

# Specyfikacja serwera obliczeniowego będącego przedmiotem zamówienia

**Obudowa:** typu rack - 2U

**CPU:** minimum 2 procesory każdy procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 45700 punktów w dowolnym dniu od daty ogłoszenia postępowania do daty otwarcia ofert (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net))

**Akceleratory GPU:** minimum 4 akceleratory, każdy akcelerator z: minimum 80GB pamięci, minimum 432 rdzenie tensorowe (Tensor Cores), L2 cache minimum 40MB, wydajność FP16 minimum 77.97 TFLOPS i wydajność FP32 minimum 19.49 TFLOPS (zgodnie z bazą <https://www.techpowerup.com/gpu-specs/>)

**Mostek umożliwiający transfer danych pomiędzy GPU, każdy z każdym, rzędu 200GB/s**

**Pamięć RAM:** minimum 512 GB, częstotliwość minimum 3200MHz, funkcja kodowania korekcyjnego ECC

**SSD przeznaczone na system operacyjny:** pojemność minimum 1.8 TB, NVME U.3

**SSD przeznaczone na dane:** pojemność minimum 6 TB, NVME U.3 3DWP

**LAN:** Dual RJ45 10GbE, RJ45 1GbE IPMI

**Zasilacz:** o łącznej mocy minimum 2200W z redundancją

**Gwarancja:** minimum 3 lata

**Czas reakcji serwisu:** 24 godziny

**Czas naprawy od momentu zgłoszenia:** 14 dni w przypadku napraw niewymagających sprowadzania specjalistycznych części zza granicy / 4 tygodnie w przypadku napraw wymagających sprowadzenia specjalistycznych części zza granicy