



Уведомление о проведении конкурса

Дата: 09 сентября 2021.

Ref.2021-094

Страна:	Республика Казахстан
Название позиции:	Технический эксперт по возобновляемым источникам энергии
Проект:	00101058 Проект ПРООН/ГЭФ «Снижение рисков инвестирования в возобновляемые источники энергии в Казахстане»
Продолжительность:	4 месяца после подписания контракта (Октябрь 2021 — Январь 2022, 60 рабочих дней)

Важное примечание: техническое и финансовое предложения должны подаваться в отдельных файлах PDF / Word, а финансовое предложение (приложения 3-4) должны быть защищены паролем.

Любой запрос о разъяснении должен быть отправлен на адрес электронной почты procurement.kz@undp.org с копией irena.jurczynska@undp.org, в теме сообщения электронной почты укажите **Ref.2021-094**.

1. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА:

а) Короткое описание проекта, цель проекта и исходные данные о проекте:

Целью проекта DREI является содействие инвестициям частного сектора в возобновляемые источники энергии (ВИЭ) в Казахстане для достижения казахстанских целевых показателей в области возобновляемых источников энергии на 2030 и 2050 годы. Проект DREI нацелен как на крупномасштабную, так и на мелкомасштабную генерацию возобновляемой энергии. Целью проекта является достижение трансформации энергетического рынка Казахстана путем расширения использования возобновляемых источников энергии в электроэнергетики с доли возобновляемых источников энергии 0,77% до 10% к 2030 году, т.е. примерно в 10 раз увеличить производство возобновляемой энергии. Для достижения цели проект включает мероприятия по поддержке проектов возобновляемой энергетики, которые должны сократить выбросы по меньшей мере 460 000 тонн CO₂. Кроме того, к концу проекта проект должен поддерживать ввод 9,5 МВт мощностей, маломасштабной генерации возобновляемой энергии (ВИЭ), которая произведёт около 500 ГВт*ч энергии.

Проект включает три компонента:

- Компонент 1 - Крупномасштабные возобновляемые источники энергии: политические меры и финансовые меры по снижению рисков инвестирования.

- Компонент 2 - Возобновляемые источники энергии для жизни: политические меры по снижению рисков.
- Компонент 3 - Возобновляемые источники энергии для жизни: Финансовые меры по снижению рисков; информирование и обучение.

Данное задание выполняется в соответствии с Компонентом 1 Проекта: Мероприятие 1.1.1.1 Задача 1.1

2. ОБЪЕМ РАБОТ.

1. Провести анализ подготовки и проведения аукционов ВИЭ, анализ должен быть проведен по следующим аспектам:
 - Юридические аспекты;
 - Финансовые аспекты;
 - Технические аспекты;
 - Административные аспекты.
2. Подготовить информационно-аналитический отчет по результатам проведенного анализа, с выводами и рекомендациями по улучшению будущих аукционов.
3. Провести анализ прошедших аукционов ВИЭ за период 2018-2020 гг. с учетом следующих критериев:
 - Простота и информативность процедуры регистрации участников на торговой платформе, а также сама процедура торгов;
 - Информативность разработанной методологической поддержки проведения аукционов;
 - Надежность работы торговой системы;
4. Подготовить информационно-аналитический отчет по результатам проведенного анализа прошедших аукционов, с выводами и рекомендациями на основе полученных уроков и моментов, которые необходимо рассмотреть и учесть при проведении будущих аукционов.
5. Предложить механизм расчета индексации тарифа для проектов ВИЭ на период строительства объектов (с момента заключения PPA и до момента ввода объекта в эксплуатацию).
6. Предложить несколько подходов (не менее двух) для расчёта IRR (внутренней нормы доходности) для различных технологий использования возобновляемых источников энергии на основе различных оценок для определения предельной аукционной цены на последующие раунды аукционных торгов для различных типов ВИЭ (на основе результатов оценки ресурсов ВИЭ в различных регионах страны).
7. Разработать и предложить альтернативные схемы оформления и передачи победителю аукциона земельного участка/участков по упрощенной процедуре в рамках подготовки т.н. проектов ВИЭ с документацией с учетом земельного законодательства, например: оформления участков на специальную компанию SPV, СПК.
8. Результаты работы должны быть презентованы и вынесены на совместное обсуждение в Министерстве Энергетики РК с участием заинтересованных сторон в том числе оператора рынка электрической энергии

и мощности АО «КОРЭМ», ТОО «РФЦ по поддержке ВИЭ», ОЮЛ. Предусмотреть 2-3 раунда совместных обсуждений, в т.ч. обсуждений предварительных отчетов, до финальной сдачи работы.

