участника закупки и подписанную руководителем участника закупки (для юридических лиц) или уполномоченным этим руководителем лицом, либо нотариально заверенную копию такой доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем участника закупки, заявка на участие в аукционе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица.

4.4.2. Копии документов, подтверждающих соответствие участника требованиям подпункта 1.6. аукционной документации, если в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены требования к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, и такие товары, работы, услуги являются предметом аукциона и такое требование содержится в части III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА».

4.4.3. Документы, подтверждающие обладание участником исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности, если в связи с исполнением Договора заказчик приобретает права на объекты интеллектуальной собственности (в случае, если в части III «ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА» установлено такое требование к участнику).

4.4.4. Полученную не ранее чем за три месяца до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона выписку из единого государственного реестра юридических лиц или нотариально заверенную копию такой выписки (для юридического лица), полученную не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона выписку из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или нотариально заверенную копию такой выписки (для индивидуального предпринимателя), копии документов, удостоверяющих личность (для иного физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица) полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона;

4.4.5. Копии учредительных документов участника закупки (для юридических лиц).

4.4.6. Документы, подтверждающие соответствие участника закупки дополнительным требованиям, установленным Заказчиком в соответствии с п. 2.7. части II и п. 9.13 части III настоящей документации, требованиями форм части IV документации и иными разделами настоящей документации.

Заявка на участие в аукционе может содержать эскиз, рисунок, чертеж, фотографию, иное изображение товара, образец (пробу) товара, на поставку которого объявлена закупка.

4.4.7. В случае неполного представления документов, участник не допускается аукционной комиссией к участию в аукционе.

4.4.8. Представление заявки на участие в аукционе с отклонением по форме, установленной аукционной документацией, расценивается аукционной комиссией как несоответствие заявки на участие в аукционе требованиям, установленным аукционной документацией.

4.4.9. Непредставление необходимых документов, указанных в пункте 4.3.2. части II, в составе заявки на участие в аукционе с отклонением по форме, установленной аукционной документацией, является риском участника закупки, подавшего такую заявку, и является основанием для признания такой заявки не соответствующей требованиям, установленным настоящей документацией об аукционе.

4.4.10. Каждый документ, входящий в Заявку на участие в электронном аукционе, должен быть подписан Руководителем или Уполномоченным лицом Участника закупки.

4.4.11. Наличие исправлений в формах, являющихся частью Заявки на участие в электронном аукционе, является поводом отклонения заявки и заявка не рассматривается.

4.4.12. Участником закупки создаются и используются электронные образы документов, полученные в результате сканирования документов в формате PDF. С целью значительного уменьшения объема передаваемой информации по каналам связи с ограниченной пропускной способностью рекомендуется использовать функцию «Оптимизация отсканированного PDF» программного продукта AdobeAcrobatPro версии не ниже 9.

4.4.13. Документы, включаемые в заявку на участие в электронном аукционе, должны быть читаемыми, иметь удобный для ознакомления разворот, настроены для печати в формате А4 и размещены в отдельных файлах или папках.

4.4.14. Решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения, в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для участника поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом Договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения Договора являются крупной сделкой. В случае, если получение указанного решения до истечения срока подачи заявок на участие в аукционе для участника аукциона невозможно в силу необходимости соблюдения установленного законодательством и учредительными документами участника процедуры закупки порядка созыва заседания органа, к компетенции которого относится вопрос об одобрении или о совершении крупных сделок, участник аукциона обязан представить письмо, содержащее обязательство в случае признания его победителем аукциона представить вышеуказанное решение до момента заключения Договора.

В случае если для данного участника поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющиеся предметом Договора, или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в процедуре закупки, обеспечения исполнения Договора не являются крупной сделкой, участник процедуры закупки представляет соответствующее письмо.

4.4.15. Непредставление необходимых документов, указанных в пунктах 4.4.1 части II, в составе заявки на участие в аукционе является риском участника закупки, подавшего такую заявку, и является основанием для признания такой заявки не соответствующей требованиям, установленным настоящей документацией об аукционе

**4.5. Требования к описанию поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг**

4.5.1. Заказчик устанавливает требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы, установленные заказчиком и предусмотренные техническими регламентами в соответствии с законодательством РФ о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством РФ о стандартизации. Описание участниками закупки предлагаемого к поставке товара, в случае если он является предметом аукциона, его функциональных характеристик (потребительских свойств), а также его количественных и качественных характеристик, требования к описанию участниками выполняемых работ, оказываемых услуг, в случае если они являются предметом аукциона, их количественных и качественных характеристик осуществляются в соответствии с требованиями части VI настоящей документации в форме «ПРЕДЛОЖЕНИЯ О ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВАХ) ИЛИ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ТОВАРОВ», предоставляемое участником в соответствии с требованиями раздела 4.3 части II настоящей документации.

4.5.2. Документация об аукционе может содержать указание на товарные знаки. При указании в документации об аукционе на товарные знаки они должны сопровождаться словами "или эквивалент", за исключением случаев несовместимости товаров, на которых размещаются другие товарные знаки, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком. Предложение участника должно содержать следующую информацию:

а) согласие, на выполнение работ, оказание услуг на условиях, предусмотренных документацией об открытом аукционе, означающее согласие на использование товара, указание на товарный знак которого содержится в документации об открытом аукционе, или согласие и указание на товарный знак (его словесное обозначение) предлагаемого для использования товара и конкретные показатели этого товара, соответствующие значениям эквивалентности, установленным документацией об открытом аукционе, если участник предлагает для использования товар, который является эквивалентным товару, указанному в документации об открытом аукционе, при условии содержания в документации указания на товарный знак используемого товара;

б) согласие, на выполнение работ, оказание услуг на условиях, предусмотренных документацией об открытом аукционе, а также конкретные показатели используемого товара, соответствующие значениям, установленным документацией об открытом аукционе, и указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при его наличии) предлагаемого для использования товара при условии отсутствия в документации об открытом аукционе указания на товарный знак используемого товара.

**5. ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ**

**5.1. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в аукционе**

5.1.1. Для участия в аукционе участник закупки, получивший аккредитацию на электронной площадке, подает заявку на участие в открытом аукционе.

5.1.2. Участие в аукционе возможно при наличии на счете участника, открытом для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах, денежных средств, в отношении которых не осуществлено блокирование операций по счету, в размере не менее чем размер обеспечения заявки на участие в открытом аукционе, предусмотренный настоящей документацией об аукционе.

5.1.3. Участник вправе подать заявку на участие в открытом аукционе в любой момент с момента размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона до даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, указанных в части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА".

5.1.4. Заявки на участие в аукционе принимаются оператором электронной площадки, на которой будет проводиться аукцион, адрес которой указан в извещении о проведении аукциона и настоящей документации.

5.1.5. Заявка на участие в открытом аукционе направляется участником закупки оператору электронной площадки в форме двух электронных документов. Указанные электронные документы подаются одновременно.

5.1.6. Поступление заявки является поручением о блокировании операций по счету такого участника закупки, открытому для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах, в отношении денежных средств в размере обеспечения заявки на участие в аукционе. Порядок блокирования, списания и разблокирования средств определяется регламентом функционирования площадки, на которой проходит аукцион.

5.1.7. Оператор электронной площадки присваивает заявке порядковый номер и подтверждает в форме электронного документа, направляемого участнику, подавшему заявку на участие в аукционе, ее получение с указанием присвоенного ей порядкового номера.

5.1.8. Случаи возврата оператором электронной площадки заявки на участие в аукционе, поданной участником закупки:

- предоставление заявки на участие в открытом аукционе с нарушением требований, предусмотренных настоящей документацией.

- отсутствие на счете, открытом для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах, участника, подавшего заявку на участие в аукционе, денежных средств в размере обеспечения заявки на участие в аукционе, в отношении которых не осуществлено блокирование.

- подача одним участником двух и более заявок на участие в аукционе в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны. В этом случае такому участнику возвращаются все заявки на участие в открытом аукционе, поданные в отношении данного лота.

- получение заявки на участие в аукционе после дня и времени окончания срока подачи заявок, указанных в части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА".

- получения заявки на участие в аукционе от участника с нарушением положений части II "ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА".

5.1.9. В течение одного рабочего дня со дня возврата заявки на участие в открытом аукционе оператор электронной площадки прекращает осуществленное при получении указанной заявки в соответствии с частью II "ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА" блокирование операций по счету участника, открытому для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах, в отношении денежных средств в размере обеспечения заявки на участие в аукционе

**5.2. Запрет изменения заявок на участие в аукционе**

5.2.1. Участник закупки, подавший заявку на участие в аукционе, не вправе изменить заявку на участие в аукционе. Для изменения сведений, поданных в составе заявки участника, участнику закупки необходимо отозвать заявку, содержащую по мнению участника неверную или неполную информацию, и затем подать заявку повторно.

**5.3. Отзыв заявок на участие в аукционе**

5.3.1. Участник закупки, подавший заявку на участие в открытом аукционе, вправе отозвать заявку на участие в аукционе не позднее окончания срока подачи заявок, указанного в части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА", направив об этом уведомление оператору электронной площадки.

5.3.2. В течение одного рабочего дня со дня поступления уведомления об отзыве заявки, оператор электронной площадки прекращает осуществленное в соответствии с частью II "ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА" блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах участника закупки в отношении денежных средств в размере обеспечения заявки на участие в открытом аукционе.

**5.4. Обеспечение заявок на участие в аукционе**

5.4.1. Размер обеспечения заявки на участие в аукционе указан в части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА".

5.4.2. Денежные средства в размере обеспечения заявки на участие в аукционе, указанном в части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА", блокируются на счете участника в порядке, указанном в части II "ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА".

5.4.3. Прекращение осуществленного в соответствии с частью II "ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА" блокирования денежных средств осуществляется оператором электронной площадки в порядке, установленном регламентом функционирования соответствующей площадки.

5.4.4. В случае уклонения участника открытого аукциона от заключения Договора в течение одного рабочего дня со дня внесения сведений о таком участнике в реестр недобросовестных поставщиков оператор электронной площадки прекращает осуществленное блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в открытом аукционе такого участника аукциона в отношении денежных средств, заблокированных для обеспечения участия в этом аукционе, перечисляет данные денежные средства заказчику, а также списывает со счета такого участника аукциона денежные средства в качестве платы за участие в открытом аукционе в размере, определенном по результатам отбора операторов электронных площадок.

**5.5. Заявки на участие в Аукционе в электронной форме, полученные после окончания приема Заявок**

5.5.1. Полученные после окончания срока приема заявок на участие в открытом аукционе Заявки не рассматриваются и возвращаются оператором электронной площадки Участникам закупки, подавшим такие Заявки

**6. РАССМОТРЕНИЕ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ И ПРОВЕДЕНИЕ АУКЦИОНА**

**6.1. Рассмотрение первых частей заявок на участие в аукционе**

6.1.1. Не позднее одного рабочего дня, следующего за днем окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе, указанным в части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА", оператор электронной площадки направляет заказчику предусмотренную частью II "ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА" первую часть заявки на участие в аукционе каждого участника закупки, подавшего заявку на участие в аукционе.

6.1.2. Аукционная комиссия проверяет первые части заявок на участие в открытом аукционе на соответствие требованиям, установленным документацией об открытом аукционе.

6.1.3. В ходе рассмотрения заявок на участие в аукционе организатор осуществления закупок по решению аукционной комиссии вправе направить запросы участникам процедуры закупки (при этом организатором осуществления закупок не должны создаваться преимущественные условия участнику или нескольким участникам процедуры закупки) в форме электронных документов средствами электронной площадки:

1) о предоставлении непредставленных, представленных не в полном объеме или в нечитаемом виде разрешающих документов.

2) об исправлении выявленных в ходе рассмотрения арифметических и грамматических ошибок в документах, представленных в составе заявки на участие в аукционе, и направлении организатору осуществления закупок исправленных документов. При исправлении арифметических ошибок в заявках применяется следующие правила: при наличии разночтений между значением, указанной словами, и значением, указанной цифрами, преимущество имеет значение, указанное словами; при наличии разночтений между значением, указанным в заявке и значением, получаемой путем суммирования итоговых сумм по каждой строке, преимущество имеет итоговое значение, указанное в заявке; при несоответствии итогов умножения единичного значения на количество исправление арифметической ошибки производится исходя из преимущества общего итогового значения, указанного в заявке.

Представленные документы могут быть изменены только в части исправления, указанных организатором осуществления закупок арифметических и грамматических ошибок, в случае выявления иных противоречий в представленных документах такой участник не допускается к участию в аукционе.

Допускается не направлять участнику процедуры закупки запросы, указанные в пунктах 1 и 2 настоящей части, если в соответствии с настоящей документацией имеются также иные основания для отказа в допуске к участию в аукционе такого участника.

Решение аукционной комиссии о направлении участникам процедуры закупки запросов, указанных в пунктах 1, 2 настоящей части, отражается в протоколе заседания аукционной комиссии, подписываемом всеми присутствующими членами аукционной комиссии и Заказчиком, организатором осуществления закупок в течение одного рабочего дня, следующего за днем проведения заседания аукционной комиссии. Запросы направляются участникам процедуры закупки после размещения на официальном сайте протокола заседания аукционной комиссии.

6.1.4. Срок рассмотрения первых частей заявок на участие в открытом аукционе **не может превышать семь дней** со дня окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе. Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в аукционе указана в части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА".

6.1.5. На основании результатов рассмотрения первых частей заявок на участие в открытом аукционе, содержащих сведения, предусмотренные документацией об аукционе, аукционной комиссией принимается решение о допуске к участию в аукционе участника закупки и о признании участника, подавшего заявку на участие в открытом аукционе, участником аукциона или об отказе в допуске такого участника к участию в аукционе.

6.1.6. На основании результатов рассмотрения первых частей заявок на участие в открытом аукционе, содержащей сведения, предусмотренные частью II "ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА", аукционной комиссией оформляется протокол рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе, который ведется аукционной комиссией и подписывается всеми присутствующими на заседании членами аукционной комиссии и заказчиком в день окончания рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе. Требования к содержанию протокола установлены Положением. При этом в протоколе, размещаемом на официальном сайте, допускается не указывать сведения о составе аукционной комиссии и данных о персональном голосовании аукционной комиссии. Участникам процедуры закупки, подавшим заявки на участие в аукционе и признанным участниками аукциона, и участникам процедуры закупки, подавшим заявки на участие в аукционе и не допущенным к участию в аукционе, оператором площадки направляются уведомления о принятых аукционной комиссией решениях не позднее одного рабочего дня, следующего за днем подписания указанного протокола.

6.1.6. В случае если по окончании срока подачи заявок на участие в открытом аукционе подана только одна заявка или не подана ни одна заявка, а также в случае, если на основании результатов рассмотрения первых частей заявок на участие в открытом аукционе принято решение об отказе в допуске к участию в открытом аукционе всех участников, подавших заявки на участие в открытом аукционе, или о признании только одного участника, подавшего заявку на участие в открытом аукционе, участником открытого аукциона, в указанный в части II "ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА" протокол вносится информация о признании открытого аукциона несостоявшимся. Протокол размещается заказчиком на электронной площадке.

6.1.7. Указанный протокол в течение одного рабочего дня, следующего за днем рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе направляется заказчиком оператору электронной площадки.

6.1.8. В течение одного часа с момента поступления оператору электронной площадки указанного протокола оператор электронной площадки направляет участникам, подавшим заявки на участие в открытом аукционе, уведомление о принятом в отношении поданной таким участником заявки решении.

6.1.9. В случае если открытый аукцион признан несостоявшимся и только один участник закупки, подавший заявку на участие в открытом аукционе, признан участником открытого аукциона, оператор электронной площадки направляет заказчику вторую часть заявки на участие в открытом аукционе, в течение одного часа с момента размещения на электронной площадке протокола рассмотрения первых частей заявки. В течение трех рабочих дней с момента поступления второй части заявки на участие в аукционе аукционная комиссия проверяет в порядке, установленном настоящей частью, соответствие такого участника требованиям, предусмотренным настоящей документацией об аукционе. В случае если принято решение о соответствии участника открытого аукциона указанным требованиям, в течение трех рабочих дней со дня принятия такого решения заказчик направляют участнику закупки проект Договора, прилагаемого к документации об открытом аукционе, без подписи Договора заказчиком. Участник предоставляет Заказчику подписанный Договор в течение семи рабочих дней с даты направления ему проекта Договора, а также обеспечение исполнения Договора в случае, если Заказчиком было установлено требование обеспечения исполнения Договора. Заключение Договора с участником, признанным единственным участником, осуществляется в соответствии с положениями части II "ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА". При этом Договор заключается на условиях, предусмотренных настоящей документацией об аукционе, по начальной (максимальной) цене Договора, указанной в извещении о проведении открытого аукциона, или по цене Договора, согласованной с таким участником и не превышающей начальной (максимальной) цены Договора. Участник, признанный единственным участником открытого аукциона, не вправе отказаться от заключения Договора. Договор может быть заключен не ранее чем через десять дней со дня размещения на официальном сайте итогового протокола о признании аукциона несостоявшимся.

**6.2. Порядок проведения аукциона**

6.2.1. В аукционе могут участвовать только участники закупки, признанные участниками открытого аукциона по результатам рассмотрения первых частей заявок на участие в аукционе в порядке, предусмотренном частью II "ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА".

6.2.2. Аукцион проводится на электронной площадке в день, указанный в извещении о проведении открытого аукциона и в части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА", но не ранее дня, следующего за днем рассмотрения заявок на участие в аукционе. Время начала проведения открытого аукциона устанавливается оператором электронной площадки.

6.2.3. Аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены Договора, указанной в извещении о проведении открытого аукциона и в части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА", в порядке, установленном частью II "ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА".

6.2.4. "Шаг аукциона" устанавливается в размере одного процента начальной (максимальной) цены Договора (цены лота), указанной в извещении о проведении аукциона.

6.2.5. При проведении аукциона участники подают предложения о цене Договора, предусматривающие снижение текущего минимального предложения о цене Договора на величину "шага аукциона".

6.2.6. При проведении аукциона любой участник также вправе подать предложение о цене Договора независимо от "шага аукциона" при условии соблюдения требований, предусмотренных пунктом 6.2.7.

6.2.7. При проведении аукциона участники подают предложения о цене Договора с учетом следующих требований:

- Участник не вправе подавать предложение о цене Договора, равное предложению или большее, чем предложение о цене Договора, которые поданы таким участником ранее, а также предложение о цене Договора, равное нулю.

- Участник не вправе подавать предложение о цене Договора ниже, чем текущее минимальное предложение о цене Договора в случае, если такое предложение о цене Договора подано этим же участником.

6.2.8. При проведении аукциона устанавливается время приема предложений участников о цене Договора, составляющее десять минут от начала проведения аукциона до истечения срока подачи предложений о цене Договора, а также десять минут после поступления последнего предложения о цене Договора. Время, оставшееся до истечения срока подачи предложений о цене Договора, обновляется автоматически при помощи программных и технических средств, обеспечивающих проведение открытого аукциона, после снижения начальной (максимальной) цены Договора или текущего минимального предложения о цене Договора на аукционе.

6.2.9. Аукцион считается оконченным, если в течение десяти минут после приема последнего предложения на последнем шаге аукциона ни один участник аукциона не подал предложение о цене Договора.

6.2.10. Во время проведения аукциона оператор электронной площадки обязан отклонить предложение о цене Договора в момент его поступления, если оно не соответствует требованиям, предусмотренным пунктами 6.2.6 и 6.2.7. Отклонение оператором электронной площадки предложений о цене Договора по основаниям, не предусмотренным пунктом 6.2.11, не допускается.

6.2.11. В случае если при проведении открытого аукциона цена Договора снижена до нуля, проводится открытый аукцион на право заключить Договор. В этом случае открытый аукцион проводится путем повышения цены Договора исходя из положений пункта 6.2 "Порядок проведения аукциона" части II с учетом следующих особенностей настоящего пункта:

- Открытый аукцион проводится до цены Договора не более чем сто шестьдесят восемь тысяч пятьсот восемьдесят пять рублей девяносто копеек.

- Участник не вправе подавать предложения о цене Договора выше, чем максимальная сумма сделки для такого участника, указанная в решении об одобрении или о совершении по результатам открытых аукционов сделок от имени участника, которое содержится в реестре участников, получивших аккредитацию на электронной площадке.

- В случае проведения открытого аукциона на право заключить Договор до значения, превышающего соответствующее значение начальной (максимальной) цены Договора, размер обеспечения исполнения Договора, установленный в документации об открытом аукционе, считается установленным от значения цены Договора, достигнутой на открытом аукционе.

6.2.12. Протокол проведения аукциона размещается оператором электронной площадки на электронной площадке в течение тридцати минут после окончания аукциона. В этом протоколе указываются адрес электронной площадки, дата, время начала и окончания аукциона, начальная (максимальная) цена Договора, все минимальные предложения о цене Договора, сделанные участниками и ранжированные по мере убывания (в случае, предусмотренном пунктом 6.2.12, - по мере возрастания) с указанием порядковых номеров, присвоенных заявкам на участие в аукционе, которые поданы участниками, сделавшими соответствующие предложения о цене Договора, и с указанием времени поступления данных предложений.

6.2.13. В течение одного часа после размещения на электронной площадке протокола, проведения аукциона оператор электронной площадки обязан направить заказчику такой протокол и вторые части заявок на участие в аукционе, поданных участниками, предложения о цене Договора, которых при ранжировании, получили первые десять порядковых номеров, или в случае если в аукционе принимали участие менее десяти участников, вторые части заявок на участие в аукционе, поданных такими участниками. В течение этого же срока оператор электронной площадки обязан направить также уведомление указанным участникам.

6.2.14. В случае если в течение десяти минут после начала проведения аукциона ни один из участников не подал предложение о цене Договора аукцион признается несостоявшимся. В течение тридцати минут после окончания указанного времени оператор электронной площадки размещает на электронной площадке протокол о признании аукциона несостоявшимся и направляет его заказчику, специализированную организацию, а также размещает его на электронной площадке. В этом протоколе указываются адрес электронной площадки, дата, время начала и окончания аукциона, начальная (максимальная) цена Договора.

6.2.15. Любой участник после размещения на электронной площадке протокола проведения аукциона, вправе направить оператору электронной площадки запрос о разъяснении результатов аукциона. Оператор электронной площадки в течение двух рабочих дней со дня поступления данного запроса обязан предоставить такому участнику соответствующие разъяснения.

6.2.16. Оператор электронной площадки прекращает осуществленное блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах участника открытого аукциона, который не принял участие в аукционе, в отношении денежных средств в размере обеспечения заявки на участие в аукционе в течение одного рабочего дня после дня размещения на электронной площадке протокола проведения аукциона.

**6.3. Рассмотрение вторых частей заявок на участие в аукционе, определение победителя аукциона**

6.3.1. Аукционная комиссия рассматривает вторые части заявок, а также иные документы и сведения, направленные заказчику оператором электронной площадки, на соответствие их требованиям, установленным настоящей документацией об аукционе.

6.3.2. Аукционной комиссией на основании результатов рассмотрения вторых частей заявок на участие в открытом аукционе принимается решение о соответствии или о несоответствии заявки на участие в открытом аукционе требованиям, установленным настоящей документацией об аукционе.

6.3.3. Аукционная комиссия рассматривает вторые части заявок на участие в открытом аукционе до принятия решения о соответствии пяти заявок на участие в аукционе требованиям, предусмотренным настоящей документацией об аукционе. Рассмотрение заявок на участие в аукционе начинается с заявки на участие в аукционе, поданной участником, предложившим наиболее низкую цену Договора, и осуществляется с учетом ранжирования заявок на участие в открытом аукционе.

6.3.4. Общий срок рассмотрения вторых частей заявок на участие в аукционе не может превышать **трех рабочих дней** со дня размещения на электронной площадке протокола проведения открытого аукциона.

