

Załącznik nr 6c do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część III zakup i dostawa:

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę następującego sprzętu o parametrach nie gorszych niż wskazane poniżej:

1.1. Serwer plików NAS – 1 szt.

Parametry podstawowe:

Procesor	64-bitowy x86 serwerowy o średniej wydajności nie mniejszej niż 10150 punktów w/g testu PassMark CPUmark – na dzień 14.03.2023 r. (zgodnie z załącznikiem do SWZ)
Pamięć	min. 16 GB z możliwością rozszerzenia do 64 GB
Obsługa dysków / liczba kieszeni na dyski	min. 12 dysków 3,5" lub 2,5" SATA
Dyski	12x dysk klasy Enterprise o pojemności min. 4 TB 3,5" SATA - dyski muszą być wymienione na liście zgodności producenta urządzenia
Możliwość wymiany dysku podczas pracy	Tak
Porty zewnętrzne	min. 2 porty USB 3.2
Obudowa	do montażu w szafie rack max. 2U - 19"
Montaż	zestaw szyn rack do montażu
Porty LAN	min. 4 porty 1GbE RJ-45 i 2 porty 10GbE RJ-45 z obsługą funkcji Link Aggregation / przełączania awaryjnego
Gniazda PCIe 3.0	min. 2
Zasilanie	100 V – 240 V AC
Redundantne zasilanie	Tak
Protokoły sieciowe	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Systemy plików	ext4, ext3, FAT32, NTFS, exFAT
Obsługiwane typy macierzy RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Obsługa iSCSI	Tak
Virtual Machine Manager	Umożliwia wdrażanie i uruchamianie maszyn wirtualnych w tym z systemami Windows i Linux.
Sprzętowy mechanizm szyfrowania	Tak
Wirtualizacja	VMware vSphere, Microsoft Hyper-V

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Obsługiwane systemy klienckie	Windows 7 i nowsze, macOS 10.12 i nowsze
Język interfejsu	Polski
Bezpieczeństwo	Zapora, szyfrowanie folderu współdzielonego, szyfrowanie SMB, FTP przez SSL/TLS, SFTP, rsync przez SSH, automatyczne blokowanie logowania, HTTPS.
Usługi katalogowe	Możliwość łączenia się z serwerami Zamawiającego Windows AD/LDAP, umożliwiając użytkownikom domeny logowanie za pośrednictwem protokołów SMB/NFS/FTP przy użyciu istniejących poświadczeń.
Wymagania	Urządzenie musi umożliwić bezpośrednią instalację, posiadanego przez Zamawiającego, sieciowego systemu archiwizacji Ferro Backup System.
Gwarancja	min. 5 lat gwarancji producenta