**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |
| --- |
| **1. ИНФОРМАЦИЯ О ПОЗИЦИИ** |
| Название позиции: | Национальный эксперт по биоразнообразию |
| Название проекта: | Проект ПРООН/ГЭФ «Сохранение и устойчивое управление ценными засушливыми экосистемами нижнего течения бассейна Амударьи» |
| Компонент проекта: | Компонент 2. Укрепление охраняемой территории **Результат 2.1: Разработаны карты землепользования высокого разрешения для 7 охраняемых территорий и буферных зон, охватывающие 157 671 га, и проведен анализ конфликтов землепользования.** |
| Супервайзер: | Менеджер и координатор проекта |
| Продолжительность работы: | 20 месяцев (с последующим продлением) |
| Схема оплаты: | Оплата производится после предоставления отчетов и подписания акта выполненных работ |
| Место работы: | г. Душанбе с выездом в проектные территории (7 ООПТ национального уровня площадью 157 671 га. 1. Даштиджумский государственный природный заповедник2. Природный заказник “Дашти Джум”3. Государственный природный заповедник “Чильдухтарон”4. Государственный природный заповедник «Тигровая балка»5. Природный заказник “Сари Хосор”6. Хатлонский природный заказник7. Природный заказник “Каратау”  |

|  |
| --- |
| **2. ВВЕДЕНИЕ** |
| **Краткое описание проекта:** Целью проекта является сохранение ценного биоразнообразия засушливых экосистем и связанных с ними экосистемных услуг, а также обеспечение рациональных и устойчивых источников средств к существованию в нижнем течении Амударьи в Таджикистане. Компоненты проекта разработаны с целью устранения основных угроз и соответствующих барьеров на пути к устойчивому управлению земельными ресурсами и сохранению биоразнообразия в сухих лесах и других ключевых районах биоразнообразия (КРБ), расположенных в Хатлонской области Таджикистана районы Балджуван, Ш.Шохин, Фархор, Пяндж, Муминобод и Ховалинг. *Проект состоит из трех компонентов:***Компонент 1. Интеграция сохранения биоразнообразия и устойчивого управления земельными ресурсами в производственный ландшафт** – сосредоточение на комплексном устойчивом управлении биоразнообразием и земельными ресурсами в более широком производственном ландшафте в ценных засушливых экосистемах и вокруг них. Низовье Амударьи представляет собой прежде всего производственный ландшафт, 75% территории которого используется для сельскохозяйственного производства. **Компонент 2. Укрепление охраняемой территории –** обеспечение функционирования охраняемых территорий в более широком ландшафте так, как они были задуманы, чтобы сохранить биоразнообразие и служить источником генетического разнообразия для экосистем за их пределами. **Компонент 3. Управление знаниями и обучение –** обеспечение эффективного и действенного управления знаниями, а также на надежную реализацию проекта посредством партнерства и координации, рассмотрение вопросов осведомленности и понимания биоразнообразия засушливых земель, документации и осведомленности о ключевых районах биоразнообразия (КРБ) в рамках более широкого ландшафта, а также потенциальной ценности хорошо интегрированных и хорошо управляемых ООПТ в сохранении этих территорий. |

|  |
| --- |
| **3. ЦЕЛЬ** |
| Проведение оценки состояния биоразнообразия в проектных территориях и разработка мероприятий и рекомендаций для разработки карт высокого разрешения ООПТ и прилегающих территорий. |

