



## Уведомление о проведении конкурса

Дата: 14 июня 2021 г.

**Ref. IC-2021-090**

---

<b>Страна:</b>	Казахстан
<b>Название позиции:</b>	Эксперт по тестированию оборудования для систем возобновляемой энергетики
<b>Проект:</b>	№00101058 Проект ПРООН/ГЭФ «Снижение рисков инвестирования в возобновляемые источники энергии в Казахстане»
<b>Продолжительность:</b>	Июль – Октябрь 2021 (40 рабочих дней)
<b>Условия контракта:</b>	индивидуальный подрядчик (IC)

Любой запрос о разъяснении должен быть отправлен стандартным электронным сообщением на электронную почту [zhanat.tileumuratova@undp.org](mailto:zhanat.tileumuratova@undp.org). В теме письма, пожалуйста, укажите **Ref.2021-090**.

---

### 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 CO<sub>2</sub>. 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 2 Проекта: Мероприятие 2.4.5 Задача 2.4.

## **2. Объем работ:**

### **Этап 1.**

Разработка Плана мероприятий по организации трех технических тренингов в онлайн формате (если позволит санитарно-эпидемиологическая ситуация тренинги будут проводиться в оффлайн формате) для ответственных специалистов Казахстана, направленный на практическое ознакомление с методологией и инфраструктурой системы испытания и сертификации компонентов технологий ВИЭ, на основе международных стандартов и в соответствии с требованиями стран ЕС. Предусмотреть Планом мероприятий участие одного-двух экспертов, (международный и местный эксперт – лекторы по системе испытаний и сертификации). План мероприятий вынести на обсуждение ТК 117 и согласовать с Заказчиком.

### **Этап 2.**

Реализация согласованного с Заказчиком Плана мероприятий, который должен включать, помимо прочего, следующие обязательные мероприятия:

1. Утверждение учебной программы с учетом следующего:
  - анализ законодательной базы и методологии (стандарты, правила, регламенты и другие нормативные документы) проведения испытаний и сертификации Компонентов в соответствии с ТК 117;
  - практические аспекты проведения испытаний и сертификации Компонентов, в том числе испытания параметров Компонентов на основе международного опыта;
  - основные параметры и характеристики проведения испытаний;
  - оборудование и инструменты для проведения испытаний и сертификации Компонентов;
  - вопросы взаимодействия с национальными и зарубежными испытательными лабораториями, а также межлабораторный контроль сотрудничество по протоколам тестирования и взаимное признание результатов тестирования;
  - актуальные направления по проведению учебных курсов для расширения потенциала ответственных сотрудников испытательных лабораторий;
  - иные вопросы, связанные с работой испытательных лабораторий.
2. Подготовка онлайн-зала и необходимого оборудования в соответствии с рекомендациями ТК 117 для проведения технического тренинга;
3. Изготовление полиграфической продукции, в том числе раздаточного материала для обучения.
4. Проведение технических тренингов в онлайн формате на площадке ТК 117, частоту тренингов предусмотреть в Плане мероприятий.
5. Подготовка Отчета об обучении, который включает: (а) протоколы учебных курсов; (б) оценка обучения; (с) рекомендации по совершенствованию обучения (особенно очного обучения). По результатам проведения тренингов подготовить аналитический отчет с рекомендациями.

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

## **3. Требуемые навыки и опыт работ:**

- Высшее образование (инженерные или прикладные науки);
- Не менее 7 лет опыта в организации учебных мероприятий, семинаров, конференций и

технических тренингов в области энергосбережения, возобновляемых источников энергии, энергоэффективности и испытательных лабораторий;

- Не менее 5-ти лет опыта в области проведения обучающих семинаров/тренингов по техническим вопросам, включая вопросы энергосбережения, энергоэффективности и ВИЭ;
- Знание законодательных и иных нормативно-правовых документов в сфере стандартизации и метрологии;
- Наличие сертификата профессиональной аттестации, если применимо;
- Опыт по подготовке аналитических исследований и методологических разработок, стандартов, методик, нормативных и технических документов;
- Перечень оказанных аналогичных услуг с указанием Заказчика, наименования услуг / работ, года оказания услуги и стоимости (при возможности);
- Опыт разработки или реализации проектов в области возобновляемых источников энергии;
- Отличные знания Русского языка.

#### **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](mailto:procurement.kz@undp.org) с указанием **Ref.2021-090** в теме письма не позднее **10:00 (время г. Нур-Султан, GMT + 6) 28 июня 2021 г.**

- a)** 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;
- b)** Подробное резюме, в котором должен быть указан предыдущий опыт работы в аналогичных проектах, а также контактные данные (адрес электронной почты и номер телефона) Претендента;
- c)** 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 (инженерные или прикладные науки)	105	Бакалавр = 75; Магистратура = 90; PhD = 105
Не менее 7 лет опыта в организации учебных мероприятий, семинаров, конференций и технических тренингов в области энергосбережения, возобновляемых источников энергии, энергоэффективности и испытательных лабораторий	105	Менее 7 лет = 0; 7 лет = 75; 8-9 лет = 90; более 9 лет = 105
Не менее 5-ти лет опыта в области проведения обучающих семинаров/тренингов по техническим вопросам, включая вопросы энергосбережения, энергоэффективности и ВИЭ	70	Менее 5 лет = 0; 5 лет = 49; 6-7 лет = 60; более 7 лет = 70
Знание законодательных и иных нормативно-правовых документов в сфере стандартизации и метрологии	70	Имеется = 70; Не имеется = 0
Наличие сертификата профессиональной аттестации, если применимо	70	Имеется = 70; Не имеется = 0
Опыт по подготовке аналитических исследований и методологических разработок, стандартов, методик, нормативных и технических документов	70	Имеется = 70; Не имеется = 0
Перечень оказанных аналогичных услуг с указанием Заказчика, наименования услуг / работ, года оказания услуги и стоимости (при возможности)	70	Имеется = 70; Не имеется = 0

Опыт разработки или реализации проектов в области возобновляемых источников энергии	70	Имеется = 70; Не имеется = 0
Отличное знание Русского языка (оценивается на основе эссе)	70	Имеется = 70; Не имеется = 0
<b>ОБЩИЙ</b>	<b>700</b>	

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

Следующая формула будет использоваться для оценки финансового предложения:

*Предложение с самой низкой ценой \* 300 баллов / оцениваемое предложения.*

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**