



ZZ/249/019/D/21

Gdańsk, dnia, 21.10.2021 r.

ZAPYTANIA I ODPOWIEDZI DO OGŁOSZENIA O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej zawiadamia, że w dniu 21.10.2021 r. wpłynęły zapytania do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu, na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1:

W opisie przedmiotu zamówienia zawarty jest wymóg zasilacza o moc. 800W jednak oferowany serwer jest konfigurowany w specyfikacji o bardzo niskim współczynniku moc czy w związku z tym Zamawiający dopuści rozwiązanie o zasilaczu o mocy min.750W ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza zastosowanie zasilacza o mocy 750 W. Jeśli tylko cała konfiguracja dwu-procesorowa zostanie efektywnie obsłużona przez zasilacz 750W. Należy dodać, że komputer musi być wyposażony w płytę główną zawierającą gniazda na dwa procesory, pomimo tego, że w bieżącym przetargu Zamawiający kupuje tylko jeden procesor 20-rdzeniowy. Jeśli więc cała konfiguracja nawet dwu-procesorowa jest w stanie obsłużyć 2 procesory (czyli razem 40 rdzeni) to dopuszczamy obsługę przez zasilacz o mocy 750 W.

Pytanie 2:

W opisie przedmiotu zamówienia zawarty jest wymóg „z przodu obudowy, min.: 1 gniazdo USB 2.0, min. 1 gniazdo RJ-45 (LAN) dedykowane do obsługi serwera przy pomocy kontrolera zdalnego zarządzania,” czy Zamawiający dopuści rozwiązanie w którym 1 gniazdo Rj-45 (LAN) dedykowane do obsługi serwera przy pomocy kontrolera zdalnego zarządzania zastąpione dedykowanym portem USB przewidzianym do zarządzania ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania dedykowanego gniazda USB z przodu obudowy do podłączenia do systemu zarządzania (specjalistycznego oprogramowania służącego do - w głównej mierze zdalnego - zarządzania serwerem). Tego typu rozwiązanie uniemożliwia obsługę zdalną poprzez proponowany przez Wykonawcę gniazdo, jedynie jest możliwość pracy stacjonarnej.

Pytanie 3:

W opisie przedmiotu zamówienia zawarty jest wymóg „Kontroler RAID dysków: ü w postaci karty mocowanej w złączu PCI Express 16x lub innym, ü z możliwością konfiguracji dysków bez RAID oraz na poziomie RAID: 0, 1, 5, 10, 50, 60, 1 Advanced Data Mirroring (ADM), 10 ADM,” czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu obsługi poziomu Raid 1 Advanced Data Mirroring (ADM), 10 ADM ? Zapis ten tym bardziej jest nieistotny ponieważ w serwerze wyposażonym w tylko jeden dysk nie można zbudować żadnego poziomu RAID, ponadto zapis o „Raid 1 Advanced Data Mirroring (ADM), 10 ADM” sugeruje ograniczenie przedmiotu postępowania do produktów firmy HPE, pozytywna odpowiedź pozwoli zaoferować szersze spektrum serwerów innych producentów ?



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ




Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza oferty bez kontrolera RAID, który ma umożliwiać budowanie macierzy dyskowej w schemacie RAID 1 (ADM) oraz RAID 1+0 (ADM). W wymaganych rozwiązaniach (ADM), zabezpieczenia są lepiej realizowane, np. w przypadku RAID 1 ADM, całość zabezpieczana jest przy pomocy 3 dysków zamiast dwóch (klonowanie z użyciem 3 dysków). Rozwiązanie ADM nie jest stosowane wyłącznie przez HP.

ZATWIERDZAM:

Dyrektor Administracyjny


mgr inż. Marek Zabczyński
WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ
(4)

.....
(podpis osoby upoważnionej)