

УВЕДОМЛЕНИЕ О НАЙМЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КОНСУЛЬТАНТОВ

Код уведомления:	7/2016/RFP/HSI/NWRMP
Название должности:	Национальный эксперт по водным ресурсам, институциональной структуре и водной экономике;
Вид контракта	Контракт на оказание услуг
Место работы	На дому (город Худжанд или Душанбе)
Период оказания услуг и количество рабочих дней в этом периоде	150 рабочих дней, в течение периода: июль 2016 – декабрь 2017
Дата объявления:	02.06.2016
Крайний срок подачи заявок:	14.06.2016 09:00 местного времени

Содержание

- 1. Заявка4
- 2. Требование к образованию, опыту и квалификации4
- 3. Критерии оценки5
- 4. Техническое Задание (Приложение 1)5
- 5. Инструкции по предоставлению заявок (обязательны к соблюдению):5
- Условия оплаты:5
- Другие условия и инструкции:5

Ассоциация «ХЕЛЬВЕТАС Свисс Интеркооперейшен», Филиал в Республике Таджикистан, приглашает всех заинтересованных лиц к подаче заявок на предоставление консультативных услуг, в качестве Национального эксперта по водным ресурсам, институциональной структуре и водной экономике в процессе «Составления Плана использования, охраны и развития водных ресурсов в таджикской части бассейна реки Сыр – Дарья».

Проект «Управление водными ресурсами в Таджикистане» реализуется консорциумом организаций: Ассоциация «ХЕЛЬВЕТАС Свисс Интеркооперейшен», Агентство по Техническому Сотрудничеству (АКТЕД), Германское Агентство по международному сотрудничеству (ГИЗ) и при финансовой поддержке Швейцарского Управления по развитию и сотрудничеству реализует. Общей целью Проекта является улучшение управления водными ресурсами и орошением, снижение воздействия стихийных бедствий, связанных с водой в пилотной части бассейна реки Сыр-Дарья, а также содействие улучшению качества водных ресурсов для обеспечения устойчивого социально-экономического развития.

Для достижения цели, наряду с различной деятельностью, Проект планирует предоставить поддержку в разработке Плана использования, охраны и развития водных ресурсов в таджикской части бассейна реки Сыр – Дарья, который будет использован в качестве стратегического руководства для обеспечения устойчивого управления водными ресурсами. В частности, Проект намерен привлечь группу национальных экспертов для проведения анализов, оценок и планирования по следующим направлениям: (1) водные ресурсы, институциональная структура и водная экономика, (2) гидроэнергетика и управление водохранилищами, (3) подземные воды, (4) водоснабжение и санитария, (5) орошение, дренаж и гидротехническая инфраструктура, (6) земельные ресурсы, (7) демография и общая экономика, (8) стихийные бедствия связанные с водой, (9) окружающая среда, включая качество воды, изменение климата и охраняемые зоны, (10) картографирование.

В частности, проект намерен привлечь Национального Эксперта для проведения необходимого анализа, оценки и планирования в сфере водных ресурсов, институциональной структуры и водной экономике в бассейне Сыр-Дарья, которые будут использованы при составлении Водного Плана Бассейна Сыр-Дарья.

1. Заявка

Заинтересованные кандидаты должны предоставить подписанную письменную заявку на русском языке, на основе которой будет рассмотрена квалификация заявителя необходимая для предоставления запрашиваемых услуг (Техническое задание консультанта приведено ниже). Письменная заявка должна состоять из нижеследующего:

1. Письмо заявителя

Письмо заявителя Офису Ассоциации Хельветас в г. Душанбе, подтверждающее интерес и готовность, а также краткое описание квалификации, необходимой для предоставления запрашиваемых услуг согласно нижеуказанному Техническому Заданию (Приложение 1).

2. Финансовое предложение

Заявитель должен предоставить подробное, тщательно продуманное финансовое предложение, которое должно включать в себя: стоимость оплаты консультативных услуг за один рабочий день, административные расходы (если необходимы), транспортные расходы (если необходимы), и / или любые другие расходы, которые заявитель считает необходимым для предоставления услуг (шаблон финансового предложения приведен ниже).

