



ЗАПРОС НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

НАЗВАНИЕ И АДРЕС ФИРМЫ	Дата: 30 августа 2019 г.
	ССЫЛКА: RFQ/047/19 Поставка и установка многоярусной гидропонной системы, производительностью 500 кг зеленой биомассы в день

Уважаемый г-н / г-жа:

Просим Вас представить свое Предложение по поставке и установке Многоярусной Гидропонной Системы, технические характеристики которых подробно описаны в **Приложении 1** данного Запроса. При подготовке Предложения, используйте форму **Приложения 2**.

Предложения могут быть представлены не позднее **18.00 (GMT +5), 16 сентября 2019 года** по электронной почте или почтовым курьером по указанному ниже адресу:

**Программа Развития ООН
(ПРООН)**

100029, Республика Узбекистан, г. Ташкент, ул. Тараса Шевченко,
4
Отдел закупок ПРООН в
РУз

Ваше предложение в электронном формате должно быть послано на эл, адрес:

bids.uz@undp.org¹

Представленное по электронной почте Предложение должно быть не более 5 МБ, не должно содержать вирусов и составлять не более чем 2 сообщения электронной почты. Оно не должно содержать вирусов и поврежденных файлов, в противном случае Предложения будут отклонены. Предложение, предоставленное по электронной почте на адрес bids.uz@undp.org, должно иметь следующий заголовок:

Тема: RFQ/047/19 – Поставка и установка многоярусной гидропонной системы производительностью 500 кг зеленой биомассы в день²

Поставщик несет ответственность за обеспечение поступления заявки по вышеуказанному адресу в указанный срок. Коммерческие предложения, полученные ПРООН после указанного выше срока по любой причине, не будут рассматриваться. Если Вы отправляете Ваше Предложение по электронной почте, просьба обеспечить отправку подписанного Предложения и сохраненного в формате .pdf, без вирусов или поврежденных файлов.

¹ Предложения, представленные на другие учетные записи электронной почты, не будут приниматься и будут отклонены

² Представление электронной почты, которое не будет содержать эту тему или без ссылки на предмет тендера, не будет открыто и будет отклонено

Просим принять к сведению следующие требования и условия, касающиеся вышеуказанных поставок товара/ов:

Условия поставки [INCOTERMS 2010]	<input checked="" type="checkbox"/> DAP Нукус, Каракалпакстан
Таможенная очистка, при необходимости, будет выполнена:	<input checked="" type="checkbox"/> ПРООН
Точный адрес/адреса мест Доставки и установки	<p>Доставка и установка должны быть осуществлены в следующих районах Республики Каракалпакстан:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 комплект в Кегелийском районе (приблизительное расстояние между Нукусом и Кегейлийским районом 115 км); - 1 комплект в Канликулском районе (приблизительное расстояние между Нукусом и Канликулским районом 85 км); - 2 комплект в Тахтакупирском районе (приблизительное расстояние между Нукусом и Тахтакупирским районом 120 км); - 1 комплект в Муйнакском районе (приблизительное расстояние между Нукусом и Муйнакским районом 210 км);

Доставка товаросопроводительных документов	Для международных поставщиков груз должен быть отправлен в г. Нукус, Каракалпакстан, Узбекистан на имя ПРООН в РУз. Предполагается, что груз будет экспортироваться конечному поставщику с транспортным накладным (2 оригинала), инвойсом (2 оригинала) и упаковочным листом (2 оригинала) а также все другие документы, подтверждающие качество товара и согласно условиям Инкотермс 2010 примененных настоящим тендером.
Предельный срок поставки / осуществление работ	60 календарных дней со дня подписания контракта обеими сторонами.
График поставки и установки	<input checked="" type="checkbox"/> Требуется
Предпочтительный вид транспортировки	<input checked="" type="checkbox"/> Наземный; <input checked="" type="checkbox"/> Другое _____
Предпочитаемая валюта Предложения	<input checked="" type="checkbox"/> Местная валюта: Сум Республики Узбекистан для узбекских поставщиков; <input checked="" type="checkbox"/> Доллары США да иностранных поставщиков
НДС по цене Предложения	<input checked="" type="checkbox"/> не должна включать НДС и другие применимые косвенные налоги
Требования по после продажному обслуживанию	<input checked="" type="checkbox"/> Гарантия на запчасти и обслуживания на период 12 месяцев <input checked="" type="checkbox"/> Предоставление сервиса при вывозе для обслуживания/ремонта в течении 12 месяцев
Крайний срок представления Предложения	До 18.00 Ташкентское время (GMT +5), 16 сентября 2019 года

<p>Вся документация, включая каталоги, инструкции и операционные руководства будут представлены на следующем языке</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Английский; и / или <input checked="" type="checkbox"/> Русский Документы, представленные на другом языке должны иметь перевод на английский или русский языки</p>
<p>Документы, которые следует предоставить</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Должным образом заполненная Форма Приложения 2, в соответствии с перечнем требований в Приложении 1;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Информация об учредителях и о совладении/учредительстве или прочих прямых/косвенных интересах в других компаниях с использованием формы, приведенной в части 2 Приложении 2;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Сведения о компании с подробной информацией (название компании, адрес, контактные данные и т. д.) с использованием формы, приведенной в части 3 Приложении 2;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Контактные данные (электронная почта, телефон, веб-сайт) клиентов, которым компания поставила и установила Многоярусной Гидропонной Системы за последние 3 года. По крайней мере 2 контракта на поставку и установку Многоярусной Гидропонной Системы с использованием формы, приведенной в части 4 Приложении 2;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Заявление о том, требуются ли какие-либо импортные или экспортные лицензии в отношении приобретаемых товаров, включая любые ограничения в стране происхождения, использование / двойное использование товаров или услуг, включая и назначение конечным пользователям³</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Уполномочивающее письмо производителя, выданное в пользу участника, разрешающего продажу своего продукта ПРООН (если</p>
	<p>Поставщик не является производителем). В этом же документе должно быть указано, что изготовитель берет на себя обязательство зарезервировать необходимое количество товаров, предлагаемых участником торгов, в случае выбора победителем;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Действующее свидетельство о регистрации компании⁴;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Сертификаты качества (ISO, и т.д.) на предлагаемые товары, каталог с подробным описанием предлагаемого продукта с фотографиями;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Собственная письменная декларация, подтверждающая то, что компания не находится в списке Совета Безопасности ООН 1267/1989, списке отдела закупок ООН или других дисквалификационных списках.</p>

³ Применимо для поставки импортных товаров

⁴ Должна быть подтверждена подписью и печатью уполномоченного представителя Участника / печатью компании 3

<p>Список документов, которые будут запрошены со стороны ПРООН дополнительно от трех участников торгов, предоставивших наименьшие ценовые предложения⁵⁵</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> (a) Копия финансового/бухгалтерского отчета, заверенные/подтвержденные третьей стороной, (такой как налоговый комитет, аудиторская компания или прочими подобными учреждениями) за последние 2 года; ИЛИ (b) справка с обслуживающего банка кандидата, выданная не менее чем за 30 дней до подачи заявки или срока тендера, что у кандидата имеется в наличии или имеется доступ к ликвидным активам на сумму равную или превышающую сумму контракта (активы, которые можно конвертировать в наличные), для покрытия потока операций по обязательствам/поставкам по контракту.</p>
<p>Срок действия с момента представления коммерческих предложений</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 60 календарных дней с даты вскрытия предложений В исключительных случаях ПРООН может просить кандидата о продлении срока действия Предложения, первоначально указанного в данном Запросе. В таком случае в письменной форме подтверждается продление срока коммерческого Предложения, без каких-либо его изменений</p>
<p>Частичное предложение</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Частичное предложение не допускается.</p>
<p>Условия оплаты</p>	<p>Оплата местным поставщикам: <input checked="" type="checkbox"/> Производится в виде 15% предоплаты и 85% в узбекских сумах посредством банковского перевода после поставки продукции и подписания накладной счет-фактуры. Оплата иностранным поставщикам: <input checked="" type="checkbox"/> Оплата в размере 100% от суммы договора на поставку будет переведена на расчетный счет Исполнителя после поставки продукции и подписания накладной счет-фактуры. Авансовый платеж в размере до 15% от цены контракта разрешается по представлению Участников тендера Банковской гарантии на все сумму авансового платежа согласно формы доступной по следующей ссылке: https://popp.undp.org/layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/UNDP_POPP_DOCUMENT_LIBRARY/Public/PSU_Contract%20Management%20Payment%20and%20Taxes_Advanced%20Payment%20Guarantee%20Form.docx&action=default</p>
<p>Договорная неустойка</p>	<p>Будет применяться в следующем порядке: <input checked="" type="checkbox"/> 0.1% от общей суммы контракта за каждый день просрочки, но не более 20% от общей суммы контракта <input checked="" type="checkbox"/> следующий этап: применение штрафных санкций и прекращение контракта и возврат авансового платежа, если такое имело место</p>

⁵ Не предоставление каких-либо дополнительно запрошенных документов, представленных в этом разделе, послужит основанием для дисквалификации Предложения

Квалификационные критерии	<input checked="" type="checkbox"/> Техническое соответствие/Полное соответствие требованиям и самая низкая цена <input checked="" type="checkbox"/> Стабильное финансовое состояние: (а) коэффициент ликвидности минимум 1 за последние 2 года если финансовая отчетность представлена ИЛИ (b) подтверждение от банка о стабильном финансовом состоянии Кандидата в соответствии с вышеизложенными требованиями <input checked="" type="checkbox"/> Полное принятие контракта работы/Общих условий и положений контракта <input checked="" type="checkbox"/> Предоставление послепродажного обслуживания и гарантии <input checked="" type="checkbox"/> Минимум 2 успешно выполненных контракта на поставку и установку Многоярусной Гидропонной Системы за последние 3 года <input checked="" type="checkbox"/> Продемонстрированное наличие постоянного офиса, доступного по городскому телефону и наличие постоянного штата, состоящего из минимум 5 человек
ПРООН заключит контракт с:	<input checked="" type="checkbox"/> Одним Поставщиком. ПРООН не будет рассматривать предложения, которые включают субподряд.
Вид заключаемого договора	<input checked="" type="checkbox"/> Договор на поставку и установку
Специальные условия Контракта	<input checked="" type="checkbox"/> Аннулирование контракта, если сумма штрафа за задержку доставки превышает 20% от общей стоимости контракта
Условия оплаты	<input checked="" type="checkbox"/> Письменное подтверждение получения товара, на основе полного соответствия требованиям тендера <input checked="" type="checkbox"/> Предоставление сертификатов качества и гарантий
Приложения к данному Запросу	<input checked="" type="checkbox"/> Спецификация требуемого товара (Приложение 1) <input checked="" type="checkbox"/> Форма представления Предложения (Приложение 2) <input checked="" type="checkbox"/> Общие условия и положения / Особые положения (Приложение 3) Непринятие Общих условий и положений (ОУП) может быть основанием для дисквалификации из процесса закупок
Контактное лицо (Только для письменных вопросов)	Отдел закупок, Представительство ПРООН в Республике Узбекистан г. Ташкент, 100029, ул. Тараса Шевченко, 4 Факс: (+998 78) 1203485 E-mail: pu.uz@undp.org Любая задержка с ответом со стороны ПРООН не должна использоваться в качестве причины для продления срока для представления Предложения, за исключением случаев, когда ПРООН определяет, что такое продление является необходимым и сообщает кандидатам новый срок

