



**ЗАПРОС НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ПОСТАВКУ ТОВАРОВ С
НИЗКОЙ СТОИМОСТЬЮ**

ДАТА: 29.05.2019

ТЕМА: Запрос на предоставление коммерческого предложения на поставку приборов для Агромелиоративного Лизиметрического Комплекса Каршинского Инженерно-Экономического Института

ССЫЛКА: RFQ/026/19 Поставка приборов для Агромелиоративного Лизиметрического Комплекса

СРОК: 18:00 часов Ташкентского времени, 12 июня 2019 года

Уважаемые дамы/господа,

Просим вас предоставить Ваше предложение на товары, описанные ниже.

Техническое описание приборов					
Цель: для наблюдений за климатическими показателями и составляющими водно-солевого режима ПОЧВЫ					
#	Наименование	Характеристики	Кол-во	ЦЕНА В [ВАЛЮТА] (БЕЗ НДС)	
				Цена за единицу	Итоговая цена
1.	Комплект для контроля профиля влажности почвы до 2 м, основанный на принципе радиочастот для 6 отдельных точек.	Предназначен для регулярного измерения профиля влажности почвы на 6 отдельных точках от поверхности до глубины 2м через каждые 10-15 см и хранения данных и передавать их на персональный компьютер. Микропроцессор определяет содержание влаги по изменению радиочастот через почву и емкостной зонд- пропускает очень низкую мощность радиочастоты через почву для измерения влажности. Комплект включает в себя: — 6-футовый складной зонд и регистратор; — 6 - 72 дюймовые прецизионные трубки доступа (высокоточные радиочастотные стабильные трубки) длиной 6 футов; — 6- крышки от дождя для трубок; — простой ручной бур для установки; — калибровочная контрольная трубка;	1 шт.		

		– программное обеспечение для построения графиков и анализа; – SD-карта данных (плюс запасная); – инструкции; – мягкая сумка для переноски; – точность датчика влажности +/- 2%; – разрешение 1%.			
2.	Регистратор данных о влажности почвы	Работает совместно с зондами контроля профиля влажности. Сохраняет показания датчиков влажности и переносит данных измерений на компьютер. Получение входных данных: - 6 аналоговых каналов 1 датчик температуры 1 счетчик; - сохранение показаний - 16 000; - периодичность регистрации: от 1 секунды до 24 часов ; - возможности контроля: 1 релейный выход	1 шт.		
3.	Кондуктометр портативный	Для измерения температуры и электропроводности (степени солености) почвы - в пастах и почвенно-водных суспензиях, как в лабораторных, так и в полевых условиях - Диапазон измеряемой удельной электропроводности - от 0,01 до 40,0 mCm/cm; - Предел допускаемой погрешности измерения электропроводности за счет электрической части: не более 5%; - Диапазон измеряемых концентраций NaCl при температуре 25 град Цельсия : от 0,1 до 20 г/л; - Диапазон измеряемой температуры: 0-50 град Цельсия; - Погрешность измерения температуры раствора (пасты): 1 град Цельсия; - Время измерения температуры до достижения 95% значения: не более - 2 минут; - Длина соединительного кабеля от блока измерения до ручки с электродами: 30-40 см; - Длина ручки с электродами: не менее 9 см; - Длина погружаемой части электрода в раствор (пасту): не менее 3см; - Длина активной части электродов: 14-16 мм.	2 шт.		
4.	Кондуктометр штыревого типа	Для измерения температуры и электропроводности (степени солености) почвы и воды в полевых условиях. - Диапазон измеряемой удельной электропроводности - от 0,01 до 40,0 mCm/cm;	1 шт.		

