

Техническое задание

Название позиции:	Национальный консультант по поддержке в реализации проекта
Место работы:	г. Нур-Султан, Казахстан, включая поездки на проектные территории
Продолжительность:	215 рабочих дней в период с марта по декабрь 2022
Тип контракта:	Индивидуальный контракт
Название проекта:	00091328, ПРООН-ГЭФ Проект “Устойчивые города для низкоуглеродного развития”

Основание:

Долгосрочное экономическое видение Республики Казахстан, воплощенное в Стратегии "Казахстан-2050" (послание Президента Республики Казахстан - лидера нации Н.А. Назарбаева народу Казахстана от 14 декабря 2012 года), предусматривает ускоренный переход к низкоуглеродной экономике, то есть экономике, характеризующейся низким потреблением ископаемого топлива и низким воздействием на окружающую среду. Общеизвестно, что важным элементом перехода к низкоуглеродной экономике является реализация политики энергоэффективности и широкое применение возобновляемых источников энергии (ВИЭ).

ПРООН оказывает поддержку Правительству Республики Казахстан в проектировании, разработке и реализации ряда проектов ГЭФ и других доноров в области управления природными ресурсами, а также проектов по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним.

Проект ПРООН-ГЭФ “Устойчивые города для низкоуглеродного развития” (Проект NAMA) - это проект стоимостью 5,93 миллиона долларов США, который направлен на повышение привлекательности инвестиций в энергоэффективность в Казахстане. Проект NAMA реализуется в тесном сотрудничестве с Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Определение NAMA, используемое проектом, подразумевает любые инвестиции в чистую энергию, снижающие выбросы парниковых газов, независимо от наличия или отсутствия международной поддержки.

Одним из основных результатов проекта NAMA является содействие финансированию городских NAMA путем создания и введения в действие специального фонда. По истечении двух лет Проект NAMA пришел к выводу, что создание собственного механизма финансовой поддержки (FSM) нецелесообразно, и вместо этого было решено сотрудничать с существующим финансовым механизмом (FSM), который реализуется Даму (<https://www.damu.kz/en/>). Сотрудничество ПРООН и Даму в предоставлении финансовой поддержки городским проектам NAMA воплотилось в новом финансовом механизме (FSM). Она была запущена в октябре 2017 года и

действует уже более трех лет. За период с декабря 2017 года по июнь 2020 года было получено 110 заявок на субсидии, по результатам которых 10 из них были отклонены как не соответствующие требованиям, 100 - одобрены. Из 100 одобренных проектов 37 проектов были одобрены для получения кредитов в коммерческих банках и получили субсидии на уплату процентов по кредитам. По первоначальным оценкам, для 37 профинансированных проектов сокращение выбросов за весь срок службы составит 660 673 т CO₂.

Опираясь на опыт проекта NAMA, Правительство Казахстана и другие заинтересованные стороны, включая финансовые институты, такие как Международный финансовый центр "Астана" и Даму, были заинтересованы в дальнейшем развитии механизмов привлечения частных инвестиций в проекты энергосбережения.

Цель:

Основной задачей консультанта является оказание поддержки в реализации проекта, сосредоточившись на следующих результатах:

- Содействие и поддержка в тестировании обновленного (после обзора FSM) механизма финансовой поддержки МСП через фонд "Даму" по пилотным низкоуглеродным проектам и мониторинг результатов пилотных низкоуглеродных проектов с гендерной точки зрения.
- Содействие и поддержка в завершении строительно-монтажных работ в многоквартирных жилых домах пилотного квартала в городе Нур-Султан (система отопления в двух пилотных домах квартала), включая мониторинг результатов этого пилотного проекта.
- Поддержка и содействие в проведении заключительной оценки проекта и проведении заключительного семинара по FSM.