|  |
| --- |
| **4. ЗАДАЧИ И ОБЯЗАННОСТИ** |
| Национальный эксперт по биоразнообразию работает под общим руководством менеджера проекта и координатора проекта в лице директора Национального центра биоразнообразия и биобезопасности и выполняет следующие виды работ:Оценка состояния экологических систем, биоразнообразия и объектов государственного природно- заповедного фонда на исследуемой территории, риски, угрозы сохранению и меры по их охране, защите, восстановлению и использованию;Анализ состояния растительного и животного мира (флора и фауна);Описание уникальности, значимости и репрезентативность природных комплексов проектной территории и расположенных на ней объектов государственного природно-заповедного фонда;Оценка состояния социально-экономических условий на исследуемой территории;Описание объектов изучения природной среды: рельеф, почвы, климат, геология, поверхностные и подземные воды, физико-геологические процессы, протекающие на территории;Выявления степени комфортности окружающей среды, возможных путей ее улучшения и использования особо охраняемой природной территории, анализ и оценка общего климатического фона; Гидрологическая оценка территории: анализ существующих водоемов и водотоков, их протяженность, влияния изменения климата и угрозы на биоразнообразие; Состояние особо охраняемых территорий на исследуемой территории и рекомендации по улучшению технического и кадрового потенциала ООПТ; Оценка хозяйственной деятельности и ее влияние на природные комплексы исследуемой территории; Мероприятия по охране экологических систем, особо охраняемой природной территории, категория ООПТ, границы и площадь;Рекомендации по созданию микро-заповедников растений для эффективного сохранения видов деревьев, кустарников и цветковых растений, находящихся под угрозой исчезновения, посредством управления на уровне сообществ; Рекомендации для повышения осведомленности и работа с населением по вопросам ООПТ и Ключевым районам биоразнообразия (КРБ) окружающими местных общин проектных районов; Рекомендации по работе с местными общинами для выявления и создания юридически признанных «микро-заповедников» (1-100+ га), которые могут эффективно сохранять эти виды без обременительного процесса создания крупномасштабных ООПТ, которые ограничивают землепользование на больших территориях. |

|  |
| --- |
| **5. ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ** |
| Оплата производится после предоставления отчетов и подписания акта выполненных работ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ожидаемый результат** | **Срок предоставления** |
| 1 | **Результат 1**: **Первый отчет**Оценка состояния экологических систем, биоразнообразия и объектов государственного природно-заповедного фонда на исследуемой территории, риски, угрозы сохранению и меры по их охране, защите, восстановлению и использованию; | 25 октября 2024 г. |
| 2 | Результат 2: Второй отчетАнализ состояния растительного и животного мира (флора и фауна); | 25 декабря 2024 г. |
| 3 | Результат 3: Третий отчетОписание уникальности, значимости и репрезентативность природных комплексов проектной территории и расположенных на ней объектов государственного природно-заповедного фонда;Оценка состояния социально-экономических условий на исследуемой территории; | 25 февраля 2025 г. |
| 4 | **Результат 4: Четвертый отчет**Описание объектов изучения природной среды: рельеф, почвы, климат, геология, поверхностные и подземные воды, физико-геологические процессы, протекающие на территории; | 25 апреля 2025 г. |
| 5 | **Результат 5: Пятый отчет**Выявления степени комфортности окружающей среды, возможных путей ее улучшения и использования особо охраняемой природной территории, анализ и оценка общего климатического фона.Гидрологическая оценка территории: анализ существующих водоемов и водотоков, их протяженность, влияния изменения климата и угрозы на биоразнообразие; | 25 июня 2025 г. |
| 6 | **Результат 6: Шестой отчет**Состояние особо охраняемых территорий на исследуемой территории и рекомендации по улучшению технического и кадрового потенциала ООПТ;  | 25 августа 2025 г. |
| 7 | **Результат 7: Седьмой отчет**Оценка хозяйственной деятельности и ее влияние на природные комплексы исследуемой территории;Мероприятия по охране экологических систем, особо охраняемой природной территории, категория ООПТ, границы и площадь. | 25 октября 2025 г. |
| 8 | **Результат 8: Восьмой отчет**Рекомендации по созданию микро заповедников растений для эффективного сохранения видов деревьев, кустарников и цветковых растений, находящихся под угрозой исчезновения, посредством управления на уровне сообществ.  | 25 декабря 2025 г. |
| 9 | **Результат 9: Девятый отчет**Рекомендации для повышения осведомленности по работе с населением по вопросам ООПТ и КРБ с окружающими их общинами. | 25 февраля 2026 г. |
| 10 | **Результат 10: Десятый отчет**Рекомендации по работе с местными общинами для выявления и создания юридически признанных «микрозаповедников» (1-100+ га), которые могут эффективно сохранять эти виды без обременительного процесса создания крупномасштабных ООПТ, которые ограничивают землепользование на больших территориях. | 25 апреля 2026 г. |

 |

1. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И ОПЫТ**

**Образование:**

* Высшее образование в сфере экологии, окружающей среды, биологических наук или смежных отраслей. **(Критерия А)**