Пост-квалификационные требования	<input checked="" type="checkbox"/> Определение правдивости, правильности и аккуратности представленной участником торгов информации в представленных юридических, технических и финансовых документах <input checked="" type="checkbox"/> Запросы и встречная проверка с государственными органами страны регистрации участника торгов или иными организациями, ранее работавшими с участником торгов <input checked="" type="checkbox"/> Запросы и встречная проверка с прошлыми клиентами участника торгов по качеству исполнения текущих или ранее исполненных контрактов <input checked="" type="checkbox"/> ПРООН оставляет за собой право посетить офис для подтверждения наличия возможностей для осуществления контракта
Прочее	Предложения, предоставленные двумя (2) или более поставщиками, будут отклонены, в случае если они будут соответствовать любому из нижеуказанных пунктов: <ul style="list-style-type: none"> a) они имеют как минимум одного общего контролирующего партнера, директора, учредителя, или b) любой из них получает или получал прямую или косвенную финансовую помощь от второго, или c) они имеют одинакового юридического представителя/офис в рамках данного тендера, или d) у них имеются такого рода взаимоотношения друг с другом (напрямую либо через третьи стороны) которые ставят их в позицию, где они могут иметь доступ к информации о текущем тендере, либо повлиять на предложение второго поставщика, или e) они являются субподрядчиками у друг друга в рамках текущего тендера, или субподрядчик одной компании также предоставляет предложение под своим именем в качестве ведущего поставщика, или f) эксперт, предложенный быть в команде одного поставщика, также принимает участие более чем в одном поданном предложении в рамках текущего тендера. Данное условие не применяется на субподрядчиков, включенных более чем одно предложение.

Предлагаемые товары рассматриваются на основе полноты и соответствия Коммерческого предложения минимальным спецификациям, описанным выше, а также другим подробным требованиям ПРООН, содержащимся в Приложениях. Контракт будет присужден тому Коммерческому предложению, которое соответствует всем спецификациям, требованиям, предлагает самую низкую цену, а также отвечает всем иным указанным критериям оценки. Предложения, не отвечающие требованиям, отклоняются.

Любое расхождение между ценой за единицу и совокупной ценой будет перерасчитано ПРООН (умножением стоимости за единицу товара на его количество), при этом приоритетными являются расценки за единицу, на основании которых будет исправлена общая стоимость. Если Поставщик услуг не согласен с окончательной стоимостью, полученной в результате перерасчета и исправлений арифметических погрешностей со стороны ПРООН, то Предложение будет отклонено.

После того, как ПРООН определила Предложение с самой низкой ценой, она оставляет за собой право заключить контракт исключительно на основании предложенной цены товара в том случае, если транспортные расходы (фрахтование и страхование) превышают расходы на подобные услуги, затраченные ПРООН, если бы она привлекла своего перевозчика и страховую компанию.

После получения ПРООН Предложения, не принимаются никакие изменения совокупной цены в результате роста цен, инфляции, колебаний валютных курсов, или любых других рыночных факторов.

На момент выдачи контракта или заказа на закупку, ПРООН оставляет за собой право изменять (увеличивать или уменьшать) объем услуг или товаров до максимума двадцати пяти процентов (25%) от общего предложения, без каких-либо изменений цены за единицу или других условий и положений.

На любой Заказ на закупку, выданный по данному Запросу, распространяется действие Общих условий и положений, прилагаемых к настоящему документу. Сам акт представления Предложения предполагает, что Поставщик, безусловно принимает Общие условия и положения ПРООН, содержащиеся в Приложении 3. ПРООН не обязана принимать любое Предложение, выдавать контракт или заказ на закупку, а также нести ответственность за любые расходы, связанные с подготовкой и представлением Предложения поставщиками услуг, независимо от результатов или порядка проведения процесса отбора.

Процедура опротестования для поставщиков ПРООН предназначена для возможности обжалования результатов конкурса лицами или фирмами, которые не получили контракт или заказ на закупку в процессе конкурсных закупок. В случае если Вы считаете, что с Вами поступили несправедливо, Вы можете найти подробную информацию о процедурах опротестования на сайте: <http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/protestandsanctions/>.

ПРООН призывает каждого потенциального продавца и поставщика к предотвращению возможного конфликта интересов, путем предоставления ПРООН информации о том, были ли Вы, любой из Ваших партнеров или сотрудников причастны к подготовке требований данного Запроса, его проекта, сметы расходов и другой информации, используемой в Запросе.

ПРООН придерживается политики абсолютного неприятия случаев мошенничества и других запрещенных видов деятельности и выражает свою приверженность делу предотвращения, выявления и расследования всех подобных актов и случаев в отношении ПРООН, а также третьих сторон, участвующих в деятельности ПРООН. ПРООН надеется, что ее поставщики будут придерживаться Кодекса поведения поставщика ООН, информация о котором доступна на сайте: <http://web.ng.undp.org/procurement/undp-supplier-code-of-conduct.pdf>.

