

#### ЗАПРОС НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

НАЗВАНИЕ И АДРЕС	ДАТА: 31.08 2020 года
ФИРМЫ	ССЫЛКА: RFQ/066/20 – «УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ "УМНАЯ ВОДА" МВХ РУЗ».

Уважаемый г-н / г-жа:

Просим Вас представить свое Предложение на поставку датчиков мониторинга водных ресурсов, техническая характеристика которых подробно описаны в **Приложении 1** данного Запроса. При подготовке Предложения, используйте форму **Приложения 2.** 

Предложения должны быть представлены не позднее **15 сентября 2020 года до 18:00 (GMT +5, Ташкентское время)**, по электронной почте или почтовым курьером по указанному ниже адресу:

#### Программа Развития ООН (ПРООН)

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

Ваше предложение в электронном формате должно быть послано на эл, адрес: <a href="bids.uz@undp.org">bids.uz@undp.org</a>
Представленное по электронной почте Предложение должно быть не более **15Mb**, не должно содержать вирусов и составлять не более чем трех (3) сообщения электронной почты. Оно не должно содержать вирусов и поврежденных файлов, в противном случае Предложения будут отклонены. Предложение, предоставленное по электронной почте на адрес <a href="bids.uz@undp.org">bids.uz@undp.org</a>, должно иметь следующий заголовок:

Tema: RFQ/066/20 – Установка датчиков мониторинга водных ресурсов в рамках программы "Умная вода" MBX РУз

В случае подачи предложения в распечатанном/бумажном формате, вся документация должна быть подана в запечатанном виде (конверт) и предоставлена на вышеупомянутый адрес с указанием следующей информации на лицевой части конверта:

«КОМУ: ПРООН в Узбекистане ВНИМАНИЕ: ОТДЕЛ ЗАКУПОК ЗАПЕЧАТАННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: **RFQ/066/20** ПОСТАВЩИК: [название и адрес вашей компании]

СРОК ПОДАЧИ: **15 сентября 2020 года, до 18:00** (GMT+5, Ташкентское время)

Предложения не должны вскрываться на проходной»

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

Просим принять к сведению следующие требования и условия, касающиеся вышеуказанных поставок

товара/ов:

товара/ов:	
Условия поставки [INCOTERMS 2020]	
Таможенная очистка, при необходимости, будет выполнена	⊠ ПРООН.
Доставка товаросопроводительных документов	Минимальный список сопроводительной документации: Инвойс (2 оригинала), упаковочный лист (2 оригинала), сертификат происхождения (2 оригинала), ISO сертификаты (если применимо), а также все другие документы, подтверждающие происхождение и качество товара в соответствии с условиями INCOTERMS 2020, необходимые для таможенной очистки на территории Республики Узбекистан.
Предельный срок поставки / осуществление работ	50 календарных дней со дня подписания контракта обеими сторонами.
График поставки	⊠ Требуется.
Предпочтительный вид транспортировки	⊠ Наземный; ⊠ Другой
Предпочитаемая валюта Предложения	<ul> <li>Местная валюта: Сум Республики Узбекистан для местных участников (зарегистрированные на территории Республики Узбекистан);</li> <li>Доллары США или Евро для участников из зарубежных стран (зарегистрированные за пределами Республики Узбекистан).</li> </ul>
НДС по цене Предложения	<ul> <li>□ Применимо к местным участникам:</li> <li>Если участник торгов является плательщиком НДС согласно законодательству Республики Узбекистан, предложение должно включать НДС отдельной строкой.</li> <li>□ Для участников из зарубежных стран:</li> <li>Предложение не должно включать НДС и другие применимые косвенные налоги.</li> </ul>
Требования по после продажному обслуживанию	<ul> <li>□ Гарантия на поставленное оборудование на период как минимум 24 месяца; выполненную работу на период как минимум 12 календарных месяцев;</li> <li>□ Предоставление обслуживания/ремонта оборудование в течении как минимум 24 календарных месяцев.</li> </ul>
Крайний срок представления Предложения	15 сентября 2020 года, до 18:00 по Ташкентскому времени (GMT +5).
Вся документация, включая каталоги, инструкции и операционные руководства должны быть представлены на следующем языке	⊠ Русский; и/или
Документы, которые следует предоставить	<ul> <li>         □ Должным образом заполненная Форма в Приложения 2, в соответствии с перечнем требований в Приложении 1;</li> <li>         □ Информация об учредителях и о совладении/учредительстве или     </li> </ul>

