

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Выполнение подрядных работ по инженерным изысканиям и подготовке проектной документации на расчистку русла реки Старожиловка

1	Заказчик	Ленинградское областное государственное казенное учреждение «Региональное агентство природопользования и охраны окружающей среды» (Агентство природопользования).
2	Подрядчик	Определяется по итогам проведения закупки
3	Наименование объекта	Расчистка русла реки Старожиловка
4	Место расположения объекта	Бугровское сельское поселение Всеволожского муниципального района Ленинградской области, река Старожиловка на территории Ленинградской области
5	Основание для проектирования	Постановление Правительства Ленинградской области от 31 октября 2013 года № 368 «О государственной программе Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области». Комплекс процессных мероприятий «Реализация функций в сфере охраны окружающей среды и безопасности гидротехнических сооружений». Мероприятие «Разработка проектно-сметной документации по водным объектам».
6	Руководящие документы	При выполнении работ необходимо руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации и учитывать положения следующих руководящих документов: — Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ; — Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ; — Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; — Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»; — Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; — Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; — Постановления Правительства РФ от 29.04.2013 № 380 «Положение о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания»; — Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.09.2010 г. № 425 «Об утверждении Методических указаний по осуществлению органами государственной власти

		субъектов Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации»; — Приказ Минприроды России от 22.10.2020 № 846 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации»; — Приказ Минприроды России от 15.04.2020 № 220 «Об утверждении Порядка использования донного грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов»; — СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; — СП 317.1325800.2017 «Свод правил. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»; — СП 11-104-97 часть III Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Инженерно-гидрографические работы; — СП 446.1325800.2019 «Свод правил. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»; — СП 482.1325800.2020 «Свод правил. Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»; — СП 502.1325800.2021 «Свод правил. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»; — СП 48.13330.2019 «Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004»; — ГОСТ Р 21.101-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»; — МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ»; — Письмо Минприроды России от 02.11.2023 N 03-14-36/41996 «Статус древесины, извлекаемой из водного объекта»; — иные нормативно-правовые акты, регламентирующие порядок выполнения работ, являющихся объектом закупки. В случае отмены (утраты силы) действующих на момент заключения и/или в течение срока исполнения Контракта законодательных и нормативных документов, Подрядчику необходимо руководствоваться вступившими в силу заменяющими их документами.
7	Вид разрабатываемой	Проектная документация,

	документации	рабочая документация
8	Вид строительства	Расчистка водного объекта
9	Срок выполнения работ	В соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3 к Контракту)
10	Особые условия территории расположения объекта	Река Старожиловка является частью гидросистемы Суздальских озер (река Старожиловка-Суздальские озера-река Каменка) и протекает по территории двух субъектов Российской Федерации – Санкт-Петербургу и Ленинградской области. Приложение к Описанию объекта закупки (приложено отдельным файлом)
11	Цель выполнения работ	Оздоровление водного объекта в рамках переданных полномочий на осуществление мер по охране водных объектов.
12	Ориентировочная (предельная) стоимость производства работ	50 000 000,00 рублей.
13	Основные показатели объекта	Протяженность водного объекта на территории Ленинградской области – около 2 км (уточняется при проведении работ)
14	Технические требования к проектной документации	В проекте предусмотреть: — расчистку русла реки Старожиловка от донных отложений канализированным руслом; — сохранение существующего рельефа берега с выполнением планировочных работ в местах его нарушения; — рекультивацию нарушенных земель; — определение проектных параметров водного объекта (ширина и глубина) по результатам инженерных изысканий; — определение объема донных отложений, не затрагивая коренное дно (без дноуглубления).
15	Требования по вариантной разработке	На этапе подготовки проектной документации проработать и представить на согласование Заказчику варианты расчистки водного объекта (технологии производства работ и ориентировочную стоимость).
16	Этапы подготовки проектной и рабочей документации	1. Сбор исходных данных для подготовки к проведению инженерных изысканий и разработке документации. 2. Перед началом работ разработать Программы работ на каждый вид инженерных изысканий и согласовать их с Заказчиком. 3. Выполнение комплекса инженерных изысканий, в объеме необходимом для принятия проектных решений. 4. Инженерные изыскания провести в соответствии с СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 5. Необходимо выполнить следующие виды изысканий: — инженерно-геодезические; — инженерно-гидрографические; — инженерно-геологические; — инженерно-гидрометеорологические; — инженерно-экологические. 5.1. Инженерно-геодезические изыскания выполнить: В масштабе 1:500 с сечением рельефа 0,5 м,

