**PARAMETRY TECHNICZNE SERWERÓW**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne 2 serwerów  wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry techniczne  oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Procesor:  - liczba rdzeni min. 16  - wynik według [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) min. 42000 punktów |  |
| 2 | Zainstalowana pamięć RAM – min. 128 GB |  |
| 3 | Typ pamięci – min. DDR5 |  |
| 4 | Częstotliwość pamięci – min. 4800 MHz |  |
| 5 | Interfejs sieciowy min. 4 x 10/100/1000 Mbit/s |  |
| 6 | Kontroler dysków min. - SATA |  |
| 7 | Poziomy RAID min. 0,1,10 |  |
| 8 | Obsługa dysków hot-swap |  |
| 9 | Liczba zainstalowanych dysków 8x SSD SATA 6G o pojemności 1.92TB HOT PLUG |  |
| 10 | Gniazda rozszerzeń:  Min. 4 x PCIe |  |
| 11 | Gniazda wejście/wyjście:  1 x 15-pin D-Sub  minimum 4 x RJ-45 LAN  minimum 3 x USB 3.0 lub nowsze (w tym 1 na panelu przednim) |  |
| 12 | Liczba zamontowanych zasilaczy – minimum 2 (sprawność 96%) |  |
| 13 | Moc zasilacza – minimum 900 W typu HOT-PLUG |  |
| 14 | Obudowa – „RACK19” max 2U |  |
| 16 | Karta Zdalnego zarządzania z dedykowanym portem RJ45 (dostęp przez www) |  |
| 15 | Wbudowane diody informacyjne lub wyświetlacz informujące o stanie serwera. |  |
| 17 | Kompletny zestaw do montażu w szafie rackowej. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne 6 serwerów wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry techniczne  oferowane przez Wykonawcę** |
| 1 | Procesor:  - liczba rdzeni min. 16  - wynik według [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) min. 42000 punktów |  |
| 2 | Zainstalowana pamięć RAM – min. 128 GB |  |
| 3 | Typ pamięci – min. DDR5 |  |
| 4 | Częstotliwość pamięci – min. 4800 MHz |  |
| 5 | Interfejs sieciowy min. 4 x 10/100/1000 Mbit/s |  |
| 6 | Kontroler dysków min. - SATA |  |
| 7 | Poziomy RAID min. 0,1,10 |  |
| 8 | Obsługa dysków hot-swap |  |
| 9 | Liczba zainstalowanych dysków 4x SSD SATA 6G o pojemności 960GB HOT PLUG |  |
| 10 | Gniazd rozszerzeń:  Min. 4 x PCIe |  |
| 11 | Gniazda wejście/wyjście:  1 x 15-pin D-Sub  minimum 4 x RJ-45 LAN  minimum 3 x USB 3.0 lub nowsze (w tym 1 na panelu przednim) |  |
| 12 | Liczba zamontowanych zasilaczy – minimum 2 (sprawność 96%) |  |
| 13 | Moc zasilacza – minimum 900 W typu HOT-PLUG |  |
| 14 | Obudowa – „RACK19” max 2U |  |
| 16 | Karta Zdalnego zarządzania z dedykowanym portem RJ45 (dostęp przez www) |  |
| 15 | Wbudowane diody informacyjne lub wyświetlacz informujące o stanie serwera. |  |
| 17 | Kompletny zestaw do montażu w szafie rackowej. |  |

Dokument należy podpisać: kwalifikowanym podpisem elektronicznym/  
podpisem zaufanym/elektronicznym podpisem osobistym