**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**

**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**

**АО ЖАСЫЛ ДАМУ**

**КАЗАХСТАНСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ПО**

**ПРОЕКТ ПО ВНЕДРЕНИЮ РЫНКА (PMI)**

**(Грант № TF0B9097)**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ОКАЗАНИЕ КОНСУЛЬТАЦИОННЫХ УСЛУГ ПО**

**ТЕХНИЧЕСКОМУ РУКОВОДИТЕЛЮ**

**(Ссылка:)**

1. **ИСТОРИЯ**

Республика Казахстан получила грант от Трастового фонда Всемирного банка «Партнерство для внедрения рынка» (PMI) для финансирования казахстанского проекта PMI, который будет реализован Министерством экологии и природных ресурсов (МЭПР) при поддержке АО «Жасыл Даму» (аффилированная структура МЭПР).

Основной целью проекта PMI является поддержка усилий Казахстана по укреплению углеродного регулирования, связанного со Схемой торговли квотами на выбросы (ETS), включая обновление контрольных показателей ETS и улучшение системы мониторинга, отчетности и верификации, а также более широкое внедрение углеродного ценообразования в стране. PMI состоит из трех следующих основных компонентов: Компонент 1: Укрепление ИТС; Компонент 2: Расширение углеродного ценообразования; и Компонент 3: Вовлечение заинтересованных сторон и справедливый переход. Операционные расходы и общее управление проектом покрываются Компонентом 4: Управление проектом и МиО. Для достижения поставленной цели планируется получить следующие результаты: (i) расширение инструментов углеродного ценообразования, (ii) снижение лимита квот на выбросы ПГ в ИТС в рамках Национального плана распределения (НПР), (iii) оцифрованные процедуры валидации и верификации выбросов ПГ, соответствующие международным требованиям и опыту. Текущая дата закрытия PMI – 30 июня 2028 года.

Проект PMI также будет включать в себя обширные мероприятия по обучению, консультациям/вовлечению заинтересованных сторон и информированию общественности, в том числе, в частности, (i) семинары и технические мероприятия в поддержку деятельности; (ii) консультационные встречи с заинтересованными сторонами; и (iii) мероприятия по информированию общественности (СМИ, встречи на высоком государственном/частном уровне и т.д.) в соответствии с Планом взаимодействия с заинтересованными сторонами (SEP).

В рамках проекта PMI в МЭПР будет работать координатор проекта.

1. **ЦЕЛИ**

Основной целью услуг консультанта по данному техническому заданию (ТЗ) является наем Технического руководителя (ТР), который будет работать полный рабочий день в Отделе реализации проекта (ОРП) для планирования, координации и осуществления деятельности по реализации проекта, а также выполнения всех требований по отчетности по проекту перед МЭПР и Всемирным банком.

1. **ОБЪЕМ УСЛУГ**

Ниже приведен объем услуг, в основном определенных для технического руководителя (ТР):

**1. Общие обязанности:**

- ТР отвечает за обработку и обеспечение надлежащей интеграции технических аспектов, связанных с изменением климата, в проектную деятельность, особенно в области ценообразования на выбросы углерода, моделирования и расчетов, связанных с ETS и прогнозами климатической политики, а также за разработку и внедрение инновационных подходов в рамках проекта PMI.

- ТР занимается выявлением потребностей в наращивании потенциала и компетенций, направленных на углеродное ценообразование, достижение ОНУВ и реализацию СТВ, включая Статью 6 Парижского соглашения, и помогает в разработке планов повышения квалификации и обучения для МЭПР и АО Жасыл Даму.

**2. Разработка технических заданий и проектных предложений:**

- ТР разрабатывает технические задания (ТЗ) для выполнения проектных работ в рамках PMI, учитывая все аспекты углеродного ценообразования (варианты углеродного налога и СТВ, исходные расчеты включая бенчмарки и оценки последствий, этап реализации, но неограниченные ими), моделирования и расчета выбросов парниковых газов.

- ТР анализирует требования для разработки проектных предложений, включая решения для мероприятий по обоснованию и реализации углеродного ценообразования и улучшению расчетов по парниковым газам.

- ТР занимается разработкой и подготовкой проектных предложений для внедрения новых технологий в области углеродных рынков, с учетом Статьи 6 Парижского соглашения.

- ТР тесное сотрудничество с координатором проекта и специалистом по закупкам способствует подготовке и регулярному обновлению Плана закупок по проекту, если это может потребоваться.

**3. Контроль качества и мониторинг технических решений:**

- ТР соместно с Координатором осуществляет мониторинг за качеством выполнения технических заданий и расчетов, а также за соблюдением сроков и стандартов на каждом этапе реализации проекта.

- ТР соместно с Координатором проводит оценку и мониторинга качества выполнения работ в рамках углеродного ценообразования и моделей расчета парниковых газов, включая регулярные проверки и тестирования, а также аудит данных.

- ТР соместно с Координатором инициирует корректирующие действия в случае выявления несоответствий или отклонений от установленных стандартов качества.

