|  |  |
| --- | --- |
| Наименование: | Запрос на разработку технического проекта реконструкции водозаборного сооружения канала Басманда и других пристроенных к нему сооружений в Деваштичском районе Согдийской области  |
| Номер запроса: | № 4505 |
| Крайний срок подачи предложений:  | 30 июня 2025 г, 09:00 по местному времени |

1. **Введение**

Хельветас — это независимая швейцарская организация по развитию, которая наращивает потенциал примерно в тридцати странах Африки, Азии, Латинской Америки и Восточной Европы. Мы приносим реальные изменения в жизнь более трех миллионов людей, находящихся в неблагоприятном положении каждый год. Мы реализуем проекты развития в области водоснабжения и санитарии, сельского хозяйства и питания, образования, экономического развития, демократии и мира, а также климата и окружающей среды. Хельветас также обеспечивает экстренное реагирование после стихийных бедствий. В Швейцарии мы продвигаем солидарность в духе и в действии и принимаем участие в продолжающемся диалоге по политике в области развития. Имея собственную ярмарку, мы также стремимся к честной торговле. Наше видение – это справедливый мир, в котором все люди определяют ход своей жизни в условиях достоинства и безопасности, используя экологические ресурсы на устойчивой основе.

Национальный Проект "Управление Водными Ресурсами" (НПУВР) в Таджикистане финансируется правительством Швейцарии (SDC) с целью усиления управления водными ресурсами и ирригацией на уровне бассейна, ирригационных схем и на уровне фермерских хозяйств таджикской части бассейна реки Сырдарья с целью расширения доступа к ирригационной воде и продовольственной безопасности. Также, проект нацелен на снижение рисков стихийных бедствий, связанных с водой, и в конечном итоге, на улучшение жизнедеятельности и повышение социально-экономических индикаторов в выбранных сельских общинах. Проект НПУВР реализуется Консорциумом организаций: Хельветас Свисс Интеркооперейшен (ХЕЛЬВЕТАС) и Агентством по Техническому Сотрудничеству (АКТЕД). Третья фаза проекта НПУВР началась в декабре 2022 года и завершится в ноябре 2026 года.

В соответствии с промежуточным Результатом 8 – «Управления водными ресурсами в ирригационных системах осуществляется самым лучшим образом» проект реализует реабилитацию ирригационных систем, внедрение водо- и энергосберегающих технологий орошения, снижением рисков стихийных бедствий, а также занимается реализацией приоритетных мер Плана мероприятий Плана управления речным бассейном (ПУРБ) реки Сырдарья 2020–2025 гг., в Таджикской части бассейна реки Сырдарья.

Одним из мероприятий, выбранных для реализации в результате проведения под-бассейновых диалогов, в соответствии с подходом управления «снизу вверх» (bottom up approach) в третьей фазе проекта НПУВР является содействие в реабилитации канала Басманда в районе Деваштич, в суб-бассейновой зоне Истаравшан.

Данное задание было включено в список приоритетных мер выбранных в результате проведения под-бассейновых диалогов и одобренных Министерством энергетики и водных ресурсов РТ.

Канал Басманда представляет собой бетонный трубчатый канал общей протяжённостью около 24 км. Конструкция канала выполнена из труб РТН различного диаметра, разделённых на три основных участка:

от ПК 00+00 до ПК 31+00 — трубы диаметром 1500 мм;

от ПК 31+00 до ПК 95+00 — трубы диаметром 1200 мм;

от ПК 95+00 до ПК 240+00 — две нитки труб диаметром 800 мм.

Канал начинается в районе водозаборного сооружения на ручье Басмандасай (высота начала — 1816,99 м над уровнем моря) и заканчивается впадением в водохранилище Зарринруд (высота конца — 1183,1 м над уровнем моря). Таким образом, перепад высот по трассе канала составляет около 633,89 м. Координаты плотины:

Широта 39°40'5.93"N

Долгота 69° 8'21.41"E

Канал предназначен для транспортировки воды из бассейна Басмандасая к водохранилищу Зарринруд и обеспечения орошения и водоснабжения прилегающих территорий.

1. **Цель**

Разработка технического проекта реабилитации водозаборного сооружения канала Басманда и других прилегающих гидротехнических сооружений в Деваштичском районе Согдийской области с целью обеспечения устойчивого и эффективного водоснабжения для нужд сельского хозяйства, повышения надёжности и безопасности эксплуатации водохозяйственной инфраструктуры, а также улучшения условий водопользования для местного населения.

1. **Задачи:**

**Задача 1.** Провести оценку технического состояния реконструкции водозаборного сооружения канала Басманда и других пристроенных к нему сооружений

Консультант проведет всестороннюю оценку существующего состояния водозаборного сооружения канала Басманда, включая все связанные сооружения: берегоукрепительные участки, водозаборные конструкции, шлюзы, распределительные узлы, подводящий канал, отстойник. В рамках этой задачи необходимо:

* Провести визуальное и инструментальное обследование вышеуказанных сооружений с целью выявления дефектов, деформаций, участков просадки, утечек, зарастания и других нарушений;
* Составить дефектный акт по результатам обследования с указанием технического состояния каждого ключевого участка
* При необходимости провести топографическую съёмку участка канала и прилегающей территории для уточнения рельефа местности и подготовки качественной проектной документации;
* Проанализировать гидравлические и инженерно-геодезические характеристики канала с целью обоснования объема предстоящих работ по реабилитации.

