

Przedmiot zamówienia:

„Dostawa wraz z instalacją i konfiguracją macierzy oraz rozbudowa serwerów o kości pamięci, w budynku Urzędu Miejskiego w Trzebiatowie”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z usługą instalacji i konfiguracji macierzy oraz rozbudowa serwerów o kości pamięci, w budynku Urzędu Miejskiego w Trzebiatowie, przy czym:

1. Wymagania techniczne dla macierzy:

- 1) Zewnętrzna macierz dyskowa SAS - wyposażona w **minimum 4GB pamięci podręcznej**.
- 2) Po zaniku zasilania zawartość pamięci Cache podtrzymywana bateryjnie lub z zastosowaniem innej technologii **przynajmniej 5 lat**.
- 3) Macierz przystosowana do montażu w szafie rack 19”
- 4) Macierz ma posiadać następujące komponenty wymieniane w trybie “hot plug”: HDD, wentylatory i zasilacze.
- 5) Macierz ma wspierać poziomy Raid 0, Raid 1, Raid 1+0, Raid 3, Raid 5, Raid 6 i Raid 5+0.
- 6) Oferowana macierz ma pozwalać skonfigurować minimum 512 LUN.
- 7) Oferowana macierz ma pozwalać skonfigurować LUN o rozmiarze przynajmniej 64TB z poziomu macierzy dyskowej.
- 8) Macierz ma wspierać przynajmniej następujące typy dysków twardych: SSD, SAS i NL-SAS
- 9) Macierz ma wspierać dyski: 200/400/800GB SSD 146/300/450/600/900GB SAS oraz 1TB, 2TB, 3TB SAS/NL-SAS
- 10) Macierz obsadzona 12 dyskami 600GB 10k 6G SAS 2,5”.
- 11) Oferowana macierz ma pozwolić na rozbudowę do przynajmniej 199 dysków SAS/NL-SAS przy użyciu tych samych kontrolerów macierzowych.
- 12) Oferowana macierz ma posiadać minimum 8 portów SAS front-end umożliwiających dołączenie macierzy bezpośrednio do serwerów lub przełączników SAS.
- 13) Oferowana macierz ma posiadać minimum 1 port SAS 6Gb/s per kontroler do podłączenia dodatkowych półek dyskowych.
- 14) Oferowana macierz ma posiadać pełną redundancję zasilania i wentylacji
- 15) Wsparcie dla systemów Windows, Linux, VMware.
- 16) Macierz wyposażona w kable 2.0m MiniSAS HD to MiniSAS HD Cbl w ilości 4 szt. oraz dwie karty HBA SAS do serwerów znajdujących się u klienta.
- 17) Gwarancja minimum 5 lat z czasem reakcji NBD**

2. Rozbudowa serwerów o kości pamięci – wymagania:

500662-B21 HP 8GB (1x8GB) Dual Rank x4 PC3-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 Memory Kit, lub równoważne – **6 sztuk.**

Uwaga!

Jednocześnie Zamawiający informuje, że ewentualne znaki towarowe i nazwy produktów ujęte w opisie przedmiotu zamówienia służą jedynie określeniu parametrów oraz jakości produktu. W każdym takim przypadku dopuszcza się możliwość zaoferowania produktów równoważnych, przy czym Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.