6.3.5. На основании рассмотрения вторых частей заявок на участие в аукционе, поданных всеми участниками, принявшими участие в аукционе, решения о соответствии заявок на участие в аукционе требованиям, установленным настоящей документацией об аукционе, аукционной комиссией оформляется протокол подведения итогов открытого аукциона, который подписывается всеми присутствующими на заседании членами аукционной комиссии и заказчиком в день окончания рассмотрения заявок на участие в открытом аукционе. В течение одного рабочего дня, следующего за днем подписания протокола, протокол размещается заказчиком, специализированной организацией на электронной площадке.

6.3.6. Участник, который предложил наиболее низкую цену Договора, и заявка на участие в аукционе которого соответствует требованиям настоящей документации об аукционе, признается победителем открытого аукциона.

6.3.7. В течение одного часа с момента размещения на электронной площадке протокола, оператор электронной площадки направляет участникам, вторые части заявок на участие в аукционе которых рассматривались и в отношении заявок на участие в аукционе которых принято решение о соответствии или о несоответствии требованиям, предусмотренным настоящей документацией об аукционе, уведомления о принятом решении.

6.3.8. В случае если аукционной комиссией принято решение о несоответствии требованиям настоящей документации об аукционе всех вторых частей заявок на участие в аукционе или о соответствии только одной второй части заявки на участие в аукционе требованиям настоящей документации об аукционе, в протокол подведения итогов открытого аукциона вносится информация о признании аукциона несостоявшимся.

6.3.9. В течение одного рабочего дня со дня размещения на электронной площадке протокола, оператор электронной площадки прекращает осуществленное блокирование операций по счету для проведения операций по обеспечению участия в открытых аукционах участника, подавшего заявку на участие в аукционе, признанную не соответствующей требованиям, предусмотренным настоящей документацией об аукционе, в отношении денежных средств в размере обеспечения заявки на участие в аукционе.

6.3.10. В случае если аукцион признан несостоявшимся и только одна заявка, поданная участником, принявшим участие в аукционе, признана соответствующей требованиям, предусмотренным настоящей документацией об аукционе, заказчик направляют участнику проект Договора, прилагаемого к настоящей документации об аукционе, без подписи Договора заказчиком в течение трех рабочих дней со дня размещения на электронной площадке протокола о подведении итогов аукциона. При этом Договор заключается на условиях, предусмотренных настоящей документацией об аукционе, по минимальной цене Договора, предложенной указанным участником при проведении аукциона. Указанный участник не вправе отказаться от заключения Договора.

**7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА**

**7.1. Порядок заключения Договора**

7.1.1. По результатам аукциона Договор заключается с победителем аукциона, а в случаях, предусмотренных пунктом 7.1, с иным участником.

7.1.2. Заказчик, организатор осуществления закупок в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола передают победителю аукциона один экземпляр протокола и проект Договора, который составляется путем включения цены Договора, предложенной победителем аукциона, в проект Договора, прилагаемого к аукционной документации.

7.1.3. Победитель аукциона в течение пяти рабочих дней передает заказчику подписанный Договор, а также обеспечение исполнения Договора в случае, если Заказчиком, организатором осуществления закупок было установлено требование обеспечения исполнения Договора.

7.1.4. Договор может быть заключен не ранее чем через десять дней со дня размещения на официальном сайте ЕИС протокола аукциона.

7.1.5. В случае если победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене Договора, в срок, предусмотренный аукционной документацией, не представил Заказчику подписанный Договор, а также обеспечение исполнения Договора в случае, если Заказчиком, организатором осуществления закупок было установлено требование обеспечения исполнения Договора, победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене Договора, признается уклонившимся от заключения Договора.

7.1.6. В случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения Договора, Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении победителя аукциона заключить Договор, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения Договора, либо заключить Договор с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене Договора. При этом заключение Договора для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене Договора, является обязательным. В случае уклонения участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене Договора, от заключения Договора Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о понуждении такого участника аукциона заключить Договор, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения Договора, или принять решение о признании аукциона несостоявшимся.

7.1.7. Договор заключается на условиях, указанных в извещении о проведении аукциона и аукционной документации, заявке участника аукциона, по цене, предложенной победителем аукциона, либо в случае заключения Договора с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене Договора, по цене, предложенной таким участником или иной согласованной с указанным участником аукциона цене Договора, не превышающей начальной (максимальной) цены Договора (цены лота).

7.1.8. В случае если Заказчиком, организатором осуществления закупок было установлено требование обеспечения исполнения Договора, Договор заключается только после предоставления победителем аукциона или участником аукциона, с которым заключается Договор в случае уклонения победителя аукциона от заключения Договора, безотзывной банковской гарантии, или передачи Заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита), в размере обеспечения исполнения Договора, указанном в аукционной документации.

7.1.9. В случае если было установлено требование обеспечения заявки на участие в аукционе, порядок возврата участникам процедуры закупки денежных средств определяется регламентом функционирования соответствующей площадки и настоящей документацией.

**7.2. Обеспечение исполнения Договора**

7.2.1. Если в соответствии с частью III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА" заказчиком установлено требование обеспечения исполнения Договора, Договор заключается только после предоставления Победителем Аукциона или Участником Аукциона, с которым заключается Договор в случае уклонения победителя Аукциона от заключения Договора, безотзывной банковской гарантии или после передачи Заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита), в размере обеспечения исполнения Договора, указанном в части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА".

Способ обеспечения исполнения обязательства из перечисленных в настоящей части способов определяется таким участником аукциона самостоятельно.

**7.3. Права и обязанности победителя аукциона**

7.3.1. Участник аукциона, которому заказчик направил проект Договора, не вправе отказаться от заключения Договора.

**7.4. Права и обязанности заказчика**

7.4.1. В случае перемены заказчика по Договору права и обязанности заказчика по такому Договору переходят к новому заказчику в том же объеме и на тех же условиях.

**8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ И ЗАКОННЫХ ИНТЕРЕСОВ УЧАСТНИКОВ ЗАКУПКИ**

**8.1. Обжалование результатов закупки**

8.1.1. Действия (бездействие) заказчика, аукционной комиссии, оператора электронной площадки могут быть обжалованы участниками закупки в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации, если такие действия (бездействие) нарушают права и законные интересы участников закупки.

III ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА

В части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА" содержится информация для данного конкретного аукциона, которая уточняет, разъясняет и дополняет положения части II "ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА".

При возникновении противоречия между положениями части II "ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА" и части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА" применяются положения части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА".

**9. Информация о проводимом аукционе**

| **№**  **пункта** | **Наименование** | **Информация** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **3** | **4** |
| **9.1** | Наименование заказчика, контактная информация | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук **(ИПУ РАН)**  Место нахождения: 117997, Россия, г. Москва, ул. Профсоюзная, дом 65  Почтовый адрес: 117997, Россия, г. Москва, ул. Профсоюзная, дом 65  Официальный сайт: [www.ipu.ru](http://www.ipu.ru)  **Контактное лицо:** Руководитель контрактного отдела Тимохин Дмитрий Александрович  Контактный телефон: +7 (495) 334-91-79  Адрес электронной почты: [kontrakt@ipu.ru](mailto:kontrakt@ipu.ru)  **По разъяснению Технического задания**:  Горяников С.Л., +7 (495) 334 92 89 |
| **9.2** | Наименование аукциона, вид и предмет аукциона (лота) | **Открытый аукцион в электронной форме на выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН**  **Лот № 1.**  **Предмет аукциона: выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН** |
| **9.3** | Оператор электронной площадки | ООО "РТС-тендер"  Адрес электронной площадки в сети Интернет https://rts-tender.ru/ |
| **9.4** | Сайт, на котором размещена документация об аукционе | [**www.zakupki.gov.ru**](http://www.zakupki.gov.ru)  **www.rts-tender.ru** |
| **9.5** | Порядок предоставления документации об аукционе | Документация доступна без взимания платы на сайтах:  [**www.zakupki.gov.ru**](http://www.zakupki.gov.ru)  **www.rts-tender.ru** |
| **9.6** | Предмет Договора:  наименование поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг; | **Лот № 1.**  Предмет Договора: **выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН** |
| **9.7** | Количество поставляемого товара, объем выполняемых работ, оказываемых услуг;  место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг (по лотам). | Количество, объем, место, условия и сроки выполнения работ установлены проектом Договора и частью VI документации. |
| **9.8** | Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара | **Лот № 1** - в соответствии с проектом Договора и техническим заданием |
| **9.9** | Начальная (максимальная) цена Договора (НМЦД), порядок формирования цены Договора (по лотам) | Лот №1 – **3 744 936 (Три миллиона семьсот сорок четыре тысячи девятьсот тридцать шесть рублей) рубля 05 копеек. (с учетом НДС)**  Начальная (максимальная) цена Договора включает в себя стоимость работ, материалов, вывоз мусора, оплату всех видов налогов, пошлин и сборов, других накладных расходов, уплату обязательных платежей, установленных законодательством Российской Федерации, транспортные и иные расходы Подрядчика, связанные с исполнением настоящего Договора |
| **9.9.1** | Обоснование начальной (максимальной) цены Договора | Указано в части VII Обоснование начальной (максимальной) цены Договора |
| **9.10** | Величина понижения начальной цены Договора в процентах и в денежном выражении («шаг аукциона») | **1,0% (один)** |
| **9.11** | Источник финансирования заказа | внебюджетные средства ИПУ РАН (средства, получаемые от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности). |
| **9.12** | Форма, сроки и порядок оплаты поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг | В соответствии с техническим заданием и проектом Договора  **Авансирование не предусмотрено**. |
| **9.13** | Требования к участникам закупки, установленные Заказчиком | А. К участникам закупки устанавливаются следующие требования:  1. соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;  2. отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;  3. неприостановление деятельности участника закупки размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;  4. отсутствие у участника закупки размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.  5. отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;  6. Отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (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;  7. Участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;  8. Участник закупки не является офшорной компанией  Документально указанные требования подтверждаются участником закупки в произвольной форме (перечня, справки и т.п.) с представлением подтверждающих документов. Непредставление указанных документов расценивается комиссией как несоответствие заявки требованиям настоящей документации в части условия, установленного пунктом 1.10.1.4. части II настоящей документации: несоответствие заявки на участие в аукционе требованиям документации и может являться основанием для отказа в допуске участника закупки. |
| **9.14** | Участие в закупке субъектов МСП | Участником настоящей закупки может быть только **субъект малого и среднего предпринимательства**, определяемый в соответствии с условиями Закона 209-ФЗ |
| **9.15** | Привлечение соисполнителей (субподрядчиков) к исполнению Договора. Условия их привлечения | в соответствии с проектом Договора |
| **9.16** | Дата начала и окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации об аукционе | Дата начала предоставления разъяснений положений документации об аукционе**: «13» июля 2018 г.;**  дата окончания предоставления разъяснений положений документации об аукционе: **«31» июля 2018 г.;**  Заявки со всеми необходимыми документами подаются в форме электронного документа оператору Электронной торговой площадки: **ООО "РТС-тендер"**  Адрес электронной площадки в сети Интернет **https://rts-tender.ru/** |
| **9.17** | Порядок и место подачи Заявок на участие в аукционе | Заявки подаются в форме электронных документов непосредственно на Электронную площадку.  Порядок подачи Заявок на Электронную площадку определяется Регламентом работы данной Электронной площадки.  Претендент, подавший Заявку на участие в Открытом аукционе, вправе изменить или отозвать Заявку в любое время до окончания срока подачи Заявок на участие в закупке.  Отзыв Заявки осуществляется средствами Электронной площадки в соответствии с Регламентом Электронной площадки. **ООО "РТС-тендер"**  Адрес электронной площадки в сети Интернет **https://rts-tender.ru/** |
| **9.18** | Документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе | **Документы, входящие в состав заявки прикрепляются отдельными файлами согласно форме 3 Раздела I.4 Образцы форм и документов для заполнения.**  **Копии документов предоставляются в отсканированном с оригинала документа виде (в формате pdf).**  **1. Заявка** на участие в аукционе (по форме раздела IV ОБРАЗЦЫ ФОРМ И ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ).  **2.** **Документы входящие в состав заявки:**  ***/Документы, прилагаемые к заявке, выданные федеральными государственными органами (службами), должны быть представлены по утвержденным унифицированным формам (со всеми обязательными реквизитами)/***  **2.1.** Выписка из единого государственного реестра юридических лиц или единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей либо копия такой выписки (ЕГРЮЛ/ЕГРИП), полученной не ранее чем **за 3 месяца** до даты размещения на сайте ЕИС извещения о проведении закупочной процедуры или не ранее внесения изменений в соответствующий реестр в случае, если изменения были внесены позднее, чем за 3 месяца до даты размещения на сайте ЕИС извещения о проведении закупочной процедуры; копии документов, удостоверяющих личность (для иных физических лиц); надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на сайте ЕИС извещения о проведении закупочной процедуры;  **2.2.** Копии учредительных документов  **для юридических лиц:** устав и все решения о внесении изменений в учредительные документы, свидетельства о регистрации изменений, внесенных в учредительные документы (свидетельства о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц записи о внесении изменений в учредительные документы)  и соответствующий, надлежащим образом заверенный перевод на русский язык учредительных документов иностранных лиц;  **2.3.** Копия свидетельства об аккредитации для иностранных лиц, осуществляющих хозяйственную деятельность на территории РФ через представительства (филиалы), выданного уполномоченным органом РФ;  **2.4.** Копии бухгалтерского баланса и отчета о прибылях и убытках на последнюю отчетную дату, предшествующую дате размещения на сайте ЕИС извещения о проведении закупочной процедуры и за прошедший календарный год **с отметкой о предоставлении в налоговый орган либо документом, подтверждающим факт предоставления бухгалтерской отчетности в налоговый орган;**  **2.5.** Свидетельство о государственной регистрации;  **2.6.** Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе;  **2.7.** Справка об исполнении обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов за прошедший календарный год на основании данных налогового органа либо иной документ, подтверждающий сумму задолженности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов, процентов или отсутствие задолженности за указанный период, **подписанный и скрепленный печатью налогового органа;**  **2.8.** Уведомление налогового органа о возможности применения упрощенной системы налогообложения (для участников, применяющих ее);  **2.9.** Решение об одобрении органами управления юридического лица сделки, либо копию такого решения, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения сделки установлено законодательством Российской Федерации или учредительными документами юридического лица, либо письмо с обоснованием отсутствия необходимости одобрения сделки органами управления юридического лица;  **2.10.** Декларация о соответствии участника закупки критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, согласно требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 11 декабря 2014 № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, в случае, если участник является субъектом малого или среднего предпринимательства по форме указанной в разделе IV ОБРАЗЦЫ ФОРМ И ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ;  **2.11.** Копии документов, подтверждающих полномочия лица, подписавшего заявку, на совершение указанных действий». **(Документ, подтверждающий полномочия руководителя. В случае, если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в процедуре закупки должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную его печатью (для юридического лица) и подписанную руководителем или уполномоченным этим руководителем лицом. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в процедуре закупки должна содержать также документ, подтверждающий полномочия этого лица)**;  **2.12.** Опись документов, входящих в состав заявки (по форме указанной в разделе IV ОБРАЗЦЫ ФОРМ И ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ).  **3.** Иные документы, которые, по мнению участника, подтверждают его соответствие установленным требованиям, с соответствующими комментариями, разъясняющими цель предоставления этих документов. |
| **9.19** | Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в аукционе | **«06» августа 2018 г. в 23:59** |
| **9.20** | Дата окончания срока рассмотрения заявок на участие в аукционе | **«07» августа 2018 г. в 15:00:00**  Рассмотрение заявок проводится по адресу: по адресу: 117997, Россия, г. Москва, ул. Профсоюзная, дом 65, комн.604. |
| **9.21** | Дата и время проведения аукциона | **«10» августа 2018 г. в 10:00:00**  ООО "РТС-тендер"  Адрес электронной площадки в сети Интернет [**https://rts-tender.ru/**](https://rts-tender.ru/) |
| **9.22** | Размер обеспечения заявок на участие в аукционе | Не требуется |
| **9.23** | Обеспечение исполнения Договора | Сумма обеспечения исполнения Договора предусмотрена в следующем размере:  Исполнение обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя) по Договору - **10%** от начальной (максимальной) цены Договора, что составляет **374 493 (Триста семьдесят четыре тысячи четыреста девяносто три) рубля 61 копейка.**  Порядок внесения: Договор заключается после предоставления государственному заказчику обеспечения исполнения Договора. Обеспечение исполнения Договора может быть представлено в виде безотзывной банковской гарантии или передачи государственному заказчику в залог денежных средств, в том числе в форме вклада (депозита), в размере обеспечения исполнения Договора, указанном в документации о закупке.  Безотзывная банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.  Банковская гарантия, сведения о которой содержатся в Реестре Банковских гарантий дополнительной проверке не подлежит.  Срок предоставления обеспечения – до момента заключения Договора.  **Исполнение обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя) по Договору Получатель:**  **Федеральное государственное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)**  **Юридический адрес:**  **117997, ГСП-7, В-342,**  **г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65**  **Фактический адрес:**  **117997, г. Москва, ГСП-7,**  **В-342 ул. Профсоюзная, д.65**  **ОГРН 1037739269590**  **ИНН: 7728013512**  **КПП: 772801001**  **Банковские реквизиты:**  **УФК по г.Москве**  **т/с 40501810845252000079**  **ГУ Банка России по ЦФО**  **л/с 20736Ц83220** |
| Во всем, что не урегулировано Извещением о проведении закупки и настоящей Документацией, Заказчик, Претенденты, Участники, Победитель и другие лица руководствуются Положением о закупке ИПУ РАН и действующим законодательством Российской Федерации | | |

IV ОБРАЗЦЫ ФОРМ И ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ

**ФОРМА 1. ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

На бланке участника закупки (по возможности)

Дата, исх. номер

**Заказчику (в аукционную комиссию по адресу: (\_\_\_\_\_\_\_\_\_)**

(Указывается полное наименование и адрес заказчика)

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1.** Изучив документацию об аукционе на право заключения вышеупомянутого Договора, а также применимые к данному аукциону законодательство и нормативно-правовые акты (указывается наименование участника закупки с указанием организационно-правовой формы, место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), фамилия, имя, отчество, паспортные данные, сведения о месте жительства (для физического лица), номер контактного телефона) в лице, (наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица (для юридического лица)) сообщает о согласии участвовать в аукционе на условиях, установленных в указанных выше документах, и направляет настоящую заявку на участие в аукционе.

**2**. Мы согласны оказать услуги в соответствии с требованиями документации об аукционе в электронной форме и на условиях, которые мы представили в составе нашей заявки на участие в аукционе в электронной форме, в том числе в приложениях, которые являются неотъемлемой частью настоящей заявки на участие в аукционе:

Приложение № 1 –…на \_\_\_\_стр.

**3.** Мы ознакомлены с материалами, содержащимися в документации об аукционе и ее технической части и влияющими на оказание услуг.

**4.** Мы согласны с тем, что в случае, если нами при подаче предложения о цене Договора на аукционе не будут учтены какие-либо расценки на оказание услуг, которые должны быть оказаны в соответствии с предметом аукциона, данные услуги будут в любом случае оказаны в полном соответствии с требованиями документации об аукционе в электронной форме, включая требования, содержащиеся в технической части документации об аукционе.

**5.** Если по итогам аукциона Заказчик предложит нам заключить Договор, мы берем на себя обязательство оказать услуги на требуемых условиях, обеспечить выполнение указанных гарантийных обязательств в соответствии с требованиями документации об аукционе, включая требования, содержащиеся в технической части документации об аукционе и согласно нашим предложениям, которые мы просим включить в Договор.

**6.** Настоящей заявкой на участие в аукционе сообщаем, что в отношении (указывается наименование участника закупки (для юридических лиц), наименование индивидуального предпринимателя) не проводится процедура ликвидации, отсутствует решение арбитражного суда о признании банкротом и об открытии аукционного производства, деятельность не приостановлена, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает \_\_\_ % (значение указать цифрами и прописью) балансовой стоимости активов участника закупки по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

**7.** Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в заявке на участие в аукционе информации и подтверждаем право Заказчика, не противоречащее требованию формирования равных для всех участников условий, запрашивать у нас, в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке на участие в аукционе юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения, в том числе сведения о соисполнителях, поручителях.

**8.** В случае если по итогам аукциона Заказчик предложит нам заключить Договор, мы берем на себя обязательства подписать Договор с (наименование государственного заказчика) на выполнение работ, оказание услуг (указать наименование предмета государственного Договора) в соответствии с требованиями документации об аукционе и условиями наших предложений, в срок не ранее чем через десять дней со дня размещения на официальном сайте протокола аукциона и не позднее чем через двадцать дней со дня проведения аукциона.

**9.** В случае если мы будем участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене Договора, а победитель аукциона будет признан уклонившимся от заключения Договора, мы обязуемся подписать данный Договор на оказание услуг в соответствии с требованиями документации об аукционе и нашим предложением о цене Договора.

**10.** В случае если мы будем единственным участником аукциона, мы обязуемся подписать Договор на оказание услуг в соответствии с требованиями документации об аукционе по начальной (максимальной) цене Договора или по согласованной с Заказчиком цене, не превышающей начальную (максимальную) цену Договора, указанную в извещении о проведении аукциона и документации об аукционе.

**11.** Мы согласны с тем, что в случае, если мы победим на аукционе или будет принято решение о заключении с нами Договора в установленных случаях, и нашего уклонения от заключения Договора на оказание услуг, являющихся предметом аукциона, внесенная нами сумма обеспечения заявки на участие в аукционе нам не возвращается и перечисляется в адрес Заказчика. А также подтверждаем, что мы извещены о включении сведений о (наименование участника закупки) в Реестр недобросовестных поставщиков в случае уклонения нами от заключения Договора.

**12**. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с заказчиком нами уполномочен (указать Ф.И.О. полностью, должность и контактную информацию уполномоченного лица, включая телефон, факс (с указанием кода), адрес). Все сведения о проведении аукциона просим сообщать указанному уполномоченному лицу.

**13.** В случае присуждения нам права заключить Договор в период с даты получения протокола аукциона и проекта Договора и до подписания официального Договора настоящая заявка на участие в аукционе будет носить характер предварительного заключенного нами и Заказчиком Договора на условиях наших предложений.

**Участник закупки/ уполномоченный представитель** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

**Форма 2. Рекомендуемая форма Декларации соответствия**

|  |
| --- |
| Настоящим организация/физическое лицо, сведения о которой(ом) указаны  во второй части заявки на участие в аукционе в электронной форме на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (указывается наименование аукциона в электронной форме)  (реестровый номер закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), |
| - непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства; |
| - неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном [Кодексом](consultantplus://offline/ref=32B0814AF5D3D8CEF875356FCB404E49455731642E3D299CDDDF271C6A1DDDE7C81E2EC00Df513H) Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке; |
| - отсутствие у участника закупки 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](consultantplus://offline/ref=32B0814AF5D3D8CEF875356FCB404E4945573E6E2238299CDDDF271C6A1DDDE7C81E2EC40D53f113H) 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](consultantplus://offline/ref=32B0814AF5D3D8CEF875356FCB404E4945573E6E2238299CDDDF271C6A1DDDE7C81E2EC40D51f114H) Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки 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 определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято; |
| - отсутствие у участника закупки - 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; |
| - отсутствие между участником закупки и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий 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 закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки 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. |
| - обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением Договора заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения Договоров на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма. |

**Приложение**

**Инструкция по заполнению заявки на участие в аукционе в электронной форме**

Заявка на участие в электронном аукционе состоит из двух частей.

Первая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать документы и информацию:

1. Согласие участника такого аукциона на выполнение работы или оказание услуги на условиях, предусмотренных документацией о таком аукционе, при проведении такого аукциона на выполнение работы или оказание услуги (Приложение 2).

Вторая часть заявки на участие в электронном аукционе должна содержать 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 аукциона следующим требованиям:

**а) документ, подтверждающий соответствие участника аукциона требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ и оказание услуг, являющихся объектом закупки.**

**б) декларация о соответствии участника аукциона следующим требованиям:**

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

- неприостановление деятельности участника аукциона в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки на участие в закупке;

- отсутствие у участника аукциона 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 и 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 аукциона по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник аукциона 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 определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

- отсутствие у участника аукциона – физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера участника аукциона – юридического лица 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, связанной с поставкой товаров, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

- отсутствие между участником аукциона и заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика, член комиссии по осуществлению закупок, руководитель контрактной службы заказчика, контрактный управляющий 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 аукциона, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками 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.

