



Warszawa, dnia 2011/01/13

Zamawiający:

Wydział Fizyki

Uniwersytetu Warszawskiego

ul. Hoża 69

00-681 Warszawa

tel./fax (0 22) 55 32 213

REGON 000001258

**Dotyczy przetargu nieograniczonego na:
dostawę klastra komputerowego**

Nr postępowania: WF-37-105/10

WYJAŚNIENIE nr 1

W dniu 2011/01/07 do Zamawiającego wpłynęło zapytanie następującej treści:

„(...)

Pytanie nr 1

W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający zamieścił zapis: "Wysokość obudowy - maksymalnie 9U". Zapis ten wskazuje w sposób jednoznaczny na jednego producenta rozwiązań blade.

Czy w związku z tym Zamawiający dopuści rozwiązanie zbudowane z obudowy o maksymalnej wysokości 10U? Taka modyfikacja zapisów znacznie zwiększa możliwości rozbudowy w przyszłości poprzez jednoczesne zainstalowanie 16 komputerów Blade w ramach jednej obudowy.?

Pytanie nr 2

W opisie "Stacji obliczeniowej typu blade" znajdujemy wymagania odnośnie procesora: co najmniej „sześciordzeniowy wykonujący 64bitowe instrukcje x86-64 o nie gorszej wydajności niż 141 punktów w teście specyfikacji SPECfp peak Rate dla konfiguracji dwuprocesorowej.

Ponieważ najsilniejsze procesory w konfiguracji dwuprocesorowej w tym teście osiągają wyniki w okolicach 50 punktów Wykonawca prosi o wyjaśnienie czy nie nastąpiła pomyłka w opisie przedmiotu zamówienia?



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zakup w ramach projektu **Narodowe Laboratorium Technologii Kwantowych** współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

Ad nr 1

Podana maksymalna wysokość obudowy wynika wyłącznie z przyczyn technicznych. Obudowa musi się zmieścić w stojaku istniejącym w serwerowni Instytutu Fizyki Teoretycznej Wydziału Fizyki UW. Obudowa o wysokości 10 U fizycznie się tam nie zmieści.

Ad nr 2

Nieporozumienie wynika najprawdopodobniej z użycia przez Wykonawcę niewłaściwego testu.

W SIWZ zaznaczono wyraźnie, że chodzi o test Specfp_rate (wartość 'peak'), czyli wydajność konfiguracji wieloprocessorowej (w tym przypadku dwuprocessorowej). Wyniki takich testów są dostępne na stronie <http://www.spec.org/cpu2006/results/rfp2006.html>

Wykonawca najprawdopodobniej posłużył się testem Specfp, który określa wydajność pojedynczego rdzenia. W opinii Zamawiającego istnieje wiele procesorów spełniających wymagania SIWZ, co potwierdzają informacje dostępne na stronie <http://www.spec.org/cpu2006/results/rfp2006.html>. Przy parametrze Enabled Chips = 2 i Cores/Chip=6 można łatwo znaleźć konfiguracje o wartości Peak powyżej 200.

Pozostałe punkty SIWZ pozostają bez zmian.

Powyższe wyjaśnienie nr 1 stanowi integralną część SIWZ i jest wiążące dla Wykonawców.

Z poważaniem

Koordynator Wydziału
ds. Naukowo-Technicznych Projektu NLTK

Dr hab. Andrzej Golnik



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zakup w ramach projektu **Narodowe Laboratorium Technologii Kwantowych** współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka