|  |  |
| --- | --- |
| Наименование: | Запрос на поддержку Особо охраняемой природной территории (ООПТ) в посадке 20 га саксаула в песчаной зоне, расположенной в буферной зоне природного заповедника Бешаи – Палангон (Поставка материалов) |
| Номер запроса: | № 4548 |
| Крайний срок подачи предложений: | 25 июля 2025 г, 09:00 по местному времени |

1. **Введение**

ХЕЛЬВЕТАС — это независимая швейцарская организация по развитию, которая наращивает потенциал примерно в тридцати странах Африки, Азии, Латинской Америки и Восточной Европы. Мы приносим реальные изменения в жизнь более трех миллионов людей, находящихся в неблагоприятном положении каждый год. Мы реализуем проекты развития в области водоснабжения и санитарии, сельского хозяйства и питания, образования, экономического развития, демократии и мира, а также климата и окружающей среды. ХЕЛЬВЕТАС также обеспечивает экстренное реагирование после стихийных бедствий. В Швейцарии мы продвигаем солидарность в духе и в действии и принимаем участие в продолжающемся диалоге по политике в области развития. Имея собственную ярмарку, мы также стремимся к честной торговле. Наше видение – это справедливый мир, в котором все люди определяют ход своей жизни в условиях достоинства и безопасности, используя экологические ресурсы на устойчивой основе.

Консорциум HELVETAS и Welthungerhilfe (WHH) в партнерстве со Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству в Таджикистане (SDC) реализует Проект климатоустойчивое развития в Таджикистане (CRDP) в Хатлонской области Таджикистана, охватывающий 4 пилотных района: Бохтар, Дусти, Кубодион и Джайхун. Общая цель проекта заключается в том, чтобы население Таджикистана получило выгоду от устойчивого к изменению климата пути развития. Результат 1: Сообщества и органы власти рационально управляют природными ресурсами и принимают меры по сохранению критически важных территорий, таких как очаги биоразнообразия. В центре внимания при таком исходе находится природный заповедник Бешаи Палангон (ЗБП). Проект оказал поддержку KOOC в разработке и представлении комплексного плана управления в соответствии с “разумным использованием водно-болотных угодий” в соответствии с Рамсарской конвенцией, которая включает активное участие местного населения. Впоследствии проект будет поддерживать выбранные мероприятия из этого плана управления, такие как наращивание потенциала персонала заповедника, восстановление экосистемы, повышение осведомленности среди прилегающих сообществ в соответствии с руководящими принципами CEPA (коммуникация, наращивание потенциала, образование, участие и осведомленность) Рамсарской конвенции, интеллектуальное патрулирование и мониторинг биоразнообразия. Реализация всех запланированных мероприятий будет осуществляться при тесных консультациях и прямом и косвенном участии ООПТ.

На основании утвержденного Меморандума от 07/08/2024 Мероприятие 4. 20 га плантаций саксаула в песчаной зоне, расположенной в буферной зоне природного заповедника Бешай-Палангон: **20 га плантации саксаула в песчаной зоне, расположенной в буферной зоне заповедника Бешай- Палангон:**

Посев и пересадка саксаула на 20 га, а также создание питомника на 1 га саксаула и других эндемичных видов, таких как шелковица и джигда (синджит; Elaeganus), для снижения ветровой эрозии и улучшения водоудерживающей способности территории в буферной зоне ЗБП, которая находится в селе Паловонтугай, имеет решающее значение для борьбы с опустыниванием и стабилизации экосистемы в полупустынной зоне. Внедряя саксаул, проект может помочь предотвратить дальнейшую деградацию земель БПНР и защитить местную экосистему. Эта инициатива также принесет большую пользу благосостоянию местного населения, поскольку будет служить ветрозащитным средством для защиты сельскохозяйственных земель. Всхожесть семян саксаула очень низкая (около 10 %), и она зависит от погоды и дождей в течение сезона. Чтобы свести к минимуму риск прорастания семян саксаула, решено создать питомник площадью 1 га для саксаула и других эндемичных видов, который пополнит скудные места прорастания семян.

