

СОГЛАСОВАНО:

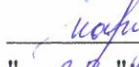
Зам. гл. инженера по СХ СГМУП "ГТС"

"ГТС"


V.B. Бегичев

" 28 " 05 2024 г.

Главный специалист по кап. ремонту


Е.Е. Маратканова

" 28 " 05 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. главного инженера СГМУП



V.B. Бегичев

" 28 " 05 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Предмет закупки в электронной форме: Выполнение работ по восстановлению благоустройства на территории города Сургута после устранения функциональных отказов, текущих ремонтов, проведения строительно-монтажных работ на сетях тепловодоснабжения, газоснабжения, электроснабжения и прочих объектах предприятия.

Срок и условия выполнения работ: Сроки выполнения работ на объектах определяются в соответствии с Приложением №1 к Техническому заданию с даты заключения договора по 30.06.2024г.

Место выполнения работ: Работы выполняются по адресам, указанных в Приложении №1 к Техническому заданию.

ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ, ТЕХНИЧЕСКИМ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ СВОЙСТВАМ) ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ:

Подрядчик должен выполнить работы по восстановлению благоустройства на территории города Сургута после устранения функциональных отказов, текущих ремонтов, проведения строительно-монтажных работ на сетях тепловодоснабжения в полном соответствии с нижеперечисленными требованиями Заказчика к их техническим, функциональным и качественным характеристикам.

1. Требования к качеству работ и системе контроля качества

Приведение в порядок внутриквартальных проездов, стоянок, тротуаров включает в себя следующие виды работ:

1.1. Восстановление асфальтобетонного покрытия

Ремонт асфальтобетонного покрытия на дворовых территориях должен проводиться надежно и качественно с применением специализированных устройств заводского типа, в соответствии с действующими нормативами (СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги», ГОСТ Р 58406.1-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебено-мастичные асфальтобетонные и асфальтобетон», ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие

асфальтобетонные и асфальтобетон»), а также согласно правилам благоустройства территории города Сургута №206-VI ДГ от 26 декабря 2017 г.

Во время проведения работ по ремонту асфальтобетонного покрытия необходимо соблюдать следующие правила:

- выполнять работы в установленные сроки с надлежащим качеством;
- следовать указаниям Заказчика при производстве работ;
- устранять по требованию Заказчика недостатки и дефекты в работе;
- отремонтированные участки должны соответствовать требованиям норм ровности и находиться на одном уровне с существующим асфальтобетонным покрытием. Не должно быть трещин, рубцов от проходов катка, неровностей или «раковин». При ремонте асфальтобетонного покрытия контуры вырубленной карты должны быть параллельны и перпендикулярны оси дороги.

Асфальтобетонное покрытие допускается укладывать только в сухую погоду. Основание под асфальтобетонное покрытие должно быть сухим и очищенным от грязи. Основание или слой ранее уложенного асфальта за 3-5 часов до укладки асфальтобетонной смеси должно быть обработано разжиженным или жидким битумом или битумной эмульсией из расчета 0,8 л/кв.м (по щебеночному основанию), 0,5 л/кв.м (по нижнему слою асфальтобетонного покрытия).

Перед ремонтом асфальтобетонного покрытия территорий, при необходимости, Подрядчик обязан выполнить установку дорожного бортового камня из ранее демонтированного или нового, швы между бортовыми камнями заделываются цементным раствором.

1.2. Работы по озеленению

При подготовке территорий для создания газонов необходимо учитывать существующие отметки наземных элементов коммуникаций, тротуаров и пешеходных дорожек.

Провести подготовку почвы путем внесения торфа толщиной 15 см и дальнейшей перекопкой или перепахиванием на глубину более 30 см.

Поверхность подготовленного газона должна быть ровной, без бугров и углублений и по периметру должна быть на 0,5-1,0 см выше от борта тротуара, проезда, бордюра. Почвогрунт должен содержать достаточное количество питательных веществ, не должен быть засорен мхом, сорняками, ветками и другим мусором.

За 1-2 дня до посева трав в подготовленную почву внести полное минеральное удобрение (азофоска NPK 16:16:16) из расчета 50 г/м² и раскислитель (доломитовая мука) – 500 г/м².

Посев производить следующими наборами травосмесей:

- 1) 45% овсяницы красной + 25% овсяницы луговой + 30% тимофеевки луговой;
- 2) 45% овсяницы красной + 30% мяты луговой + 25% овсяницы луговой;
- 3) 50% овсяницы красной + 30% мяты луговой + 10% овсяницы красной + 10% тимофеевки луговой;
- 4) 30% овсяницы красной + 30% тимофеевки луговой + 20% овсяницы луговой + 10% овсяницы тростниковой.

Семена, предназначенные для посева, должны соответствовать требованиям стандарта (ГОСТ 19449-74, ГОСТ Р58472-2019). Семена перед посевом проверить на энергию прорастания и всхожести. На семена должны быть паспорта и карантинные свидетельства. Семена должны быть районированы и соответствовать местным климатическим условиям.

Посев выполняется ручным способом в тихую погоду, рано утром или вечером. Норма высева семян - 50 г/м² (при хранении семян более 1 года, норма высева увеличивается на 100 %). Глубина заделки семян в почву - не более 1,5—3 см. Заделывают семена ручными граблями с последующим

прикатыванием легким катком (до 100 кг). После посева и заделки семян производится полив. Полив производится при температуре воздуха не более 20 °С, норма полива 20 литров на м².

Газон должен быть равномерно покрыт травой, всхожесть не менее 90%.

1.3. Бетонные работы

Ремонт бетонного покрытия должен производиться в соответствии с действующим стандартом на бетонные смеси (ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные»). Должна быть соблюдена технология подготовки основания и укладки бетона.

