

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Наименование:	Национальный эксперт по улучшению сектора летучих эмиссий в инвентаризации парниковых газов
Название проекта:	#00106780 «Разработка Восьмого Национального сообщения Республики Казахстан в рамках РКИК ООН и подготовка двух (четвертого и пятого) двухгодичных докладов»
Место работы:	По месту проживания/нахождения эксперта
Тип контракта	Индивидуальный контракт
Продолжительность:	Июль – октябрь 2020 (40 дней)

Общая информация:

Проект Разработка Восьмого Национального сообщения Республики Казахстан в рамках РКИК ООН и подготовка двух (четвертого и пятого) двухгодичных докладов реализуется Программой развития ООН совместно с Правительством Республики Казахстан при финансовой поддержке Глобального экологического фонда.

Проект позволит Казахстану подготовить и представить Восьмое Национальное Сообщение (8НС) и два Двухгодичных доклада (ДД4 и ДД5) Конференции Сторон (КС) РКИК ООН в соответствии с обязательствами Стороны Конвенции, предусмотренными в Статье 12 Конвенции и последующими решениями КС. Проектом будет обновлена информация о национальных условиях, инвентаризации парниковых газов (ПГ) и мерах, предпринимаемых для смягчения последствий изменения климата, оценке уязвимости к изменению климата и предпринимаемых усилиях по адаптации, информировании общественности, просветительской работе и подготовке кадров, систематических наблюдениях и исследованиях, привлечении и предоставлении финансовых ресурсов и передаче технологий. Проектом будет также повышен технический и институциональный потенциал в области инвентаризации ПГ, прогнозирования выбросов ПГ, оценки уязвимости и, в целом, подготовки НС/ДД, а также оказана помощь Правительству в интеграции вопросов изменения климата в отраслевые и национальные приоритеты развития.

ОБОСНОВАНИЕ:

Инвентаризация парниковых газов является ключевым компонентом как Национальных сообщений, так и двухгодичных докладов. В соответствии с результатами международной оценки и выводами национальных экспертов по парниковым газам, в секторе летучих эмиссий в национальной инвентаризации наблюдается большая неопределенность при подсчетах. Улучшение методологии инвентаризации и устранение пробелов в методах расчета выбросов для сектора летучих эмиссий станет важным шагом для усиления прозрачности национальной отчетности по парниковым газам и для мониторинга сектора нефти и газа. Для данной цели необходимо

проведение экспертной оценки сектора летучих эмиссий и повышение уровня знаний национальных экспертов и партнерских учреждений, участвующих в разработке национальной инвентаризации парниковых газов.

В этой связи ПРООН проведет поиск национального эксперта (далее эксперт), независимого от национальной команды по инвентаризации для того, чтобы совместно с международным консультантом провести оценку сектора летучих эмиссий.

Цель работ:

В рамках данного Технического Задания Эксперт совместно с международным консультантом поведет работы по оценке сектора летучих эмиссий и проведет обучение национальной команды по инвентаризации. Также эксперт будет являться связующим звеном между АО «Жасыл Даму» и международным консультантом, поможет международному консультанту в сборе и интерпретации данных и будут содействовать быстрой коммуникации в экспертной среде.

Содержание работ:

Эксперт будет работать в тесном контакте с международным консультантом по техническому обзору национальных кадастров парниковых газов (ПГ) - Сектора летучих эмиссий с учетом комментариев и рекомендаций менеджера проекта и экспертов проекта.

Объем работ:

В сотрудничестве с международным консультантом:

- Сбор данных по запросу международного консультанта о секторе летучих эмиссий в Казахстане;
- Подготовка статистической информации по сектору летучих эмиссий и постобработка данных;
- Проведение экспертного интервью у национальной инвентаризационной команды по сектору летучих эмиссий и выявление слабых сторон у данных по сектору;
- Организация семинара и рекомендации по его участникам;
- Предоставление рекомендаций к отчетам международного эксперта и интерпретация отчета для национальной команды по инвентаризации;
- Предоставление рекомендаций для национальной инвентаризационной команды.

