**Описание объекта закупки**

**на выполнение работ «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде   
Свалка бытовых отходов, пгт. Малышева (Свердловская область, кадастровый номер земельного участка 66:68:0101005:39)»**

(ОКПД 2 – 71.12.19.100 КТРУ 71.12.10.000-00000004 «Услуги инженерно-технического характера»)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Содержание требований** |
| **1** | **2** | **3** |
| **1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ:** | | |
| 1.1. | Наименование работ | «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде Свалка бытовых отходов, пгт. Малышева (Свердловская область, кадастровый номер земельного участка 66:68:0101005:39)» |
| 1.2. | Наименование и вид объекта | Свалка бытовых отходов, пгт. Малышева (Свердловская область, кадастровый номер земельного участка 66:68:0101005:39) |
| 1.3. | Основание для выполнения работ | Государственная программа Свердловской области «Обеспечение рационального и безопасного природопользования на территории Свердловской области», утвержденная постановлением Правительства Свердловской области от 20.06.2019 № 375-ПП «Об утверждении государственных программ Свердловской области в сфере природопользования и лесного хозяйства»;  Сведения Государственного реестра объектов накопленного вреда окружающей среде (Свалка бытовых отходов, пгт. Малышева (Свердловская область, кадастровый номер земельного участка 66:68:0101005:39) включена приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 26.01.2024 № 47) |
| 1.4. | Заказчик работ | Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области |
| 1.5. | Исполнитель работ | Определяется по результатам проведения конкурсных процедур. |
| 1.6. | Место расположения объекта | Объект расположен пгт. Малышева Свердловской области,  в границах земельного участка с кадастровым номером 66:68:0101005:39 Проектирование осуществляется по месту нахождения Подрядчика. Результаты выполненных работ предоставляются по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Малышева, д. 101. |
| 1.7. | Исходные данные по объекту | Объект расположен на землях населённых пунктов, в черте  пгт. Малышева, в восточном направлении от жилой зоны.  Объект эксплуатировался в период с 2003 года по 2018 год.  В настоящие время статус свалки – недействующая, размещение отходов не осуществляется.  Площадь свалки ТБО – ориентировочно 2,1185 га (подлежит уточнению на этапе проведения инженерных изысканий).  Объём размещения отходов – ориентировочно 211 850 куб.м (подлежит уточнению на этапе проведения инженерных изысканий).  Отходы твёрдые коммунальные и промышленные IV класса опасности.  Категория земель: Земли населённых пунктов (под объект специального назначения свалка бытовых отходов). |
| 1.8 | Информация о ранее выполненных работах | В 2022 году Федеральной службой по надзору в сфере природопользования и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека проведены обследование и оценка объекта накопленного вреда окружающей среде «Свалка бытовых отходов, пгт. Малышева, Свердловская область» в рамках исполнения п. 1.4 Паспорта федерального проекта «Генеральная уборка». Материалы прилагаются. |
| **2. ЦЕЛИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:** | | |
| 2.1. | Цель выполнения работ | Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда Свалка бытовых отходов, пгт. Малышева (Свердловская область, кадастровый номер земельного участка 66:68:0101005:39). |
| **3. ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:** | | |
| 3.1. | Выделение этапов выполнения работ | Этапы выполнения работ:  **Этап № 1**  **Этап № 1.1**  Рекогносцировочное обследование местности;  Сбор материалов, изысканий и исследований прошлых лет;  Инженерно-геодезические изыскания;  Инженерно-гидрометеорологические изыскания;  **Этап № 1.2**  Инженерно-геологические изыскания;  Инженерно-экологические изыскания;  Инженерно-гидрогеологические изыскания;  **Этап №2**  **Этап № 2.1**  Разработка раздела ОВОС  (оценка воздействия на окружающую среду).  **Этап № 2.2**  Разработка проектной документации.  **Этап № 2.3**  Разработка сметной документации.  **Этап № 2.4**  Прохождение процедур государственной экологической экспертизы и проверки достоверности определения сметной стоимости работ; государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (в случаях, установленных законодательством о градостроительной деятельности). |
| 3.2. | Срок выполнения работ в рамках реализации настоящего технического задания | Выполнение работ, указанных в п. 3.1. (за исключением комплексных инженерных изысканий), с даты заключения контракта, завершение **1 декабря 2025 года.**  Выполнение комплексных инженерных изысканий с даты заключения контракта, **завершение 10 декабря 2024** **года**. |
| **4. ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ:** | | |
| 4.1. | Требования к виду работ | **Разработка и оформление проектно-сметной документации** в соответствии с требованиями действующего законодательства.  **Выполнение и оформление технической документации** (текстовые и графические материалы, входящие в состав проектно-сметной документации) в соответствии с требованиями действующего законодательства. |
