

**ТЕХНИЧЕСКОE ЗАДАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название должности:** | **Национальный консультант по проведению финальной оценки реализации проекта** |
| **Название проекта:** | **Эффективное использование энергии и возобновляемые источники энергии для устойчивого управления водным хозяйством в Туркменистане** |
| **Крайний срок подачи предложений:** | **20 Августа 2021** |
| **Тип контракта:** | **Контракт на предоставление индивидуальных услуг** |
| **Тип должности:** | **Национальный Консультант** |
| **Место службы:** | **Ашхабад, Туркменистан** |
| **Знание языков:** | **Русский и Английский, желательно владение Туркменским языком** |
| **Дата начала:(дата, когда отобранный консультант должен приступить к выполнению задания)** | **10 Октября 2021** |
| **Продолжительность первоначального контакта:** | **10 Октября 2021 - 06 Января 2021** |
| **Ожидаемая продолжительность самого задания:** | **20 рабочих дней** |

1. **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ / ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

Проект ПРООН/ГЭФ по энергоэффективности и возобновляемым источникам энергии для устойчивого управления водными ресурсами в Туркменистане с бюджетом в 6,18 миллионов долларов США начал свою деятельность в июле 2015 года, а его завершение намечено на апрель 2022 года. Данный проект финансируется Глобальным экологическим фондом и реализуется Программой развития Организации Объединенных Наций.

Посредством передачи технологий, инвестиций и реформирования политики данный проект направлен на продвижение комплексного подхода к управлению водными ресурсами, являющегося энерго- и водосберегающим и подразумевает вклад в устранение основных причин деградации земель что в свою очередь способствует повышению уровня жизни, а также предоставлению государственных услуг на местном уровне. Со-финансирование в размере 72,1 млн долларов США было выделено из различных источников. Посредством различных мероприятий проект нацелен на достижение прямой экономии энергии примерно на 3,4 миллиона ГДж в год и около 448 000 тонн CO2 в год к концу проекта.

Целями данного проекта ПРООН/ГЭФ являются:

* Цель развития: Обеспечение эффективного и экологически устойчивого водоснабжения для поддержания и повышения социальных условий и увеличения источников средств к улучшению благосостояния населения Туркменистана.
* Экологические цели:
	+ Сокращение выбросов ПГ, связанных с управлением водными ресурсами;
	+ Предотвращение засоления и восстановление ранее засоленных земель

Мероприятия проекта организованы в четырех компонентах.

* В Компоненте 1 применяются ***новые технологии в орошаемом земледелии и перекачке насосами*** *в целях эффективного использования энергии, сохранения водных ресурсов и устойчивого управления земельными ресурсами (УУЗР).*
* В Компоненте 2 расширяется инвестирование в ***новую и расширенную эффективную крупномасштабную водохозяйственную инфраструктуру***.
* В Компоненте 3 обеспечивается ***местное и конкретное по регионам планирование и реализованы образовательные программы*** по КУВР и УУЗР среди землепользователей, проектировщиков и управленцев в секторе водного хозяйства.
* В Компоненте 4 разрабатывается и осуществляется поддержка реализации ***реформы политики в области КУВР***.

Первые две компонента составят техническую основу проекта. Для сельского хозяйства и инфраструктуры, соответственно, эти компоненты будут выявлять, проверять и документировать наиболее перспективные пути экономии воды, повышения эффективности использования энергии и сокращения масштабов деградации земель в Туркменистане. Компоненты предоставят технические и финансовые данные о производительности, а также практический опыт, который будет использоваться при планировании и обосновании дальнейших инвестиций и внедрении новых технологий по всей стране.

В то время как первые два компонента определяют технические возможности и приоритеты для репликации, вторые два компонента будут стремиться осуществить фактическую репликацию на национальном уровне. Третий компонент поддерживает репликацию снизу вверх через разработку планов действий на региональном и районном уровнях по всей стране, а также просветительскую деятельность и наращивание потенциала среди фермеров и местного персонала управления водным хозяйством. Четвертый компонент будет использовать подход сверху вниз, определяя и реализуя политики, программы и инвестиционные планы для комплексного управления водными ресурсами и УУЗР на национальном уровне.