Благодарим Вас и с нетерпением ждем Ваше коммерческое предложение.

С уважением,
Отдел закупок
ПРООН в Узбекистане

Техническая спецификация

Запрашиваемое система будет использоваться для приобретения зеленой биомассы

НАИМЕНОВАНИЕ: МНОГОЯРУСНАЯ ГИДРОПОННАЯ СИСТЕМА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 500 КГ/ДЕНЬ				
ТОВАРА №	ОПИСАНИЕ/СПЕЦИФИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ МАТЕРИАЛОВ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	КРАЙНИЙ СРОК ПОСТАВКИ
1	<p>Многоярусная гидропонная система, производительностью 500 кг/день в комплекте. Установленная в контейнере-гроубоксе, Длина контейнера 12,2-13,7 м, ширина 2,4- 2,5 м, высота 2,6-2,75 м. Тепло- и гидроизоляция стен, потолка и пола состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Теплоизоляция из пенополистирола плотностью 16кг/м³, (стенки, потолок) - Слой гидроизоляции из ПВХ-плёнки (стенки, потолок) - Облицовка стеновыми панелями из негорючего пластика (стенки, потолок) - Бетонная стяжка внутри пола контейнера, армированная металлической сеткой 150x150x3 мм, с лотком для отвода воды (пол). <p>Дверь из алюминиевого профиля 2100 x 850 мм – 3 шт. Окно из алюминиевого профиля 2000 x 550 мм – 2 шт. Стеллажные секции изготовлены из алюминиевого профиля анодированного, антикоррозийного, толщиной не менее 1,8 мм. Укомплектована ПВХ-трубной обвязкой для равномерной подачи воды с горизонтальными опрыскивателям. Освещение: влагостойкие светодиодные светильники –8 шт. Для закладки проращиваемых зерновых укомплектована полипропиленовыми поддонами. Дневная норма потребления зерна: 100-105 кг Выход готовой продукции на 1 кг закладываемого зерна: 4-6 кг зеленой биомассы; Общий цикл прорастания: не более 6-7 дней.</p>	Комплект	1	Не более 60 Календарных дней после даты подписания контракта обеими сторонами
	Автоматический блок управления с сенсорной панелью, отвечающий за контроль и управление системой полива, температурой воды, озонированием воды, уровнем воды, температуры и влажности в помещении, освещением и подачей свежего воздуха в помещение установки.	шт.	1	
	Кондиционер канальный ВТУ-18000 (английская тепловая единица). Производительность не менее 1500 м3/час Потребляемая мощность в пределах 2,5-3,5 кВт	шт.	1	

Предназначен для обеспечения оптимального микроклимата и подачи свежего воздуха, а также для поддержания необходимого уровня CO ₂ . Диапазон рабочих температур: -15 ÷ +60 °C			
<p>Датчики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • температуры воды, • влажности воздуха, • температуры воздуха <p>Применение: контроль установленных режимов температуры и влажности В комплект сенсоров должны входить набор экранированных соединительных кабелей с предельным сопротивлением до 15 Ом</p>	шт. шт. шт.	1 3 3	
Воздуховоды из оцинкованной жести размером 500-600 x 180-300 мм, толщина металла не менее 0,45 мм, общей длиной 16 п/м. Предназначены для подачи свежего воздуха и обеспечения равномерной циркуляции воздуха в помещении установки.	Комплект	1	
Жалюзи автоматические 500-600 x 180-300 x 100 мм для подачи необходимого количества свежего воздуха для растений. Материал: алюминий	шт.	2	
Жалюзи механические 500 x 300 x 100 мм. Для оттока влажного и использованного воздуха из помещения. Материал: алюминий	шт.	4	
Влагостойкие светильники с двумя люминесцентные лампами, обеспечивающие световой поток 2500-2800 люменов каждый, общая мощность до 120 Вт	шт.	8	
Лампы бактерицидные. Предназначены для обеззараживания воздуха. Мощность: до 30 Вт	шт.	4	
Воздушный фильтр (500-600) x (180-400) мм комбинированный матерчатый с синтепоновой (syntheticwinterizer) набивкой, обеспечивает фильтрацию воздуха от пыли и насекомых.	шт.	2	
Озоногенератор , производительностью 3-7 г О ₃ в час, для обеззараживания воды, замоченного зерна и растений в помещении при поливе и для насыщения воды кислородом.	шт.	1	
Насос центробежный Производительность 18-20 м ³ /час, давление 2,5-3,0 атм. Мощность 3 кВт,	шт.	1	

