Приложение № 1 к извещению о проведении электронного аукциона № 114/25/АЭФ

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**



на выполнение работ по ремонту проезжей части автомобильных дорог общего пользования местного значения

1. **Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, работы, услуги по ОКПД 2 | Наименование работ | Единица измерения | Объем выполняемых работ\* |
| 1 | 42.11.20.200  Работы по ремонту автомобильных дорог | Выполнение работ по ремонту 1000 м2 проезжей части автомобильных дорог общего пользования местного значения | 1000 м2 | 1 |
| 2 | 42.11.20.200  Работы по ремонту автомобильных дорог | Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм, площадью ремонта до 5 м2 | 1000 м2 | 1 |
| 3 | 42.11.20.200  Работы по ремонту автомобильных дорог | Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм, площадью ремонта до 25 м2 | 1000 м2 | 1 |

\*На моментпроведения закупки невозможно определить объем выполняемых работ.

**1.1. Показатели, позволяющие определить соответствие закупаемых товаров, работ, услуг установленным заказчиком требованиям**. Используемые для определения соответствия потребностям заказчика (или эквивалентности предлагаемого к поставке товара, в том числе при выполнении работ, оказании услуг) максимальные и (или) минимальные значения показателей (характеристик) товара и показатели (характеристики), значения которых не могут изменяться.

Работы должны быть выполнены в соответствии с настоящим Описанием объекта закупки и условиями Контракта, по письменному плану-заданию Заказчика, в котором указываются адрес выполнения работы и примерный объем работы, который подлежит корректировке, согласно погодным условиям и необходимости принятия оперативных мер по обеспечению безопасности дорожного движения.

Перечень основной нормативно-технической документации, обязательной при выполнении работ.

|  |  |
| --- | --- |
|  | ГОСТ Р 58406.2-2020 Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия (с изменением № 1, с поправкой) |
|  | СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004 (с изменением № 1) |
|  | ОДМ 218.6.019-2016 Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ |
|  | ГОСТ 16504-81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения (с изменением № 1) |
|  | ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования (с изменением № 1) |
|  | ГОСТ 12.1.010-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Взрывобезопасность. Общие требования (с изменением № 1) |
|  | СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 (с изменениями № 1, 2, 3) |
|  | СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75 (с изменениями № 1, 2) |
|  | ОДМ 218.6.029-2017 Рекомендации по установлению гарантийных сроков конструктивных элементов автомобильных дорог и технических средств организации дорожного движения |
|  | ГОСТ 30413-96 Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием |
|  | ГОСТ 17.0.0.01-76 Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения (с изменениями № 1, 2) |
|  | ГОСТ 17.2.1.01-76 Охрана природы (ССОП). Атмосфера. Классификация выбросов по составу (с изменением № 1) |
|  | ГОСТ Р 8.568-2017 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Аттестация испытательного оборудования. Основные положения |

В случае если к моменту выполнения работ в установленном законом порядке принят нормативный правовой акт, устанавливающий иные технические требования к предмету Контракта, то стороны Контракта должны руководствоваться техническими требованиями, действующими на момент приемки выполненных работ.

Выполнение работ не должно создавать опасности для третьих лиц и не должно препятствовать эксплуатации по установленному назначению объектов, на которых выполняются работы.

При выполнении работ Подрядчик должен обеспечить соблюдение техники безопасности и норм охраны труда своих работников, правил пожарной безопасности, электробезопасности. При работе с битумами следует применять средства индивидуальной защиты, согласно типовым отраслевым нормам, утвержденным в установленном порядке.

При выполнении работ должны быть соблюдены нормы безопасности дорожного движения, нормы по рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли.

**Порядок выполнения работ и контроль качества работ:**

При выполнении работ Подрядчик осуществляет:

- входной контроль строительных материалов, операционный контроль выполняемых работ (производится за счет собственных средств и сил Подрядчика);

- проведение лабораторных испытаний материалов в соответствии с требованиями ГОСТ (производится за счет собственных средств и сил Подрядчика).

Работы должны обеспечивать достижение результатов, требуемых Заказчиком.

В отношении объектов благоустройства, которые подвергаются воздействию (уничтожению, изменению) при выполнении работ по Контракту Подрядчик обязан провести восстановительные работы, в целях обеспечения исполнения Решения Думы города Бийска от 17.06.2019 № 276 «Об утверждении Правил благоустройства территории муниципального образования город Бийск».

