

**ПРИГЛАШЕНИЕ НА УЧАСТИЕ В ТЕНДЕРЕ**

Программа Поддержки Развития Обществ Горных Регионов (ППРОГР) – проект Фонда Ага Хана в Таджикистане, в рамках проекта “Местное преобразование», который реализуется при финансовой поддержке Агентства США по Международному Развитию и Фонда Ага Хана, приглашает всех заинтересованных, правомочных лиц подать заявки в запечатанных конвертах на поставку, установку и монтажа **оборудований и измерительных приборов для складских помещений, предназначенных для хранения фруктов, доставку материалов для теплоизоляции складских помещений предназначенных для хранения фруктов** и выполнение работ по напылению пенополиуретана, а также на доставку **деревянных реечных ящиков для фруктов** в Рушанский и Шугнанский районы.

Затребованные товары/работ сгруппированы и разделены на следующие лоты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Номер лота** | **Название лота** |
| 1 | I | Поставка материалов для теплоизоляции ограждающих конструкций складских помещений предназначенных для хранения фруктов и выполнение работ по напылению пенополиуретана. |
| 2 | II | Поставка и установка оборудований и измерительных приборов для складских помещений, предназначенных для хранения фруктов. |
| 3 | III | Поставка деревянных реечных ящиков для фруктов. |

Полное наименование затребованных товаров и работ, с указанием характеристик и спецификаций товаров по каждому лоту, приведены в Приложениях №1, №2 и №3

***Компании могут предоставить свои предложения только по одному из лотов или по всем лотам. При этом коммерческие предложения в обязательном порядке необходимо подготовить и подавать в отдельных конвертах по каждому лоту.***

**Контактное лицо по разъяснению спецификации товаров:**

Хомидов Равшанджон, телефон: +992 93 855 0555, е-mail: Ravshanjon.Homidov@akdn.org

**Следующие документы и информация обязательны для представления в процессе подачи тендерных документов:**

1. ***Сопроводительное письмо*** с обязательным указанием в ней следующей информации:

а) Общая стоимость предложения (в сомони);

б) Сроки поставки/выполнение работ;

в) Место доставки;

г) Срок действия предложенных цен;

д) Условия, форма и порядок оплаты;

е) Гарантийный срок.

1. ***Коммерческое предложение*** с указанием в нем информации:

а) Наименование и детальная спецификация товаров, с указанием стоимости единицы товаров и общая стоимость всех товаров;

б) Транспортные расходы на доставку товаров до места **назначения (указать отдельной строкой и включить в общую стоимость);**

в) Информация об учете НДС в стоимости товара (если поставщик является плательщиком НДС указать отдельно);

г) Детальная информация о товаре и производителей товаров;

1. ***Рекомендации от организаций***, с которыми имели договор по поставкам аналогичных товаров/ оборудований/ услуг.
2. ***Юридические документы***, удостоверяющий статус потенциального поставщика (Копия патента, свидетельства, ИНН, банковские реквизиты и т. д.).
3. ***Контакты:*** Адрес, контактный телефон, электронный адрес компании и ID Skype, подавшей заявку на участие.
4. ***Особые условия тендера:***
* Место доставки: **селение Вомар Рушанского района и селении Хоса Шугнанаского района.**
* Просим обратить внимание, на то что, для лот №1 и №2 кроме покупки и доставки товаров также требуется ее монтаж/ установки.
* Любые вопросы для разъяснения тендерной документации принимаются до 17.00 часов 15.09.2024 года и только по электронной почте msdsptj.procurement@akdn.org.
1. ***Дополнительные условия тендера:***
* При выполнении контракта соблюдать принцип обеспечения охраны окружающей среды, а также отказаться от любого негативного воздействия на жизнь человека и экологию.
* Предоставить Кодекс поведения, политики борьбы с мошенничеством, коррупцией/взяточничеством, если такого имеется у поставщика.
* Соблюдать политику донора относительно санкций, при выполнении контракта, если такое требуется.
* Предоставить справки с налоговой инспекции о неимении задолженности (только для выбранного поставщика, который требует предоплату).
* При необходимости участники должны предоставить тендерной комиссии ***образцы*** или подробную спецификацию/фотографии вышеуказанных материалов и товаров (особенно ящиков).
* Приглашение на тендер не обязывает ППРОГР заключать контракты или оплачивать какие-либо расходы участника, понесенные в связи с подготовкой или представлением предложений, или затраты, понесенные в связи с проведением необходимых работ и мероприятий для их подготовки.
1. ***Основные критерии, считающие важными при выборе поставщика.***
* Соответствия описания и спецификации предложенных товаров с заявкой Заказчика
* Качество предложенных товаров
* Приемлемые цены
* Минимальные сроки поставки/выполнения работ
* Гарантия на товары
* Лучшие условия платежа.

