|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  **НАЦИОНАЛЬНОГО КОНСУЛЬТАНТА ДЛЯ ОБЗОРА, ОЦЕНКИ И РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ РАЗДЕЛА ПО ОЦЕНКЕ УЯЗВИМОСТИ И АДАПТАЦИИ ДЛЯ ЧЕТВЕРТОГО НАЦИОНАЛЬНОГО СООБЩЕНИЯ ПО РКИК ООН** | | | | |
|  | | | | |
| Название проекта: | | Поддержка Кыргызстана в подготовке Четвертого Национального Сообщения (ЧНС) и Первого Двухгодичного Доклада (ПДД)) по Рамочной Конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН) | | |
| Сокращенное наименование задания: | | Национального консультанта для подготовки обзорного отчета о предыдущем НС по адаптации к изменению климатаи планирования дальнейшей работы по ЧНС и ПДД. | | |
| Место: | | Бишкек | | |
| Срок действия договора: | | В течение июня – июля – 35 рабочих дней. | | |
|  | | | | |
| **БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ** | | | | |
|  | | | | |
| Глобальная проблема изменения климата является одной из угроз экологической безопасности устойчивого развития Кыргызской Республики. Осознавая особую важность вопросов охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в условиях изменения климата и несмотря на существующие социально-экономические проблемы, Кыргызстан присоединился к Рамочной Конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) в мае 2000 года и к Киотскому протоколу РКИК в январе 2003г.  Согласно своему статусу стороны Конвенции, не включенной в Приложение 1, Кыргызская Республика разработает и предоставит в Секретариат РКИК ООН согласно Статье 4 и 12 РКИК ООН и в соответствии с решением 17/СР8 РКИК ООН Четвертое национальное сообщение (ЧНС) и Первый двухгодичный отчет (ПДД) в соответствие с решением 2/СР17 РКИК ООН.  ЧНС и ПДД будут разработаны на основе предыдущих исследований и проведенного обзора, и самооценки согласно Руководству РКИК ООН. Это позволит Кыргызстану представить обновленную информацию о реализации положений Конвенции последовательным, прозрачным и сопоставимым образом.  Для реализации данной работы Кыргызстан совместно с Экологической Программой ООН (UN Environment; ЮНЕП) обратилась в ГЭФ и получила финансирование для реализации проекта «Поддержка Кыргызстана в подготовке Четвертого Национального Сообщения и Первого Двухгодичного Доклада по Рамочной Конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата».  Проект включает три компонента: (1) Проведение обзора, оценки и консультация для планирования работы по ЧНС и ПДД; (2) Подготовку ЧНС и (3) подготовку ПДД по РКИК ООН.  Проект реализуется Государственным агентством охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики (ГАООСЛХ), которое является ответственным исполнительным органом по реализации обязательств Кыргызской Республики по Рамочной конвенции об изменении климата и Киотскому протоколу согласно распоряжению Правительства КР от 16.01.2006 № 13-р и постановлению Правительства КР от 02.12.2015г. № 817. Для повышения эффективности реализации проекта ГЭФ-ЮНЕП, в ГАООСЛХ создан Отдел реализации проекта (ОРП) при Центре государственного регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности.  Подготовка ЧДД и ПДД, как ожидается, усилит национальный потенциал, внесет вклад в повышение информированности и знаний общества по изменению климата, и продвижение вопросов изменения климата в повестку развития Кыргызстана. Кроме того, проект также усилит сотрудничество между Кыргызстаном и другими сторонами Конвенции для достижения общей цели РКИК ООН.  В рамках реализации первого компонента ОРП нанят Консультант- фасилитатора для ведения процесса обзора, самооценки и консультаций с основными группами интереса на национальном уровне для подготовки доклада и предложениями и планирования дальнейшей работы по подготовке ЧНС и ПДД по РКИК ООН.  Для проведения оценки предыдущих национальных сообщений (НС) ОРП также нанимается группа экспертов для проведения исследования и разработки рекомендаций улучшений следующих разделов ЧНС:   1. Национальные условия 2. Инвентаризация антропогенных выбросов ПГ по источникам и абсорбции по стокам. 3. Текущая политика и меры по смягчению изменений климата 4. **Оценка уязвимости к изменению климата и адаптация** 5. **Текущая политика и меры для содействия адекватной адаптации к изменению климата** 6. Разработка и передача экологически устойчивых технологий (Environmentally Sound Technologies) 7. Исследования изменения климата и систематическое наблюдение 8. Образование, обучение и повышение информированности 9. Построение потенциала 10. Информация и сети 11. **Ограничения и пробелы и связанные с ними финансовые, технические потребности, включая потребности развития потенциала.** | | | | |
