|  |
| --- |
| **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.
 |