Порядок выполнения работ по ремонту проезжей части автомобильных дорог общего пользования местного значения и контроль качества работ:

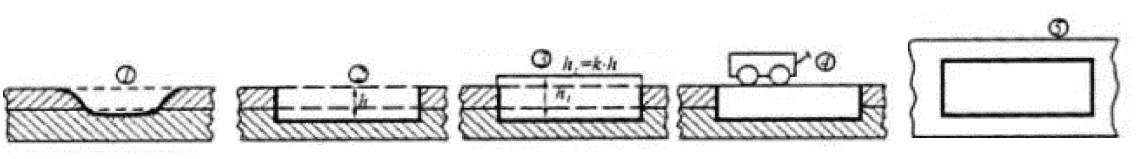
- к выполнению работ Подрядчик приступает после полного обустройства места выполнения работ всеми необходимыми временными дорожными знаками, ограждающими и направляющими устройствами, в соответствии с ОДМ 218.6.019-2016 Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ;

- до начала работ Подрядчик осуществляет проверку качества материалов (входной контроль), представляет Заказчику паспорта и сертификаты на применяемые материалы;

- операционный контроль по устройству асфальтобетонного покрытия включает: измерение температуры укладываемой асфальтобетонной смеси в начале уплотнения, промеры ровности продольных и поперечных сопряжений.

Ремонт должен выполняться при температуре воздуха не ниже допустимой для данного ремонтного материала на сухом и чистом покрытии.

Участок, на котором планируется выполнить ремонт, размечается прямыми линиями (вдоль и поперек продольной оси полотна). Карты ремонта должны быть правильной геометрической формы, стенки отвесными, дно ровным (рис. 1).



*Рис. 1*

Укладка асфальтобетонных смесей производится асфальтоукладчиком с автоматической системой задания вертикальных отметок. Температура асфальтобетонных смесей при укладке должна соответствовать требованиям СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 (с изменениями № 1, 2, 3).

При выполнении ремонтных работ на участках площадью более 25 м2 срезка поверхностного слоя асфальтобетонных покрытий производится дорожными фрезами.

При выполнении ямочного ремонта на участках площадью менее 25 м2 при незначительной ширине выбоины срезка поверхностного слоя асфальтобетонных покрытий производится с использованием фрез в любых вариантах (прицепные, самоходные, навесные), которые позволяют за один проход удалять покрытие шириной от 200 мм до 600 мм, либо разрушенное дорожное покрытие удаляется отбойными пневматическими молотками.

Для более плотного сцепления нового состава асфальта с имеющейся дорожной одеждой стенки и дно карт необходимо обработать с использованием битумов или эмульсий.

Ремонтный материал должен быть тщательно выровнен и уплотнен вровень с поверхностью существующего покрытия при помощи виброплит или катков.

Уклоны на отремонтированных асфальтобетонных покрытиях должны обеспечивать водоотвод.

После окончания ремонта асфальтобетонных покрытий дождевые и талые воды на них не должны скапливаться. В случае скопления дождевых и талых вод Подрядчик обязан устранить указанные Заказчиком замечания в установленные сроки.

**Требования к выполнению работ:**

Работы выполняются иждивением Подрядчика – из его материалов, его силами и средствами и/или силами и средствами привлеченных им субподрядчиков, соисполнителей.

Подрядчик перед началом выполнения работ закрепляет приказом ответственных лиц по контролю за выполнением работ в рамках Контракта. Надлежаще заверенные копии приказов о назначении ответственных лиц предоставляется Заказчику в течение 1 (одного) рабочего дня с момента заключения Контракта. В случае замены ответственных лиц Подрядчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня повторно предоставить Заказчику приказы о назначении ответственных лиц по контролю за выполнением работ (данное требование распространяется на весь период действия Контракта).

Все применяемые материалы при выполнении работ должны быть новыми, не бывшими в употреблении. На все применяемые в производстве работ материалы должны быть соответствующие сертификаты, паспорта качества, выданные предприятиями - производителями (изготовителями) и другие документы, удостоверяющие их качество, оформленные в соответствии с нормами Российского законодательства и действующие на территории Российской Федерации.

Нормы расходов ресурсов, содержание и результаты выполненных работ должны соответствовать требованиям нормативных актов и содержащихся в них стандартных показателей, требований, условных обозначений и терминологии, касающихся технических и качественных характеристик.

Подрядчик ведет всю исполнительную документацию, производит фотофиксацию выполняемых работ, в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ.