		— для участка расположения строительного городка и площадки временного размещения отходов донных отложений; — для участка для организации съезда/выезда спецтехники; В масштаб 1:2000 выполнить изыскание трасс поверхностных водоводов. Составить топографический план. По результатам выполненных инженерно-геодезических изысканий составить технический отчет в соответствии с требованиями пунктов 4.39, 5.1.23 и 5.3.1.4 СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 5.2 Инженерно-гидрографические изыскания выполнить путем проведения съемки прибрежной полосы и русла водотока. Полоса съемки от межевой бровки водотока по 50 м в каждую сторону. Масштаб съемки 1:2000, сечение рельефа 0,5м, расстояние между профилями с промерами глубин – 25 м. На каждом пятом пункте промера фиксировать состав донных отложений для водоема (СП 11-104-97 часть III подраздел 7.7). По результатам выполненных инженерно-гидрографических работ составить технический отчет в соответствии с требованиями пунктов 4.39, 5.1.23, 5.3.1.4 и 5.3.1.6 СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 5.3. Инженерно-геологические изыскания выполнить с целью определения мощности донных отложений и получения физических характеристик грунтов путем бурения скважин передвижными буровыми установками колонковым способом с воды. Определение физических характеристик донных отложений выполнить в аккредитованной лаборатории. По результатам выполненных инженерно-геологических изысканий составить технический отчет в соответствии с требованиями пунктов 4.39, 6.3.2.1, 6.3.2.5 и 6.3.3.12 СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 5.4 Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнить с целью получения данных по гидрологическим характеристикам водного объекта. Измерить скорости течения, направление течения. Определить площадь водосбора, минимальные и максимальные расходы воды. Составить климатическую характеристику участка работ. По результатам выполненных инженерно-гидрометеорологических изысканий составить технический отчет в соответствии с требованиями пунктами 4.39, 7.1.21 и 7.3.2.3 СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 5.5. Инженерно-экологические изыскания выполнить с целью получения исходных данных для оценки экологического состояния территории (компонентов
--	--	---

		окружающей среды), оценки воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности, а также восстановления и улучшения экологической обстановки для создания благоприятных условий жизнедеятельности человека, среды обитания растений и животных. рекогносцировочные маршруты с целью выявления «краснокнижных» растений, путей миграции животных и мест несанкционированного складирования отходов; измерения фоновых шумовых характеристик на границах объектов нормирования- не мене 8 измерений. Направить запросы в надзорные природоохранные учреждения и организации, получить ответы; Лабораторные химико-аналитические исследования (испытания) проб почв, грунтов, донных отложений и воды выполнить в специализированных аккредитованных лабораториях. По результатам выполненных инженерно-экологических изысканий составить технический отчет в соответствии с требованиями пунктами 4.39, 8.1.11 СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». 6. Подготовка проектной и рабочей документации. Проектная документация должна быть разработана с учетом требований «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»: Состав (разделы) проектной документации: — Раздел 1 «Пояснительная записка»; — Раздел 2 «Проект полосы отвода»; — Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»; — Раздел 5 «Проект организации строительства»; — Раздел 7 «Мероприятия по охране окружающей среды»; — Раздел 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»; — Раздел 9. Сметная документация; — иная документация, в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (при необходимости). 7. Состав проекта может быть уточнён по результатам проведенных инженерных изысканий в рамках заключённого Контракта. 8. Проектные решения согласовать с Заказчиком до разработки смежных решений на их основе. 9. На проектную документацию должны быть получены все необходимые согласования и заключения согласно настоящему заданию на проектирование. 10. Рабочую документацию разработать в соответствии с требованиями раздела 4.2 ГОСТ 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».
--	--	---