		- Предел допускаемой погрешности измерения электропроводимости за счет электрической части: не более 5%; - Диапазон измеряемых концентраций NaCl при температуре 25 град Цельсия : от 0,1 до 25 г/л; - Диапазон измеряемой температуры: 0-50 град Цельсия; - Погрешность измерения температуры раствора (пасты): 1 град Цельсия; - Время измерения температуры до достижения 95% значения: не более - 2 минут; - Длина соединительного кабеля от блока измерения до ручки с электродами: 30-40 см; - Длина ручки с электродами: не менее 9 см; - Длина погружаемой части электрода в раствор (пасту): не менее 12см; - Длина активной части электродов: 8-10 мм; - Длина погружаемой части с электродами в раствор (пасту): не менее 105см.			
5.	Метеостанция с датчиком ветра и осадкомером	Измерение метеорологических параметров: влажность и температура воздуха, атмосферное давление, осадки, продолжительность солнечного сияния скорость и направление ветра (при включении в комплект метеостанции датчика ветра) - Условия окружающей среды: рабочая температура: -35°C до +70°C; - Рабочая влажность: 0% to 100% RH; - Скорость ветра: 0 – 60 м/с, разрешение - 0.01 м/сек, точность - $\pm 2\%$ при 12 м/сек; - Направление ветра: диапазон - 0 – 359° (нет мертвых зон), разрешение - 1°, точность - $\pm 3^\circ$ при 12 м/сек; - Температура воздуха от -50°C до +100°C, точность - $\pm 0.1^\circ\text{C}$, разрешение - 0.1°C; - Относительная влажность: 0 - 100% RH, точность: $\pm 0.8\%$ при 23°C, разрешение - 0.1% RH; - Барометрическое давление: 600-1100hPa, точность - $\pm 0.5\text{hPa}$, разрешение - 0.1hPa.			
6.	Стандартный набор буров для отбора почв	Для бурения почв с целью и отбора проб на анализ установки различных скважин и т.п. - Глубина проникновения до 5 метров; - Диаметр ложки буров – не менее 7 см; - Комплект шнека: глиняный, песчаный, крупнозернистый и комбинированный; - Дополнительно: удлинительные стержни.	1 шт.		
7.	Уровнемер (diver) - регистратор	Служит для автоматического измерения и регистрации уровня, температуры	1 шт.		

	температуры и минерализации грунтовых вод	проводимости. грунтовых вод в наблюдательных колодцах и скважинах. - Длина - до 183 мм, диаметр – до 22 мм; - Точность измерений: 0,1% полной шкалы; - Диапазон: 0-80 мS/см; - Память - не менее 16.000 измерений каждого параметра; - Длина кабеля: 10 м.			
8.	Устройство для считывания данных прибора Diver	- Коммуникационный кабель прибора Diver; - Длина коммуникационного кабеля - 20м.	1 шт.		
9.	Интерфейсный кабель- для передачи данных на компьютер	Используется для подключения ноутбука или КПК к выходу кабеля из скважины. - Длина кабеля - 2м.	1 шт.		
10.	Устройство с картой памяти для загрузки данных (diver-mate).	Загрузочный модуль с картой памяти. Хранит данные в энергонезависимой памяти, используется в сочетании с коммуникационным кабелем. - Мощность не менее 2 ГБ (500 считываний); - Питание от внутреннего аккумулятора.	1 шт.		
11.	Водяная баня	Для выполнения лабораторных анализов почвы и воды: выпаривание влаги при определении плотного остатка в пробах почвы и в воды - Кол-во мест – не менее 6; - Расположение колб - 2 ряда; - Объем – не менее 14,8 л; - Материал корпуса – сталь покрашенная; - Материал ванны - нержавеющая сталь; - Полезная глубина не менее 130мм; - Нагрев комн. +5...+100°C; - Точность установки - $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$; - Точность поддержания - $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$; - Градиент температуры по объему - $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$; - Мощность не менее 1500Вт; - Контроллер цифровой жидкокристаллическим дисплеем; - Электропитание - 220В; - Наличие сливного крана.	1 шт.		
12.	Весы технические лабораторные	Точное измерение массы в лабораторных условиях: навески почв для анализа, взвешивание бюксов и др. - Наибольший предел взвешивания не менее 210г; - Дискретность - 0,001г; - Калибровка внешняя;	2 шт.		

