



Уведомление о проведении конкурса

Дата: 14 июня 2021 г.

Ref. IC-2021-089

Страна:	Казахстан
Название позиции:	Национальный консультант по финансированию ВИЭ (возобновляемые источники энергии)
Проект:	№00101058 Проект ПРООН/ГЭФ «Снижение рисков инвестирования в возобновляемые источники энергии в Казахстане»
Продолжительность:	Июль – Ноябрь 2021 (30 рабочих дней)
Условия контракта:	индивидуальный подрядчик (IC)

Любой запрос о разъяснении должен быть отправлен стандартным электронным сообщением на электронную почту zhanat.tileumuratova@undp.org. В теме письма, пожалуйста, укажите **Ref.2021-089**.

1. Основание:

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 поддержать 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 3 Проекта: Мероприятие 3.1.2. Задача 3.1

Проектом DREI выявлена проблема: коммерческие банки принимают устройства ВИЭ (например, оборудование малых солнечных электростанций – солнечные панели, накопители, инверторы и пр.) только в качестве дополнительного залога (т.е. требуется основной залог) и с коэффициентами дисконта 0,3-0,5, т.е. за 30-50% от рыночной стоимости. Т.е. у инвесторов, развивающих проекты с применением ВИЭ, нет возможности использовать эти устройства в качестве полноценного залога, и нет возможности закладывать эти объекты по оценке, близкой к их реальной стоимости. Банки воспринимают такие залоговые объекты, как несущие в себе высокий риск, по двум причинам: 1) сложность оценки устройств ВИЭ и 2) неликвидность этих устройств.

Поскольку снижение рисков инвестирования в ВИЭ является предметом работы для проекта DREI, тема негативного восприятия банками устройств ВИЭ в качестве объектов залога стала объектом внимания для проекта DREI. Эксперту предлагается сосредоточить внимание на двух технологиях и соответствующих типах устройств: солнечные коллекторы и устройства для солнечной генерации электроэнергии, и на ситуации с использованием этих устройств в качестве залогов по кредитам коммерческих банков.

2. Объем работ:

1. Детальное изучение подходов коммерческих банков (в Казахстане и других странах) к оценке залогов (с учетом пруденциальных нормативов и действующего законодательства в данной сфере) – устройств (оборудования) ВИЭ, для максимального учёта их пожеланий. Эксперту предлагается сконцентрировать внимание на двух наиболее распространённых устройствах (оборудование) ВИЭ, и приёме в залог соответствующих устройств;
2. Подготовка проекта рекомендаций и/или разъяснений регуляторно-надзорными органами в области финансов по вопросам принятия устройств ВИЭ в качестве залогов;
3. Изучение соотношения цен новых и бывших в употреблении устройств ВИЭ на зарубежных рынках (2-3 активных иностранных рынка по выбору), для включения наблюдений и выводов в итоговый отчёт и использования в методических рекомендациях по оценке устройств ВИЭ;
4. Рекомендации по разработке и внедрению в банковскую практику методики по оценке предметов залога – устройств ВИЭ, с учетом длительных сроков эксплуатации и медленный износ многих типов устройств, их востребованность, мировой опыт оборота устройств ВИЭ на вторичных рынках, и пр. существенные моменты для их восприятия в качестве залогов;
5. Рекомендации по созданию прозрачного рынка б/у устройств ВИЭ для повышения ликвидности залогового имущества, выделение устройств ВИЭ в отдельную товарную категорию на маркетплейсах, включая возможные льготы (временное бесплатное предоставление маркетплейсами информационных услуг) производителям и поставщикам, для начала формирования вторичного рынка таких устройств;
6. Рекомендации на основе консультации с производителями и поставщиками новых устройств ВИЭ относительно формирования вторичного рынка этих устройств, в частности, путём размещения информации о продаваемых новых устройствах - на маркетплейсах в т.ч. и для бывших в употреблении устройств, возможность формирования рынка trade-in таких устройств, прочие меры для улучшения условий кредитования покупателей

устройств ВИЭ под залог ранее приобретённых устройств. Рассмотреть возможность применения онлайн- калькулятора ВИЭ на маркетплейсах;

7. Рекомендации по другим возможным мероприятиям для упрощения оценки залогов– устройств ВИЭ и повышения их ликвидности, если в процессе работы возникнут решения, которые пока не очевидны;
8. Оценка перспектив лизинга устройств ВИЭ в качестве альтернативы банковским кредитам, как источнику финансирования сектора ВИЭ;
9. Выводы и рекомендации, охватывающие результаты перечисленных выше исследований и анализа.

Исполнитель в своей работе должен использовать ранее выполненные работы в рамках Проекта ПРООН/ГЭФ «Снижение рисков инвестирования в возобновляемые источники энергии в Казахстане», относящиеся к теме исследования.