<i>Описание расходов</i>	<i>Цена</i>	<i>Количество</i>	<i>Сумма</i>
I. Гонорар (исключая все налоги)			
Всего			
II. Транспортные расходы (если необходимо)			
III. Административные расходы(если необходимо)			
IV. Иные расходы (укажите конкретно какие)			
Всего			
Итого			

3. Резюме

Резюме (curriculum vitae) с описанием опыта работы по подобным проектам за последние годы.

2. Требование к образованию, опыту и квалификации

Требования к образованию, опыту и квалификации указаны в Техническом задании (Приложение 1) приведённом ниже.

3. Критерии оценки

Выбор консультанта будет проводиться методом комбинированной оценки. Будут использованы следующие критерии:

- a) Квалификация консультанта -70%, включая:
 - a. соответствующее требованиям Технического задания (Приложение 1) образование -25%
 - b. опыт соответствующий требованиям Технического задания (Приложение 1) - 35%
 - c. дополнительные навыки (языковые и т.д.) соответствующие требованиям Технического задания (Приложение 1) - 10%
- b) б) Финансовое предложение - 30%

4. Техническое Задание (Приложение 1)

Данное приложение детально ознакомит заявителей с общим объемом запрашиваемых услуг, с целями и задачами, ожидаемыми результатами, рабочими процедурами, длительностью, запрашиваемыми квалификациями, предварительным рабочим расписанием и другими деталями, необходимые для разработки заявки.

5. Инструкции по предоставлению заявок (обязательны к соблюдению):

Кандидаты должны выслать свою заявку в электронном виде на электронный адрес: Tender.Tajikistan@helvetas.org, с копией на электронный адрес: shahlo.rahimova@helvetas.org, с пометкой «7/2016/RFP/HSI/NWRMP» - **НЭ водные ресурсы** в поле темы электронного сообщения до вышеуказанного крайнего срока подачи заявок.

Условия оплаты:

- Цены, представленные в заявке, должны оставаться действительными в течение 60 рабочих дней с момента подачи полного пакета документов заявки. Предложения с расценками, действительными в течение более короткого промежутка времени могут быть отклонены, как не отвечающие требованиям. В исключительных случаях ХЕЛЬВЕТАС может согласовать с консультантом вопрос о продлении срока действительности расценок. Соответствующий запрос и ответ должны быть зафиксированы письменно. Консультанты не имеют права вносить изменения в свои заявки с момента их открытия, фиксирования и утверждения;
- Консультантам оплата будет производиться в национальной валюте перечислением на банковский счет. Случаи неисполнения обязательств и их правовые последствия будут отдельно оговорены в контракте;

Другие условия и инструкции:

- В случае заключения контракта консультант должен будет выполнить контракт согласно установленным срокам и в соответствии с «Общими положениями по закупкам» ХЕЛЬВЕТАС;
- ХЕЛЬВЕТАС оставляет за собой право увеличивать или уменьшать количество рабочих дней консультанта;
- ХЕЛЬВЕТАС оставляет за собой право выбора консультанта/консультантов по данному тендеру по своему усмотрению;

- В случае невыполнения контрактных обязательств или несоблюдения надлежащей практики деловой этики, ХЕЛЬВЕТАС имеет одностороннее право расторгнуть контракт с консультантом, не неся при этом никаких юридических обязательств;
- Заявка на участие в конкурсе должна быть выслана на указанный электронный адрес организации до даты и времени, указанной на первой странице документа. ХЕЛЬВЕТАС может по своему усмотрению продлить срок подачи заявок ввиду внесенных изменений в Тендерные Документы, в случае чего новый срок предоставления заявок распространяется на права и обязанности всех консультантов. Заявки, полученные с опозданием, будут отклонены;
- ХЕЛЬВЕТАС оставляет за собой право принять или отклонить любую из заявок, аннулировать процесс, и отклонить все Предложения до заключения контракта, не неся последующей ответственности по отношению к заявкам или информированию относительно оснований и действий;

Все интересующие вопросы можно задать по телефону: +992 221 5242 или по электронной почте Tender.Tajikistan@helvetas.org или shahlo.rahimova@helvetas.org.