1. **ОПИСАНИЕ ОБЪЕМА РАБОТ**

Ожидаемым результатом настоящей оценки является отчет по проведению финальной оценки реализации проекта на английском языке. Данный отчет готовится совместно и под руководством международного консультанта по проведению финальной оценки и включает в себя:

* Верификацию и оценку реализованных мероприятий и полученных результатов;
* Выявление успехов проекта с целью распространения полученного опыта;
* Определение действий, необходимых для закрепления и устойчивости результатов;
* Акцент на извлеченных уроках.

Ожидаемый объем финального отчета на английском языке составляет приблизительно 40 страниц без учета приложений.

Обязанности:

Местный консультант окажет содействие международному консультанту в сборе данных для проведения оценки в соответствии с разработанной методологией и утвержденными во вводном отчете методами сбора данных (анализ документации, интервью (удаленно или лично), посещение построенных объектов в рамках Проекта. Местный консультант по запросу международного консультанта принимает участие в:

(1) Проведении анализа исходной информации, в том числе (а) оказание помощи международному консультанту в интерпретации отдельных документов исходя из странового контекста; (б) при необходимости оказание помощи международному консультанту в получении дополнительной документации от заинтересованных сторон, партнеров и/или из открытых источников;

(2) Разработке методологии оценки;

(3) Подготовке программы встреч с ключевыми партнерами в соответствии с указаниями и рекомендациями, полученными от международного консультанта;

(4) Подготовке информационных материалов для вводного отчета;

(5) Организации и проведении встреч с ключевыми партнерами в г. Ашхабаде и в пилотных участках в соответствии с указаниями и рекомендациями, полученными от международного консультанта, подготовка аналитических записок с переводом на английский язык для международного консультанта по результатам встреч (в зависимости от технических возможностей и согласованного режима участия в сборе данных для международного консультанта: либо организует интервью методом конференц-связи либо проведет самостоятельно интервью и предоставит международному консультанту резюме интервью на английском языке);

(6) Мониторинговых поездках в пилотные пункты для проведения интервью и посещения инфраструктурных объектов;

(7) Подготовке финальной версии оценочного отчета путем включения полученных комментариев, а также перевода на английский язык и отправку международному консультанту дополнительной информации, полученной в процессе мониторинговых визитов и интервью;

(8) Оказание иного необходимого содействия международному консультанту.

Консультант должен в своей работе руководствоваться следующими материалами:

- UNDP Evaluation Guidelines (<http://web.undp.org/evaluation/guideline/index.shtml>);

- UNDP/GEF M&E Resource Kit; - Guidance for conducting terminal evaluation of UNDP-Supported, GEF-financed Projects (<http://web.undp.org/evaluation/guideline/documents/GEF/TE_Guidance> for UNDP-supported GEF-financed Projects.pdf)

Ожидаемые результаты:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Результаты | Сроки | Оплата  |
| 1. | **Результат 1:*** + - Проведен анализ исходной информации, в том числе (а) оказание помощи международному консультанту в интерпретации отдельных документов исходя из странового контекста; (б) при необходимости оказание помощи международному консультанту в получении дополнительной документации от заинтересованных сторон, партнеров и/или из открытых источников;
		- Оказано содействие международному консультанту в подготовке информационных материалов для вводного отчета;
 | 4 рабочих дня (11-19 октября 2021 года) | 20 % общей суммы контракта после одобрения вводного отчёта  |
| 2. | **Результат 2:** **-** Организованы и проведены встречи с ключевыми партнерами в г. Ашхабаде и в пилотных участках в соответствии с указаниями и рекомендациями, полученными от международного консультанта, подготовлены аналитические записки с переводом на английский язык для международного консультанта по результатам встреч (в зависимости от технических возможностей и согласованного режима участия в сборе данных для международного консультанта: либо организовано интервью методом конференц-связи либо проведено самостоятельное интервью и предоставлено международному консультанту резюме интервью на английском языке);- Осуществлены мониторинговые поездки в пилотные участки для проведения интервью и посещены инфраструктурных объектов (если это применимо);**-** Оказано содействие в подготовке финальной версии оценочного отчета путем включения полученных комментариев, а также перевода на английский язык и отправку международному консультанту дополнительной информации, полученной в процессе мониторинговых визитов и интервью.**-** Оказана поддержка международному консультанту в подготовке чернового варианта отчета, по финальной оценке, проекта;  | 8 рабочих дней (28 октября – 17 ноября 2021 года) | 40 % общей суммы контракта после одобрения чернового варианта отчёта по финальной оценке реализации проекта |
| 3. | **Результат 3:** * + - Оказана поддержка международному консультанту в подготовке окончательного варианта отчета, по финальной оценке, проекта.
 | 8 рабочих дней (20 ноября -10 декабря 2021 года) | 40 % общей суммы контракта после одобрения окончательного варианта отчёта по финальной оценке реализации проекта |

Окончательный отчет должен быть передан ПРООН в электронном виде (формат MS Word, не менее 40 страниц без приложений) не позднее срока, указанного выше.

1. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ**
* Понимание вопросов, связанных с изменением климата или эффективностью использования воды / энергии;
* Отличные коммуникативные навыки и очевидные аналитические способности.
* Навыки проведения технического исследования, сбора научных данных;
* Компьютерные навыки и навыки составления отчета о проделанной работе.
1. **КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Образование:

* Высшее (техническое) образование в области изменения климата, гидромелиорации, сельского хозяйства, экономики, инженерных наук или в смежных областях. Наличие учёной степени в вышеназванных областях является преимуществом.

Опыт работы:

* Не менее 5-и лет практического опыта проведения технического исследования, сбора научных данных;
* Опыт оценки / анализа проектов в системе Организации Объединенных Наций или международных агентствах будет считаться преимуществом;
* Опыт проведения семинаров с участием многих заинтересованных сторон и широких консультативных процессов;
* Хорошее понимание взаимосвязи между изменением климата, эффективностью использования воды / энергии и малой инфраструктурой, подтвержденное прошлым опытом работы;

Требования к знанию языков:

* Хорошие знание Русского и Английского языков. Владение Туркменскими языком является преимуществом.

**Подача документов:**

Заинтересованные кандидаты должны предоставить нижеперечисленные документы (информацию), чтобы продемонстрировать свою квалификацию:

* Письмо заявителя к ПРООН, подтверждающее интерес и готовность Индивидуального консультанта к выполнению задания, представляющее собой финансовое предложение консультанта. Финансовое предложение должно включать в себя: оплату консультативных услуг, административные расходы (если необходимы), транспортные расходы и /или любые другие расходы, которые кандидаты считают необходимыми для выполнения задания. В финансовом предложении должна быть указана общая сумма ожидаемого гонорара **в национальной валюте (туркменский манат)** за весь объём работы. Образец данного письма под названием «[Letter of Confirmation of Interest and Availability in English](http://www.tm.undp.org/content/dam/turkmenistan/docs/Templates/Offerors%20Letter%20to%20UNDP%20Confirming%20Interest%20and%20Availability_IC_new_5.09.2018.docx)»можно найти ТОЛЬКО по ссылке: <http://www.tm.undp.org/content/turkmenistan/en/home/procurement.html>; **КАНДИДАТЫ, НЕ ПРЕДОСТАВИВШИЕ ФИНАНСОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ БУДУТ ДИСКВАЛИФИЦИРОВАНЫ**;
* Резюме (curriculum vitae) с включением соответствующего опыта работы;
* Методология с указанием фаз, задач, методов, приемов, временных рамок, ресурсов, доступности и инструментов, применяемых для успешного выполнения задания;

**Оценка предложений:**

Выбор консультанта будет проводиться методом комбинированной оценки с использованием следующих критериев:

а) Техническая часть предложения -70%:

* Образование- 25 баллов
* Профессиональный опыт работы в соответствующей области -20 баллов
* Хорошее понимание вопросов сельского хозяйства и управления водными ресурсами-20 баллов
* Языковые данные- 15 баллов
* Методология- 20 баллов

б) Финансовая часть предложения - 30%

**Дополнительные требования к рекомендуемому кандидату**

Рекомендуемые подрядчики в возрасте 65 лет и старше, и в случае если требуется рабочая поездка, должны пройти полное медицинское обследование, включая рентген, и получить медицинское разрешение от одобренного ООН врачом, прежде чем принимать свое назначение. Медицинское обследование должно быть одобрено врачом ООН, и оплачено консультантом.

Приложения:

* Общие условия контракта на предоставление услуг индивидуальными подрядчиками можно найти по ссылке: <http://www.tm.undp.org/content/turkmenistan/en/home/operations/procurement/>