

CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA

**“Dostawa serwera dla Wydziału
Elektroniki, Telekomunikacji
i Informatyki Politechniki Gdańskiej”**

1. Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy serwera – Liczba 1 szt.

Parametr	Charakterystyka
Procesor(y) – 2 szt.	Procesor 64-bitowy, min. 243800 (base) CTP w MTOPS (Million Theoretical Operations Per Second) min. 0,0595 (base) APP (1-way) w WT (Weighted TFLOPS) - współczynniki na podstawie danych producentów, wsparcie sprzętowe dla szyfrowania AES, 4-kanałowy kontroler pamięci lub lepszy
Pamięć RAM – 8 szt.	16GB DDR3 1066MHz ECC-R lub lepsze
Pamięć HDD – 4szt.	2x dysk SATA 2,5" 750GB, 7200rpm, klasa desktop 2x dysk SATA 2,5" 600GB, 10000rpm, klasa serwerowa
Obudowa i płyta główna	Format – rack 19", wysokość 1U, z szynami Gniazda CPU – wspierające ww. procesory Gniazda RAM – min. 8szt., wspierające ww. pamięci Złącza SATA – min. 8szt. Zarządzanie – poprzez wbudowany IPMI, dedykowany port LAN Porty LAN – 2x 1Gbps (niezależne od IPMI) Karta graficzna – wbudowana, min. 16MB pamięci DDR2 Porty USB – min. 2 szt. z tyłu obudowy Złącza PCIe – min. 3x PCIe x16 v3.0 umożliwiające zainstalowanie Po bokach płyty głównej kart graficznych o podwójnej wysokości, 1x PCIe x8 w slotie x16, 1x PCIe x4 w slotie x8 Zasilacz – min. 1800W, 4xWD30, o sprawności powyżej 80% Przyciski – on/off, reset Diody LED – Power, HDD, LAN, UID/failure/overheat Kieszenie HDD – 4szt. 2,5", hot-swap Wentylatory – min. 8 szt.
Karta Infiniband z riserem i kablem	Złącza – dwa porty QSFP Prędkość – do 40GBps na port Dedykowana przez producenta obudowy i płyty głównej Riser umożliwiający zainstalowanie karty w złączu PCIe ww. płyty głównej
Karta graficzna – 3szt.	Możliwość zainstalowania w przyszłości 3 szt. kart graficznych o podwójnej wysokości
Gwarancja	Min. 12 miesięcy. Uwaga! Gwarancja Wykonawcy nie może ograniczać gwarancji producenta.