	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T
	прочих прямых/косвенных интересах в других компаниях с использованием формы, приведенной в <b>Части 2 Приложения 2</b> ;    ⊠ Сведения о компании с подробной информацией (название компании, адрес, контактные данные и т. д.) с использованием формы, приведенной в <b>Части 3 Приложения 2</b> ;    ⊠ Контактные данные (электронная почта, телефон, веб-сайт)
	клиентов, которым участник поставила сельскохозяйственную технику за последние 3 года с использованием формы, приведенной в <b>Части 4 Приложения 2</b> ;
	⊠ Копия как минимум 2-х успешно выполненных контрактов на выполнение аналогичной работы.
	<ul> <li>         ⊠ Действующее свидетельство о регистрации компании<sup>2</sup>;</li> <li>         ⊠ Сертификаты качества (ISO, и т.д.) и Соответствия (если     </li> </ul>
	применимо) на предлагаемые товары, каталог с подробным описанием предлагаемого продукта с фотографиями;
	⊠ Собственная письменная декларация, подтверждающая то, что компания не находится в списке Совета Безопасности ООН 1267/1989, списке отдела закупок ООН или других дисквалификационных списках.
Список документов, которые будут запрошены со стороны ПРООН дополнительно от трех участников торгов,	⊠ (а) Копия финансового/бухгалтерского отчета, заверенная/ подтвержденная третьей стороной (налоговый комитет, аудиторская компания или другим уполномоченным учреждением) за последние 2 года;
предоставивших наименьшие ценовые предложения <sup>3</sup>	ИЛИ (b) Справка с обслуживающего банка кандидата, выданная не более 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.
Срок действия коммерческих предложений	⊠ 60 календарных дней с даты вскрытия предложений. В исключительных случаях ПРООН может запросить участника(ов) 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.
Условия оплаты	Оплата местным участникам:  ⊠ Производится в Узбекских сумах посредством банковского перевода: 100% пост-оплата после поставки и монтажа оборудования до точного адреса доставки, подписания Акта приемки и Счетфактуры.
	Оплата зарубежным участникам:  ⊠ Производится в Долларах США или Евро посредством банковского перевода: 100% пост-оплата после поставки и монтажа продукции до точного адреса доставки и приемки со стороны ПРООН.

 $<sup>^2</sup>$  Должна быть подтверждена подписью и печатью уполномоченного представителя Участника / печатью компании

 $<sup>^{3}</sup>$  Не предоставление каких-либо дополнительно запрошенных документов, указанные в этом разделе, послужит основанием для дисквалификации Предложения.

	<del>_</del>
Договорная неустойка	Будет применяться в следующем порядке:  図 0.1% от общей суммы контракта за каждый день просрочки, но не более 20% от общей суммы контракта; 図 следующий этап: применение штрафных санкций, прекращение контракта и возврат авансового платежа, если такое имело место.
Квалификационные критерии	<ul> <li>         ⊠ Техническое соответствие/Полное соответствие требованиям и самая низкая цена;</li> <li>         ⊠ Стабильное финансовое состояние: (а) коэффициент ликвидности     </li> </ul>
	минимум 1 за последние 2 года (если предоставлена финансовая отчетность; ИЛИ (b) подтверждение от банка о стабильном финансовом состоянии участника в соответствии с вышеизложенными требованиями;
	<ul> <li>✓ Полное принятие контракта работы/Общих условий и положений контракта;</li> </ul>
	<ul> <li>         ⊠ Предоставление послепродажного обслуживания и гарантии;     </li> <li>         ™ Минимум 2 успешно выполненных контракта на поставку аналогичного товара/услуг за последние 3 года;     </li> </ul>
ПРООН заключит контракт	□ С одним Поставщиком.     ПРООН не будет рассматривать предложения, в которых предусмотрен субподряд для исполнения контракта.
Вид заключаемого договора	⊠ Контракт/Заказ на поставку товаров и услуг.
Специальные условия Контракта	
Условия оплаты	<ul> <li>✓ Письменное подтверждение получения товара/услуги, на основе полного соответствия требованиям тендера;</li> <li>✓ Предоставление сертификатов качества (ISO и др.), соответствия (если применимо) и гарантий.</li> </ul>
Приложения к данному Запросу	<ul> <li>✓ Харима Спецификация требуемых работ (Приложение 1);</li> <li>✓ Форма представления Предложения (Приложение 2);</li> <li>✓ Общие условия и положения / Особые положения:</li> <li><a href="https://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/howwe-buy.html">https://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/howwe-buy.html</a></li> </ul>
	<ul> <li>В Непринятие Общих условий и положений (ОУП) может быть основанием для дисквалификации из процесса закупок.</li> </ul>