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 таким товарам, работам, услугам и если предоставление указанных документов предусмотрено пунктами статьи 9 части III "ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА АУКЦИОНА" настоящей документацией об аукционе;

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 Договор или предоставление обеспечения заявки на участие в аукционе, обеспечения исполнения Договора является крупной сделкой;

5) декларация о принадлежности участника аукциона к субъектам среднего и малого предпринимательства;

Аукционная комиссия, кроме документов и сведений, предусмотренных во второй части заявки на участие в электронном аукционе, рассматривает также документы и информацию, предусмотренные пунктами 1, 3 - 5, 7 и 8 части 2 статьи 62 Федерального закона 44-ФЗ на предмет их соответствия/несоответствия требованиям, установленным настоящей документацией об аукционе, а также наличия/отсутствия в указанных документах недостоверной информации об участнике такого аукциона на дату и время окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

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.

Заявка на участие в электронном аукционе направляется участником такого аукциона оператору электронной площадки в форме двух электронных документов, содержащих части заявки.

В течение одного часа с момента получения заявки на участие в электронном аукционе оператор электронной площадки обязан присвоить ей порядковый номер и подтвердить в форме электронного документа, направляемого участнику такого аукциона, подавшему указанную заявку, ее получение с указанием присвоенного ей порядкового номера.

Участник электронного аукциона вправе подать только одну заявку на участие в таком аукционе в отношении каждого объекта закупки.

**Приложение 2**

**Форма 3. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ФОРМА СОГЛАСИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ**

**ЗАКУПКИ НА ПОСТАВКУ ТОВАРОВ, ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ**

Настоящим организация/физическое лицо, сведения о которой(ом) указаны во второй части заявки на участие в аукционе в электронной форме, выражает согласие на поставку товаров (выполнение работ, оказание услуг), соответствующих требованиям документации аукциона в электронной форме на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указывается наименование аукциона в электронной форме)

(реестровый номер закупки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), на условиях, предусмотренных указанной документацией аукциона в электронной форме.

**Форма 4. ФОРМА АНКЕТЫ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Сведения об участнике закупки** |
| 1. | Полное и сокращенное наименования организации и ее организационно-правовая форма (на основании учредительных документов установленной формы (Ф.И.О. участника закупки – физического лица) |  |
| 2. | Серия, номер и дата выдачи свиде­тельства о внесении в ЕГРЮЛ (пер­вичное), ОГРН |  |
| 3. | Серия, номер и дата выдачи свиде­тельства о постановке на налоговый учет, номер налоговой инспекции, ИНН / КПП |  |
| 4. | Основной вид деятельности |  |
| 5. | Ф.И.О. руководителя |  |
| 6. | Ф.И.О. гл. бухгалтера |  |
| 7. | Учредители (Ф.И.О. , ИНН *-* для физ.лиц, наименование и ИНН - для юр. лиц) |  |
| 8. | Юридический адрес/место жительства Участника закупки (с указанием кода города) | Страна, адрес |
| 9. | Почтовый адрес Участника закупки | Страна, адрес |
| 10. | Банковские реквизиты (может быть несколько) |  |
| 10.1. | Наименование обслуживающего банка |  |
| 10.2. | Расчетный счет |  |
| 10.3. | Корреспондентский счет |  |
| 10.4. | Код БИК |  |
| 11. | Сведения о выданных Участнику закупки лицензиях, Свидетельствах, необходимых для выполнения обязательств по Договору (указываются лицензируемый вид деятельности, реквизиты действующей лицензии, наименование территории, на которой действует лицензия) |  |
| 12. | Телефоны Участника закупки (с указанием кода города) |  |
| 13. | Факс Участника закупки (с указанием кода города) |  |
| 14. | Адрес электронной почты Участника закупки |  |
| 15. | Интернет-сайт участника закупки |  |

Мы, нижеподписавшиеся, заверяем правильность всех данных, указанных в анкете.

**Участник закупки/  
уполномоченный представитель** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись, М.П.)

**Форма 5. ФОРМА РАЗЪЯСНЕНИЙ ПОЛОЖЕНИЙ АУКЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

На бланке организации

Дата, исх. номер

**Заказчику:**

Директору ИПУ РАН

чл.-кор. РАН Д.А. Новикову\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65

Просим Вас разъяснить следующие положения аукционной документации на право заключения Договора на\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (извещение о проведении открытого аукциона в электронной форме № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Раздел аукционной документации** | **Ссылка на пункт аукционной документации, положение которой следует разъяснить** | **Содержание запроса на разъяснение положений аукционной документации** |
|  |  |  |  |

**Участник закупки/  
уполномоченный представитель** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись, М.П.)

**ФОРМА 6.**

**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ КРИТЕРИЯМ ОТНЕСЕНИЯ К СУБЪЕКТАМ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

Подтверждаем, что

(указывается наименование участника закупки)

в соответствии со статьей 4 Федерального закона “О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации” удовлетворяет критериям отнесения организации к субъектам

(указывается субъект малого или среднего предпринимательства  
в зависимости от критериев отнесения)

предпринимательства, и сообщаем следующую информацию:

1. Адрес местонахождения (юридический адрес):

.

2. ИНН/КПП: .

(№, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)

3. ОГРН: .

4. Исключен.

5. Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности <1>:

| № п/п | Наименование сведений | Малые предприятия | Средние предприятия | Показатель |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 <2>: | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов (за исключением суммарной доли участия, входящей в состав активов инвестиционных фондов) в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, процентов | не более 25 | | − |
| 2 | Суммарная доля участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, процентов <3>. | не более 49 | | − |
| 3 | Акции акционерного общества, обращающиеся на организованном рынке ценных бумаг, отнесены к акциям высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики в порядке, установленном Правительством Российской Федерации | да (нет) | | |
| 4 | Деятельность хозяйственного общества, хозяйственного партнерства заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно хозяйственного общества, хозяйственного партнерства - бюджетным, автономным научным учреждениям или являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательным организациям высшего образования | да (нет) | | |
| 5 | Наличие у хозяйственного общества, хозяйственного партнерства статуса участника проекта в соответствии с Федеральным законом “Об инновационном центре “Сколково” | да (нет) | | |
| 6 | Учредителями (участниками) хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств являются юридические лица, включенные в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным законом “О науке и государственной научно-технической политике” | да (нет) | | |
| 7 | Среднесписочная численность работников за предшествующий календарный год, человек | до 100 включительно | от 101 до 250 включительно | указывается количество человек (за предшест­вующий календарный год) |
| до 15 – микропред­приятие |
| 8 | Доход за предшествующий календарный год, который определяется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, суммируется по всем осуществляемым видам деятельности и применяется по всем налоговым режимам, млн. рублей | 800 | 2000 | указывается в млн. рублей (за предшест­вующий календарный год) |
| 120 в год – микро­предприятие |
| 9 | Содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей сведения о лицензиях, полученных соответственно юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем | подлежит заполнению | | |
| 10 | Сведения о видах деятельности юридического лица согласно учредительным документам или о видах деятельности физического лица, внесенного в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2 | подлежит заполнению | | |
| 11 | Сведения о производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2 | подлежит заполнению | | |
| 12 | Сведения о соответствии производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах критериям отнесения к инновационной продукции, высокотехнологичной продукции | да (нет) | | |
| 13 | Сведения об участии в утвержденных программах партнерства отдельных заказчиков с субъектами малого и среднего предпринимательства | да (нет) (в случае участия − наименование заказчика, реализующего программу партнерства) | | |
| 14 | Сведения о наличии у юридического лица, индивидуального предпринимателя в предшествующем календарном году контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом “О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд”, и (или) Договоров, заключенных в соответствии с Федеральным законом “О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц” | да (нет) (при наличии − количество исполненных контрактов или Договоров и общая сумма) | | |
| 15 | Сведения о том, что руководитель, члены коллегиального исполнительного органа, главный бухгалтер субъекта малого и среднего предпринимательства не имеют судимости за преступления в сфере экономики, а также о том, что в отношении указанных физических лиц не применялось наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, связанной с деятельностью субъекта малого и среднего предпринимательства, и административное наказание в виде дисквалификации | да (нет) | | |
| 16 | Информация о наличии сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных федеральными законами “О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц” и “О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд” | да (нет) | | |

(подпись)

М.П.

(фамилия, имя, отчество (при наличии) подписавшего, должность)

<1> Категория субъекта малого или среднего предпринимательства изменяется только в случае, если предельные значения выше или ниже предельных значений, указанных в [пунктах 7](consultantplus://offline/ref=A040EB39CD11F250D04774D023161F91AFCDC35DF7E1BFE6557057AB0C7F19015D14DE1A43E1D607jBqAH) и [8](consultantplus://offline/ref=A040EB39CD11F250D04774D023161F91AFCDC35DF7E1BFE6557057AB0C7F19015D14DE1A43E1D600jBqEH) настоящего документа, в течение 3 календарных лет, следующих один за другим.

<2> [Пункты 1](consultantplus://offline/ref=A040EB39CD11F250D04774D023161F91AFCDC35DF7E1BFE6557057AB0C7F19015D14DE1A43E1D605jBqAH) - [11](consultantplus://offline/ref=A040EB39CD11F250D04774D023161F91AFCDC35DF7E1BFE6557057AB0C7F19015D14DE1A43E1D601jBqCH) настоящего документа являются обязательными для заполнения.

<3> Ограничение в отношении суммарной доли участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью не распространяется на общества с ограниченной ответственностью, соответствующие требованиям, указанным в [подпунктах "в"](consultantplus://offline/ref=A040EB39CD11F250D04774D023161F91ACC4C254F1EDBFE6557057AB0C7F19015D14DE1A43E1D706jBq9H) - ["д" пункта 1 части 1.1 статьи 4](consultantplus://offline/ref=A040EB39CD11F250D04774D023161F91ACC4C254F1EDBFE6557057AB0C7F19015D14DE1A43E1D706jBq7H) Федерального закона "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации".

**Форма 7.**

**ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЗАЯВКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование документа** | **Количество листов** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Руководитель Организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (Ф. И. О.)

М.П.

V.ПРОЕКТ ДОГОВОРА

Договор № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

на выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН

г. Москва «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», на основании результатов определения подрядчика (поставщика, исполнителя) путем проведения аукциона в электронной форме, участниками которого являются субъекты малого и среднего предпринимательства, отраженные в Протоколе №\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г. заседания Единой закупочной комиссии, заключили настоящий Договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства выполнить работы по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН(далее – Работа) в соответствии с Техническим заданием (приложение № 1 к настоящему Договору) и локальной сметой (приложение № 1 к Техническому заданию), являющимися неотъемлемой частью настоящего Договора, и передать качественно выполненные Работы в полном объеме Заказчику, а Заказчик обязуется принять и оплатить его в порядке и на условиях, предусмотренных Договором.

1.2. Работы выполняются Подрядчиком из собственных материалов, собственными силами, на условиях, в порядке и сроки, определяемые настоящим Договором и Техническим заданием.

1.3. Работы, предусмотренные настоящим Договором, должны быть выполнены в полном объеме, качественно, в срок, в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, материалами, имеющими сертификат качества (в случае наличия установленных обязательных требований, принятых в соответствии с законодательством Российской Федерации).

1.4. Место выполнения Работ: г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65.

1. **СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**
   1. Цена Договора является твердой и не может изменяться в ходе исполнения Договора и составляет \_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_ коп, включая НДС 18% - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_ коп.
   2. Цена Договора включает в себя все расходы по выполнению работ, в том числе закупку и доставку товаров (материалов, оборудования), согласования и разрешения с необходимыми техническими службами и заинтересованными лицами, погрузочно-разгрузочные работы, перевозку и использование необходимой техники и оборудования, вывоз мусора, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, а также иные расходы Подрядчика, связанные с выполнением работ.
   3. Оплата по Договору производится в следующем порядке:
      1. Авансовые платежи по настоящему Договору не предусмотрены.
      2. Расчет за оказанные услуги производится Заказчиком путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.
      3. Оплата производится Заказчиком по факту надлежащего выполнения Работ в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ (форма КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), и предоставления Подрядчиком финансово-отчетных документов, оформленных согласно действующему законодательству Российской Федерации. Расчеты осуществляются при отсутствии замечаний по качеству, в том числе замечаний к содержанию и оформлению сопроводительных документов.
      4. Оплата производится в валюте Российской Федерации.
      5. В случае изменения юридического адреса и/или платежных реквизитов Подрядчика, он обязан в двухдневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику с указанием нового юридического адреса и/или реквизитов. В противном случае, все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Договоре расчетный счет Подрядчика, несет Подрядчик.
      6. Обязательства Заказчика по оплате стоимости услуг считаются исполненными с момента списания денежных средств с лицевого счета Заказчика.
      7. В случаях начисления Заказчиком Подрядчику неустойки (штрафа, пени) и (или) предъявления требования о возмещении убытков, оплата услуг производится в течение **10 (десяти) рабочих дней** со дня поступления Заказчику от Подрядчика денежных средств в счет уплаты в полном объеме начисленной и выставленной Заказчиком неустойки (штрафа, пени) и (или) возмещения Подрядчиком убытков, согласно предъявленным Заказчиком требованиям, на основании подписанных Заказчиком актов о приемке выполненных работ услуг и представленных Подрядчиком отчетных документов.
      8. Заказчик вправе производить оплату по Договору за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени) или вправе вернуть обеспечение исполнения Договора (при его наличии), уменьшенное на размер начисленных штрафов, пеней.
2. **ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

3.1. **Заказчик вправе**:

3.1.1. Требовать от Подрядчика качественного выполнения работ, предусмотренных настоящим Договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

3.1.2. В любое время проверять ход и качество работ, выполняемых Подрядчиком.

3.1.3. Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком работ привлекать независимых экспертов.

3.1.4. При возникновении необходимости произвести комиссионное обследование качества выполняемых/выполненных работ. Заказчик формирует состав комиссии из числа представителей организаций, компетентных в вопросах производства и оценки качества данного вида работ.

3.1.5. Производить любые измерения, испытания, отборы образцов для контроля качества работ, выполненных по настоящему Договору.

По результатам проверок комиссии составляется акт проверки объемов и качества выполненных работ, в котором указываются сроки устранения замечаний.

3.1.6. Заказчик имеет право отдавать Подрядчику распоряжения, связанные с производством работ, в том числе:

- о запрещении применения технологий, материалов, конструкций, не обеспечивающих установленный настоящим Договором и нормативными документами (в т.ч. СНиП, ГОСТ, ВСН) уровень качества выполняемых работ.

- о полном или частичном приостановлении работ на периоды времени, которые считает необходимыми, в том числе по причине невыполнения Подрядчиком распоряжений Заказчика в установленные им сроки, при наступлении неблагоприятных погодных условий или обстоятельств непреодолимой силы.

Кроме того, Заказчик вправе отдавать распоряжения о приостановлении Подрядчиком работ до установленного им срока в случае, если:

а) дальнейшее выполнение работ может угрожать безопасности, либо при выполнении работ не соблюдаются требования обеспечения норм экологической безопасности, безопасности дорожного движения и других норм, обеспечивающих безопасность проведения работ;

б) дальнейшее выполнение работ может привести к снижению качества и эксплуатационной надежности асфальтобетонного покрытия из-за нарушения Подрядчиком технологии производства работ или применения некачественных материалов и оборудования.

Все издержки, вызванные приостановлением работ по вине Подрядчика по указанным выше причинам, несет Подрядчик. При этом сроки приостановления работ в таких случаях не могут служить основанием для продления срока завершения работ по настоящему Договору.

3.1.7. Распоряжения отдаются Заказчиком Подрядчику в устной либо письменной форме с указанием даты подписания и срока исполнения.

3.1.8. Отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков, если Подрядчик не приступает своевременно к работам или выполняет ее настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным.

3.1.9. Если во время выполнения работ станет очевидным, что заявленные работы не будут выполнены надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования отказаться от исполнения настоящего Договора, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Договора.

3.1.10. В случае досрочного исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору принять и оплатить работы в соответствии с установленным в Договоре порядком.

3.1.11. Пользоваться иными правами, установленными Договором и законодательством Российской Федерации.

3.2. **Заказчик обязуется**:

3.2.1. Осуществлять в течение всего периода выполнения работ контроль за ходом и качеством выполнения работ, соответствием установленной Договором цене, а также качеством материалов, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

3.2.2. Принять результаты работ и в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения акта сдачи-приемки и справки о стоимости выполненных работ и затрат, направить Подрядчику подписанный акт сдачи-приемки (в одном экземпляре) или письменный мотивированный отказ от приемки результатов всех или части работ.

3.2.3. Оплатить выполненные работы Подрядчика в соответствии с условиями настоящего Договора.

3.3. **Подрядчик вправе**:

3.3.1. Требовать своевременной оплаты работ в соответствии с п. 2.3. настоящего Договора.

3.3.2. Завершить выполнение работ и сдать результат работ в более короткие сроки, установленные настоящим Договором.

3.3.3. Участвовать в проведении Заказчиком контроля над выполнением работ.

3.4. **Подрядчик обязуется:**

3.4.1. Предоставить локальную смету (приложение № 1 к Техническому заданию) на основании цены, сформированной в результате проведения процедуры электронного аукциона.

3.4.2. Выполнить работы качественно, в полном соответствии с нормативными требованиями, установленными действующим законодательством Российской Федерации, Техническим заданием Заказчика, и условиями, предусмотренными настоящим Договором.

3.4.3. В двухдневный срок с момента подписания настоящего Договора назначить представителя Исполнителя, ответственного за ход работ по настоящему Договору, уведомив об этом Заказчика.

3.4.4. При производстве работ обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей природной среды, а также устанавливать необходимые ограждения, знаки и указатели в целях обеспечения безопасного выполнения работ, безопасного движения транспорта и пешеходов.

3.4.5. В процессе выполнения работ и до момента их завершения вести производственно-техническую документацию: общие журналы работ, акты освидетельствования скрытых работ, журналы лабораторного контроля, паспорта и сертификаты на применяемые материалы.

3.4.6. Поставить на Объект механизмы, оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, строительные материалы, изделия, конструкции, необходимые для выполнения работ. Все поставляемые для выполнения работ материалы должны соответствовать требованиям ГОСТов, ТУ и должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество, пройти входной лабораторный контроль. Копии этих сертификатов, технических паспортов и других документов должны быть предоставлены Заказчику в составе исполнительной документации при оформлении отчетов, за выполненные работы с использованием этих материалов.

3.4.7. Выполнять скрытые работы в присутствии Заказчика или его представителей.

3.4.8. Соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации.

3.4.9. Обеспечить представителям Заказчика, возможность контроля и надзора за ходом выполнения работ, представлять по их требованию отчеты о ходе выполнения работ.

3.4.10. Учитывать указания представителя Заказчика по поводу выполнения работ. При получении от Заказчика сообщения о невыполнении или некачественном выполнении работ, устранить за свой счет отмеченные недостатки в согласованный Сторонами срок, но не более 2 (двух) дней после сообщения.

3.4.11. Незамедлительно (в срок не позднее 1 дня после выявления обстоятельств), устно и письменно информировать Заказчика об обнаружении не зависящих от Подрядчика обстоятельств, препятствующих выполнению работ.

3.4.12. В случае возникновения необходимости в проведении дополнительных объемов работ предупредить об этом Заказчика.

3.4.13. Обеспечить уборку и вывоз образовавшегося строительного мусора (асфальтобетонной крошки) в результате выполнения работ.

3.4.14. Обеспечивать своими силами сохранность материалов и оборудования.

3.4.15. Нести ответственность за случайное уничтожение и/или повреждение имущества Заказчика, а также компенсировать Заказчику убытки за весь ущерб, включая судебные издержки, связанные с травмами или ущербом, нанесенным третьим лицам, возникшим вследствие выполнения Подрядчиком работ в соответствии с настоящим Договором или вследствие нарушения имущественных или иных прав.

3.4.16. Нести ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение работ субподрядными организациями в случае их привлечения

3.4.17. Не позднее 2 (двух) рабочих дней после завершения работ предоставить Заказчику счет, счет-фактуру (при наличии) и комплект отчетной документации, указанной в п. 5.16. Технического задания.

3.4.18. Обеспечить своевременное устранение недоделок и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта. Безвозмездно и своевременно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки и дефекты, выявленные при приемке работ и в течение гарантийного срока. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков. При не устранении Подрядчиком недостатков в установленный Заказчиком срок Заказчик имеет право устранить эти недостатки своими силами за счет Подрядчика.

3.4.19. Вывезти в течение 2 (Двух) дней со дня подписания Акта о приемке выполненных работ механизмы, оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, строительные материалы, изделия, конструкции и другое имущество Подрядчика.

3.4.20. Перед началом работ согласовать с Заказчиком материал по качеству.

3.4.21. Обеспечить конфиденциальность информации, предоставленной Заказчиком в ходе исполнения обязательств по Договору.

3.4.22. Исполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и условиями Договора.

1. **ПОРЯДОК И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**
   1. Срок выполнения работ: в течение 30 (тридцать) рабочих дней с даты заключения Договора.
   2. Сдача и приемка результатов работ проводятся в сроки, установленные настоящим Договором по месту выполнения работ и путем проверки соответствия условиям Договора представленной Подрядчиком исполнительной и отчетной документации, указанной в п. 5.16. Технического задания.
   3. По окончании выполнения работ в течение 2 (двух) рабочих дней Подрядчик в письменной форме извещает Заказчика об окончании выполнения работ и готовности предоставления к сдаче Заказчику результата надлежаще выполненных работ с одновременным предоставлением комплекта отчетной документации, указанной в п. 3.4.17 настоящего Договора.
   4. Заказчик обязуется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в течение 2 (двух) рабочих дней после получения уведомления Подрядчика направить комиссию по приемке выполненных Подрядчиком работ по месту производства работ. Срок проверки комиссии по месту выполнения работ составляет не более 3 (трех) рабочих дней и может быть продлен в случае привлечения к приемке результатов работ экспертных организаций, но не более чем на 15 (пятнадцать) рабочих дней.
   5. По результатам проверки по месту выполнения работ комиссия составляет Акт соответствия выполненных Подрядчиком работ условиям Договора. При наличии у комиссии замечаний составляется Акт об устранении выявленных недостатков с указанием сроков их устранения.
   6. После проверки результатов работ по месту их выполнения Комиссия в течение 5 (пяти) рабочих дней осуществляет проверку исполнительной и отчетной документации, предоставленной Подрядчиком на соответствие условиям Договора и фактическому результату работ.
   7. В случае выявления несоответствия результатов выполненных работ условиям настоящего Договора, а также при выявлении некачественного выполнения Подрядчиком работ, Заказчиком в течение 5 (Пяти) рабочих дней направляется Подрядчику в письменной форме мотивированный отказ от подписания Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, после чего Заказчик составляет двусторонний Акт устранения недостатков, в котором указываются выявленные недостатки и сроки их исправлений, и направляет его Подрядчику.
   8. Подрядчик обязан устранить выявленные недостатки за свой счет в сроки, указанные в Акте устранения недостатков, либо, в случае, если в Акте устранения недостатков срок не указан, в срок, не превышающий 5 (Пять) календарных дней с момента выявления Заказчиком недостатков (составления Заказчиком Акта устранения недостатков). После устранения недостатков Подрядчик извещает Заказчика о факте устранения недостатков и Стороны подписывают Акт устранения недостатков. При устранении недостатков Подрядчиком и подписании Сторонами Акта устранения недостатков, Стороны подписывают Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2, справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3
   9. В случае если Подрядчик при повторном предъявлении результатов работ по Договору к приемке не устраняет указанные Заказчиком недостатки либо устраняет их не в полном объеме, Заказчик имеет право направить Подрядчику мотивированный отказ от приемки одних и тех же работ неоднократно, или направить Подрядчику односторонний отказ от выполнения Договора в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.
   10. Подписанные Сторонами Акт о приемке выполненных работ по форме КС-2, справка о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, и предоставленные Подрядчиком надлежащим образом оформленных счета и счета-фактуры (при наличии) являются основанием для проведения расчетов за выполненный объем работ по настоящему Договору.
2. **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**
   1. В целях обеспечения исполнения обязательств по Договору Подрядчик представляет Заказчику обеспечение исполнения Договора в форме банковской гарантии, выданной банком, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет.

5.2.Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия Договора не менее чем на один месяц.

* 1. Обеспечение исполнения Договора представляется на сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_\_ копеек.
  2. Финансовые средства обеспечения исполнения Договора подлежат выплате Заказчику в качестве компенсации за неисполнение или ненадлежащее выполнение Подрядчиком своих обязательств по Договору, в том числе, но не ограничиваясь:

- нарушение сроков оказания услуг по Договору;

- оказание услуг не в полном объеме;

- оказание услуг ненадлежащего качества.

* 1. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения обязательств по Договору перестало быть действительным, закончило свое действие (в том числе в случае нарушения Подрядчиком сроков исполнения обязательств, предусмотренных Договором) или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком своих обязательств по Договору, Подрядчик обязуется в течение 5 (пяти) рабочих дней предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения Подрядчиком обязательств по Договору на тот же срок и на тех же условиях. В случае если обеспечение исполнения Договора утратило действие после окончания срока исполнения обязательств Подрядчика и Договор не исполнен, то срок нового обеспечения исполнения обязательств должен составлять не менее 90 календарных дней с момента окончания срока действия ранее предоставленного обеспечения.
  2. В случае если Подрядчик представляет Заказчику обеспечение Договора в форме залога денежных средств, залог возвращается Подрядчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента исполнения обязательств по Договору.

1. **ГАРАНТИИ**

6.1. Подрядчик предоставляет гарантию качества выполненных работ и использованных материалов на срок 36 месяцев со дня подписания сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2. Гарантии качества распространяются на все работы, выполненные Подрядчиком.

6.2. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки и дефекты, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию асфальтобетонных покрытий до их устранения, то гарантийный срок продлевается, соответственно, на период устранения дефектов.

6.3. Наличие недостатков и дефектов, а также сроки их устранения фиксируются двусторонним актом Заказчика и Подрядчика. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний акт с привлечением независимых организаций, компетентных в вопросах производства работ, предусмотренных настоящим договором, все расходы по привлечению которых возмещаются Подрядчиком в полном объеме.

6.4. Если Подрядчик в течение срока, установленного Заказчиком, не устранит дефекты и недоделки в выполненных работах, то Заказчик вправе устранить дефекты и недоделки силами другого Подрядчика с последующим возмещением Подрядчиком по настоящему договору всех расходов.

6.5. В течение гарантийного срока Подрядчик обязан обеспечить прибытие специалиста по требованию Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня.

1. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. За просрочку срока выполнения работ, указанного в пп. 4.1 Договора, равно как срока исполнения Подрядчиком гарантийных обязательств, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика выплаты неустойки в размере 0,1% (ноль целых одна десятая процента) от общей стоимости Работ за каждый день просрочки.

7.2. За просрочку срока оплаты выполненных работ, установленного пп. 2.3.3. Договора, Подрядчик вправе потребовать от Заказчика штрафную неустойку (пени) в размере 0,1% (ноль целых одна десятая процента) от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10 % от суммы просроченного платежа.

7.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему Договору, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), он выплачивает Заказчику штраф в размере 5 (пять) процентов цены Договора, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей

7.4. Все штрафные санкции по настоящему Договору, исчисляемые с момента соответствующего неисполнения/ненадлежащего исполнения Договора, могут применяться по усмотрению Сторон и считаются полагающимися к уплате в случае и с момента выставления на них соответствующей претензии с расчетом.

7.5. В случае неисполнения Подрядчиком своих обязательств по Договору, Заказчик вправе требовать вместо исполнения обязательства в натуре, расторжения Договора и возмещения причиненных документально подтвержденных убытков.

7.6. Убытки (реальный ущерб), понесенные любой из Сторон вследствие неисполнения/ненадлежащего исполнения другой Стороной своих обязательств по Договору, могут быть взысканы с виновной Стороны сверх всех предусмотренных штрафов и неустоек.

1. **ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**
   1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), а именно: пожара, землетрясения, войны, военных действий, блокады, эмбарго, общих забастовок, запрещающих (либо ограничивающих) актов властей, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора. Стороны определили, что сезонные розливы рек, осенне-зимний ледостав, отсутствие переправ либо зимних ледовых дорог не относятся к форс-мажорным обстоятельствам.
   2. Сторона, для которой создалась невозможность выполнения обязательств по Договору, обязана немедленно (в течение 3 (трех) рабочих дней) известить другую сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств. Несвоевременное извещение об этих обстоятельствах лишает соответствующую сторону права ссылается на них в будущем.
   3. Обязанность доказать наличие обстоятельств непреодолимой силы лежит на Стороне Договора, не выполнившей свои обязательства по Договору.
   4. Если обстоятельства и их последствия будут длиться более 1 (одного) месяца, то Стороны вправе расторгнуть Договор. В этом случае ни одна из сторон не имеет права потребовать от другой стороны возмещения убытков.

**9. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

9.1. В течение всего срока действия настоящего Договора и после его окончания Стороны гарантируют обеспечение конфиденциальности сведений (информации), связанных с Договором и его исполнением.

9.2. Стороны обязуются не разглашать, не передавать и/или не предоставлять еще каким-либо способом указанные в пункте 8.1 настоящего Договора сведения (информацию) третьим лицам без письменного согласия соответствующей Стороны, за исключением случаев, когда разглашение (передача, предоставление) сведений (информации) предусмотрено действующим законодательством Российской Федерации.

9.3. Поставщик обязуется возместить Заказчику в полном объеме все убытки, причиненные последнему разглашением его конфиденциальной информации в нарушении п.п. 9.1 и 9.2 настоящего Договора.

1. **ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**
   1. Споры, возникающие при исполнении настоящего Договора, по которым Стороны не достигли согласия путем переговоров, подлежат урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть оформлена в письменном виде и рассмотрена Стороной, получившей ее не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента ее получения.
   2. Стороны определили, что в случае разрешения споров в судебном порядке, все споры будут рассматриваться в Арбитражном суде города Москвы.
2. **ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

11.1. Досрочное расторжение настоящего Договора может иметь место в случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

11.1.1. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда, или в случае одностороннего отказа от исполнения его условий в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, либо условиями Договора.

11.2. Сторона, которой направлено предложение о расторжении Договора по соглашению Сторон, должна дать письменный ответ по его существу не позднее 10 рабочих дней с момента его получения.

11.3. Расторжение Договора производится Сторонами путем подписания соответствующего соглашения, либо направления уведомления в случае расторжения Договора в одностороннем порядке от исполнения его условий в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, либо условиями Договора.

1. **СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**
   1. Договор вступает в силу с даты подписания его Сторонами действует до полного исполнения Сторонами всех взятых на себя обязательств, но не позднее 31.12.2018.
2. **АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**
   1. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

13.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

13.3. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных действий, указанных в п. 13.1. настоящего Договора, и/или неполучения другой Стороной в установленный Договором срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут Договор в соответствии с положениями настоящей статьи, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

1. **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
   1. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением настоящего Договора, направляются в письменной форме по почте заказным письмом с уведомлением по юридическому адресу Стороны, указанному в настоящем Договоре или с использованием факсимильной или электронных средств связи с последующим предоставлением оригинала. В случае направления уведомлений с использованием почты, уведомления считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомления посредством факсимильной или электронных средств связи уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.
   2. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными только в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон.
   3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
   4. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.
   5. Все приложения к Договору дополняют его положения и являются его неотъемлемой частью. В случае противоречия положений настоящего Договора и приложений к нему, условия, изложенные в приложениях к Договору, имеют приоритет.
   6. К Договору прилагаются:

- Техническое задание (Приложение № 1);

-План-график выполнения работ (Приложение № 2).

1. **АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук** (ИПУ РАН)  Юридический адрес:  117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65  Фактический адрес:  117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65  ИНН: 7728013512  КПП: 772801001  ГУ Банка России по ЦФО УФК по г. Москве  (ИПУ РАН, л/с 20736Ц83220)  т/с 40501810845252000079  БИК 044525000  ОКПО 00229530, ОКВЭД 72.19,  ОКТМО 45902000  Телефон: 8-495-334-85-80  Эл.адрес: dan@ipu.ru | |  | **Исполнитель:** | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **/ /** |  |  | **/ /** |

м.п. м.п

Приложение № 1

к Договору от «\_\_» \_\_\_\_\_201\_ г.

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по текущему ремонту   
асфальтного покрытия проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН**

**1. Объект закупки:** выполнение работ по текущему ремонту асфальтного покрытия проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН (далее по тексту – объекты ремонта).

**2.Краткие характеристики выполняемых работ:**

ОКПД2 42.11.20.000 «Работы строительные по строительству автомагистралей, автомобильных дорог, в том числе улично-дорожной сети, и прочих автомобильных или пешеходных дорог, и взлетно-посадочных полос аэродромов».

Порядок и виды выполняемых работ указаны в Перечне видов работ (табл. № 1) и локальной смете (приложение № 1 к Технического заданию), являющейся неотъемлемой частью настоящего Технического задания.

Таблица № 1

**Перечень видов работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | Срезка асфальтобетонного покрытия методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000см на глубину 5см | м2 | 3720 |
| 2 | Транспортировка асфальтобетонной крошки после фрезерования на расстояние 60км | м3 | 193 |
| 3 | Демонтаж бортового камня БР 100.30.15 с дальнейшим вывозом мусора на расстояние 60км | м/п | 622 |
| 4 | Установка нового бортового камня БР 100.30.15 | м/п | 622 |
| 5 | Дополнительный розлив битумной эмульсии | м2 | 3720 |
| 6 | Устройство нового асфальтобетонного покрытия из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси при толщине слоя 5см | м2 | 3720 |
| 7 | Демонтаж чугунных дождеприемных решеток | 1 люк | 2 |
| 8 | Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью до 3 м2 в сухих грунтах | 10 м3 кирпичных, бетонных и ж/б конструкций | 0,0014 |
| 9 | Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ | м3 | 0,014 |

*Для всех наименований товарных знаков, торговых марок, наименований конкретных производителей, указанных в документации, технической части документации, приложениям к техническому заданию, включая сметную документацию, следует считать «либо эквивалент».*

**3. Количество поставляемого товара, выполняемых работ и услуг для каждой позиции и вида, номенклатуры или ассортимента:** в соответствии с локальной сметой (приложение № 1), являющейся неотъемлемой частью настоящего Технического задания.

Площадь текущего ремонта асфальтобетонного покрытия - 3720 м2 с заменой бордюрного камня в объеме 622 п/м.

**4. Сопутствующие работы, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению:** Подрядчик осуществляет погрузочно-разгрузочные работы, перевозку и использование необходимой техники и оборудования, вывоз мусора, стоимость которых включена в стоимость Договора. Все сопутствующие мероприятия Подрядчик осуществляет собственными силами или с привлечение третьих лиц по согласованию с Заказчиком за свой счет.

**5. Общие требования к выполнению работ, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества:**

5.1. Строительные и инертные материалы, оборудование и комплектующие изделия должны соответствовать требованиям в части применения инновационных технологий и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и (или) другие документы, удостоверяющие их качество. Материалы для работ должны быть надлежащего качества в строгом соответствии с настоящим Техническим заданием.

5.2. Все необходимые для выполнения работ материалы и оборудование должны соответствовать характеристикам, указанным в Договоре и настоящем Техническом задании. Отступления от технических решений, определенных в технической документации, в части применяемых материалов и оборудования для производства работ допускаются только по согласованию с Заказчиком.

5.3. В течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты подписания Договора до начала выполнения комплекса работ, предусмотренного настоящим Техническим заданием, Подрядчик обязан получить от Заказчика задание на выполнение работ, в котором указываются: перечень проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН (далее по тексту – объекты ремонта), подлежащих ремонту; предварительные сведения о границах проведения работ и объёмах работ по каждому объекту ремонта; сведения об имеющихся на объекте, подтоплениях.

5.4. Подрядчик совместно с Заказчиком должен обследовать все объекты ремонта, с целью уточнения границ и объемов производства работ на каждом объекте ремонта, а также обследовать совместно с Заказчиком и с владельцами подземных коммуникаций в границах производства работ на каждом объекте ремонта люки смотровых колодцев подземных коммуникаций и дождеприёмники ливнесточных колодцев и составить по итогам обследования акты об их состоянии с указанием необходимости и назначенного способа ремонта.

5.5. Подрядчик согласовывает и оформляет исходно-разрешительную документацию для проведения работ.

5.6. После уточнения границ и объемов производства работ для каждого объекта ремонта Подрядчик должен составить схемы участков производства работ (в условном масштабе) с указанием объемов работ и согласовать их с Заказчиком. Подрядчик составляет график производства работ (Приложение № 2) и согласовывает его с Заказчиком.

5.7. Подрядчик обязан выполнять работы в соответствии с исходно-разрешительной и нормативной документацией, согласованными графиками производства работ и со схемами участков производства работ, согласованными с Заказчиком, которые являются неотъемлемой частью задания на выполнение работ.

5.8. Подрядчик обязан обеспечить возможность доступа представителя Заказчика к объекту по требованию Заказчика.

5.9. Подрядчик обязан вести журнал производства работ по типовой межотраслевой форме КС-6 (утверждена постановлением Госкомстата России от 30.10.1997 № 71а), а Заказчик имеет право производить соответствующие записи в журналах производства работ.

5.10. Графики производства работ должны обеспечивать равномерное распределение выполнения Подрядчиком работ по периодам (месяцам, рабочим неделям), в течение всего срока действия Договора.

5.11. Подрядчик документально фиксирует все виды выполненных работ с указанием их сроков и объемов, а также фамилий ответственных лиц. По окончании всех работ Подрядчик должен представить Заказчику весь комплект отчетной документации при сдаче-приемке работ.

5.12. Подрядчик производит фотофиксацию всех этапов выполнения работ для предоставления Заказчику. Вид цифрового носителя (USB, DVD), формат файлов (JPEG, TIFF) должны быть согласованы с Заказчиком.

5.13. Счет, счет-фактура (при наличии), комплект отчетной документации, предусмотренной пунктом 5.16 настоящего Технического задания, предоставляется Подрядчиком не позднее 2 (двух) рабочих дней после завершения работ.

Непредставление Подрядчиком комплекта документации, перечисленной в абзаце первом настоящего пункта, является основанием для отказа Заказчика от принятия результатов выполненных работ. После завершения выполнения работ, предусмотренных Техническим заданием, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте завершения работ.

5.14. Работы, которые частично или полностью будут скрыты при последующих работах, в течение 3 (трех) рабочих дней подлежат освидетельствованию уполномоченным представителем Заказчика с составлением актов освидетельствования скрытых работ. До освидетельствования скрытых работ Заказчиком, Подрядчику запрещается выполнять последующие работы. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика в случае, когда он не был информирован об этом или информирован с опозданием, Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, согласно указанию Заказчика, а затем восстановить за свой счет.

5.15. Заказчик вправе не оплачивать стоимость скрытых работ, если они не подтверждены соответствующими двухсторонними актами освидетельствования скрытых работ.

5.16. При приемке выполненных работ Подрядчик обязан представить Заказчику отчетную документацию, которая должна содержать:

- исполнительные схемы участков ремонта с результатами контрольных замеров;

- акты о приемке выполненных работ по форме КС-2;

- справки о стоимости выполненных работ и произведенных затрат по форме КС-3;

- акты освидетельствования скрытых работ;

- оригиналы сертификатов или их копии, заверенные оригинальной печатью производителя, и паспорта качества на используемые при производстве работ материалы, а также иные документы, предусмотренные Российским законодательством;

- акты обследования люков смотровых колодцев подземных коммуникаций и дождеприемников ливнесточных колодцев, составленные с участием балансодержателей подземных коммуникаций по окончании работ;

- акты на вывоз асфальтобетонной крошки;

- акты комиссионной приемки объекта;

- акты вывоза асфальтобетонной крошки и строительного мусора;

- журнал производства работ, оформленный в установленном порядке;

- ведомость промеров асфальтобетонного покрытия после ремонта;

- гражданско-правовые договоры на размещение строительного мусора;

- талоны на вывоз мусора (с указанием дат и тоннажа);

- материалы фотофиксации хода производства работ;

- Акты сдачи-приемки выполненных работ.

5.17. В процессе работ по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия Подрядчик должен исключить охлаждение и повторный нагрев вяжущих материалов после доставки. Слив вяжущих материалов должен осуществляться без дополнительного подогрева

5.18. Время нахождения асфальтобетонной смеси в накопительном бункере ограничивается минимальной температурой ее при отгрузке и не должно превышать двух часов.

5.19. Удаление изношенного верхнего слоя асфальтового покрытия проездов, дорожек, площадок методом холодного фрезерования.

5.20. Перед началом работ обустроенные на проезжей части искусственные неровности должны быть демонтированы.

5.21. Срезку верхнего слоя асфальтобетонного покрытия проездов, дорожек, площадок следует выполнить на глубину 5 см, методом холодного фрезерования с применением самоходных фрезеровальных машин (дорожных фрез), оборудованных автоматическими системами контроля поперечного и продольного уклонов, а в местах, недоступных для работы дорожных фрез, выполнить разломку покрытия на указанную глубину с использованием отбойных молотков и компрессора.

5.22. Для обеспечения безопасного движения транспорта в начале и в конце участка фрезерования, а также в зонах расположения смотровых колодцев подземных коммуникаций и дождеприемников ливнесточных колодцев, должен быть устроен плавный переход уровня между отфрезерованной и не отфрезерованной поверхностью асфальтобетонного покрытия.

5.23. Перед началом работ установленные на дорожках, площадках малые архитектурные формы и другие нестационарные объекты и элементы благоустройства, необходимо переместить за пределы зоны производства работ, предварительно составив схему их расстановки и согласовав ее с Заказчиком.

5.24. Отфрезерованный асфальтобетон и скол асфальтобетона подлежат передаче Заказчику по акту приема-передачи и вывозу силами Подрядчика к местам его складирования, указанным Заказчиком.

5.25. Не допускается складирование отфрезерованного асфальтобетона и асфальтобетонного скола на объекте ремонта и прилегающих к нему территориях.

5.26. Отфрезерованная поверхность должна быть очищена от незакрепленных зерен асфальтобетона и пыли.

5.27. После фрезерования изношенного верхнего слоя асфальтобетонного покрытия производится необходимо обеспечить плавный переход уровня между отфрезерованной и не отфрезерованной поверхностью дорожного покрытия, в целях обеспечения безопасного движения транспорта.

5.28. Глубина проникания мастики в расчищенную трещину должна составлять не менее 20 мм.

5.29. Выравнивающий слой укладывается на деформированных (разрушенных) участках, предварительно обработанных битумной эмульсией.

5.30 Необходимо обеспечить однородность плотности выравнивающего слоя по всей подготавливаемой поверхности.

5.31. Для укладки выравнивающего слоя должна использоваться асфальтобетонная смесь того же вида, типа и марки, которая используется для укладки верхнего конструктивного слоя.

5.32. По завершении работ составляется схема укладки выравнивающего слоя и акт освидетельствования скрытых работ в присутствии уполномоченного представителя Заказчика.

5.33. Не допускается использование отфрезерованного асфальтобетона и скола асфальтобетона для устройства выравнивающего слоя

5.34. Асфальтобетонные покрытия допускается укладывать только в сухую погоду. Основания под асфальтобетонные покрытия должны быть очищенными от грязи и сухими.

5.35. Если при укладке смеси в большие карты процесс прерывается на время, большее периоду остывания смеси, то заканчивать ремонт карты следует установкой упорного бруса в поперечном направлении. Поперечные сопряжения полос должны быть перпендикулярны оси проездов, дорожек, площадок.

5.36. Основание или слой ранее уложенного асфальтобетона за 3 – 5 часов до укладки асфальтобетонной смеси должны быть обработаны разжиженным или жидким битумом, или битумной эмульсией из расчета 0,5 л/м2

5.37. После завершения работ малые архитектурные формы и другие нестационарные объекты и элементы благоустройства в случае их перемещения, а также демонтированные тротуарные столбики, должны быть установлены с учетом их прежней расстановки.

5.38. При демонтаже искусственной неровности одновременно должны быть удалены крепежные элементы, оставшиеся отверстия на покрытии автомобильной дороги заделаны, а предупреждающие дорожные знаки и разметка ликвидированы.

5.39. После завершения работ при необходимости восстановить демонтированные искусственные неровности.

5.40. По окончании работ на объекте ремонта Подрядчик обязан: в течение 1 (одного) календарного дня вывезти с объекта ремонта дорожно-строительную технику, использовавшуюся при производстве работ; в течение 3 (трех) календарных дней совместно с Заказчиком и владельцами подземных коммуникаций обследовать в границах производства работ на каждом объекте ремонта люки смотровых колодцев подземных коммуникаций и дождеприемники ливнесточных колодцев с составлением по итогам обследования акта об их состоянии..

5.41. Строительный мусор, образующийся в ходе работ, вывозится одновременно с производством работ на лицензированные полигоны.

5.42. Гарантийный срок на материалы, используемые для выполнения работ по ремонту объектов дорожного хозяйства, не должен быть меньше гарантийного срока, предоставляемого заводом- изготовителем.

5.43. Гарантийные сроки эксплуатации по объектам текущего ремонта проездов, дорожек, площадок, с даты подписания сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2 составляют не менее 36 месяцев.

Гарантийный срок на установленные элементы определяется в соответствии с нормативными актами Российской Федерации и города Москвы и технической документацией на соответствующие элементы.

Подрядчик несет ответственность за недостатки, обнаруженные в пределах гарантийного срока. Устранение всех обнаруженных в ходе эксплуатации объектов недостатков в выполненных работах в течение гарантийного срока производится Подрядчиком своими силами и за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков. Объем предоставления гарантий качества включает в себя: безвозмездное устранение Подрядчиком недостатков в срок, установленный Заказчиком, возмещение понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц.

При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов и недоделок, для их подтверждения Заказчик вправе назначить квалифицированную экспертизу, для составления соответствующего акта по фиксированию дефектов, недоделок и их характере.

**5.44. Общие требования к Подрядчику:**

5.44.1. Подрядчик должен быть членом соответствующей саморегулируемой организации в соответствии со ст. 55.8 Градостроительного кодекса Российской Федерации. Наличие у саморегулируемой организации, членом которой является Подрядчик, компенсационного фонда обеспечения договорных обязательств, сформированного в соответствии со статьями 55.4 и 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Совокупный размер обязательств по договорам не превышает предельный размер обязательств, исходя из которого Подрядчиком был внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств в соответствии с частью 11 или 13 статьи 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

5.44.2. Подрядчик должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом работ в данной сфере, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые, с управленческой компетентностью, опытом и репутацией).

5.44.3. Подрядчик должен иметь при необходимости соответствующую разрешительную документацию на выполнение работ, являющихся предметом технического задания.

5.44.4. Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке).

5.44.5. Строго соблюдать сроки выполнения работ, предусмотренные договором. Иметь необходимые специализированные материалы, принадлежности, механизмы и оборудование для проведения заявленных работ.

5.44.6. Выполнить полный комплекс работ согласно технического задания с применением материалов, оборудования в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями.

5.44.7. Организовать доставку материала и оборудования необходимого для выполнения работ своими силами, средствами и за свой счет до места выполнения работ.

5.44.8. Производить работы в соответствии с графиком работы Заказчика. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе Института или представлять угрозу для сотрудников, арендаторов, посетителей.

5.44.9. Подрядчик должен соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами города Москвы и приказами Заказчика по допуску на территорию Института иностранных граждан. Подрядчик обеспечивает получение разрешительных документов и согласований от соответствующих органов, необходимых для производства предусмотренных Договором работ, которые представляет Заказчику до начала производства работ при открытии объекта к производству работ.