|  | | | | |
| **ЦЕЛИ** | | | | |
|  | | | | |
| Общая роль консультанта заключается в ведения процесса независимого обзора, оценки и консультаций с заинтересованными сторонами по разделам 4,5 и 11 ЧНС. Конкретные цели данного Технического задания – проведение обзора и оценки предыдущих НС по данным вопросам и разработка рекомендаций по их совершенствованию для подготовки плана работы по ЧНС и ПДД. | | | | |
|  | | | | |
| **ОБЪЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** | | | | |
|  | | | | |
| Под общим руководством Менеджера проекта и Консультанта – фасилитатора по самооценке нанимаемый Консультант реализует следующую деятельность:   * Подготовит индивидуальный план работы с указанием сроков выполнения задания. * Изучит соответствующие НС соседних стран и соответствующие Руководства МГЭИК и другие по оценкам уязвимости в негативное воздействие изменения климата. * Проведет исследования и представит отчет с рекомендациями по следующему содержанию:   ОЦЕНКА УЯЗВИМОСТИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА И АДАПТАЦИЯ   * Наблюдаемые климатические тренды и принятые сценарии * Работы по оценке уязвимости территорий * Водные ресурсы   + Текущее состояние водных ресурсов   + Воздействие изменения климата на водные ресурсы   + Проблемы наличия воды и водопользования * Сельское хозяйство   + Уязвимость агроклиматических ресурсов к изменению климата   + Воздействие изменения климата на основные культуры, сады, пастбища и животноводство   + Проблемы и потребности * Воздействие изменения климата на здоровье населения КР   + Система общественного здравоохранения КР и системы раннего оповещения населения об угрозах здоровью   + Связь заболеваемости с воздействиями изменения климата   + Проблемы и потребности * Опасные гидрометеорологические явления   + Ситуация и тренды развития гидрометеорологических явлений (Климатический профиль КР – 2013 - 8 видов)   + Система снижения рисков климатических ЧС и раннего оповещения о климатических угрозах   + Проблемы и потребности * Лес и биоразнообразие   + Состояние лесов КР   + Экосистемы и ООПТ КР   + Проблемы и потребности   ПРОГРАММЫ, СОДЕРЖАЩИЕ МЕРЫ ДЛЯ СОДЕЙСТВИЯ АДЕКВАТНОЙ АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА   * Предоставьте краткий обзор исследований по уязвимости, проведенных в рамках предыдущего НС, где это применимо * Охватываемые сектора (например, сельское хозяйство, вода, лес, здоровье) * Рассматриваемые подсектора (например, типы посевов, типы лесов, болезни) * Масштаб исследований (национальные, региональные, местные) * Пробелы и неопределенности исследований, если это возможно * Использовавшаяся методология и инструменты * Тип исследований (качественный, количественный) * Объясните, проводились ли адаптационные оценки * Использовавшиеся методологические подходы (например, это строгая оценка адаптации или список возможных вариантов) * Тип исследований (качественный, количественный) * Слабости анализа адаптаций * Связь с национальными приоритетами или критическими секторами * Анализ барьеров для уж определенных вариантов адаптации * Ограничения технического потенциала в оценках адаптации * Исходя из выше проведённого анализа, определите области работы / исследования, которые будут рассмотрены в следующем НС, сделав рецензию к набору методов и инструментов для оценки воздействия, уязвимости к и адаптации к изменению климата, обновленного в 2008 году ; в дополнение к последним пересмотренным методам и инструментам. При этом следует, по мере возможности, обсудить следующее:   + Секторы / области, подлежащие рассмотрению   + Обоснование оценок, например. связи с национальными приоритетами, совершенствование предыдущих исследований, новые секторы / области   + Масштаб оценок, например. национальная, региональная, местная   + Сфера охвата оценок, например. программы адаптации   + Подходы, которые нужно принимать, если это возможно   + Разрабатывайте и используйте надлежащим образом национальные индексы климатической уязвимости в оценках уязвимости,   + Используйте климатические сценарии и, при необходимости, социально-экономические сценарии для оценки воздействия изменения климата   + Используйте региональные климатические модели (РКМ) вместе со статистическим уменьшением масштаба для оценки климатического сценария и оценки воздействия   + Используйте Rclidmdex для расчета индексов и контроля качества.   