

1. Wymagania ogólne:

- Serwer typu NAS, fabrycznie nowy, nieużywany, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024 roku.
 - Urządzenie musi być przystosowane do pracy 24/7 w środowisku serwerowym.
 - Producent musi zapewniać pełne wsparcie techniczne i aktualizacje systemowe przez minimum 5 lat od daty zakupu.
-

2. Wymagania techniczne – urządzenie:

- Obudowa typu rack (min. 4U), możliwość montażu w szafie 19”.
 - Możliwość instalacji co najmniej 60 dysków 3.5” SATA.
 - Urządzenie musi być dostarczone z zainstalowanymi **30 dyskami o pojemności 20 TB** każdy (łącznie minimum 600 TB brutto).
 - Obsługa mechanizmów redundancji (np. RAID 5, 6, SHR, SHR-2).
 - Minimum 2 wbudowane porty sieciowe 1 GbE.
 - Dodatkowa karta sieciowa 25 GbE (z obsługą wkładek SFP28) – **co najmniej 1 port 25 GbE**.
 - Obsługa protokołów: SMB, NFS, FTP, SFTP, WebDAV, iSCSI.
 - Możliwość integracji z usługą katalogową LDAP/AD.
 - Zintegrowany system operacyjny zarządzający pamięcią masową.
 - Możliwość tworzenia migawek (snapshotów), replikacji danych i harmonogramowania backupu.
-

3. Wymagania dotyczące dysków:

- 30 dysków HDD o pojemności **20 TB** każdy.
 - Dyski klasy enterprise, przystosowane do pracy ciągłej 24/7.
 - Interfejs SATA 6 Gb/s lub SAS.
 - Gwarancja producenta min. 5 lat.
 - Dyski po awarii nie są odsyłane na gwarancję tylko zostają na stanie Zamawiającego – zamawiający w ciągu 14 dni dostaje nowy dysk.
-

4. Pozostałe wymagania:

- Dostawa i wniesienie urządzenia do siedziby Zamawiającego.
 - Montaż urządzenia w szafie rack oraz jego konfiguracja zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.
 - Wykonanie testów poprawności działania.
 - Przekazanie dokumentacji technicznej oraz licencji (jeśli dotyczy).
 - Szkolenie administratorów (minimum 2 godziny).
 - Gwarancja producenta: minimum 5 lat dla urządzenia i dysków.
 - Serwis reakcji maks. H+24 (kontakt z serwisem producenta w języku polskim)
-