# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку серверного сетевого оборудования, запасных частей для сервера и программного обеспечения для нужд ООО «УК «ВОЛМА»**

* 1. **Предмет договора**

Предметом данного тендераявляется поставка серверного оборудования, запасных частей для сервераи программного обеспечения для нужд ООО «УК «ВОЛМА». Решение должно быть на основе оборудования одного из вендоров, **имеющих SAP Certified for SAP HANA,** согласно ключевых характеристик:

**Лот №1: Серверное оборудование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Количество** | **Требования к качеству, техническим характеристикам** |
| 1 | Процессор (CPU) Intel Xeon Platinum 8xxx | 4 шт. | Оборудование должно быть новым и совместимым с выбранной серверной платформой.  |
| 2 | Оперативная память (RAM) | не менее 6Тб | Оборудование должно быть новым и совместимым с выбранной серверной платформой. |
| 3 | Диски SSD объемом 900Гб каждый с «горячей» заменой | не менее 2 шт. | Оборудование должно быть новым и совместимым с выбранной серверной платформой. |
| 4 | Поддержка RAID уровня 0, 1, 10, 5 | наличие | Адаптер должен быть совместим с vmWare |
| 5 | Адаптер HBA не менее чем по 2 порта каждый, 16Gb FC | 2 шт. | Оборудование должно быть новым и совместимым с выбранной серверной платформой. |
| 6 | Сетевой адаптер 10/25Gbe с портами SFP+, не менее чем 2 порта на каждом адаптере | 2 шт. | Оборудование должно быть новым и совместимым с выбранной серверной платформой. |
| 7 | Блок питания с «горячей» заменой | не менее 2 шт. | Оборудование должно быть новым и совместимым с выбранной серверной платформой. |
| 8 | Кабели DAC, 3метра | по количеству портов сетевых адаптеров | Совместимость с коммутаторами D-Link |
| 9 | Удаленное управление сервером с поддержкой Remote Media (загрузка с удаленных виртуальных и физических носителей USB, CD и др.) (iLO, IMM, iDRAC и аналоги) | наличие | Выделенный сетевой порт удаленного управления. |
| 10 | Контракт гарантийной и сервисной поддержки не менее чем на 5 лет | наличие |  |
| 11 | Дополнительно 2 модуля памяти для данного сервера для обеспечения запаса |  | Оборудование должно быть новым и совместимым с выбранной серверной платформой. |

**Лот №2: Запчасти для сервера**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Количество** | **Требования к качеству, техническим характеристикам** |
| 1 | Модуль памяти объемом 128Гб каждый для сервера HP Proliant DL 560 Gen10. (арт. 815102-B21, HPE 128GB (1x128GB) Octal Rank x4 DDR4-2666 CAS-22-19-19 3DS Load Reduced Memory Kit) | 16 | Оборудование должно быть новым и совместимым с сервером HP Proliant DL 560 Gen10 |

**Лот №3: Программное обеспечение**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Количество** | **Требования к качеству, техническим характеристикам** |
| 1 | ПО виртуализации VmWare Enterprise Plus  | в количестве, соответствующем количеству процессоров | Рассматриваются варианты контракта на 3 и 5 лет |
| 2 | Системное ПО SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications 1-2 Sockets, Unlimited VM  |

***Участники тендера могут подавать заявки как на один так и на несколько лотов.***

**2. Порядок формирования цены**

Общая стоимость 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 и порядок оплаты**

Порядок оплаты предлагается участниками тендера и является одним из критериев оценки. Предпочтительной является оплата по факту поставки продукции.

Оплата производится при наличии всех необходимых документов: паспорта, сертификаты, счета-фактуры, ТТН 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. Срок поставки продукции:** не более 60 дней со дня заключения договора. Предпочтительны максимально короткие сроки поставки.