однофазный. Предназначен для подачи воды в систему полива.			
Насос вакуумный производительностью 10-15 м3/час, вырабатываемым давлением 2-2,5 атм., электрической мощностью 1,5-2,0 кВт. Один для обеспечения уровня воды в ёмкости, второй для мойки зерна, поддонов и мытья помещения.	шт.	2	
Механический обратный клапан (d=40-50 мм), для обеспечения равномерного давления в системе полива.	шт.	1	
Ёмкость вертикальная полиэтиленовая объёмом 1-1,2 м3 (1 шт). Размеры: 1000-1950 x 1000-1300 x 600-1000. Укомплектована: <ul style="list-style-type: none"> • электрическим нагревательным элементом (ТЭН) мощностью 1,5-2,0 кВт, (2 шт) • электронным датчиком температуры и механическим поплавками, • дисковыми диффузорами (2 шт.), • системой отвода и подачи воды с фильтром прямой установки. Предназначена для хранения и накопления воды (фильтрация, нагрев и озонирование воды, насыщение кислородом) и полива.	Комплект	1	
Ванна чугунная Размер: 1200-1700мм x 600-750мм x 500-600мм. Предназначена для мытья, замочки, обеззараживания зерна и мытья пластиковых поддонов.	шт.	1	
Полипропиленовые износостойчивые поддоны с глянцевой поверхностью размером: (630-700) x (375-400) x (50-60) мм для закладки проращиваемых зерновых.	шт.	520	
Полиэтиленовые ящики (600-800) x (300-500) x (150-250) мм для предварительной подготовки зерна к закладке в поддоны.	шт.	20	
ПВХ-трубопровод (d = 25-32 мм горизонтальная подача для опрыскивания, d =32-40 мм- вертикальные стойки, d = 40-50 мм - общая подача) с комплектом фитингов.	Комплект	1	
Разборно-сборные спринклеры , с возможностью очистки, рассчитанные на долгую эксплуатацию. Пропускная способность: 100-120 л/час	шт.	136	

	Рабочий радиус: 360 градусов Диаметр полива: 1,5-2 метра			
	Манометр механический Диапазон измерений: 1-6 атм. Служит для контроля давления воды в системе полива.	шт.	1	
	Мини-электролизная установка Мощность: 0,3-1,0 кВт Производительность: 2л за 1 цикл работы Служит для получения раствора гипохлорита натрия, предназначенного для обеззараживания зерна, воды и санитарной обработки помещения.	шт.	1	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ЧАСТЬ 1: ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПОСТАВЩИКА

(Данная форма должна быть представлена на официальном бланке Поставщика)

Мы, нижеподписавшиеся, настоящим принимаем полностью Общие условия и положения и настоящим предлагаем поставку перечисленных ниже товаров/услуг, соответствующих спецификациям и требованиям ПРООН согласно Запросу на предложение RFQ/047/19:

Таблица 1 – Предложение на поставку товаров и услуг, соответствующих техническим характеристикам и требованиям

НАИМЕНОВАНИЕ: МНОГОЯРУСНАЯ ГИДРОПОННАЯ СИСТЕМА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 500 КГ/ДЕНЬ					
ТОВАРА №	ОПИСАНИЕ/СПЕЦИФИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ МАТЕРИАЛОВ И УСЛУГ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ ИЧЕС ТВО	ЦЕНА В [ВАЛЮТА] (БЕЗ НДС)	
				Цена за единицу	Итоговая цена
1	Многоярусная гидропонная система, производительностью 500 кг/день в комплекте. Установленная в контейнере-гроубоксе. Длина	Комплект	1		

<p>контейнера 12,2-13,7 м, ширина 2,4- 2,5 м, высота 2,6-2,75 м. Тепло- и гидроизоляция стен, потолка и пола состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Теплоизоляция из пенополистирола плотностью 16кг/м³, (стенки, потолок) - Слой гидроизоляции из ПВХ-плёнки (стенки, потолок) - Облицовка стеновыми панелями из негорючего пластика (стенки, потолок) - Бетонная стяжка внутри пола контейнера, армированная металлической сеткой 150x150x3 мм, с лотком для отвода воды (пол). <p>Дверь из алюминиевого профиля 2100 x 850 мм – 3 шт. Окно из алюминиевого профиля 2000 x 550 мм – 2 шт. Стеллажные секции изготовлены из алюминиевого профиля анодированного, антикоррозийного, толщиной не менее 1,8 мм. Укомплектована ПВХ-трубной обвязкой для равномерной подачи воды с горизонтальными опрыскивателям. Освещение: влагостойкие светодиодные светильники – 8 шт. Для закладки проращиваемых зерновых укомплектована полипропиленовыми поддонами. Дневная норма потребления зерна: 100-105 кг Выход готовой продукции на 1 кг закладываемого зерна: 4-6 кг зеленой биомассы; Общий цикл прорастания: не более 6-7 дней.</p>				
<p>Автоматический блок управления с сенсорной панелью, отвечающий за контроль и управление системой полива, температурой воды, озонированием воды, уровнем воды, температуры и влажности в помещении, освещением и подачей свежего воздуха в помещение установки.</p>	шт.	1		
<p>Кондиционер канальный ВТУ-18000 (английская тепловая единица). Производительность не менее 1500 м³/час Потребляемая мощность в пределах 2,5-3,5 кВт Предназначен для обеспечения оптимального микроклимата и подачи свежего воздуха, а также для поддержания необходимого уровня СО₂. Диапазон рабочих температур: -15 ÷ +60 °С</p>	шт.	1		
<p>Датчики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • температуры воды, • влажности воздуха, • температуры воздуха <p>Применение: контроль установленных режимов температуры и влажности</p>	шт. шт. шт.	1 3 3		

