**Выполнение работ по разработке проектной документации «Расчистка и дноуглубление ручья Вянгручей в г. Вытегра Вологодской области»**

**I. Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп | Перечень основных данных и требований | Содержание требований |
| 1. | Наименование объекта закупки | Разработка проектной документации «Расчистка и дноуглубление ручья Вянгручей в г. Вытегра Вологодской области» |
| 2. | Стадийность проектирования | Проектная документация |
| 3. | Заказчик | Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области. |
| 4. | Сроки проектирования | С даты заключения государственного контракта по 01.12.2020 года |
| 5. | Основание для проведения работ | Перечень мероприятий, направленных на достижение целевых прогнозных показателей и финансируемых за счет средств, предоставляемых в виде субвенций из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на осуществление отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, в 2020 году по Вологодской области |
| 6. | Цель выполнения работ | Предотвращение негативного воздействия вод руч. Вянгручей, находящегося в федеральной собственности и полностью расположенного на территории Вологодской области, г. Вытегра Вытегорского района. |
| 7. | Участок руч. Вянгручей, на котором проектируется расчистка и дноуглубление | Участок руч. Вянгручей в г. Вытегра от ул. Володарского до устья. Протяженность участка 1500 м |
| 8. | Состав работ | 1. Получить необходимые предварительные согласования и технические условия.  2. Выполнить обоснование принятых проектных решений.  3. Выполнить инженерные изыскания в объеме, необходимом для разработки проекта, в том числе:  -инженерно-геодезические;  -инженерно-геологические;  -инженерно-гидрометеорологические;  -инженерно-экологические;  4. Выполнить топографическую съемку участков реки с построением продольного профиля и поперечных разрезов в масштабе М 1:2000.  5. Разработать проект в составе и объеме, предусмотренном настоящим заданием, обосновать объемы и сроки выполнения работ по расчистке русла руч. Вянгручей, сметную стоимость выполнения работ;  Проектная документация должна содержать:  - определение класса опасности изымаемых грунтов;  - сравнение и выбор наиболее экономически выгодного варианта проведения работ;  - разбивку работ на участки или этапы (в случае необходимости);  - обоснование предельной стоимости проектируемого мероприятия в базовом и текущем уровне цен;  - определение объемов выполняемых работ по расчистке и дноуглублению;  - перечень участков водных объектов предпаводкового и/или послепаводкового обследования (для проведения обследования водных объектов и паводкоопасных территорий);  - определение необходимости проведения работ по перекладке коммуникаций.  - обоснование необходимости и технологии выполняемых работ по расчистке и дноуглублению руч. Вянгручей в целях увеличения пропускной способности ручья.  Проектная документация должна быть разработана на выполнение работ на паводок обеспеченностью не более 5%.  6. Определить места размещения отвалов грунта и согласовать участки землеотвода в органах местного самоуправления (получение разрешения) для отвалов изымаемого грунта; выполнить проектные решения по обустройству отвалов грунта; разработать природоохранные мероприятия; разработать раздел по рекультивации отвалов грунта.  7. Исключить из проекта работы капитального характера.  8. Определить ущерб водным биологическим ресурсам и согласовать с ТУ Росрыболовства.  9. Согласовать проект с владельцами инженерных сетей и коммуникаций, органом местного самоуправления, а также с другими организациями в соответствии с действующим законодательством.  10. Обеспечить проведение историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологический разведки в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ.  11. Разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия.  12. Получить положительное заключение АУ ВО «Управление Госэкспертизы по Вологодской области» о проверке сметной стоимости в соответствии с действующим законодательством.  13. Участвовать без дополнительной оплаты в рассмотрении проекта Заказчиком в установленном им порядке, защите проекта в экспертных органах, представлять пояснения, документы и обоснования по требованию Заказчика и экспертиз, вносить в проект по результатам рассмотрения и замечаниям экспертиз необходимые изменения и дополнения в счет цены контракта. |