Непременные условия:

Необходимо обеспечение соблюдения Общих Условий Контракта на услуги индивидуальных подрядчиков в сфере авторского права и прав собственности (п.3).

Ожидаемые результаты и оплата:

Качественное и эффективное выполнение работ в соответствии с приведенным выше описанием услуг.

№	Результаты	Количество дней	Сроки предоставления результатов	График оплаты
1.	Осуществлен сбор данных по запросу международного консультанта о секторе летучих эмиссий в Казахстане. Подготовлена статистическая информация по сектору летучих эмиссий и проведена постобработка данных. <i>Результат: Массив данных, подготовленный для передачи международному консультанту</i>	12 дней	7 августа 2020	1-ый транш 30%
2.	Экспертное интервью национальной инвентаризационной команды по сектору летучих эмиссий проведено, слабые стороны по сбору данных по сектору выявлены и презентованы. <i>Результат: аналитическая записка о слабых сторонах по инвентаризации выбросов в секторе летучих эмиссий</i>	10 дней	25 августа 2020	
3.	Рекомендации к отчетам международного консультанта подготовлены и интерпретированы для национальной команды по инвентаризации. <i>Результат: Откомментированный отчет международного эксперта и проведение встречи с экспертами для разъяснения выводов международного эксперта</i>	8 дней	15 сентября 2020	2-й транш 35%
4.	Проведен семинар для заинтересованных лиц и экспертов. Рекомендации для участников разработаны. <i>Результат: Повестка дня семинара, список участников и фактическое проведение семинара с не менее чем 15 участниками из различных организаций.</i>	5 дней	30 сентября 2020	

5.	Финальные рекомендации для национальной инвентаризационной команды подготовлены <i>Результат: Финальный аналитический отчет по работе</i>	5 дней	30 октября 2020	3-й транш 35%
----	---	--------	-----------------	---------------

Организационная структура:

Эксперт будет работать в тесном сотрудничестве с командой проекта и с нанятым международным консультантом под руководством менеджера проекта. Ответственность эксперта:

- Эксперт обеспечивает своевременное и качественное выполнение Технического задания;
- Эксперт обеспечивает своевременное и рациональное планирование, выполнение мероприятий и достижение результатов в соответствии с Техническим заданием;
- При необходимости эксперт предоставляет онлайн консультации для проектной команды в течение всего периода Технического задания;
- Эксперт несет ответственность за качество подготовленных материалов в рамках Технического задания;
- Эксперт обеспечивает безусловное исполнение требований индивидуального контракта.

Срок исполнения работ по контракту

Контракт будет заключен сроком на 4 месяца для выполнения всех результатов, перечисленных выше в течение срока июль – октябрь 2020 г. Менеджер проекта и эксперты проекта будут предоставлять свои комментарии и рекомендации/согласования работ в течение 1 недели с момента представления отчетов Экспертом.

Место выполнения:

Выполнение работ будет проходить по месту проживания/нахождения эксперта с возможной командировкой в г. Алматы на 3 дня (в случае если эксперт находится в другом городе).

Требуемые навыки и опыт работ:

- Высшее инженерное образование в области статистики, энергетики, нефти и газа или смежной специальности;
- Опыт работы с массивами данных в области инвентаризации выбросов парниковых газов не менее 3 лет;
- Отличные знания, опыт и навыки проведения анализа и подготовки аналитических отчетов в течение 3 лет;
- Опыт работы по подготовке инвентаризации выбросов ПГ на национальном или на уровне предприятий не менее 3 лет;
- Отличное знание MS Excel;
- Обязательное знание русского и английского языка;

- Знание международной методологии МГЭИК (IPCC) по сектору летучих эмиссий. Дополнительное знание методологий, разработанных вне МГЭИК, будет считаться преимуществом;
- В случае если эксперт включен в реестр экспертов РКИК ООН по инвентаризации – это будет считаться дополнительным преимуществом.