1. **Цель**

Общая цель данной деятельности - оказание помощи ООПТ в посеве и пересадке саксаула на 20 га, а также создание питомника на 1 га саксаула и других эндемичных видов, таких как шелковица и джигда (синджит; элаеганус) для снижения ветровой эрозии и улучшения водоудерживающей способности территории в буферной зоне ЗБП, которая находится в селе Палвонтугай, что имеет решающее значение для решения проблемы опустынивания и стабилизации экосистемы в полупустынной зоне.

1. **Задача:**

## Поставка 1 единицы грунтового бура надлежащего качества в природный заповедник Бешай- Палангон.

Поставить 1 единицу грунтового бура надлежащего качества в соответствии со спецификацией, указанной в договоре. Грунтовый бур должен отвечать необходимым стандартам долговечности, эффективности и безопасности. Важно, чтобы оборудование было способно эффективно бурить в различных типах почвы и грунта. Кроме того, бур должен быть оснащен всеми необходимыми средствами безопасности и соответствовать всем отраслевым нормам, предъявляемым к природному заповеднику Бешай- Палангон.

Таблица 1. Требования к характеристикам грунтового бура

|  |  |
| --- | --- |
| **Спецификация** | **Значение** |
| Мощность двигателя | 2 л.с. / 52 куб.см |
| Диаметр шнека | 80/200 мм |
| Скорость вращения | 6500 ОБ/МИН |
| Емкость топливного бака | 1 L |
| Тип моторного масла | 20/50-SAE30 |
| Вес | 10 кг |

**Поставка 1 единицы водяного насоса надлежащего качества в природный заповедник Бешай Палангон.**

Поставить 1 единицу водяного насоса, отвечающего необходимым стандартам качества, указанным в спецификации. Этот водяной насос должен подходить для предполагаемой цели и соответствовать критериям производительности и качества, указанным в контракте. Необходимо, чтобы поставленный водяной насос работал эффективно и исправно для удовлетворения требований проекта к природному заповеднику Бешай-Палангон.

Таблица 2. Требования к характеристикам водяного насоса

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Спецификация** |
| Модель | XST65 65-160/110 |
| Тип насоса | Центробежный насос |
| Номинальная мощность | 15 кВт |
| Номинальный расход | 90 м³/ч |
| Номинальный напор | 32 m |
| Напряжение | 380 В (трехфазный) |
| Диаметр входного/выходного отверстия | 65 мм / 65 мм |
| Частота | 50 Гц |
| Скорость | 2900 об/мин |
| Класс защиты | IP55 |
| Класс изоляции | F |
| Материал | Чугун (стандарт), опционально SS |
| Диапазон температур | от -15°C до +120°C |
| Тип монтажа | Горизонтальный |
| Применение | Водоснабжение, ирригация, промышленность |
| Соответствие требованиям | ISO 9001, CE или эквивалент |

## Поставка 400 метров пластиковых труб надлежащего качества в природный заповедник Бешай Палангон.

Поставить 400 метров пластиковых труб, отвечающих необходимым стандартам качества. Пластиковые трубы должны соответствовать указанным стандартам качества, чтобы обеспечить их пригодность для использования по назначению. Подрядчик должен обеспечить качество и долговечность пластиковых труб, чтобы они соответствовали требуемым стандартам и спецификациям для природного заповедника Бешай- Палангон.

Таблица 3. Требования к характеристикам пластиковых труб

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Спецификация** |
| Номинальный диаметр (DN) | 140 мм |
| SDR (стандартное соотношение размеров) | 17 |
| PN (Номинальное давление) | 10 бар |
| Материал | Полиэтилен (PE) |
| Толщина стенок | 8,24 мм |
| Максимальное рабочее давление | 10 бар (при 20°C) |
| Диапазон температур | от -40°C до +60°C |
| Стандарт | ISO 4427 |
| Длина | Обычно 6 м на секцию трубы |
| Цвет | Черный (с синими полосами для питьевой воды) |

**Поставка 800 метров электрического провода надлежащего качества в природный заповедник Бешай-Палангон.**

Поставить 800 метров электрического провода, отвечающего необходимым стандартам качества. Это включает в себя обеспечение того, чтобы провод был долговечным, надежным и способным нести требуемую электрическую нагрузку без ущерба для безопасности. Необходимо, чтобы провод отвечал всем соответствующим отраслевым стандартам и нормам, чтобы гарантировать его пригодность для использования в природном заповеднике Бешай-Палангон.