**Опыт:**

* Знание мандатов, механизмов, политики и руководящих принципов, касающихся биоразнообразия, землепользования, агрономии, изменения климата, управления природными ресурсами, охраняемыми территориями характерных для Таджикистана; **(Критерия Б)**
* Понимание государственных систем и механизмов реализации грантовых проектов; **(Критерия С)**
* Не менее пяти лет соответствующего опыта работы в области экологии и окружающей среды; **(Критерия D)**
* Профессиональный опыт содействия и развития механизмов межведомственной координации, а также глубокие знания и опыт, специфичные для экологии и окружающей среды; **(Критерия Е)**
* Практический опыт разработки, мониторинга и оценки проектов развития, а также связи с международными организациями и национальными правительственными министерствами и ведомствами; Опыт анализа воздействия проектов, мониторинга и оценки, а также отчетности; **(Критерия F)**
* Отличное знание русского и таджикского языка, знание английского языка является преимуществом. **(Критерия G)**

**Ключевые компетенции**

*Функциональные компетенции:*

* Профессионализм;
* Коммуникация;
* Командная работа;
* Ответственность.

*Корпоративные компетенции:*

* Государственные стандарты;
* Продвигает видение, миссию и стратегические цели государства;
* Проявляет культурную, гендерную, религиозную, расовую, национальную и возрастную чувствительность и адаптивность;
* Относится ко всем людям справедливо, без фаворитизма;
* Строит прочные отношения с клиентами, заинтересованными сторонами, различными агентствами и министерствами, фокусируется на влиянии и результате для клиента и положительно реагирует на критические отзывы; ориентированный на консенсус.
1. **ПЛАТЕЖИ И ОТЧЕТНОСТЬ**

Платежи основаны на результатах, то есть по факту оказания услуг, указанных в данном Техническом задании ( ТЗ ), которые способствовали достижению общих результатов проекта, как указано выше в разделе «Ожидаемые результаты и сроки».

* 10% - при успешном выполнении Результата 1.
* 10% - при успешном выполнении Результата 2.
* 10% - при успешном выполнении Результата 3.
* 10% - при успешном выполнении Результата 4.
* 10% - при успешном выполнении Результата 5.
* 10% - при успешном выполнении Результата 6.
* 10% - при успешном выполнении Результата 7.
* 10% - при успешном выполнении Результата 8.
* 10% - при успешном выполнении Результата 9.
* 10% - при успешном выполнении Результата 10.

Ожидается, что в ходе выполнения задания консультант проведет 10% своего рабочего времени в поездках по стране. Даты этих поездок будут согласованы между консультантом и НЦББ.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ**

|  |
| --- |
| Заинтересованные индивидуальные консультанты должны предоставить следующие документы/информацию для подтверждения своей квалификации:1. **Письмо-подтверждение интереса и доступности** по образцу, предоставленному НЦББ.
2. **Резюме**
3. **Краткое описание подхода к работе/техническое предложение**, объясняющее, почему человек считает себя наиболее подходящим для выполнения задания, а также предлагаемая методология подхода и выполнения задания; (максимум 1 страница)

**Финансовое предложение/письмо оферента** , в котором указана комплексная фиксированная общая стоимость контракта и все другие расходы, связанные с поездками (например, авиабилеты, суточные и т. д.), подтвержденное разбивкой затрат согласно шаблону, приложенному к [письму-подтверждению.](https://popp.undp.org/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/UNDP_POPP_DOCUMENT_LIBRARY/Public/PSU_%20Individual%20Contract_Offerors%20Letter%20to%20UNDP%20Confirming%20Interest%20and%20Availability.docx&action=default) ***Технические и финансовые предложения должны быть представлены в отдельных запечатанных конвертах.*****Поездки*** Оплата транспортных расходов, включая билеты, проживание и терминальные расходы, должна быть согласована между соответствующим подразделением и индивидуальным консультантом до поездки и будет возмещена.
* Все соответствующие путевые расходы будут покрыты и возмещены в соответствии с правилами и положениями НЦББ после подачи формы заявления и подтверждающих документов.

