



## Уведомление о проведении конкурса

Ref. IC-2022-042

Дата: 26 апреля 2022 г.

---

<b>Страна:</b>	г. Нур-Султан, Казахстан
<b>Название позиции:</b>	Международный Эксперт по разработке углеродного проекта по неучтенным лесам в Павлодарской области и Семейском районе Восточно-Казахстанской области и посадке леса вокруг города Павлодара
<b>Проект:</b>	00111145, Содействие Республике Казахстан в выполнении международных обязательств по сокращению выбросов парниковых газов за счет снижения углеродного следа поставщиков электроэнергии для ведущей технологической компании Bitfury
<b>Период назначения/оказания услуг:</b>	55 рабочих дней в период с мая по ноябрь 2022г.

Конкурсную заявку в \*.pdf формате необходимо отправить на электронный адрес [procurement.kz@undp.org](mailto:procurement.kz@undp.org) с обязательным указанием **IC-2022-042** и **названия позиции** в предмете письма **не позднее 17:00 (по времени Нур-Султан) 11 мая 2022 года.**

**Важное примечание:** техническое и финансовое предложения должны подаваться в отдельных файлах PDF (Приложение 4 и 5).

Любые запросы по разъяснению технического задания необходимо отправить стандартным электронным сообщением на электронный адрес: [yerden.suttenov@undp.org](mailto:yerden.suttenov@undp.org)

---

### 1. Основание:

Проект направлен на реализацию комплексных мероприятий в Казахстане по поглощению выбросов CO<sub>2</sub> лесными экосистемами. Основные цели проекта будут достигнуты за счет мероприятий по (1) снижению углеродного следа, производимого поставщиками электроэнергии Bitfury в Республике Казахстан, на 110% при общем потреблении 82 МВт (2) поддержке национальной инициативы Казахстана по созданию компенсационных механизмов нейтрализовать выбросы парниковых газов в рамках обязательств по Парижскому соглашению (3) способствуя достижению Цели ООН в области устойчивого развития по восстановлению 350 млн га лесов во всем мире к 2030 году в рамках борьбы с изменением климата

2. В 2021-2022 годах проведена инвентаризация неучтенных лесов Павлодарской области и Семейского района Восточно-Казахстанской области (ВКО).
3. В ходе инвентаризации неучтенных лесов специалистами были проведены полевые работы на территории девяти административных районов двух областей, в ходе которых были уточнены границы неучтенных лесов, сопоставлены картографические материалы с

космическими снимками, проведена естественная лесоустройство.

4. Определен состав произрастающих на нем древесно-кустарниковых пород, определены таксационные характеристики лесов (полнота, возраст, бонитет, запас древесины на 1 га, а также средний запас древесины на каждом участке). Разработаны первичные картографические материалы, определены координаты угловых точек для каждого участка. В целом в ходе работ по инвентаризации неучтенных лесов установлена их площадь (47,0 тыс. га). Эти материалы будут использованы при расчете количества осаждения CO<sub>2</sub> этими лесами и разработке проекта Концепции углеродного проекта и соответствующего углеродного проекта. Данное мероприятие предусмотрено Планом работ проекта на 2022 год.
5. Также проект предусматривает создание зеленых насаждений на 20 га в зеленой зоне Павлодара. Население городов Павлодарской области подвергается воздействию выбросов парниковых газов от основных энергоснабжающих предприятий, работающих на базе угольной генерации. Дата-центры Bitfury также будут использовать электроэнергию, произведенную в Павлодарской области.
6. Ценность зеленых насаждений заключается не только в поглощении углекислого газа и выделении кислорода при фотосинтезе, они также снижают уровень загрязнения воздуха пылью и газами, снижают температуру воздуха за счет испарения влаги, защищают от ветров, освобождают фитонциды — летучие вещества, убивающие болезнетворные микробы и положительно влияющие на здоровье человека.
7. Рабочий проект по созданию зеленых насаждений на 20 га зеленой зоны г. Павлодара завершится в 3 квартале 2022 года и осенью текущего года уже будут вестись работы по созданию зеленой зоны.

#### **Цель:**

**Цель этого задания** — это оказать поддержку в разработке углеродного проекта по неучтенным лесам в Павлодарской области и Семейском районе Восточно-Казахстанской области и посадке леса вокруг города Павлодара.

### **1. Объем работ**

Международный эксперт оказывает экспертную поддержку в рамках работ по расчету объемов депонирования CO<sub>2</sub> выявленными лесами и разработке Концепции углеродного проекта и самого углеродного проекта (онлайн). Международный эксперт работает в тесном сотрудничестве с экспертами проекта.