Объем работ:

Национальный консультант будет работать под непосредственным руководством руководителя департамента энергетики и окружающей среды / менеджера портфеля ГЭФ, тесно сотрудничать с международным консультантом (СТА) и другими проектами и экспертами ПРООН и будет тесно координировать работу с Министерством индустрии и инфраструктурного развития, партнерами и другими соответствующими организациями для выполнения следующего объема работ:

1. Организовать и содействовать тестированию обновленного (после пересмотра FSM) механизма финансовой поддержки МСП через фонд "Даму" по пилотным низкоуглеродным проектам и мониторингу результатов пилотных низкоуглеродных проектов с гендерной точки зрения:
 - 1.1. Представление окончательного отчета Группы по рассмотрению механизма финансовой поддержки (FSM) Министерству индустрии и инфраструктурного развития (МИИР) - партнеру по реализации проекта NAMA ПРООН-ГЭФ от Правительства Республики Казахстан (МИИР); сбор и обобщение комментариев по данному отчету от МИИР.

- 1.2. Организация консультаций с ключевыми партнерами проекта для обсуждения планируемых изменений (МИИР РК, Фонд Даму, коммерческие банки, НПО, другие); согласование перехода на субсидирование части основной суммы кредита, как быстро реализуемого инструмента, в связи с ограниченным временем, оставшимся на реализацию, на основании рекомендаций Обзора FSM.
- 1.3. Координация подготовки окончательного проекта изменений в механизме поддержки в соответствии с рекомендациями Обзора FSM и консультаций с партнерами проекта (поправки к Правилам поддержки и другим документам, необходимым для функционирования FSM), основанных на рекомендациях Обзора FSM.
- 1.4. Содействие согласованию предлагаемых изменений с МИИР и Даму, включая одобрение КУП и подписание новых соглашений МИИР и Даму.
- 1.5. Инициирование и контроль информирования потенциальных заявок через веб-сайты проекта NAMA и Даму о том, что принимаются предварительные заявки на обновленный FSM, при условии наличия финансирования.
- 1.6. Организовать презентации обновленного FSM ключевым партнерам и будущим клиентам (через региональные отделения Фонда Даму), акиматы пилотных городов и т.д.).
- 1.7. Координация подготовки и реализации графика согласованных выплат субсидий по процентным ставкам для ранее поддержанных 37 проектов.
- 1.8. Оказать техническую поддержку ПРООН при заключении Соглашения (RPA) с "Институтом развития электроэнергетики и энергосбережения" (ИРЭЭ) для оказания поддержки в процедуре технической оценки будущих заявок на получение поддержки.
- 1.9. Участвовать в определении городских проектов NAMA в национальном масштабе, имеющих право на поддержку в рамках пересмотренного/переработанного FSM, чтобы сформировать очередь городских проектов NAMA, имеющих право на поддержку, основываясь на опыте мини-вебинаров, которые способствовали увеличению потока заявок в 2020 году.
- 1.10. Организовать тренинги (онлайн и офлайн, если позволяет эпидемиологическая ситуация) по пересмотренному FSM и ее внедрению для более широкого круга заинтересованных сторон (МСП, региональные сети Даму и банков и т.д.).
- 1.11. Организовать и облегчить обработку заявок на получение финансовой поддержки в рамках нового FSM (техническая оценка и утверждение КУП).
- 1.12. Содействие мониторингу реализации городских проектов NAMA, которые будут утверждены для финансовой поддержки в рамках пересмотренного FSM.
- 1.13. Координация организации выплат субсидий по завершенным проектам, поддержанным в рамках нового/пересмотренного FSM, и выплат за мониторинг проектов.
- 1.14. Оказать техническую поддержку в оценке результатов завершенных проектов на основе ранее разработанных протоколов MRV.

