**ZADANIE NR 4**

**Dostawa serwera**

Wspólny Słownik Zamówień:

48820000-2

**Zestaw komputerowy nr 3 – 1 szt.**

Wymagane minimalne podstawowe parametry oraz warunki równoważności:

|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor** | |
| **Wynik Passmark** | min 100 000 pkt, dla pojedynczego wątki min. 3100 pkt |
| **Przykład** | Intel Xeon 6741P |
| **Pamięć RAM** | |
| **Pojemność** | min. 512 GB |
| **( Inne parametry )** | 16x 32GB, 6400 MT/s, ECC |
| **Płyta główna** | |
| **Liczba gniazd pamięci RAM** | min. 16 |
| **Ilość USB** | min. 2x USB 3.1 Type-A |
| **Inne złącza** | min. 1x RJ45 dla BMC, min. 1x VGA, min. 2x PCIe 5.0 x16, min. 1x OCP 3.0 |
| **( Inne parametry )** | Płyta do zastosowań serwerowych, zintegrowana, dedykowany port do zarządzania BMC/IPMI |
| **Przykład** | PowerEdge R570 |
| **Dysk SSD** | |
| **Pojemność** | min. 3x 960 GB |
| **( Inne parametry )** | 2.5", SATA 3, przeznaczone do pracy w serwerze w trybie 24/7, o wytrzymałości min. 1 DWPD, dyski umieszczone w kieszeniach z przodu obudowy, |
| **Łączność i komunikacja** | |
| **Przewodowa 1** | |
| **Prędkość transmisji** | min. 2x1000 Mbits |
| **Interface** | zintegrowana lub poprzez moduł OCP 3.0 |
| **( Inne parametry )** | min. 2x RJ45 |
| **Karta graficzna** | |
| **Pamięć** | zintegrowana |
| **Obudowa** | |
| **Typ obudowy** | RACK min. 2U |
| **Złącza zewnętrzne** | |
| **Panel tylni** | min. 2x USB 3.1 Type-A, min. 1x VGA |
| **Panel przedni** | min. 16x kieszeń na dysk 2.5" SATA/SAS Hot-Plug |
| **( Inne parametry )** | Elementy montażowe do szafy RACK dołączone do zestawu. |
| **Przykład** | Dell PowerEdge R570 |
| **Zasilacz** | |
| **Moc** | min. 800W |
| **Sprawność** | min. certyfikatem min. 80 PLUS Platinum |
| **( Inne parametry )** | Zasilacz redundantny |
| **System operacyjny** | Brak |
| **Gwarancja** | min. 3 lata, następnego dnia roboczego u klienta |
| **Kod CPV** | 30213300-8 |
| **( Inne parametry )** | Zarządzanie poprzez dedykowany port z funkcją wirtualnego KVM-a działająca w przeglądarce internetowej z użyciem HTML5. Wszystkie kieszenie 2.5" połączone poprzez backplane do dedykowanej karty RAID z obsługą trybu 0/1/10. Dołączone 2x kabel C13-C14 min. 1m. |
| **Przykład** | Dell PowerEdge R570 |