Контактное лицо (только для письменных вопросов)	Отдел закупок, Представительство ПРООН в Республике Узбекистан Ул. Тараса Шевченко 4, г.Ташкент, 100029 Факс: (+998 78) 1203450 Е-mail: pu.uz@undp.org Любая задержка с ответом со стороны ПРООН не должна использоваться в качестве причины для продления срока представления Предложения, за исключением случаев, когда ПРООН определяет, что такое продление является необходимым и сообщает кандидатам новый срок.
Пост-квалификационные требования	<ul> <li>✓ Определение правдивости, правильности и аккуратности представленной участником торгов информации в представленных юридических, технических и финансовых документах;</li> <li>✓ Запросы и встречная проверка с государственными органами страны регистрации участника торгов или иными организациями, ранее работавшими с участником торгов;</li> <li>✓ Запросы и встречная проверка с прошлыми клиентами участника торгов по качеству исполнения текущих или ранее исполненных контрактов;</li> <li>✓ ПРООН оставляет за собой право посетить офис для подтверждения наличия возможностей для исполнения контракта.</li> </ul>
Прочее	Предложения, предоставленные двумя (2) или более поставщиками будут отклонены, в случае если они будут соответствовать любому из нижеуказанных пунктов: а) 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 е) 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.
Охрана труда, Техника Безопасности и Охрана окружающей среды	Подрядчик несет ответственность за выполнение работ в соответствии с законодательством в области ОТ, ТБ и ООС РУз

Предлагаемые товары/услуги 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 найти подробную информацию процедурах опротестования 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

С уважением,

Отдел закупок ПРООН в Узбекистане

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

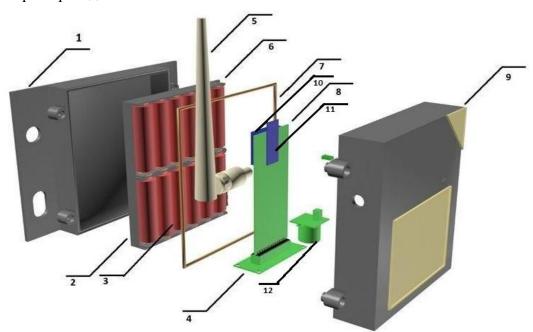
### НА УСТАНОВКУ ДАТЧИКОВ МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ "УМНАЯ ВОДА" МВХ РУЗ

Устройство предназначено для ведения мониторинга расхода воды в водотоках. При этом уровень воды определяется с помощью ультразвукового сенсора, рассчитывается расход воды на основе данных гидропоста и передается в сервер. Данные по расходу воды отправляются в сервер в определенное время с помощью GSM модем в устройстве. Bluetooth модуль предназначен для подключения смартфона. Устройство и программный продукт позволяют получить, формировать базу и отправить по назначению следующие данные:

- Уровень и расход воды в канале. Можно отслеживать данные по уровню и расходу воды через мобильное приложение в реальном времени.
- Более 50000 данных хранятся в базе устройства. Память позволяет сохранить годовую информацию при условии записи информации в каждые 10 минут.

Устройство использует 12 шт. батарей типа ААА. Состояние мощности заряда можно смотреть по приложению.

Состав приборов приведен ниже:



Здесь, 1 — нижняя часть корпуса; 2 — емкость для батарей; 3 — батереи; 4- дополнительная плата с электронной схемой, отвечающей за получение, преобразование и передачу данных датчика в процессор; 5 — 3G антенна; 6 — контакторы батарей; 7 — резиновая оболочка; 8 — основная плата для электронной базы данных с передачей информации в сервер; 9 — верхняя часть корпуса; 10 - GSM модем; 11- Bluetooth модем; 12- ультразвуковой сенсор.

Устройство позволяет корректировать или изменить следующие параметры:

1) **Таблицу расхода воды в канале**. При этом необходимо ввести таблицу/или график расхода воды для данного канала. Так как устройство измеряет только уровень воды, без таблицы невозможно определить расход воды.