- 1.15. Оказать техническую поддержку в оценке гендерных результатов завершенных проектов.
2. Поддержка завершения строительно-монтажных работ в многоквартирных жилых домах пилотного квартала в городе Нур-Султан (система отопления в двух пилотных домах квартала), включая мониторинг результатов данного пилотного проекта:
 - 2.1. В сотрудничестве с экспертом проекта по энергоэффективности составить ТЗ и оценку стоимости для организации закупок строительных работ для пилотного квартала в городе Нур-Султан (энергоэффективные системы отопления для двух многоквартирных жилых домов).
 - 2.2. В сотрудничестве с Экспертом проекта по энергоэффективности составить ТЗ для организации закупки Инженерных услуг по проектированию/авторскому надзору для модернизации систем отопления и горячего водоснабжения.
 - 2.3. Организовать и участвовать в контроле за выполнением строительных работ в соответствии с правилами ПРООН.
 - 2.4. Оказать техническую поддержку при приемке выполненных строительных работ в соответствии с правилами ПРООН.
 - 2.5. В сотрудничестве с экспертом проекта по энергоэффективности содействовать подготовке и публикации итогового отчета о результатах улучшения тепловой энергии, проведенного в каждом пилотном многоквартирном доме.
3. Оказание содействия и помощи в проведении заключительной оценки проекта и организация заключительного семинара по FSM.
 - 3.1. Оказать техническую поддержку ПРООН в проведении итоговой оценки проекта в соответствии с правилами ПРООН-ГЭФ.
 - 3.2. Организовать и принять участие в заключительном семинаре по FSM.
 - 3.3. Оказывать поддержку в пересмотре бюджета проекта.
 - 3.4. Участвовать в подготовке презентаций и публикаций. В сотрудничестве со специалистом ПРООН по связям с общественностью/коммуникациям внести вклад в разработку информационно-просветительских материалов.
 - 3.5. Внести вклад в работу платформ по обмену опытом и знаниями.
 - 3.6. Содействовать составлению отчетов о ходе работы и финансовых отчетов.

Ожидаемые результаты:

Сроки выполнения заданий и оплаты будут осуществляться в соответствии со следующей таблицей:

Но.	Результаты	Предполагаемая продолжительность выполнения задач	Предполагаемая дата завершения	Оплата

1.	Организовать и содействовать тестированию обновленного (после пересмотра FSM) механизма финансовой поддержки МСП через фонд "Даму" по пилотным низкоуглеродным проектам и мониторингу результатов пилотных низкоуглеродных проектов с гендерной точки зрения Результат 1: Технический отчет о презентации по пересмотренному FSM ключевым партнерам и будущим клиентам и график согласованных выплат субсидий по процентным ставкам для ранее поддержанных 37 проектов с приложениями. (Список приложений описан ниже в приложении А к техническому заданию)	43 дня	2 месяца после подписания контракта	20%
2	Оказать техническую поддержку ПРООН при заключении Соглашения (RPA) с "Институтом развития электроэнергетики и энергосбережения" (ИРЭЭ) для оказания поддержки в процедуре технической оценки будущих заявок на получение поддержки. Организовать тренинги (онлайн и офлайн, если позволяет эпидемиологическая ситуация) по пересмотренному FSM и ее внедрению для более широкого круга заинтересованных сторон (МСП, региональные сети Даму и банков и т.д.). Результат 2: • Подписано Соглашение между "Институтом развития электроэнергетики и энергосбережения" (ИРЭЭ) и ПРООН для оказания поддержки в процедуре технической оценки будущих заявок на получение поддержки. • Технический отчет о проведенных тренингах по переработанному FSM и его внедрению для более	43 дня	4 месяца после подписания контракта	20%

	широкого круга заинтересованных сторон			
3	Организовать и облегчить обработку заявок на получение финансовой поддержки в рамках нового FSM (техническая оценка и утверждение КУП). Содействие мониторингу реализации городских проектов NAMA, которые будут утверждены для финансовой поддержки в рамках пересмотренного FSM. Результат 3: - Список новых городских проектов NAMA, обладающих государственным правом на получение поддержки в рамках пересмотренного /переработанного FSM. - Протокол КУП об утверждении заявок на получение финансовой поддержки в рамках нового FSM.	43 дня	6 месяцев после подписания контракта	20%
4	Организовать и участвовать в контроле за выполнением строительных работ в соответствии с правилами ПРООН. Оказать техническую поддержку при приемке выполненных строительных работ в соответствии с правилами ПРООН. В сотрудничестве с экспертом проекта по энергоэффективности содействовать подготовке и публикации итогового отчета о результатах улучшения тепловой энергии, проведенного в каждом пилотном многоквартирном доме. Оказать техническую поддержку ПРООН в проведении итоговой оценки проекта в соответствии с правилами ПРООН-ГЭФ Результат 4: Технический отчет о реализации и завершении строительных работ в соответствии с правилами ПРООН.	43 дня	8 месяцев после подписания контракта	20%

