



ACK-DA-ZP-5000-2/11

Kraków, dnia 19-04-2011 r.

**ZAMÓWIENIE REALIZOWANE
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
(O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ POWYŻEJ 193 TYS. EURO)
DOSTAWA I INSTALACJA KLASTRA SERWERÓW USŁUGI
WSPÓLDZIELENIA PLIKÓW WRAZ Z NIEZBĘDNYMI ZASOBAMI
DYSKOWEJ PAMIĘCI MASOWEJ**

Zamawiający:

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków
tel. (12) 632-33-55, (12) 633-34-26

W związku z pytaniami skierowanymi w toku prowadzonego postępowania przetargowego, przekazujemy wyjaśnienia dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie nr 1

Dotyczy punktu 2.7.1 specyfikacji technicznej.

Ze względu na jedynie orientacyjny charakter wyników (zmiana np. kompilatora użytego w teście może spowodować zmianę wyników o ponad 10%) producenci macierzy nie zamieszczają wyników dla wszystkich macierzy, bądź tak jak największy producent macierzy na świecie firma EMC Corporation nie zamieszczają ich w ogóle.

Czy w związku z tym wystarczającym będzie dołączenie wyników testu przeprowadzonego przez producenta macierzy?

Odpowiedź:

Organizacja Storage Performance Council jest organizacją typu non-profit, zrzeszającą ponad 40 największych producentów systemów dyskowych pamięci masowych, m.in.: IBM, HP, Hitachi, DDN oraz **EMC Corporation** (w zestawieniu wyników testu SPC Benchmark 1 (SPC-1) opracowanym przez Storage Performance Council, występują dwa wpisy zawierające wyniki testów wydajnościowych macierzy EMC CLARiiON).

Wykorzystanie przez Zamawiającego wskazanego testu zapewnić ma obiektywną ocenę maksymalnych wydajności oferowanych macierzy dyskowych, będących zaawansowanymi rozwiązań technicznymi dedykowanymi do specyficznych i ponadprzeciętnych wymagań stawianych przez środowisko Centrum Obliczeniowego. Ze względu na tak złożony charakter zamówienia Zamawiający nie ma możliwości dokonania alternatywnej i jednocześnie wiarygodnej weryfikacji praktycznej maksymalnych parametrów technicznych oferowanych urządzeń ponieważ testy przeprowadzane przez samych producentów są z reguły optymalizowane pod konkretne własne konfiguracje.

Ideą opracowania testu SPC-1 było stworzenie jednorodnych jak najbardziej zobiektywizowanych warunków badania i porównywania właściwości systemów pamięci masowej.

Należy jednocześnie pamiętać, że celem postępowania przetargowego jest wyłonienie najkorzystniejszej dla Zamawiającego oferty spełniającej jego choćby i wysokie, ale uzasadnione rzeczywistymi potrzebami wymagania. Stanowisko takie potwierdza doktryna i orzecznictwo Krajowej Izby odwoławczej.

Dla nowych macierzy (nie występujących w dotychczasowych zestawieniach) w przypadku gdy producent jest w trakcie procedury publikowania wyników testu, Zamawiający wymaga przedstawienia uzyskanych rezultatów testu SPC Benchmark 1 (SPC-1) wraz ze szczegółowym opisem badanej konfiguracji oraz spodziewanym terminem ich upublicznienia na stronie http://www.storageperformance.org/results/benchmark_results_spc1.

Pytanie nr 2

Dotyczy punktu 2.11 specyfikacji technicznej

Zamawiający wymaga aby zaoferowana macierz umożliwiała rozbudowę do pojemności surowej 6352TB. Przy obecnej pojemności dysków twardych na poziomie 2TB wymagało by to zainstalowania 3176 dysków. Jest to wielkość kilkakrotnie większa od wymaganej przez Zamawiającego minimalnej ilości 440 napędów dyskowych. W związku z powyższym prosimy o sprecyzowanie zaistniałej rozbieżności.

Odpowiedź:

"W wyniku oczywistej omyłki pisarskiej w pkt. 12.1 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, dotyczącym rozbudowy pojemności macierzy dyskowej, podana została błędna wartość pojemności 6352 TB wykluczająca możliwość zaoferowania jakiegokolwiek rozwiązania. Poprawna wartość pojemności minimalnej, do której oferowana macierz dyskowa musi być rozbudowywalna, wynosi 635 TB."

Jednocześnie informujemy, że terminy składania i otwarcia ofert ustalone na dzień 18.05.2011 r. nie ulegają zmianie.

Z poważaniem

Monika Gólska

000001577-00022
AKADEMICKIE CENTRUM
KOMPUTEROWE
CYFRONET AGH
30-950 Kraków, skr. poczt. 386
ul. Nawojki 11, tel. 012 632-33-55
NIP: 675-000-19-23
③

Specjalista
ds. zamówień publicznych
Monika Gólska
mgr Monika Gólska