

«УТВЕРЖДАЮ»
АКБ «УЗПРОМСТРОЙБАНК»
Первый Заместитель
Председателя Правления



А. Акбаржонов

15» 11.05.2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Аренда серверного оборудования

1. **Категория товара:** Оборудование компьютерное, электронное и оптическое.

2. **Наименование заказа:**

2.1. **Продукт:** Серверное оборудование

2.2. **Количество:** 3 комплекта.

2.3. **Подробное описание:**

Срок аренды всего оборудования – 6 месяцев

Сервер БД – 1 комплект

- Шасси: высота шасси не менее 4U с возможностью установки не менее 12 SAS/SATA 2.5-дюймовых дисков.

- Процессор: должно быть установлено не менее двух серверных процессоров Power, восьмого поколения, с базовой частотой не менее 3,89 ГГц каждый. Количество ядер у каждого процессора - не менее 6. Кэш память L3 на процессор - не менее 10 МБ. Количество потоков на ядро – не менее 4. Архитектура процессора – RISC.

- Оперативная память: предустановленная оперативная память должна быть объёмом не менее 512 ГБ типа DDR3.

- Дисковое хранилище: не менее 4 дисков HDD 2,5-дюйма объёмом не менее 300GB каждый. Интерфейс подключения – SAS 6G, скорость вращения шпинделя не менее 15K.

- Сетевые интерфейсы: не менее 4 портов 1000 Base-T RJ-45. Не менее 2 портов FC 8Gb.

- Блок питания: обязательно наличие не менее четырех предустановленных блоков питания с резервированием и мощностью не менее 900W каждый.

- Система управления: Встроенная система управления с выделенным сетевым портом для подключения к локальной сети. Должна иметь встроенные аппаратно-программные средства для удаленного управления и мониторинга.

- Комплект поставки: заводское крепление на скользящих рельсах для монтажа в серверный шкаф типа RACK 19-дюймов. Кабели питания в количестве не менее 2 штук.

Система хранения данных – 1 комплект

- Шасси: высота шасси не более 1U.

- Дисковое хранилище:

не менее 12 дисков 2,5-дюйма объемом не менее по 1 TB eMLC.

- Встроенный сетевой адаптер: не менее 2 портов 1G Base-T RJ-45.
- Интерфейсы для подключения хостов: не менее 4 оптическими портами 8Gb FC.
- Функциональность: наличие возможности организации блочного доступа.
- Поддержка следующих функций:

RAID-0,5;

- Блок питания: обязательно наличие не менее двух предустановленных блоков питания.

- Система управления: Встроенная система управления, обязательно наличие возможности конфигурирования посредством WEB и CLI.

- Комплект поставки должен включать в себя крепление на скользящих рельсах для монтажа в серверный шкаф типа RACK 19-дюймов и не менее 4 оптических кабелей типа MM LC-LC.

Система хранения данных тип 2 – 1 комплект

- Шасси: высота шасси не более 1U.
- Дисковое хранилище:

не менее 24 дисков 2,5-дюйма объемом не менее по 1 TB eMLC.

- Встроенный сетевой адаптер: не менее 2 портов 1G Base-T RJ-45.
- Интерфейсы для подключения хостов: не менее 4 оптическими портами 8Gb FC.
- Функциональность: наличие возможности организации блочного доступа.
- Поддержка следующих функций:

RAID-0,5;

- Блок питания: обязательно наличие не менее двух предустановленных блоков питания.

- Система управления: Встроенная система управления, обязательно наличие возможности конфигурирования посредством WEB и CLI.

- Комплект поставки должен включать в себя крепление на скользящих рельсах для монтажа в серверный шкаф типа RACK 19-дюймов и не менее 4 оптических кабелей типа MM LC-LC.

3. Особые условия:

- Заказчик может ознакомиться с товаром, доставляемым Исполнителем;
- Не разрешается внесение изменений и дополнений в предмет договора;
- Товар должен быть работоспособным, при необходимости предложить дополнительные модули и услуги, по каким-либо причинам не учтенные Заказчиком, но обязательные для обеспечения полноты использования, запрашиваемой конфигураций;
- Исполнитель должен предоставить гарантии на товар на весь период аренды;
- Товар должен соответствовать всем техническим требованиям и параметрам, указанным в подробном описании;

- Авторизация производителя или его структурного подразделения (в случае если участник не является производителем) либо беспорное доказательство бизнес-партнерства с производителем предлагаемого оборудования
- Товар должен быть сертифицированным (если товар обязателен к сертификации);
- Некачественный и не соответствующий товар не принимается и будет отправлен обратно;
- Цена товара включает в себя услугу по доставке;
- Все работы по инсталляции проводятся только сертифицированными специалистами;
- Копии сертификатов не менее 3 специалистов в штате участника, заявленных в перечне средств арендуемой вычислительной техники;
- Наличие предлагаемого оборудование на складе в г Ташкент.

4. Требования по работам:

- Инсталляция оборудования в серверные стойки;
- Подключение к электропитанию;
- Запуск оборудования и проверка состояния работоспособности оборудования;
- Базовая настройка оборудования и интерфейса управления.

5. Стартовая цена:

Максимальная стоимость за аренду всего серверного оборудования составляет 900 000 000 (девятьсот миллионов) сумов с учетом НДС.

6. Срок начала предоставления услуги: 3 рабочих дня.

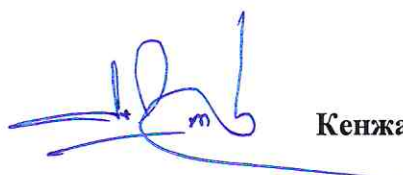
7. Срок оплаты: 100% стоимости договора в течение 5 рабочих дней;

8. Адрес поставки:

Республика Узбекистан, г.Ташкент,100000, Юнусабдский район, ул. Шахрисабзская, дом №3; Тел.: (+998 94) 711-18-13;

Адрес электронной почты: info@uzpsb.uz

**Первый заместитель
директора департамента
информационных технологий**

**Кенжаев А.**