5.44.10. До начала производства работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику приказ о назначении представителя Подрядчика, ответственного за проведение работ на объекте, а также обеспечить наличие у рабочих бригады и предъявление представителю Заказчика до начала производства работ следующих оригинальных документов:

- письмо-направление от подрядной организации со списком фамилий членов бригады, где должно быть указано название фирмы, реквизиты, адрес, объем, сроки и место Работ со ссылкой на настоящий Договор, печать Подрядчика, подпись Руководителя;

5.44.11. Ущерб, причиненный третьему лицу дорожно-транспортным происшествием в течение гарантийного срока, причиной которого явились неудовлетворительные результаты выполненных работ по договору, компенсируется Подрядчиком.

5.44.12. Работы должны производиться квалифицированными специалистами, прошедшими инструктаж по технике безопасности. Ответственность за соблюдение правил и требований техники безопасности при выполнении работ несет Подрядчик.

5.44.13. Подрядчик обеспечивает за свой счет специалистов спецодеждой и иными средствами защиты в соответствии с погодными условиями, а также средствами малой механизации, инвентарем, оборудованием и инструментом.

5.44.14. Подрядчик обеспечивает необходимое количество рабочих, а также необходимый набор техники для выполнения основных и сопутствующих работ.

5.44.15.При возникновении аварийной ситуации, возникшей по вине Подрядчика, обязанность по устранение аварийной ситуации и восстановительные, ремонтные работы осуществляются силами и за счет средств Подрядчика.

5.44.16. Подрядчик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступления от условий Договора, ухудшившие качество работы, в согласованные сроки.

5.44.17. Заказчик имеет право осуществлять контроль и технический надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением качества используемых Подрядчиком материалов, с применением соответствующих обследований, в том числе проводить любые измерения, испытания, отборы образцов для контроля качества работ, материалов и конструкций, используемых, выполненных и произведённых при выполнении работ, с привлечением при необходимости независимой от подрядчика лаборатории и экспертов, не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

Оценка качества выполненных работ осуществляется в ходе регулярных проверок представителем Заказчика самостоятельно, либо с представителем Подрядчика.

**6. Требования к безопасности проведения работ**

6.1. Подрядчик обязан за свой счет в соответствии с установленными нормами обеспечивать своевременную выдачу работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, а также смывающих и (или) обезвреживающих средств, прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия.

6.2. Подрядчик должен контролировать состояние условий труда на рабочих местах, соблюдение правил безопасности и охраны труда, правильность применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты.

6.3. К выполнению работ допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности на рабочем месте, инструктаж оформляется документально с указанием ответственного за технику безопасности на предприятии.

6.4. В местах производства работ Подрядчик обеспечивает размещение информационных щитов с указанием вида работ, наименования Заказчика, Подрядчика и субподрядчиков (в случае наличия Договоров субподряда), сроков начала и окончания работ, начала и окончания временного ограничения или временного прекращения движения транспортных средств (в случае такого ограничения или прекращения), фамилий, имен, отчеств должностных лиц, ответственных за выполнение работ, номеров их рабочих телефонов.

6.5. В месте проведения работ Подрядчик обеспечивает безопасность дорожного движения в соответствии с Правилами дорожного движения Российской Федерации, включая выполнение мероприятий по организации дорожного движения и ограждению мест производства работ.

6.6. Подрядчик обязан соблюдать требования пожарной безопасности.

Необходимо соблюдать меры осторожности при проведении работ с легковоспламеняющимися жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами, оборудованием.

На объекте должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

Подрядчик при выполнении работ обязан соблюдать меры осторожности при проведении работ с легковоспламеняющимися жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами, оборудованием.

В случае обнаружения пожара сообщить о нём в подразделение пожарной охраны, ответственному представителю Заказчика и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

Ответственность за пожарную безопасность на объекте, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение его средствами пожаротушения несёт ответственный представитель Подрядчика на объекте, а также руководитель подрядной организации.

6.7. В ходе выполнения работ Подрядчик обеспечивает выполнение мероприятий по охране окружающей среды, зеленых насаждений и почв.

6.8. В ходе выполнения работ запрещается перекрывать материалами и оборудованием проходы, проезды, двери и ворота зданий и сооружений, подходы к действующему оборудованию, электроустановкам, противопожарному инвентарю. Входы, выходы, эвакуационные пути, проходы, предназначенные для работников службы спасения, скорой помощи, службы эксплуатации, должны быть всегда доступны, открыты и свободны от препятствий.

6.9. Все работающие сотрудники Подрядчика должны быть обеспечены спецодеждой (униформой, касками, обувью и др.) средствами индивидуальной защиты и средствами защиты органов дыхания учитывая специфику выполняемых работ. Подрядчик должен соблюдать все требования к безопасности выполняемых работ в соответствии с действующими законодательными и нормативными документами на территории РФ. Работа с электрическими приборами (техникой) при необходимости должна производиться только с соответствующей разрешительной документацией и лицами, имеющими удостоверение, подтверждающее допуск к этим работам.

6.10. Подрядчик должен обеспечить соответствие результатов работ требованиям установленным действующим законодательством Российской Федерации, включая Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

6.11. При производстве работ Подрядчик в соответствии с положениями Правил производства работ, нормативными документами в сфере организации и обеспечения безопасности дорожного движения и техники безопасности в строительстве обязан выполнять следующие условия:

- обеспечить установку знаков, обозначающих зону работ, места проходов и движения техники и их сохранность в период производства работ;

- зону производства работ оградить типовыми, травма - безопасными ограждениями;

- не использовать для складирования материалов, стоянки строительной техники территорию места производства работ;

- после производства работ немедленно убрать временные дорожные знаки, ограждения, произвести очистку территории производства работ от строительного мусора.

**7. Требования соответствия нормативным документам (лицензии, допуски, разрешения, согласования)**

7.1. Все выполняемые работы и оборудование должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов:

Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказ Госстроя России от 15.12.1999 № 153 «Об утверждении Правил создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации»;

постановление Госстандарта СССР от 14.06.1991 № 875 «ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»;

- Организация СМР:

приказ Минстроя России от 16.12.2016 № 972/пр «Об утверждении СП 82.13330 «СНиП III-10-75. Благоустройство территорий»;

ВСН 42-91. Нормы расхода строительных материалов на строительство и ремонт автомобильных дорог и мостов (утв. Концерном Росавтодор с разрешения Совета Министров РСФСР от 14.06.1991 № ОЛ-38-21046);

постановление Госстроя СССР от 17.12.1985 № 233 «Об утверждении СНиП 2.05.02- 85 «Автомобильные дороги»;

ВСН 19-89. Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог» (утв. Минавтодором РСФСР от 14.07.1989 № НА-18/266);

Рекомендации Управления научно-технической политики в строительной отрасли ТР 103-07 «Технические рекомендации по устройству дорожных конструкций с применением асфальтобетона»;

- Безопасность дорожного движения:

постановление Госстандарта России от 11.10.1993 № 221 «ГОСТ Р 50597-93. Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения»;

приказ Росстандарта от 11.08.2015 № 1122-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» ([ГОСТ 33220-2015](http://client.consultant.ru/?q=25B75A68F0DA2DBF20220241091086F01E072B4E17E1B78ACC3F5DCD0C4904DAF837936BC046AC349955F31D2159CC3FDF4518C18819ACCF5A4A3EF3810A09043A4E86984613FE7CB7859D79CE64606A08BAC4E320AF10696244445216204D4239A7FCC313AD115788CC9A2E9015D45000F26A4127B0857DBAi8H) «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к эксплуатационному состоянию»);

- Диагностика и учет:

приказ Росстандарта от 23.05.2016 № 370-ст «Об утверждении национального стандарта» ([ГОСТ Р 56925-2016](http://client.consultant.ru/?q=997A40A54BB6C1B0640E4F579C4B7142ADD3516176AE5DB57FA3C1281F15EE9F7418189787F00DBC63A7335B0F0098EF3F188BC9E3910E0C03225F53160E95F2D4988F1AE21314699F56A74DB582406B49F3B6ECD191A38217C8E7738089D84022F86C864AD5326F31DB4017625D8EC83674851F4BA1CC17J7hEH) «Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерения неровностей оснований и покрытий»);

постановление Минстроя России от 21.04.1997 № 18-5 «О введении в действие межгосударственного стандарта «Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием» (ГОСТ 30413-96 «Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием»);

распоряжение Минтранса России от 03.10.2002 № ИС-840-р «О введении в действие ОДН 218.0.006-2002 «Правила диагностики и оценки состояния автомобильных дорог» (взамен ВСН 6-90)»;

распоряжение Минтранса России от 19.11.2002 № ОС-1040-р «О введении в действие ОДН 218.1.052-2002 «Оценка прочности нежестких дорожных одежд» (взамен ВСН 52-89)»;

приказ Ростехрегулирования от 22.11.2005 № 297-ст «Об утверждении национального стандарта» (ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог»);

приказ Росстандарта от 14.08.2015 № 1164-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 33078-2014. «Дороги автомобильные общего пользования. Методы измерения сцепления колеса автомобиля с покрытием»);

приказ Росстандарта от 20.11.2015 № 1931-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 33101-2014. «Дороги автомобильные общего пользования. Покрытия дорожные. Методы измерения ровности»;

- Материалы:

приказ Росстандарта от 25.09.2015 № 1378-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 22690-2015. «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля»);

приказ Росстандарта от 02.12.2016 № 1919-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 8020-2016. «Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия»);

приказ Росстандарта от 17.03.2016 № 165-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 26633-2015. «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия»);

приказ Росстандарта от 27.12.2012 № 2071-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 10180-2012. «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам»);

постановление Госстроя СССР от 22.12.1978 № 242 «Об утверждении государственных стандартов на методы определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости бетонов» (ГОСТ 12730.0-78. «Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости»);

приказ Росстандарта от 21.03.2012 № 28-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ Р 18105-2010. «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности»);

постановление Госстроя России от 17.10.2000 № 105 «О введении в действие межгосударственного стандарта «Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия» (ГОСТ 3634-99. Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия»);

- Растворы:

постановление Госстроя России от 29.12.1998 № 30 «О введении в действие межгосударственного стандарта «Растворы строительные. Общие технические условия» (ГОСТ 28013-98. Растворы строительные. Общие технические условия»);

постановление Госстроя СССР от 11.12.1985 № 214 «Об утверждении государственного стандарта «Растворы строительные. Методы испытаний» (ГОСТ 5802-86. «Растворы строительные. Методы испытаний»);

- Смеси асфальтобетонные:

постановление Госстроя СССР от 10.07.1985 № 116 «ГОСТ 10178-85 (СТ СЭВ 5683-86). Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия»;

постановление Госстроя России от 24.11.1998 № 16 «О введении в действие межгосударственного стандарта «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» (ГОСТ 12801-98. «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний)»;

постановление Госстроя России от 05.04.2003 № 33 «О введении в действие межгосударственного стандарта «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия» (ГОСТ 31015-2002. «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия»);

приказ Росстандарта от 17.12.2013 № 2309-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 9128-2013. «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия)»;

приказ Росстандарта от 22.04.2010 № 62-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 9128-2009. «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия»);

- Битумы (нефтяные и модифицированные):

ГОСТ 11506-73. «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 18.07.1973 № 1753);

ГОСТ 11508-74. «Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума с мрамором и песком» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 04.02.1974 № 336);

ГОСТ 11503-74. «Межгосударственный стандарт. Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 25.07.1974 № 1771);

ГОСТ 11505-75. «Межгосударственный стандарт. Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 29.12.1975 № 4072);

ГОСТ 11501-78. «Межгосударственный стандарт. Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 06.09.1978 № 2457);

ГОСТ 11507-78. «Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 11.12.1978 № 3281);

ГОСТ 22245-90. «Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 12.02.1990 № 191);

Постановление Госстандарта России от 23.05.2003 № 157-ст «О принятии государственного стандарта) (ГОСТ Р 52056-2003. «Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия»);

- Камень бортовой:

ГОСТ 6665-91. «Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия» (утв. постановлением Госстроя СССР от 03.04.1991 № 13);

приказ Росстандарта от 27.12.2012 № 2012-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 32018-2012. «Изделия строительно-дорожные из природного камня. Технические условия»);

- Песок:

ГОСТ 8735-88. «Песок для строительных работ. Методы испытаний» (утв. постановлением Госстроя СССР от 05.10.1988 № 203);

приказ Росстандарта от 16.02.2011 № 11-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 31424-2010. «Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия»);

приказ Росстандарта от 18.11.2014 № 1641-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 8736-2014. «Песок для строительных работ. Технические условия»);

- Порошок минеральный:

постановление Госстроя России от 27.06.2003 № 119 «О принятии и введении в действие государственного стандарта «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» (ГОСТ Р 52129-2003. «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия»);

- Щебень, песок, гравий:

постановление Госстроя России от 17.06.1994 № 18-43 «О введении в действие межгосударственного стандарта «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» (ГОСТ 8267-93. «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»);

постановление Госстроя России от 06.01.1998 № 18-1 «О введении в действие межгосударственного стандарта «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» (ГОСТ 8269.0-97. «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний»);

- Эмульсии:

постановление Госстроя России от 27.06.2003 № 117 «О принятии и введении в действие государственного стандарта «Эмульсии битумные дорожные. Технические условия» (ГОСТ Р 52128-2003. «Эмульсии битумные дорожные. Технические условия»);

- Разметка дорожная:

приказ Росстандарта от 13.12.2011 № 1175-ст «Об утверждении национального стандарта» (ГОСТ Р 51256-2011. «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования»);

приказ Ростехрегулирования от 09.10.2006 № 221-ст «Об утверждении национального стандарта» (ГОСТ Р 52575-2006. «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования»);

приказ Ростехрегулирования от 18.12.2008 № 613-ст «Об утверждении национального стандарта» (ГОСТ Р 53173-2008. «Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Методы контроля»);

приказ Ростехрегулирования от 18.12.2008 № 612-ст «Об утверждении национального стандарта» (ГОСТ Р 53172-2008. «Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Технические требования»);

ГОСТ 9808-84. «Двуокись титана пигментная. Технические условия» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 19.12.1984 № 4693).

- Технические средства организации дорожного движения:

приказ Ростехрегулирования от 11.12.2006 № 295-ст «Об утверждении национального стандарта» (ГОСТ Р 52605-2006. «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения»);

Закон города Москвы от 25.06.2008 № 28 «Градостроительный кодекс города Москвы»;

постановление Правительства Москвы от 10.09.2002 № 743-ПП «Об утверждении Правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений и природных сообществ города Москвы»;

постановление Правительства Москвы от 16.12.2014 № 762-ПП «Об утверждении Требований к санитарно-техническому содержанию объектов дорожного хозяйства улично-дорожной сети города Москвы и Порядка выполнения работ по капитальному ремонту, текущему ремонту, разметке и содержанию объектов дорожного хозяйства улично-дорожной сети города Москвы»;

постановление Правительства Москвы от 19.05.2015 № 299-ПП «Об утверждении правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве»;

постановление Правительства Москвы от 09.11.1999 № 1018 «Об утверждении Правил санитарного содержания территорий, организации уборки и обеспечении чистоты и порядка в городе Москве».

**8. Общие требования к проведению работ.**

8.1. Подрядчик должен обеспечить объект всеми видами материально-технических ресурсов за свой счет в строгом соответствии с технологической последовательностью производства, ремонтно-строительных работ в сроки, установленной Графиком производства работ (Приложение № 2).

8.2. Подрядчик должен выполнять требования, предъявляемые Заказчиком при осуществлении технического надзора за ходом выполнения работ, уполномоченными представителями контролирующих и надзорных органов.

8.3. Подрядчик должен обеспечить на объекте, в соответствии с каждым этапом работ, наличие достаточного количества инженерного состава, технического персонала и рабочих требуемых специальностей, составить список и передать Заказчику.

8.4. Используемые материалы должны быть новые, ранее не бывшие в употреблении, не должны находиться в залоге, под арестом или иным обременением.

8.5. Подрядчик обязан применять материалы, соответствующие требованиям ГОСТ и технических условий, имеющие современные, эффективные, долговечные, эксплуатационные характеристики. При этом на все применяемые материалы и оборудование обязательно наличие соответствующих сертификатов, если применяемые материалы и оборудование подлежит обязательной сертификации в соответствии с законодательством РФ, технических паспортов и/или других документов, удостоверяющих их качество. Заверенные надлежащим образом копии всех необходимых документов с момента поставки материалов должны находиться на Объекте, а также быть представлены Заказчику одновременно с соответствующими актами о приемке выполненных работ, по которым предъявляются к приемке работы, выполненные с использованием указанных материалов, изделий и конструкций.

8.6. Обеспечить санитарное и противопожарное содержание и уборку зоны работ и прилегающей непосредственно к ней территории. По окончании работ Подрядчик обязан освободить объект проведения работ от принадлежащих Подрядчику механизмов, материалов и другого имущества, очистить объект от строительного мусора. Вывоз строительного мусора производится силами и за счет средств Подрядчика.

8.7. В случае необходимости произвести демонтаж установленного технологического оборудования Заказчика, обеспечив его сохранность. Вновь смонтировать все демонтированное в процессе производства работ технологическое оборудование, провести пусконаладочные работы и передать его Заказчику в исправном работоспособном состоянии.

**9. Сроки выполнения работ:** в течение 30 рабочих дней с даты подписания Договора.

Срок действия Договора: договор вступает в силу с даты подписания его Сторонами действует до полного исполнения Сторонами всех взятых на себя обязательств, но не позднее 31.12.2018.

**10. Порядок выполнения работ, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий Договора:**

10.1. Заказчик назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль за качеством выполняемых работ, а также производит проверку соответствия материалов и оборудования, используемых Подрядчиком, условиям Договора и проектной документации, строительным нормам и правилам, стандартам, сертификатам, техническим условиям и другим нормативно-методическим документам Российской Федерации, оформляет акты на выполненные работы.

10.2. Подрядчик обязан выполнить работы согласно Техническому заданию   
и сметной документации. Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок,   
с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта выполненных работ.

10.3. Подрядчик не позднее 2 (двух) рабочих дней после завершения работ обязан представить комплект документов, указанных в пп. 5.13. и 5.16. настоящего Технического задания.

Непредставление Подрядчиком комплекта документации, перечисленной в абзаце первом настоящего пункта, является основанием для отказа Заказчика от принятия результатов выполненных работ.

10.4. Для проверки соответствия качества выполненных работ требованиям, установленным Договором, Заказчик в установленном порядке вправе привлекать экспертов.

10.5. Подрядчик обязан устранить выявленные недостатки (дефекты) за свой счет в сроки, указанные в Акте устранения недостатков, либо, в случае, если в Акте устранения недостатков срок не указан, в срок, не превышающий 5 (Пять) календарных дней с момента выявления Заказчиком недостатков (составления Заказчиком Акта устранения недостатков).

10.6. В случае, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлением от условий Договора, ухудшившими результат работы, или иными недостатками, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок.

Если в процессе выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Подрядчик своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения работ, указанных в Договоре, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан переделать эти работы для обеспечения надлежащего качества.

10.7. Оплата производится Заказчиком по факту надлежащего выполнения Работ в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ (форма КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), и предоставления Подрядчиком финансово-отчетных документов, оформленных согласно действующему законодательству Российской Федерации. Расчеты осуществляются при отсутствии замечаний по качеству, в том числе замечаний к содержанию и оформлению сопроводительных документов.

**Авансирование не предусмотрено.**

10.8. Финансирование проведения работ осуществляется за счет внебюджетных средств ИПУ РАН.

**11**. **Требования к качественным характеристикам работ и услуг, требования к функциональным характеристикам товаров, в том числе подлежащих использованию при выполнении работ, оказании услуг - в** соответствии с Техническим заданием, Таблицей № 2 «Сведения о качестве, количестве и технических характеристиках товара» и Договором.

Все материалы, применяемые при выполнении работ, должны сопровождаться соответствующей документацией, подтверждающей качество материалов (паспорта, сертификаты), и должны быть разрешены к использованию на территории Российской Федерации.

Оборудование и инструменты, необходимые для выполнения работ, обеспечиваются Подрядчиком своими силами и за свой счет.

Минеральные материалы, применяемые Подрядчиком в работе, должны иметь однородный петрографический состав.

Качество предлагаемых Подрядчиком к применению материалов должно соответствовать или превосходить технические и качественные характеристики, приводимые в настоящем Техническом задании.

Необходимо обеспечить точность дозирования компонентов смеси: ± 3,0 % по массе для каждого компонента минеральной части; ± 1,5 % по массе для органических вяжущих материалов.

Не допускается добавление в состав асфальтобетонных смесей (вторичное использование) отфрезерованного асфальтобетона.

