

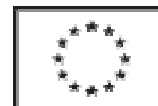


**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

RU/DW/32/09



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013.

DOSTOSOWANIE ZASOBU ŚLĄSKIEJ BIBLIOTEKI CYFROWEJ DO ROZSZERZONEGO DOSTĘPU INTERNETOWEGO- RID

Katowice, 04.09.2009 r.

Qumak - Secom S.A.
Al. Jerozolimskie 94
00-807 Warszawa

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego nr RU/DW/32/09 o wartości zamówienia powyżej 206 000 EURO

Na
Dostawę serwera typu BLADE z macierzą dyskową.

Po rozpatrzeniu Państwa protestu z dnia 26.08.2009r, który wpłynął do Zamawiającego faksem w dniu 26.08.2009r, w oryginale 27.08.2009r, Zamawiający:

UWZGLĘDNIA PROTEST

UZASADNIENIE.

Protestujący zarzuca Zamawiającemu:

- 1) naruszenie art. 29 ust.1-3 ustawy poprzez określenie wymagań technicznych w punkcie „moduł blade typ 2”, tak, aby oferowany sprzęt pochodził od jednego producenta, w sposób prowadzący do znacznego i nieuzasadnionego utrudnienia zachowania zasad uczciwej konkurencji,
- 2) art. 7 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych poprzez nie zachowanie zasad uczciwej konkurencji i sporządzenie wyjaśnień do wymogów specyfikacji istotnych warunków zamówienia w sposób utrudniający, a wręcz uniemożliwiający zachowanie zasad konkurencji w ubieganiu się o udzielenie zamówienia publicznego, poprzez ustalenie wymogów dodatkowych i nieuzasadnionych technicznie, które uniemożliwiają złożenie oferty z zastosowaniem rozwiązań konkurencyjnych.

W związku z ww zarzutami Protestujący wnioskuje o:

- 1) Zmianę zapisów SIWZ poprzez wykreślenie zapisu z „Opisu Przedmiotu Zamówienia” moduł blade (typ 2) z Załącznika Nr 3 do SIWZ w brzmieniu:
 - „Dyski zastosowane w macierzy będą identyczne lub zgodne z dyskami zastosowanymi w serwerach i będzie zapewniona możliwość instalowania dysków z serwera do macierzy i z macierzy do serwera.
 - Każdy z zastosowanych kontrolerów będzie wyposażony w min. 1GB pamięci Cache, pamięć Cache będzie podtrzymywana bateryjnie lub wyposażona w inną technologię przechowywania danych w przypadku zaniku zasilania (np. zapis danych do pamięci nielotnej flash)”.

i zastąpienia go zapisem:

„Każdy z zastosowanych kontrolerów będzie wyposażony w min. 512 MB pamięci Cache, pamięć cache będzie podtrzymywana bateryjnie lub wyposażona w inną technologię przechowywania danych w przypadku zaniku zasilania (np. zapis danych do pamięci nielotnej flash)”.

2) Zmianę zapisów SIWZ poprzez wykreślenie z „Opisu Przedmiotu Zamówienia” Infrastruktura Blade pkt. 3. Sposób wyprowadzenia sygnałów LAN z Załącznika nr 1 do SIWZ:

- „Wszystkie przełączniki zainstalowane w pojedynczej obudowie blade muszą posiadać wyprowadzenia 10GB, przy czym dla przełączników 10GB musi być co najmniej 8 zewnętrznych portów 10GB, a dla przełączników 1GB musi być co najmniej 2 zewnętrzne porty 10GB.
- Przy zastosowaniu powyższego rozwiązania wymagane jest dostarczenie odpowiedniej ilości zestawów kabli 10GB Ethernet (kabel miedziany 10GbE + moduł SFP) do połączenia takiej infrastruktury oraz odpowiedniego do niej przełącznika komunikacyjnego zapewniającego podłączenie wszystkich 6 portów komunikacyjnych 10GBE w standardzie SFP+”.

i zastąpienie go zapisem:

- „przełączniki zainstalowane w pojedynczej obudowie blade muszą posiadać następujące wyprowadzenia: dla przełączników 10 GB musi być co najmniej 8 zewnętrznych portów 10GB, a dla przełączników 1GB musi być to co najmniej 6 zewnętrznych portów 1GB.”
- Przy zastosowaniu powyższego rozwiązania wymagane jest dostarczenie odpowiedniej ilości zestawów kabli 10GB Ethernet (kabel miedziany 10GBE + moduł SFP) do połączenia takiej infrastruktury do przełącznika komunikacyjnego opisanego w SIWZ”

2) bądź alternatywnie o unieważnienie całego postępowania wobec naruszenia w przedmiotowym postępowaniu Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, które to naruszenie ma wpływ na wynik niniejszego postępowania, gdyż w sposób rażąco narusza zasady uczciwej konkurencji.

Zamawiający, po rozpatrzeniu protestu przychyliła się do stanowiska Protestującego i dokonuje modyfikacji w zakresie odpowiedzi na pytanie nr 2

Dotyczy: Moduł blade (typ 2) z 20 sierpnia 2009r.

Wcześniejsza treść:

- „Dyski zastosowane w macierzy będą identyczne lub zgodne z dyskami zastosowanymi w serwerach i będzie zapewniona możliwość instalowania dysków z serwera do macierzy i z macierzy do serwera.
- Każdy z zastosowanych kontrolerów będzie wyposażony w min. 1GB pamięci Cache, pamięć Cache będzie podtrzymywana bateryjnie lub wyposażona w inną technologię przechowywania danych w przypadku zaniku zasilania (np. zapis danych do pamięci nielotnej flash)”.

zostaje zastąpiona treścią następującą:

Każdy z zastosowanych kontrolerów będzie wyposażony w min. 512 MB pamięci Cache dostępnej do bezpośredniego wykorzystania w operacjach odczyt/zapis danych. W przypadku zastosowania dodatkowych mechanizmów ograniczających bezpośredni dostęp do pamięci Cache (np. jej mirror) wielkość jej powinna zostać dobrana tak, by został spełniony warunek opisany w poprzednim zdaniu. Pamięć Cache winna być

podtrzymywana bateryjnie lub wyposażona w inną technologię przechowywania danych w przypadku zaniku zasilania (np. zapis danych do pamięci nielotnej flash).

Dla wyjaśnienia, Zamawiający wskazuje, iż opisana infrastruktura równoważna musi posiadać identyczne parametry w stosunku do infrastruktury przykładowej w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Brak odpowiedniej ilości dostępnej pamięci Cache naruszyłoby tę równowagę.

W zakresie odpowiedzi na pytanie nr 3,

Dotyczy: Infrastruktury blade pkt 3. Sposób wyprowadzenia sygnałów LAN

Zamawiający uwzględni protest Wykonawcy i wprowadza do odpowiedzi zmiany. Po zmianach odpowiedź przyjmuje następującą postać:

Zamawiający zgodzi się na zaproponowane rozwiązanie gdy zaproponowana struktura będzie spełniać dodatkowo następujące warunki:

- Wszystkie przełączniki zainstalowane w pojedynczej obudowie blade muszą posiadać wyprowadzenia 10Gb , przy czym dla przełączników z wewnętrznymi portami 10 Gb musi być co najmniej 8 zewnętrznych portów 10Gb, a dla przełączników z wewnętrznymi portami 1Gb musi być to co najmniej 2 zewnętrzne porty 10Gb.
- Wszystkie oferowane przełączniki zainstalowane w obudowie blade powinny być połączone za pomocą odpowiednich kabli i muszą mieć funkcję tworzenia profili konkretnych serwerów (przypisywania fizycznych adresów MAC) do wskazanego serwera, jak również funkcję kopiowania i przenoszenia profili z jednego serwera na drugi. Jeśli zachodzi taka potrzeba Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odpowiedniej infrastruktury i licencji do zrealizowania takiej funkcjonalności.
- Przy zastosowaniu powyższego rozwiązania wymagane jest dostarczenie odpowiedniej ilości zestawów kabli 10Gb Ethernet (kabel 10GbE + moduł SFP) do połączenia takiej infrastruktury oraz odpowiedniego do niej przełącznika lub przełączników komunikacyjnych zapewniające podłączenie wszystkich 6 portów komunikacyjnych 10GbE w standardzie SFP+ .
- Dla wykonania opisanej powyżej konfiguracji Wykonawca może dostarczyć zamiast jednego, dwa przełączniki komunikacyjne opisane w SIWZ załącznik 3 w części nazwanej „Przełącznik komunikacyjny”. W czasie uruchomienia systemu do każdego z dostarczonych przełączników komunikacyjnych Wykonawca powinien podłączyć po trzy wyprowadzenia 10 Gb ze struktury blade, natomiast wyjścia czwarte powinny zostać połączone ze sobą w celu zamknięcia całej struktury.

Uzasadnienie merytoryczne:

Zamawiający wymaga by opisana infrastruktura równoważna posiadała identyczne parametry w stosunku do infrastruktury przykładowej. Zamiana zapisów z odpowiedzi na zapisy zaproponowane przez wykonawcę naruszyłaby tę równowagę ponieważ w zaproponowanym rozwiązaniu wzorcowym w oparciu o sprzęt HP wszystkie moduły do obsługi sieci LAN posiadają wyprowadzenia 10Gb. Dzięki temu możliwe jest utworzenie z każdego urządzenia sieciowego połączenia 10Gb do pozostałych modułów sieciowych w ramach infrastruktury blade oraz utworzenie połączenia minimum 1x10Gb do szkieletu sieci. Ponieważ w założeniach projektowych minimalna ilość interfejsów sieciowych wyprowadzonych z każdego serwera wynosi 6 sztuk to zamawiający zgodził się na rozwiązanie równoważne zawierające 6 portów LAN w serwerze wyprowadzonych za pomocą 4 przełączników 10Gb i dwóch przełączników 1Gb, jednak podtrzymuje wymóg by przełączniki 1Gb posiadały minimum 2 porty 10Gb z powodów wyżej wymienionych (tj. możliwość połączenia wszystkich modułów w ramach infrastruktury blade połączeniem 10Gb i wyprowadzenie z każdego modułu sieciowego połączenia

minimum 1x10Gb do zewnętrznej sieci LAN) co jest odzwierciedlenie struktury wewnętrznej i portów zewnętrznych jakimi Zamawiający będzie dysponował w przypadku posiadania systemu identycznego jak przykładowy.

Dla zapewnienia takiej funkcjonalności Wykonawca winien dostarczyć odpowiednią ilość opisanych w SIWZ przełączników komunikacyjnych, które powinny zostać ze sobą połączone z szybkością 10 Gb. Minimalna ilość takich przełączników to 2 szt.

Zastosowanie takiego rozwiązania wypełnia wymóg Zamawiającego by dostarczona infrastruktura była zwarta i oszczędna kumulując miejsca styku infrastruktury blade z siecią zewnętrzną do jak najmniejszej ilości punktów, koncentrując w nich całość ruchu sieciowego o jak największej szybkości, tj dla każdego z nich 10 Gb.

Sumarycznie dostarczona infrastruktura przełączników komunikacyjnych opisanych w SIWZ powinna umożliwiać podłączenie przynajmniej takiej samej ilości podłączeń o szybkości 10 GB jak ilość zainstalowanych w obudowie blade przełączników. I tak dla rozwiązania z wirtualizacją sprzętowa ma być ich min. 4 lub bez niej min. 6.

Z uwagi na powyższe, Zamawiający postanawia jak na wstępie.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 184 ust.1 i 3 ww ustawy, od powyższego rozstrzygnięcia przysługuje odwołanie. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu w terminie 10 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując kopię treści odwołania Zamawiającemu. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jego wniesieniem do Prezesa Urzędu.

Zamawiający: