

ТРЕБОВАНИЯ

По подготовке, представлению и рассмотрению предложений и осуществление отбора наилучших предложений

на выполнение работ по проекту
«Поставка серверного оборудования для собственных нужд»

г. Ташкент
2024

Оглавление

Оглавление.....	2
Извещение	3
Особые условия (требования к поставщику, условия оплаты, условия поставки, наличие разрешительных документов и т.п.).....	4
1. Условия.....	4
2.Особые условия – приведенные в данном разделе, имеют приоритет перед другими условиями контракта.	4
3. Дополнительные обязательные требования к Участникам:	4
4. Особые требования к поставщикам:	4
5. Условия закупки и подробное описание:.....	4
6. Технические требования к закупаемому оборудованию:	5

Извещение

По подготовке, предоставлению и рассмотрению предложений, и осуществлению отбора наилучших предложений на приобретение серверного оборудования для собственных нужд организации.

ООО «Единый интегратор UZINFOCOM» (далее - Заказчик) проводит отбор по подготовке, предоставлению и рассмотрению предложений на:

- поставку серверного оборудования, согласно техническим требованиям.

В отборе могут принять участие компании (далее – Участники), соответствующие критериям, изложенным в данных требованиях.

Требования к отбору представлены в виде Приложения к настоящему извещению.

Заказчик оставляет за собой право отказаться от проведения отбора и отклонить все поступившие заявки в любое время до даты окончания приёма заявок.

Особые условия (требования к поставщику, условия оплаты, условия поставки, наличие разрешительных документов и т.п.)

1. Условия

Поставщик должен:

–обеспечить поставку серверного оборудования в соответствии с **пунктом № 6 «Технические требования»**;

- поставщик должен произвести поставку в течение 5 банковских дней после произведения оплаты по договору.

Оплата за серверное оборудование производится путем 100% предоплаты

Срок гарантии на поставляемое серверное оборудование – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

2.Особые условия – приведенные в данном разделе, имеют приоритет перед другими условиями контракта.

Для участия в отборе необходимо предоставить следующие документы:

- Свидетельство о регистрации юридического лица – Участника;

3. Дополнительные обязательные требования к Участникам:

- Участниками отбора могут быть юридические лица, учреждения и организации, обладающие уставным капиталом не менее 10 миллионов сум, опытом работы в области поставки оборудования;

4. Особые требования к поставщикам:

- Опыт внедрения подобных услуг не менее 1 года;

5. Условия закупки и подробное описание:

- устойчивое финансовое положение, отсутствие неисполненных предписаний судебного органа;
- поставщик не должен находиться в процессе ликвидации, реорганизации или под процедурой банкротства;
- на имущество Поставщика не должен быть наложен арест;
- поставщик не должен находиться в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком;
- компания-поставщик услуг должна иметь возможность предоставления полной конфиденциальности и гарантии безопасности пользования поставляемой продукцией.

6. Технические требования к закупаемому оборудованию:**Сервер, количество 6 шт**

Параметр	Значение	Комментарий
Форм фактор	Не более 2 RU	
Количество процессорных сокетов	Не менее двух	
Процессор	Процессор не менее Intel Xeon Gold 6248R 24-Core	
Количество установленных процессоров	Не менее двух	
Количество ядер на процессор	Не менее 24 ядер	На каждый процессор
Частота ядра процессора	Не менее 3.0 GHz	На каждый процессор
Оперативная память	Не менее 16 модулей памяти 128GB DDR4 3200 MHz	
Общее количество слотов для модулей памяти	Не менее 24 слотов	
Контроллер твердотельных накопителей для загрузки ОС	RAID контролёр, поддерживаемые уровни RAID 0/1/5/10	
Твердотельные накопители M.2	Не менее двух твердотельных накопителя M.2 объемом не менее 480Gb каждый для Boot Device	

<p>Система управления сервером</p>	<p>Встроенная система управления сервером с выделенным сетевым интерфейсом 1Gb/s RJ45, Системное программное обеспечение должно обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – управление, обновление и устранение неполадок независимо от наличия операционной системы или гипервизора, без использования агентов; – поддержку протоколов SSH, SSL, DHCP, DNS; – отображение инвентаризационной информации обо установленных компонентах вычислительного узла, включая информацию об установленных версиях микрокодов компонент сервера, информацию о MAC-адресах и WWN сетевых контроллеров и FC-адаптерах, в т.ч. и виртуальных 	
<p>Сетевые адаптеры</p>	<p>Встроенный адаптер на 4 порта Rj45 1GbE</p> <p>Сетевая плата расширения для SAN подключений 16GB Dual port (в комплекте Transceiver 16gb)</p> <p>Сетевая плата расширения Ethernet SFP+ 10 GB Dual port (в комплекте Transceiver)</p>	
<p>Дополнительная комплектация</p>	<p>Набор монтажных принадлежностей для установки сервера в стойку 19”</p>	
<p>Блок питания</p>	<p>Не менее двух блоков питания 800W (AC) с поддержкой горячей замены</p>	

СХД, количество 2 шт

Параметр	Значение
Форм фактор (без учёта расширения)	Не более 2 RU
Базовая поддержка накопителей, шт.	24
Тип накопителей полки управления	SFF (2.5')
Количество контроллеров массива	Не менее двух
Контроллер массива	16Gb Fibre Channel
Сетевые адаптеры Интерфейс массива	4 разъема 16Gb FC (не менее 2 на каждый контролёр)
Расширение дополнительными полками	да
Поддержка уровней RAID	RAID 0,1, 5, 6, 10
Возможность удаленного управление (Встроенное ПО управления)	да
Тип накопителей в полках расширения	LFF Drive Enclosure: 12 отсеков 3,5" (2U) SFF Drive Enclosure: 24 отсеков 2,5" (2U)
Тип носителей данных: Полка управления Полка расширения	SSD HDD
Поддержка одновременного подключения дисковых полок LFF и SFF	да
Объём пространства на полке управления не менее	Не менее 45ТБ
Объём пространства на полке расширения не менее	Не менее 200ТБ

<p>Система управления СХД</p>	<p>Встроенная система управления СХД с выделенным сетевым интерфейсом 1Gb/s RJ45, Системное программное обеспечение должно обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – управление, обновление и устранение неполадок независимо от наличия операционной системы или гипервизора, без использования агентов; – поддержку протоколов SSH, SSL, DHCP, DNS; – отображение инвентаризационной информации обо установленных компонентах вычислительного узла, включая информацию об установленных версиях микрокодов компонент сервера, информацию о MAC-адресах и WWN сетевых контроллеров и FC-адаптерах, в т.ч. и виртуальных
<p>Дополнительная комплектация</p>	<p>Набор монтажных принадлежностей для установки сервера в стойку 19”</p>
<p>Блок питания</p>	<p>Не менее двух блоков питания (АС) с поддержкой горячей замены</p>
<p>Комплект должен включать в себя все необходимые кабели питания, оптические кабели с оптическими модулями, а также наличие DAC кабелей для подключения полок расширения.</p> <p>Оборудование должно находиться на складе поставщика</p>	