НАДЕЕМСЯ НА ВАШЕ АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ!

**Техническое Задание по разработке ВПБС:
Водные ресурсы, ведомственная структура и водная экономика Руководитель Группы**

1. Введение

Общей целью Национального проекта: «Управление водными ресурсами в Таджикистане» (далее Проект) является улучшение управления водными ресурсами и орошением, снижение воздействия стихийных бедствий, связанных с водой в пилотной части бассейна реки Сыр-Дарья, а также содействие улучшению качества водных ресурсов для обеспечения устойчивого социально-экономического развития, улучшения жизненных условий населения бассейна реки. Достижение цели Проекта планируется путем использования принципов ИУВР и, внедрения управления бассейном реки, содействием реализации Программы Реформы Водного Сектора принятой Правительством Республики Таджикистан в декабре 2015 года. Реформа водного сектора предусматривает учреждение в стране четырех бассейновых и четырех под-бассейновых организаций. В бассейне реки Сыр-Дарья будут учреждена Бассейновая Организация Реки (БОР) и создан Бассейновый Совет Реки (БСР). Одновременно будет разработан Сыр-Дарьинский Бассейновый План использования, охраны и развития водных ресурсов (сокращенное название «Водный План Бассейна Сыр-Дарья» или ВПБС), который будет использован в качестве стратегического руководства для обеспечения устойчивого управления водными ресурсами. Предусмотренный период планирования 15 лет.

Водный План Бассейна Сыр-Дарья будет разрабатываться Рабочей Группой БОР в течение двух лет (с мая 2016 по февраль 2018), при поддержке Рабочей Группы Сыр-Дарьинского Бассейнового Диалога (в будущем Сырдарьинский Бассейновый Совет) и группы Национальных Экспертов. Процесс планирования будет включать в себя следующие этапы:

- Анализ и оценка основных водных объектов и связанных секторов
- Видение и цели экономического развития, улучшения условий жизни и социального согласия, а также экологического состояния водных объектов
- Разработка Программы улучшения использования, охраны и развития водных ресурсов

Водный План Бассейна Сыр-Дарья будет основываться на результатах анализов, оценок и планирований, проведенных Национальными Экспертами. Анализы, оценки и планирования должны быть связаны с гидрологическими зонами формирования водных ресурсов, как поверхностных, так и подземных, включая перетоки с других зон и сбросные воды систем дренажа и канализации.

В целом, процесс руководствуется «Методологией по подготовке Плана устойчивого использования, охраны и развития водных ресурсов в бассейне реки Сыр-Дарья». Так же в качестве руководство выступают отдельные Технические Задания Национальных Экспертов в следующих сферах: (1) руководитель группы, (2) водные ресурсы, институциональная структура и водная экономика, (3) гидроэнергетика и управление водохранилищами, (4) подземные воды, (5) водоснабжение и санитария, (6) орошение, дренаж и гидротехническая инфраструктура, (7) земельные ресурсы, (8) демография и общая экономика, (9) стихийные бедствия связанные с водой, (10) окружающая среда, включая качество воды, изменение климата и охраняемые зоны, (11) картографирование.

Национальные Эксперты будут использовать информацию и данные, которые будут предоставлены ответственными государственными учреждениями. Перечень недостающей информации и данных будет определена и рассмотрена в рамках семинаров по подготовке Водного Плана Бассейна Сыр-Дарья.

2. Цель Технического Задания

Данное Техническое Задание определяет объем работ необходимый для анализа, оценки и планирования в сфере водных ресурсов, институциональной структуры и водной экономике в бассейне Сыр-Дарья, которые будут использованы при составлении Водного Плана Бассейна Сыр-Дарья. Далее, документ определяет необходимое сотрудничество Национального Эксперта с другими членами группы (эксперты), устанавливает ожидаемые результаты деятельности Национального Эксперта, предполагаемое количество рабочих дней, участие и вклад Национального Эксперта в проектную деятельность, в частности в организацию и проведение семинаров по подготовке ВПБС и другие элементы связанные составлением ВПБС.