В комплект сенсоров должны входить набор экранированных соединительных кабелей с предельным сопротивлением до 15 Ом				
Воздуховоды из оцинкованной жести размером 500-600 x 180-300 мм, толщина металла не менее 0,45 мм, общей длиной 16 п/м. Предназначены для подачи свежего воздуха и обеспечения равномерной циркуляции воздуха в помещение установки.	Комплект	1		
Жалюзи автоматические 500-600 x 180-300 x 100 мм для подачи необходимого количества свежего воздуха для растений. Материал: алюминий	шт.	2		
Жалюзи механические 500 x 300 x 100 мм. Для оттока влажного и использованного воздуха из помещения. Материал: алюминий	шт.	4		
Влагостойкие светильники с двумя люминесцентные лампами, обеспечивающие световой поток 2500-2800 люменов каждый, общая мощность до 120 Вт	шт.	8		
Лампы бактерицидные. Предназначены для обеззараживания воздуха. Мощность: до 30 Вт	шт.	4		
Воздушный фильтр (500-600) x (180-400) мм комбинированный матерчатый с синтепоновой (syntheticwinterizer) набивкой, обеспечивает фильтрацию воздуха от пыли и насекомых.	шт.	2		
Озоногенератор , производительностью 3-7 г О ₃ в час, для обеззараживания воды, замоченного зерна и растений в помещении при поливе и для насыщения воды кислородом.	шт.	1		
Насос центробежный Производительность 18-20 м ³ /час, давление 2,5-3,0 атм. Мощность 3 кВт, однофазный. Предназначен для подачи воды в систему полива.	шт.	1		
Насос вакуумный производительностью 10-15 м ³ /час, вырабатываемым давлением 2-2,5 атм., электрической мощностью 1,5-2,0 кВт. Один для обеспечения уровня воды в ёмкости, второй для мойки зерна, поддонов и мытья помещения.	шт.	2		

Механический обратный клапан (d=40-50 мм), для обеспечения равномерного давления в системе полива.	шт.	1		
Ёмкость вертикальная полиэтиленовая объёмом 1-1,2 м ³ (1 шт). Размеры: 1000-1950 x 1000-1300 x 600-1000. Укомплектована: <ul style="list-style-type: none"> • электрическим нагревательным элементом (ТЭН) мощностью 1,5-2,0 кВт, (2 шт) • электронным датчиком температуры и механическим поплавками, • дисковыми диффузорами (2 шт.), • системой отвода и подачи воды с фильтром прямой установки. Предназначена для хранения и накопления воды (фильтрация, нагрев и озонирование воды, насыщение кислородом) и полива.	Комплект	1		
Ванна чугунная Размер: 1200-1700мм x 600-750мм x 500-600мм. Предназначена для мытья, замочки, обеззараживания зерна и мытья пластиковых поддонов.	шт.	1		
Полипропиленовые износостойчивые поддоны с глянцевой поверхностью размером: (630-700) x (375-400) x (50-60) мм для закладки проращиваемых зерновых.	шт.	520		
Полиэтиленовые ящики (600-800) x (300-500) x (150-250) мм для предварительной подготовки зерна к закладке в поддоны.	шт.	20		
ПВХ-трубопровод (d = 25-32 мм горизонтальная подача для опрыскивания, d =32-40 мм- вертикальные стойки, d = 40-50 мм - общая подача) с комплектом фитингов.	Комплект	1		
Разборно-сборные спринклеры , с возможностью очистки, рассчитанные на долгую эксплуатацию. Пропускная способность: 100-120 л/час Рабочий радиус: 360 градусов Диаметр полива: 1,5-2 метра	шт.	136		
Манометр механический Диапазон измерений: 1-6 атм. Служит для контроля давления воды в системе полива.	шт.	1		
Мини-электролизная установка Мощность: 0,3-1,0 кВт Производительность: 2л за 1 цикл работы Служит для получения раствора гипохлорита натрия, предназначенного для обеззараживания зерна, воды и санитарной обработки помещения.	шт.	1		

	Итоговая цена товаров за 1 комплект				
	Итоговая цена товаров за 5 комплектов				
	Транспортные расходы за 5 комплектов				
	Упаковка, страхование и другие расходы за 5 комплектов				
	Обучение/тренинг за 5 комплектов				
	Установка и монтаж под ключ за 5 комплектов				
	Прочие расходы (билеты, проживание и тд.) за 5 комплектов				
	Итоговая цена предложения, включающая все расходы за 5 комплектов (CIP Nukus; Incoterms 2010)				

