**Приглашение к участию в неограниченном тендере**

Всем организациям независимо от форм собственности, зарегистрированным на территории Кыргызской Республики

Комиссия по закупкам и проведению тендеров ОАО «Мбанк» приглашает правомочных претендентов представить свои тендерные заявки на участие

**в тендере на поставку системы хранения данных для КЦ**

**Технические требования к системе хранения данных**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Технические требования |
| Количество оборудования | 1 (одна) система хранения данных (далее — СХД). |
| Производитель и общее описание | • Оборудование новое (не бывшее в употреблении, не контрафактное).• Заводская сборка и тестирование.• 2 контроллера в active-active без единой точки отказа.• Дублирование всех критичных компонентов с горячей заменой. |
| Полезная ёмкость и дисковые ресурсы | • Не менее 50 ТБ без учета дедупликации и сжатия.• Поддержка дисков SSD или NVMe.• RAID (не ниже RAID 5, RAID 6).• Горячая замена и добавление дисков. |
| Производительность и функционал | • Производительность не менее 600,000 IOPS (70% чтение/30% запись), задержка не выше 500 мкс (0,5 мс).• Поддержка Thin Provisioning.• Дедупликация и сжатие (вкл./выкл. без прерывания).• Создание snapshots и полных копий (clones).• QoS (ограничение IOPS и пропускной способности). |
| Подключения и протоколы | • Система хранения должна иметь не менее **16 портов Fibre Channel 32 Гбит/с** (с установленными SFP-трансиверами) для подключения к SAN-коммутаторам,**или**комбинированные варианты портов (**32 Гбит/с FC и 25 Гбит/с iSCSI**) с установленными соответствующими трансиверами»• Совместимость с Windows Server, Linux, VMware, Hyper-V. |
| Управление и ПО | • Полнофункциональное ПО управления без ограничений по числу серверов и дисков.• Интерфейсы: GUI и CLI.• Поддержка репликации и интеграция с VMware (VAAI/VASA). |
| Надёжность и резервирование | • Резервирование всех компонентов с горячей заменой.• Кэш-память (DRAM) – не менее 512 ГБ на систему.• Энергонезависимая защита кэш-памяти от сбоя питания. |
| Гарантия и сервис | • Гарантия производителя: 3 года.• Техподдержка 24×7.• Выездной сервис (NBD), замена компонентов за счёт поставщика. |
| Комплект поставки | • Лицензии: дедупликация, сжатие, snapshots, QoS, thin provisioning.• Крепления для монтажа в стойку 19” и интерфейсные кабели.• Услуги монтажа и настройки на площадке заказчика. |

Весь пакет документов необходимо предоставить до 12:00 часов 16 апреля 2025 года в запечатанном виде по адресу: г. Бишкек, ул. Тоголок Молдо, 54А. или на электронную почту: tender@mbank.kg

Направленные позже указанного срока заявки не будут рассмотрены комиссией.

Тендерные заявки будут вскрыты комиссией в 16:00 часов «16» апреля 2025г.