**Обратите внимание, что некорректное заполнение, отсутствие или недостоверности требуемых документов и информации влияет на процесс оценки и выбора подрядчика/поставщика или может привести к исключению участника из процесса дальнейшего рассмотрения.**

**Крайний срок подачи документов до 17:00 ч. 16 сентября 2024 года.** Коммерческие предложения и прочие затребованные документы **в запечатанных конвертах** направить в офисах организации по следующим адресам: г. Хорог, ул. Ш.Шохтемур 195 или г. Душанбе, пр. Рудаки 137, Тоджикматлубот, 4-й этаж (приёмный AKF). Претенденты обязаны, обращаясь к нижеперечисленным лицам, зарегистрировать себя в списке участников тендера.

**Контактные лица по приёму тендерных документов:**

В г. Хорог: Сайёра Саидова и в г. Душанбе: Азима Абдурахмонова

**Внимание!** Участники торгов приглашаются для присутствия в открытие тендерных предложений **в 16:00 часов 17 сентября 2024 года,** в офисах ППРОГР по вышеуказанным адресам. Потенциальные поставщики также имеют возможность участвовать в данном процессе в режиме онлайн, посредством Skype.

ППРОГР - проект Фонда Ага Хана приветствует компании, учредителями и/или руководителями которых являются женщины-предприниматели, для подачи заявки на участие в тендере.

**Организация-Заказчик** оставляет за собой право принимать любое конкурсное предложение, а также отказаться от всех предложений в любое время до заключения договора и не несет при этом никакой ответственности перед **Участниками Тендера**. Организация – Заказчик также не несет каких-либо обязательств по их информированию относительно причин таких действий.

