|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Element/cecha** | **Wymagania** | **Parametry oferowane (należy dokładnie określić oferowane parametry)\*** |
| 1. | Procesory | Procesor klasy x86-64 zapewniający uzyskanie wyniku min 646 pkt w teście SPECint\_rate2006 Base dla oferowanego serwera w konfiguracji dwuprocesorowej. Zamawiający wymaga, aby wynik testu był dostępny publicznie na stronie [www.spec.org](http://www.spec.org/) lub dostarczony w formie wydruku do oferty.*Ww. wyniki testu SPECint\_rate2006 Base nie będą uznane za spełniające wymagania określone w SIWZ, jeżeli będą dotyczyły innego procesora/innej konfiguracji niż wskazana przez Wykonawcę w zaoferowanym sprzęcie.* |  |
| 2. | Liczba procesorów w każdym serwerze | 2 (max 14 core/CPU) |  |
| 3. | Pamięć RAM  | min. 128 GB RAM z korekcją błędów ECC, moduły typu dual rank o częstotliwości taktowania min. 2400MHz, obsadzenie kanałów min. 1 DPC |  |
| 4. | Sterownik dysków wewnętrznych  | Nie wymagany |  |
| 5. | Dyski twarde | Nie wymagane |  |
| 6. | Napęd CD-ROM | Nie wymagany |  |
| 7. | Interfejsy FC | Nie wymagane |  |
| 8. | Interfejsy InfiniBand | Min. 1 interfejs fizyczny o prędkości min. 56Gb/s. Port typu QSFP. |  |
| 9. | Interfejsy sieciowe (LAN) | 2 interfejsy fizyczne 1Gb, Ethernet |  |
| 10. | Interfejs zdalnego zarządzania | Karta zdalnego zarządzania z możliwością przejęcia graficznej konsoli (licencje do zapewnienia tej funkcjonalności powinny być dołączone do serwera). Możliwość włączenia, wyłączenia, resetu serwera. Możliwość mapowania CD/DVD/USB/ISO do zdalnego serwera. |  |
| 11. | Wspierane systemy operacyjne  | Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server |  |
| 12. | Zasilanie  | 2 redundantne zasilacze z kablami zasilającymi umożliwiającymi podłączenie do szafy 19”. |  |
| 13. | Mocowanie | Montowany w standardowej szafie 19”, szyny montażowe dołączone do serwera |  |
| 14. | Wysokość | 1U |  |
| 15. | Interfejsy wewnętrzne | Min.1 interfejs min. USB 2.0 lub min. 1 gniazdo na kartę SD/Flash do bootowania systemu. |  |

\* *Nie wpisanie jakiegokolwiek parametru w specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu zostanie uznane jako niespełnianie wymagań Zamawiającego i oferta taka zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp.*

………………………., dnia ………………. ……………………………………………………………………………..

podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela

Wykonawcy