	Технический отчет, описывающий поддержку, оказанную в проведении Финальной оценки проекта в соответствии с правилами ПРООН-ГЭФ.			
5	Содействие мониторингу реализации городских проектов NAMA, которые будут одобрены для финансовой поддержки в рамках новой редакции FSM. Координация организации выплаты субсидий по завершенным проектам, поддержанным в рамках нового/переработанного финансового механизма (FSM), и платежей за мониторинг проектов. Оказание технической поддержки в оценке результатов завершенных проектов на основе ранее разработанных протоколов MRV (мониторинга, отчетности и верификации). Оказывать техническую поддержку в оценке гендерных результатов завершенных проектов. В сотрудничестве с экспертом проекта по энергоэффективности содействовать подготовке и публикации итогового отчета о результатах улучшения тепловой энергии, проведенного в каждом пилотном многоквартирном доме. Результат 5: - Технический отчет о мониторинге реализации городских проектов NAMA, утвержденных для финансовой поддержки в рамках переработанного финансового механизма (FSM). - Отчет о завершенных проектах на основе ранее разработанных протоколов MRV.	43 дня	10 месяцев после подписания контракта	20%

	• Оценка гендерных результатов завершенных проектов. • Проект публикации итогового отчета о результатах улучшения теплоэнергии, проведенного в каждом пилотном многоквартирном доме. • Технический отчет, описывающий организацию выплаты субсидий по завершенным проектам, поддержанным в рамках нового/переработанного финансового механизма, и выплат за мониторинг проектов. • Технический отчет по заключительному семинару проекта по финансовому механизму (FSM).			
--	---	--	--	--

**Примечание: Каждый технический отчет о ходе реализации проекта должен включать описание выполненных мероприятий с применением подготовленных материалов.*

Непременные условия:

- Консультант должен полностью принять и согласиться с требованиями ТЗ и Общими условиями индивидуального контракта, включая шаблон индивидуального контракта ПРООН;
- Консультант должен обеспечить безопасное и законное производство требуемых результатов (например, отчетов и готовой продукции), исключая создание контрафактной продукции).
- Консультант обязуется соблюдать законодательство Республики Казахстан в области авторского права и смежных прав;
- Все права на произведенную продукцию, включая оригиналы документов и их копии, могут быть переданы любому третьему лицу по решению заказчика (ПРООН Казахстан), и такая передача может быть осуществлена непосредственно третьему лицу и сразу после завершения и приемки всей работы, в соответствии с настоящим Техническим заданием.
- Отчеты должны быть представлены в соответствии со сроками, указанными в разделе "Ожидаемые результаты" настоящего Технического задания.
- Проект ПРООН оставляет за собой право вносить изменения в Техническое задание (не более 25%), не влияющие на общий характер работы.

Ответственность и подотчетность:

- Консультант несет полную ответственность за точность и законность предоставленной информации.
- В случае низкого качества работы Консультанта, ПРООН оставляет за собой право расторгнуть контракт в одностороннем порядке. Поэтому от Консультанта

ожидается своевременное и профессиональное предоставление предписанных результатов в течение всего периода действия настоящего контракта.

- В ходе своей работы привлеченный Консультант координирует действия, которые необходимо выполнить, с руководителем департамента ПРООН по окружающей среде и энергетике в Казахстане.
- Консультант сотрудничает с экспертами проекта NAMA (эксперт проекта по энергоэффективности и международным техническим советником).

Отчеты и материалы:

- Отчеты должны быть предоставлены на русском языке, в письменном и электронном вариантах в MS WORD (2003 и выше) в соответствии с форматом ПРООН; Шрифт: Times New Roman, 12.
- Консультант представляет материалы выполненной работы в ПРООН (на имя руководителя департамента ПРООН по энергетике и окружающей среде) для комментариев и утверждения. Представленные результаты согласовываются в соответствии с ожидаемыми результатами, указанными в настоящем Техническом задании, в течение 5 рабочих дней по электронной почте.