**Приложение №1. ЛОТ№ 2. Поставка и установка оборудований и измерительных приборов и кондиционеров для складских помещений,** , **предназначенных для хранения фруктов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** **товаров**  | **Детализация и спецификация**  | **Ед. изм.** | **К-во** |
| 1 | Кондиционер LG I24CGH DUAL INVERTER (split room air conditioner) | **Характеристики**:Тип: 24 Электропитание Тип входного напряжения: 1-х фазное, 220-240 В, 50-60 Гц, Мощность охлаждения, Вт: 6450Мощность нагрева, Вт: 6450Потребление электроэнергии в режиме охлаждения, Вт: 2010-2420Потребление электроэнергии в режиме нагрева, Вт: 1890-2500На площадь, до: 60 м2Инвертор: Да Диапазон рабочих температур:Для работы в режиме охлаждения, С⁰: -10 ~ +48, Для работы в режиме нагрева , С⁰: -10 ~ +24. **Хладагент**: R404А или R410А **Гарантия:** минимум 12 месяцев на оборудование и на хладагент. **В стоимость единицы должны быть включены:** даставка и установка, монтаж наружного блока, монтаж внутреннего блока, пробивка отверстий под коммуникации, прокладка фреоновой трассы между блоками до 6 м., вывод дренажного шланга к наружному блоку до 6 м., подключение межблочного кабеля до 6 м., и др., пуско-наладочные работы (штепсельная вилка, болты, гайки, шайбы, планки и др.крепления в комплекте). **Регион доставки:** ГБАО, Рушонский район, дж.Рушон, село Вомар, Шугнонский район, дж.Поршнев, село Хоса.  | компл. | 2 |
| 2 | Контроллер портативного охладителя CoolBot | **СОЕДИНЕНИЯ / ДАТЧИКИ И КАБЕЛИ**2,5 мм / кабели датчика температуры (синие) 22,5 мм / нагревательный кабель (красный наконечник) 1RJ11/передачи данных (серый/серебристый) Mini USB / Источник питания UL 1 Адаптер-переходник на евровилку 1**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**Входное напряжение 50-60 Гц: 120-240 В переменного токаВыходное напряжение: 5 В постоянного токаВыходные усилители: 1 амперМАТЕРИАЛЫ / ОТДЕЛКАКорпус: пластиковыйЦвет: Темно-синий**РАЗМЕРЫ**Контроллер (ДхШхГ): 6 x 3,4 x 1,1 дюймаПеремычка (ДхШхГ): в комплектеКабели датчиков и нагреватель (L): 36 дюймовКабель для передачи данных: в комплектеДоставка (ДхШхГ): 10 х 6 х 2,8 дюйма**Гарантия:** 1 год. **В стоимость единицы должны быть включены:** даставка, установка, подключение к кондиционеру и пуско-наладочные работы. **Регион доставки:** ГБАО, Рушонский район, дж.Рушон, село Вомар, Шугнонский район, дж.Поршнев, село Хоса. | компл. | 2 |
| 3 | Канальный вентилятор круглый BDTX 100 | Используется для перемещения воздуха с максимальной производительностью до 245 м3/ч в системах приточной или вытяжной вентиляции. Температура перемещаемого воздуха должна быть в пределах диапазона от -25°С до +60°С. Подключается к воздуховодам с диаметром 100 мм.Оборудован однофазным электродвигателем с защитой от перегрева. Оцинкованный корпус. Рабочее колесо из пластика. Двигатель на подшипниках с ресурсом до 40000 часов. Защита от перегрева двигателя. Может работать постоянно или включаться периодически. Простое обслуживание.Класс защиты двигателя IP44. Уровень шума на расстоянии 3 метра: 55 дБ(А). Частота вращения: 2587 об/мин. Диаметр внешний - 100 мм. Страна производитель - Турция. Рабочий механизм - осевой.Производительность м³/час: 245Материал изделия: оценкованная сталь**Применение:** Вентиляция и вытяжки. Напряжение питания (В): 220**Гарантия: 1 год. В стоимость единицы должны быть включены: д**аставка, установка и пуско-наладочные работы. Также, дополнительно в комплекте дожны быть пластиковые материалы серого цвета: 1 метровая труба Ø110 - 1шт, крышка Ø110 - 1шт, колено под 90 градусов Ø110 - 1шт.  **Регион доставки:** ГБАО, Рушонский район, дж.Рушон, село Вомар, Шугнонский район, дж.Поршнев, село Хоса.  | компл. | 2 |
| 4 | Стабилизатор напряжения | Предназначен для автоматической регулировки (нормализации) сетевого напряжения.Мощность стабилизатора: 5 кВт / не менее 6,25 КВА,Тип стабилизатора: электронный,Тип входного напряжения: 1-х фазное (220 В),Входное рабочее напряжение: 140 - 265 В, Предельно допустимое напряжение: 140 - 265 В,Точность стабилизации: 2%, Выходное напряжение: 220 В,Скорость стабилизации: 10 В/с, КПД: 97%Входная частота: 50-60 Гц,Форма выходного сигнала: синусоида без искажений,Защита от короткого замыкания, от перегрева, от повышенного напряжения,**Bypass:** установлен;Реле защиты фаз: установлен;Обмотка трансформатора стабилизатора: медная;Отображение информации: стрелочные индикаторы (вольтметр отображает входное и выходное напряжение).Размещение: напольное (может быть на роликах);Тип охлаждения: естественное + вентилятор;Клеммы: есть;Класс защиты: IP20;Влажность окружающей среды: 80% (макс.);Рабочая температура: +45 °C – 45 °C.Габариты и вес: указать. **Гарантия:** 1 год. **В стоимость единицы должны быть включены:** даставка, установка и пуско-наладочные работы.  **Регион доставки:** ГБАО, Рушонский район, дж.Рушон, село Вомар, Шугнонский район, дж.Поршнев, село Хоса.  | компл. | 2 |
| 5 | Ручной оптический рефрактометр Master-53alpha | Ручной оптический рефрактометр для определения концентрации веществ в растворе по шкале растворенной в воде сахарозы % Brix. Рефрактометр снабжен функцией автоматической температурной компенсации (ATC) и имеет уровень защиты от пыли и воды IP65. Диапазон измерения Brix: 0.0...53.0%Точность Brix: ±0.2%Минимальная индикация Brix: 0.2%Функция АТК 10...30°CРазмеры и вес 3.2 x 3.4 x 16.8 см, 130/90 грПрименение: Напитки, контроль сахаристости\спелости фруктов и овощей, пищевые продукты (соусы), СОЖ **Гарантия:** 1 год. **В стоимость единицы должны быть включены:** даставка и демонстрация работы прибора. **Регион доставки**: ГБАО, Рушонский район, дж.Рушон, село Вомар, Шугнонский район, дж.Поршнев, село Хоса.  | компл. | 2 |
