**II. Техническое задание**

**на разработку проектно-сметной документации капитального ремонта автомобильной дороги общего пользования по улице Кооперативная на участке от улицы Фрунзе до улицы Яновского города Бахчисарая**

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень основных данных и требований | Содержание требований |
| 1. Наименование объекта | Разработка проектной документации капитального ремонта автомобильной дороги общего пользования по ул. Кооперативная на участке от ул. Фрунзе до ул. Яновского города Бахчисарая |
| 2. Муниципальный заказчик | Администрация города Бахчисарая |
| 3. Источник финансирования | Местный бюджет |
| 4. Основание для разработки проектной документации | Решение сессии Бахчисарайского городского совета от 23.12.2016 №747 «О бюджете городского поселения Бахчисарай Бахчисарайского района Республики Крым на 2017 год» |
| 5. Вид строительства | Капитальный ремонт |
| 6. Стадийность проектирования | Проектно-сметная документация |
| 7. Сбор исходных данных для проектирования | Выполняется проектной организацией в объеме необходимом для разработки проектной документации. |
| 8. Инженерные изыскания | 1. Выполнить комплекс инженерных изысканий (инженерно-геодезические, геологические и гидрологические) в объеме необходимом для обоснования и принятия оптимального варианта капитального ремонта, в соответствии с требованиями нормативных документов по выполнению инженерных изысканий.  2. Оформить технический отчет по результатам. |
| 9. Технические показатели | 1. Начало участка- примыкание ул. Кооперативная к ул. Фрунзе, к улице Советская, автомобильное кольцо.  2. Конец участка- примыкание ул. Кооперативная к ул. Яновского.  3. Протяженность – 900 м. (уточнить проектом)  4. Ширина земельного полотна -6,5-8м.  5. Ширина проезжей части – 6,0-6,5м.  6. Число полос - 2.  7. Тип дорожной одежды - капитальный с асфальтобетонным покрытием.  8. Тип поверхностного водоотвода открытый.  9. Недостающие элементы пешеходных зон, ограждений, светофоров, знаков, пешеходных зон. |
| 10. Основные требования к составу и оформлению проектно-сметной документации. | 1. Разработать проектно-сметную документацию в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»  2. Сметная часть проектной документации должна соответствовать МДС 81-35.2004. «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации».  При разработке сметной документации использовать программный комплекс, прошедший сертификацию соответствия с порядком, установленным Федеральным законом «О техническом регулировании». Сметную стоимость ремонта определить в двух уровнях цен:  - в базисном уровне с применением ТЕР-2001 по Республике Крым;  - в текущем уровне цен утверждения сметной документации базисно-индексным методом.  3. Материалы проектной документации оформить в соответствии с ГОСТ Р21.101.-97. «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».  4. При проектировании предусмотреть полную расшифровку материалов товара и оборудования (наименование товара, наименование показателя, значения показателя, нормативный документ, на основании которого установлен показатель, страна происхождения товара и т.д.).  5. Проектную документацию оформить подписями руководителя генеральной проектной организации и главного инженера проекта круглой печатью генеральной проектной организации, а также справкой проектной организации в соответствии проектной документации требованиям действующего законодательства и задания на проектирование, а так же в формате PDF с возможностью защиты электронной цифровой подписи.  6. Проектную документацию передать заказчику в 4 экземплярах на бумажном носителе в переплетенном виде и 2 экземпляра в электронном виде на магнитном носителе, в том числе сметы в формате ARPS, чертежи в формате AutoCAD, текстовые документы в формате Word, Excel, в формате, с возможностью редактирования документа.  7. Сопровождение и прохождение проектно – сметной документации государственной экспертизы до получения положительного заключения входит в состав выполнения работ подрядчиком. |
| 11. Особые условия проектирования | 1. При определении видов и объемов работ по капитальному ремонту автомобильной дороги руководствоваться Приказом Министерства транспорта РФ от 16 ноября 2012 г. № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог»  2. Капитальный ремонт предусмотреть с корректировкой плана и профиля автодороги в пределах существующей полосы отвода без занятия дополнительных земель в постоянное пользование.  3. Капитальный ремонт предусмотреть без перерыва движения автотранспорта, предусмотреть объезд.  4. Предусмотреть необходимые мероприятия по рекультивации нарушенных земель и охране окружающей среды.  5. Предусмотреть принятие технических решений с применением новой технологии и материалов без ухудшения качества и надежности работ, с учетом дорожных знаков, недостающих светофорных групп, в местах пешеходных переходов светофоров Т7 в соответствии со схемой организации дорожного движения на проектируемом участке, в соответствии с требованиями законодательства РФ в части безопасности дорожного движения.  6. Согласовать проектно – сметную документацию с организациями в соответствии с действующим законодательством. |
| 12. Начало работ | С момента заключения муниципального контракта. |
| 13. Срок предоставления проектной документации Заказчику. | с момента заключения муниципального контракта, но не позднее 01.07.2017г. |
| 14. Требования к сдаче проектной документации Заказчику | Работы считаются выполненными при условии сдачи Заказчику проектной документации подготовленной в полном объеме, соответствующих требованиям настоящего технического задания. |

**III. Обоснование начальной (максимальной) цены контракта**

Для расчета начальной (максимальной) цены контракта применен проектно-сметный метод в соответствии с Постановлением Совета министров Республики Крым от 9 декабря 2014 г. N 506 "Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)" (Приложение №1).