

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części V zamówienia

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA SERVER - 2 szt.	
PARAMETRY	WYMAGANIA MINIMALNE
PROCESOR	Procesor 64 bitowy o architekturze x86 osiągający w testach cpubenchmark minimum 11350 punktów: - według tabeli umieszczonej w załączniku nr 2 (PassMark CPU Benchmarks - High End CPU's) do Opisu Przedmiotu Zamówienia Ilość zainstalowanych procesorów: 2
CACHE PROCESORA	20 MB na procesor.
PŁYTA GŁÓWNA	Dwuprocesorowa, współpracująca z powyższymi procesorami.
OBSŁUGA RAID	Kontroler Raid 0,1,10
PAMIĘĆ OPERACYJNA	64 GB – w 4 kościach o pojemności 16 GB każda, ECC, typu DDR4.
DYSK TWARDY	6x 600 GB SAS, Hot-swap (10.000 obr./min).
KARTA GRAFIKI	Zintegrowana
GNIAZDA	1x szeregowy port komunikacyjny, 1x RJ45 – Port zarządzalny, 2x USB 2.0 - Przedni panel, 1x USB 3.0 – Wewnętrzny, 2x USB 3.0 – Tylni panel, 2x USB 2.0 – Tylni panel, 1x VGA (D-Sub) – Przedni Panel, 1x VGA (D-Sub) – Tylny Panel, 1x Dedykowany slot RAID, 4x PCI Express 3.0.
KARTA SIECIOWA	Pierwsza - zintegrowana cztery porty RJ45 GbE, Druga - cztery porty RJ45 GbE.
NAPĘD OPTYCZNY	DVD-RW interfejs SATA (wewnętrzny).

OBUDOWA	Rack 2U.
INNE	Trusted Platform Module (TPM), version 1.2, Wspomagane Interfejsy HDD SAS, Serial ATA, Serial ATA II, Serial ATA III, Intelligent Platform Management Interface (IPMI), Obsługa funkcji Plug & Play, Typ BIOS UEFI, Teleskopowe szyny montażowe do szaf rack 19, Drugi zasilacz nadmiarowy 550W (1+1) Hot Swap, Panel LCD, Mysz, Klawiatura,
GWARANCJA	Min. 36 miesięcy

Inne wymagania:

- Serwery muszą być fabrycznie nowe. Zamawiający nie dopuszcza sprzętów odnowionych lub regenerowanych.
- Urządzenia muszą posiadać komplet dokumentów od producenta urządzenia.
- Urządzenia muszą być dopuszczone do użytku na rynku polskim.
- Do wszystkich urządzeń należy dołączyć wszelkie kable i/lub przejściówki niezbędne do ich prawidłowego użytkowania.
- Wymagania przedstawione w powyższej specyfikacji technicznej należy traktować jako wymagania minimalne o ile nie użyto bardziej precyzyjnych określeń typu: nie mniejszy, nie większy, maksymalny, itp. Oferent może zaoferować urządzenia o lepszych parametrach technicznych.
- Miejsce dostawy zostanie ustalone indywidualnie z wybranym Wykonawcą.
- Dostawy muszą być wykonane zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów, norm i instrukcji. Nie wyszczególnienie jakichkolwiek obowiązujących aktów prawnych nie zwalnia wykonawcy od ich stosowania.