| 6 | Термометр для пищевых продуктов  | Диапазон температур инфракрасного канала -30 - 200 ºCПодвергается мойке вручную (герметичность класса IP54)Точность: (предполагается рабочая температура 23°C ±2 º) Между 0 ºC и 65 ºC: ±1 ºC Ниже 0 ºC : ±1 º ±0,1 градус/градус Выше 65 ºC): ±1,5 % от значенияВремя отклика: <500 мс после первого измеренияСпектральная чувствительность: 8-14 микронОтношение расстояния к размеру пятна/Оптическое разрешение (D:S): 2,5:1-– этого вполне достаточно для работы на расстояниях 3 – 25 см, при этом упрощение системы фокусировки ИК-излучения снизило общую стоимость прибора. Стандартное рабочее расстояние (подсветка объекта): ≈25 - 250 ммМинимальный размер объекта: 12 мм øСмещение подсветки относительно инфракрасного канала: 13 ммРабочий диапазон температур окружающей среды: 0 ºC - 50 ºCОтносительная влажность: 90 % (+/- 5 %) без конденсации при 30 ºCТемпература хранения: -20 ºC - 60 ºCПитание: 1 щелочная типа AAВремя работы батареи: щелочная, не менее 10 часов при 23 ºCПодсветка объекта: Светодиод высокой яркостиРазрешение дисплея: 4 цифры, 0,2 ºCВремя отображения (7 секунд): даОтображение температуры: 4 цифры, точность 0,2 ºC **Гарантия:** 1 год. **В стоимость единицы должны быть включены:** даставка и демонстрация работы прибора.  **Регион доставки:** ГБАО, Рушонский район, дж.Рушон, село Вомар, Шугнонский район, дж.Поршнев, село Хоса.  | компл. | 2 |
| 7 | Термометр пищевой UFR цифровой электронный с щупом TP-101 | Широкий спектр применения.Датчик из нержавеющей стали.Широкий диапазон рабочих температур от -50 ° С до 300 ° С (58 ° F до 572 ° F). Переключение между ° C и ° F.Автоматическое выключение после 15 минут работы.Индикатор низкого заряда батареи.Память предыдущего измерения.Питание: 1 х 1,5 В LR 44 батарея клетки кнопки (в комплекте). Источник питания: одна 1,5-вольтная батарейка типа AG13 (LR44, A76, SR44W, GP76A, 357). **Гарантия:** 1 год. **В стоимость единицы должны быть включены**: даставка и демонстрация работы прибора. **Регион доставки:** ГБАО, Рушонский район, дж.Рушон, село Вомар, Шугнонский район, дж.Поршнев, село Хоса.  | компл. | 2 |
| 8 | Беспроводная барометрическая метеостанция RST02555 / meteo link IQ555 | Барометр для измерения атмосферного давления в мм рт.ст.Одновременное измерение температуры в помещении и на улицеПредсказание погоды на ближайшие 12-36 часовЖК-LCD дисплейФункции измерения: Память "MAX" и "MIN" температурных значенийДополнительные функции: система «pressure Ctrl 0.25» отражает в графическом виде малейшие изменения в динамике атмосферного давления и тенденции изменения за последние 3 часа метеостанция показывает тенденцию изменения внутренней и внешней температурыметеостанция имеет систему предупреждений о гололёде "Ice alert"Диапазоны измерения: атмосферного давления от 225 mmHg ~ 827 mmHg (300 hPa ~ 1100 hPa) с разрешением 0,1 mmHgтемпературы в помещении от -10 °C до +60 °Cуличной температуры от -20 °C до +60 °C (без использования выносного термосенсора радиодатчика) уличной температуры от -40 °C до +60 °C (при использовании выносного термосенсора радиодатчика)Разрешение 0,1 °CТочность ± 1 °C / 2 °Fрасстояние между датчиком и базой — до 100 м; частота передачи радиосигнала: 433,92 МГц;Тип индикатора: жидкокристаллический дисплейАвтономное питание: 2 батареи АА (базовая станция) и 2 батареи ААА (радиодатчик)**Гарантия:** 1 год. **В стоимость единицы должны быть включены**: даставка и демонстрация работы прибора. **Регион доставки:** ГБАО, Рушонский район, дж.Рушон, село Вомар, Шугнонский район, дж.Поршнев, село Хоса.  | компл. | 2 |
| 9 | Калибратор прямой (нержавеющая сталь) 55-90 мм | Калибратор предназначен для ручной сортировки фруктов и овощей круглой формы по размеру. Восемь калибровочных колец диаметром от 55 до 90 мм позволяет свободно калибровать большое количество сортов яблок, груш, помидоров, лука, лимонов, апельсинов, персиков и прочие фрукты и овощи большого размера.Данная модель изготовлена из нержавеющей стали толщиной 1 мм. Вес почти 300 граммКалибратор имеет загнутые края, что облегчает его закрепление на краю стола или ящика. **Гарантия**: 1 год. **В стоимость единицы должны быть включены:** даставка и демонстрация работы прибора. **Регион доставки:** ГБАО, Рушонский район, дж.Рушон, село Вомар, Шугнонский район, дж.Поршнев, село Хоса.  | компл. | 2 |
| 10 | Термометр-гигрометр Универсальный | Термометр-гигрометр Универсальный представляет собой прибор, который применяется для получения достоверных данных о температуре воздуха. Представляет собой пластиковую основу, на которую нанесена шкала с градацией. К ней прикреплена стеклянная колба с подкрашенным спиртом внутри. При повышении температуры жидкость поднимается, при падении — уменьшается в объеме. Чуть ниже шкалы расположен круглый гигрометр для измерения влажности воздуха. Диапазон измерения составляет от -20°С до 50°С;цвет модели — белый, не содержит ртути. **Гарантия:** 1 год. **В стоимость единицы должны быть включены**: даставка и демонстрация работы прибора. **Регион доставки**: ГБАО, Рушонский район, дж.Рушон, село Вомар, Шугнонский район, дж.Поршнев, село Хоса.  | компл. | 2 |