- 2) **Ошибки в данных по заилению и размыву**. Измеренные по каналу данные по заилению или размыву должны быть введены в устройство . Устройство при расчете расхода воды учитывает эти отклонения.
- 3) **Расстояние между дном канала и устройством**. При установе оборудования необходимо точно измерить расстояние до дна канала и внести в память устройства. Сенсор определяет расстояние между устройством и уровнем воды. Глубина воды рассчитывается как разница между отметками уровня воды и дна канала.
- 4) Интервал времени и порядок отправки данных. Интервал времени и проядок отправки данных необходимо записать в память устройства. Это необходимо для энергосбережения. Порядок передачи данных может быть: в установленное время или при повышении уровня воды выше установленной величины.
- 5) **Дата и время**. В устройстве есть элемент, который фиксирует дату и время. Если устройство полностью отключено, или батареи сняты, данные по датам и времени будут потеряны. В этом случае, необходимо поправит дату и время.

#### Состав приборов устройства

T/P	Наименование	Показатели	Кол-во элементов	D
	Электронная част	на 1 точку	Всего	
1	Процессор, типа Atmega1280	· ·	1	50
1.1	память не менее	128K	1	30
	EEPROM (Electrically Erasable			
1.2	programmable Read-Only Memory)	4K		
1.3	SRAM (static random access memory)	8K		
1.4	частота	8MHZ		
1.5	напряжение	2.7V - 5.5V		
1.6	Корпус типа TQFP-100			
2	Жесткий диск типа АТ24СМ01 или аналог	1	1	50
2.1	память	1Mb		
2.2	протокол	I2C		
2.3	напряжение	1.7V - 5.5V		
2.4				
3	<b>GSM модуль</b> типа SIM800L или аналог		1	50
3.1	Частота	GSM850, EGSM900		
3.2	мощность	Class 4(2W)		
3.3	напряжение	3.4V - 4.4V		
4	<b>RS485 Driver</b> типа MAX485 или аналог		1	50
4.1	частота	2.5Mbps		
4.2	напряжение	4.75V - 5.25V		
4.3	Корпус SOIC 8 -150mill			
5	RTC (Real-Time Clock) типа PCF2123TS или аналог		1	50
5.1	протокол	I2C		
5.2	напряжение	1.6V - 5.5V		
5.3	Корпус типа TSSOP-14			
6	Level convertor типа SGM4553YN8G или а	налог	7	350
6.1	Корпус типа SOT 23-8			
6.2	напряжение	1.3V-5.5V		

7	Boost convertor типа FP6296XR		2	100
7.1	Мин. входное напряжение	2.7V		
7.2	Maximum chiqish Kuchlanishi	12V		
7.3	Maximum chiqish Tok kuchi	10A		
7.4	частота	400Khz		
7.5	Корпус типа SOP 8_EP_150mill			
8	Tarnsistor типа IRF7314 или аналог		2	100
8.1	напряжение (МАХ)	20V		
8.2	макс.выходная сила тока	5.3A		
8.3	внутренее сопротивление	58mOhm		
8.4	Корпус типа SOIC 8_150mill			
9	<b>Buck convertor</b> типа LM2576S-ADJ или ана	ЛОГ	1	50
9.1	мин. входное напряжение	8V		
9.2	макс. выходное напряжение	48V		
9.3	макс. выходная сила тока	3A		
9.4	частота	52Khz		
9.5	Корпус типа ТО-220 (5)			
10	<b>Buzzer</b> типа GSC1625YB или аналог		1	50
10.1	мощность звука	80dB		
10.2	напряжение	3V- 25V		
10.3	Корпус типа SMD 16 X 16 X2.5mm			
11	Ultrosonic Sensor типа uy-us42 или аналог		1	50
11.1	напряжение	5V		
11.2	протокол	I2C		
11.3	Расстояние измерения	20-800 sm		
12	<b>3G antenna</b> типа 3g Antenna		1	50
12.1	длина	127mm		
12.2	рабочая частота	800-1800Mhz		
13	Bluetooth module типа HC-05 или аналог		1	50
13.1	напряжение	4V		
13.2	Протокол: универсальный асинхронный UART RS-232	приемник-передатчик		
13.3	Bluethooth модуль	5,0		
14	Перезаряжаемые батареи типа GP2700 или аналог rechargeable 2700 AAH	C 1,2v 2600mAh	12	600
	(продолжительность сервиса не менее 12 ме			
	Вспомогательны	е устройства		
1	Корпус устройства - специальный щит из нержавеющего металла (20х20х25)		1	50
2	Труба Д32, м		5	250
3	Сгон и муфта Д32, шт		3	150
4	Болт гайка Д12, шт.		4	200

