

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на приобретение серверного оборудования**

**Наименование продукции**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Количество</b>
1	Серверное оборудование	комплект	1

**Состав одного комплекта**

1.1	Сервер	шт.	1
1.2	Кабель питания	шт.	2
1.3	Руководство по эксплуатации	комплект	1

**Технические параметры**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Требуемые</b>
2.1	Форм-фактор корпус	Rack
2.2	Высота сервера	Не более 2 юнита
2.3	Количество физически установленных процессоров	Не менее 8 шт.
2.4	Частота процессора	Не менее 3 ГГц
2.5	Количество ядер	Не менее 32
2.6	Количество потока	Не менее 64
2.7	Кеш память процессора	Не менее 60 мб
2.8	Тип оперативной памяти	Не менее DDR5
2.9	Частота оперативной памяти	Не менее 4800 МГц
2.10	Установленная оперативная память	Не менее 256 ГБ Не менее 16 установленных планок памяти
2.11	Устройство для установки ОС или среды виртуализации	Не менее 2 цифровых носителей, не менее 480 ГБ+M.2 NVMe SSDs для каждого цифрового носителя, не использовать слот PCIe автоматическое построение RAID1
2.12	Тип жестких дисков SSD/HDD	Не менее 1 TB, 20 шт. HDD, 1 TB, 4 шт. SSD
2.13	Объем жесткого диска	Не менее 2 TB.
2.14	Контроллер жестких дисков «горячей» замены	Не менее 4Gb, с поддержкой RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 10. Поддержка жестких дисков SFF и LFF, SATA/SAS/SATA, SSD/SAS SSD диски
2.15	Контроллер сети	Не менее 4 портов, каждый порт с пропускной

		способностью не менее 10 Гб/сек.
2.16	Внешние интерфейсы	Порты USB 3.0 не менее 2, USB 2.0 не менее 2
2.17	Слоты	Не менее 1 шт. PCI-Express x16 Не менее 1 шт. PCI-Express x4 Не менее 1 шт. PCI-Express x1
2.18	Блоки питания «горячей» замены	Не менее 2, с мощностью не менее 1600W
2.19	Поддерживаемые операционные системы	Microsoft Windows Server 2019 и выше VMware ESXi Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Canonical Ubuntu Oracle Linux and Oracle VM

### **Требования к продукции**

3.1	Наличие сертификатов оборудования	Обязательно
3.2	Сертификат производителя на качество управления	ISO 9001:2009
3.3	Гарантийный срок	Не менее 5 лет, не возвратные носители информации в случае гарантийной замены
3.4	Срок эксплуатации	Не менее 5 лет
3.5	Наличие сервисных центров	По Республике Узбекистан (подтверждение от производителя)
3.6	Год производства	Не менее 2023 года