		11. Оценка планируемой деятельности на водные биологические ресурсы и среду их обитания. Получение заключения Росрыболовства (территориального органа Росрыболовства) с решением о согласовании деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания. 12. Получение положительного заключения негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий и проектной документации, в том числе достоверности определения сметной стоимости. Направление проектной документации осуществляется Подрядчиком по доверенности от Заказчика. Внесение исправлений и дополнений по требованиям экспертизы осуществляется Подрядчиком самостоятельно и за свой счет, в том числе и по результатам инженерных изысканий. Расходы на проведение экспертизы включены в стоимость Контракта и осуществляются Подрядчиком самостоятельно.
17	Дополнительные требования к проектной документации	1. При подготовке проектной документации необходимо учитывать проектные решения и организовать взаимодействие с организацией, выполняющей работы по разработке проектной документации по расчистке реки Старожиловка на территории Санкт-Петербурга. 2. Проектная документация должна включать проектные решения и мероприятия по расчистке водных объектов с использованием современной техники и технологий выполнения водохозяйственных работ с учетом передового отечественного опыта, направленные на охрану водных объектов или их частей, находящихся в государственной собственности от заиления и отложения наносов в течение максимально возможного времени, с вероятной оценкой такого периода. 3. При разработке проекта предусмотреть удаление донных отложений при расчистке за пределы прибрежной защитной полосы в соответствии с пунктом 17 статьи 65 Федерального закона от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс» или соответствующие мероприятия, защищающие донные отложения от размыва на период выполнения расчистки. 4. Согласовать места организации площадок для временного размещения донных отложений для обезвоживания. В соответствии со статьей 52.3 Водного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 15.04.2020 № 220 «Об утверждении Порядка использования донного грунта, извлеченного при проведении дноуглубительных и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов» места временного складирования донных грунтов согласовать с Администрацией села Рождествено и Администрацией Гатчинского муниципального района Ленинградской области. 5. Выполнить ПОС в полном объеме в соответствии с методическими рекомендациями МДС 1246.2008 «Методические рекомендации по разработке и

		оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ» и СП 48.13330.2010 «Организация строительства». 6. Календарный график выполнения работ составить подробно с учетом видов, объемов и стоимости работ, предусмотренных сметной документацией в соответствии с рекомендациями МДС 1246.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ». 7. Подготовить ведомости объемов работ. 8. Проектная документация должна содержать сведения о периоде сохранения положительного влияния планируемого мероприятия на качество соответствующих водных объектов и водохозяйственного участка (участков).
18	Требования к разделам в области охраны окружающей среды и рационального природопользования	Разработать раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в соответствии с требованиями следующих нормативных документов, с дополнениями и изменениями на дату окончания работ по Контракту: — «Оценки воздействия на окружающую среду» (ОВОС) в соответствии с требованиями к материалам оценки воздействия на окружающую среду, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999; — Разработать раздел «Оценка воздействия на водные биологические ресурсы (ВБР) и среду их обитания», произвести расчет ущерба ВБР, и разработать план мероприятий по компенсации ущерба водным биологическим ресурсам при проведении строительных работ и согласовать с Федеральным агентством по рыболовству план мероприятий по компенсации ущерба водным биологическим ресурсам при проведении строительных работ.
19	Требования к сметной документации	Раздел «Смета на строительство» разработать в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 и ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации». В составе сметной документации разработать: — Сводный сметный расчет стоимости строительства; — Локальные сметные расчеты; — Сметные расчеты на отдельные виды затрат; — Ведомости объемов работ. Сметную документацию выполнить в текущем уровне цен, а также индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов, размещенных в ФГИС ЦС по Ленинградской области, т.е. с применением ресурсно-индексного метода. <u>В сводном сметном расчёте учесть затраты:</u> — связанные с подготовкой территории объекта;

