

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część B „DOSTAWA CZĘŚCI KOMPUTEROWYCH”

Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez zamawiającego		Opis techniczny oferowanego sprzętu	Indeks
Macierz dyskowa iSCSI wyposażona w 12 dysków SATA z 3 letnim serwisem		Macierz dyskowa iSCSI wyposażona w 12 dysków SATA z 3 letnim serwisem	
Procesor	Procesor minimum czterordzeniowy o wydajności minimum 6950 pkt. w testach cpubenchmark.net		85231/1
Pamięć RAM	minimum 16 GB DDR3 RAM Liczba wszystkich gniazd pamięci: minimum 4		
Pamięć flash	minimum 512 MB DOM		
Wewnętrzne dyski SSD	2 x dysk mSATA 6GB/s, pojemność 256GB, szybkość 560/310MBps, typ modułów pamięci MLC		
Twarde Dyski	12 x dysk SATA 6GB/s o pojemności 2TB, 7200RPM, 64MB cache, HotPLUG przeznaczone do pracy pod dużym obciążeniem z 5 letnią gwarancją producenta		
Interfejsy LAN	minimum 4 x Gigabit RJ-45 Ethernet port		
Interfejsy USB	minimum 4 porty USB 3.0 i 4 porty USB 2.0		
Dodatkowe interfejsy	minimum 1 interfejs HDMI,		

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część B „DOSTAWA CZĘŚCI KOMPUTEROWYCH”

Zasilanie	Redundantny zasilacz o wydajności minimum 500W		
Skalowalność	System zapewnia możliwość rozbudowy o minimum 48 dysków SATA 6GB/s		
Zarządzanie dyskami	Thin-provisioning Volume with Space Reclamation Supported Online Volume Expansion Online Storage Pool Expansion Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10 RAID Hot Spare and Global Hot Spare Online RAID Capacity Expansion and Online RAID Level Migration Bad Block Scan and Hard Drive S.M.A.R.T. Bad Block Recovery RAID Recovery Bitmap Support Cache Acceleration Technology SMART Data Migration		
Wirtualizacja	Wsparcie dla Vmware Vsphere ESX/ESXi 4.x,5.x VMware VAAI iSCSI (Block Copy, Block Zeroing, Hardware Assisted Locking, Thin Provisioning and Space Reclamation) Udostępnianie LUN za pomocą protokołu iSCSI Możliwość uruchomienia minimum 2 wirtualnych maszyn z systemem Windows, Linux, Unix.		
Obsługiwane protokoły i standardy	TCP/IP: IPv4 & IPv6(1) Multiple NICs with Jumbo Frame (Failover, Multi-IP Settings, Port Trunking/NIC Teaming) Service Binding Based on Network Interfaces		

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część B „DOSTAWA CZĘŚCI KOMPUTEROWYCH”

	Proxy Client, Proxy Server DHCP Client, DHCP Server Protocols: CIFS/SMB, SMB2.1**, SMB3.0 (Encryption only)**, AFP (v3.3), NFS(v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, and SMSC		
Wypożyczenie dodatkowe	Szyna i prowadnice umożliwiające montaż systemu w szafie rack 19”		
Gwarancja	3 letnia gwarancja na system z określonym czasem reakcji- tj. dostarczeniem następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia awarii zapasowego urządzenia do czasu naprawy. Nie dotyczy dysków twardych zainstalowanych w macierzy.		

.....
data i czytelny podpis lub podpis na pieczęci imiennej osoby
upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy