

Postępowanie numer WEiTI/1/11.5.1/ZP/2023/1032
Tryb: zapytanie ofertowe

Na: *Dostawa 2 szt. serwerów z wysokowydajnymi procesorami GPU na potrzeby prac naukowo-badawczych w Instytucie Informatyki PW*

WYBÓR OFERTY W ZAPYTANIU OFERTOWYM

Zamawiający po przeprowadzonej analizie złożonych oferty dokonał wyboru oferty do realizacji zamówienia , ofertę firmy: Bizserver Sp. z o.o. ul. Albatrosów 1 30-716 Kraków

1. Oferta nr 1 (Boat.Systems Sp. z o.o., Łódź)

Oferta NIE SPEŁNIA wymagań OPZ:

- a) W tabeli 7 poz. 11 zaoferowano zasilacze „2 x PWS-2K08A-1R”; każdy z nich ma moc 2000W; Zamawiający wymagał (poz. 7.11b), aby zasilacze zapewniały „obsługę całego serwera przy jego pełnym obciążeniu (w tym 8 GPU, 24 dyski)” przy zachowaniu „redundancji min. N+1” (poz. 7.11d); tymczasem 8 kart GPU NVIDIA A5000 pobiera moc 8 x 230W = 1840W, zaś dwa procesory AMD EPYC 7313 pobierają moc 2 x 180W = 360W, co w sumie daje 2200W – czyli więcej, niż zapewniają zaoferowane zasilacze 2 x 2000W (w redundancji 1+1); w rzeczywistości zapotrzebowanie na moc oferowanego serwera jest dużo większe niż 2200W, bo należałoby doliczyć pozostałe komponenty serwera jak RAM, dyski, płyta główna, wentylatory itp. – dlatego podstawowa konfiguracja serwera 4124GS-TNR przewiduje 4 zasilacze 2000W pracujące w redundancji 2+2.

2. Oferta nr 2 (Bizserver Sp. z o.o., Kraków)

Oferta SPEŁNIA wymagania OPZ.

3. Oferta nr 3 (MBA System Sp. z o.o., Warszawa)

Oferta NIE SPEŁNIA wymagań OPZ:

- a) W tabeli 7 poz. 11 zaoferowano zasilacze „2 x 2000W”; Zamawiający wymagał (poz. 7.11b), aby zasilacze zapewniały „obsługę całego serwera przy jego pełnym obciążeniu (w tym 8 GPU, 24 dyski)” przy zachowaniu „redundancji min. N+1” (poz. 7.11d); tymczasem 8 kart GPU NVIDIA A5000 pobiera moc 8 x 230W = 1840W, zaś dwa procesory AMD EPYC 7313 pobierają moc 2 x 180W = 360W, co w sumie daje 2200W – czyli więcej, niż zapewniają zaoferowane zasilacze 2 x 2000W (w redundancji 1+1); w rzeczywistości zapotrzebowanie na moc oferowanego serwera jest dużo większe niż 2200W, bo należałoby doliczyć pozostałe komponenty serwera jak RAM, dyski, płyta główna, wentylatory itp. – dlatego podstawowa konfiguracja serwera 4124GS-TNR przewiduje 4 zasilacze 2000W pracujące w redundancji 2+2.

4. Oferta nr 4 (Studiotech Poland Sp. z o.o., Warszawa)

Oferta SPEŁNIA wymagania OPZ.

Pełnomocnik Dziekana
ds. zamówień publicznych

mgr Magdalena Kotłowska-Suszek


Wydział Elektroniki i Informatyki
prof. dr hab. inż. Michał Malinowski