**Приложение №2. ЛОТ№ 1. Поставка материалов для теплоизоляции ограждающих конструкций складских помещений предназначенных для хранения фруктов и выполнение работ по напылению пенополиуретана**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование****Товаров** | **Детализация и спецификация** | **Ед. изм.** | **К-во** |
| 1 | Даставка компонентов пенополиуретана и выполнение работ по напылению пенополиуретана | Теплоизоляция ограждающих конструкций (стены, потолки) и металических дверей складских помещений предназначенных для хранения фруктов, путем напыления закрытоячеистого пенополиуретана (ППУ) на внутреннюю поверхность, специальным оборудованием. **Характеристики закрытоячеистого ППУ**ППУ из двух жидких компонентов: Полиола («А») и изоцианата («Б») – маркировка России и ЕАЭС либо с западной маркировкой «А» (ISO) и «B» (RESIN).Вид ППУ: закрытоячеистый (жесткая пена)Метод нанесения: напыление под давлением 120 атмТемпература нанесения: не ниже +5°СТолщина нанесения: 5 см (+,- 1 см)Температура эксплуатации: от -100°С до +100°СТоксичность: 4 класс опасности (малоопасные вещества)Пожаробезопасность: самозатухающий, трудновоспламеняемый, трудносгораемыйЦвет: оттенок бежевого цветаПлотность: 30-35 кг/м3Коэффициент теплопроводности: 0,019-0,035 Вт/м·ККоличество закрытых ячеек: 90-95%Расширение (подъем пены): 30:1Паропроницаемость: 0,02-0,05 мг/(м·ч·Па)Влагопоглощение: 1-3%Гидроизоляция: высокаяЗвукопоглощение: среднееЭффективный срок службы покрытия: 25-50 летГарантия: на качество работы не менее 5 лет, что подразумевает высокую агдезию с напыляемой поверхностью и отсутствие слоения и сыпучести напыления. **Примечание:** Общая площадь напыления: 170 кв.м. Объект напыления: 2 складских помещений, средний размер которых составляет, длина 6,3м × ширина 4м × высота 2,7м. **Регион доставки**: ГБАО, Рушонский район, дж.Рушон, село Вомар, Шугнонский район, дж.Поршнев, село Хоса. . **В стоимость единицы должны быть включены** компоненты пенополиуретана, даставка и выполнение работы по напылению пенополиуретана. **Особенности:** в объектах отсутствует источника питания от трёхфазной сети 380В. | Кг | 510 |

