|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot zamówienia - wymagania Zamawiającego | |
| **Typ** | Macierz dyskowa typu NAS. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. |
| **Obudowa** | Do instalacji w szafie Rack 19", wysokość nie więcej niż 2U, z zestawem szyn do mocowania w szafie i wysuwania do celów serwisowych, wyposażona w zestaw ułatwiający wyprowadzenie przewodów z tyłu serwera. Minimum 3 wentylatory 60 mm x 60 mm. |
| **Procesor** | Minimum 1 procesor. Minimalna ilość rdzeni dla procesora – 4. Minimalna ilość wątków dla procesora – 8. Minimalne taktowanie procesora – 3,35 GHz. Procesor osiągający w teście „Geekbench 5 multi-core benchmark” wynik co najmniej 3 190 pkt (zgodnie z załącznikiem A2). |
| **Pamięć RAM** | min. 16 GB pamięci kompatybilne z serwerem NAS z możliwością rozszerzenia do min. 32 GB. |
| **Mechanizm szyfrowania sprzętowego** | Tak (AES-NI). |
| **Zatoki na dyski** | Sprzęt powinien być wyposażony w min. 12 kieszeni na dyski twarde 3.5" SATA HDD typu hot-swap. |
| **Porty zewnętrzne** | Minimum 2 porty USB 3.2.1 |
| **Porty sieciowe** | Minimum 2 x Port LAN RJ-45 1GbE (z obsługą funkcji Link Aggregation / przełączania awaryjnego), minimum 1 x Port LAN RJ-45 10GbE, dwuportowa karta rozszerzeń 10 GbE SFP+ |
| **Dyski twarde** | 6 x dysk 8TB 3,5” klasy enterprise, znajdujący się na liście kompatybilności producenta NAS, o parametrach: RPM 7200, MTBF min. 2,4 mln h, cache min. 512MB. |
| **Zasilacze** | Minimum 2 redundantne zasilacze każdy o mocy minimum 350W. Oferowane zasilacze muszą być nowe, oryginalne, zgodne z dokładnym modelem urządzenia, objęte gwarancją producenta. |
| **Funkcja Wake on LAN / WAN** | Tak |
| **Certyfikaty i standardy** | FCC, CE, BSMI, VCCI, RCM, EAC, CCC, KC, spełnienie kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych. |
| **Gwarancja** | Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń. Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta – Oświadczenia producenta lub Wykonawcy potwierdzające, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta załączyć do oferty.  W przypadku wystąpienia awarii dysku twardego w urządzeniu objętym aktywnym wparciem technicznym, uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego. Serwis będzie świadczony u zamawiającego. Minimalny czas trwania wsparcia technicznego i gwarancji producenta wynosi 60 miesięcy. |