Перед производством бетонных работ необходимо выполнить подготовительные работы по разработке существующего грунта с дальнейшей перевозкой.

При устройстве бетонного покрытия следует выполнить первым слоем песчаное основание толщиной 15 см, вторым слоем – основание из щебня М1200, фракций 20-40 мм, толщиной слоя 15 см. Бетонирование отмостки, тротуаров и проездов выполнить из бетонных смесей тяжелого бетона В15 толщиной 10 см.

1.4. Устройство тротуарной плитки

Укладка тротуарной плитки должна проводиться в соответствии с действующим стандартом на тротуарные плитки (ГОСТ 17608-2017 «Плиты бетонные тротуарные»).

Перед производством работ по устройству тротуарной плитки необходимо выполнить подготовительные работы по разработке существующего грунта с дальнейшей перевозкой.

Тротуарную плитку следует укладывать на подготовленное основание. Первый слой основания должен состоять из песка толщиной 15 см. Второй слой – щебень фракции 20-40 мм, толщиной слоя 15 см, с уплотнением. Третий слой – песчано-цементная смесь (ГОСТ 23558-94), толщиной слоя 5 см.

2. Требования к безопасности выполняемых работ

Подрядчик обязан обеспечить в ходе выполнения работ необходимые мероприятия по соблюдению норм техники безопасности, пожарной безопасности, охраны окружающей среды, рациональному использованию территории, зеленых насаждений и земли.

При производстве работ в зоне пешеходного движения Подрядчик обязан обеспечить установку ограждающих устройств зоны производства работ и обеспечить беспрепятственное и безопасное движение пешеходов.

Запрещается складирование строительного мусора и материалов на прилегающей зеленой зоне.

Подрядчик обязан по окончанию работ вывезти весь строительный мусор и принадлежащие ему материалы, конструкции и оборудование.

Подрядчик обязан обеспечить в ходе выполнения работ безопасность движения автомобильного транспорта.

Подрядчик обязан немедленно в письменном виде известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работу при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе выполнения работы;
- иных, независящих от Подрядчика обстоятельств, которые создают невозможность выполнения работ, указанных в настоящем Техническом задании, либо создающих невозможность завершения работ в срок.

Подрядчик обязан нести ответственность за создание безопасных условий труда работающих, соблюдение требований, норм, правил и инструкций, за допуск к выполнению работ не обученного персонала, за несчастные случаи, произошедшие с работниками Подрядчика и субподрядчика.

Заказчик имеет право беспрепятственного допуска ко всем видам работ, в любое время, в течение всего периода выполнения ремонтных работ.

Если во время выполнения или приемки работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков (дефектов).

3. Условия выполнения работ

При выполнении работ Подрядчик должен обеспечить соответствие результатов работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья жителей, а также иным требованиям сертификации, безопасности.

Все работы должны выполняться в строгом соответствии с требованиями, установленными в настоящем Техническом задании и в соответствии с объемами работ согласно локальным сметным расчетам (сметам).

За некачественно выполненные работы применяются штрафные санкции в соответствии с условиями договора.

4. Общие требования по выполнению работ

Подрядчик обязан:

- обеспечить своевременный вывоз строительного мусора с территории восстановления благоустройства (в течение 12 часов);
- обеспечить недопущение складирования строительного мусора на газонах;
- строго соблюдать сроки выполнения работ и другие условия договора;
- нести материальную ответственность за ущерб, причиненный Заказчику либо третьим лицам в процессе производства работ, в полном объеме;
- в случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ против установленного планом срока, немедленно поставить в известность Заказчика;
- следовать указаниям Заказчика при производстве работ, устранять по требованию Заказчика недостатки и дефекты в работе;
- выполнять работы в строгом соответствии с СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий»; СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»; СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»; ГОСТ Р12.3.048-2002 «Производство земляных работ способом гидромеханизации».
- выполнять работы качественно, с применением специализированных устройств заводского типа, в соответствии с требованиями действующих нормативов (ГОСТ, СНиП).
- на применяемые при выполнении работ материалы должны быть сертификаты соответствия;
- обеспечить всех работающих спецодеждой (uniformой). В ходе работ выполнять мероприятия по рациональному использованию территорий, охране окружающей среды, зеленых насаждений и почв.

5. Порядок сдачи-приемки работ

Приемка выполненных работ производится комиссией в составе Заказчика и Подрядчика с обязательной сдачей объектов по акту о восстановленном благоустройстве Управляющим компаниям, МКУ «Лесопарковое хозяйство», МКУ «ДДТ и ЖКК».

Приемка объема выполненных работ определяется обмером с участием представителя Заказчика.

Подрядчик не позднее 25 числа отчетного месяца предоставляет Заказчику:

- акт о приемке выполненных работ (в бумажном и электронном варианте в формате Гранд-Смета), справку о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3);
- полный пакет исполнительной документации согласно Приказа Минстроя России от 16.05.2023 N 344/пр "Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства" (Зарегистрировано в Минюсте России 31.05.2023 N 73652) (при выполнении полного объема работ по договору).

Оплата будет осуществляться за фактически выполненные работы, после сдачи по акту о восстановленном благоустройстве Управляющим компаниям, МКУ «Лесопарковое хозяйство», МКУ «ДДТ и ЖКК».

6. Требования к сроку и объему предоставления гарантий качества работ

Предоставить гарантию качества на результаты выполненных работ сроком 60 (шестьдесят) месяцев, а на работы по восстановлению элементов озеленения установить в размере 24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания Подрядчиком и Заказчиком Акта о приемке выполненных работ. Гарантия осуществляется путем безвозмездного устранения Подрядчиком недостатков выполненных работ, выявленных в течение гарантийного срока, установленного договором.

Зам. начальника ПО

Т.С. Мысикова