|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa | Parametry minimalne |
| Procesor | -ośmiordzeniowy, dedykowany do pracy z zaoferowanym serwerem  - powinien osiągać w teście wydajności Passmark, CPU Mark dostępnym na [http://www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net/) co najmniej 11656 punktów,  - maksymalne TDP - 85W,  - zainstalowane 2 sztuki |
| Płyta główna: | -pamięć: min. 24 gniazda DDR4 Registered  -chipset rekomendowany przez producenta procesora.  - możliwość instalacji 2 procesorów fizycznych ośmiordzeniowych |
| Pamięć | - 128 GB RDIMM |
| Kieszenie na dyski | - min.2,5’’ lub 3,5’’  - hot swap |
| Kontroler RAID | - obsługa SAS, SATA,  - przepustowość SAS-12Gb/s, SATA – 6 Gb/s  - RAID – 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60  - możliwość utworzenia do 64 napędów logicznych  - min. 2 GB Cache  - flash backup |
| Karty sieciowe | - min. 4x Gb RJ-45  - 2 x SFP+ 10G  - dedykowana karta LAN 1 Gbps ze złączem serwisowym RJ-45 umożliwiająca zdalne zarządzanie serwerem |
| Zainstalowane dyski | - min. 6 x 1,8 TB SAS  -min. 2x 480 GB SSD  - prędkość obrotowa 10k na minutę  - hot plug |
| Obudowa | - rack |
| Dodatkowe wymagania | - szyny montażowe do szafy rack  - zasilacz dedykowany do pracy z zaoferowanym serwerem  - zestaw wentylatorów dedykowanych do zaoferowanego serwera |
| Gwarancja | - min. 3 lata NBD on-site |

1. Serwer

Oferowany serwer musi znajdować się na liście zgodności oprogramowania VMWARE.

1. Oprogramowanie VMWARE ESSENTIAL Plus wraz z 3 letnim wsparciem podstawowym
2. Moduły pamięci RDIMM DDR4 16 GB – szt. 12 - pamięci będą zainstalowane w dwóch serwerach Huawei RH2288H v3
3. UPS rack on-line – szt.2

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa | Parametry minimalne |
| UPS | - moc min. 3000VA (2700W)  - szyny montażowe do szafy rack  - jednofazowy  - zakres napięcia wejściowego 120-276 VAC  - gniazdo RJ-45 do zdalnego zarządzania |