



Sopot, 08.10.2012 r.

WYJAŚNIENIA SIWZ

dot. postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń do archiwizacji danych, sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych, sprzętu biurowego oraz oprogramowania (nr postępowania IO/ZP/17/2012)

Szanowni Państwo,

Zamawiający – Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, udziela wyjaśnień na następujące pytania Wykonawcy które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 03.10.2012 r. i w dniu 05.10.2012 r.:

Pytania z dnia 03.10.2012r.

Pytanie nr 1

1. Prosimy o sprostowanie zapisu, dotyczącego wymagań dla Pakietu II - Urządzenia do archiwizacji: w wierszu tabeli: "Maksymalna liczba obsługiwanych półek na dyski 2.5" 2U". W wymaganiach jest "24 LFF" powinno być 24 SFF. Określenie LFF (Large Form Factor) odnosi się do dysków 3.5". Dyski 2.5" określane są jako SFF (Small Form Factor).

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający wyjaśnia, iż w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wystąpił błąd w postaci mylnego oznaczenia elementu: „Maksymalnej liczby obsługiwanych półek na dyski 2.5”(wiersz 7). Wymagany parametr to 2U:24 LFF (2.5”)”, a powinno być 2.5” 2U:24 SFF (2.5”).

Pytanie nr 2

Prosimy o sprecyzowanie zapisu wymagań dodatkowych dla Pakietu II - Urządzenia do archiwizacji.

"Wykonawca jest zobowiązany w ramach ceny urządzenia do jego instalacji i konfiguracji systemu w siedzibie Zamawiającego".

Prosimy o szczegółowy opis zakresu prac które Zamawiający określa jako instalacja i konfiguracja.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający wyjaśnia, iż w związku z częstym wymogiem producenta, aby instalacja urządzenia była przeprowadzona przez autoryzowany personel, Zamawiający wymaga, aby instalacja i konfiguracja obejmowała:



- *rozpakowanie urządzenia (urządzeń);*
- *montaż urządzenia (urządzeń) w szafie RACK;*
- *podłączenie zasilania i przewodów sygnałowych;*
- *uruchomienie urządzenia (urządzeń);*
- *aktualizację oprogramowania urządzenia (urządzeń) do najnowszych, zalecanych przez producenta wersji;*
- *konfigurację urządzenia (urządzeń) do pracy w trybie NAS.*

Pytanie nr 3

W pakiecie VII (serwer bazy danych) Zamawiający opisuje minimalne wymagania płyty głównej:

"Nie mniej niż 18 slotów na pamięci RAM DDR 3 w postaci, co najmniej 6 kanałów pamięci (z obsługą mirrorowania kanałów pamięci) oraz obsługą pamięci w trybie NUMA. Płyta musi zapewnić obsługę do 192 GB pamięci Registered ECC RAM"

Czy Zamawiający dopuści płytę główną z minimum 16 slotami pamięci obsługującą do 512GB pamięci RAM ECC? Zamawiający wymaga także 6 kanałów pamięci. Obecnie nie istnieją płyty główne z tyloma kanałami pamięci. Czy Zamawiający dopuści minimum 4 kanały pamięci (z obsługą mirrorowania kanałów pamięci) i obsługą pamięci w trybie NUMA?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający dopuszcza płytę główną odpowiadającą minimum następującym wymaganiom:

Nie mniej niż 18 slotów na pamięci RAM DDR 3 w postaci konfiguracji 6 kanałowej pamięci (z obsługą mirrorowania kanałów pamięci) oraz obsługą pamięci w trybie NUMA. Płyta musi zapewnić obsługę co najmniej 192 GB pamięci ECC RAM

lub

Nie mniej niż 16 slotów na pamięci RAM DDR 3 w postaci konfiguracji 4 kanałowej pamięci (z obsługą mirrorowania kanałów pamięci) oraz obsługą pamięci w trybie NUMA. Płyta musi zapewnić obsługę co najmniej 192 GB pamięci ECC RAM.