#### **Состав работы:**

1. По материалам инвентаризации неучтенных лесов Павлодарской области и Семейского района Восточно-Казахстанской области рассчитать депонирование CO<sub>2</sub> выявленными лесами до 2070 года включительно, согласно Методике подготовки проектов по увеличению поглощения и снижению выбросов парниковых газов в лесном хозяйстве (Приложение 7 к Методике расчета выбросов и удаления парниковых газов, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 сентября 2021 года № 371) и на основании рекомендаций Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК).
2. Согласно Приложению 1 к Правилам утверждения углеродного зачета и предоставления зачетных единиц, утвержденным Действующим приказом. Министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 5 ноября 2021 года № 455 разрабатывает:
  - 1) Концепция лесного углеродного компенсационного проекта по управлению неучтенными лесами Павлодарская область и Семейский район Восточно-

Казахстанской области;

- 2) Концепция лесоуглеродного проекта по созданию лесных насаждений на 20 га в зеленой зоне г. Павлодара.
3. Участвует в онлайн-встречах по рассмотрению и обсуждению проекта Концепции двух проектов компенсации углерода в лесах с заинтересованными органами в Республике Казахстан;
4. При необходимости (по результатам обсуждений) вносит коррективы в проекты Концепций два проекта компенсации углерода в лесах;
5. На основании утвержденных проектов Концепции два проекта компенсации углерода в лесах разрабатывает проектную документацию и план мониторинга в соответствии с приложениями 2, 3 и 4 к Правилам утверждения углеродных зачетов и предоставления зачетных единиц, утвержденных действующим Приказом. Министр экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 5 ноября 2021 года № 455.
6. Вносит соответствующие изменения и дополнения (при необходимости) в проектную документацию и План мониторинга;
7. Подготавливает рекомендации по подготовке отчета о реализации двух проектов компенсации лесного углерода.
8. Принимает участие в круглом столе по презентации разработанных документов для реализации на национальном уровне;
9. Участвует в Научно-техническом совете (НТС) Комитета лесного хозяйства и животного мира при рассмотрении и утверждении разрабатываемых документов (Концепций, Проектных документов и Планов мониторинга);
10. Оказывает экспертную поддержку команде проекта в подготовке предложений в Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (МЭГРР РК) по дальнейшей реализации двух проектов компенсации лесного углерода.

## 2. Требования к опыту и квалификации

### А. Образование

- Высшее профессиональное образование (магистр или выше) в области экономики, лесоводства или смежных областях;

### В. Опыт

- Не менее 10 лет профессионального опыта в подготовке и реализации лесных углеродных проектов;
- Международный опыт оказания консультационных/экспертных услуг по депонированию углерода лесами, системам управления лесами, инвентаризации и мониторингу лесов (не менее 1 проекта в странах СНГ);
- Подтвержденный опыт разработки Концепций углеродных проектов, углеродных проектов, среднесрочных и долгосрочных программных документов, методических документов, нормативно-правовых актов в области лесного хозяйства и экологии (не менее 1 проекта);

### С. Компетенции/Языки:

- Знание письма, редактирования и устного общения на русском языке обязательно; знание английского языка будет являться преимуществом.

### Технические навыки:

- Хорошие аналитические способности, умение переносить/адаптировать международную экспертизу к местным условиям;
- Навыки межличностного общения со способностью устанавливать и поддерживать эффективные рабочие отношения с людьми различного социального и культурного происхождения;

- Умение планировать, организовывать, реализовывать и отчитываться о работе;
- Способность работать самостоятельно и эффективно участвовать в коллективном обмене информацией;
- Проявление культурной, гендерной, религиозной, расовой, национальной и возрастной чувствительности и адаптивности.

### 3. Рекомендации к предоставлению предложений

Следующие документы в \*.pdf формате необходимо отправить на электронный адрес [procurement.kz@undp.org](mailto:procurement.kz@undp.org) с обязательным указанием **IC-2022-042** и названия позиции в предмете письма **не позднее 17:00 (по времени Нур-Султан) 11 мая 2022 года.**

- 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.**

**Важное примечание:** техническое и финансовое предложения должны подаваться в отдельных файлах \*.pdf формата (Приложения 4 и 5).

### 4. Финансовое предложение

Настоящий контракт заключается в национальной валюте тенге (тенге, в случае, если консультант является резидентом Республики Казахстан) или в долларах США (в случае, если консультант не является резидентом Республики Казахстан) с единовременной оплатой по каждому завершенный вывод.

Обратите внимание, что в финансовом предложении должны быть указаны все расходы, понесенные консультантом в течение срока действия договора (например, суточная ставка (до 55 рабочих дней), медицинская страховка, вакцинация, командировочные расходы, и любые другие соответствующие расходы, связанные с предоставлением услуг).

Оплата будет производиться в 3 этапа после удовлетворительного завершения каждого пункта объема работ Технического задания и утверждения результатов начальником отдела окружающей среды и энергетики. Сумма контракта будет фиксированной вне зависимости от изменения составляющих затрат.