| 4.2. | Требования к разработке проектной документации | **Проектно-сметная документация должна содержать следующие разделы:**  **1. Раздел «Пояснительная записка и эколого – экономическое обоснование ликвидации накопленного вреда», включающий**:  - Описание объекта, его площадь, месторасположение, сведения о границах объекта в виде схематического изображения на кадастровом плане территории (на выписке из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости) или выписку из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости в случае, если границы объекта совпадают с границами земельного участка, а также информацию о правообладателях объекта (земельного участка, объекта капитального строительства, водного объекта);  - Информацию о компонентах природной среды, на которые оказывает негативное воздействие объект, степень такого воздействия (наличие на территориях, на объектах капитального строительства загрязняющих веществ, в том числе радиоактивных веществ, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности), концентрация которых превышает установленные нормативы качества окружающей среды и (или) санитарно-гигиенические нормативы, включая предельно допустимые концентрации химических веществ в водах водных объектов, атмосферном воздухе, почве);  Информацию о классификационных признаках (происхождение, состав, агрегатное и физическое состояние) и классе опасности отходов, расположенных на объекте;  - Сведения о нахождении объекта в границах Арктической зоны Российской Федерации, центральной экологической зоны Байкальской природной территории, особо охраняемых природных территорий, а также в границах первой - шестой подзон приаэродромной территории, в границах водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы, охранной зоны особо охраняемой природной территории (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы), округа санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, рыбохозяйственной заповедной зоны;  - Информацию о количестве населения, проживающего на территории, окружающая среда на которой может быть подвержена негативному воздействию объекта;  - Обоснование планируемых мероприятий и наилучшие доступные технологии, а в случае их отсутствия - технологии, являющиеся экономически эффективными и не превышающими нормативы допустимого воздействия на окружающую среду;  - Описание требований к параметрам и качественным характеристикам мероприятий по ликвидации накопленного вреда;  - Обоснование достижения нормативов качества окружающей среды, гигиенических нормативов, обеспечения соответствия строительным нормам и правилам состояния земель по окончании работ по ликвидации накопленного вреда;  **2. Раздел «Содержание, объемы и график ликвидации накопленного вреда», включающий:**  - Результаты обследования объекта, которое проводится в объеме, необходимом для обоснования состава мероприятий по ликвидации накопленного вреда, в том числе почвенные и  иные полевые обследования, а также лабораторные исследования;  - Состав мероприятий по ликвидации накопленного вреда в объемах, необходимых для достижения нормативов качества окружающей среды, гигиенических нормативов, обеспечения соответствия строительным нормам и правилам;  - Последовательность и объем проведения мероприятий по ликвидации накопленного вреда;  - Сроки проведения мероприятий по ликвидации накопленного вреда с разбивкой по этапам проведения отдельных видов работ, в том числе график ликвидации накопленного вреда (помесячный);  - Планируемые сроки окончания сдачи работ по ликвидации накопленного вреда;  - Порядок осуществления заказчиком контроля за выполнением работ по ликвидации накопленного вреда, а также контроля за привлечением исполнителем к выполнению контракта субподрядчиков и сроками выполнения такого контракта    **3. Раздел «Сметные расчеты затрат на проведение ликвидации накопленного вреда», включающий:**  - Сводку затрат (при необходимости), локальные сметные расчеты, объектные сметные расчеты, сметные расчеты на отдельные виды затрат, сводный сметный расчет стоимости работ с приложением пояснительной записки.  В случае если при ликвидации накопленного вреда планируется снос объектов капитального строительства, их частей, в проект ликвидации включается **раздел «Проект организации работ по сносу объектов капитального строительства, их частей»** (за исключением случаев необходимости сноса объектов капитального строительства, их частей для строительства, реконструкции других объектов капитального строительства), разрабатываемый в соответствии с требованиями к составу и содержанию проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2019 г. N 509 «Об утверждении требований к составу и содержанию проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства».  В случае если при ликвидации накопленного вреда планируются строительство, реконструкция объектов капитального строительства, проект ликвидации приобщается к проектной документации на строительство, реконструкцию объекта капитального строительства, разрабатываемой в соответствии с Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».  В случае если при ликвидации накопленного вреда планируются работы по рекультивации земель или консервации земель, в проект ликвидации включается **раздел «Рекультивация (консервация) земель»,** который разрабатывается в соответствии с Правилами проведения рекультивации и консервации земель, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. N 800 «О проведении рекультивации и консервации земель». |