3. Сотрудничество с другими Национальными Экспертами

Национальный Эксперт по водным ресурсам, институциональным вопросам и водной экономике должен тесно сотрудничать и обмениваться данными с:

- Национальным Экспертом по подземным водам;
- Национальным Экспертом по гидроэнергетике и управлению водохранилищами;
- Национальным Экспертом по ирригации, дренажу и гидротехнической инфраструктуре;
- Национальным Экспертом по водоснабжению и водоотведению;
- Национальным Экспертом по окружающей среде (в особенности в области водообеспеченности при условиях изменения климата);
- Национальным Экспертом по земельным ресурсам.

4. Ожидаемые Результаты

Гидрологические Ресурсы

Основным ожидаемым результатом деятельности Национального Эксперта, является расчет текущего и будущего объема поверхностных и грунтовых вод в бассейне, основанный на совместных расчетах водных ресурсов в конкретных зонах. Расчеты так же должны учитывать сбросные воды дренажа и канализации. Национальный Эксперт должен проверить принятые водоресурсные зоны и их границы (см. проект карты), в особенности для очерчивания совокупных (поверхностные и грунтовые воды) зон поверхностных и грунтовых вод.

Так же необходимо рассмотреть предполагаемые изменения водообеспеченности в бассейне, связанные с изменением климата, при существующих сценариях (прогнозы МГЭИК, Национальный План по адаптации к изменению климата – 2003).

Компонент	Оценка для определения будущих приоритетов
Количество воды в зонах/бассейне	<ul style="list-style-type: none">▪ Объем поверхностных вод: ежегодные сезонные стоки рек, водохранилища▪ Объем грунтовых вод: водоносные горизонты, среднегодовое количество пополнения, глубина▪ Расчет совокупного объема вод▪ Сезонное распределение водоотдачи в зонах/бассейне▪ Тенденции всего бассейна/зоны в течение прошедшего периода▪ Сбросные воды дренажной сети▪ Сбросные воды канализационной сети
Водообеспеченность с учетом изменения климата (к 2050 году)	<ul style="list-style-type: none">▪ Предполагаемая водообеспеченность в будущем (сценарии)▪ Условия во всем бассейне

Определение (назначение) норм водопотребления

Основным предметом данного анализа является определение норм водопотребления по всему бассейну по водоресурсным зонам, балансируя между существующей водообеспеченностью с существующими

потребностями, следовательно обобщив показатели водообеспеченности и водопотребности. Необходимо определить будущие требования на воду основываясь на текущих нормах водопотребления и экономического развития бассейна. Данный анализ охватит определение потребления поверхностных и грунтовых вод всеми водопользователями, однако основное внимание будет уделено водоснабжению для населения и ирригации.

Далее, Национальный Эксперт проведет анализ и оценку текущего и будущего статуса водхозяйственных рганзаций бассейна и соответствующих водоресурсных зон по секторам. Так же необходимо рассмотреть экономические вопросы использования, охраны и развития водных ресурсов, с целью повышения водной эффективности.

Компонент	Оценка для будущего определения приоритетов
Принципы будущего определения норм водопотребления и подходы для многоцелевого использования воды по зонам/бассейну	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Текущие и будущие подходы для покрытия потребностей на единицу площади / сезон ▪ Подходы используемые в годы нормальной, низкой (маловодье) и высокой водности ▪ Подходы определения норм водопотребления с учетом роста населения
Определение норм водопотребления для ирригации по зонам/бассейну	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Основные ирригационные схемы и их состояние ▪ Гидрологические границы ирригационных схем / зон ▪ Водопотребность ирригации и охват ▪ Ведомственная структура в секторе ирригации ▪ Управление АВП
Определение норм водопотребления для населения по зонам/бассейну	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Объем потребностей в питьевом водоснабжении (также населенные пункты / районы) ▪ Водоснабжение: центральное и сельское: масштабы, развитие ▪ Качество питьевой воды: санитарно-гигиеническое состояние воды
Определение норм водопотребления для промышленности и других пользователям по зонам/бассейну	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Объем потребности воды (по объектам) ▪ Разрешение/Лицензии на специальное водопользование
Определение норм водопотребления для экологических целей по зонам/бассейну	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Объем потребности воды (экологический/ санитарный ток) ▪ Болота (пойменные площади)
Сброс сточных вод (дренаж, канализация)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Объем, сезонный сброс дренажных вод ▪ Объем, сезонный сброс канализации

