АГЕНТСТВО
МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА
СПАСЕНИЯ АРАЛА ПО УПРАВЛЕНИЮ
РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОЕКТОВ БАССЕЙНА
АРАЛЬСКОГО МОРЯ И GEF

Узбекистан, 100187, г.Ташкент, МирзоУлугбекский р-н,
Карасу 4 кв-л, 11, 5 этаж
Тел.: (+998) 555-031-356 Факс: (+998) 555-031-357
E-mail: info@aral.uz Web: www.aral.uz

AGENCY
OF INTERNATIONAL FUND FOR SAVING
THE ARAL SEA FOR IMPLEMENTATION
OF THE ARAL SEA BASIN AND
GEF PROJECTS

5 floor, 11, Karasu 4, Mirzo Ulugbek district,
Tashkent, 100187, Uzbekistan
Tel.: (+998) 555-031-356 Fax: (+998) 555-031-357
E-mail: info@aral.uz Web: www.aral.uz

Государства-учредители: Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Республика Таджикистан, Туркменистан, Республика Узбекистан
Founder states: Republic of Kazakhstan, Kyrgyz Republic, Republic of Tajikistan, Turkmenistan, Republic of Uzbekistan

№1-1/195/22 «30» декабря 2022 г.

Заинтересованным компаниям,

Предмет: Приглашение на конкурс ITQ/NWRMP-2022-13 по закупке источника бесперебойного питания (UPS) для серверов Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан.

Уважаемые господа,

1. В соответствии с межправительственным соглашением между Республикой Узбекистан и Швейцарской Конфедерацией Швейцарское агентство по развитию и сотрудничеству (ШАРС) финансирует реализацию «Национального проекта по управлению водными ресурсами в Узбекистане. Фаза 2». В рамках проекта планируется использовать часть средств на оплату контракта, для которого и выпущено данное Приглашение на подачу коммерческих предложений.
2. Агентство международного фонда спасения Арала по управлению реализацией проектов бассейна Аральского моря и GEF (Агентство МФСА), отвечающее за управление и координацию реализации «Национального проекта по управлению водными ресурсами в Узбекистане. Фаза 2» приглашает Вас на подачу коммерческих предложений по закупке источника бесперебойного питания (UPS) для серверов, согласно спецификации, представленной в Приложении №1:

№	Наименование	Период поддержки системы
1	Источник бесперебойного питания (UPS)	3-4 часов

3. Коммерческое предложение должно быть представлено на русском или узбекском языке, на вышеперечисленное наименование и требуемое время.
4. Коммерческое предложение должно быть подписано уполномоченным лицом и заверено печатью организации.
5. Коммерческое предложение необходимо отправить до 15:00 часов 6 января 2023 года на электронный адрес: agencyifas@nwrmp.uz.
6. Коммерческое предложение должно включать в себя:
   a. сопроводительное письмо с ценой предложения в узбекских сумах;
   b. реквизиты организации;
   c. копию устава участника;
   d. копию лицензии организации участника;
   e. письменное подтверждение организации о том, что участник не находится в процессе ликвидации, реорганизации, под процедурой банкротства, в состоянии судебного или арбитражного разбирательства.
7. Сроки предоставления товара не должны превышать 2 недель со дня подписания контракта.
8. Изменение коммерческого предложения после его представления не допускается.
9. Форма оплаты – перечисление и предоплата не менее 15%.

10. Коммерческое предложение должно быть действительно в течение 30 календарных дней со дня проведения конкурса.
11. Оценка и присуждение заказа на предоставление товара: Коммерческие предложения, которые, по существу, отвечают вышеперечисленным требованиям, будут оцениваться путем их сопоставления. Контракт будет присужден фирме, предлагающей оптимальное соотношение цены и качества.
12. Выбранный Исполнитель до заключения договора на предоставление товара дополнительно представит документ об отсутствии задолженности по обязательным платежам.
13. Выбранный Исполнитель будет проинформирован о результатах конкурса 6 января 2023 года.
14. Ко всем участникам конкурса применяются равные условия.
15. Все участники конкурса получают одинаковую информацию.
16. Дополнительную информацию можно получить по следующему адресу:

    Вниманию: г-на Вадима Соколова – Руководителя Агентства МФСА

    Республика Узбекистан, г. Ташкент 100187, массив Карасу-4, 11

    Тел.: +998 55-5038837

    Факс: +99893-5507201

    Эл.адрес: agencyifas@nwrmp.uz

С уважением,

Руководитель
Агентства GEF МФСА **В. Соколов**

Приложение №1. Технические спецификации

<table>
<tr><th>№</th><th>Наименование</th><th>Кол-во</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>Серверам HPE ProLiant 38Gen10 Server тип Form Factor Rack к семейство стоечных серверов нового поколения к существующему типу проброса. тип Form Factor Rack) (2U)/ Количество установленных процессоров – 2 шт. Двух процессорный/ Тип и частота одного процессора: второго поколение не менее 20-Core ядер, частота - 3.0GHz (Кэш не менее 38MB Cache) Processor Kit - 2 шт./ Количество потоков одного процессора - не менее 56/ Объем и частота памяти - не менее 128GB - 2933 MT/s Memory / Тип памяти DDR4 Registered Smart Memory 4x32GB (RDIMM) Load Reduced Smart Memory (LRDIMM), 2933MHz RDIMM/ Dual Rank/ Слоты для памяти Не менее 24 слота DIMM/Максимальная поддержки объем памяти 3.0 TB (24 x 128 GB LRDIMM @ 2933 MHz)/ Graphics Integrated Matrox G200eH2 / Networking Embedded 1Gb 4-port Ethernet Adapter / SSD 2x480 GB Mixed Use 2.5" SFF SSD HotPlug (Интерфейс SSD – SAS 12G)/ Controller Smart Array P408i-a 2Gb 12G SR Gen10 Controller Module + 96W Smart Storage Battery with 145mm Cable/ Оптическая адаптер Ethernet 10Gb 2-port SFP+ Adapter/ Cable 10Gb SFP+ 3m Fiber кабель-2шт. + Transceiver SFP+ 10Gb - 4 шт./ HP 16Gb 2-Port Fiber Channel Adapter + Трансивер-2шт./ Power Supply 2x800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit / Management Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor/ No OneView or Insight Control / Warranty 3 Year Parts / 3 Year Labour / 3 Year Onsite Warranty Next Business Day / Also included 38x Gen10 M.2 1-Port 3 x PCIe x8 Primary Riser Kit FIO, DL Gen10 PCIe x8 x16 x8 Secondary Riser Kit , 38x Gen10 High Fan Kit, 2U SFF Easy Install Rail Kit, Кабельный органайзер ARM/ Вентиляторы Максимальное количество вентиляторов с поддержкой «горячей» замены / Дополнительно Рельс для установки в серверный шкаф Кабельный органайзер Кабель электропитания C13-C14 – 2 шт. Порт для удаленного управление и сервиса: 1 - сетевой менеджмент порт с отдельным чипсетом от производителя, передний USB – сервис порт iLO/ Лицензионное программное обеспечение с графическим интерфейсом полностью интегрированное средство конфигурации системы и ОС исключает часть этапов установки и настройки для более быстрого развертывания и диагностики серверов. И возможность доступ через сеть из пользовательского интерфейса браузера

VMware ESXi 7 vSphere Enterprise – 64 Core/ VMware vCenter Server 7

Гарантия - Гарантия 3 года на комплектующие/ 3 года на изготовление</td><td>2 комплекта</td></tr>
<tr><td>2.</td><td colspan="2">Дисковая система хранения данных HP MSA2052 (120ТБ)
(СХД должен интегрирован и совместим с серверами HPE DL380 G10)</td><td>1 комплект</td></tr>
<tr><td></td><td>Конструктив/Форм-фактор</td><td>Rack mount 2U</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Количество контроллеров и тип интерфейса</td><td>2 контроллера16 Гбит/с Fibre Channel</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Режим работы</td><td>active/active</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Поддержка уровней RAID</td><td>0, 1, 5, 10, 50</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Память для каждого контролера</td><td>16 ГБ</td><td></td></tr>
</table>

	Количество портов с оптическими модулями 16 Gb для каждого контроллера	2х4 порта FC 16Гб/с	
	Порт для подключения дисковой полки	SAS 12 GB для каждого контролера 2 порт	
	Количество установленных жестких дисков	MSA 120TB SAS 12G 3.5” LFF	
	Интерфейс ЖД	SAS 12 GBs/ 3,5 дюйм	
	Блоки питания- не менее 2 шт.	2х 432 Вт / Дублированные с поддержкой «горячей» замены/ Кабель электропитания C13-C14	
	Количество вентиляторов	Максимальное количество	
	Допольнительно в комплекте	Крепление для установки в серверный шкаф Передняя декоративная облицовка 16Gb Short Wave Fibre Channel SFP+ 4-Pack Transceiver и 16-GbE SFP+ 3m Fiber Cable – 4 шт.	