

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Название:	Национальный эксперт по развитию бизнеса
Место работы:	По месту нахождения
Период:	Июль - декабрь 2021 г. (60 рабочих дней)
Тип контракта:	Индивидуальный контракт
Название Проекта:	Проект ПРООН-ГЭФ «Снижение рисков инвестирования в возобновляемые источники энергии в Казахстане» (проект DREI)

Описание проекта

Целью проекта является содействие инвестициям частного сектора в возобновляемые источники энергии в Казахстане для достижения целей страны в области возобновляемых источников энергии на 2030 и 2050 годы. Проект нацелен как на крупномасштабные, так и на маломасштабные возобновляемые источники энергии.

Целью этого проекта является трансформация энергетического рынка в Казахстане путем значительного увеличения масштабов использования возобновляемых источников энергии в производстве электроэнергии, тем самым увеличивая долю возобновляемых источников энергии в структуре производства электроэнергии в стране с 1,1% в 2017 году до 10% к 2030 году.

Для достижения своей цели проект включает мероприятия по поддержке проектов в области возобновляемых источников энергии, которые, как ожидается, приведут к коллективному сокращению выбросов парниковых газов как минимум на 460 000 тонн CO₂. Кроме того, к концу проекта проект поддержал бы ввод в эксплуатацию 9,5 МВт прямой малой генерации возобновляемой энергии (ВИЭ), которая будет производить около 500 ГВт-ч электроэнергии.

Проект состоит из трех компонентов:

- Компонент 1 - Крупномасштабные возобновляемые источники энергии: политические и финансовые меры по снижению рисков
- Компонент 2 - Возобновляемые источники энергии для жизни: политические меры по снижению рисков
- Компонент 3 - Возобновляемые источники энергии для жизни: снижение финансовых рисков и стимулы

Это задание на консультационные услуги соответствует запланированному

Мероприятию 2.3.1. как указано в проектом документе DREI (Компонент 2 / Результат 2.3).

Цель

Оказание технических услуг по разработке информационного пакета для представителей малого и среднего бизнеса и других заинтересованных сторон о возобновляемых источниках энергии и продвижении финансовых продуктов, направленных на поддержку проектов по применению возможных технологий использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ) (далее называемый Информационным пакетом).

Информационный пакет представляет собой пошаговое руководство для инвесторов и всех заинтересованных сторон, которые планируют инвестировать в реализацию малых проектов ВИЭ в Казахстане. Маломасштабные проекты ВИЭ - это проекты, включающие установку объектов по производству энергии на основе ВИЭ общей мощностью до 3 МВт.¹ для производства электроэнергии и до 1 МВт для выработки тепла. Руководство должно включать следующие разделы:

- Существующая нормативно-правовая база для реализации малых проектов ВИЭ, различных технологий ВИЭ в Казахстане;
- Пошаговое руководство по реализации проектов ВИЭ в Казахстане для различных целевых групп (сельское хозяйство, бизнес-структуры и т. д.);
- Меры поддержки реализации проектов ВИЭ в Казахстане, включая сравнение существующих программ поддержки (государственные программы, субсидии, международные проекты);
- Примеры успешной реализации малых проектов ВИЭ в Казахстане;
- Раздел «Ответы на часто задаваемые вопросы при реализации проектов ВИЭ»;
- Рекомендации и полезные советы экспертов по эффективной реализации проектов ВИЭ в различных отраслях;
- Прочие вопросы, связанные с реализацией проектов RE (библиотека ссылок на аналогичные реализованные проекты).

В Методологии Технического предложения кандидат должен подробно изложить видение разработки Информационного пакета, описывая предварительную структуру, а также удобство и практическую применимость ее для заинтересованных инвесторов энергетических проектов на основе возобновляемых источников энергии.

Объем работ

Для выполнения этой работы Эксперту необходимо выполнить следующие задачи:

1

Согласно проектной документации DREI, будут рассматриваться проекты ВИЭ мощностью до 5 МВт. Мощность 3 МВт соответствует соглашению между СО и Даму.

- 1) Подготовка и утверждение заказчиком предложенной концепции разработки Информационного пакета с учетом всех дальнейших необходимых мероприятий;
- 2) Дизайн и разработка структуры и содержания Информационного пакета, а также предлагаемого формата презентации и согласование дизайна заказчиком;
- 3) Предоставление информации о блоке содержимого информационного пакета, включая описание каждого раздела (например, описание применяемых технологий возобновляемой энергии, образцы бизнес-планов, данные солнечной инсоляции, карты ветров и т. д.):
 - для инвестора, который уже спланировал и составляет бюджет проекта по производству энергии из возобновляемых источников;
 - для потенциального инвестора в проекты по производству энергии из возобновляемых источников, в основном, для малых и средних предпринимателей;
 - для финансового инвестора, который может предложить финансирование для инвестиций в проект производства энергии из возобновляемых источников, включая кредитное финансовое учреждение;
 - для производителя оборудования или поставщика оборудования / устройств / компонентов с использованием возобновляемых источников энергии, который помогает инвестору (т.е. своему клиенту) в поиске инвестиций для проекта производства энергии на основе возобновляемых источников энергии; а также,
 - для государственного учреждения (например, сельской школы), чтобы показать возможность реализации проекта по производству энергии на основе возобновляемых источников энергии.

Для каждой целевой аудитории необходимо подготовить раздел с рекомендациями, например, для акиматов по организации ГЧП или доверительного управления; для банков, например, финансовая жизнеспособность проекта производства энергии на основе возобновляемых источников энергии (со ссылкой на типичную модель оценки финансовой жизнеспособности); для фермеров, например, рекомендации по применимым технологиям ВИЭ на основе доступных географически расположенных источников ВИЭ и т. д.