**Приложение №3. ЛОТ№ 3. Поставка деревянных реечных ящиков для фруктов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование****Товаров** | **Детализация и спецификация** | **Ед. изм.** | **К-во** |
| 1 | Деревянные реечные ящики для фруктов | Деревянные реечные ящики для фруктов, предназначенные для хранения в холодильном складе и для транспортировки Технические характеристики:Материал древесины: сосна Внутренний размер ящика (ДШВ): 540\*400\*250 мм. (+,- 2 мм)Особенности при сборке ящиков:• Количество дощечек на торцевых стенках по 4шт с обеих сторон,• Количество дощечек на боковых стенках по 4 шт с обеих сторон,• Количество дощечек на дно 6 шт. • Вертикальные стоевые бруски прямоугольные по 2 шт с обеих сторон с наружной стороны ящика: толщина дощечек 14 мм (+,- 2 мм) • Толщина торцевых стенок: 10 мм (+,- 2 мм) • Толщина боковых стенков: 10 мм (+,- 2 мм) • Толщина стенок дна: 10 мм (+,- 2 мм) • Ширина дощечек 50 мм (+,- 3 м) • Торцы должны быть опилены под прямым углом и иметь параллельные стороны. • По периметру доски должны быть забиты гвоздями №32. • С двух сторон по бокам каждая дощечка ящика должна быть прикреплена вязальной проволокой диаметром до 1,2 мм. • Максимально допускаемые просветы до 20 мм (+,- 2 мм). • Вертикальные стоевые бруски должны быть на одном уровне с верхней частью ящика. • Доски по возможности не должны иметь древесинных дефектов (сучки, волосяные трещины, обзол, непростого, выпавшие сучки, смоляные кармашки и т. д.) Конструктивная особенность: • с обеих сторон первая верхняя торцевая дощечка в нижней части должна иметь небольшой выпел под руку. Прочность ящика: выдерживает штабелированные в 15 рядов по 22–24 кг. **Гарантия:** 1 год.  **В стоимость единицы должны быть включены:** даставка. **Регион доставки:** ГБАО, Рушонский район, дж.Рушон, село Вомар, Шугнонский район, дж.Поршнев, село Хоса.  |  | 400 |