

ZPPZ.230.1.2025

(206110)

Do wszystkich Wykonawców

dotyczy: **Zapytania w celu ustalenia szacunkowej wartości zamówienia pn.: „Dostawa infrastruktury obliczeniowej (zwanej dalej „Sprzętem”)**”, Identyfikator CeZ: 204736.

W związku z faktem, iż do przedmiotowego **Zapytania** wpłynęły pytania od Wykonawców w odniesieniu do treści Opisu przedmiotu zamówienia, zwanego dalej „OPZ”, Zamawiający przytacza treść pytań i udziela odpowiedzi. Jednocześnie Zamawiający informuje o **przesunięciu terminu składania ofert szacunkowych do 18 września 2025 r.**, do końca dnia.

Pytanie 1.

W punkcie 4. „Karty graficzne” , podpunkt 4.7 OPZ, Zamawiający określił wymóg: Maksymalna moc obliczeniową (TDP) do 700 W,

Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający dopuści jako równoważne wskazanie w ofercie parametru Max Thermal Design Power (TDP) do 700 W (configurable) lub **Power consumption do 700 W (configurable)**, mając na uwadze, że wiodący producenci układów GPU (np. NVIDIA) stosują te parametry zamiennie dla określenia maksymalnego zapotrzebowania energetycznego układów GPU.

Odpowiedź 1.

Tak, Zamawiający dopuszcza zamiennie wskazanie takich parametrów.

Pytanie 2.

W punkcie 5 „Dyski twarde”, podpunkt 5.5 OPZ, Zamawiający określił wymóg wyposażenia serwera w minimum 12 zatok dyskowych 2,5”, przy czym w przewidzianej konfiguracji uwzględniono instalację 8 dysków.

Zwracamy uwagę, że serwery wyposażone w wysokowydajne karty GPU charakteryzują się znacznym poborem mocy oraz generowaniem wysokiej ilości ciepła. Część wiodących producentów serwerów nie oferuje modeli łączących jednocześnie możliwość instalacji wymaganego w OPZ zestawu kart GPU z rozbudowaną klatką 12 zatok dyskowych 2,5”.

1 z 2

Dodatkowo mniejsza liczba zatok dyskowych poprawia efektywność chłodzenia oraz bilans energetyczny serwera, co przekłada się na jego stabilność i niezawodność.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie przez Zamawiającego możliwości zaoferowania serwerów wyposażonych w klatkę dyskową umożliwiającą instalację maksymalnie 8 dysków 2,5”.

Odpowiedź 2.

Zamawiający zmienia następujące wymagania techniczne dla dysków twardych:

- serwer musi być wyposażony w kontroler sprzętowy RAID z min. 8 GB cache z mechanizmem podtrzymywania zawartości pamięci cache w razie braku zasilania, zapewniający obsługę min. 8 dysków;
- serwer musi posiadać min 8 zatok dyskowych 2,5”.

2025-09-12 (-) Anna Bułhak

Data i podpis kierownika ZPPZ