Ценовые предложения и график платежей:

Этот контракт в национальной валюте тенге с единовременной суммой выплат по каждому выполненному результату. Ценовое предложение должно включать в себя все расходы эксперта, включая его/ее поденную ставку, расходы по поездке и любые другие соответствующие расходы для выполнения задания и необходимые для получения вышеуказанных результатов. Оплата будет производиться после утверждения промежуточных отчетов, на основании вышеуказанных результатов менеджером проекта и подписания акта выполненных работ по каждому результату программным офицером ПРООН. Цена контракта будет зафиксирована независимо от изменений в компонентах затрат.

Рекомендации к предоставлению предложения:

Следующие документы в формате PDF должны быть приложены к заявке (предложению) и отправлены по электронной почте на следующий адрес: procurement.kz@undp.org с указанием **Ref.2020-090** в предмете письма **не позднее 16.00 времени Нур-Султан 6 июля 2020 года:**

- Должным образом заполненное и подписанное письмо заявителя к ПРООН, подтверждающее интерес и готовность для задания индивидуального подрядчика (форма ПРООН); образец прилагается;
- Последнее обновленное Резюме, включающие в себя весь предыдущий опыт и навыки, релевантные для выполнения задания, а также всю необходимую контактную информацию (электронный адрес, телефон и т.д.);
- Финансовое предложение должно включать все расходы по контракту, с обязательным указанием подробной разбивки расходов (дневную ставку и предполагаемое количество дней на выполнение работ по ТЗ) согласно прилагаемой формы; образец прилагается.
- Краткое эссе, объясняющее почему кандидат считает себя наиболее приемлемым кандидатом на объявленную позицию.
- Копии диплома/ов, сертификатов и другой подтверждающей документации

Критерии для выбора наилучшего предложения

Процесс отбора будет проводиться на основе комбинированного метода оценки

- Технические критерии - 70%;
- Финансовые критерии - 30%.

Для оценки квалификации кандидатов будет применяться метод кумулятивного анализа. При применении данного метода оценки, договор заключается с тем консультантом, чье предложение оценено и определено как:

а) соответствующее/приемлемое и

б) получившее самую высокую оценку по заранее определенным техническим и финансовым критериям:

* удельный вес технической оценки: 70%

* удельный вес финансовой оценки: 30%

*Только кандидаты, набравшие не менее 350 баллов (70%) по результатам технической оценки, будут допущены к финансовой оценке.

Минимальные технические критерии	Весовой коэффициент %	Минимальный проходной балл	Максимальный балл
Высшее инженерное образование в области статистики, энергетики, нефти и газа или смежной специальности	20%	70	100
Опыт работы с массивами данных в области инвентаризации выбросов парниковых газов не менее 3 лет	20%	70	100
Отличные знания, опыт и навыки проведения анализа и подготовки аналитических отчетов в течение 3 лет	20%	70	100
Опыт работы по подготовке инвентаризации выбросов ПГ на национальном или на уровне предприятий не менее 3 лет	20%	70	100
Знание международной методологии МГЭИК (IPCC) по сектору летучих эмиссий. Дополнительное знание методологий, разработанных вне МГЭИК, будет считаться преимуществом	20%	70	100
Итого	100%	350	500

Подготовлено:

Zhanel Karina

Жанель Карина,

Проектный специалист по митигации изменения климата

Дата: 23-Jun-2020

Согласовано:

Arman Kaskinbekov

Арман Кашкинбеков

Руководитель Департамента устойчивого развития и урбанизации

Дата: 24-Jun-2020

Gulmira Sergazina

Гульмира Сергазина

Менеджер проекта

Дата: 24-Jun-2020