| 4.3. | Требования к составу и комплектности проектно-сметной документации | Состав проектной документации должен соответствовать требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2023 № 2323 «Об утверждении правил организации ликвидации накопленного вреда окружающей среде», Постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель», Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06.12.2023 г. № 817 «Об утверждении Порядка проверки достоверности определения сметной стоимости проектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде, за исключением проектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде, подлежащих государственной экспертизе проектной документации в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации в связи с планируемыми строительством, реконструкцией объектов капитального строительства, и размера платы за осуществление такой проверки». |
| 4.4. | Требования к инженерным изысканиям | **1. Работы по инженерным изысканиям выполнить в соответствии с требованиями:**  1) СП 47.13330.2016. «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».  2) СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».  3) СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства».  4) СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».  5) СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;  Инженерно-геодезические изыскания должны обеспечивать получение топографо-геодезических материалов и данных, инженерно-топографических планов, составленных в цифровом и в графическом (на бумажном носителе) виде, и сведений, необходимых для подготовки проекта рекультивации.  Инженерно-геодезические изыскания выполнить в местной системе координат и Балтийской системе высот.  Топографическую съемку выполнить в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5 м в границах, утвержденных Заказчиком, с нанесенными подземными инженерными коммуникациями.  Инженерно-геологические изыскания должны обеспечивать комплексное изучение инженерно-геологических условий района расположения полигона, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия рекультивируемого объекта с геологической средой.  Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны включать сбор, анализ и обобщение материалов стационарных наблюдений Росгидромета и материалов, ранее выполненных инженерно-гидрометеорологических изысканий и исследований, рекогносцировочное обследование района инженерных изысканий, наблюдения за элементами гидрометеорологического режима.  Информация, полученная в результате инженерно-экологических изысканий, должна быть достаточной для получения экологической характеристики объекта и прогнозной оценки ожидаемого его воздействия на окружающую среду, а также разработки экологического обоснования планируемых мероприятий по рекультивации земель  Отбор и обработка проб должны производиться в соответствии с установленными методиками в лабораториях, имеющих аккредитацию на производство соответствующих работ.  Количество и виды необходимых проб определяется Исполнителем самостоятельно, исходя из природных, техногенных и ландшафтных условий при проведении полевых работ, а также в соответствии с установленными методиками  **2. Разработку проектных решений** **выполнить** в соответствии с требованиями действующих законодательных и нормативных актов - Федеральным законом от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», постановлением Правительства РФ от 27.12.2023 г. № 2323 «Об утверждении Правил организации ликвидации накопленного вреда окружающей среде», постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;  **на основании:**  - результатов проведенных инженерных изысканий;  - экспертного заключения Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия» по результатам обследования и оценки объекта накопленного вреда окружающей среде (ОНВОС): «Свалка бытовых отходов, пгт. Малышева, Свердловская область» в рамках исполнения п.1.4 Паспорта федерального проекта «Генеральная уборка» от 19 сентября 2022 года № 47;  - заключения Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области «Результаты оценки риска здоровью населения и продолжительности их жизни при воздействии объекта накопленного вреда окружающей среде «Свалка бытовых отходов, пгт. Малышева, Свердловская область» от 17 ноября 2022 года № 66-001. |
| 4.5. | Требование к кадастровым работам | При необходимости провести кадастровые работы кадастровыми инженерами **определить координаты характерных точек** границ земельного участка, **выполнить обработку результатов** определения координат, и учесть при выполнении работ. |
| 4.6. | Требования к мероприятиям по охране окружающей среды, реализуемым в составе проектной документации | Обеспечить соответствие принятых **Технических решений и мероприятий по ликвидации** **накопленного вреда окружающей среде** согласно следующим нормативам:  1) Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды»  от 10.01.2002 № 7-ФЗ;  2) Федеральный закон РФ «Об экологической экспертизе»  от 23.11.1995. № 174-ФЗ;  3) Федеральный закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ;  4) Федеральный закон РФ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ;  5) Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ;  6) Федеральный закон РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1;  7) Федеральный закон РФ «О техническом регулировании»  от 27.12.2002 № 184-ФЗ;  8) Постановление Правительства Российской Федерации  от 27.12.2023 № 2323 «Об утверждении правил организации ликвидации накопленного вреда окружающей среде»;  9) Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;  10) СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (до 01.01.2025);  11) СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;  12) СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;  13) Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 999 "Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;  14) ГОСТ Р 59057-2020. «Национальный стандарт Российской Федерации. Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель».  Отсутствие ссылок на нормативные документы, содержащие обязательные требования, не освобождает Исполнителя от их соблюдения.  В случае изменения нормативной и законодательной базы применяются действующие редакции нормативных документов на момент приемки оказанных услуг. |