Исполнитель в своей работе должен использовать ранее выполненные работы в рамках Проекта ПРООН/ГЭФ «Снижение рисков инвестирования в возобновляемые источники энергии в Казахстане»: «Рекомендации по методологии аукционов ВИЭ в Казахстане», «Исследование рисков инвестирования в ВИЭ в Казахстане».

Для более подробной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с Техническим заданием (Приложение 1).

3. ТРЕБОВАНИЯ К ОПЫТУ И КВАЛИФИКАЦИИ

I. Требование к образованию:

- Степень магистра в области экономики/менеджмента;

II. Требуемый опыт:

- Не менее 7-ми лет опыта в области разработки планов социально-экономического развития;
- Не менее 5 лет опыта в разработке технико-экономических обоснований, бизнес-планов для проектов в области возобновляемой энергетики;
- Не менее 5-ти лет опыта работы консультантом по реализации инфраструктурных (энергетических) проектов, в том числе проектов ВИЭ;
- Опыт по подготовке аналитических исследований и методологических разработок, в области ВИЭ и по разработке стандартов, методик, нормативных и технических документов в области ВИЭ.

III. Компетенции:

- Отличное знание законодательных и иных нормативно-правовых документов в сфере электроэнергетики в том числе возобновляемой энергетики;
- Отличные навыки в представлении информации и написании отчетов;
- Наличие сертификата профессиональной аттестации, если применимо;
- Перечень оказанных аналогичных услуг с указанием Заказчика, наименования услуг/работ, года оказания услуги и стоимости (при возможности);
- Отличное знание русского языка.

4. ДОКУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ПРИ ПОДАЧЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ.

Следующие документы в формате PDF должны быть приложены к Предложению (максимальный размер 20 Мб на одно электронное письмо) и должны быть отправлены по адресу procurement.kz@undp.org с указанием Ref.2021-094 в теме электронного письма **не позднее 13.00 (время Нур-Султана, GMT+ 6) 27 сентября 2021 г:**

- а) Надлежащим образом оформленное **Письмо заявителя к ПРООН, подтверждающее интерес и готовность для выполнения задания** с использованием шаблона, предоставленного ПРООН (Приложение 3);
- б) **Подробное резюме** с указанием прошлого опыта работы в аналогичных проектах, а также

- контактные данные (адрес электронной почты и номер телефона) кандидата, копии диплома/ов;
- с) **Финансовое предложение** (Приложение 4), в котором указана фиксированная общая стоимость контракта по системе "все включено", с приложением разбивки затрат в соответствии с предоставленным шаблоном. Если Кандидат трудоустроен организацией / компанией / учреждением и ожидает, что его / ее работодатель взимает комиссию за управление в процессе работы кандидата на ПРООН в соответствии с Соглашением о возмещаемом займе (RLA), кандидат должен сообщить об этом условии и убедиться, что все подобные расходы должным образом включены в финансовое предложение, представленное в ПРООН;
- d) Другие документы, удостоверяющие опыт, знания и навыки (сертификаты повышения квалификации/дипломы, награды и т.д.).
- e) Краткое описание того, почему соискатель считает себя наиболее подходящим для данной работы (максимум 1000 символов).

Финансовые предложения, не защищенные паролем, будут автоматически отклонены. Неполные предложения будут отклонены автоматически. К оценке будут допущены ТОЛЬКО полностью заполненные и предоставленные заявки!!!

5. ФИНАНСОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Этот контракт будет заключен в национальной валюте тенге (в случае, если эксперт является резидентом Республики Казахстан) или в долларах США (в случае если эксперт не является резидентом Республики Казахстан) с единовременными выплатами за каждый выполненный результат.

Ценовое предложение должно включать все расходы эксперта, включая его дневную ставку, количество рабочих дней (60 рабочих дней) для выполнения задач и любые другие соответствующие расходы по задаче, необходимые для получения вышеуказанных результатов.

Оплата будет производиться после утверждения промежуточных отчетов, на основе вышеуказанных результатов менеджером проекта и подписания акта о принятии выполненных работ для каждого результата менеджером проекта ПРООН. Цена контракта будет фиксированной независимо от изменения составляющих затрат. Оплата будет производиться траншами после удовлетворительного выполнения ожидаемых результатов, указанных в разделе «Объем работ/ содержание работ» технического задания и после утверждения результатов менеджером проекта ПРООН.