**4. Моделирование и расчет парниковых газов:**

- ТР отвечает за создание и внедрение моделей для расчета выбросов парниковых газов и прогнозирования воздействия мероприятий по углеродному ценообразованию на экономику и экологию.

- ТР занимается обновлением и адаптацией существующих моделей для обеспечения точности расчетов и прогнозов, а также обеспечивает согласованность всех моделей с международными методиками и стандартами.

- ТР организует процесс бенчмаркинга, включая анализ и сопоставление национальных и международных данных по углеродным выбросам и рынкам углерода.

**5. Выявление потребностей в наращивании потенциала и компетенций:**

- ТР активно участвует в выявлении потребностей в наращивании потенциала и компетенций в области углеродного ценообразования, моделирования и расчетов выбросов парниковых газов.

- ТР разрабатывает предложения для повышения квалификации сотрудников PIU и других участников проекта, организует тренинги и семинары по ключевым аспектам углеродного ценообразования и моделирования выбросов.

**6. Идентификация и взаимодействие с потенциальными исполнителями и бенефициарами:**

- ТР помогает Координатору в идентификации и взаимодействии с потенциальными исполнителями и бенефициарами проекта, включая подрядчиков, экспертов и организации, которые могут внести вклад в реализацию технических задач проекта.

- ТР помогает Координатору в определении критериев выбора исполнителей, а также координирует процесс отбора и взаимодействия с ними для обеспечения высокой квалификации и опыта.

**7. Предоставление Консульаций и Разработка инновационных решений:**

- ТР активно участвует в разработке инновационных решений для реализации проекта PMI, включая создание новых подходов в области углеродного ценообразования и повышения эффективности моделирования выбросов парниковых газов.

- ТР исследует международный опыт и передовые технологии в области углеродных рынков, внедряет лучшие практики в рамках проекта для предоставления различной технической помощи для МЭПР и АО Жасыл Даму.

1. **ОТЧЕТЫ**

Технический руководитель должен руководить подготовкой и обновлением всех отчетов о проделанной работе и вносить свой вклад в их подготовку, а также комментировать любые отчеты о деятельности, представляемые в Банк. Он/она будет заполнять подробные табели учета рабочего времени по своей деятельности и соблюдать требования своего контракта в отношении оплаты/обоснования времени в контексте высокой подотчетности. Он/она также будет составлять ежемесячные отчеты о проделанной работе, сопровождающие табели учета рабочего времени.

1. **ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УСЛУГ**

Технический руководитель должен приступить к работе с апреля 2025 года на первоначальный период в один год до апреля 2026 года. Должность будет находиться в Астане, Казахстан. Услуги будут предоставляться на условиях полной занятости.

Контракт с успешным кандидатом будет заключен первоначально на один год с испытательным сроком в первые три месяца. Если в течение первых трех месяцев работа кандидата будет оценена как недостаточная, контракт будет расторгнут. Если работа кандидата будет признана удовлетворительной, контракт будет продлен в конце срока на второй год. В последующие годы будет применяться та же процедура продления.

1. **КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

FMS должна иметь:

* Степень бакалавра по соответствующей дисциплине, включая энергетику, инженерное дело и технологии, экологические науки и экономику.
* Не менее 10 лет общего опыта работы, не менее 7 лет профессионального опыта в области изменения климата.
* Не менее 5 лет в области моделирования и\или расчетов в одной из областей – парниковых газов, национального плана СТВ, бенчмарков СТВ, углеродного ценообразования.
* Опыт координации/управления проектами, финансируемыми международными организациями развития (опыт, связанный с операциями, финансируемыми Всемирным банком), будет преимуществом.
* Опыт работы с заинтересованными сторонами, включая государственные учреждения, партнеров по развитию, НПО, будет преимуществом.
* Опыт управления контрактами и/или закупками в соответствии с правилами реализации Всемирного банка будет преимуществом.
* Опыт работы с компьютеризированными системами учета, отличные коммуникативные, координационные, организационные, компьютерные навыки и навыки управления проектами (MS Office и т.д.),
* Свободное владение письменным и устным английским и русским/казахским языками.
1. **МЕТОДОЛОГИЯ**

ТР будет нанят в соответствии с руководством «Положения о закупках для заемщиков IPF - ноябрь 2020 (Положение о закупках)» Всемирного банка. Должность, на которую будет заключен контракт, - **технический руководитель ГРП проекта PMI**. Контракт будет подписан между уполномоченным лицом и ФМС.

1. **ЗАЯВКА**

Заявка должна содержать ссылку на должность и резюме на английском и русском/казахском языках и быть отправлена по электронному адресу **me.alipbaeva@ecogeo.gov.kz**не позднее **7 календарных дней** со дня опубликования.

После надлежащего получения заявки кандидатам будет отправлено подтверждение по электронной почте. Во время и/или после процесса оценки у кандидатов могут быть запрошены документы, подтверждающие их соответствие квалификационным требованиям, указанным в разделе 6 - Квалификационные требования.

Контактные телефоны: 74-12-19, 7412-96