Instytut Geofizyki
Polskiej Akademii Nauk

Warszawa, dnia 10.07.2018 r.

/do uczestników postępowania/

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę czterech sztuk serwerów RACK (nr ref. sprawy: ZP/04/18).

Działając w oparciu o zapisy art. 38 ust. 2 – ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), zwanej dalej „ustawą", Zamawiający w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę czterech sztuk serwerów RACK (nr ref. sprawy: ZP/04/18), przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ:

Pytanie nr 1:

Dotyczy: Serwer RACK typ A, typ B, typ C - Obudowa i instalacja, wbudowane porty

Zamawiający wymaga dostarczenia serwera wyposażonego w dyski 3'5" i w panel LCD oraz 1 port VGA na przednim panelu. Wymogi te wymuszają dostarczenie serwera z obudową wyposażoną w 8 slotów 3'5", co wraz z pozostałymi wymaganiami preferuje producenta Dell. Większość czołowych producentów serwerów oferuje serwery z obudową RACK 2U wyposażone w 12 slotów 3'5". W przypadku obudowy wyposażonej w 12 slotów 3'5", Zamawiający dostaje większe możliwości rozbudowy w przyszłości serwera o nośniki 3'5" (dodatkowe 4 sloty 3'5), co biorąc pod uwagę dynamiczny przyrost danych cyfrowych może być dla Zamawiającego korzystne z perspektywy optymalizacji kosztów. Jednocześnie ze względu na fizyczne ograniczenia obudowa wyposażone w 12 slotów 3'5" nie daje możliwości instalacji panelu LCD oraz dodatkowego portu VGA z przodu obudowy. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie możliwości zaoferowania serwera z obudową 2U wyposażonego w 12 slotów 3'5", bez 1 portu VGA na przednim panelu obudowy oraz wyposażonego w wyświetlacz ciekłokrystaliczny wyświetlający kody błędów w przypadku awarii komponentów serwera (umożliwia to pełną i szybką identyfikację uszkodzonego elementu i jest rozwiązaniem w pełni równoważnym do minimalnych wymagań Zamawiającego).

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający podtrzymuje wymagania opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiający zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dopuszcza możliwość zaoferowania

www.igf.edu.pl
ul. Księcia Janusza 64
01-452 Warszawa
tel.: (+48) 22 6915 950 fax: (+48) 22 8776 722
mail: office@igf.edu.pl

12 slotów dyskowych (możliwość instalacji minimum 8 szt). Zamawiający wymaga panelu LCD, na którym będzie znajdowała się informacja między innymi o adresie IP interfejsu zarządzalnego, co ściśle wiąże się z odpowiedzią na pytanie nr 2. Pozostałe informacje muszą być wyświetlane na panelu LCD w postaci kodów błędów lub pełnym opisem identyfikującym jednoznacznie uszkodzenie.
Zamawiający wymaga minimum 1 port VGA na przednim panelu obudowy ze względu na bezpieczeństwo i praktyczność tego rozwiązania.
Wymóg dostarczenia serwera wyposażonego w dyski 3'5" i w panel LCD oraz 1 port VGA na przednim panelu, w/g naszego rozeznania, nie zawęża rynku do jednego producenta serwerów.

Pytanie nr 2:

Dotyczy: Serwer RACK typ A, typ B, typ C - Wbudowane porty

Zamawiający wymaga, aby port USB 2.0 posiadał bezpośrednie podłączenie do karty zarządzającej. Czołowi producenci serwerów wykorzystują 1 port RJ-45 dedykowany do zarządzania serwerem (bezpośredni dostęp do karty zarządzającej). Według wiedzy oferenta wymóg, aby port USB 2.0 posiadał bezpośrednie podłączenie do karty zarządzającej jest zbędny w takiej sytuacji, nie dając Zamawiającemu dodatkowych korzyści a jednocześnie ogranicza możliwość zaoferowania konkurencyjnych serwerów do rozwiązań firmy Dell. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści serwer wyposażony w port RJ-45 dedykowany do zarządzania bez bezpośredniego podłączenia portu USB 2.0 do karty zarządzającej.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający podtrzymuje wymagania opisu przedmiotu zamówienia. W przypadku awarii urządzenia sieciowego, do którego podłączony jest serwer przez interfejs RJ45 wymagana jest znajomość adresu IP serwera oraz właściwa konfiguracja laptopa serwisowego. Ponadto informacja o adresie IP karty zarządzalnej serwera podczas awarii może nie być dostępna. W przypadku potrzeby diagnozy serwera będzie wymagana dodatkowa czynność konfiguracji sieci IP na laptopie serwisowym, co może skutkować koniecznością wykonania dodatkowej czynności nadania odpowiednich uprawnień administracyjnych na laptopie serwisowym.
Podsumowując dostęp do serwera w przypadku awarii sieci przez złącze USB 2.0 na panelu przednim jest bardziej ergonomiczny i wymaga mniej czynność dodatkowych względem dostępu przez złącze RJ45.

W imieniu Zamawiającego

Z-ca DYREKTORA
ds. Administracyjno-Finansowych
Instytut Geofizyki PAN

mgr Beata Fromeliusz

www.igf.edu.pl
ul. Księcia Janusza 64
01-452 Warszawa
tel.: (+48) 22 6915 950 fax: (+48) 22 8776 722
mail: office@igf.edu.pl