

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część I

Macierz dyskowa/dysk sieciowy typu NAS (główne przeznaczenie: backup danych) – 1 szt.

Lp.	Cecha/Parametr	Wymagania minimalne
1	Obudowa	Typu rack 19" wraz z elementami niezbędnymi do montażu w szafie serwerowej. Możliwość zamontowania co najmniej 10 dysków
2	Wymagana przestrzeń	Fizyczna przestrzeń dyskowa zbudowana za pomocą 8 dysków. Parametry pojedynczego dysku: <ul style="list-style-type: none"> pojemność: 10TB gwarancja: 5 lat W przypadku awarii, dyski pozostają u Zamawiającego.
3	Pamięć operacyjna	8GB DDR ECC RAM z możliwością rozszerzenia do 32GB
4	Liczba portów i gniazd	2 porty RJ-45 10GbE 4 porty RJ-45 1GbE 2 porty USB 3.0
5	Zarządzanie	Oprogramowanie do zarządzania dyskiem sieciowym musi być dostępne w języku polskim i posiadać graficzny interfejs do monitorowania stanu i konfiguracji dysku sieciowego, diagnostyki i wydajności
6	Obsługiwane poziomy RAID	JBOD, 0, 1, 5, 6, 10
7	Dodatkowe parametry i funkcje	<ul style="list-style-type: none"> obsługa funkcji Link Aggregation listy kontroli dostępu (ACL) możliwość wymiany dysku podczas pracy obsługa pamięci podręcznej odczytu/zapisu na dyskach SSD wbudowany serwer FTP z funkcjami SSL, TLS możliwość wykonywania backupu do urządzeń zewnętrznych USB
8	Certyfikaty i kompatybilność	VMware Ready, Windows Server
9	Obsługa hotspare	Tak
10	Obsługiwane systemy plików - wewnętrzne dyski twarde	EXT4
11	Obsługiwane systemy plików - zewnętrzne dyski twarde	EXT3, EXT4, NTFS
12	Obsługiwane protokoły	SMB 3, NFS, FTP, WebDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN)
13	Zasilanie	Napięcie przemienne: 230V, 50Hz
14	Uwagi	Urządzenie powinno posiadać możliwość hostowania maszyn wirtualnych.
15	Gwarancja	36 miesięcy