# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На поставку серверного оборудования для нужд ООО «ВОЛМА-Челябинск»

1. **Предмет открытого запроса предложений**

Поставка серверного оборудования для нужд ООО «ВОЛМА-Челябинск».

Решение должно представлять сервер в сборе в рабочем состоянии согласно ключевых характеристик:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Количество | Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика |
| 1 | Платформа Supermicro SERVER SYS-6019P-WTR (X11DDW-L, CSE-815TQC-R706WB2) (LGA3647 DUAL Intel Xeon SP,C621,SVGA,SATA RAID,4x3.5'' HotSwap,2xGbLAN,12xDDR4-2666 DIMM ECC REG, 2x PCI-E 3.0 x16+1xPCI-E x8, 1xM.2, 1U,rackmount,750W redundant,WIO) или аналог. | 1 | Двойное питание, встроенный интерфейс управления, в т.ч. KVM |
| 2 | Процессор не ниже Intel Socket 3647 Xeon 4214R (2.4GHz/16.5Mb) tray | 2 | Intel Xeon совместимый с платформой |
| 3 | Оперативная память не менее Samsung DDR4 16GB RDIMM 2933 (1.2V) SR или аналог | 2 | Совместимая с платформой |
| 4 | Жесткий диск HDD Toshiba SATA3 2TB Server 512e 7200 128Mb или аналог SATA/SAS | 4-6 | Совсестимость с контроллером RAID |
| 5 | Контроллер LSI MegaRAID SAS 9361-4i SGL (4-Port Int, 12Gb/s SATA+SAS, PCIe 3.0, 1GB DDRIII) или аналог | 1 | Совместимый с VmWare с защитой кэша, поддержка RAID 0, 1 ,5, 6, 10 |
| 6 | LSI BBU-Bracket-05 (Скоба для установки LSI BBU и модулей CacheVault в PCI слот) или аналог SATA /SAS | 1 | Совсестимость с контроллером RAID |
| 7 | LSICVM02 CacheVault Flash Cache Protection Module for 9361 and 9380 Series или аналог | 1 | Совсестимость с контроллером RAID |
| 8 | internal mini SAS HD to 4 SATA 12G, 75/75/90/90cm w/75cm SB, S. 30AWG,RoHS/REACH | 1-2 | Совместимый с Raid адаптером и HDD |

Пояснение: Идеальная конфигурация это 6 дисков SAS 10к, однако закупка будет производиться в рамках бюджета, по этому идеально прислать 2 варианта на 4 сата дисках и 6 сас 10к.

**2. Порядок формирования цены**

Цена договора включает в себя: расходы Поставщика на перевозку товара до склада Заказчика, страхование, упаковку, полный комплект документации, налоги и другие обязательные платежи, а также иные расходы Поставщика, связанные с исполнением обязательств, являющихся предметом настоящего тендера.

**3.** **Форма, сроки и порядок оплаты товаров**

Порядок оплаты – безналичный расчет. Условия оплаты предлагаются участниками тендера и являются одним из критериев оценки.

Оплата производится при наличии всех необходимых документов: паспорта, сертификаты, счета-фактуры, ТН и т.д.

**4. Требования к упаковке товара:**

Каждое изделие должно быть упаковано, с обеспечением защиты от внешних воздействий. Наличие маркировки, либо упаковочных бирок. Упаковка товара должна обеспечивать безопасность транспортировки и сохранять его качества в течение гарантийного срока хранения.

5. Требования к продукции

Требования к продукции. Продукция должна быть новой, не восстановленной и не собранной из восстановленных или ранее использовавшихся элементов, а также не должна иметь дефектов, связанных с материалами или функционированием при его использовании, не бывшей в употреблении, свободной от прав третьих лиц и не являться выставочным образцом. Качество товара должно соответствовать действующим на момент поставки товара международным, государственным и/или отраслевым стандартам, а также техническим условиям фирмы-производителя. Вся поставляемая продукция должна иметь гарантию фирмы производителя, инструкции по эксплуатации на каждую единицу товара, а так же прочую техническую документацию, необходимую для эксплуатации продукции согласно требованиям производителя. Гарантийный срок на каждую единицу товара не может быть меньше гарантийного срока, предоставляемого фирмой производителем..

**6. Место поставки продукции:** Волгоград, ул Крепильная 128. Доставка продукции осуществляется силами и за счет Поставщика.

**7. Сроки поставки продукции:** в течение 21 дней со дня заключения договора. Предпочтительны максимально короткие сроки поставки.

Срок поставки является одним из критериев оценки.