**Техническое задание**

**на выполнение работ по восстановлению асфальтобетонного покрытия и благоустройства на территории хирургического стационара ЧУЗ "КБ "РЖД-Медицина" г. Самара", расположенного по адресу: г. Самара ул. Ново-Садовая 222Б**

**1. Наименование работ:** выполнение работ по восстановлению асфальтобетонного покрытия и благоустройства на территории хирургического стационара ЧУЗ "КБ "РЖД-Медицина" г. Самара"

**2. Место оказания услуг:** г. Самара ул. Ново-Садовая 222Б

**3. Сроки оказания услуг:** в течение 30 дней с момента заключения договора

**4. Срок действия договора:** 12 месяцев

**5. Требования к Подрядчику**

5.1 Наличие лицензии/сертификатов соответствия/допусков к определенному виду работ.

5.2 Персонал исполнителя должен иметь соответствующую квалификацию, необходимую при проведении работ дорожных работ и иных работ связанных с благоустройством.

5.3 Исполнитель должен обеспечить объект всеми видами материально-технических ресурсов в строгом соответствии с технологической последовательностью работ.

5.4 Исполнитель должен обеспечить высокое качество работ за счет привлечения квалифицированного инженерно-технического персонала с необходимыми допусками и разрешениями на производство работ, использования инструментов и оборудования, отвечающих технологиям выполнения указанных видов работ, предоставления сертификатов и других документов, соблюдения гарантий по качеству исполнения работ.

5.5 Работы должны быть выполнены в полном объеме, в соответствии с условиями договора и Локальным сметным расчётом.

5.6 Выполнять работы согласно утвержденной сметной документации, определяющей объем и качество работ в соответствии с требованиями СНиП 3.06.03-85 «Автомобильные дороги», ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения», ГОСТ 9128- 2013 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия».

5.7 Все используемые материалы, оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, результаты испытаний, удостоверяющие их качество, пройти входной лабораторный контроль для выполнения работ по договору с дальнейшим предоставлением в обязательном порядке данных документально.

**6. Общие требования к выполнению работ**

Работы проводятся Подрядчиком только в отведенной зоне работ, установленной Заказчиком

 В течение 3 (трёх) рабочих дней после окончания работ производится ликвидация рабочей зоны, а именно уборка мусора, материалов, разборка ограждений. При организации и проведении Работ должны выполняться требования государственных стандартов, строительных и санитарных норм и правил, межотраслевых и отраслевых (по принадлежности) нормативно-правовых актов.

 В процессе выполнения работ должны быть предусмотрены мероприятия, исключающие загрязнение прилегающей территории строительными отходами, предусмотрены меры по предотвращению пылеобразования.

 В ходе выполнения работ должна быть обеспечена чистота на площадке для выполнения работ.

Дорожные работы осуществляются в условиях действующего учреждения. Выполнение дорожных работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе организации или представлять угрозу для сотрудников Заказчика.

Перемещение строительных материалов и вывоза мусора, необходимо осуществлять с соблюдением условий для безопасного и беспрепятственного проезда транспортных средств и прохода сотрудников ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина».

Подрядчика несет ответственность за дисциплину рабочих на Объекте, пожарную безопасность, технику безопасности при производстве работ, за организацию и качество выполнения работ.

Обеспечить в ходе выполнения работ безопасности дорожного движения, экологической безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли в соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 №257 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Обеспечить своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и незамедлительно, в течение гарантийного срока эксплуатации Объекта исправлять дефекты, допущенные при выполнении работ, за свой счет в установленные с Заказчиком сроки, не более 2-х календарных дней.

Подрядчик должен согласовывать с Заказчиком время проведения ремонтных работ, связанных с повышенным уровнем шума и нагрузками

**7. Работы должны проводиться в соответствии с** **нормативно – техническими документами:**

Работы по содержанию автомобильных дорог выполняются в соответствии с требованиями нормативных документов: СП 48.13330.2011 «Организация строительства», СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги», СП 82.13330.2016. Свод правил.

Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75", ГОСТ 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы», ВСН 37-84 «Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», ГОСТ 22245-90 «Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия», ГОСТ Р 52128-2003 «Эмульсии битумные дорожные. Технические условия.», ГОСТ 8736-2014 «Межгосударственный стандарт. Песок для строительных работ. Технические условия», ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия», ГОСТ Р 52289-2004

**8. Объемы / виды работ**

- До проведения работ по устройству асфальтобетонного покрытия переход между отфрезерованным асфальтобетонным покрытием и существующим асфальтобетонным покрытием должен составлять не более 1 см

- При вертикальной планировки покрытий необходимо обеспечить сток поверхностных вод до колодца системы городской ливневой канализации.

- Работы по ремонту асфальтобетонного покрытия территорий проводить с использованием необходимого оборудования для расчета продольного и поперечного уклонов осевой части проезда.

- Асфальт укладывать горячей смесью толщиной не менее 50 мм при среднесуточной температуре не менее + 5 С° на сухую поверхность.

- Установка технических средств организации дорожного движения – искусственных дорожных неровностей (ИДН) производится при необходимости, по согласованию с заказчиком.

- При уплотнении асфальтового покрытия использовать каток весом до 3,5 т. При необходимости допускается использование виброплиты.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование работ  | Единица измерения | Количество |  |
| 1 |  |  |  |  |
|  | **Раздел 1. Проезжая часть** |
|  | Нарезка швов асфальтобетонного покрытия | м/п | 340 |   |
|  | Разборка существующего а/б покрытия | м3 | 11,966 |   |
|  | Перевозка строительного мусора (25 км) | тн | 13,1956 |   |
|  | Розлив вяжущих материалов | тн | 0,2015 |   |
|  | Устройство выравнивающего слоя | м3 | 7,6923 |   |
|  | Устройство верхнего слоя (h=5 см) | м2 | 239,92 |   |
|  | Демонтаж дорожного бетонного борта | п.м | 0,4 |   |
|  | Установка бетонного борта на проектную отметку | п.м | 4 |   |
|  | **Раздел 2.Устройство тротуара из а/б покрытия** |
|  | Устройство земляного корыта | м2 | 56,22 |   |
|  | Перевозка грунта (25 км) | тн | 25,32 |   |
|  | Установка тротуарного борта | п.м | 46 |   |
|  | Устройство песчаного основания (h=10 см) | м2 | 57,50 |   |
|  | Устройство щебеночного основания (h=15 cм) | м2 | 57,50 |   |
|  | Смена воронок водосточных труб с лестниц или подмостей | м2 | 57,50 |   |
|  | Устройство а/б покрытия на тротуаре (h=4 см) | м2 | 57,50 |   |

**9. Не допускается при проведении ремонта асфальтовых покрытий:**

Выполнение работ без подготовки основания.

Нарушение температурного режима при укладке и уплотнении асфальтобетонных смесей.

Просветы под 3-х метровой рейкой.

Ширина швов между бортовыми камнями превышает 5 мм.

Не обеспечение требуемого коэффициента уплотнения.

Несоблюдение толщины слоя укладываемого покрытия.

Не обеспечение требуемого сцепления между слоями.