6. ОЦЕНКА

Индивидуальные консультанты будут оцениваться на основе комбинированного метода подсчета баллов, при котором техническая оценка будет иметь максимальный вес 70%, и в сочетании с ценовым предложением, которое будет иметь максимальный вес 30%:

- Шаг I: **Предварительная оценка предложений** (ТОЛЬКО полностью и своевременно поданные заявки со всей необходимой документацией (резюме, методология, краткое описание того, почему соискатель считает себя наиболее подходящим для данной работы, приложение-3 и приложение-4) будут рассматриваться для технической оценки;
- Шаг II: Формирование списка кандидатов, прошедших отбор по минимальным критериям; **(соответствует / не соответствует):** В окончательный список будут включены только кандидаты,

отвечающие обязательным критериям:

- Степень магистра в области экономики/менеджмента;
- Не менее 5-ти лет опыта работы консультантом по реализации инфраструктурных (энергетических) проектов, в том числе проектов ВИЭ;
- Отличное знание и владение русским языком.
- Шаг III: **Техническая оценка**; максимум 700 баллов (70%), которая состоит из технической оценки квалификации и опыта;
- Шаг IV: **Финансовая оценка** = максимум 300 баллов (30%).

Шаг III: Техническая оценка - 70%:

ПРООН проведет технический анализ полученных заявок от кандидатов, прошедших предварительную оценку предложений. Только кандидаты, набравшие минимум 490 баллов от максимально возможного количества баллов (700 баллов) за техническую оценку, будут допущены к финансовой оценке.

Техническая оценка квалификаций и опыта - максимум 700 баллов:

Критерии	Мак балл	Оценка
Степень магистра в области экономики/менеджмента;	70	Степень Магистра = 50 Доктор наук = 70
Не менее 7-ми лет опыта в области разработки планов социально-экономического развития;	120	Менее 7 лет = 0 7 лет = 100 8–9 лет = 110 Более 9 лет = 120
Не менее 5 лет опыта в разработке технико-экономических обоснований, бизнес-планов для проектов в области возобновляемой энергетики;	100	Менее 5 лет = 0 5 лет = 80 6–7 лет = 90 Более 7 лет = 100
Не менее 5-ти лет опыта работы консультантом по реализации инфраструктурных (энергетических) проектов, в том числе проектов ВИЭ;	100	Менее 5 лет = 0 5 лет = 80 6–7 лет = 90 Более 7 лет = 100
Отличное знание законодательных и иных нормативно-правовых документов в сфере электроэнергетики в том числе возобновляемой энергетики;	70	Отсутствие знаний = 0 Наличие знаний = 70
Отличные навыки в представлении информации и написании отчетов	50	Отсутствие навыков = 0 Наличие навыков = 50
Наличие сертификата профессиональной аттестации, если применимо	50	Отсутствие = 0 Наличие = 50
Опыт по подготовке аналитических исследований и методологических разработок, в области ВИЭ и по разработке стандартов, методик, нормативных и технических документов в области ВИЭ	50	Отсутствие опыта = 0 Наличие опыта = 50
Перечень оказанных аналогичных услуг с указанием Заказчика, наименования услуг / работ, года оказания услуги и стоимости (при возможности)	50	Отсутствие = 0 Наличие = 50

Отличные знания русского языка	40	Отсутствие =0 Наличие =40
ВСЕГО:	700	

Только кандидаты, набравшие минимум 70% (490 баллов) от максимально возможного количества баллов (550баллов) за техническую оценку, будут допущены к финансовой оценке.

Шаг IV: Финансовая оценка - 30% = 300 баллов.

Следующая формула будет использоваться для оценки финансового предложения:
Предложение с самой низкой ценой / оцениваемое предложения * 100%.

Контракт присуждается индивидуальному консультанту, предложение которого было оценено и определено как (а) отвечающее / соответствующее / приемлемое и (б) имеющее наивысший балл из набора взвешенных критериев: технические (70%) и финансовые (30%).

УТВЕРЖДЕНО:

Виталий Времиш
Заместитель Постоянного Представителя ПРООН

Подпись:



Дата:

13-Sep-2021

Жанат Тилеумуратова
Руководитель отдела закупок ПРООН

Подпись:



Дата: 08-Sep-2021

ПРИЛОЖЕНИЯ:

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ТЗ)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 - ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНСУЛЬТАНТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 – ШАБЛОН ИНДИВИДУАЛЬНОГО ДОГОВОРА

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 - ПИСЬМО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПРООН, ПОДТВЕРЖДАЮЩЕЕ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ И ДОСТУПНОСТЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНСУЛЬТАНТА (ИК)

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 – ФИНАНСОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Irena Jurczynska