5. Основные задачи и деятельность

В соответствии с вышеперечисленными вопросами, в число основных задач Национального Эксперта входит следующее:

- (1) Анализ объема поверхностных вод, включая сбросные воды дренажа и канализации в водоресурсных зонах и во всем бассейне Сыр-Дарья
- (2) Подготовка расчетов водообеспеченности в бассейне/зонах при учете аспектов изменения климата (2050 год)
- (3) Оценить текущие и будущие водопотребности основных водопользователей, на основе социально-экономических сценариев, учитывая сельское хозяйство, энергетику, промышленность, водоснабжение и экологические требования

- (4) Рассмотреть принципы сезонного (вегетационный, невегетационный период) определения норм водопотребления существующих ресурсов для всех водопользователей на годы низкой, нормальной и высокой водности
- (5) Подготовить экономическую и ведомственную оценку и планирование для использования, охраны и развития водных ресурсов
- (6) Оценить гидрологическое состояние водных зон, относительно их экологического (санитарного) стока.

Совместно с вышеперечисленными экспертами (пункт 3), основной задачей данного исследования является уравнивание будущей водопотребности с совокупными ресурсами поверхностных и грунтовых вод в бассейне Сыр-Дарья и в соответствующих водоресурсных зонах.

6. Требования и квалификация

Кандидат на данную вакантную должность должен быть инженером-гидротехником, с опытом работы не менее 10 лет в сфере водных ресурсов Таджикистана. Так же кандидат должен обладать хорошими знаниями об ИУВР, бассейновом управлении и бассейновом планировании, в частности в области гидрологии, ирригации и связанных ведомственных и экономических механизмов в бассейне Сыр-Дарья.

7. Рабочие процедуры

Вышеперечисленные задачи должны быть выполнены в тесном сотрудничестве с Руководителем Группы, с международными экспертами, региональным экспертом и Офисом по Исполнению Проекта. Национальный Эксперт будет участвовать на официальных семинарах, полевых выездах и на совместных заседаниях с Рабочей Группой РБОР, Рабочей Группой СБД. Национальный Эксперт самостоятельно проведет базовое исследование, подготовит необходимые отчеты и презентации.

Численные данные должны быть обработаны в программе MS Excel. Отчеты должны быть подготовлены в программе MS Word. Письменные и устные отчеты предоставляются на русском языке. Пространственные данные должны быть нанесены на карту, для чего консультанту предоставят черно-белую карту бассейна реки Сыр-Дарья.

8. Сроки выполнения

Общий срок для выполнения вышеперечисленных задач является май 2016 - декабрь 2018 года. В целом предоставляется 150 рабочих дней (включая дни участия на семинарах, полевых выездах и финальной конференции). Большая часть бюджета должна быть выделена на 2016 год для проведения всестороннего анализа и оценки.

9. Рабочее расписание

Далее приводится график разработки Водного Плана Бассейна Сыр-Дарья, в частности график проведения запланированных семинаров:

существующую водообеспеченность и будущие потребности (основанные на сценарии водообеспеченности при условиях изменения климата) – май 2017

- Отчет 5 и презентация: Разработка видения и бассейновых целей в сфере водных ресурсов для дальнейшего водозабора и управления бассейном – сентябрь 2017
- Заключительный отчет и Программа мер – декабрь 2017

Подготовка Карт

Национальный Эксперт по водным ресурсам, в числе вышеперечисленных отчетов, обязан предоставить карты соответствующих условий и/или подходов планирования такие как:

- Карта 1 Водоресурсные зоны: Интегрированные/совокупные (поверхностные и грунтовые) зоны формирования вод (пересмотр существующей карты с нанесенными границами водоресурсных зон)

12. Документы

Национальному Эксперту будут предоставлены следующие документы:

- Методология по подготовке Плана устойчивого использования, охраны и развития водных ресурсов в бассейне Сыр-Дарья
- Содержание Водного Плана Бассейна Сыр-Дарья.