

Szczegółowa specyfikacja techniczna

Rozbudowa posiadanych przez Zamawiającego macierzy dyskowych Fujitsu DX200 S3 o wskazaną ilość dysków oraz półek dyskowych wraz z wyposażeniem.

1. Wymagania półka dyskowa (kasetka dyskowa) 2,5" (łączna wymagana ilość 2 sztuki):

- 1) Kompatybilność z systemem macierzowym Fujitsu DX200 S3 posiadany przez Zamawiającego.
- 2) Możliwość instalacji co najmniej 24 dysków o rozmiarze 2.5".
- 3) Podwójny moduł komunikacyjny.
- 4) Podwójny moduł zasilania.
- 5) Zestaw szyn montażowych do szafy RACK 19".
- 6) Zainstalowane po 5 dysków o pojemności co najmniej 400 GB każdy, typu SSD.
- 7) Zainstalowane po 19 dysków o pojemności co najmniej 1,2 TB każdy, typu SAS, prędkość obrotowa co najmniej 10 k rpm.
- 8) Pełen komplet okablowania wymagany do redundantnego połączenia z siecią zasilającą oraz z systemem macierzowym Fujitsu DX200 S3, przy czym minimalna wymagana długość kabli SAS 3.0 wide to 2m.

2. Wymagania półka dyskowa (kasetka dyskowa) 3,5" (łączna wymagana ilość 2 sztuki):

1. Kompatybilność z systemem macierzowym Fujitsu DX200 S3 posiadany przez Zamawiającego.
2. Możliwość instalacji co najmniej 12 dysków o rozmiarze 3.5".
3. Podwójny moduł komunikacyjny.
4. Podwójny moduł zasilania.
5. Zestaw szyn montażowych do szafy RACK 19".
6. Zainstalowane 12 dysków o pojemności co najmniej 8 TB każdy, typu NL-SAS, prędkość obrotowa co najmniej 7,2 k rpm.
7. Pełen komplet okablowania wymagany do redundantnego połączenia z siecią zasilającą oraz z systemem macierzowym Fujitsu DX200 S3, przy czym minimalna wymagana długość kabli SAS 3.0 wide to 2m.

Wymagania dodatkowe:

1. Uszkodzony dysk: hdd, ssd lub pamięć flash (jeżeli występuje) pozostaje u Zamawiającego.
2. Co najmniej 12 miesięcy bezpłatnej gwarancji (części i robocizna) od daty obustronnego podpisania Protokołu Odbioru, na miejscu u Zamawiającego.
3. W ramach przedmiotu umowy należy zapewnić usługi instalacji i konfiguracji towarzyszące dostawie:
 - a) instalacja fizyczna urządzeń w siedzibie Zamawiającego na terenie Warszawy,
 - b) podłączenie do sieci zasilającej i logicznej,
 - c) aktualizacja firmware do wersji najnowszej dostarczonych urządzeń.