



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

210967047
GMINA BARLINEK
ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek
NIP 597-164-84-91

Barlinek, dnia 03.02.2023r.

Znak sprawy: RID.VIII.271.1.2023

dotyczy: postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022.1710 - w dalszej części „ustawa PZP”) pn.: „Dostawa zestawów komputerowych, serwera, skanera oraz sprzętu do wideokonferencji”

Pytania i odpowiedzi do SWZ nr 5

Określone przez Zamawiającego minimalne wymagania techniczne dot. serwerów (OPZ – zał. nr1 do SIWZ) w znaczącym stopniu ograniczają konkurencyjność ofert. Wg. najlepszej wiedzy oferenta opisywane parametry minimalne są jednocześnie spełniane dla tylko dla serwerów PowerEdge firmy DELL.

Należy zauważyć, że określanie wymagań technicznych w taki sposób aby utrudniały one uczciwą konkurencję może prowadzić do niekorzystnego wydatkowania środków Zamawiającego.

W związku z powyższym wnioskujemy o wprowadzenie zmian i/lub dopuszczenie rozwiązań alternatywnych dla niżej określonych wymogów:

1. W „Zadanie nr 1: Dostawa serwerów i oprogramowania.” zamawiający specyfikuje :
„Serwer wyposażony został w dyski twarde stworzone do pracy w tych urządzeniach.
2 x 480 GB SSD M.2 pracujące w RAID 1
5 x SAS SSD 3,84TB 2,5” pracujące w RAID 6
Wsparcie dla technologii HOT-PLUG„

Według najlepszej wiedzy oferenta dyski M.2 wspierające hot-plug dostępne są obecnie tylko i wyłącznie w serwerach firmy DELL. Co więcej wymóg zastosowania dysków tego typu nie ma uzasadnienia funkcjonalnego, zamawiający nie określa ilości zatok dyskowych hot-plug które mają być dostępne w serwerze (możliwe jest więc zastosowanie dysków 2.5” lub 3,5”) a sam parametr formatu dysku (tj. M.2) nie przekłada się na jego parametry techniczne takie jak np. wydajność. Na rynku są bowiem dostępne dyski M.2 wykorzystujące różne protokoły komunikacyjne (M.2 SATA, M.2 NVMe).

W celu zwiększenia konkurencyjności ofert i umożliwienia zaoferowania rozwiązań innych producentów wnioskujemy o dopuszczenie jako równoważne dla dysków M.2 serwerów wyposażonych w dyski 2.5” hot-plug.

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Serwer powinien posiadać dwie sekcje z dyskami oparte na osobnych kontrolerach i różnym przeznaczeniu, stąd wymienione różne interfejsy budowanych macierzy. 2 dyski 480GB SSD M.2 pracujące w RAID 1 mają być przeznaczone na system operacyjny, tutaj liczy się wydajność dysków, zatem taka macierz ma mieć wydajność powyżej 1000 MB/s odczytu (technologia dostępna dla dysków M.2 NVME) oraz druga sekcja dysków 5x SAS SSD 3,84TB pracująca w RAID 6 przeznaczona na dane.





Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Zamawiający zwraca uwagę, że na rynku dostępne są kontrolery M.2 NVME w postaci kart rozszerzeń przeznaczone dla serwerów różnych producentów.

2. W „Zadanie nr 2: Dostawa serwerów” w części dot. serwera ogólnego przeznaczenia Zamawiający specyfikuje :

„Wszystkie podzespoły serwera umieszczone są w obudowie umożliwiającej jego montaż w szafie rackowej nie zajmując w niej więcej niż 2U długości. Maksymalna głębokość serwera to 707,74 mm”

Podana przez Zamawiającego głębokość maksymalna odpowiada specyfikacji serwera DELL PoweEdge R540. Należy zauważyć, że szafy RACK dedykowane do montażu serwerów mają standardowo głębokość od 800 do 1200 mm, w związku z tym większość producentów oferuje serwery w obudowach o większej głębokości.

W celu zwiększenia konkurencyjności ofert i umożliwienia zaoferowania rozwiązań innych producentów wnioskujemy o dopuszczenie jako równoważne do ww. zapisu serwerów w obudowie o głębokości do 800mm.

Odp.: Zamawiający dopuszcza serwer w obudowie do głębokości do 800mm.

BURMISTRZ
Dariusz Neliński