****

**ТЕХНИЧЕСКОE ЗАДАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название должности:** | Национальный эксперт по проведению оценки и анализа ситуации с использованием электроэнергии среди жителей пилотного района г. Ашхабад |
| **Название проекта:** | «Устойчивое развитие городов в Туркменистане: Комплексное развитие зеленых городов в Ашхабаде и Авазе» |
| **Тип контракта:** | Контракт на предоставление индивидуальных услуг |
| **Тип должности:** | Национальный Консультант |
| **Место службы:** | Ашхабад, Туркменистан |
| **Знание языков:** | Русский, Туркменский  |
| **Дата начала:(дата, когда отобранный консультант должен приступить к выполнению задания)** | Декабрь 2019 г. |
| **Продолжительность первоначального контакта:** | Декабрь 2019 – Ноябрь 2020 |
| **Ожидаемая продолжительность самого задания:** | 200 рабочих дней |

1. **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ / ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

В Туркменистане продолжает успешно реализовываться градостроительная политика. В результате идет интенсивная урбанизация города Ашхабада. Вместе с приобретением нового вида, расширением границ, в городе возникают новые высотные жилые массивы, инфраструктура которых основывается на большой энергоемкости, что влечет за собой увеличение выбросов углекислого газа в атмосферу. Однако, новые условия жизни не сразу приобретаются отдельными гражданами, которые вносят порочную практику нерационального использования электроэнергии. В этой связи, важным моментом является изменения в привычном пользовании электроприборами в быту и формирование новой культуры обращения с ними. Массовое развитие культуры пользования энергоэффективными электроприборами усилит экологию города.

1. **ОПИСАНИЕ ОБЪЕМА РАБОТ**

Основной целью данного задания является проведение оценки и анализа существующей ситуации с обращением с электроэнергией на бытовом уровне среди населения выбранного пилотного участка в г. Ашхабад. Национальный Консультант должен будет работать в тесном сотрудничестве со специалистами проекта и специалистом по связям с общественностью ПРОО и предоставить список рекомендуемых мероприятий на основе проведанного анализа, а также внести свой вклад в их реализацию. Более детально, на данном этапе Национальный Консультант под непосредственным руководством менеджера проекта ПРООН «Устойчивое развитие городов в Туркменистане: Комплексное развитие зеленых городов в Ашхабаде и Авазе», будет ответствен за выполнение следующих задач:

* + Совместно с Хякимликами этрапов города Ашхабада и службами энергонадзора создать кластеры жилых массивов со схожими системами энергообеспечения;
	+ Совместно с Хякимликами этрапов города Ашхабада и службами энергонадзора разработать вопросник и методику проведения встреч по выявлению стереотипов небрежного отношения к пользованию электричеством на территории выбранного пилотного участка, а также отношения жильцов к энергоэффективности;
	+ Провести серию встреч и круглых столов с службами энергонадзора, жильцами соответствующих кластеров для получения ответов на вопросы по рассматриваемым вопросам;
	+ По итогам работы и анализа данных составить отчет с рекомендациями и предложениями по созданию эффективных мер изменения стереотипов поведения при пользовании бытовыми электроприборами;
	+ Провести серию обучающих тренингов для заинтересованных сторон;
	+ Содействовать в разработки и распространении серии информационных материалов для распространения среди жильцов.

**Ожидаемые результаты и итоги для Консультанта**

Ожидается, что Национальный Консультант достигнет следующего:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Задача** | **Срок выполнения**  | **Результат** |
|  | Техническая подготовка к проведению встреч с жильцами совместно с Хякимликом города и отбор пилотного кластера | 30 рабочих дней декабрь 2019 - январь 2020 | Отобранный кластер и персонал содействия проведению встреч с жильцами |
|  | Разработка вопросника и методики проведения встреч с жильцами совместно с представителями коммунальных служб | Разработанный вопросник и согласованная с Хякимликом города и коммунальными службами методика проведения встреч и круглых столов с жильцами пилотных кластеров |
|  | Составление профессионально-демографического паспорта пилотного участка  | 30 рабочих дней январь - февраль 2020 | Представлен отчет о примерном составе профессионально-демографической структуры пилотного участка |
|  | Проведение встреч с жильцами совместно представителями коммунальных служб | 30 рабочих дней март – апрель 2020 | Предоставлена первичная информация с отражением индикаторов  |
|  | Обработка полученной информации и систематизация данных | Данные систематизированы и готовы к анализу |
|  | Анализ полученных данных, составление отчета и выработка рекомендаций совместно с группой экспертов и группой содействия реализации проекта от коммунальных служб города и Хякимликами этрапов | 40 рабочих дней май-июль 2020 | Подготовленный аналитический отчет, содержащий рекомендации и предложения по профилактике отмеченных вопросов и использованию эффективных мер, подготовка материалов для проведения тренингов для целевой аудитории |
|  | Содействие в разработке информационных материалов по предлагаемым вопросам | Подготовлены предложения и макеты информационных материалов |
|  | Проведение информационной сессии для заинтересованных сторон (сотрудники дом управления и коммунальных служб) | 20 рабочих дней август – сентябрь 2020 | Проведено 2 тренинга в пилотном кластере для 40 человек |
|  | Проведение тренингов для тренеров (старейшины и представители общественных организаций) по бережному использованию электроэнергии среди населения пилотного участка | Проведено 2 тренинга в пилотном кластере для 40 человек  |
|  | Представители общественных организаций совместно с подготовленными тренерами с использованием национальных традиций проводят информационную работу по бережному использованию электроэнергии среди населения пилотного участка  | 30 рабочих дней сентябрь – октябрь 2020 | 20 обученных тренеров провели по 2 информационные беседы, охватывая 2000 человек |
|  | Оценка воздействия проведенной информационной работы среди населения (оценка проводится на основе опроса заинтересованных сторон – работники дом управления и коммунальных служб | 20 рабочих дней ноябрь 2020 | Итоговая оценка о воздействии на механизм поведения |
|  | Содействие в распространении информационных материалов через средства массовой информации, волонтеров и общественных организаций  | Распространение информационных материалов среди населения пилотного кластера и за его пределами с охватом 10 000 человек  |
|  | Рекомендованные меры на второй год кампании | Предоставление списка рекомендованных мер и коррекции кампании на второй год |

**Условия оплаты**

Оплата будет производиться в 7 этапов (частями) после выполнения соответствующих задач (I-1, 2; II-3: III-4, 5; IV-6, 7; V-8, 9; VI -10; VII-11, 12, 13), предоставления информационного отчета и одобрения со стороны ПРООН.

1. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ**
* Аналитические навыки, и способность работать с данными и информацией;
* Способность грамотно докладывать информацию и умение работать в тесном партнерстве с государственными должностными лицами;
* Знание структуры правительства и существующего национального механизма в области экологии.
* Компьютерные навыки и навыки по разработке презентаций и составлению отчета о проделанной работе.
1. **КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**Образование:**

* Высшее образование в области экономики, юриспруденции, статистики, социальных или экологических наук или иметь другое образование, связанное с вопросами устойчивого развития.

**Профессиональный опыт:**

* Не менее 3 лет опыта работы в системе статистики, экономического и социального развития и других аналогичных областях; Опыт работы с населением будет считаться преимуществом;
* Опыт работы с международными проектами в области развития;
* Знание приоритетов и институциональной среды Правительства Туркменистана касательно вопросов устойчивого развития;
* Пользование на профессиональном уровне информационными технологиями, в качестве инструментов и ресурсной базы; навыки по использованию компьютерной техники, включая работа с файлами Word, Excel и т.д.

**Требования к знанию языков:**

* Хорошее знание русского и туркменского языков.

**Подача документов:**

Заинтересованные кандидаты должны предоставить нижеперечисленные документы (информацию), чтобы продемонстрировать свою квалификацию:

* Письмо заявителя к ПРООН, подтверждающее интерес и готовность Индивидуального консультанта к выполнению заданию, представляющее собой финансовое предложение консультанта. Финансовое предложение должно включать в себя: оплату консультативных услуг, административные расходы (если необходимы), транспортные расходы и /или любые другие расходы, которые кандидаты считают необходимыми для выполнения задания. В финансовом предложении должна быть указана общая сумма ожидаемого гонорара **в национальной валюте (туркменский манат)** за весь объём работы. Образец данного письма под названием «[Letter of Confirmation of Interest and Availability in English](http://www.tm.undp.org/content/dam/turkmenistan/docs/Templates/Offerors%20Letter%20to%20UNDP%20Confirming%20Interest%20and%20Availability_IC_new_5.09.2018.docx)» можно найти ТОЛЬКО по ссылке: <http://www.tm.undp.org/content/turkmenistan/en/home/procurement.html>; **КАНДИДАТЫ, НЕ ПРЕДОСТАВИВШИЕ ФИНАНСОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ БУДУТ ДИСКВАЛИФИЦИРОВАНЫ**;
* Резюме (curriculum vitae) с включением соответствующего опыта работы;
* Методология с указанием фаз, задач, методов, приемов, временных рамок, ресурсов, доступности и инструментов, применяемых для успешного выполнения задания;

**Оценка предложений:**

Выбор консультанта будет проводиться методом комбинированной оценки с использованием следующих критериев:

а) Техническая часть предложения -70%:

* Образование - 25 баллов
* Профессиональный опыт работы в системе государственной статистики, экономического и социального развития -25 баллов
* Опыт работы с международными проектами в области развития, знание приоритетов Правительства Туркменистана касательно вопросов устойчивого развития – 30 баллов
* Методология – 10 баллов
* Языковые данные - 10 баллов

б) Финансовая часть предложения - 30%

**Дополнительные требования к рекомендуемому кандидату**

Рекомендуемые подрядчики в возрасте 65 лет и старше, и в случае, если требуется рабочая поездка, должны пройти полное медицинское обследование, включая рентген, и получить медицинское разрешение от одобренного ООН врачом, прежде чем принимать свое назначение. Медицинское обследование должно быть одобрено врачом ООН, и оплачено консультантом.

Приложения:

* Общие условия контракта на предоставление услуг индивидуальными подрядчиками можно найти по ссылке: <http://www.tm.undp.org/content/turkmenistan/en/home/operations/procurement/>