

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

<b>Название:</b>	Национальный Консультант по созданию равных возможностей для людей с ограниченными возможностями на предприятиях ресайклинг производства в рамках противодействию COVID-19
<b>Место работы:</b>	По месту проживания/нахождения консультанта
<b>Период:</b>	Октябрь 2020 – апрель 2021 (7 месяцев, приблизительно 105 рабочих дней)
<b>Тип контракта:</b>	Индивидуальный контракт (IC)
<b>Название проекта:</b>	Проект ПРООН-ГЭФ «Стандарты, сертификация и маркировка энергоэффективности электрических бытовых приборов и оборудования в Казахстане»

**Описание проекта**

С конца 1990-х годов потребление электроэнергии в Казахстане неуклонно увеличивается, что непосредственно приводит к высоким выбросам CO<sub>2</sub>, преимущественно, из сектора генерации электроэнергии на угле, суммарный годовой объем которых составил до 70 млн т в 2014 г. Имеется значительный технический потенциал для сокращения выбросов за счет повышения эффективности энергоемких электрических бытовых приборов и оборудования - в первую очередь, холодильников, распределительных трансформаторов и двигателей, - но на сегодняшний день данная проблема остается нерешенной ввиду отсутствия правил и низкого уровня надежности сигналов рынка о производительности и экономической отдаче энергоэффективных решений.

Основной целью совместного проекта Правительства РК и ПРООН-ГЭФ «Стандарты, сертификация и маркировка энергоэффективности электрических бытовых приборов и оборудования в Казахстане» является преобразование казахстанского рынка в сторону энергоэффективных приборов и оборудования в целях снижения энергопотребления и выбросов парниковых газов.

Проект решает поставленные задачи через проведение комплексных мероприятий, где основной упор сделан на внедрение минимальных стандартов энергоэффективности, благодаря которым непрерывно нарабатывается опыт в получении масштабного энергосбережения по всему миру.

Проект занимается разработкой национальной маркировки энергопотребляющих устройств, а также повышением доступа к энергоэффективным приборам и оборудованию через финансовые механизмы скидок и кредитов для бытовых потребителей.

Проект также рассматривает вопросы по правильной утилизации отходов электронного и электротехнического оборудования (ОЭЭО). Недостаточное внимание к проблеме правильной организации системы утилизации бытовых приборов и оборудования влечет за собой загрязнение окружающей среды (воды, почвы и воздуха) и, как следствие, серьезные заболевания. Многочисленные компании, осуществляющие утилизацию ОЭЭО, проводят его дробление без предварительной разборки, по-своему извлекают наиболее ценные компоненты, а остатки захоранивают. При этом опасные компоненты, содержащиеся в ОЭЭО, поступают в окружающую среду и опосредованно, по пищевым цепочкам, – в организм человека.

**Обоснование:**

Кризис, вызванный вспышкой COVID-19, затронул практически все сферы жизни общества и все слои населения, но в особенности он оказался тяжелым для представителей уязвимых

социальных групп, в том числе для лиц с ограниченными возможностями. Государства по всему миру принимают масштабные меры поддержки группам населения, наиболее уязвимым перед угрозой коронавирусной инфекции.

Как правило, во время конфликтов больше всего страдают женщины, дети, люди с ограниченными возможностями, маргинализированные группы населения и перемещенные лица. Как отметил Генеральный секретарь Организации Объединённых Наций Антониу Гутерриш в недавнем призыве к немедленному всеобщему прекращению огня по всему миру, именно на их долю приходятся самые тяжелые последствия, связанные с пандемией коронавируса COVID-19. Глава ООН подчеркнул, что коронавирусная инфекция является общим врагом, не различающим национальной или этнической принадлежности, политических или религиозных убеждений.

Специальный докладчик ООН по правам инвалидов Каталина Девандас Агилар выразила обеспокоенность в связи с недостатком руководства и поддержки, необходимых для защиты лиц с ограниченными возможностями во время пандемии, несмотря на то что многие из них принадлежат к группе повышенного риска. «Люди с инвалидностью чувствуют, что о них забыли», — заявила правозащитница. Она пояснила, что «меры, предпринимаемые по сдерживанию распространения заболевания, включая социальное дистанцирование и самоизоляцию, не всегда могут соблюдаться теми, кто зависит от посторонней помощи при выполнении таких повседневных действий, как прием пищи, одевание и умывание».

В этой связи, безусловным приоритетом национальных и международных усилий стала поддержка занятости населения, а также возмещение потерянных доходов в форме социальных выплат по безработице, компенсаций и льгот работодателям, послаблений в налоговом регулировании.

Коллективные усилия и солидарность организаций, работодателей и сотрудников также могут поддержать уязвимые слои населения в форме предоставления различных возможностей для лиц с особыми потребностями. Уязвимые слои населения и как никогда испытывают необходимость поддержки со стороны частного сектора. Государственно-частное партнерство может привести к инновационным решениям, которые помогут лицам с ограниченными возможностями справиться с кризисной ситуацией.