		- Размер чаши / платформы весов не менее 116мм; - Наименьший предел взвешивания - 0,02г; - Цена поверочного деления - 10мг; - Пределы допускаемой погрешности: при поверке до 50г вкл.±5, более 50г - ±10мг; - Время установления показаний не более 5сек; - Юстировочная гиря - 200г.			
13.	Весы аналитические	Для высокоточного взвешивания навески ингредиентов, для подготовки реагентов, тарировка чашек, тиглей, взвешивание плотного остатка, сульфатов и др. при выполнении лабораторных анализов почвы и воды - Калибровка внутренняя; - Соответствие международным нормам организации работ (GLP, GCP, ISO, GMP); - Наибольший предел взвешивания - 210 г; - Дискретность - 0,0001 мг.	1 шт.		
14.	Аквадистиллятор	Предназначен для производства дистиллированной воды, используемой при выполнении химических анализов в лаборатории - Производительность – не менее 25 л/ч, ± 10%; - Расход воды на охлаждение – не менее 350 дм³ - Род тока - переменный трехфазный; - Напряжение - 380В; - Потребляемая мощность – не более 15КВт.	1 шт.		
15.	Ультрабук	Для обработки материалов исследований и создания баз данных - Частота процессора не менее 2000 МГц (2 ядра); - Объем ОЗУ не менее 8 Гб; - Диагональ широкоформатного экрана со светодиодной подсветкой не менее 14"; - Объем жесткого диска не менее 256 Гб.	2 шт.		
Итоговая цена товаров					
Транспортные расходы					
Другие расходы					
Итоговая цена предложения включающий все расходы					

Примечания:

1. Участники торгов должны предлагать подлинные, фирменные продукты. ПРООН может проводить осмотр после поставки товаров по своему собственному усмотрению.
2. Осмотр территории будет организован по запросу.
3. Брошюры и технические детали предлагаемой/ых модели/ей ДОЛЖНЫ быть предоставлены вместе с предложением.

Общие условия и положения ПРООН являются неотъемлемой частью данного ЗАПРОСА НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ и должны быть рассмотрены всеми заявителями.

<http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html>.

При подаче предложения, заявители прямо соглашаются соблюдать настоящие Общие условия и положения.

Любой заказ на закупку, полученный в результате этого процесса, должен содержать их в полном объеме.

Отправьте свое предложение, заполнив правую колонку формы приведённой ниже:

Требования ПРООН	Ответ заявителя
Срок действия предложения: ☒ 60 дней 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.	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае "Нет":
Предлагаемый период гарантии: Не менее 24 месяцев	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае "Нет":
Описание гарантийного покрытия: Дефекты вызваны по вине производителя, обнаруженные во время гарантийного срока на товар, необходимо заменить и устранить бесплатно.	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае "Нет":
Требуемые документы: Сертификаты качества (ISO, основные технические характеристики поставляемого оборудования и имеющиеся сертификаты и т.д.);	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае "Нет":
Описание службы послепродажного обслуживания (если применимо): ☒ Гарантия на приборы не менее 24 месяцев ☐ Техническая поддержка ☒ Предоставление Отдела обслуживания при вывозе для обслуживания/ремонта ☒ Другие: обмен на новый продукт на любой товар, если выявится дефект и/или брак на момент поставки Поставщиком	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае "Нет":