В информационный пакет должен быть включен специальный раздел, содержащий ссылки на наиболее актуальные информационные ресурсы для каждого сектора экономики.

- 4) Подготовка первой редакции информационного пакета по утвержденной клиентом концепции;
- 5) Презентация информационного пакета клиенту и основным заинтересованным сторонам проекта DREI;
- 6) В случае подачи предложений, рекомендаций и комментариев (после того, как пакет будет представлен в соответствии с п. 5 выше), доработка информационного пакета;

- 7) Предоставление клиенту окончательной версии Информационного пакета;
- 8) Подготовка и проведение онлайн-семинара для целевой аудитории (например, представителей Министерства энергетики Республики Казахстан, акиматов, специализированных организаций, работающих над освоением и использованием ресурсов ВИЭ, потенциальных инвесторов в области применения технологий ВИЭ, финансовых институтов, отраслевые эксперты и др.) для представления информационного пакета; включая документацию по материалам семинара.

Для проведения онлайн-семинара исполнителю необходимо подготовить следующие материалы:

- Финальная версия Информационного пакета для инвесторов (в электронном формате);
- Программа онлайн-семинаров;
- Список участников и соответствующих организаций;
- Презентационные материалы; а также,
- Пресс-релиз.

Все материалы должны быть согласованы с заказчиком до проведения онлайн-семинара.

- 9) По результатам выполненных работ Подрядчик должен предоставить заключительный отчет о проделанной работе.

Информационный пакет должен быть на русском языке. При выполнении данной работы необходимо учитывать требования и положения соответствующего национального законодательства и подзаконных актов Республики Казахстан.

По завершении работы Программа развития Организации Объединенных Наций получит все прямые и связанные с этим авторские права на использование Информационного пакета. Исполнитель должен передать заказчику в электронном формате (CD или другой формат данных) все текстовые и графические, аудио, видео, фото файлы, а также другие материалы, необходимые для разработки Информационного пакета. Рисунки должны быть соответствующего качества и размера, не более 2 Мб, в формате jpg, gif или png. Для каждого рисунка должен быть указан сопроводительный текст, т. е. к чему именно раздел, страница или абзац, на которые он ссылается.

Ожидаемые результаты

Сроки представления конкретных результатов задания на консультационные услуги следующие:

№	Практические результаты	Срок	Проверено и одобрено
---	-------------------------	------	----------------------

1.	Работы выполненные в соответствии с пп. 1,2,3	5 недель с момента начала работ	ИСТА (предварительная проверка) и Менеджер проекта
2.	Работы выполненные в соответствии с пп. 4,5,6	16 недель с момента начала работ	ИСТА (предварительная проверка) и Менеджер проекта
3.	Работы выполненные в соответствии с пп. 7,8,9	24 недели с момента начала работ	ИСТА (предварительная проверка) и Менеджер проекта

Непременные условия

При осуществлении всех видов работ Поставщику необходимо обеспечение полной сохранности материалов и готовых продуктов, исключающих создание контрафактной продукции.

Необходимо обеспечить соблюдение законов и нормативных актов Республики Казахстан об авторском праве (и смежных правах).

Все права на производимую продукцию, включая оригиналы документов и их копии, могут быть переданы любому третьему лицу по решению клиента (проект DREI), и такая передача может быть осуществлена напрямую третьему лицу и сразу после завершения и приемки всех работ в соответствии с настоящим Техническим заданием.

Проект ПРООН DREI оставляет за собой право вносить изменения в Техническое задание не более чем на 20% от объема, что не влияет на общий характер работ и стоимость услуг по Соглашению.

Ответственность и подотчетность

Поставщик несет полную ответственность за точность и законность предоставленной информации, а также за своевременное предоставление отчетов.

- Координирует запланированные действия с менеджером проекта DREI.
- Сотрудничает с командой экспертов проекта DREI.
- Обеспечивает безоговорочное выполнение требований, указанных в субподряде и техническом задании.

Отчеты и материалы:

Отчеты должны быть написаны на русском языке в электронном формате с использованием MS WORD (2003 г. и выше) и в соответствии с планом отчета, установленным ПРООН; шрифт: Times New Roman, 12.

Продолжительность работы: 6 месяцев (60 рабочих дней)

Место работы: по месту нахождения/ проживания эксперта.

Необходимые навыки

- Высшее экономическое или бизнес-администрирование (или схожее экономическое) образование;
- Не менее 5 лет опыта работы в разработке руководств/инструкций, информационных руководств и пакетов деловой информации для инвесторов и разработчиков проектов в Казахстане;
- Не менее 3 лет опыта работы в области подготовки аналитических отчетов, информационных бюллетеней и отраслевых анализов в области возобновляемых источников энергии в Казахстане;
- Предоставлены эссе и методология, раскрывающая подходы к выполнению задания;
- По крайней мере, 3 отзыва или рекомендации от предыдущих клиентов относительно аналогичных услуг.
- Отличное знание и владение русским языком. Знание английского будет являться преимуществом.

Объем предложения и график платежей

% от цены контракта	Требуемые результаты
30	Результат 1
30	Результат 2
40	Результат 3

Одобрено:

Менеджер портфеля ГЭФ
Абдуваккос Абдурахманов

Abduvakkos Abdurahmanov

Дата: 08-Jun-2021

Менеджер проекта
Сырым Нургалиев

Syrym Nurgaliyev

Дата: 07-Jun-2021