Таблица № 2

**Сведения о количестве, технических характеристиках товара.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Технические и качественные характеристики** | **Количество** |
| 1 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон | Горячие для плотного асфальтобетона мелко или купно зернистые, песчаные, марка I, тип А, плотность каменных материалов 3т/м3 и более, ГОСТ 9128-2013 | 3720 кв.м |
| 2 | Битумы нефтяные дорожные | Вязкие, марки битумов БНД 90/130, БНД 60/90, ГОСТ 22245-90 | 0,9716 т |
| 3 | Битумы нефтяные дорожные марки | Вязкие, марки БНД-130/200, БНД-200/300, ГОСТ 22245-90 | 3,87 т |
| 4 | * Камни бортовые БР 100.30.15 | * Бетон В30 (М400), объем 0,043 м3, ГОСТ 6665-91 | 622 п/м |
| 5 | * Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР | ГОСТ 26008-83, номинальная нагрузка – 150 (15) Кн(тн), марка ДК | 1 шт. |
| 6 | * Люки чугунные тяжелые (дождеприемник чугунный) | Типа ДБ, ГОСТ 26008-83 | 1 шт. |

*В случае если в процессе производства работ среди указанных ГОСТов окажутся не действующие, то необходимо руководствоваться требованиями ГОСТов, действующими на момент производства работ.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)** | |  | **Подрядчик:** | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **/ /** |  |  | **/ /** |

Приложение № 1

к Техническому заданию

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА** | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **На выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН** | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | (наименование работ и затрат, наименование объекта) | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основание: | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | базовая цена | | текущая цена | |  |  |
|  |  | **Сметная стоимость** | | | | 444,55 | | 3 744,94 | | тыс. руб. | |
|  |  | Строительные работы | | | | 444,55 | | 3 111,45 | | тыс. руб. | |
|  |  | Монтажные работы | | | | 0,00 | | 0,00 | | тыс. руб. | |
|  |  | Оборудование | | | | 0,00 | | 0,00 | | тыс. руб. | |
|  |  | Прочие работы | | | | 0,00 | | 0,00 | | тыс. руб. | |
|  |  | **Нормативная трудоемкость** | | | | 1 508,57 | | 1 508,57 | | чел. -ч. | |
|  |  | **Средства на оплату труда** | | | | 14,26 | | 354,79 | | тыс. руб. | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Составлена в ценах ФСНБ-2001 в редакции 2014 апрель 2017 года | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. | Попра-вочные коэфф. | Стоимость в ценах 2001г. | Пункт коэфф. пересчета | Коэфф. пересчета | Стоимость в текущих ценах | ЗТР всего чел.-час |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел: Демонтаж и монтаж** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 68-14-1 | Разборка бортовых камней на бетонном основании | *100 м* | 6,22 | 1 478,92 |  |  | 68-14-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 589,77 |  | 3 668,37 |  | 24,88 | 91 269,03 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 889,15 |  | 5 530,51 |  | 6,21 | 34 344,49 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 94,56 |  | *588,16* |  | 24,88 | *14 633,50* |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 104 |  |  | 4 426,79 | 104\*0,85= | 88 | 93 194,23 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 60 |  |  | 2 553,92 | 60\*0,8= | 48 | 50 833,21 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 68,26 |  |  |  |  |  |  | 424,58 |
|  |  |  |  |  |  | **16 179,59** | |  | **269 640,96** | | **424,58** |
| 2 | 27-03-012-1 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий типа Б и В на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 1500-2200 мм, толщина до 5 см *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *100 М2 АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ* | 37,2 | 774,34 |  |  | 27-03-012-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 2,35 | )\*1,15 | 100,53 |  | 24,88 | 2 501,26 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 771,86 | )\*1,25 | 35 891,49 |  | 2,44 | 87 575,24 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 3,63 | )\*1,25 | *168,80* |  | 24,88 | *4 199,62* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 0,13 |  | 4,84 |  | 8,15 | 39,41 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 382,45 | 142\*0,85= | 121 | 8 108,06 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 217,48 | 80,75\*0,8= | 65 | 4 355,57 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 0,25 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 10,70 |
|  |  |  |  |  |  | **36 596,79** | |  | **102 579,54** | | **10,70** |
| 3 | т01-01-01-043 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 193,95 куб.м \* 2300 (плотность бетона)= 446 тн | *1 Т ГРУЗА* | 446 | 3,28 |  |  | т01-01-01-043 |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2,77 |  | 1 462,88 |  | 9,58 | 14 014,39 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,32 |  | *370,18* |  | 24,88 | *9 210,08* |  |
|  |  |  |  |  |  | **1 462,88** | |  | **14 014,39** | | **0,00** |
| 4 | т03-01-01-060 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 60 км | *1 Т ГРУЗА* | 446 | 26,41 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 26,41 |  | 11 778,86 |  | 7,25 | 85 396,74 |  |
|  |  |  |  |  |  | **11 778,86** | |  | **85 396,74** | | **0,00** |
| 5 | 27-02-010-1 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Установка бортовых камней бетонных при цементобетонных покрытиях *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *100 м бортового камня* | 6,22 | 3 227,81 |  |  | 27-02-010-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 643,64 | )\*1,15 | 4 603,96 |  | 24,88 | 114 546,45 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 79,64 | )\*1,25 | 619,20 |  | 7 | 4 334,41 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 9,18 | )\*1,25 | *71,37* |  | 24,88 | *1 775,80* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 2 504,53 |  | 15 578,18 |  | 5,94 | 92 534,37 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 6 638,97 | 142\*0,85= | 121 | 140 749,92 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 3 775,33 | 80,75\*0,8= | 65 | 75 609,46 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 76,08 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 544,20 |
| 5,1 | 403-8021 | Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | *шт.* | 622 | 63,12 |  | 39 260,64 |  | 3,91 | 153 509,10 |  |
|  |  |  |  |  |  | **70 476,28** | |  | **581 283,71** | | **544,20** |
| 6 | 66-8-1 | Демонтаж чугунных дождеприемных решеток(применительно) | *1 люк* | 2 | 17,86 |  |  | 66-8-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 17,86 |  | 35,72 |  | 24,88 | 888,71 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 74 |  |  | 26,43 | 74\*0,85= | 63 | 559,89 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 17,86 | 50\*0,8= | 40 | 355,48 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 2,27 |  |  |  |  |  |  | 4,54 |
|  |  |  |  |  |  | **80,01** | |  | **1 804,08** | | **4,54** |
| 7 | 23-03-006-1 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью до 3 м2 в сухих грунтах *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций* | 0,0014 | 10 717,70 |  |  | 23-03-006-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 799,08 | )\*1,15 | 1,29 |  | 24,88 | 32,01 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 655,98 | )\*1,25 | 1,15 |  | 8,28 | 9,51 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 105,16 | )\*1,25 | *0,18* |  | 24,88 | *4,58* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 9 262,64 |  | 12,97 |  | 5,68 | 73,66 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 130 |  |  | 1,91 | 130\*0,85= | 111 | 40,61 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 89 | )\*0,85=75,65 | | 1,11 | 75,65\*0,8= | 61 | 22,32 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 90,19 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 0,15 |
| 7,1 | 101-2537 | Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР | *шт.* | 1 | 592,20 |  | 592,20 |  | 9,87 | 5 845,01 |  |
| 7,2 | 101-2536 | Люки чугунные тяжелые (дождеприемник чугунный типа ДБ) применительно | *шт.* | 1 | 569,52 |  | 569,52 |  | 7,67 | 4 368,22 |  |
|  |  |  |  |  |  | **1 180,15** | |  | **10 391,34** | | **0,15** |
| 8 | 66-5-1 | Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ | *1 м3* | 0,014 | 1 028,11 |  |  | 66-5-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 85,81 |  | 1,20 |  | 24,88 | 29,89 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 62,29 |  | 0,87 |  | 6,99 | 6,10 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 6,35 |  | *0,09* |  | 24,88 | *2,21* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 880,01 |  | 12,32 |  | 7,65 | 94,25 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 108 |  |  | 1,39 | 108\*0,85= | 92 | 29,53 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 68 |  |  | 0,88 | 68\*0,8= | 54 | 17,33 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 10,7 |  |  |  |  |  |  | 0,15 |
|  |  |  |  |  |  | **16,66** | |  | **177,10** | | **0,15** |
| 9 | 27-10-001-3 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л вязкого *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *1 т битума и битумных эмульсий* | 1,098058 | 1 934,90 |  |  | 27-10-001-3 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 11,20 | )\*1,15 | 14,14 |  | 24,88 | 351,88 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 138,09 | )\*1,25 | 189,54 |  | 8,05 | 1 525,79 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 16,13 | )\*1,25 | *22,14* |  | 24,88 | *550,83* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 785,61 |  | 1 960,70 |  | 7,41 | 14 528,81 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 66 |  |  | 23,94 | 66\*0,85= | 56 | 505,52 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 40 |  |  | 14,51 | 40\*0,8= | 32 | 288,87 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 1,22 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 1,54 |
|  |  |  |  |  |  | **2 202,83** | |  | **17 200,87** | | **1,54** |
| 10 | 27-06-022-2 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Двойная поверхностная обработка существующих малоизношенных щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня с нормальной поверхностью *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *1000 м2 покрытия* | 3,72 | 14 659,08 |  |  | 27-06-022-2 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 235,27 | )\*1,15 | 1 006,49 |  | 24,88 | 25 041,35 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 1 390,62 | )\*1,25 | 6 466,38 |  | 7 | 45 264,68 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 173,49 | )\*1,25 | *806,73* |  | 24,88 | *20 071,41* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 13 033,19 |  | 48 483,47 |  | 11,29 | 547 378,34 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 2 574,77 | 142\*0,85= | 121 | 54 586,44 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 1 464,18 | 80,75\*0,8= | 65 | 29 323,29 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 27,23 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 116,49 |
|  |  |  |  |  |  | **59 995,29** | |  | **701 594,10** | | **116,49** |
| 11 | 27-06-020-2 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *1000 м2 покрытия* | 3,72 | 57 625,46 |  |  | 27-06-020-2 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 368,45 | )\*1,15 | 1 576,23 |  | 24,88 | 39 216,58 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2 386,22 | )\*1,25 | 11 095,92 |  | 5,69 | 63 135,80 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 262,54 | )\*1,25 | *1 220,81* |  | 24,88 | *30 373,78* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 54 870,79 |  | 204 119,34 |  | 4,58 | 934 866,57 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 3 971,80 | 142\*0,85= | 121 | 84 204,34 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 2 258,61 | 80,75\*0,8= | 65 | 45 233,73 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 38,3 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 163,85 |
|  |  |  |  |  |  | **223 021,90** | |  | **1 166 657,02** | | **163,85** |
| 12 | 27-06-021-2 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-02 (К=2) *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *1000 м2 покрытия* | 3,72 | 5 791,93 |  |  | 27-06-021-2 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 0,87 | )\*1,15 | 3,72 |  | 24,88 | 92,60 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2,92 | )\*1,25 | 13,58 |  | 2,1 | 28,51 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 5 788,14 |  | 21 531,88 |  | 7,45 | 160 412,51 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 5,28 | 142\*0,85= | 121 | 112,05 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 3,00 | 80,75\*0,8= | 65 | 60,19 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 0,09 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 0,39 |
|  |  |  |  |  |  | **21 557,46** | |  | **160 705,86** | | **0,39** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по разделу: Демонтаж и монтаж** | | | | | | **444 548,70** | |  | **3 111 445,71** | | **1 266,57** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | итого по разделу | | | | | | | 3 111 445,71 | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого:** | | | | | | **444 548,70** | |  | **3 111 445,71** | | **1 266,57** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | всего по разделу | | | | | | | 3 111 445,71 | |  |
|  |  | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (МДС 82-35.2004 п. 4.96, п.п. а) 2% | | | | | | | 62 228,91 | |  |
|  |  | Итого | | | | | | | 3 173 674,62 | |  |
|  |  | НДС18% | | | | | | | 571 261,43 | |  |
|  |  | Всего по разделу | | | | | | | 3 744 936,05 | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по смете** | | | | | | **444 548,70** | |  | **3 111 445,71** | | **1 266,57** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего | | | | | | | 3 111 445,71 | |  |
|  |  | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (МДС 82-35.2004 п. 4.96, п.п. а) 2% | | | | | | | 62 228,91 | |  |
|  |  | Итого | | | | | | | 3 173 674,62 | |  |
|  |  | НДС 18% | | | | | | | 571 261,43 | |  |
|  |  | Всего по смете | | | | | | | 3 744 936,05 | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение № 2

к Договору от «\_\_» \_\_\_\_\_201\_ г.

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**План-график выполнения работ**

г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_ г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Наименование работ | Кол-во (объем) (ед. изм.)  работ | Срок начала/ окончания  работ | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Объект: ИПУ РАН по адресу: Москва, ул. Профсоюзная, д. 65 | | | | |
| 1 | Срезка асфальтобетонного покрытия методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000см на глубину 5см | 3720 кв.м | Начало работ с даты заключения договора | Подготовительный этап |
| 2 | Демонтаж чугунных дождеприемных решеток | 2 шт. |  |
| 3 | Демонтаж бортового камня БР 100.30.15 с дальнейшим вывозом мусора на расстояние 60км | 622 шт. |  |
| 4 | Транспортировка асфальтобетонной крошки после фрезерования на расстояние 60км | 446 т |  |
| 5 | Установка нового бортового камня БР 100.30.15 | 622 шт. |  | Первый этап |
| 6 | Двойная поверхностная обработка существующих малоизношенных щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня с нормальной поверхностью | 3720 кв.м |  |
| 7 | Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью до 3 м2 в сухих грунтах | 2 шт. |  |
| 8 | Устройство нового асфальтобетонного покрытия из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси при толщине слоя 5см | 3720 кв.м | Окончание работ – 30 рабочих дней с даты подписания договора | Завершающий этап |

Подписи сторон:

Подрядчик - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

Заказчик - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заказчик:**  **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)** | |  | **Подрядчик:** | |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
|  | **/ /** |  |  | **/ /** |

VI. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по текущему ремонту   
асфальтного покрытия проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН**

**1. Объект закупки:** выполнение работ по текущему ремонту асфальтного покрытия проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН (далее по тексту – объекты ремонта).

**2.Краткие характеристики выполняемых работ:**

ОКПД2 42.11.20.000 «Работы строительные по строительству автомагистралей, автомобильных дорог, в том числе улично-дорожной сети, и прочих автомобильных или пешеходных дорог, и взлетно-посадочных полос аэродромов».

Порядок и виды выполняемых работ указаны в Перечне видов работ (табл. № 1) и локальной смете (приложение № 1 к Технического заданию), являющейся неотъемлемой частью настоящего Технического задания.

Таблица № 1

**Перечень видов работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | Срезка асфальтобетонного покрытия методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 2000см на глубину 5см | м2 | 3720 |
| 2 | Транспортировка асфальтобетонной крошки после фрезерования на расстояние 60км | м3 | 193 |
| 3 | Демонтаж бортового камня БР 100.30.15 с дальнейшим вывозом мусора на расстояние 60км | м/п | 622 |
| 4 | Установка нового бортового камня БР 100.30.15 | м/п | 622 |
| 5 | Дополнительный розлив битумной эмульсии | м2 | 3720 |
| 6 | Устройство нового асфальтобетонного покрытия из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси при толщине слоя 5см | м2 | 3720 |
| 7 | Демонтаж чугунных дождеприемных решеток | 1 люк | 2 |
| 8 | Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью до 3 м2 в сухих грунтах | 10 м3 кирпичных, бетонных и ж/б конструкций | 0,0014 |
| 9 | Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ | м3 | 0,014 |

*Для всех наименований товарных знаков, торговых марок, наименований конкретных производителей, указанных в документации, технической части документации, приложениям к техническому заданию, включая сметную документацию, следует считать «либо эквивалент».*

**3. Количество поставляемого товара, выполняемых работ и услуг для каждой позиции и вида, номенклатуры или ассортимента:** в соответствии с локальной сметой (приложение № 1), являющейся неотъемлемой частью настоящего Технического задания.

Площадь текущего ремонта асфальтобетонного покрытия - 3720 м2 с заменой бордюрного камня в объеме 622 п/м.

**4. Сопутствующие работы, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению:** Подрядчик осуществляет погрузочно-разгрузочные работы, перевозку и использование необходимой техники и оборудования, вывоз мусора, стоимость которых включена в стоимость Договора. Все сопутствующие мероприятия Подрядчик осуществляет собственными силами или с привлечение третьих лиц по согласованию с Заказчиком за свой счет.

**5. Общие требования к выполнению работ, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества:**

5.1. Строительные и инертные материалы, оборудование и комплектующие изделия должны соответствовать требованиям в части применения инновационных технологий и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и (или) другие документы, удостоверяющие их качество. Материалы для работ должны быть надлежащего качества в строгом соответствии с настоящим Техническим заданием.

5.2. Все необходимые для выполнения работ материалы и оборудование должны соответствовать характеристикам, указанным в Договоре и настоящем Техническом задании. Отступления от технических решений, определенных в технической документации, в части применяемых материалов и оборудования для производства работ допускаются только по согласованию с Заказчиком.

5.3. В течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты подписания Договора до начала выполнения комплекса работ, предусмотренного настоящим Техническим заданием, Подрядчик обязан получить от Заказчика задание на выполнение работ, в котором указываются: перечень проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН (далее по тексту – объекты ремонта), подлежащих ремонту; предварительные сведения о границах проведения работ и объёмах работ по каждому объекту ремонта; сведения об имеющихся на объекте, подтоплениях.

5.4. Подрядчик совместно с Заказчиком должен обследовать все объекты ремонта, с целью уточнения границ и объемов производства работ на каждом объекте ремонта, а также обследовать совместно с Заказчиком и с владельцами подземных коммуникаций в границах производства работ на каждом объекте ремонта люки смотровых колодцев подземных коммуникаций и дождеприёмники ливнесточных колодцев и составить по итогам обследования акты об их состоянии с указанием необходимости и назначенного способа ремонта.

5.5. Подрядчик согласовывает и оформляет исходно-разрешительную документацию для проведения работ.

5.6. После уточнения границ и объемов производства работ для каждого объекта ремонта Подрядчик должен составить схемы участков производства работ (в условном масштабе) с указанием объемов работ и согласовать их с Заказчиком. Подрядчик составляет график производства работ (Приложение № 2) и согласовывает его с Заказчиком.

5.7. Подрядчик обязан выполнять работы в соответствии с исходно-разрешительной и нормативной документацией, согласованными графиками производства работ и со схемами участков производства работ, согласованными с Заказчиком, которые являются неотъемлемой частью задания на выполнение работ.

5.8. Подрядчик обязан обеспечить возможность доступа представителя Заказчика к объекту по требованию Заказчика.

5.9. Подрядчик обязан вести журнал производства работ по типовой межотраслевой форме КС-6 (утверждена постановлением Госкомстата России от 30.10.1997 № 71а), а Заказчик имеет право производить соответствующие записи в журналах производства работ.

5.10. Графики производства работ должны обеспечивать равномерное распределение выполнения Подрядчиком работ по периодам (месяцам, рабочим неделям), в течение всего срока действия Договора.

5.11. Подрядчик документально фиксирует все виды выполненных работ с указанием их сроков и объемов, а также фамилий ответственных лиц. По окончании всех работ Подрядчик должен представить Заказчику весь комплект отчетной документации при сдаче-приемке работ.

5.12. Подрядчик производит фотофиксацию всех этапов выполнения работ для предоставления Заказчику. Вид цифрового носителя (USB, DVD), формат файлов (JPEG, TIFF) должны быть согласованы с Заказчиком.

5.13. Счет, счет-фактура (при наличии), комплект отчетной документации, предусмотренной пунктом 5.16 настоящего Технического задания, предоставляется Подрядчиком не позднее 2 (двух) рабочих дней после завершения работ.

Непредставление Подрядчиком комплекта документации, перечисленной в абзаце первом настоящего пункта, является основанием для отказа Заказчика от принятия результатов выполненных работ. После завершения выполнения работ, предусмотренных Техническим заданием, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте завершения работ.

5.14. Работы, которые частично или полностью будут скрыты при последующих работах, в течение 3 (трех) рабочих дней подлежат освидетельствованию уполномоченным представителем Заказчика с составлением актов освидетельствования скрытых работ. До освидетельствования скрытых работ Заказчиком, Подрядчику запрещается выполнять последующие работы. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика в случае, когда он не был информирован об этом или информирован с опозданием, Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, согласно указанию Заказчика, а затем восстановить за свой счет.

5.15. Заказчик вправе не оплачивать стоимость скрытых работ, если они не подтверждены соответствующими двухсторонними актами освидетельствования скрытых работ.

5.16. При приемке выполненных работ Подрядчик обязан представить Заказчику отчетную документацию, которая должна содержать:

- исполнительные схемы участков ремонта с результатами контрольных замеров;

- акты о приемке выполненных работ по форме КС-2;

- справки о стоимости выполненных работ и произведенных затрат по форме КС-3;

- акты освидетельствования скрытых работ;

- оригиналы сертификатов или их копии, заверенные оригинальной печатью производителя, и паспорта качества на используемые при производстве работ материалы, а также иные документы, предусмотренные Российским законодательством;

- акты обследования люков смотровых колодцев подземных коммуникаций и дождеприемников ливнесточных колодцев, составленные с участием балансодержателей подземных коммуникаций по окончании работ;

- акты на вывоз асфальтобетонной крошки;

- акты комиссионной приемки объекта;

- акты вывоза асфальтобетонной крошки и строительного мусора;

- журнал производства работ, оформленный в установленном порядке;

- ведомость промеров асфальтобетонного покрытия после ремонта;

- гражданско-правовые договоры на размещение строительного мусора;

- талоны на вывоз мусора (с указанием дат и тоннажа);

- материалы фотофиксации хода производства работ;

- Акты сдачи-приемки выполненных работ.

5.17. В процессе работ по текущему ремонту асфальтобетонного покрытия Подрядчик должен исключить охлаждение и повторный нагрев вяжущих материалов после доставки. Слив вяжущих материалов должен осуществляться без дополнительного подогрева

5.18. Время нахождения асфальтобетонной смеси в накопительном бункере ограничивается минимальной температурой ее при отгрузке и не должно превышать двух часов.

5.19. Удаление изношенного верхнего слоя асфальтового покрытия проездов, дорожек, площадок методом холодного фрезерования.

5.20. Перед началом работ обустроенные на проезжей части искусственные неровности должны быть демонтированы.

5.21. Срезку верхнего слоя асфальтобетонного покрытия проездов, дорожек, площадок следует выполнить на глубину 5 см, методом холодного фрезерования с применением самоходных фрезеровальных машин (дорожных фрез), оборудованных автоматическими системами контроля поперечного и продольного уклонов, а в местах, недоступных для работы дорожных фрез, выполнить разломку покрытия на указанную глубину с использованием отбойных молотков и компрессора.

5.22. Для обеспечения безопасного движения транспорта в начале и в конце участка фрезерования, а также в зонах расположения смотровых колодцев подземных коммуникаций и дождеприемников ливнесточных колодцев, должен быть устроен плавный переход уровня между отфрезерованной и не отфрезерованной поверхностью асфальтобетонного покрытия.

5.23. Перед началом работ установленные на дорожках, площадках малые архитектурные формы и другие нестационарные объекты и элементы благоустройства, необходимо переместить за пределы зоны производства работ, предварительно составив схему их расстановки и согласовав ее с Заказчиком.

5.24. Отфрезерованный асфальтобетон и скол асфальтобетона подлежат передаче Заказчику по акту приема-передачи и вывозу силами Подрядчика к местам его складирования, указанным Заказчиком.

5.25. Не допускается складирование отфрезерованного асфальтобетона и асфальтобетонного скола на объекте ремонта и прилегающих к нему территориях.

5.26. Отфрезерованная поверхность должна быть очищена от незакрепленных зерен асфальтобетона и пыли.

5.27. После фрезерования изношенного верхнего слоя асфальтобетонного покрытия производится необходимо обеспечить плавный переход уровня между отфрезерованной и не отфрезерованной поверхностью дорожного покрытия, в целях обеспечения безопасного движения транспорта.

5.28. Глубина проникания мастики в расчищенную трещину должна составлять не менее 20 мм.

5.29. Выравнивающий слой укладывается на деформированных (разрушенных) участках, предварительно обработанных битумной эмульсией.

5.30 Необходимо обеспечить однородность плотности выравнивающего слоя по всей подготавливаемой поверхности.

5.31. Для укладки выравнивающего слоя должна использоваться асфальтобетонная смесь того же вида, типа и марки, которая используется для укладки верхнего конструктивного слоя.

5.32. По завершении работ составляется схема укладки выравнивающего слоя и акт освидетельствования скрытых работ в присутствии уполномоченного представителя Заказчика.

5.33. Не допускается использование отфрезерованного асфальтобетона и скола асфальтобетона для устройства выравнивающего слоя

5.34. Асфальтобетонные покрытия допускается укладывать только в сухую погоду. Основания под асфальтобетонные покрытия должны быть очищенными от грязи и сухими.

5.35. Если при укладке смеси в большие карты процесс прерывается на время, большее периоду остывания смеси, то заканчивать ремонт карты следует установкой упорного бруса в поперечном направлении. Поперечные сопряжения полос должны быть перпендикулярны оси проездов, дорожек, площадок.

5.36. Основание или слой ранее уложенного асфальтобетона за 3 – 5 часов до укладки асфальтобетонной смеси должны быть обработаны разжиженным или жидким битумом, или битумной эмульсией из расчета 0,5 л/м2

5.37. После завершения работ малые архитектурные формы и другие нестационарные объекты и элементы благоустройства в случае их перемещения, а также демонтированные тротуарные столбики, должны быть установлены с учетом их прежней расстановки.

5.38. При демонтаже искусственной неровности одновременно должны быть удалены крепежные элементы, оставшиеся отверстия на покрытии автомобильной дороги заделаны, а предупреждающие дорожные знаки и разметка ликвидированы.

5.39. После завершения работ при необходимости восстановить демонтированные искусственные неровности.

5.40. По окончании работ на объекте ремонта Подрядчик обязан: в течение 1 (одного) календарного дня вывезти с объекта ремонта дорожно-строительную технику, использовавшуюся при производстве работ; в течение 3 (трех) календарных дней совместно с Заказчиком и владельцами подземных коммуникаций обследовать в границах производства работ на каждом объекте ремонта люки смотровых колодцев подземных коммуникаций и дождеприемники ливнесточных колодцев с составлением по итогам обследования акта об их состоянии..

5.41. Строительный мусор, образующийся в ходе работ, вывозится одновременно с производством работ на лицензированные полигоны.

5.42. Гарантийный срок на материалы, используемые для выполнения работ по ремонту объектов дорожного хозяйства, не должен быть меньше гарантийного срока, предоставляемого заводом- изготовителем.

5.43. Гарантийные сроки эксплуатации по объектам текущего ремонта проездов, дорожек, площадок, с даты подписания сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2 составляют не менее 36 месяцев.

Гарантийный срок на установленные элементы определяется в соответствии с нормативными актами Российской Федерации и города Москвы и технической документацией на соответствующие элементы.