Условия поставки (связанные с INCOTERMS 2010): ☐ FCA ☐ CPT ☒ CIP Груз должен быть отправлен на имя ПРООН в РУз с приложением следующих документов: инвойс (2 оригинала), упаковочный лист (2 оригинала) и документы, подтверждающие качество товара. ☐ DAP места установки указанные ниже ☐ Другие: Доставка до места назначения: Таможенное оформление¹, при необходимости, осуществляется со стороны Представительства Программы Развития ООН (ПРООН)	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае "Нет": _____
Условия оплаты: Оплата местным Поставщикам (юридический адрес в Узбекистане): ☒ В узбекских сумах (UZS): производится посредством 100% после доставки и приемки товара ПРООН банковским переводом на счет Поставщика Для иностранных поставщиков в долларах США (зарегистрированных вне Узбекистана): ☒ оплата в размере 100% после доставки и приемки товара ПРООН банковским переводом на счет Поставщика	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае "Нет": _____
Условия доставки: Не более 100 календарных дней после даты подписания контракта обеими сторонами Внимание: если срок поставки, указанный в ценовом предложении, превышает срок поставки, указанный выше, соответствующее предложение может быть отклонено.	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае "Нет": _____
Все документы, включая каталоги, инструкции и руководства по эксплуатации, должны быть на: ☒ Английском или Русском языках ☐ Французском ☐ Испанском ☐ Другие:	☐ Да ☐ Нет ☐ Пожалуйста, объясните в случае "Нет": _____
Ликвидированные убытки: ☐ Не будет наложено ☒ Будет наложено в следующих условиях: Процентная цена контракта за день задержки: 0.5% от общей суммы контракта за каждый день просрочки до максимальной суммы 10% от суммы контракта и последующее аннулирование контракта без права возмещения понесенных затрат.	☐ Принимается ☐ Не принимается ☐ Пожалуйста, объясните в случае "Не принимается": _____

¹ Должно быть связано с выбранными условиями INCOTERMS.

Максимальное количество дней задержки: 30 календарных дней. После чего ПРООН может расторгнуть контракт.	
Пожалуйста, подтвердите, что ваша компания не включена в список Совета Безопасности ООН 1267/1989, список Отдела закупок ООН или другой список несоответствия ООН;	☐ Не включена ☐ Включена ☐ Пожалуйста, объясните в случае "Включена":
Пожалуйста, подтвердите, что вы принимаете Кодекс поведения поставщиков ООН, доступный по ссылке https://www.un.org/Depts/ptd/about-us/un-supplier-code-conduct	☐ Принимается ☐ Не принимается ☐ Пожалуйста, объясните в случае "Не принимается":
Частичное предложение	Не принимается

Мы просим предоставить ваше должным образом подписанное и запечатанное ценовое предложение на фирменном бланке компании и дополнительные детали, как указано выше, не позднее **18:00 часов Ташкентского времени, 12 июня 2019 года**.

Вы также можете доставить ваше предложение физически в запечатанном конверте в здание Организации Объединенных Наций, по адресу: ул. Тараса Шевченко, 4, Ташкент 100029, Узбекистан.

В качестве альтернативы вы можете отправить ваше предложение по электронной почте в формате .pdf на bids.uz@undp.org². Предложение, представленное по электронной почте, не должно превышать **10 МБ**, содержать вирусы и составлять не более чем 3 сообщений электронной почты. В противном случае таковые Предложения будут отклонены.

Ваша заявка должна содержать следующую ссылку либо на конверте, либо в теме электронного сообщения:

RFQ/026/19 Поставка приборов для Агромелиоративного Лизиметрического Комплекса³

Пожалуйста, следуйте этим инструкциям и помните о сроках. Предложения, предоставленные другими способами или по другим адресам, не будут приниматься.

ПРООН рассмотрит присуждение контракта предложению, которое полностью соответствует всем требованиям и содержит самую низкую цену. ПРООН оставляет за собой право проводить пост-квалификационные действия, запрашивая дополнительные документы/разъяснения/информацию, если сочтет это необходимым.

Любое предложение, не отвечающее требованиям, будет отклонено. ПРООН освобождена от обязательств принимать какие-либо предложения.

Любое обращение за дополнительной информацией или запросы должны быть отправлены в Отдел закупок за три рабочих дня до истечения предельного срока подачи предложений в письменном виде на электронный адрес pu.uz@undp.org.

С уважением,

Отдел Закупок

² Предложения, представленные на другие адреса электронной почты, не будут приниматься и будут отклонены.

³ Предложения, которые не содержат указанную тему или ссылку на номер тендера в строке темы сообщения электронной почты или на конверте, не будут открыты и будут отклонены.