

Opis Przedmiotu Zamówienia

Zadanie nr 1: Zakup serwera bazodanowego:

Parametry techniczne i wymagania (**lub równoważne**):

1. Ma obsłużyć maksymalnie 3TB pamięci RAM o prędkości 2993 MT/s, mieć minimum 24 gniazda DIMM DDR4, obsługiwać dyski NVMe, a także mieć co najmniej 8 gniazdz Gen 3 PCIe
2. Powinien spełniać specyfikację nie gorszą niż poniższa:
 - 1 x Obudowa typu Tower z zestawem do montażu w szafach RACK
 - 1 x Obudowa na minimalnie 16 x 2.5" SAS/ SATA Hard Drives, Tower Configuration PERC/HBA11
 - 1 x Układ Trusted Platform Module 2.0
 - 2 x Intel Xeon Gold 6226R (2,9GHz, 16 rdzeni/32 wątki, 10,4GT/s, 22MB pamięci podręcznej, Turbo, HT, 150W), DDR4-2933 – lub inne o podobnym taktowaniu z taką samą ilością rdzeni i wątków
 - 6 x 16GB pamięci RDIMM, 3200MT/s, w modułach dwubankowych
 - 1 x PERC H750 karta o pełnej wysokości bez klamry
 - 8 x 1.2TB 10K RPM SAS ISE 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive
 - 1 x Podwójny nadmiarowy zasilacz (1+1) wymieniany bez wyłączania systemu, 750W
 - 2 x C13 do C14, styl PDU, 10 amperów, przewód zasilający o długości 2m
 - 1 x iDRAC9 Enterprise
 - 1 x OpenManage Enterprise Advanced
 - 1 x Wbudowana dwuportowa karta LOM 10GbE
 - 1 x maskownica
3. 1 x 5 lat gwarancji On-Site, Next Business Day
4. 1 x Usługa zachowania dysków w przypadku awarii na 5 lat

Zadanie nr 2: Zakup i instalacja systemu na potrzeby wirtualizacji infrastruktury serwerowej w celu wzmocnienia systemu backupu danych

Parametry techniczne i wymagania:

1. Oprogramowanie do wirtualizacji na 3 hosty po co najmniej 2 procesory, zgodne z poniższymi funkcjami z subskrypcją wsparcia technicznego na co najmniej 1 rok:
 - vSphere Hypervisor (ESXi)
 - vCenter Server Essentials
 - vSphere Data Protection
 - vSphere High Availability (HA)
 - vSphere vMotion
 - Cross Switch vMotion
 - vSphere vShield Endpoint
 - vSphere Replication
2. 4 x dysk SATA 8TB do macierzy NAS QNAP
 - Pojemność: 8 TB
 - Minimalna wielkość pamięci podręcznej: 256 MB
 - Prędkość obrotowa (RPM) 7200rpm
 - Interfejs: SATA
 - Szybkość transmisji co najmniej do 210MB/s
 - Technologia zapisu: CMR
 - Gwarancja - 3 lata
3. Dysk zewnętrzny:
 - Pojemność: 10 TB
 - Interfejs USB 2.0/USB 3.0
 - na przykład: WD Elements Desktop, 3.5, 10TB, USB 3.0
 - Gwarancja 2 lata