Подрядчик несет ответственность за недостатки, обнаруженные в пределах гарантийного срока. Устранение всех обнаруженных в ходе эксплуатации объектов недостатков в выполненных работах в течение гарантийного срока производится Подрядчиком своими силами и за свой счет. При этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков. Объем предоставления гарантий качества включает в себя: безвозмездное устранение Подрядчиком недостатков в срок, установленный Заказчиком, возмещение понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц.

При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов и недоделок, для их подтверждения Заказчик вправе назначить квалифицированную экспертизу, для составления соответствующего акта по фиксированию дефектов, недоделок и их характере.

**5.44. Общие требования к Подрядчику:**

5.44.1. Подрядчик должен быть членом соответствующей саморегулируемой организации в соответствии со ст. 55.8 Градостроительного кодекса Российской Федерации. Наличие у саморегулируемой организации, членом которой является Подрядчик, компенсационного фонда обеспечения договорных обязательств, сформированного в соответствии со статьями 55.4 и 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Совокупный размер обязательств по договорам не превышает предельный размер обязательств, исходя из которого Подрядчиком был внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств в соответствии с частью 11 или 13 статьи 55.16 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

5.44.2. Подрядчик должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом работ в данной сфере, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые, с управленческой компетентностью, опытом и репутацией).

5.44.3. Подрядчик должен иметь при необходимости соответствующую разрешительную документацию на выполнение работ, являющихся предметом технического задания.

5.44.4. Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке).

5.44.5. Строго соблюдать сроки выполнения работ, предусмотренные договором. Иметь необходимые специализированные материалы, принадлежности, механизмы и оборудование для проведения заявленных работ.

5.44.6. Выполнить полный комплекс работ согласно технического задания с применением материалов, оборудования в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями.

5.44.7. Организовать доставку материала и оборудования необходимого для выполнения работ своими силами, средствами и за свой счет до места выполнения работ.

5.44.8. Производить работы в соответствии с графиком работы Заказчика. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе Института или представлять угрозу для сотрудников, арендаторов, посетителей.

5.44.9. Подрядчик должен соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами города Москвы и приказами Заказчика по допуску на территорию Института иностранных граждан. Подрядчик обеспечивает получение разрешительных документов и согласований от соответствующих органов, необходимых для производства предусмотренных Договором работ, которые представляет Заказчику до начала производства работ при открытии объекта к производству работ.

5.44.10. До начала производства работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику приказ о назначении представителя Подрядчика, ответственного за проведение работ на объекте, а также обеспечить наличие у рабочих бригады и предъявление представителю Заказчика до начала производства работ следующих оригинальных документов:

- письмо-направление от подрядной организации со списком фамилий членов бригады, где должно быть указано название фирмы, реквизиты, адрес, объем, сроки и место Работ со ссылкой на настоящий Договор, печать Подрядчика, подпись Руководителя;

5.44.11. Ущерб, причиненный третьему лицу дорожно-транспортным происшествием в течение гарантийного срока, причиной которого явились неудовлетворительные результаты выполненных работ по договору, компенсируется Подрядчиком.

5.44.12. Работы должны производиться квалифицированными специалистами, прошедшими инструктаж по технике безопасности. Ответственность за соблюдение правил и требований техники безопасности при выполнении работ несет Подрядчик.

5.44.13. Подрядчик обеспечивает за свой счет специалистов спецодеждой и иными средствами защиты в соответствии с погодными условиями, а также средствами малой механизации, инвентарем, оборудованием и инструментом.

5.44.14. Подрядчик обеспечивает необходимое количество рабочих, а также необходимый набор техники для выполнения основных и сопутствующих работ.

5.44.15.При возникновении аварийной ситуации, возникшей по вине Подрядчика, обязанность по устранение аварийной ситуации и восстановительные, ремонтные работы осуществляются силами и за счет средств Подрядчика.

5.44.16. Подрядчик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступления от условий Договора, ухудшившие качество работы, в согласованные сроки.

5.44.17. Заказчик имеет право осуществлять контроль и технический надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением качества используемых Подрядчиком материалов, с применением соответствующих обследований, в том числе проводить любые измерения, испытания, отборы образцов для контроля качества работ, материалов и конструкций, используемых, выполненных и произведённых при выполнении работ, с привлечением при необходимости независимой от подрядчика лаборатории и экспертов, не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

Оценка качества выполненных работ осуществляется в ходе регулярных проверок представителем Заказчика самостоятельно, либо с представителем Подрядчика.

**6. Требования к безопасности проведения работ**

6.1. Подрядчик обязан за свой счет в соответствии с установленными нормами обеспечивать своевременную выдачу работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, а также смывающих и (или) обезвреживающих средств, прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия.

6.2. Подрядчик должен контролировать состояние условий труда на рабочих местах, соблюдение правил безопасности и охраны труда, правильность применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты.

6.3. К выполнению работ допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности на рабочем месте, инструктаж оформляется документально с указанием ответственного за технику безопасности на предприятии.

6.4. В местах производства работ Подрядчик обеспечивает размещение информационных щитов с указанием вида работ, наименования Заказчика, Подрядчика и субподрядчиков (в случае наличия Договоров субподряда), сроков начала и окончания работ, начала и окончания временного ограничения или временного прекращения движения транспортных средств (в случае такого ограничения или прекращения), фамилий, имен, отчеств должностных лиц, ответственных за выполнение работ, номеров их рабочих телефонов.

6.5. В месте проведения работ Подрядчик обеспечивает безопасность дорожного движения в соответствии с Правилами дорожного движения Российской Федерации, включая выполнение мероприятий по организации дорожного движения и ограждению мест производства работ.

6.6. Подрядчик обязан соблюдать требования пожарной безопасности.

Необходимо соблюдать меры осторожности при проведении работ с легковоспламеняющимися жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами, оборудованием.

На объекте должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

Подрядчик при выполнении работ обязан соблюдать меры осторожности при проведении работ с легковоспламеняющимися жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами, оборудованием.

В случае обнаружения пожара сообщить о нём в подразделение пожарной охраны, ответственному представителю Заказчика и принять возможные меры к спасению людей, имущества и ликвидации пожара.

Ответственность за пожарную безопасность на объекте, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение его средствами пожаротушения несёт ответственный представитель Подрядчика на объекте, а также руководитель подрядной организации.

6.7. В ходе выполнения работ Подрядчик обеспечивает выполнение мероприятий по охране окружающей среды, зеленых насаждений и почв.

6.8. В ходе выполнения работ запрещается перекрывать материалами и оборудованием проходы, проезды, двери и ворота зданий и сооружений, подходы к действующему оборудованию, электроустановкам, противопожарному инвентарю. Входы, выходы, эвакуационные пути, проходы, предназначенные для работников службы спасения, скорой помощи, службы эксплуатации, должны быть всегда доступны, открыты и свободны от препятствий.

6.9. Все работающие сотрудники Подрядчика должны быть обеспечены спецодеждой (униформой, касками, обувью и др.) средствами индивидуальной защиты и средствами защиты органов дыхания учитывая специфику выполняемых работ. Подрядчик должен соблюдать все требования к безопасности выполняемых работ в соответствии с действующими законодательными и нормативными документами на территории РФ. Работа с электрическими приборами (техникой) при необходимости должна производиться только с соответствующей разрешительной документацией и лицами, имеющими удостоверение, подтверждающее допуск к этим работам.

6.10. Подрядчик должен обеспечить соответствие результатов работ требованиям установленным действующим законодательством Российской Федерации, включая Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

6.11. При производстве работ Подрядчик в соответствии с положениями Правил производства работ, нормативными документами в сфере организации и обеспечения безопасности дорожного движения и техники безопасности в строительстве обязан выполнять следующие условия:

- обеспечить установку знаков, обозначающих зону работ, места проходов и движения техники и их сохранность в период производства работ;

- зону производства работ оградить типовыми, травма - безопасными ограждениями;

- не использовать для складирования материалов, стоянки строительной техники территорию места производства работ;

- после производства работ немедленно убрать временные дорожные знаки, ограждения, произвести очистку территории производства работ от строительного мусора.

**7. Требования соответствия нормативным документам (лицензии, допуски, разрешения, согласования)**

7.1. Все выполняемые работы и оборудование должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов:

Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказ Госстроя России от 15.12.1999 № 153 «Об утверждении Правил создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации»;

постановление Госстандарта СССР от 14.06.1991 № 875 «ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»;

- Организация СМР:

приказ Минстроя России от 16.12.2016 № 972/пр «Об утверждении СП 82.13330 «СНиП III-10-75. Благоустройство территорий»;

ВСН 42-91. Нормы расхода строительных материалов на строительство и ремонт автомобильных дорог и мостов (утв. Концерном Росавтодор с разрешения Совета Министров РСФСР от 14.06.1991 № ОЛ-38-21046);

постановление Госстроя СССР от 17.12.1985 № 233 «Об утверждении СНиП 2.05.02- 85 «Автомобильные дороги»;

ВСН 19-89. Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог» (утв. Минавтодором РСФСР от 14.07.1989 № НА-18/266);

Рекомендации Управления научно-технической политики в строительной отрасли ТР 103-07 «Технические рекомендации по устройству дорожных конструкций с применением асфальтобетона»;

- Безопасность дорожного движения:

постановление Госстандарта России от 11.10.1993 № 221 «ГОСТ Р 50597-93. Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения»;

приказ Росстандарта от 11.08.2015 № 1122-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» ([ГОСТ 33220-2015](http://client.consultant.ru/?q=25B75A68F0DA2DBF20220241091086F01E072B4E17E1B78ACC3F5DCD0C4904DAF837936BC046AC349955F31D2159CC3FDF4518C18819ACCF5A4A3EF3810A09043A4E86984613FE7CB7859D79CE64606A08BAC4E320AF10696244445216204D4239A7FCC313AD115788CC9A2E9015D45000F26A4127B0857DBAi8H) «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к эксплуатационному состоянию»);

- Диагностика и учет:

приказ Росстандарта от 23.05.2016 № 370-ст «Об утверждении национального стандарта» ([ГОСТ Р 56925-2016](http://client.consultant.ru/?q=997A40A54BB6C1B0640E4F579C4B7142ADD3516176AE5DB57FA3C1281F15EE9F7418189787F00DBC63A7335B0F0098EF3F188BC9E3910E0C03225F53160E95F2D4988F1AE21314699F56A74DB582406B49F3B6ECD191A38217C8E7738089D84022F86C864AD5326F31DB4017625D8EC83674851F4BA1CC17J7hEH) «Дороги автомобильные и аэродромы. Методы измерения неровностей оснований и покрытий»);

постановление Минстроя России от 21.04.1997 № 18-5 «О введении в действие межгосударственного стандарта «Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием» (ГОСТ 30413-96 «Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием»);

распоряжение Минтранса России от 03.10.2002 № ИС-840-р «О введении в действие ОДН 218.0.006-2002 «Правила диагностики и оценки состояния автомобильных дорог» (взамен ВСН 6-90)»;

распоряжение Минтранса России от 19.11.2002 № ОС-1040-р «О введении в действие ОДН 218.1.052-2002 «Оценка прочности нежестких дорожных одежд» (взамен ВСН 52-89)»;

приказ Ростехрегулирования от 22.11.2005 № 297-ст «Об утверждении национального стандарта» (ГОСТ Р 52399-2005 «Геометрические элементы автомобильных дорог»);

приказ Росстандарта от 14.08.2015 № 1164-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 33078-2014. «Дороги автомобильные общего пользования. Методы измерения сцепления колеса автомобиля с покрытием»);

приказ Росстандарта от 20.11.2015 № 1931-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 33101-2014. «Дороги автомобильные общего пользования. Покрытия дорожные. Методы измерения ровности»;

- Материалы:

приказ Росстандарта от 25.09.2015 № 1378-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 22690-2015. «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля»);

приказ Росстандарта от 02.12.2016 № 1919-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 8020-2016. «Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия»);

приказ Росстандарта от 17.03.2016 № 165-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 26633-2015. «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия»);

приказ Росстандарта от 27.12.2012 № 2071-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 10180-2012. «Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам»);

постановление Госстроя СССР от 22.12.1978 № 242 «Об утверждении государственных стандартов на методы определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости бетонов» (ГОСТ 12730.0-78. «Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости»);

приказ Росстандарта от 21.03.2012 № 28-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ Р 18105-2010. «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности»);

постановление Госстроя России от 17.10.2000 № 105 «О введении в действие межгосударственного стандарта «Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия» (ГОСТ 3634-99. Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев. Технические условия»);

- Растворы:

постановление Госстроя России от 29.12.1998 № 30 «О введении в действие межгосударственного стандарта «Растворы строительные. Общие технические условия» (ГОСТ 28013-98. Растворы строительные. Общие технические условия»);

постановление Госстроя СССР от 11.12.1985 № 214 «Об утверждении государственного стандарта «Растворы строительные. Методы испытаний» (ГОСТ 5802-86. «Растворы строительные. Методы испытаний»);

- Смеси асфальтобетонные:

постановление Госстроя СССР от 10.07.1985 № 116 «ГОСТ 10178-85 (СТ СЭВ 5683-86). Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия»;

постановление Госстроя России от 24.11.1998 № 16 «О введении в действие межгосударственного стандарта «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» (ГОСТ 12801-98. «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний)»;

постановление Госстроя России от 05.04.2003 № 33 «О введении в действие межгосударственного стандарта «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия» (ГОСТ 31015-2002. «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия»);

приказ Росстандарта от 17.12.2013 № 2309-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 9128-2013. «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия)»;

приказ Росстандарта от 22.04.2010 № 62-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 9128-2009. «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия»);

- Битумы (нефтяные и модифицированные):

ГОСТ 11506-73. «Битумы нефтяные. Метод определения температуры размягчения по кольцу и шару» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 18.07.1973 № 1753);

ГОСТ 11508-74. «Битумы нефтяные. Методы определения сцепления битума с мрамором и песком» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 04.02.1974 № 336);

ГОСТ 11503-74. «Межгосударственный стандарт. Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 25.07.1974 № 1771);

ГОСТ 11505-75. «Межгосударственный стандарт. Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 29.12.1975 № 4072);

ГОСТ 11501-78. «Межгосударственный стандарт. Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 06.09.1978 № 2457);

ГОСТ 11507-78. «Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 11.12.1978 № 3281);

ГОСТ 22245-90. «Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 12.02.1990 № 191);

Постановление Госстандарта России от 23.05.2003 № 157-ст «О принятии государственного стандарта) (ГОСТ Р 52056-2003. «Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блок-сополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия»);

- Камень бортовой:

ГОСТ 6665-91. «Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия» (утв. постановлением Госстроя СССР от 03.04.1991 № 13);

приказ Росстандарта от 27.12.2012 № 2012-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 32018-2012. «Изделия строительно-дорожные из природного камня. Технические условия»);

- Песок:

ГОСТ 8735-88. «Песок для строительных работ. Методы испытаний» (утв. постановлением Госстроя СССР от 05.10.1988 № 203);

приказ Росстандарта от 16.02.2011 № 11-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 31424-2010. «Материалы строительные нерудные из отсевов дробления плотных горных пород при производстве щебня. Технические условия»);

приказ Росстандарта от 18.11.2014 № 1641-ст «О введении в действие межгосударственного стандарта» (ГОСТ 8736-2014. «Песок для строительных работ. Технические условия»);

- Порошок минеральный:

постановление Госстроя России от 27.06.2003 № 119 «О принятии и введении в действие государственного стандарта «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия» (ГОСТ Р 52129-2003. «Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия»);

- Щебень, песок, гравий:

постановление Госстроя России от 17.06.1994 № 18-43 «О введении в действие межгосударственного стандарта «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» (ГОСТ 8267-93. «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия»);

постановление Госстроя России от 06.01.1998 № 18-1 «О введении в действие межгосударственного стандарта «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» (ГОСТ 8269.0-97. «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний»);

- Эмульсии:

постановление Госстроя России от 27.06.2003 № 117 «О принятии и введении в действие государственного стандарта «Эмульсии битумные дорожные. Технические условия» (ГОСТ Р 52128-2003. «Эмульсии битумные дорожные. Технические условия»);

- Разметка дорожная:

приказ Росстандарта от 13.12.2011 № 1175-ст «Об утверждении национального стандарта» (ГОСТ Р 51256-2011. «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования»);

приказ Ростехрегулирования от 09.10.2006 № 221-ст «Об утверждении национального стандарта» (ГОСТ Р 52575-2006. «Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования»);

приказ Ростехрегулирования от 18.12.2008 № 613-ст «Об утверждении национального стандарта» (ГОСТ Р 53173-2008. «Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Методы контроля»);

приказ Ростехрегулирования от 18.12.2008 № 612-ст «Об утверждении национального стандарта» (ГОСТ Р 53172-2008. «Дороги автомобильные общего пользования. Изделия для дорожной разметки. Микростеклошарики. Технические требования»);

ГОСТ 9808-84. «Двуокись титана пигментная. Технические условия» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 19.12.1984 № 4693).

- Технические средства организации дорожного движения:

приказ Ростехрегулирования от 11.12.2006 № 295-ст «Об утверждении национального стандарта» (ГОСТ Р 52605-2006. «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения»);

Закон города Москвы от 25.06.2008 № 28 «Градостроительный кодекс города Москвы»;

постановление Правительства Москвы от 10.09.2002 № 743-ПП «Об утверждении Правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений и природных сообществ города Москвы»;

постановление Правительства Москвы от 16.12.2014 № 762-ПП «Об утверждении Требований к санитарно-техническому содержанию объектов дорожного хозяйства улично-дорожной сети города Москвы и Порядка выполнения работ по капитальному ремонту, текущему ремонту, разметке и содержанию объектов дорожного хозяйства улично-дорожной сети города Москвы»;

постановление Правительства Москвы от 19.05.2015 № 299-ПП «Об утверждении правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве»;

постановление Правительства Москвы от 09.11.1999 № 1018 «Об утверждении Правил санитарного содержания территорий, организации уборки и обеспечении чистоты и порядка в городе Москве».

**8. Общие требования к проведению работ.**

8.1. Подрядчик должен обеспечить объект всеми видами материально-технических ресурсов за свой счет в строгом соответствии с технологической последовательностью производства, ремонтно-строительных работ в сроки, установленной Графиком производства работ (Приложение № 2).

8.2. Подрядчик должен выполнять требования, предъявляемые Заказчиком при осуществлении технического надзора за ходом выполнения работ, уполномоченными представителями контролирующих и надзорных органов.

8.3. Подрядчик должен обеспечить на объекте, в соответствии с каждым этапом работ, наличие достаточного количества инженерного состава, технического персонала и рабочих требуемых специальностей, составить список и передать Заказчику.

8.4. Используемые материалы должны быть новые, ранее не бывшие в употреблении, не должны находиться в залоге, под арестом или иным обременением.

8.5. Подрядчик обязан применять материалы, соответствующие требованиям ГОСТ и технических условий, имеющие современные, эффективные, долговечные, эксплуатационные характеристики. При этом на все применяемые материалы и оборудование обязательно наличие соответствующих сертификатов, если применяемые материалы и оборудование подлежит обязательной сертификации в соответствии с законодательством РФ, технических паспортов и/или других документов, удостоверяющих их качество. Заверенные надлежащим образом копии всех необходимых документов с момента поставки материалов должны находиться на Объекте, а также быть представлены Заказчику одновременно с соответствующими актами о приемке выполненных работ, по которым предъявляются к приемке работы, выполненные с использованием указанных материалов, изделий и конструкций.

8.6. Обеспечить санитарное и противопожарное содержание и уборку зоны работ и прилегающей непосредственно к ней территории. По окончании работ Подрядчик обязан освободить объект проведения работ от принадлежащих Подрядчику механизмов, материалов и другого имущества, очистить объект от строительного мусора. Вывоз строительного мусора производится силами и за счет средств Подрядчика.

8.7. В случае необходимости произвести демонтаж установленного технологического оборудования Заказчика, обеспечив его сохранность. Вновь смонтировать все демонтированное в процессе производства работ технологическое оборудование, провести пусконаладочные работы и передать его Заказчику в исправном работоспособном состоянии.

**9. Сроки выполнения работ:** в течение 30 рабочих дней с даты подписания Договора.

Срок действия Договора: договор вступает в силу с даты подписания его Сторонами действует до полного исполнения Сторонами всех взятых на себя обязательств, но не позднее 31.12.2018.

**10. Порядок выполнения работ, этапы, последовательность, график, порядок поэтапной выплаты авансирования, а также поэтапной оплаты исполненных условий Договора:**

10.1. Заказчик назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль за качеством выполняемых работ, а также производит проверку соответствия материалов и оборудования, используемых Подрядчиком, условиям Договора и проектной документации, строительным нормам и правилам, стандартам, сертификатам, техническим условиям и другим нормативно-методическим документам Российской Федерации, оформляет акты на выполненные работы.

10.2. Подрядчик обязан выполнить работы согласно Техническому заданию   
и сметной документации. Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок,   
с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта выполненных работ.

10.3. Подрядчик не позднее 2 (двух) рабочих дней после завершения работ обязан представить комплект документов, указанных в пп. 5.13. и 5.16. настоящего Технического задания.

Непредставление Подрядчиком комплекта документации, перечисленной в абзаце первом настоящего пункта, является основанием для отказа Заказчика от принятия результатов выполненных работ.

10.4. Для проверки соответствия качества выполненных работ требованиям, установленным Договором, Заказчик в установленном порядке вправе привлекать экспертов.

10.5. Подрядчик обязан устранить выявленные недостатки (дефекты) за свой счет в сроки, указанные в Акте устранения недостатков, либо, в случае, если в Акте устранения недостатков срок не указан, в срок, не превышающий 5 (Пять) календарных дней с момента выявления Заказчиком недостатков (составления Заказчиком Акта устранения недостатков).

10.6. В случае, когда работа выполнена Подрядчиком с отступлением от условий Договора, ухудшившими результат работы, или иными недостатками, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в разумный срок.

Если в процессе выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Подрядчик своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения работ, указанных в Договоре, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан переделать эти работы для обеспечения надлежащего качества.

10.7. Оплата производится Заказчиком по факту надлежащего выполнения Работ в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ (форма КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), и предоставления Подрядчиком финансово-отчетных документов, оформленных согласно действующему законодательству Российской Федерации. Расчеты осуществляются при отсутствии замечаний по качеству, в том числе замечаний к содержанию и оформлению сопроводительных документов.

**Авансирование не предусмотрено.**

10.8. Финансирование проведения работ осуществляется за счет внебюджетных средств ИПУ РАН.

**11**. **Требования к качественным характеристикам работ и услуг, требования к функциональным характеристикам товаров, в том числе подлежащих использованию при выполнении работ, оказании услуг - в** соответствии с Техническим заданием, Таблицей № 2 «Сведения о качестве, количестве и технических характеристиках товара» и Договором.

Все материалы, применяемые при выполнении работ, должны сопровождаться соответствующей документацией, подтверждающей качество материалов (паспорта, сертификаты), и должны быть разрешены к использованию на территории Российской Федерации.

Оборудование и инструменты, необходимые для выполнения работ, обеспечиваются Подрядчиком своими силами и за свой счет.

Минеральные материалы, применяемые Подрядчиком в работе, должны иметь однородный петрографический состав.

Качество предлагаемых Подрядчиком к применению материалов должно соответствовать или превосходить технические и качественные характеристики, приводимые в настоящем Техническом задании.

Необходимо обеспечить точность дозирования компонентов смеси: ± 3,0 % по массе для каждого компонента минеральной части; ± 1,5 % по массе для органических вяжущих материалов.

Не допускается добавление в состав асфальтобетонных смесей (вторичное использование) отфрезерованного асфальтобетона.

