

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa serwera spełniającego poniższe, **minimalne** wymagania techniczne. Parametry oferowanego sprzętu muszą być równe lub lepsze od podanych.

Nr	Kategoria	Parametr Techniczny	Minimalne Wymaganie
I. CPU	Procesor	Typ/Rodzina	Serwerowy procesor Intel Xeon (lub równoważny)
		Liczba rdzeni / wątków	4 rdzenie / 4 wątki
		Taktowanie bazowe	≥2.6 GHz
		Taktowanie maksymalne (Turbo)	≥4.5 GHz
		Pamięć podręczna (Cache)	≥12 MB
		Współczynnik TDP	≤55 W
II. RAM	Pamięć RAM	Typ	DDR5 UDIMM
		Pojemność całkowita	32 GB
		Konfiguracja	Minimum 1 moduł
		Szybkość transferu	≥5600 MT/s
		Funkcjonalność	Obsługa ECC
III. Dyski	Kontroler RAID	Typ	Sprzętowy (Hardware RAID)
		Przepustowość	≥12 Gb/s
		Obsługiwane interfejsy	SAS/SATA
		Obsługiwane poziomy RAID	0, 1, 5,6,10
Zatoki na dyski		Ilość	Maksymalnie 8 zatok
		Format / Interfejs	3.5", SAS lub SATA
		Konstrukcja	Typ Hot-Plug
Dyski twarde (SSD)		Ilość	1 sztuka
		Pojemność jednostkowa	≥1.92 TB
		Interfejs	SATA lub SAS
Napęd optyczny		Typ	DVD-ROM
IV. Sieć	Karta sieciowa	Typ	Wbudowana: np. klasy Broadcom 5720 Dual Port Dodatkowa karta sieciowa: PCIe (Broadcom 5719 lub równoważna)
		Ilość portów	Razem 4 portów RJ-45 (dla danych) Zintegrowana karta sieciowa (2 x RJ-45) Dodatkowa karta sieciowa (2xRJ-45)
		Przepustowość	1 Gb/s (1000Base-T)
V. Zasilanie	Zasilacze	Ilość	2 sztuki
		Konstrukcja	Redundantne Hot-Plug
		Moc jednostkowa	≥700 W
		Sprawność	Certyfikat 80 PLUS Titanium (lub równoważny)
		Przewody zasilające	Ilość / Typ
VI. Obudowa	Maskownica	Typ	Tower Ramka zabezpieczająca/osłona przedniego panelu (Security Bezel lub równoważna)
VII. Gwarancja	Gwarancja Producenta	Okres	≥3 lata
		Czas reakcji	Następny Dzień Roboczy