Таблица 2: Таблица технического соответствия предлагаемых товаров

<p>НАИМЕНОВАНИЕ: МНОГОЯРУСНАЯ ГИДРОПОННАЯ СИСТЕМА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 500 КГ/ДЕНЬ</p>	
<p>ОПИСАНИЕ/СПЕЦИФИКАЦИЯ НЕОБХОДИМЫХ ТОВАРОВ (ТРЕБОВАНИЯМ ПРООН)</p>	<p>ОПИСАНИЕ / СПЕЦИФИКАЦИИ ТОВАРОВ (ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПОСТАВЩИКОМ) ПРОСЬБА УКАЗАТЬ ПАРАМЕТРЫ ПРЕДЛАГАЕМЫХ ТОВАРОВ⁶</p> <p><i>Пожалуйста, укажите для предлагаемых товаров:</i> Модель: _____ Производитель: _____ Страна происхождения: _____</p>
<p>Многоярусная гидропонная система, производительностью 500 кг/день в комплекте. Установленная в контейнере-гроубоксе, Длина контейнера 12,2-13,7 м, ширина 2,4- 2,5 м, высота 2,6-2,75 м. Тепло- и гидроизоляция стен, потолка и пола состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Теплоизоляция из пенополистирола плотностью 16кг/м³, (стенки, потолок) - Слой гидроизоляции из ПВХ-плёнки (стенки, потолок) - Облицовка стеновыми панелями из негорючего пластика (стенки, потолок) - Бетонная стяжка внутри пола контейнера, армированная металлической сеткой 150x150x3 мм, с лотком для отвода воды (пол). <p>Дверь из алюминиевого профиля 2100 x 850 мм – 3 шт. Окно из алюминиевого профиля 2000 x 550 мм – 2 шт. Стеллажные секции изготовлены из алюминиевого профиля анодированного, антикоррозийного, толщиной не менее 1,8 мм. Укомплектована ПВХ-трубной обвязкой для равномерной подачи воды с горизонтальными опрыскивателям. Освещение: влагостойкие светодиодные светильники –8 шт. Для закладки проращиваемых зерновых укомплектована полипропиленовыми поддонами. Дневная норма потребления зерна: 100-105 кг Выход готовой продукции на 1 кг закладываемого зерна: 4-6 кг зеленой биомассы; Общий цикл прорастания: не более 6-7 дней.</p>	
<p>Автоматический блок управления с сенсорной панелью, отвечающий за контроль и управление системой полива, температурой воды, озонированием воды, уровнем воды, температуры и влажности в помещении, освещением и подачей свежего воздуха в помещение установки.</p>	
<p>Кондиционер канальный BTU-18000 (английская тепловая единица). Производительность не менее 1500 м3/час Потребляемая мощность в пределах 2,5-3,5 кВт Предназначен для обеспечения оптимального микроклимата и подачи свежего воздуха, а также для поддержания необходимого уровня СО₂. Диапазон рабочих температур: -15 ÷ +60 °С</p>	
<p>Датчики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • температуры воды, • влажности воздуха, • температуры воздуха 	

<p>Применение: контроль установленных режимов температуры и влажности</p> <p>В комплект сенсоров должны входить набор экранированных соединительных кабелей с предельным сопротивлением до 15 Ом</p>	
<p>Воздуховоды из оцинкованной жести размером 500-600 x 180-300 мм, толщина металла не менее 0,45 мм, общей длиной 16 п/м. Предназначены для подачи свежего воздуха и обеспечения равномерной циркуляции воздуха в помещении установки.</p>	
<p>Жалюзи автоматические 500-600 x 180-300 x 100 мм для подачи необходимого количества свежего воздуха для растений.</p> <p>Материал: алюминий</p>	
<p>Жалюзи механические 500 x 300 x 100 мм. Для оттока влажного и использованного воздуха из помещения.</p> <p>Материал: алюминий</p>	
<p>Влагостойкие светильники с двумя люминесцентные лампы, обеспечивающие световой поток 2500-2800 люменов каждый, общая мощность до 120 Вт</p>	
<p>Лампы бактерицидные. Предназначены для обеззараживания воздуха.</p> <p>Мощность: до 30 Вт</p>	
<p>Воздушный фильтр (500-600) x (180-400) мм комбинированный матерчатый с синтепоновой (syntheticwinterizer) набивкой, обеспечивает фильтрацию воздуха от пыли и насекомых.</p>	
<p>Озоногенератор, производительностью 3-7 г О₃ в час, для обеззараживания воды, замоченного зерна и растений в помещении при поливе и для насыщения воды кислородом.</p>	
<p>Насос центробежный Производительность 18-20 м³/час, давление 2,5-3,0 атм. Мощность 3 кВт, однофазный.</p> <p>Предназначен для подачи воды в систему полива.</p>	
<p>Насос вакуумный производительностью 10-15 м³/час, вырабатываемым давлением 2-2,5 атм., электрической мощностью 1,5-2,0 кВт. Один для обеспечения уровня воды в ёмкости, второй для мойки зерна, поддонов и мытья помещения.</p>	
<p>Механический обратный клапан (d=40-50 мм), для обеспечения равномерного давления в системе полива.</p>	
<p>Ёмкость вертикальная полиэтиленовая объёмом 1-1,2 м³ (1 шт). Размеры: 1000-1950 x 1000-1300 x 600-1000.</p> <p>Укомплектована:</p> <ul style="list-style-type: none"> • электрическим нагревательным элементом (ТЭН) мощностью 1,5-2,0 кВт, (2 шт) • электронным датчиком температуры и механическим поплавками, • дисковыми диффузорами (2 шт.), • системой отвода и подачи воды с фильтром прямой установки. <p>Предназначена для хранения и накопления воды (фильтрация, нагрев и озонирование воды, насыщение кислородом) и полива.</p>	
<p>Ванна чугунная</p> <p>Размер: 1200-1700мм x 600-750мм x 500-600мм.</p> <p>Предназначена для мытья, замочки, обеззараживания зерна и мытья пластиковых поддонов.</p>	
<p>Полипропиленовые износоустойчивые поддоны с глянцевой поверхностью размером: (630-700) x (375-400) x (50-60) мм для закладки проращиваемых зерновых.</p>	

<p>Полиэтиленовые ящики (600-800) x (300-500) x (150-250) мм для предварительной подготовки зерна к закладке в поддоны.</p>	
<p>ПВХ-грубопровод (d = 25-32 мм горизонтальная подача для опрыскивания, d =32-40 мм- вертикальные стойки, d = 40-50 мм - общая подача) с комплектом фитингов.</p>	
<p>Разборно-сборные спринклеры, с возможностью очистки, рассчитанные на долгую эксплуатацию. Пропускная способность: 100-120 л/час Рабочий радиус: 360 градусов Диаметр полива: 1,5-2 метра</p>	
<p>Манометр механический Диапазон измерений: 1-6 атм. Служит для контроля давления воды в системе полива.</p>	
<p>Мини-электролизная установка Мощность: 0,3-1,0 кВт Производительность: 2л за 1 цикл работы Служит для получения раствора гипохлорита натрия, предназначенного для обеззараживания зерна, воды и санитарной обработки помещения.</p>	