Примечание: Все расходы, связанные с посещением объектов проекта и командировочными расходами, будут оплачены проектом. |

1. **ОЦЕНКА**

Индивидуальные консультанты будут оцениваться на основе методологии кумулятивного анализа.только в процессе кабинетной проверки.Контракт присуждается индивидуальному консультанту, чье предложение было оценено как отвечающее/соответствующее/приемлемое и получившее наивысший балл из следующих взвешенных технических и финансовых критериев:

\* Оценка технического предложения – 70%.

\* Оценка финансового предложения – 30%.

Критерии оценки предложений: будут оцениваться только те заявки, которые отвечают требованиям и соответствуют требованиям. Предложения будут оцениваться в соответствии с методом комбинированного подсчета баллов, при котором образование и опыт выполнения аналогичных заданий будут иметь вес 70 % (технические), а ценовое предложение — 30 % (финансовые) от общего балла. Контракт будет присужден заявителю, получившему наивысший совокупный балл и принявшему Общие положения и условия НЦББ.

|  |  |
| --- | --- |
| **Технический** | **Баллы** |
| **1** | * Высшее образование в сфере агрономии, сельского хозяйства, биологических наук или аналогичных отраслей. **(Критерия А) *(8 баллов за аспирантуру, 2 балла за дополнительную степень или специализацию)***
 | Макс 10 |
| **2** | * Знание мандатов, механизмов, политики и руководящих принципов, касающихся землепользования, лесопользования, агрономии, изменения климата, управления природными ресурсами, характерных для Таджикистана; **(Критерия Б)**
 | Макс 5 |
| **3** | * Понимание государственных систем и механизмов реализации грантовых проектов; **(Критерия С)**
 | Макс 5 |
| **4** | * Не менее пяти лет соответствующего опыта работы в области экологии и окружающей среды; **(Критерия D)** ***(16 баллов за 5 лет опыта, 4 балла за каждый дополнительный год, до 20 баллов)***
 | Макс 20 |
| **5** | * Профессиональный опыт содействия и развития механизмов межведомственной координации, а также глубокие знания и опыт, специфичные для экологии и окружающей среды; **(Критерия Е) *(5 баллов за опыт (экология, окружающая среда), всего 10 баллов)***
 | Макс 10  |
| **6** | * Практический опыт разработки, мониторинга и оценки проектов развития, а также связи с международными организациями и национальными правительственными министерствами и ведомствами; Опыт анализа воздействия проектов, мониторинга и оценки, а также отчетности; **(Критерия F) *(5 баллов за опыт (работа с международными организациями и национальными государственными министерствами и ведомствами), всего 10 баллов)***
 | Макс 10 |
| **7** | * Отличное знание русского и таджикского языка, знание английского языка является преимуществом. **(Критерия G) *(5 баллов за таджикский язык и 5 баллов за русский язык)***
 | Макс 10 |
| **Всего технических**  | **Макс 70 баллов** **Мин 49 баллов** |
| Только кандидаты, набравшие минимум 49 баллов по техническому предложению, будут рассматриваться для финансовой оценки. Заявки от кандидатов женщин приветсвуется. |

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ**

**ФИНАНСОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

1. **Разбивка стоимости по компонентам:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Компоненты затрат** | **Стоимость единицы (в сомони)** | **Количество** | **Общая ставка за срок действия контракта (в сомони)** |
| 1. **Затраты на персонал**
 |  |  |  |
| Профессиональные гонорары (в месяц) |  |  |  |
| Р[асходоы на оплату связи](https://context.reverso.net/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4/%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9/%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2%2B%D0%BD%D0%B0%2B%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%82%D1%83%2B%D1%81%D0%B2%D1%8F%D0%B7%D0%B8) |  |  |  |
| Транспортные расходы |  |  |  |
| Проживание |  |  |  |
| Суточные |  |  |  |
| Другое (пожалуйста, укажите) |  |  |  |
| **Общее** |  |  |  |

1. **Разбивка стоимости по результатам\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты***[перечислить их, как указано в ТЗ]* | **Процент от общей стоимости (вес к оплате)** | **Количество** |
| **Результат 1:**  |  |  |
| **Результат 2:**  |  |  |
| **Результат 3:** |  |  |
| **Результат 4:** |  |  |
| …. |  |  |
| Общий | 100% |  |

*\*Основа для платежных траншей*