Таблица № 2

**Сведения о количестве, технических характеристиках товара.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Технические и качественные характеристики** | **Количество** |
| 1 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон | Горячие для плотного асфальтобетона мелко или купно зернистые, песчаные, марка I, тип А, плотность каменных материалов 3т/м3 и более, ГОСТ 9128-2013 | 3720 кв.м |
| 2 | Битумы нефтяные дорожные | Вязкие, марки битумов БНД 90/130, БНД 60/90, ГОСТ 22245-90 | 0,9716 т |
| 3 | Битумы нефтяные дорожные марки | Вязкие, марки БНД-130/200, БНД-200/300, ГОСТ 22245-90 | 3,87 т |
| 4 | * Камни бортовые БР 100.30.15 | * Бетон В30 (М400), объем 0,043 м3, ГОСТ 6665-91 | 622 п/м |
| 5 | * Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР | ГОСТ 26008-83, номинальная нагрузка – 150 (15) Кн(тн), марка ДК | 1 шт. |
| 6 | * Люки чугунные тяжелые (дождеприемник чугунный) | Типа ДБ, ГОСТ 26008-83 | 1 шт. |

*В случае если в процессе производства работ среди указанных ГОСТов окажутся не действующие, то необходимо руководствоваться требованиями ГОСТов, действующими на момент производства работ.*

Приложение № 1

к Техническому заданию

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА** | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **На выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН** | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | (наименование работ и затрат, наименование объекта) | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основание: | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | базовая цена | | текущая цена | |  |  |
|  |  | **Сметная стоимость** | | | | 444,55 | | 3 744,94 | | тыс. руб. | |
|  |  | Строительные работы | | | | 444,55 | | 3 111,45 | | тыс. руб. | |
|  |  | Монтажные работы | | | | 0,00 | | 0,00 | | тыс. руб. | |
|  |  | Оборудование | | | | 0,00 | | 0,00 | | тыс. руб. | |
|  |  | Прочие работы | | | | 0,00 | | 0,00 | | тыс. руб. | |
|  |  | **Нормативная трудоемкость** | | | | 1 508,57 | | 1 508,57 | | чел. -ч. | |
|  |  | **Средства на оплату труда** | | | | 14,26 | | 354,79 | | тыс. руб. | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Составлена в ценах ФСНБ-2001 в редакции 2014 апрель 2017 года | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. | Попра-вочные коэфф. | Стоимость в ценах 2001г. | Пункт коэфф. пересчета | Коэфф. пересчета | Стоимость в текущих ценах | ЗТР всего чел.-час |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел: Демонтаж и монтаж** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 68-14-1 | Разборка бортовых камней на бетонном основании | *100 м* | 6,22 | 1 478,92 |  |  | 68-14-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 589,77 |  | 3 668,37 |  | 24,88 | 91 269,03 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 889,15 |  | 5 530,51 |  | 6,21 | 34 344,49 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 94,56 |  | *588,16* |  | 24,88 | *14 633,50* |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 104 |  |  | 4 426,79 | 104\*0,85= | 88 | 93 194,23 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 60 |  |  | 2 553,92 | 60\*0,8= | 48 | 50 833,21 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 68,26 |  |  |  |  |  |  | 424,58 |
|  |  |  |  |  |  | **16 179,59** | |  | **269 640,96** | | **424,58** |
| 2 | 27-03-012-1 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий типа Б и В на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 1500-2200 мм, толщина до 5 см *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *100 М2 АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ* | 37,2 | 774,34 |  |  | 27-03-012-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 2,35 | )\*1,15 | 100,53 |  | 24,88 | 2 501,26 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 771,86 | )\*1,25 | 35 891,49 |  | 2,44 | 87 575,24 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 3,63 | )\*1,25 | *168,80* |  | 24,88 | *4 199,62* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 0,13 |  | 4,84 |  | 8,15 | 39,41 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 382,45 | 142\*0,85= | 121 | 8 108,06 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 217,48 | 80,75\*0,8= | 65 | 4 355,57 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 0,25 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 10,70 |
|  |  |  |  |  |  | **36 596,79** | |  | **102 579,54** | | **10,70** |
| 3 | т01-01-01-043 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 193,95 куб.м \* 2300 (плотность бетона)= 446 тн | *1 Т ГРУЗА* | 446 | 3,28 |  |  | т01-01-01-043 |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2,77 |  | 1 462,88 |  | 9,58 | 14 014,39 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,32 |  | *370,18* |  | 24,88 | *9 210,08* |  |
|  |  |  |  |  |  | **1 462,88** | |  | **14 014,39** | | **0,00** |
| 4 | т03-01-01-060 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 60 км | *1 Т ГРУЗА* | 446 | 26,41 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 26,41 |  | 11 778,86 |  | 7,25 | 85 396,74 |  |
|  |  |  |  |  |  | **11 778,86** | |  | **85 396,74** | | **0,00** |
| 5 | 27-02-010-1 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Установка бортовых камней бетонных при цементобетонных покрытиях *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *100 м бортового камня* | 6,22 | 3 227,81 |  |  | 27-02-010-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 643,64 | )\*1,15 | 4 603,96 |  | 24,88 | 114 546,45 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 79,64 | )\*1,25 | 619,20 |  | 7 | 4 334,41 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 9,18 | )\*1,25 | *71,37* |  | 24,88 | *1 775,80* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 2 504,53 |  | 15 578,18 |  | 5,94 | 92 534,37 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 6 638,97 | 142\*0,85= | 121 | 140 749,92 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 3 775,33 | 80,75\*0,8= | 65 | 75 609,46 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 76,08 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 544,20 |
| 5,1 | 403-8021 | Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | *шт.* | 622 | 63,12 |  | 39 260,64 |  | 3,91 | 153 509,10 |  |
|  |  |  |  |  |  | **70 476,28** | |  | **581 283,71** | | **544,20** |
| 6 | 66-8-1 | Демонтаж чугунных дождеприемных решеток(применительно) | *1 люк* | 2 | 17,86 |  |  | 66-8-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 17,86 |  | 35,72 |  | 24,88 | 888,71 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 74 |  |  | 26,43 | 74\*0,85= | 63 | 559,89 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 17,86 | 50\*0,8= | 40 | 355,48 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 2,27 |  |  |  |  |  |  | 4,54 |
|  |  |  |  |  |  | **80,01** | |  | **1 804,08** | | **4,54** |
| 7 | 23-03-006-1 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью до 3 м2 в сухих грунтах *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций* | 0,0014 | 10 717,70 |  |  | 23-03-006-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 799,08 | )\*1,15 | 1,29 |  | 24,88 | 32,01 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 655,98 | )\*1,25 | 1,15 |  | 8,28 | 9,51 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 105,16 | )\*1,25 | *0,18* |  | 24,88 | *4,58* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 9 262,64 |  | 12,97 |  | 5,68 | 73,66 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 130 |  |  | 1,91 | 130\*0,85= | 111 | 40,61 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 89 | )\*0,85=75,65 | | 1,11 | 75,65\*0,8= | 61 | 22,32 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 90,19 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 0,15 |
| 7,1 | 101-2537 | Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР | *шт.* | 1 | 592,20 |  | 592,20 |  | 9,87 | 5 845,01 |  |
| 7,2 | 101-2536 | Люки чугунные тяжелые (дождеприемник чугунный типа ДБ) применительно | *шт.* | 1 | 569,52 |  | 569,52 |  | 7,67 | 4 368,22 |  |
|  |  |  |  |  |  | **1 180,15** | |  | **10 391,34** | | **0,15** |
| 8 | 66-5-1 | Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ | *1 м3* | 0,014 | 1 028,11 |  |  | 66-5-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 85,81 |  | 1,20 |  | 24,88 | 29,89 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 62,29 |  | 0,87 |  | 6,99 | 6,10 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 6,35 |  | *0,09* |  | 24,88 | *2,21* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 880,01 |  | 12,32 |  | 7,65 | 94,25 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 108 |  |  | 1,39 | 108\*0,85= | 92 | 29,53 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 68 |  |  | 0,88 | 68\*0,8= | 54 | 17,33 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 10,7 |  |  |  |  |  |  | 0,15 |
|  |  |  |  |  |  | **16,66** | |  | **177,10** | | **0,15** |
| 9 | 27-10-001-3 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л вязкого *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *1 т битума и битумных эмульсий* | 1,098058 | 1 934,90 |  |  | 27-10-001-3 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 11,20 | )\*1,15 | 14,14 |  | 24,88 | 351,88 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 138,09 | )\*1,25 | 189,54 |  | 8,05 | 1 525,79 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 16,13 | )\*1,25 | *22,14* |  | 24,88 | *550,83* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 785,61 |  | 1 960,70 |  | 7,41 | 14 528,81 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 66 |  |  | 23,94 | 66\*0,85= | 56 | 505,52 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 40 |  |  | 14,51 | 40\*0,8= | 32 | 288,87 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 1,22 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 1,54 |
|  |  |  |  |  |  | **2 202,83** | |  | **17 200,87** | | **1,54** |
| 10 | 27-06-022-2 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Двойная поверхностная обработка существующих малоизношенных щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня с нормальной поверхностью *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *1000 м2 покрытия* | 3,72 | 14 659,08 |  |  | 27-06-022-2 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 235,27 | )\*1,15 | 1 006,49 |  | 24,88 | 25 041,35 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 1 390,62 | )\*1,25 | 6 466,38 |  | 7 | 45 264,68 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 173,49 | )\*1,25 | *806,73* |  | 24,88 | *20 071,41* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 13 033,19 |  | 48 483,47 |  | 11,29 | 547 378,34 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 2 574,77 | 142\*0,85= | 121 | 54 586,44 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 1 464,18 | 80,75\*0,8= | 65 | 29 323,29 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 27,23 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 116,49 |
|  |  |  |  |  |  | **59 995,29** | |  | **701 594,10** | | **116,49** |
| 11 | 27-06-020-2 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *1000 м2 покрытия* | 3,72 | 57 625,46 |  |  | 27-06-020-2 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 368,45 | )\*1,15 | 1 576,23 |  | 24,88 | 39 216,58 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2 386,22 | )\*1,25 | 11 095,92 |  | 5,69 | 63 135,80 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 262,54 | )\*1,25 | *1 220,81* |  | 24,88 | *30 373,78* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 54 870,79 |  | 204 119,34 |  | 4,58 | 934 866,57 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 3 971,80 | 142\*0,85= | 121 | 84 204,34 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 2 258,61 | 80,75\*0,8= | 65 | 45 233,73 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 38,3 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 163,85 |
|  |  |  |  |  |  | **223 021,90** | |  | **1 166 657,02** | | **163,85** |
| 12 | 27-06-021-2 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-02 (К=2) *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *1000 м2 покрытия* | 3,72 | 5 791,93 |  |  | 27-06-021-2 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 0,87 | )\*1,15 | 3,72 |  | 24,88 | 92,60 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2,92 | )\*1,25 | 13,58 |  | 2,1 | 28,51 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 5 788,14 |  | 21 531,88 |  | 7,45 | 160 412,51 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 5,28 | 142\*0,85= | 121 | 112,05 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 3,00 | 80,75\*0,8= | 65 | 60,19 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 0,09 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 0,39 |
|  |  |  |  |  |  | **21 557,46** | |  | **160 705,86** | | **0,39** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по разделу: Демонтаж и монтаж** | | | | | | **444 548,70** | |  | **3 111 445,71** | | **1 266,57** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | итого по разделу | | | | | | | 3 111 445,71 | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого:** | | | | | | **444 548,70** | |  | **3 111 445,71** | | **1 266,57** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | всего по разделу | | | | | | | 3 111 445,71 | |  |
|  |  | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (МДС 82-35.2004 п. 4.96, п.п. а) 2% | | | | | | | 62 228,91 | |  |
|  |  | Итого | | | | | | | 3 173 674,62 | |  |
|  |  | НДС18% | | | | | | | 571 261,43 | |  |
|  |  | Всего по разделу | | | | | | | 3 744 936,05 | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по смете** | | | | | | **444 548,70** | |  | **3 111 445,71** | | **1 266,57** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего | | | | | | | 3 111 445,71 | |  |
|  |  | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (МДС 82-35.2004 п. 4.96, п.п. а) 2% | | | | | | | 62 228,91 | |  |
|  |  | Итого | | | | | | | 3 173 674,62 | |  |
|  |  | НДС 18% | | | | | | | 571 261,43 | |  |
|  |  | Всего по смете | | | | | | | 3 744 936,05 | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

VII. ОБОСНОВАНИЯ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ДОГОВОРА

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА** | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **На выполнение работ по текущему ремонту асфальтового покрытия проездов, дорожек, площадок ИПУ РАН** | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | | | |  |
|  | (наименование работ и затрат, наименование объекта) | | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Основание: | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | базовая цена | | текущая цена | |  |  |
|  |  | **Сметная стоимость** | | | | 444,55 | | 3 744,94 | | тыс. руб. | |
|  |  | Строительные работы | | | | 444,55 | | 3 111,45 | | тыс. руб. | |
|  |  | Монтажные работы | | | | 0,00 | | 0,00 | | тыс. руб. | |
|  |  | Оборудование | | | | 0,00 | | 0,00 | | тыс. руб. | |
|  |  | Прочие работы | | | | 0,00 | | 0,00 | | тыс. руб. | |
|  |  | **Нормативная трудоемкость** | | | | 1 508,57 | | 1 508,57 | | чел. -ч. | |
|  |  | **Средства на оплату труда** | | | | 14,26 | | 354,79 | | тыс. руб. | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Составлена в ценах ФСНБ-2001 в редакции 2014 апрель 2017 года | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. | Попра-вочные коэфф. | Стоимость в ценах 2001г. | Пункт коэфф. пересчета | Коэфф. пересчета | Стоимость в текущих ценах | ЗТР всего чел.-час |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Раздел: Демонтаж и монтаж** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 68-14-1 | Разборка бортовых камней на бетонном основании | *100 м* | 6,22 | 1 478,92 |  |  | 68-14-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 589,77 |  | 3 668,37 |  | 24,88 | 91 269,03 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 889,15 |  | 5 530,51 |  | 6,21 | 34 344,49 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 94,56 |  | *588,16* |  | 24,88 | *14 633,50* |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 104 |  |  | 4 426,79 | 104\*0,85= | 88 | 93 194,23 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 60 |  |  | 2 553,92 | 60\*0,8= | 48 | 50 833,21 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 68,26 |  |  |  |  |  |  | 424,58 |
|  |  |  |  |  |  | **16 179,59** | |  | **269 640,96** | | **424,58** |
| 2 | 27-03-012-1 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий типа Б и В на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 1500-2200 мм, толщина до 5 см *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *100 М2 АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ* | 37,2 | 774,34 |  |  | 27-03-012-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 2,35 | )\*1,15 | 100,53 |  | 24,88 | 2 501,26 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 771,86 | )\*1,25 | 35 891,49 |  | 2,44 | 87 575,24 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 3,63 | )\*1,25 | *168,80* |  | 24,88 | *4 199,62* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 0,13 |  | 4,84 |  | 8,15 | 39,41 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 382,45 | 142\*0,85= | 121 | 8 108,06 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 217,48 | 80,75\*0,8= | 65 | 4 355,57 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 0,25 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 10,70 |
|  |  |  |  |  |  | **36 596,79** | |  | **102 579,54** | | **10,70** |
| 3 | т01-01-01-043 | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 193,95 куб.м \* 2300 (плотность бетона)= 446 тн | *1 Т ГРУЗА* | 446 | 3,28 |  |  | т01-01-01-043 |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2,77 |  | 1 462,88 |  | 9,58 | 14 014,39 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 0,32 |  | *370,18* |  | 24,88 | *9 210,08* |  |
|  |  |  |  |  |  | **1 462,88** | |  | **14 014,39** | | **0,00** |
| 4 | т03-01-01-060 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 60 км | *1 Т ГРУЗА* | 446 | 26,41 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 26,41 |  | 11 778,86 |  | 7,25 | 85 396,74 |  |
|  |  |  |  |  |  | **11 778,86** | |  | **85 396,74** | | **0,00** |
| 5 | 27-02-010-1 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Установка бортовых камней бетонных при цементобетонных покрытиях *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *100 м бортового камня* | 6,22 | 3 227,81 |  |  | 27-02-010-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 643,64 | )\*1,15 | 4 603,96 |  | 24,88 | 114 546,45 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 79,64 | )\*1,25 | 619,20 |  | 7 | 4 334,41 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 9,18 | )\*1,25 | *71,37* |  | 24,88 | *1 775,80* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 2 504,53 |  | 15 578,18 |  | 5,94 | 92 534,37 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 6 638,97 | 142\*0,85= | 121 | 140 749,92 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 3 775,33 | 80,75\*0,8= | 65 | 75 609,46 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 76,08 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 544,20 |
| 5,1 | 403-8021 | Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91) | *шт.* | 622 | 63,12 |  | 39 260,64 |  | 3,91 | 153 509,10 |  |
|  |  |  |  |  |  | **70 476,28** | |  | **581 283,71** | | **544,20** |
| 6 | 66-8-1 | Демонтаж чугунных дождеприемных решеток(применительно) | *1 люк* | 2 | 17,86 |  |  | 66-8-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 17,86 |  | 35,72 |  | 24,88 | 888,71 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 74 |  |  | 26,43 | 74\*0,85= | 63 | 559,89 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 50 |  |  | 17,86 | 50\*0,8= | 40 | 355,48 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 2,27 |  |  |  |  |  |  | 4,54 |
|  |  |  |  |  |  | **80,01** | |  | **1 804,08** | | **4,54** |
| 7 | 23-03-006-1 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью до 3 м2 в сухих грунтах *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций* | 0,0014 | 10 717,70 |  |  | 23-03-006-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 799,08 | )\*1,15 | 1,29 |  | 24,88 | 32,01 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 655,98 | )\*1,25 | 1,15 |  | 8,28 | 9,51 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 105,16 | )\*1,25 | *0,18* |  | 24,88 | *4,58* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 9 262,64 |  | 12,97 |  | 5,68 | 73,66 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 130 |  |  | 1,91 | 130\*0,85= | 111 | 40,61 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 89 | )\*0,85=75,65 | | 1,11 | 75,65\*0,8= | 61 | 22,32 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 90,19 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 0,15 |
| 7,1 | 101-2537 | Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР | *шт.* | 1 | 592,20 |  | 592,20 |  | 9,87 | 5 845,01 |  |
| 7,2 | 101-2536 | Люки чугунные тяжелые (дождеприемник чугунный типа ДБ) применительно | *шт.* | 1 | 569,52 |  | 569,52 |  | 7,67 | 4 368,22 |  |
|  |  |  |  |  |  | **1 180,15** | |  | **10 391,34** | | **0,15** |
| 8 | 66-5-1 | Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ | *1 м3* | 0,014 | 1 028,11 |  |  | 66-5-1 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 85,81 |  | 1,20 |  | 24,88 | 29,89 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 62,29 |  | 0,87 |  | 6,99 | 6,10 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 6,35 |  | *0,09* |  | 24,88 | *2,21* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 880,01 |  | 12,32 |  | 7,65 | 94,25 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 108 |  |  | 1,39 | 108\*0,85= | 92 | 29,53 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 68 |  |  | 0,88 | 68\*0,8= | 54 | 17,33 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 10,7 |  |  |  |  |  |  | 0,15 |
|  |  |  |  |  |  | **16,66** | |  | **177,10** | | **0,15** |
| 9 | 27-10-001-3 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Приготовление битума с введением добавок в котлах емкостью 15000 л вязкого *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *1 т битума и битумных эмульсий* | 1,098058 | 1 934,90 |  |  | 27-10-001-3 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 11,20 | )\*1,15 | 14,14 |  | 24,88 | 351,88 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 138,09 | )\*1,25 | 189,54 |  | 8,05 | 1 525,79 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 16,13 | )\*1,25 | *22,14* |  | 24,88 | *550,83* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 1 785,61 |  | 1 960,70 |  | 7,41 | 14 528,81 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 66 |  |  | 23,94 | 66\*0,85= | 56 | 505,52 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 40 |  |  | 14,51 | 40\*0,8= | 32 | 288,87 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 1,22 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 1,54 |
|  |  |  |  |  |  | **2 202,83** | |  | **17 200,87** | | **1,54** |
| 10 | 27-06-022-2 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Двойная поверхностная обработка существующих малоизношенных щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня с нормальной поверхностью *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *1000 м2 покрытия* | 3,72 | 14 659,08 |  |  | 27-06-022-2 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 235,27 | )\*1,15 | 1 006,49 |  | 24,88 | 25 041,35 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 1 390,62 | )\*1,25 | 6 466,38 |  | 7 | 45 264,68 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 173,49 | )\*1,25 | *806,73* |  | 24,88 | *20 071,41* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 13 033,19 |  | 48 483,47 |  | 11,29 | 547 378,34 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 2 574,77 | 142\*0,85= | 121 | 54 586,44 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 1 464,18 | 80,75\*0,8= | 65 | 29 323,29 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 27,23 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 116,49 |
|  |  |  |  |  |  | **59 995,29** | |  | **701 594,10** | | **116,49** |
| 11 | 27-06-020-2 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *1000 м2 покрытия* | 3,72 | 57 625,46 |  |  | 27-06-020-2 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 368,45 | )\*1,15 | 1 576,23 |  | 24,88 | 39 216,58 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2 386,22 | )\*1,25 | 11 095,92 |  | 5,69 | 63 135,80 |  |
|  |  | в т.ч. зарплата машинистов |  |  | 262,54 | )\*1,25 | *1 220,81* |  | 24,88 | *30 373,78* |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 54 870,79 |  | 204 119,34 |  | 4,58 | 934 866,57 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 3 971,80 | 142\*0,85= | 121 | 84 204,34 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 2 258,61 | 80,75\*0,8= | 65 | 45 233,73 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 38,3 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 163,85 |
|  |  |  |  |  |  | **223 021,90** | |  | **1 166 657,02** | | **163,85** |
| 12 | 27-06-021-2 *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7* | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-02 (К=2) *Поправка: МДС 81-35.2004, п.4.7 Наименование: Работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) стоимость которых определена по соответствующим сборникам ФЕР, кроме сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»* | *1000 м2 покрытия* | 3,72 | 5 791,93 |  |  | 27-06-021-2 |  |  |  |
|  |  | Зарплата |  |  | 0,87 | )\*1,15 | 3,72 |  | 24,88 | 92,60 |  |
|  |  | Эксплуатация машин |  |  | 2,92 | )\*1,25 | 13,58 |  | 2,1 | 28,51 |  |
|  |  | Материальные ресурсы |  |  | 5 788,14 |  | 21 531,88 |  | 7,45 | 160 412,51 |  |
|  |  | НР от ФОТ | *%* | 142 |  |  | 5,28 | 142\*0,85= | 121 | 112,05 |  |
|  |  | СП от ФОТ | *%* | 95 | )\*0,85=80,75 | | 3,00 | 80,75\*0,8= | 65 | 60,19 |  |
|  |  | Затраты труда | *чел-ч* | 0,09 |  | )\*1,15 |  |  |  |  | 0,39 |
|  |  |  |  |  |  | **21 557,46** | |  | **160 705,86** | | **0,39** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по разделу: Демонтаж и монтаж** | | | | | | **444 548,70** | |  | **3 111 445,71** | | **1 266,57** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | итого по разделу | | | | | | | 3 111 445,71 | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого:** | | | | | | **444 548,70** | |  | **3 111 445,71** | | **1 266,57** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | всего по разделу | | | | | | | 3 111 445,71 | |  |
|  |  | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (МДС 82-35.2004 п. 4.96, п.п. а) 2% | | | | | | | 62 228,91 | |  |
|  |  | Итого | | | | | | | 3 173 674,62 | |  |
|  |  | НДС18% | | | | | | | 571 261,43 | |  |
|  |  | Всего по разделу | | | | | | | 3 744 936,05 | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого по смете** | | | | | | **444 548,70** | |  | **3 111 445,71** | | **1 266,57** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего | | | | | | | 3 111 445,71 | |  |
|  |  | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (МДС 82-35.2004 п. 4.96, п.п. а) 2% | | | | | | | 62 228,91 | |  |
|  |  | Итого | | | | | | | 3 173 674,62 | |  |
|  |  | НДС 18% | | | | | | | 571 261,43 | |  |
|  |  | Всего по смете | | | | | | | 3 744 936,05 | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Для электронных документов должны быть соблюдены условия признания электронных документов, подписанных электронной подписью, равнозначными документам на бумажном носителе, подписанным собственноручной подписью в соответствии с Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи». [↑](#footnote-ref-2)