Фотофиксация выполняемых работ производится Подрядчиком в следующем порядке:

- фотофиксация объекта до начала выполнения работ;

- фотофиксация скрытых работ;

- фотофиксация объекта после окончания работ.

Все изображения фотофиксации должны быть четко сфокусированы (не смазаны), снятые при правильной экспозиции (исключаются пересветы и недосветы) с минимальным шумом, выровненным горизонтом (фотоматериал предоставляется Заказчику на бумажном носителе формата А4, выполненном в цвете.

Работы должны сопровождаться оформлением актов на скрытые работы. Осуществлять освидетельствование скрытых работ только в присутствии на месте выполнения работ представителя Заказчика или организации, осуществляющей контроль выполнения работ. Для этого Подрядчик не позднее, чем за 1 (один) рабочий день до начала скрытых работ, должен письменно уведомить представителя Заказчика и организации, осуществляющей контроль выполнения работ, о предполагаемой дате и времени скрытых работ и обеспечить их доставку к месту выполнения работ и обратно.

Если скрытые работы выполнены без подтверждения Заказчика, или он не был информирован об этом, или информирован с опозданием, то Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, согласно указанию Заказчика, а затем восстановить ее.

**Порядок лабораторного сопровождения и организации контроля качества при выполнении работ:**

Перечень обязательной к ведению исполнительной документации:

Общий журнал выполнения работ, который содержит:

Перечень специальных журналов работ;

Список инженерно-технического персонала;

Сведения о выполнении работ (отражающие весь процесс работ);

Ведомость выданных предписаний с отметками о приостановке работ и устранении замечаний;

Акты освидетельствования скрытых работ;

Паспорт на эмульсию битумную дорожную;

Протокол испытания эмульсии битумной дорожной;

Акт пробной укатки асфальтобетонной смеси;

Протокол испытания асфальтобетонной смеси;

Паспорт на горячую асфальтобетонную смесь.

1. Лабораторное обеспечение выполняемых работ.

1.1. Обязательным условием для Подрядчика является:

Наличие собственной или привлеченной на договорных отношениях специализированной лаборатории;

Наличие службы лабораторного и метрологического контроля или лица, ответственного за лабораторное и метрологическое обеспечение работ.

2. Порядок осуществления входного контроля качества применяемых материалов.

2.1. На месте выполнения работ находятся:

Журнал производства работ;

Паспорт - накладная на укладываемую асфальтобетонную смесь;

Рейка дорожная универсальная;

Курвиметр;

Рулетка;

Термометр для измерения температуры укладываемого слоя асфальтобетонной смеси.

3. Операционный контроль при выполнении работ.

3.1. Операционному контролю подлежат:

Качество подготовки основания;

Равномерности распределения вяжущего;

Поперечные уклоны покрытия;

Ровность (просвет под рейкой);

Качество асфальтобетонной смеси.

4. Инспекционный контроль выполнения работ.

4.1. Инспекционному контролю выполнения работ подлежат:

Наличие паспортов и сертификатов на применяемые материалы;

Правильность ведения исполнительной документации.

Наличие:

- свидетельства о проверке (аттестации) или калибровке средств измерений и испытательного оборудования; методика аттестации испытательного оборудования и средств измерений;

- паспорт лаборатории, аттестат аккредитации (свидетельство об аттестации) с областью аккредитации (аттестации);

- схемы лабораторного контроля качества (с учетом действующей нормативной документации).

4.2. Инспекционным порядком производится освидетельствование объемов работ выполненных (завершенных исполнением) работ и предъявляемых подрядной организацией к приемке до завершения работ.

5. Приемочный контроль.

Оформляется актом о приемке выполненных работ при отсутствии недостатков, требующих немедленного устранения, и гарантийным паспортом на законченный ремонтом участок.