Профессиональная реабилитация, трудоустройство и социальная адаптация людей с ограниченными возможностями является одной из главных задач «слышащего государства». Многие предприятия в настоящее время не функционируют и значительно сократили количество рабочих мест. Наиболее уязвимой категорией граждан являются лица с ограниченными возможностями, которые занимаются узко-специализированными работами (ремесленничеством, бытовыми услугами), что в период длительного времени находится в состоянии значительного уменьшения рабочего времени. Большое количество людей, работающих в данном направлении, остались без работы, что усиливает остроту проблем в данном направлении.

### **Содержание работ:**

Исполнитель должен подготовить практические возможности создания среды равных возможностей (через профессиональную подготовку и трудовую адаптацию) для людей с ограниченными возможностями на предприятии ресайклинг производства, направленная на организацию системы разбора электробытовой техники в период последствий, связанные с пандемией коронавируса COVID-19.

#### *Целевые группы:*

1. Лица с ментальными нарушениями старше 18 лет
2. Молодежь с ментальными нарушениями, болезнью органов слуха, опорно-двигательной системы.

*Задача 1. Сформировать устойчивый алгоритм адаптации лиц с инвалидностью по получению специальности по разбору электробытовой техники на базе профессионально-*

*технического колледжа и центра поддержки лиц с ментальными нарушениями старше 18 лет.*

- 1.1 Выбор образовательной площадки профтехобразования, готовой по внедрению инициативы;
- 1.2 Выбор площадки – центра реабилитации для лиц с ментальными нарушениями;
- 1.3 Подготовка педагогического коллектива профтехобразования и специалистов центра с ментальными нарушениями, привлечение бизнес-ресайклинг партнера. Проведение установочного онлайн семинара по разъяснению приоритетных задач;
- 1.4 Определение перечня необходимого оборудования для методического кабинета по вопросам получения компетенций в области утилизации старой бытовой техники и получения профессиональной компетенции по дальнейшему трудоустройству в данном направлении;
- 1.5 Содействие в проведении не менее 3-х круглых столов, в формате онлайн обсуждения, с участием представителей социального бизнеса, руководителей МИО, палаты предпринимателей «Атамекен», МИО, гражданского сектора с обсуждением эффективных путей продвижения концепции по трудоустройству лиц с особыми потребностями.

#### *Задача 2. Подготовка методических ресурсов*

- 2.1 Разработка образовательного модуля для организаций профессионально-технического направления, работающих с молодежью с особыми потребностями по организации элективного обучения основам специализации «разбор электробытовой техники в системе ресайклинг-производства»;
- 2.2 Разработка решебников по тематике разбора и эффективной утилизации электробытовой техники для предметов естественно-математических дисциплин (школ, колледжей).

#### *Задача 3 Отчетные материалы*

- 3.1 По результатам выполненных работ предоставление итогового отчета и презентации в формате Power Point.

#### **Ожидаемые результаты:**

Сроки выполнения задач и оплата будет осуществляться согласно следующей таблице:

<b>№ п/п</b>	<b>Результаты</b>	<b>Сроки предоставлены результаты</b>	<b>Проверено и одобрено</b>	<b>График оплаты</b>
1.	<p>Выбраны образовательные площадки для профтехобразования и центра реабилитации для лиц с ментальными нарушениями</p> <p>Определен перечень необходимого оборудования для методического кабинета</p> <p>Проведены установочные онлайн семинары по разъяснению приоритетных задач для педагогического коллектива</p>	12 недель с даты подписания контракта	Менеджер проекта	1 транш – 40%

	<p>профтехобразования и специалистов центра с ментальными нарушениями</p> <p>Оказано содействие в проведении не менее 3-х круглых столов (онлайн)</p>			
2.	<p>Подготовлен образовательный модуль, состоящий из учебных программ, методических рекомендаций, уроков с интеграцией тематики в учебный процесс.</p> <p>Подготовлены макеты решебников (математика физика, информатика, химия – 9-11 классы, интегрированные в образовательный государственный стандарт</p> <p>Подготовлен финальный отчет и презентация</p>	28 недель с даты подписания контракта	Менеджер проекта	2 транш – 60%

**Ответственность и подотчетность:**

Исполнитель работ несет полную ответственность за достоверность и правомерность предоставляемой информации и за своевременное предоставление отчетов.

- Консультант согласовывает действия и отчетывается перед менеджером проекта;
- Консультант обеспечивает своевременное и рациональное планирование, выполнение объема работ и достижение результатов в соответствии с ТЗ;
- Консультант обеспечивает полное выполнение требований ТЗ;
- Консультант несет ответственность за качество документов, подготовленных в рамках ТЗ;
- Консультант обеспечивает безусловное исполнение требований индивидуального контракта.

**Отчеты и материалы:** Документы должны быть представлены на русском языке в MS Word (2007 или более поздняя версия). Используемый шрифт: Calibri, размер: 12. Презентации в Power Point (2007 или более поздняя версия).

**Продолжительность работы:** Контракт будет заключен сроком на 7 месяцев для выполнения всех результатов, перечисленных выше в течение срока октябрь 2020 – апрель 2021. Работа должна быть начата сразу после подписания контракта и завершиться не позднее 30 апреля 2021. Продолжительность выполнения работы составляет в среднем 15 дней в месяц (около 105 рабочих дней).