| 4.7. | Требования к качеству проектно-сметной документации | Проектно-сметная документация должна соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации.  Качество проектно-сметной документации должно соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации установленных к данным видам работ. |
| **5. ИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:** | | |
| 5.1. | Иные требования. | Сбор недостающих исходных данных на всех этапах работ осуществляет Исполнитель по поручению Заказчика и от его имени. |
| 5.2. | Гарантийные обязательства | В соответствии с п.п. 1,2 ст. 761 Гражданского кодекса Российской Федерации Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее составление Проектно-сметной документации и выполнение изыскательских работ.  Гарантийный срок проектной документации – 5 лет с момента сдачи-приемки результата работ.  Гарантийный срок инженерных изысканий определяется их актуальностью согласно действующим на момент выполнения нормативным документам. |
| 5.3. | Требования к прохождению согласований и экспертиз | В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ, Федеральным законом от 04.08.2023 N 449-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2023 № 2323 «Об утверждении правил организации ликвидации накопленного вреда окружающей среде», Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 06.12.2023 № 817 «Об утверждении Порядка проверки достоверности определения сметной стоимости проектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде, за исключением проектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде, подлежащих государственной экспертизе проектной документации в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации в связи с планируемыми строительством, реконструкцией объектов капитального строительства, и размера платы за осуществление такой проверки» при разработке проектно-сметной документации предусматривается:  - получение положительного заключения государственной экологической экспертизы проектной документации;  - получение положительного заключения о проверке достоверности определения сметной стоимости работ;  - государственной экспертизе проектной документации и результатов инженерных изысканий в случаях, установленных законодательством о градостроительной деятельности.  При получения отрицательного заключения (заключений) Исполнитель устраняет замечания и направляет проектно-сметную документацию повторно. |
| 5.4. | Результат выполненных работ, передаваемых Заказчику | **1.** **Результаты инженерных изысканий оформляются в виде отчетной документации о выполнении инженерных изысканий, состоящей из текстовой и графической частей**, а также приложений к ней:  **А) По инженерно-геодезическим изысканиям:**  **Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям**:  - 4 экземпляра на бумажном носителе (сшитые в альбомы);  - 1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF.  **Б) По инженерно-геологическим изысканиям:**  **Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям:**  - 4 экземпляра на бумажном носителе (сшитые в альбомы);  - 1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF.    **По инженерно-гидрогеологическим изысканиям:**  **Технический отчет по инженерно-гидрогеологическим изысканиям:**  - Включить в отчёт по инженерно-геологическим изысканиям.  **В) По инженерно-гидрометеорологическим изысканиям:**  **Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям:**  - 4 экземпляра на бумажном носителе (сшитые в альбомы)  - 1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF;  **Г) По инженерно-экологическим изысканиям:**  **Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям:**  - 4 экземпляра на бумажном носителе (сшитые в альбомы);  - 1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF.  **2. Раздел ОВОС (оценка воздействия на окружающую среду)**  - 4 экземпляра на бумажном носителе (сшитые в альбомы);  - 1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF.  **3. Проектная документация:**  - 4 экземпляра на бумажном носителе (сшитые в альбомы);  - 1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF.  **4. Сметная документация:**  - 4 экземпляра на бумажном носителе (сшитые в альбомы);  - 1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF;  - 1 экземпляр сметной документации на электронном носителе в формате сметной программы.  **5. Заключение государственной экспертизы проектно- сметной документации** на бумажном носителе  - 2 экземпляра  **6. Заключение о проверке достоверности определения сметной стоимости работ** на бумажном носителе  - 2 экземпляра  **7. Заключение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (**в случаях, установленных законодательством о градостроительной деятельности)  - 2 экземпляра. |