		— на проведение работ на предмет наличия взрывоопасных предметов акватории водного объекта и прилегающей территории; — на возмещение ущерба водным биоресурсам; — на возмещение ущерба, нанесенного водному объекту от загрязнения и засорения; — на возмещение вероятного ущерба от загрязнения участка взвешенными веществами при нарушении технологии проведения работ; — на производственный экологический мониторинг за водным объектом и его водоохранной зоной на период проведения работ; — на разработку проектной и рабочей документации; — на авторский надзор в размере не более 0,2 % от полной сметной стоимости, учтенной в главах 1-9 сводного сметного расчета; — на разработку и согласование в УГИБДД УВД схем организации дорожного движения в местах проведения работ (при необходимости); — на размещение, утилизацию и (или) обезвреживание отходов (строительного мусора, донных отложений, грунта и прочих отходов); — на возведение временных зданий и сооружений. <u>В сводный сметный расчет не включать затраты:</u> – на непредвиденные работы и затраты; – на проведение строительного контроля.
20	Требования к согласованию проектной документации	Перечень согласований и заключений на проектную документацию: — согласовать проектную документацию с Заказчиком, в том числе предельную стоимость работ на стадии формирования сводного сметного расчёта; — получить необходимые согласования в Администрации Всеволожского муниципального района и Администрации Бугровского сельского поселения; — согласовать схемы организации дорожного движения в местах проведения работ в УГИБДД УВД (при необходимости); Направление документации на согласование, получение заключений осуществляются на основании доверенности Заказчика, выданной Подрядчику; Расходы, связанные с получением необходимых согласований включены в стоимость Контракта.
21	Прочие требования	Рабочую документацию предоставить одновременно с проектной документацией. В состав рабочей документации включить рабочие чертежи и документы, разработанные в дополнение к чертежам основного комплекта.
22	Количество экземпляров передаваемой документации Заказчику	1. Результаты инженерных изысканий в 4 – х экз. на бумажном носителе в формате pdf. и 4-х экз. на электронном носителе в формате pdf. и редактируемом формате. 2. Проектную, рабочую документацию и сметы передать Заказчику: — проектную документацию и сметы на бумажном носителе в 4-х экземплярах соответственно;

		— проектную документацию и сметы в электронном виде в 4-х экземплярах на электронном носителе в формате pdf. и Сметы на электронном носителе в формате M.Excel. 3. Документация передаётся Заказчику томами в сброшюрованном виде. 4. Положительное заключение экспертизы по проектной документации и инженерным изысканиям, в т.ч. определения достоверной стоимости строительства – 1 экз. Весь перечисленные выше документы передаются Заказчику одновременно.
23	Гарантийный срок	36 месяцев с даты подписания Сторонами документа о приемке
24	Особые условия	Участник закупки должен являться членом саморегулируемой организации в области архитектурно-строительного проектирования и иметь право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемому с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) в соответствии с положениями Градостроительного кодекса РФ (далее – ГрК РФ), при соблюдении в совокупности условий, предусмотренных частью 3 статьи 55.8 ГрК РФ. Минимальный размер вноса участника закупки в компенсационный фонд возмещения вреда должен быть сформирован в соответствии с требованиями части 10 статьи 55.16 ГрК РФ, минимальный размер вноса участника закупки в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств должен быть сформирован в соответствии с требованиями части 11 статьи 55.16 ГрК РФ. При этом уровень ответственности участника закупки в компенсационных фондах должен быть не менее предложения участника закупки о цене контракта на момент заключения контракта. Указанные требования не предъявляются к участникам закупки, перечисленным в части 4.1 статьи 48 ГрК РФ.

Директор

_____/А.А. Рахманов

Генеральный директор

_____/К.А. Бородаев

Подписано усиленной электронной подписью

Подписано усиленной электронной подписью