| 9. | Состав проекта | Разработанная проектная документация должна состоять из текстовой и графической частей, чертежей и других документов в объеме, необходимом для согласования и заключения компетентными государственными органами и органами местного самоуправления (при необходимости), и последующего осуществления мероприятий по расчистке и дноуглублению водного объекта (отсутствие у третьих лиц права воспрепятствовать выполнению работ или ограничивать их выполнение на основе подготовленной проектной документации). Текстовая часть содержит сведения в отношении объекта, описание принятых технических и иных решений, пояснения, ссылки на нормативные и (или) технические документы, используемые при подготовке проектной документации и результаты расчетов, обосновывающие принятые решения.  Графическая часть отображает принятые технические и иные решения и выполняются в виде чертежей, схем, планов и других документов в графической форме.  В составе проекта предусмотреть разделы, установленные основными требованиями к проектной документации, а также постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию» в том числе:   * отчеты по инженерным изысканиям; * общая пояснительная записка; * графическая часть; * раздел «Проект организации строительства»; * раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»; * расчет экономической эффективности проведения мероприятия по расчистке русла реки; * расчет предотвращенного вероятного ущерба (по методике оценки вероятного ущерба от негативного воздействия вод и оценки эффективности осуществления превентивных водохозяйственных мероприятий, разработанной ФГУП ВИЭМС в 2006 году); * программа наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной на период проведения работ; * сметная документация на выполнение работ. |
| 10. | Требования к проектной документации | Проектирование вести с учетом требований действующих нормативных документов. Технические решения должны быть направлены на предотвращение негативного воздействия вод руч. Вянгручей, предотвращение затопления прилегающих территорий.  Требования к точности, составу, сдаче отчетов о выполнении изыскательских работах принять на основе положения СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», а также:  - по инженерно-геодезическим изысканиям – СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;  - по инженерно-геологическим изысканиям – СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»;  - по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям – СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;  - по инженерно-экологическим изысканиям – СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».  Система высот – Балтийская; координат – местная.  . Сметную стоимость определить в соответствии с Методикой МДС 81-35.2004  Затраты на изыскания, разработку проекта и проведение экспертизы о проверке сметной стоимости включить в главу сводного сметного расчета отдельными строками.  Сметная документация должна быть составлена в ценах ТЕР-2001 для Вологодской области с учетом затрат на командировки, уплату налогов и других обязательных платежей.  Привязку стоимости показателей при пересчете цен из уровня 2001 года в текущие цены выполнить с применением индексов, утвержденных Минстроем России.  Проектируемые виды работ должны соответствовать приказу Минприроды России от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации».  Проектная документация должна быть разработана в соответствии со ст.65 Водного кодекса и законодательства в области обращения с отходами производства и потребления, образующихся при изъятии, перемещении и утилизации отходов, в том числе иловых и донных отложений. |
| 11. | Результаты выполненных работ | Результатами выполненных работ являются:  1. Проектная документация и результаты инженерных изысканий в 5-х экземплярах на бумажном носителе и 1-м экземпляре на электронном носителе.  2. Положительное заключение АУ ВО «Управление Госэкспертизы по Вологодской области» о проверке сметной стоимости на бумажном носителе в 3-х экземплярах и 1-м экземпляре на электронном носителе.  3. Согласование расчета затрат на компенсационные мероприятия по возмещению ущерба водным биоресурсам территориальным управлением Росрыболовства в 3-х экземплярах на бумажном носителе и 1-м экземпляре на электронном носителе.  4. Положительное заключение историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, 3-х экземплярах на бумажном носителе и 1-м экземпляре на электронном носителе.  Материалы необходимо предоставлять:  - текст в формате Word, PDF;  - графические материалы в формате PDF;  - таблицы в формате Excel, PDF;  - фотоматериалы в формате JPG.  Оформление проектной документации, а также отчетов об инженерно-геодезических, геологических, экологических и гидрометеорологических изысканиях, должно быть выполнено в соответствии с действующим нормами и правилами. |
| 12. | Гарантийные сроки | Срок предоставления гарантии качества выполненных работ: 3 (три) года с даты подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ.  Гарантийный срок подразумевает собой период времени, включая период выполнения работ по расчистке и дноуглублению, в течение которого Исполнитель возмещает Заказчику ущерб, возникший в результате некачественно выполненной проектной документации и ненадлежащего качества выполнения инженерных изысканий. Установление причины возникновения дефектов и размера ущерба производится комиссионно с привлечением представителей Заказчика, Исполнителя, а также в случае необходимости независимых экспертов. |
| 14 | Дополнительная информация | **Проектируемый объект не является объектом капитального строительства** |