Техническое задание и объем услуг

Программа адаптации к изменению климата и смягчению его последствий для бассейна Аральского моря (CAMP4ASB)

**Национальная фирма/компания по
оценке климатически оптимизированной сельскохозяйственной деятельности в Таджикистане**

**1.       Введение**

3 ноября 2015 года Совет исполнительных директоров Всемирного банка одобрил выделение средств в размере 38 млн. долларов США Международной ассоциации развития (МАР) на финансирование первого этапа региональной программы CAMP4ASB. В эту утвержденную сумму финансирования входит: 9 млн. долларов США для Таджикистана, 14 млн. долларов США для Узбекистана и 15 млн. долларов США для региональных мероприятий, которые будут осуществляться Исполнительным комитетом Международного фонда спасения Арала (ИК-МФСА) при поддержке Регионального экологического центра Центральной Азии (РЭЦЦА) для повседневной региональной координации и реализации.

Программа адаптации к изменению климата и смягчению его последствий для бассейна Аральского моря (CAMP4ASB) нацелена на усиление координируемого на региональном уровне доступа к улучшенным услугам в области климатических знаний для ключевых участников в странах Центральной Азии, а также к инвестициям и укреплению потенциала, с целью совместного решения общих для этих стран вопросов, связанных с климатом. CAMP4ASB[1] состоит из следующих трёх компонентов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Компонент 1: Региональные услуги по климатическим знаниям | Компонент 2: Региональный фонд климатических инвестиций | Компонент 3: Координация на региональном и национальном уровне |
| Усиление базы знаний и потенциала для климатических действий и содействие региональному диалогу и многосекторальной вовлечённости для более эффективных ответов на климатические вызовы в нужном масштабе | Предоставление финансирования и технической поддержки сельским сообществам на климатически оптимизированные инвестиции, которые будут генерировать опыт и уроки для более масштабных климатических действий в приоритетных областях, распространённых во всех странах Центральной Азии | Для наблюдения, координации и реализации поддержки на региональном и национальном уровнях |
| Мероприятия:1.1. Усиление информационной платформы в Центральной Азии1.2. Целевое обновление климатических мониторинговых систем1.3. Разработка методологий, подходов и инструментов для поддержки принятия решений1.4. Разработка продуктов знаний1.5. Укрепление потенциала1.6. Внедрение механизма оценки климатических инвестиций1.7. Информационно-просветительская деятельность и создание коалиций | Субкомпоненты:2.1. Финансирование инвестиций2.2. Укрепление потенциала и поддержка общин | Субкомпоненты:3.1 Координация на региональном уровне3.2 Координация на национальном уровне |

**2.       Цели задания**

Это задание должно быть выполнено в рамках Компонента 1 проекта CAMP4ASB «Региональные услуги в области климатических знаний» и относится к следующему подвиду деятельности проекта: 1.6. «Механизм оценки климатических инвестиций». В рамках данного подвида деятельности в Таджикистане и Узбекистане проводятся регулярные полевые оценки инвестиций по Суб-компоненту 2.1.

В течение последнего года реализации проекта CAMP4ASB финансирование для Таджикистана включало поддержку свыше 3800 инвестиций в климатически устойчивые меры в небольшом масштабе, с основным упором на суб-проекты по диверсификации сельскохозяйственных культур; небольшим новым теплицам; управлению водными ресурсами; пчеловодству, обработке сухофруктов, закупке энергоэффективного оборудования. С учётом этого, данное ТЗ направлено на поиск компании для проведения финального цикла оценок климатических инвестиций в Таджикистане. Принимая во внимание вышеупомянутое, объём данного задания был расширен с включением не только (1) проведения регулярной ежегодной оценки климатических инвестиций, с использованием существующей методологии и инструментов, но также и (2) анализа полной базы данных по инвестициям, проведения комплексного исследования используемых технологий и методов и оценки их эффективности. В конечном итоге, от консультанта ожидается (3) разработка не менее 15 историй успеха, с основным упором на климатически устойчивые инвестиционные решения, принимающие во внимание гендерные аспекты, и (4) подготовка отчёта по инвестициям в различных направлениях, которые не добились успеха в реализации в рамках согласованного плана.