⁶ Просьба предоставить описание предлагаемого продукта, модель, бренд, который должен соответствовать минимальным техническим требованиям, приведенным в Приложении 1 выше

Таблица 3: Предложение по выполнению других условий и соответствующих требований

Другая информация, касающаяся нашего Предложения:	Ваш ответ		
	<i>Да, мы выполним</i>	<i>Нет, мы не выполним</i>	<i>Если Вы не можете выполнить, дайте встречное предложение</i>
Поставка по точным адресам в течение 60 календарных дней			
Гарантия и послепродажные требования			
А) Минимум один (1) год гарантии по запасным частям и работам			
Б) Предоставляются сервисные услуги при необходимости ремонта приобретенного товара			
Принятие Общих условий и положений ПРООН			

[Имя и подпись уполномоченного лица]

[Должность]

[Дата]

ЧАСТЬ 2: ДЕКЛАРАЦИЯ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСАХ

Уважаемые Господа,

Мы/Я, _____ (ФИО и Должность), являясь учредителями/владельцами Компании _____, настоящим заявляем, что:

- a) не имеем финансовых и иных интересов, связей или отношений, не являемся сотрудниками и не имеем родственников (т.е. супруга, родителей, детей или братьев и сестер), являющихся сотрудниками Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) или правительства Узбекистана, которые объявили о проведении тендера. Мы также заявляем, что не имеем доступа к информации или возможности оказывать влияние на процесс выбора в ходе настоящего тендера;
- b) не имеем общего контролирующего партнера, директора, акционера, законного представителя в любой другой организации, представляющей свое предложение в рамках настоящего тендера; не являемся заказчиками или исполнителями по договорам субподряда с другими организациями для целей настоящего тендера; эксперты, входящие в команду, не участвуют в разработке более чем одного предложения в рамках данного тендера;
- c) не участвуем в деятельности, которая может повлиять на объективность и независимость команды Подрядчика при исполнении им своих обязательств по договору или на имидж Организации Объединенных Наций и правительства Узбекистана.

Мы подтверждаем, что вся представленная информация является достоверной, правильной и полной – в той степени, в которой нам это известно. Мы обязуемся соблюдать все обязательства относительно представления дополнительной информации, документации, разъяснений и/или проверки в связи с данным Заявлением об отсутствии заинтересованности.

Вся иная информация, которую мы не предоставили автоматически, подразумевает наше полное соответствие требованиям и условиям тендера.

Мы заявляем, что мы не входим в список Совета Безопасности ООН 1267/1989, список отдела закупок ООН или иные дисквалификационные списки ООН.

[Имя и подпись уполномоченного лица]

[Должность]

[Дата]

ЧАСТЬ 3: ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

1. Официальное название Претендента <i>[вставить официальное название Претендента]</i>		
2. В том случае, если участником тендера является совместное предприятие (СП), необходимо указать официальное название каждого участника СП: <i>[вставить официальное название каждого участника СП]</i>		
3. Фактическая или планируемая страна (страны) регистрации/осуществления деятельности: <i>[вставить фактическую или планируемую страну регистрации]</i>		
4. Год регистрации Претендента: <i>[вставить год регистрации Претендента]</i>		
5. Страны, в которых осуществляется деятельность	6. Количество персонала в каждой из стран	7. Годы осуществления деятельности в каждой из стран
8. Юридический адрес (адреса) в стране (странах) регистрации / осуществления деятельности ⁷ : <i>[вставить юридический адрес Претендента в стране регистрации]</i>		
9. Стоимость и описание 2 (двух) крупнейших контрактов за последние 3 (три) года		
10. Последний кредитный рейтинг (Оценка и организация, присвоившая рейтинг, если таковой имеется)		
11. Краткое описание истории судебных разбирательств (споры, арбитраж, претензии и т. д.) с указанием текущей ситуации и результатов таких разбирательств, если они уже завершились.		
12. Информация об уполномоченном представителе Претендента		
ФИО: <i>[вставить ФИО уполномоченного представителя Претендента]</i> Адрес: <i>[вставить адрес уполномоченного представителя Претендента]</i> Номер телефона/факса: <i>[вставить номера телефона/факса уполномоченного представителя Претендента]</i> Адрес эл. Почты: <i>[вставить адрес электронной почты уполномоченного представителя Претендента]</i>		
13. Включена ли Ваша компания в реестр 1267.1989 ПРООН или в иной реестр ООН, включающий компании, которые не имеют права осуществлять поставки? <input type="checkbox"/> ДА или <input type="checkbox"/> НЕТ		

[Имя и подпись уполномоченного лица]

[Должность]

[Дата]

⁷ Вы должны указать адрес постоянного офиса, номера стационарных телефонов

**ЧАСТЬ 4: ОПЫТ ВЫПОЛНЕНИЯ
АНАЛОГИЧНЫХ КОНТРАКТОВ**

Наименование поставленного товара	Сроки выполнения контракта (год, месяц)	Стоимость работ	З а к а

* - требуется опыт выполнения не менее двух контрактов на поставку и установку Многоярусной Гидропонной Системы за последние 3 года

*[Имя и подпись
уполномоченного лица]
[Должность]
[Дата]*