ОГРАНИЧЕНИЯ И ПРОБЕЛЫ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ФИНАНСОВЫЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОТРЕБНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ ПОТРЕБНОСТИ РАЗВИТИЯ ПОТЕНЦИАЛА   * Определите потребности в обновлении информации, предоставляемой в НС, включая соответствующие инициативы, которые могут иметь место после завершения работы НС.   + Оцените, были ли устранены некоторые из указанных ограничений или пробелов, а также связанных с ними финансовых, технических потребностей, включая построение потенциала.   + Оцените, какие области необходимо будет обновить на основе описаний, представленных в предыдущих НС.   + Определите, нужно ли сообщать новую информацию (ранее не охватывалась). | | | | |
|  | | | | |
| **КОНЕЧНЫЕ ПРОДУКТЫ** | | | | |
|  | | | | |
| **№** | **ПРОДУКТ** | | **СРОКИ** | **РАЗМЕР ОПЛАТЫ** |
| 1 | Промежуточный отчет, утверждённый Менеджером проекта | | Через 3 недели после подписания контракта | 40% |
| 2 | Заключительный отчет, утвержденный Менеджером проекта | | Через 2 месяца после подписания контракта | 60% |
|  | | | | |
| **ОТЧЕТНОСТЬ** | | | | |
|  | | | | |
| * Консультант представит отчеты, основанные на результатах, достигнутых в согласованном с ОРП формате с указанием всех действий, принятые в ходе выполнения задания, на русском языке; * Отчеты, представленные в соответствие с согласованным графиком и одобренные Менеджером проекта, будет служить основой для начисления и выплаты обязательных платежей; * Вся информация должна быть представлена в электронном виде на русском языке; * Консультант несет полную ответственность за точность и достоверность предоставленных данных, а также используемые ссылки на источники информации; * После завершения всех задач Консультант представит окончательный доклад на русском языке для всего задания на утверждение в ПРООН, который должен служить основанием для начисления последнего платежа; * Все материалы, произведенные Консультантом, являются собственностью ПРООН и до их публикации могут быть использованы только в координации с ПРООН. | | | | |
| **ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ** | | | | |
|  | | | | |
| * Степень магистра и выше или эквивалентная по энергетике, горной добыче, географии, климатологии, другим естественным наукам, или по менеджменту, госуправлению и другим социальным наукам; * По крайней мере, 5 лет доказанного опыта работы в области изменения климата; * По крайней мере, 5года доказанного опыта сотрудничества с международными организациями; * Хорошее знание и опыт работы по следующим направлениям:   + Проблемы изменения климата   + Процессы планирования развития страны   + Страновые приоритеты и планы развития, особенно в сфере окружающей среды и развития, а также изменения климата.   + Сотрудничество с национальными и международными организациями и гражданским обществом * Хорошие письменные и устные коммуникационные навыки на необходимых языках, доказанные публикациями. Знание английского языка является преимуществом; * Опыт работы с разнообразными группами интересов государственного, частного и гражданского секторов; * Способность работы в группах и руководства дискуссиями для сбора необходимой информации. * Способность определять, оценивать и суммировать информацию исходя из целей задания | | | | |
| **ВКЛАД ОРП** | | | | |
|  | | | | |
| ОРП предоставит национальному консультанту, всё необходимое для эффективного и своевременного выполнения задания:   * Документацию по проекту; * Контактные данные заинтересованных сторон; * Корпоративные формы и шаблоны; * Обеспечит техническую поддержку во время проведения консультаций, в том числе и для организации рабочих совещаний. | | | | |