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

3. Требуемые навыки и опыт работ:

- Высшее образование в области энергетики, экономики, финансов, бизнеса, экологических наук или в области, связанной с темой исследования.
- Минимум 7-летний опыт работы в области кредитования юридических лиц.
- Опыт работы в энергетике, строительстве или другой технической сфере, будет считаться преимуществом.
- Опыт сотрудничества с международными учреждениями /организациями, опыт в системе ООН будет преимуществом.
- Минимум 5 лет опыта в области залогового обеспечения кредитов, в банковской сфере либо в сфере банковского надзора в Казахстане;
- Знание законодательных и иных нормативно-правовых документов в сфере залогового обеспечения;
- Навыки в представлении информации и написании отчетов.

4. ДОКУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ПРИ ПОДАЧИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Следующие документы в формате **PDF** должны быть приложены к Предложению (максимальный размер 25 Мб на одно сообщение электронной почты) и должны быть отправлены по адресу procurement.kz@undp.org с указанием **Ref.2021-089** в теме письма не позднее **10:00 (время г. Нур-Султан, GMT + 6) 28 июня 2021 г:**

- а)** Заполненное надлежащим образом Приложение 4 «Письмо претендента в ПРООН, подтверждающее заинтересованность и доступность для Индивидуального подрядчика» и Приложение 5 «Разбивка затрат, подтверждающая окончательную полную цену» с использованием предоставленного шаблона ПРООН; Данные документы должны быть предоставлены отдельно от других необходимых ниже документов;
- б)** Подробное резюме, в котором должен быть указан предыдущий опыт работы в аналогичных проектах, а также контактные данные (адрес электронной почты и номер телефона) Претендента;
- с)** Другие документы, подтверждающие опыт работы, экспертизу, образование и навыки (диплом, свидетельства о повышении квалификации, награды и тд.).

- d) Краткое эссе почему консультант считает себя наиболее подходящим для выполнения этой работы, а также методология, рассказывающая какой подход, будет применен и как будет выполняться задание (максимум 1000 символов).

5. ФИНАНСОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Контракт будет заключен в национальной валюте тенге с единовременными выплатами за каждый выполненный результат. Ценовое предложение должно включать все расходы эксперта, 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 завершении для каждого результата менеджером проекта ПРООН.

Цена контракта будет фиксированной независимо от изменения составляющих затрат.

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, приложение-4 и приложение-5, диплом, краткое эссе с методологией) будут рассматриваться для включения в список для оценки минимальных критериев;
- Шаг II: **Техническая оценка**; максимум 700 баллов, которая состоит из технической оценки квалификаций и опыта;
- Шаг III: **Финансовая оценка** = максимум 300 баллов.

Шаг II: Техническая оценка - 70%:

ПРООН проведет технический анализ полученных заявок от кандидатов, прошедших предварительную оценку предложений. Только кандидаты, набравшие минимум 70% (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	Макс. балл	Оценка
Высшее образование в области энергетики, экономики, бизнеса, наук об окружающей среде	70	Бакалавр = 49 Мастер = 60 PhD = 70
Опыт работы в сфере корпоративного кредитования не менее 7 лет.	140	Менее 7 лет=0 7 лет = 98 7-9 лет =110 Более 9 лет =140
Опыт работы в энергетике, строительстве или других технических областях	140	Соответствующий опыт = 140 Нет опыта = 0
Минимум 5 лет опыта в области залогового обеспечения кредитов, в банковской сфере либо в сфере банковского надзора в Казахстане	140	Менее 5 лет = 0 5 лет = 98 5-7 лет = 110 Более 7 лет = 140
Опыт сотрудничества с международными	70	Соответствующий опыт = 70

учреждениями / организациями, в т. ч. опыт в системе ООН		Нет опыта = 0
Знание законодательных и иных нормативно-правовых документов в сфере залогового обеспечения	70	Имеется =70 Не имеется =0
Навыки в представлении информации и написании отчетов	70	Имеется =70 Не имеется =0
ОБЩИЙ	700	

Шаг III: Финансовая оценка - 30% = 300 баллов:

Следующая формула будет использоваться для оценки финансового предложения:

*Предложение с самой низкой ценой * 300 баллов / оцениваемое предложение.*

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:

Жанат Тилеумуратова
Начальник Отдела закупок ПРООН

Подпись:


Виталий Времиш

Заместитель Постоянного Представителя
ПРООН

Подпись:


ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ТЗ)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 - ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И УСЛОВИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНСУЛЬТАНТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 - ШАБЛОН ИНДИВИДУАЛЬНОГО ДОГОВОРА

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4-5 - ПИСЬМО ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПРООН / ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТИ
и ФИНАНСОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**