Pytanie nr 4

W pakiecie VII (serwer bazy danych) Zamawiający opisuje minimalne wymagania płyty głównej:



"Obsługa nie mniej niż 3 slotów PCI-Express gen 2.0, w tym minimum dwa (8* elektrycznie, *16 mechanicznie), minimum jeden (*4 elektrycznie, *8 mechanicznie), kolejne o dowolnych parametrach mechanicznych i elektrycznych".

Czy Zamawiający dopuści płytę główną obsługującą 3 sloty PCI-E gen. 3 x 16?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający dopuści płytę główną o następujących parametrach:

Obsługa nie mniej niż 3 slotów PCI-Express gen 2.0 lub gen 3.0 w tym minimum dwa o konfiguracji (8 elektrycznie, *16 mechanicznie) lub (16* elektrycznie, *16 mechanicznie), kolejne o dowolnych parametrach mechanicznych i elektrycznych.*

Pytanie nr 5

Zamawiający wymaga aby dostawa towaru nastąpiła w ciągu 3 tygodni od daty podpisania umowy. Ze względu na specyficzny rodzaj zamówienia dotrzymanie tego terminu może być utrudnione. Czy Zamawiający zgodzi się na dostawę w ciągu 4 tygodni od daty podpisania umowy?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający nie dopuszcza zmiany terminu dostawy.

Pytanie z dnia 03.10.2012r.

Czy Spółka z o.o. musi dostarczyć informacje z Krajowego Rejestru Karnego dla każdego członka Zarządu oraz dla podmiotu zbiorowego jakim jest Sp. z o.o.?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż Wykonawca będący Spółką z o.o. powinien dostarczyć informację z Krajowego Rejestru Karnego dla każdego członka Zarządu, jak również informację dla podmiotu zbiorowego, tj. w tym przypadku dla Spółki z o.o.

W związku z udzielonymi powyżej odpowiedziami Zamawiający dokonuje następujących zmian w SIWZ:

1. Rozdział I SIWZ w zakresie Pakietu II - specyfikacja 7 elementu (wiersz 7) oraz Załącznik nr 2.2. do SIWZ - l.p. 7, otrzymują brzmienie:

„Maksymalna liczba obsługiwanych półek na dyski 2.5” 2U:24 SFF (2.5”)”



2. Rozdział I SIWZ w zakresie Pakietu VII - wymagane parametry techniczne elementu „płyta główna” oraz Załącznik nr 2.7. do SIWZ – l.p. 2, otrzymują brzmienie:

„Obsługująca dwa fizyczne procesory

Nie mniej niż 18 slotów na pamięci RAM DDR 3 w postaci konfiguracji 6 kanałowej pamięci (z obsługą mirrorowania kanałów pamięci) oraz obsługą pamięci w trybie NUMA. Płyta musi zapewnić obsługę co najmniej 192 GB pamięci ECC RAM

lub

Nie mniej niż 16 slotów na pamięci RAM DDR 3 w postaci konfiguracji 4 kanałowej pamięci (z obsługą mirrorowania kanałów pamięci) oraz obsługą pamięci w trybie NUMA. Płyta musi zapewnić obsługę co najmniej 192 GB pamięci ECC RAM

Obsługa minimum 6 dysków twardych standardu S-ATA (1,5 i 3 Gbit/s) w trybie RAID 0/1/10

Obsługa nie mniej niż 3 slotów PCI-Express gen 2.0 lub gen 3.0 w tym minimum dwa o konfiguracji (*8 elektrycznie, *16 mechanicznie) lub (16* elektrycznie, *16 mechanicznie), kolejne o dowolnych parametrach mechanicznych i elektrycznych. Wszystkie muszą zapewnić obsługę kart pełnej długości, pełnej wysokości

Zintegrowane, co najmniej 2 interfejsy standardu Ethernet 1 Gbit/s (ze złączem miedzianym RJ-45) ze wsparciem dla technologii wirtualizacji

Zintegrowana karta graficzna z pamięcią min 8 MB

Zintegrowany moduł zdalnego zarządzania z obsługą Keyboard/Video/Mouse Redirection (KVMR) (obsługa IPMI 2.0, Serial over LAN, KVM over LAN) z własnym złączem Ethernet RJ-45

Możliwość instalacji modułu TPM ”

Z poważaniem

NACZELNY INŻYNIER
[Signature]
mgr inż. **Andrzej Gress**