

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Serwer obliczeniowy o parametrach minimalnych:

- Stacja jednoprocessorowa
- Procesor uzyskujący w testach PassMark wydajność nie mniejszą niż 64350 punktów, TDP do 200W
- Płyta główna:
  - odpowiednia do procesora,
  - pamięci min. DDR4-3200, minimum 16 slotów na pamięć z obsługą do 4TB RAM, 8 kanałów pamięci na procesor,
  - sloty: 2x PCI-E 3.0 x16 (FH/HL) 1x PCI-E 3.0 x16 (LP)
  - NVMe – do 10 łączy U.2 NVMe, dwa łączy m.2 do dysków PCIe gen 3,
  - Porty sieciowe 2 x GbE plus 1xGbE dedykowany do IPMI
  - Zarządzanie IPMI i iKVM
  - Układ monitorowania – temperatury procesora, pamięci, chipsetu, zasilacza, napięcia dla procesora, pamięci, chipsetu, zasilacza, z diodami sygnalizującymi awarię
- Grafika zintegrowana ASPEED AST2500
- Minimum 1TB RAM w modułach o maksymalnym, dopuszczalnym przez płytę główną taktowaniu
- Obudowa do stelaża rack, maksymalnie 1U, minimum 10 zatok 2,5" U.2 hot swap na przedzie obudowy,
- Zasilacz redundantny 1+1 min 800W 80 plus Platinum
- Dysk SSD min. 1TB PCIe NVMe U.2 klasy Enterprise 1 szt.
- Dysk SSD min. 2TB PCIe NVMe U.2 klasy Enterprise 4 szt.