Продолжительность работы: Общая продолжительность работ составляет 215 рабочих дней с даты подписания контракта в течение марта - декабря 2022 года.

Место работы: г. Нур-Султан, Казахстан, включая поездки на проектные территории. График поездок определяется поставщиком услуг при условии одобрения Проекта. Поездки будут осуществляться только в случае улучшения ситуации с COVID-19. В этом случае расходы, связанные с поездками (суточные, проезд), будут оплачиваться ПРООН отдельно.

Необходимые навыки, опыт работы специалиста:

- Высшее образование в одной из следующих областей: инженерное дело, экологические науки, социальные науки, международные отношения, деловое администрирование или смежные науки.
- Не менее 5 лет опыта работы в области энергетики и экологии.
- Опыт практической работы не менее 2 лет в реализации проектов в области энергоэффективности или возобновляемых источников энергии.
- Опыт работы с местными органами власти и государственными учреждениями.
- Отличные навыки составления отчетов и презентаций.
- Отличные навыки работы с компьютером, в частности, владение всеми приложениями MS Office и поиск информации в Интернете.
- Свободное владение русским языком и рабочее знание английского языка. Знание казахского языка является преимуществом.

Финансовое предложение и график платежей:

Настоящий контракт заключается на фиксированную сумму, включающую стоимость консультационных услуг.

Оплата будет производиться частями после удовлетворительного завершения каждого пункта объема работ Технического задания и утверждения результатов специалистом программы/руководителем департамента.

В связи с этим, предложение Консультанта должно быть представлено с указанием единовременного платежа по следующим траншам:

#	Этап работы	Сумма
1	Результат 1	20%
2	Результат 2	20%
3	Результат 3	20%
4	Результат 4	20%
5	Результат 5	20%
	Итого	100%

Рекомендации к предоставлению предложений:

Следующие документы в формате *.pdf должны быть отправлены по адресу procurement.kz@undp.org вместе с вашим предложением (максимальный размер 19 Мб):

- Надлежащим образом заполненное и подписанное **письмо о подтверждении заинтересованности и готовности к работе** по шаблону, предоставленному ПРООН (Приложение 4);
- **Финансовое предложение** должно включать фиксированную общую стоимость контракта с разбивкой затрат в соответствии с шаблоном ПРООН (см. Приложение 5); Если Претендент является сотрудником организации/компании/учреждения, и он/она ожидает, что его/ее работодатель будет взимать плату за управление в процессе предоставления его/ее ПРООН по соглашению о прикомандировании сотрудников с возмещением, Претендент должен указать на этот момент и обеспечить, чтобы все такие расходы были должным образом включены в финансовое предложение, представленное ПРООН.
- **Подробное личное резюме**, включающее предыдущий опыт работы в аналогичных проектах, а также контактные данные (электронная почта и номер телефона) заявителя.
- Другие документы, подтверждающие опыт, знания и навыки (**дипломы**, свидетельства о повышении квалификации, сертификаты об окончании курсов, награды и т.д.).
- **Краткое эссе**, объясняющее, **почему заявитель считает себя наиболее подходящим кандидатом на заявленную должность** (не более 1000 знаков).

Критерии выбора лучшего предложения

Индивидуальные консультанты будут оцениваться на основе кумулятивного анализа или комбинированного метода оценки. Контракт должен быть заключен с индивидуальным консультантом, чье предложение было оценено и определено как:

- I. приемлемое и соответствующее минимальным требованиям
- II. получившее наивысший балл в соответствии с заранее определенными

техническими и финансовыми критериями:

- а. Доля технической оценки: 70%;
- б. Доля финансовой оценки: 30%

- Этап I: **Предварительная оценка** предложений. (ТОЛЬКО полностью и своевременно поданные заявки со всей необходимой документацией (резюме, диплом, краткое описание того, почему кандидат считает себя наиболее подходящим для работы, Приложение 4, Приложение 5,) будут допущены к следующему этапу;
- Этап II: **Формирование списка кандидатов**, прошедших отбор по минимальным критериям (соответствует / не соответствует): В окончательный список будут включены только кандидаты, отвечающие обязательным критериям:
 - ✓ Высшее образование в одной из следующих областей: инженерное дело, экологические науки, социальные науки, международные отношения, деловое администрирование или смежные науки.
 - ✓ Не менее 5 лет опыта работы в области энергетики и экологии.
 - ✓ не менее 2 лет опыта в реализации проектов в области энергоэффективности или возобновляемых источников энергии.
 - ✓ Опыт работы с местными органами власти и государственными учреждениями.
 - ✓ Отличные навыки составления отчетов и презентаций.
 - ✓ Отличные компьютерные навыки и, в частности, владение всеми приложениями MS Office и поиском информации в Интернете.
 - ✓ Свободное владение русским языком и рабочее знание английского языка.
- Этап III: **Техническая оценка** = максимум 500 баллов, которая состоит из технической оценки квалификации и опыта - 350 баллов и интервью - 150 баллов.
 - ✓ К интервью будут допущены только кандидаты, набравшие не менее 70% (из 350 баллов максимум);
 - ✓ Только кандидаты, набравшие минимум 70% (из 150 баллов максимум) по результатам интервью, будут рассматриваться для финансовой оценки
- Этап IV: **Финансовая оценка** = 300 баллов.

Критерии	Вес / удельная величина	Минимальный балл	Максимальный балл
Технический оценка			
Высшее образование в одной из следующих областей: инженерное дело, экологические науки, социальные науки, международные отношения, деловое администрирование или смежные науки	10%	35	50

- Степень бакалавра - 35 баллов - Степень магистра - 42,5 балла - Степень доктора наук (PhD) - 50 баллов			
Опыт работы в области энергетики и экологии. 5 лет - 105 баллов 6 лет - 127,5 баллов 7 лет и более - 150 баллов	30%	105	150
Опыт реализации проектов в области энергоэффективности или возобновляемых источников энергии. 2 года-52,5 балла 3 года и более -75 баллов	15%	52.5	75
Навыки составления отчетов и презентаций. - удовлетворительные навыки-35 баллов - отличные навыки-50 баллов	10%	35	50
Свободное владение русским языком и рабочее знание английского языка. Знание казахского языка является преимуществом - Свободное владение русским языком и рабочее знание английского языка-17,5 баллов - Свободное владение русским языком и рабочее знание английского языка. Знание казахского языка - 20 баллов - Свободное владение русским и английским языками - 22,5 балла - Свободное владение русским и английским языками. Знание казахского языка - 25 баллов	5%	17.5	25
<i>Промежуточный итог</i>	<i>70%</i>	<i>245</i>	<i>350</i>
Интервью	30%	105	150
Общий балл технической оценки	100%	350	500

Удельный вес финансового критерия (Предложение с наименьшей ценой/предложение*30)	30%
Общий балл	Техническая оценка (70%) + Финансовая оценка (30%)

Список приложений к техническому отчету

Результат 1:

- Протоколы с собранными и обобщенными комментариями по результатам представления итогового отчета обзора механизма финансовой поддержки (FSM).
- Протоколы консультаций с ключевыми партнерами проекта для обсуждения планируемых изменений в реализации FSM.
- Текст с поправками к Правилам поддержки и другим документам, необходимым для реализации FSM, на основе рекомендаций команды по Обзору финансового механизма (FSM).
- Протоколы (и/или письма) об утверждении изменений от МИИД, Даму и КУП.
- Инвентаризация предварительных заявок, принятых в рамках обновленного финансового механизма (FSM) (скриншоты с сайтов проекта NAMA и Даму).
- Проект ТЗ и смета расходов на организацию закупок строительных работ для пилотного участка в городе Нур-Султан (энергоэффективные системы отопления для двух многоквартирных домов).
- Проект ТЗ для организации закупки инженерных услуг по проектированию/авторскому надзору для модернизации систем отопления и горячего водоснабжения.