

## **DZIEKAN**

ul. Nowowiejska 21/25, 00-665 Warszawa, Gmach ITC, pok. 104  
fax: +48 22 234 66 32,  
e-mail: zampub@meil.pw.edu.pl

Warszawa dnia 11.09.2014

**Znak sprawy 63/1132/2014**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **na dostawę sprzętu komputerowego do rozbudowy klastra i oprogramowania do zarządzania klastrem w związku z realizacją projektu pt „Zaawansowany zespół turbiny niskiego ciśnienia o podwyższonej sprawności” INNOLOT/I/11/NCBR/2014**

**Pytanie :**

Dla wymagań **Węzeł obliczeniowy**

Czy zamawiający zaakceptuje rozwiązanie równoważne w przypadku którego serwer posiada zasilacze redundantne o mocy 1200W spełniające wszystkie wymogi techniczne postawione przez zamawiającego i gwarantują ciągłość pracy na najwyższym poziomie nawet przy maksymalnym obciążeniu i wyposażeniu serwera ? Zasilacze o parametrach „1400W: 180 - 240V, 50 - 60Hz, 7.2 - 9.5 Amp, posiadające certyfikat 80 Plus Gold” wymaganych przez zamawiającego spełnia wyłącznie jeden producent - firma SuperMicro. Określenie wymogu charakterystycznego wyłącznie dla jednego producenta ogranicza konkurencję i jest niezgodne z prawem zamówień publicznych.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zaakceptuje każde rozwiązanie równoważne (redundantne, o mocy wystarczającej do ciągłej pracy serwera przy pełnym obciążeniu). Rozwiązania równoważne powinny być certyfikowane co najmniej 80 plus lub o wyższej sprawności, spełniać normy emisji elektromagnetycznej (np. EN61000-3-2) oraz posiadać certyfikat bezpieczeństwa (lub być zgodnym z wymogami danej normy, np. TUV, CE, UL, EN 60950/IEC 6095).**

**Pytanie:**

Zamawiający określił iż węzły obliczeniowe muszą posiadać 6 wnęk na dyski 3.5 cala. Równocześnie zamawiający wymaga jedynie jednej sztuki dysku zamontowanego w węzle obliczeniowym . Biorąc pod uwagę fakt że zadaniem węzła obliczeniowego w klastrze jest przede wszystkim przeliczanie danych na procesorze i pamięci RAM a system dyskowy odgrywa rolę drugoplanową to czy zamawiający zaakceptuje węzeł który umożliwił będzie instalacje maksymalnie 5 sztuk dysków 2.5 cala w wewnętrznych zatokach serwera ?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza węzeł posiadający 5 kieszeni/wnęk 3,5 cala (lub więcej).**

Węzeł archiwizacyjny:

**Pytanie:**

Czy zamawiający zaakceptuje rozwiązanie w którym węzeł archiwizacyjny posiadał będzie 5 slotów PCIe 3.0 minimum x8 , które to sloty są 2-krotnie wydajniejsze od slotów PCIe 2.0 i są wstecznie kompatybilne ( tj, kompatybilne z kartami generacji 2.0)?

**Odpowiedź:**

**Tak. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie z 5 slotami PCIe 3.0 (wstecznie kompatybilnymi).**

**Pytanie:**

Zamawiający określił rozmiar płyty głównej serwera „E-ATX” , który jest charakterystyczny dla rozwiązań typu PC a nie dla rozwiązań serwerów. W związku z powyższym aby nie ograniczać konkurencji prosimy o wykreślenie tego zapisu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszczą rozwiązania równoważne.**

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.