**Место работы:** По месту нахождения

**Условия оплаты:**

Это контракт с единовременной суммой выплат по каждому выполненному результату. Ценовое предложение должно включать в себя все расходы консультанта, включая почасовую ставку и любые другие соответствующие расходы для выполнения задания и необходимые для получения

вышеуказанных результатов. Оплата будет производиться после утверждения предоставленных результатов директором Департамента устойчивого развития и урбанизации.

**Требования к кандидатам:**

- Высшее педагогическое образование;
- Минимум 5 лет практики по вопросам формирования экологического интегрированного образования: реализация проектов, направленная на продвижение экологических знаний в области продвижения энергоэффективных технологий;
- Минимум 3 года опыта разработки учебных пособий и методов обучения;
- Опыт работы с ПРООН и/или с другими международными организациями приветствуется;
- Членство в международных и казахстанских профессиональных организациях приветствуется;
- Знание русского языка; знание казахского и английского языков приветствуется.

**Критерии отбора:**

Процесс отбора будет проводиться на основе комбинированного метода оценки с учетом квалификации заявителя и финансового предложения. Только кандидаты, предоставившие полный перечень необходимых документов, согласно дедлайну будут допущены к технической оценке. Присуждение договора будет осуществлено тому индивидуальному подрядчику, предложение которого было оценено и определяется как Отзывчивый/соответствующий/приемлемый, а также получившему наивысший балл из определенного набора взвешенных технических и финансовых критериев, специфичных для запроса.

Технические критерии - 70%;

Финансовые критерии - 30%.

<b>№</b>	<b>Минимальные технические критерии</b>	<b>Весомость/удельное значение</b>	<b>Минимальный баллы</b>	<b>Максимальный баллы</b>
<b>1</b>	Высшее педагогическое образование	10%	35	50
2	Минимум 5 лет практики по вопросам формирования экологического интегрированного образования: реализация проектов, направленная на продвижение экологических знаний в области продвижения энергоэффективных технологий;	30%	105	150
3	Минимум 3 года опыта разработки учебных пособий и методов обучения;	30%	105	150
4	Опыт работы с ПРООН и/или другими международными организациями приветствуется;	10%	35	50
5	Онлайн интервью	20%	70	100
	<i>Общий балл технической оценки:</i>	100%	350	<b>500</b>

Техническая оценка:

Во время технической оценки кандидаты будут оцениваться на основе квалификаций. Пять лучших кандидатов, набравших наивысшие баллы при оценке квалификаций (1-4) будут приглашены на интервью (5). Только кандидаты с наивысшим рейтингом, получившим не менее 350 баллов (70%) по результатам технической оценки, будут допущены к финансовой оценке.

#### **Рекомендации к предоставлению предложения**

Следующие документы в формате ПДФ (PDF) должны быть приложены к заявке (предложению) и отправлены по электронной почте на следующий адрес: [procurement.kz@undp.org](mailto:procurement.kz@undp.org) с указанием Ref. 2020-120 в теме письма не позднее 16:00 часов 18 сентября 2020 года:

- Должным образом заполненное и подписанное письмо заявителя к ПРООН, подтверждающее интерес и готовность для задания индивидуального подрядчика; Финансовое предложение должно включать все расходы по контракту, с указанием подробной разбивки расходов согласно прилагаемой формы;
- Подробное резюме (CV), включающее в себя опыт работы, образование, навыки, релевантные для выполнения задания, а также всю необходимую контактную информацию (электронный адрес, телефон и т.д.);
- Краткое описание методологии работы по созданию равных возможностей для людей с ограниченными возможностями на предприятиях ресайклинг производства в рамках противодействию COVID-19
- копии дипломов об окончании высших учебных заведений.

В связи с техническими особенностями электронной почты, размер файла не должен превышать 19 Mb на одно электронное письмо. Должно быть не более 3 сообщений по электронной почте (укажите Ref.2020-120 в теме письма и очередность сообщения).

Неполные заявки будут исключены из дальнейшего рассмотрения. Из-за большого количества заявок, которые мы получаем, мы можем информировать только успешных кандидатов о результатах или статусе процесса отбора. Предложения, полученные после указанного срока, не будут приниматься к рассмотрению.

#### **Финансовое предложение**

Этот контракт в национальной валюте тенге с единовременной суммой выплат по каждому выполненному результату. Ценовое предложение должно включать в себя все расходы консультанта, включая его почасовую ставку, количество рабочих дней на выполнение задач и любые другие соответствующие расходы для выполнения задания и необходимые для получения вышеуказанных результатов.

Оплата будет производиться после утверждения предоставленных результатов директором Департамента устойчивого развития и урбанизации.

Цена контракта будет зафиксирована независимо от изменений в компонентах затрат.

#### **Согласовано**

\_\_\_\_\_  
Сырым Нургалиев  
Менеджер проекта  
Дата: 08.09.2020

\_\_\_\_\_  
Арман Кашкинбеков  
Директор Департамента устойчивого развития и урбанизации  
Дата: 08.09.2020