Таблица 4. Требования к характеристикам электрического провода

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Спецификация** |
| Модель | АВВГ 3×50+1×25 мм² |
| Материал проводника | Алюминий |
| Сечение проводника | 3 проводника × 50 мм² + 1 проводник × 25 мм² |
| Материал изоляции | ПВХ (поливинилхлорид) |
| Номинальное напряжение | 0,6/1 кВ |
| Расположение жил | 3-фазный + нейтральный |
| Тип кабеля | Силовой кабель |
| Конструкция кабеля | Изолированные проводники с оболочкой из ПВХ |
| Материал оболочки | ПВХ |
| Диапазон температур | От -40°C до +70°C (температура монтажа: -15°C) |
| Применение | Используется для распределения электроэнергии в промышленных, жилых и коммунальных установках |
| Огнестойкость | Низкая степень распространения огня (зависит от варианта) |
| Цвет изоляции | Обычно черный для фазных проводов, синий для нейтральных |
| Стандарт | IEC 60502, ГОСТ 16442-80 |

1. **Ожидаемые результаты:**

Поставка оборудования и материалы должны поставляться в соответствии с техническими требованиями, указанными в таблицах 1,2,3 и 4 в полном объеме и в срок.

1. **Срок действия:**

Ожидаемая дата реализации данного задания с 25 июля 2025г по 10 августа 2025 г.

1. **Бюджет и условия оплаты:**

Бюджет должен быть предоставлен потенциальным поставщиком со всеми расходами, необходимыми для поставки данного оборудования.

Оплата будет произведена банковским переводом следующим образом: 100% пост оплата (после приема и передачи всех вышеперечисленных наименований и подписания акта приема и передачи).

1. **Критерии оценки:**

Ценовое предложение – 50 %

Сроки поставки – 50%

**Заявители должны предоставить следующие документы:**

**Юридические лица:**

* Заполненная форма предложения (Приложение 1)
* Сопроводительное письмо с указанием соответствующего опыта работы
* Копия свидетельства о регистрации (Иктибос, Шаходатнома, лицензия или другие соответствующие документы).
* Копия паспорта руководителя
* Банковские реквизиты заявителя

**Индивидуальные предприниматели:**

* Заполненная форма предложения (Приложение 1)
* Сопроводительное письмо с указанием соответствующего опыта работы
* Копия патента или свидетельства о регистрации, лицензия
* Копия ИНН индивидуального предпринимателя
* Копия паспорта руководителя
* Банковские реквизиты заявителя

Приемлемость заявителя к участию в данном запросе будет оцениваться наличием и соответствием вышеуказанных документов и требований.

ХЕЛЬВЕТАС не является плательщиком НДС и таможенных пошлин. Расценки в заявке должны быть предоставлены без учета НДС и с учётом всех остальных возможных расходов.

Предложения могут быть отправлены в запечатанном конверте по адресу г. Душанбе ул. Бухоро 2А не позднее 25.07.2025, 09:00 часов. Предложения, не содержащие оригинал подписи и печати или отправленные через электронную почту, не будут рассматриваться. ХЕЛЬВЕТАС может выбрать исполнителя(ей) услуг или не выбрать никого. ХЕЛЬВЕТАС оставляет за собой право оповестить только одного поставщика, который будет выбран по результатам рассмотрения коммерческих предложений.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование**  **Анализ элементов в воде** | **Единица измерения** | **Количество** | **Цена** | **Сумма** |
| 1 | Грунтового бура (с учетом доставки до ЗБП) | шт | 1 |  |  |
| 2 | Водяной насоса (с учетом доставки до ЗБП) | шт | 1 |  |  |
| 3 | Пластиковых труб (с учетом доставки до ЗБП) | метр | 400 |  |  |
| 4 | Электрического провода (с учетом доставки до ЗБП) | метр | 800 |  |  |
|  | **Итого** |  |  |  |  |
| Скидка % | | | | |  |
| Юридические лица: **Общая стоимость в сомони** без учета НДС | | | | |  |
| Индивидуальные предприниматели: **Общая стоимость в сомони** без учета НДС | | | | |  |
| Сумма прописью: | | | | | |
| Адрес:  Телефон:  Электронная почта: | | | | |  |
| Имя заявителя:  Подпись  Печать (для юридических лиц):  Дата:  Срок действия предложения: 30 рабочих дней с момента подписания данного документа | | | | |  |

**Приложение № 1**