**Задача 2**. Разработать технический проект реконструкции водозаборного сооружения канала Басманда и других пристроенных к нему сооружений.

На основе данных обследования и топографической съёмки консультант разработает полный технический проект восстановления водозаборного и связанных с ним сооружений. Проект должен включать:

* Укрепление или восстановление разрушенных участков подводящего канала, очистку канала от ила, растительности и мусора на всей протяжённости, подлежащей восстановлению;
* Реконструкцию или замену гидротехнических сооружений (затворов, распределителей, водоприемников и др.), обеспечивающих эффективное и контролируемое водораспределение;
* Технические чертежи, эскизы, схемы, смету расходов и ведомости объёмов работ, соответствующие строительным нормам и стандартам Республики Таджикистан;
* Подготовку комплекта тендерной документации для последующего проведения строительных работ.

Также в рамках этой задачи консультант обеспечит:

* Координацию с соответствующими государственными органами (АМИ, МЭВР, Райводхоз и Хукумат Деваштичского района) и официальное уведомление их о планируемых работах;
* Получение всех необходимых разрешений и согласований для выполнения проектных и строительных работ;
* Организацию визитов технических специалистов (инженеров, геодезистов и др.) на объект.

Все работы должны соответствовать строительным нормам и правилам (СНиП, ГОСТ) Республики Таджикистан. Разработанный проект также должен включать рекомендации по эксплуатации и техническому обслуживанию защитных сооружений.

Сроки: не позднее 30 июня, 2025 года.

1. **Ожидаемые результаты:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задачи** | **Результаты выполнения (отчёты)** | **Срок** |
| **Задача 1. Провести оценку технического состояния реконструкции водозаборного сооружения канала Басманда и других пристроенных к нему сооружений** | Техническое заключение с дефектным актом и фотофиксацией;Материалы топографической съёмки (в случае необходимости);Рекомендации по объёму восстановительных мероприятий. |  **10 августа 2025** |
| **Задача 2. Разработать технический проект реконструкции канала Басманда и других пристроенных сооружений** | Полный технический проект с чертежами, сметами и спецификациями, готовый к использованию для тендера и реализации;Подтверждение получения всех необходимых согласований и разрешений. | **10 сентября 2025** |

1. **Срок действия:**

Ожидаемая дата реализации данного задания с 10 июля 2025г по 20 сентября 2025 г.

1. **Бюджет и условия оплаты:**

Бюджет должен быть предоставлен потенциальным поставщиком со всеми расходами, необходимыми для поставки данного оборудования.

Оплата будет произведена банковским переводом следующим образом: 100% пост оплата (после приема и передачи всех вышеперечисленных наименований и подписания акта приема и передачи).

1. **Отчётность**

Исполнитель должен предоставить все отчёты описанные в разделе 4 (ожидаемые результаты).

1. **Критерии оценки:**

**Оценка предложений**

Оценка поступивших предложений будет осуществляться конкурсной комиссией на основе следующих критериев:

* **Техническое соответствие** заданию, включая предложенный подход и методологию;
* **Опыт организации** в аналогичных проектах по проектированию/реабилитации гидротехнических объектов;
* **Квалификация ключевых специалистов**, привлечённых к выполнению задания;
* **График реализации** и способность соблюдения сроков;
* **Финансовое предложение,** включая обоснованность и соответствие бюджету.

Предложения будут оцениваться по 100-балльной шкале, где 70% веса составляет техническое предложение, и 30% — финансовое.

**Заявители должны предоставить следующие документы:**

 **Юридические лица:**

* Заполненная форма предложения (Приложение 1)
* Образцы/перечень произведенных работ
* Сопроводительное письмо с указанием соответствующего опыта работы
* Копия свидетельства о регистрации (Иктибос, Шаходатнома или другие соответствующие документы).
* Копия паспорта руководителя
* Банковские реквизиты заявителя

**Индивидуальные предприниматели:**

* Заполненная форма предложения (Приложение 1)
* Образцы произведенных работ
* Копия патента или свидетельства о регистрации
* Копия ИНН индивидуального предпринимателя
* Копия паспорта
* Банковские реквизиты заявителя

Приемлемость заявителя к участию в данном запросе будет оцениваться наличием и соответствием вышеуказанных документов и требований.

Хельветас не является плательщиком НДС и таможенных пошлин. Расценки в заявке должны быть предоставлены без учета НДС и с учётом всех остальных возможных расходов.

Предложения могут быть отправлены в запечатанном конверте по адресу г. Душанбе ул. Бухоро 2А не позднее 30.06.2025, 09:00 часов. Предложения, не содержащие оригинал подписи и печати или отправленные через электронную почту, не будут рассматриваться. Хельветас может выбрать исполнителя(ей) услуг или не выбрать никого. Хельветас оставляет за собой право оповестить только одного поставщика, который будет выбран по результатам рассмотрения коммерческих предложений.

|  |  |
| --- | --- |
| Юридические лица: **Общая стоимость в сомони** без учета НДС |  |
| Индивидуальные предприниматели: **Общая стоимость в сомони** без учета НДС |  |
| Сумма прописью: |
| Адрес: Телефон: Электронная почта: |  |
| Имя заявителя: ПодписьПечать (для юридических лиц):Дата: Срок действия предложения: 30 рабочих дней с момента подписания данного документа |  |