## ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

## Задание № 20-р

## на осуществление подготовки проектной документации в целях ремонта объекта

**«Ремонт автомобильной дороги д. Ольховка - п. Двуреченск на участках**

**км 20+530 - км 24+300, км 25+020 - км 27+100 на территории Белоярского городского округа»**

**Код автодороги – 2511000**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Основание | План разработки проектной документации по объектам ремонта автомобильных дорог общего пользования регионального значения Свердловской области и искусственных сооружений на них в 2023-2025 годах | |
| 2. КТРУ (ОКПД 2) | 71.12.14.100 | |
| 3. Наименование автомобильной дороги | д. Ольховка - п. Двуреченск | |
| 4. Местоположение объекта | Белоярский городской округ | |
| 4.1. Начало участка | км 20+530 | км 25+020 |
| 4.2. Конец участка | км 24+300 | км 27+100 |
| 5. Исходные данные | Материалы диагностики | |
| 6. Основные показатели объекта: |  | |
| 6.1. Протяженность ремонтируемого участка дороги, км | 5,850 (уточнить проектной документацией) | |
| 6.2. Категория дороги | III | |
| 6.3. Тип дорожной одежды | Облегченный нежесткий | |
| 6.4. Вид покрытия | Асфальтобетон | |
| 7. Источник финансирования | Бюджет субъекта Российской Федерации (Свердловская область) | |
| 8. Вид строительства (ремонта) | Ремонт | |
| 9. Источники снабжения строительными материалами и конструкциями | Источники снабжения, требования к материалам определяются проектной документацией и действующими нормативными документами. | |
| 10. Особые условия проектирования и ремонта | 1. Выполнить предпроектное обследование участка автомобильной дороги, в т.ч. искусственных сооружений с участием представителя отдела управления автодорогами и сооружениями ГКУ СО «Управление автодорог». По результатам обследования составить Акт замера геометрических параметров элементов автомобильной дороги (длина, ширина асфальтобетонного покрытия, переходно-скоростных полос, остановочных и посадочных площадок, пересечений и примыканий и т.п.) и «Ведомость дефектов дорожного покрытия и эксплуатационного состояния основных элементов участка автомобильной дороги» и согласовать с эксплуатирующей организацией и куратором ГКУ СО «Управление автодорог».  2. При определении видов и объемов работ по ремонту участка автомобильной дороги руководствоваться Приказом Минтранса России от 16.11.2012 № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог» (с изменениями).  3. При наличии участков, требующих восстановление земляного полотна, предусмотреть замену существующей дорожной одежды, подтвержденную расчетом.  4. Ремонт предусмотреть без перерыва движения автотранспорта.  5. Ремонт предусмотреть без изменения плана и профиля участка автодороги и проводить в пределах существующей полосы отвода без занятия дополнительных земель в постоянное пользование.  6. При необходимости устройства временных объездов не планировать их на землях общей долевой собственности и лесных участках.  6.1. В случае необходимости временного занятия земель (стройплощадки и пр.) из государственной или муниципальной собственности обеспечить подготовку документов для дальнейшего получения разрешения на использование земель или земельного участка в уполномоченном органе в соответствии со ст. 39.33. Земельного кодекса Российской Федерации.  6.2. В случае необходимости временного занятия земельных участков (стройплощадки, объездные дороги), обремененных правами третьих лиц:  - оформить письменное согласие правообладателя на аренду земельных участков сроком до 1 года;  - определить продолжительность аренды;  - определить размер арендной платы;  - включить в ССР затраты подрядчика по оплате аренды временно занимаемых земельных участков.  6.3. При необходимости временного (на период проведения работ) занятия земель за пределами существующего землеотвода дороги предоставить схему расположения участка (участков) на кадастровом плане территории по актуальным данным Государственного кадастра недвижимости с указанием категории земель, правообладателей земельных участков с предоставлением координат узловых и поворотных точек границ в местной системе координат Свердловской области МСК-66 (таблица Excel) и в формате MapInfo.  6.4. При изменении схемы движения транспорта и пешеходов на период ремонта, в том числе организации движения разработать в составе проектной документации проект организации дорожного движения с включением в сводный сметный расчет стоимости строительства затрат, связанных с данными изменениями.  7. При устройстве слоев дорожной одежды обработку поверхности нижележащих слоев предусмотреть битумной эмульсией.  8. Предусмотреть работы по устройству битумной ленты на сопряжении полос укладки верхнего слоя асфальтобетонного покрытия.  9. Установку дорожных знаков предусмотреть с использованием сборных железобетонных фундаментов, в соответствии с типовым проектом серии 3.503.9-80 «Опоры дорожных знаков на автомобильных дорогах».  