**3.       Объём работ и задачи**

От Консультанта (Компании) ожидается выполнение следующих задач в Таджикистане:

1. Проведение регулярной ежегодной оценки климатических инвестиций (приблизительно десять климатических инвестиций, на продвинутом этапе реализации)
	1. Анализ существующей методологии реализации механизма оценки климатических инвестиций и результатов его применения. Предлагаемые изменения и дополнения для методологии будут обсуждаться с РКГ и НКГ, по мере необходимости.
	2. Проведение финальной оценки климатических инвестиций, включая первоначальную оценку выбранных суб-проектов, через анализ инвестиционных данных и полевые выезды, а также проведение детальной оценки (i) климатических рисков и наличия адаптационных мер в зоне выполнения суб-проекта; (ii) климатических аномалий; (iii) неблагоприятного воздействия климата; и (iv) эффективности мер по снижению выбросов парниковых газов и адаптации к последствиям изменения климата.
	3. Подготовка оценочного доклада, включая (I) резюме по изученным суб-проектам, включающее информацию о собственнике/домохозяйстве, географические данные, пределы размера кредита, ретроспективную информацию по специализации и работе хозяйства, и поддержанную сельскохозяйственную деятельность, а также справку о домохозяйстве; (ii) подробный анализ результатов; (iii) извлечённые уроки по инвестициям и участникам инвестиционного фонда (включая НКГ, финансовые институты, бенефициаров и др.) и воспроизводимость мер в Таджикистане и других странах; и (iv) выводы об эффективности инвестиций с учётом экологических, финансовых и социальных результатов, а также рекомендации по продвижению практик климатически оптимизированной деятельности (КОД) в регионе
2. Проведение комплексного анализа климатически устойчивых технологий и мер, поддержанных инвестиционным фондом в Таджикистане
	1. Анализ базы данных инвестиционного фонда и разработка ключевых индикаторов, отражающих разные характеристики инвестиций в целях сравнительного анализа (включая применяемые технологии, выполненные меры, тип инвестиции, уровень рентабельности, уровень удовлетворённости, площадь улучшенных земельных угодий, расположение, гендерные аспекты и др.), для утверждения со стороны НКГ и РКГ
	2. При поддержке НКГ Таджикистана и соответствующих финансовых институтов, сбор отсутствующих данных (через анализ инвестиционной документации, последующие обзвоны или посещения бенефициаров) по всем инвестициям, получившим поддержку финансового фонда, а также обеспечение наполненности базы данных по суб-проектам
	3. Подготовка отчёта с (i) комплексным анализом инвестиций, получивших поддержку финансового фонда Таджикистана; (ii) сравнительным анализом (по индикаторам) характеристик представляющих интерес инвестиций; (iv) ключевыми результатами.
3. Подготовка историй успеха для демонстрации передовых/успешных практик в области адаптации к изменению климата через инвестиции в климатически устойчивые сельскохозяйственные технологии и меры
	1. Разработка методологии сбора данных для демонстрации историй успеха
	2. Совместно с НКГ и финансовыми институтами, выбор подходящих инвестиционных суб-проектов для историй успеха
	3. Проведение полевых визитов для встреч с соответствующими бенефициарами, лицами и заинтересованными сторонами в целях сбора данных и фотоматериалов
	4. Разработка историй успеха, включая высококачественные фотоматериалы и др. для включения в Центрально-Азиатскую климатическую информационную платформу и загрузки на веб-сайты РЭЦЦА.
4. Подготовка отчёта по инвестициям в различных секторах, которые не добились успеха в своей реализации в рамках согласованного плана
	1. Разработка методологии сбора данных
	2. Совместно с НКГ и финансовыми институтами, выбор подходящих инвестиционных суб-проектов с проблемами в реализации
	3. Проведение полевых визитов для встреч с соответствующими бенефициарами, лицами и заинтересованными сторонами в целях сбора данных и фотоматериалов
	4. Подготовка отчёта с анализом нереализованных/в неполной мере реализованных инвестиций, причин и извлечённых уроков, а также возможных мер для их успешной реализации при применении/использовании других подходов/инструментов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Результаты работ (все результаты предоставляются на русском и английском языках): | Сроки: |
| 0. | Планирование |  |
| 0.1 | Рабочий план с разъяснениями того, как будут выполняться задачи в условиях COVID, включая подробную методологию для всех задач и их ориентировочными сроки  | 1 октября 2020 г. |
| 1. | Задача 1:  |  |
| 1.1 | Разработана методология оценки климатических инвестиций (включая выбор суб-проектов для посещения проектных территорий и расширенную программу визитов в упомянутой стране в тесном сотрудничестве с НКГ) | 7 октября 2020 г. |
| 1.2 | Выполнен полевой визит и оценка выбранных суб-проектов (принимая во внимание инструменты оценки «Методологии оценки климатических рисков и мер по адаптации») | 15 ноября 2020 г. |
| 1.3 | Подготовлена и отправлена предварительная версия оценочного доклада, отражающая основные составляющие оценки, в соответствии с объёмом работ | 25 ноября 2020 г. |
| 1.4 | Предоставлен финальный оценочный доклад, с учётом комментариев и дополнений, полученных со стороны РКГ и НКГ  | 30 ноября 2020 г. |
| 2. | Задача 2:  |  |
| 2.1 | Разработан и согласован с НКГ и РКГ набор индикаторов на основе подробного анализа базы данных климатического фонда | 10 октября 2020 г. |
| 2.2 | Разработан и утверждён НКГ метод сбора отсутствующих данных и план сбора данных | 15 октября 2020 г. |
| 2.3 | Создана комплексная база данных фонда климатических инвестиций Таджикистана | 25 ноября 2020 г. |
| 2.4 | Составлен отчёт со сравнительным анализом инвестиций в Таджикистане | 30 ноября 2020 г. |
| 3. | Задача 3: |  |
| 3.1 | Подготовка историй успеха для демонстрации передовых/успешных практик в области адаптации к изменению климата через инвестиции в климатически устойчивые сельскохозяйственные технологии и меры  | 1 октября 2020 г. |
| 3.2 | Разработан и согласован с НКГ и РКГ список историй успеха и их содержание | 15 октября 2020 г. |
| 3.3 | Собраны данные, фотоматериалы и видео-интервью (как на основе документации, так и на практике/на месте) | 15 ноября 2020 г. |
| 3.4 | Разработана и отправлена на рассмотрение предварительная версия историй успеха | 25 ноября 2020 г. |
| 3.5 | Отправлены финальные истории успеха с доработанными комментариями и предложениями со стороны РКГ и НКГ в Таджикистане, для включения в ЦАКИП и загрузки на веб-сайты РЭЦЦА | 30 ноября 2020 г. |
| 4. | Задача 4: |  |
| 4.1 | Разработана методология сбора данных | 1 октября 2020 г. |
| 4.2 | Разработан и согласован с НКГ и РКГ список неуспешных инвестиций в различных секторах | 15 октября 2020 г. |
| 4.3 | Собраны данные, фотоматериалы и видео-интервью (как на основе документации, так и на практике/на месте) | 15 ноября 2020 г. |
| 4.4 | Составлен и направлен на рассмотрение НКГ и РКГ проекта отчёта | 25 ноября 2020 г. |
| 4.5 | Подготовлен финальный отчёт с анализом неуспешных инвестиций, причин и извлечённых уроков, а также их возможности преобразования в истории успеха при применении других подходов | 30 ноября 2020 г. |
| 5. | Деятельность по обмену информацией |  |
| 5.1. | Представление результатов и рекомендаций по оценкам национальных и региональных проектных мероприятий (по запросу РКГ) | декабрь 2020 г. - апрель 2021 г. |