Датчики мониторинг системы будут установлены по адресу:

- 1) Кашкадарьинская область 8 гидропостов: каналы Аксу-Яккабаг, Джар, Пахтакор, Чап киргок, Унг киргок, Эскианхор канал (пост Умакай), Пачкамарское водохранилище, Кашкадарья
- 2) Самаркандская область 8 гидропостов: Г/у Равотходжа (Ўнг киргок ПК-22), Айланма Даргом (ПК107), Даргом (Багрин г/п), Прогресс, Ак-Карадарьинский г/у (Акрдарья, канал Курбонобод), гидроузел Дамхожа (сбросной канал в Карадарью), канал Эски Анхор (голова);

- 3) Сурхандарьинская область 8 гидропостов: Н/С Боботог, каналы Занг, Хазарбаг, Боботог (граница Джаркурган р-н), Н/С Шерабад, Аккапчигай канал, водохранилищ Учкизил (вход, выход);
- 4) Сырдарьинская область 8 гидропостов: ЖММК (Унг тармок, ЮР-10, КТВ, ЮР-17), Дустлик (Ўнг тармок, Малек, К-1, К-3);
- 5) Ферганская область 11 гидропостов: Катта Андижон МК (Язяван), Ява-9 канал (голова), распределитель Наманган, Катта Фергана МК (Сарижуга), Исфайрамсай (Логон, Кувасай), река Сох (Унг киргок, Чапкиргок, сброс), водохранилища Каркидон и Марказий Фергана (выход);
- 6) Хорезмская область 7 гидропостов: каналы Р-7А, Р-8, Полвон-Газовот, Шовот, Куловот, Газовот, Полвон.

#### 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/066/20:

# Установка датчиков мониторинга водных ресурсов в рамках программы "Умная вода" MBX РУ3

T/P	Наименование	Цена за 1 комлект (валюта)	Сумма за 50 комплек тов (валюта)	
	Электронная часть устройства 50 комплектов			
1	<b>Процессор,</b> типа Atmega1280 с памятью не менее128K, EEPROM с 4K, SRAM с 8K, частотой 8MHZ, напряжением 2.7V - 5.5V, корпус типа TQFP-100	50		
2	Жесткий диск типа AT24CM01 с памятью 1Мb, протокол I2C, напряжение 1.7V - 5.5V, с корпусом типа SOIC 8-150 mill	50		
3	<b>GSM модуль</b> типа SIM800L с частотой GSM850, EGSM900, мощностью Class 4(2W), напряжение 3.4V - 4.4V	50		
4	<b>RS485 Driver</b> типа MAX485 частотой 2.5Mbps, напряжение4.75V - 5.25V, корпус типа SOIC 8 -150mill	50		
5	RTC (Real-Time Clock) типа PCF2123TS, протокол I2C, напряжение 1.6V - 5.5V, корпус типа TSSOP-14			
6	Level convertor типа SGM4553YN8G, корпус типа SOT 23-8, напряжение1.3V-5.5V			
7	<b>Boost convertor</b> типа FP6296XR с мин. входным напряжением 2.7V, макс. Выходным напряжением 12V, макс. Выходной силой тока 10A, частота 400Khz, корпус типа SOP 8_EP_150mill	100		
8	<b>Tarnsistor</b> типа IRF7314, напряжение (MAX) 20V, макс.выходная сила тока5.3A, внутреннее сопротивление58mOhm, корпус типа SOIC 8_150mill	100		
9	<b>Buck convertor</b> типа LM2576S-ADJ, мин. входное напряжение8V, макс. выходное напряжение48V, макс. выходная сила тока3A, частота52Khz, корпус типа TO-220 (5)	50		
10	<b>Buzzer</b> типа GSC1625YB, мощность звука80dB, напряжение3V- 25V, Корпус типа SMD 16 X 16 X2.5mm	50		
11	Ultrosonic Sensor типа uy-us42, напряжение5V, протокол I2C, Расстояние измерения20-800 sm	50		
12	<b>3G antenna</b> типа 3g Antenna, длина127mm, рабочая частота800-1800Mhz	50		