**2. Перечень исполнительной документации, предоставляемой Подрядчиком.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование документации** | **Примечание** |
| 1 | Акт о приемке выполненных работ | 2 экз. |
| 2 | Журнал производства работ (на бумажном носителе прошнурован, пронумерован и скреплен печатью и подписью руководителя) | 1 экз.  и 1 экз. копия |
| 3 | Акты освидетельствования скрытых работ, протоколы и паспорта | 2 экз. |
| 4 | Протоколы испытаний материалов, применяемых при выполнении работ | 1 экз. |
| 5 | Отчет фотофиксации на бумажном носителе (прошнурован, пронумерован и скреплен печатью и подписью руководителя) | 1 экз. |
| 6 | Ведомость объемов работ по каждому участку с указанием адресов и мест выполнения работ | 2 экз. |

**3. Показатели, требования, условные обозначения и терминология, касающиеся технических характеристик, функциональных характеристик (потребительских свойств) товара, работы, услуги и качественных характеристик объекта закупки.**

В настоящем Описании объекта закупки (техническом задании) использованы только те показатели, требования, условные обозначения и терминология, касающиеся технических характеристик, функциональных характеристик (потребительских свойств) товара, работы, услуги и качественных характеристик объекта закупки, которые предусмотрены техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иных требований, связанных с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям Заказчика.

**4. Требования к гарантии качества товара, работы, услуги, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества.**

Подрядчик гарантирует качество выполненной работы, качество материалов в соответствии с условиями Контракта и действующими нормами, техническими условиями, своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работы в период гарантийного срока.

Гарантийный срок устанавливается с учетом требований к гарантийному сроку, предусмотренным Контрактом. Течение гарантийного срока начинается с даты подписания Заказчиком документа о приемке, сформированного с использованием единой информационной системы в сфере закупок, а в случае досрочного расторжения Контракта – с даты, с которой в соответствии с законодательством Российской Федерации Контракт признается расторгнутым.

Гарантийный срок на выполненную по Контракту работу составляет 1 (один) год.

Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты) работ, обнаруженные в период гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа объекта и его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащего ремонта объекта, произведенного Заказчиком или привлеченными Заказчиком третьими лицами.

Устранение недостатков (дефектов) работ, выявленных в течение гарантийного срока, осуществляется силами Подрядчика и за его счет.

Если в течение гарантийного срока, указанного в Контракте, будут выявлены недостатки (дефекты) работ, Заказчик уведомляет об этом Подрядчика в порядке, предусмотренном в Контракте для направления уведомлений.

Не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня получения Подрядчиком уведомления о выявленных недостатках (дефектах) работ Стороны составляют акт с указанием выявленных недостатков (дефектов) работ, причин их возникновения, порядка и сроков их устранения.

Для составления такого акта Стороны вправе привлечь эксперта (экспертную организацию). Экспертиза может быть назначена также по требованию любой из Сторон.

В случае уклонения Подрядчика от составления указанного в настоящем пункте Контракта акта выявленных недостатков (дефектов) работ в установленный срок Заказчик вправе составить акт без участия Подрядчикасамостоятельно или с привлечением эксперта (экспертной организации). При этом расходы на соответствующую экспертизу несет Подрядчик, за исключение случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком Контракта или причинно-следственной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначение экспертизы, а если она назначена по соглашению между Сторонами – обе Стороны поровну.

Течение гарантийного срока прерывается на все время устранения недостатков, на протяжении которого объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков (дефектов) работ, за которые Подрядчик несет ответственность в соответствии с Контрактом.

В случае обнаружения дефектов и недостатков Подрядчик обязуется устранить выявленные недостатки (дефекты) работ не позднее 1 (одного) месяца со дня получения от Заказчика уведомления о выявленных недостатках (дефектах) работ, если иной срок не будет определен Сторонами в акте выявленных недостатков (дефектов) работ.

В случае отказа Подрядчика от устранения выявленных недостатков (дефектов) работ или в случае неустранения недостатков (дефектов) работ в установленный актом срок Заказчик вправе для устранения недостатков (дефектов) работ привлечь третьих лиц и потребовать от Подрядчика возмещения расходов на устранение недостатков (дефектов) работ.

Ущерб, нанесенный по вине Подрядчика в период выполнения работы и (или) гарантийного срока, возмещается за счет Подрядчика в полном объеме.

Подрядчик не несет ответственности в период гарантийного срока за ущерб, причиненный объекту третьими лицами или ненадлежащей эксплуатацией.

***Примечание****:*

*Все указания на товарные знаки читать со словами «или эквивалент». Требования или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименования страны происхождения товара, требования к товарам, информации, работам, услугам, встречающиеся в настоящем описании объекта закупки и прочих документах закупки не являются требованиями к соответствующим товарам, работам, услугам и использованы исключительно для облегчения идентификации участниками закупки используемых при поставки товаров оказании услуг, выполнении работ.*

Заместитель начальника управления

по дорожному хозяйству И.И. Волкова

8 (3854) 40-51-49