**4.       Требования к квалификации и опыту**

Опыт:

·      Компания должна иметь не менее 5 лет опыта в развитии сельского хозяйства, изменении климата, управлении природными ресурсами с акцентом на исследования и/или программный анализ, мониторинг и оценку

·      Достаточное количество человеческих ресурсов и технического опыта для параллельного выполнения трёх заданий; также умение работать в стрессовом режиме

·      Опыт работы в области изменения климата и/или окружающей среды является обязательным

Личные качества команды экспертов:

·      Знания на основе проектного опыта и научных исследованиях в странах Центральной Азии; а также знания об институциональных, социальных, климатических и технологических факторах

·      Отличное навыки коммуникации, включая написание отчётов и межличностные навыки

·      Отличные навыки работы в команде

·      Свидетельство сильных аналитических навыков, а также навыков выявления и решения проблем

Навыки коммуникации и владения компьютером у команды экспертов:

·      Компьютерные навыки (MS офис, MS Word, MS Excel, Power point, интернет, E-mail и др.) являются обязательными

·      Свободное владение письменным и разговорным английским и русским языками

**5.       Сроки и отчётность**

Ожидаемый срок оказания консультационных услуг – с сентября 2020 г. по апрель 2021 г.

Компания должна будет отчитываться Координатору РКГ CAMP4ASB.