|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Minimalne parametry** | **Minimalne parametry**  **TAK/NIE** |
| Obudowa | Przystosowana do szafy RACK 19", wraz z szynami montażowymi i organizatorami przewodów, wysokość 2U |  |
| Wyposażona w dwa redundantne zasilacze z możliwością wymiany na garąco o mocy min 750W każdy |  |
| Możliwość montażu minimum 8 sztuk dysków twardych 3,5 cala. Dyski można instalować "na gorąco". |  |
| Posiada ramkę zamykaną na klucz uniemożliwiającą po jej zamknięciu wyjęcie dysków z serwera |  |
| Procesor | Zainstalowane 2 sztuki procesorów w architekturze x64, wyposażonych w minimum 4 rdzenie każdy. |  |
| Osiągający wynik min. 231 punktów (Base) w teście SPECint\_rate\_base2006 dostępnym na stronie www.spec.org. |  |
| Pamięć | Zainstalowane 32 GB pamięci RAM, w modułach 1600 MHz RDIMM, dostepne minimum 12 gniazd na moduły, łącznie z zajętymi |  |
| Dysk twardy | Zainstalowane 2 dyski twarde o pojemności 300 GB SAS 6 Gb/s 10000 RPM 2,5 cala Hot Plug, (w adapterach 2,5 na 3,5 cala) |  |
| Dysk twardy | Zainstalowane 6 dysków twardych o pojemności 900 GB SAS 6 Gb/s 10000 RPM 2,5 cala Hot Plug (w adapterach 2,5 na 3,5 cala) |  |
| RAID | Zainstalowany sprzętowy kontroler dysków RAID wyposażony w minimum 512MB pamięci cache z mechanizmem podtrzymania zawartości (Non-volatile cache) obsługa RAID poziom 0,1,10,5,6 |  |
| CD/DVD | Napęd DVD |  |
| Łączność | Karta kontrolera HBA single port 8 Gb Fibre Channel |  |
| 6 portów sieciowych 1 Gb Eth, Jeżeli realizacja tego wymogu zostanie spełniona przez dołożenie dodatkowej karty sieciowej wieloportowej oraz karty wbudowanej w płytę główną serwera, wszystkie karty muszą pochodzić od tego samego producenta |  |
| Zarządzanie | Karta zdalnego zarządzania umożliwiająca dostęp do konsoli, włączenie i wyłączenie serwera, dostęp do logów serwera, protokół TCP/IP, dedykowany interfejs RJ-45 |  |
| Gwarancja i support | Gwarancja 5 lat, On-site, NBD |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Oprogramowanie | Proszę podać nazwę oferowanego oprogramowania |
| Windows Server 2012 R2 Datacenter Academic License/Software Assurance (Licencja na 2 procesory) MOLP |  |
| MS SQL Server Standard Core 2014 Academic License (Licencja na 2 procesory) |  |

…………………………………………………

Podpis osoby uprawnionej