10. Согласовать с администрацией Белоярского городского округа место утилизации непригодного грунта (при необходимости).  11. Согласовать с Заказчиком сводную ведомость об источниках получения, расстояниях и способах доставки материалов (транспортная схема). Ведомость должна сопровождаться документами, подтверждающими изготовление, возможность отпуска и соответствие дорожно-строительных материалов и изделий требованиям технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011), утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 827, транспортной схемой расположения поставщиков материалов и изделий.  12. Предусмотреть принятие технических решений с применением новой техники, технологии и материалов, без ухудшения качества и надежности ремонтных работ.  13. Нести ответственность, в соответствии с законодательством, за качество и полноту проектных решений на протяжении всего периода реализации проектной документации, вплоть до ввода объекта в эксплуатацию и производить корректировку проектной документации на безвозмездной основе в случае обнаружения ошибок и нарушений действующей нормативной документации, допущенных по его вине. | |
| 11. Необходимость разработки рабочих чертежей отдельных конструкций, сооружений | Уточнить в процессе разработки проектной документации | |
| 12. Состав проектной документации | Проектную документацию разработать в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе проектной документации и требованиях к их содержанию» (с учетом действующих изменений), в том числе:  **Раздел 1 «Пояснительная записка».**  **Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»**.  **Раздел 9 «Смета на строительство»** должен соответствовать [Методик](#P34)е определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской федерации от 04.08.2020г. № 421/пр. (с изменениями).  Стоимость работ определить: ресурсно-индексным методом с применением сметных нормативов, сметных цен строительных ресурсов в текущем уровне цен и (или) в уровне цен по состоянию на 1 января 2022 г., а также индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов, размещенных в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве.  В сводный сметный расчет не включать затраты на строительство временных зданий и сооружений.  В составе сметной документации представить Ведомость объемов и стоимости конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов работ) (ВОСКР), составленную в текущем уровне цен в формате Excel, в соответствии с Приложением 1 к Заданию № 20-р.  Итоговая общая стоимость по ВОСКР должна соответствовать итоговой стоимости строительства по сводному сметному расчету. | |
| 13. Требования к оформлению и сдаче проектной документации. | Проектную документацию оформить в соответствии с ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».  Передать Заказчику проектную документацию (в 4-х экземплярах) в переплетенном виде, в том числе один экземпляр каждого тома – в твердом переплете (включает в себя книжный блок в переплетной крышке), 1 экземпляр в электронном виде (на электронном носителе), сметную документацию в формате xml, программы «ГРАНД-Смета» (\*.gsfx).  Для проведения торгов на строительно-монтажные работы проектную документацию в полном объеме предоставить на цифровом или электронном носителе (1шт.). Электронный вид проектной документации должен полностью совпадать с бумажным и содержать:  - редактируемый формат: текстовые документы – в формате Word, Excel, чертежи – в формате AutoCAD,  сметы в формате xml, с обязательным экспортом документов в Microsoft Word или Excel.  - не редактируемый формат: проектную документацию в полном объеме предоставить в формате PDF с обязательной возможностью копирования текста. | |
| 14.Срок выполнения работ | В соответствии с графиком выполнения работ. | |

Приложение:

Приложение №1. Ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов) работ

Приложение №2. Материалы диагностики

Приложение № 1

**Ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и**

**комплексов (видов) работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | *(наименование объекта)* |  |

| № п/п | Номера сметных расчетов (смет) и позиций в сметных расчетах (сметах), относящиеся к соответствующим конструктивным решениям (элементам), комплексам (видам) работ | | Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ | Единица измерения | Количество (объем работ) | Цена, руб. | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| На единицу измерения | Всего | |
|  |  | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|  |  | |  |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  |  |  | |
| Составил | |  | | | | | |
|  | | *(должность, подпись, инициалы, фамилия)* | | | | | |
| Проверил | |  | | | | | |
|  | | *(должность, подпись, инициалы, фамилия)* | | | | | |