Финансовое предложение должно включать разбивку единовременной суммы в соответствии со следующим графиком платежей:

Этап работы	Оплата, %
Результат 1-2	25%
Результат 3-5	50%
Результат 6	25%
<b>Итого</b>	<b>100%</b>

## 5. Критерий отбора наилучшего предложения

Индивидуальные консультанты будут оцениваться на основе кумулятивного анализа или комбинированного метода оценки. Присуждение контракта должно быть сделано индивидуальному консультанту, чье предложение было оценено и определено как:

Я. приемлемо и удовлетворяет минимальным требованиям

II. получили наивысший балл по заранее определенным техническим и финансовым критериям:

а. Доля технических критериев: 70%;

б. Доля финансовых критериев: 30%

Шаг I: Предварительная оценка предложений. ТОЛЬКО полностью и своевременно поданные заявки со всей необходимой документацией (резюме, диплом, краткое описание того, почему соискатель считает себя наиболее подходящим для работы, Приложение 4, Приложение 5) будут рассматриваться для включения в шорт-лист;

Шаг II: Составление короткого списка (пройдено/не пройдено). Заявки будут включены в шорт-лист, отвечающие следующим обязательным критериям:

- Высшее профессиональное образование (магистр или выше) в области экономики, лесного хозяйства или смежных областях;
- Не менее 10 лет профессионального опыта в подготовке и реализации лесных углеродных проектов;
- Знание письменной, редакторской и устной речи на русском языке обязательно;
- Международный опыт оказания консультационных/экспертных услуг по депонированию углерода лесами, системам управления лесами, инвентаризации и мониторингу лесов (не менее 1 проекта в странах СНГ);
- Подтвержденный опыт разработки Концепций углеродных проектов, углеродных проектов, среднесрочных и долгосрочных программных документов, методических документов, нормативно-правовых актов в области лесного хозяйства и экологии (не менее одного проекта);

Шаг III: Техническая оценка - максимум 700 баллов.

- ✓ Только кандидаты, набравшие минимум 70% (490 баллов), будут рассматриваться для финансовой оценки.

Шаг IV: Финансовая оценка- 300 баллов.

Критерии	Вес/удельное значение	Минимальный балл	Максимальный балл
<b>Техническая оценка</b>			
Высшее профессиональное образование (магистр или выше) в области экономики, лесного хозяйства или смежных областях. <i>степень магистра – 98 баллов</i> <i>Кандидат наук – 140 баллов</i>	20%	98	140
Не менее 10 лет профессионального опыта в подготовке и реализации лесных углеродных проектов; <i>10 лет – 147 баллов</i> <i>11-12 лет – 168 баллов</i> <i>13-14 лет – 189 баллов</i> <i>15 и более - 210 баллов</i>	30%	147	210
Подтвержденный опыт разработки Концепций углеродных проектов, углеродных проектов, среднесрочных и долгосрочных программных документов, методических документов, нормативных правовых актов в области лесного хозяйства и экологии;	30%	147	210

1-3 проекта – 147 баллов 4-6 проектов – 168 баллов 7-9 проектов – 189 баллов 10 и более проектов - 210 баллов			
Международный опыт оказания консультационных/экспертных услуг по депонированию углерода лесами, системам управления лесами, инвентаризации и мониторингу лесов (в странах СНГ); 1-3 проекта – 98 баллов 4-6 проектов – 119 баллов 7 и более проектов - 140 баллов	20%	98	140
<b>Общий технический балл</b>	<b>100%</b>	<b>490</b>	<b>700</b>

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

Удельный вес технических критериев	
Слабый: ниже 70%	Индивидуальный консультант / подрядчик продемонстрировал СЛАБЫЕ способности в отношении анализируемой компетенции
Удовлетворительно: 70-75%	Индивидуальный консультант / подрядчик продемонстрировал УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНУЮ способность в отношении проанализированной компетенции
Хорошо: 76-85%	Индивидуальный консультант / подрядчик продемонстрировал ХОРОШУЮ способность к анализируемой компетенции
Очень хорошо: 86-95%	Индивидуальный консультант / подрядчик продемонстрировал ОЧЕНЬ ХОРОШУЮ способность к анализируемой компетенции
Отлично: 96-100%	Индивидуальный консультант / подрядчик продемонстрировал ОТЛИЧНЫЕ способности в отношении анализируемой компетенции.

**УТВЕРЖДЕНО:**

**Натя Липартиани**  
Руководитель Отдела закупок ПРООН, и.о.

Подпись:

DocuSigned by:  
  
652CE4545D8541A...



**ПРИЛОЖЕНИЯ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1 – ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ТЗ)**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2 - ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И УСЛОВИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3 - ШАБЛОН ИНДИВИДУАЛЬНОГО ДОГОВОРА**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4 - ПИСЬМО ЗАЯВИТЕЛЯ К ПРООН/ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТИ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5 - ФИНАНСОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**