13	Bluetooth module типа HC-05, напряжение4V, Протокол: универсальный асинхронный приемник-передатчик UART RS-232, Bluethooth модуль5,0	50			
14	Перезаряжаемые батареи типа GP2700 rechargeable 2700 AAHC 1,2v 2600mAh (продолжительность сервиса не менее 12 мес.)	600			
	Вспомогательные устройства				
1	Корпус устройства - специальный щит из нержавеющего металла (20x20x25)	50			
2	Труба Д32, м	250			
3	Сгон и муфта Д32, шт	150			
4	<b>4</b> Болт гайка Д12, шт. 200				
	Установка датчиков мониторинг системы				
1	Установка и монтаж датчиков с наладкой передачи информации по назначению (адреса точек установки приведены выше), шт.	50			
2	Другие расходы (указать при наличии)				
Общая	стоимость				
	НДС 15% (для компаний зарегистрированных на терр-и РУЗ в качестве				
	ьщика НДС)				
Итого					

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

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ДРУГИХ УСЛОВИЙ И СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Другая информация, касающаяся нашего	Ваш ответ			
Предложения:	Да, мы выполним	Нет, мы не выполним	Если Вы не можете выполнить, дайте встречное предложение	
Срок поставки товара в течение 50 календарных дней с даты подписания контракта/заказа.				
Соответствие каждого предлагаемого оборудования/материала спецификации.				
Страна/страны происхождения <sup>4</sup> .				
Гарантия и послепродажные требования:				
А) Срок гарантии на выполненную работу - не менее 12, на оборудование 24 месяца последовательных месяцев.				
Б) Предоставляются при необходимости и ремонт поставленного товара /услуги на территории Республики Узбекистан.				
В) Устранение несоответствий и замечаний в течение гарантийного периода, включая поставку и замену:				
Вариант а) замена на полностью новую единицу техники если ранее поставленная не соответствует стандартам, нормам и/или не подлежит ремонту;				
Вариант б) Другое (распишите)				
Срок действия предложения: 60 календарных дней с даты вскрытия предложений.				
Принятие Общих условий и положений ПРООН.				
Авторизация производителя или доверенность действовать от имени производителя, если участник не является производителем, ДОЛЖНА быть представлена вместе с предложением.				
Подрядчик несет ответственность за выполнение работ в соответствии с законодательством в области ОТ, ТБ и ООС РУз				

[Имя и подпись уполномоченного лица]

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Если страна происхождения товара требует экспортную лицензию для поставляемого товара, или иную документацию, которую может потребовать страна назначения, поставщик должен представить их ПРООН в случае присуждения контракта

[Должность] [Печать] [Дата]

#### ЧАСТЬ 2: ДЕКЛАРАЦИЯ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСАХ

Уважаемые Госпола.

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

- а) 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;
- с) 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] [Печать] [Дата]

## ЧАСТЬ 3: ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

1. Официальное название Претендента [вставить официальное название Претендента].
2. В том случае, если участником тендера является совместное предприятие (СП), необходимо указать официальное название каждого участника СП: [вставить официальное название каждого участника СП].
3. Фактическая или планируемая страна (страны) регистрации/осуществления деятельности: [вставить фактическую или планируемую страну регистрации].
4. Год регистрации Претендента: [вставить год регистрации Претендента].
5. Страны, в которых 6. Количество персонала в осуществляется деятельность: каждой из стран: 7. Годы осуществления деятельности в каждой из стран:
8. Юридический адрес (адреса) в стране (странах) регистрации / осуществления деятельности <sup>5</sup> : [вставить юридический адрес Претендента в стране регистрации].
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: [вставить ФИО уполномоченного представителя Претендента]. Адрес: [вставить адрес уполномоченного представителя Претендента]. Номер телефона/факса: [вставить номера телефона/факса уполномоченного представителя Претендента]. Адрес эл. Почты: [вставить адрес электронной почты уполномоченного представителя Претендента].
13. Включена ли Ваша компания в реестр 1267.1989 ПРООН или в иной реестр ООН, включающий компании, которые не имеют права осуществлять поставки? □ ДА или □ HET

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

Страница 16 из 17

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> 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	Заказчик (наименование, Ф.И.О. контактного лица, телефон)
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

<sup>\*</sup> Требуется опыт выполнения не менее двух контрактов на поставку аналогичной услуги за последние 3 года.

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