

znak: WAG-II-1-2910-517/1011^g/BR/2011

Katowice, dnia 26 października 2011 r.

WYKONAWCY

dotyczy: zamówienie nr 40/pn/2011 Dostawa macierzy i serwerów

Na podstawie art. 38 ust. 2 w związku z art. 38 ust. 1 pkt 3 oraz ust. 1 a ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), przekazuję Państwu treść zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę macierzy i serwerów oraz udzielam odpowiedzi.

Zapytanie nr 1

Czy zamawiający dopuści zaoferowanie macierzy zamontowanej w szafie rack wraz z serwerem zarządzającym, poprzez które realizowane będzie zarządzanie poprzez port RS232?

Odpowiedź

Tak, Zamawiający wyraża zgodę. Powyższa zmiana spowoduje konieczność zmiany treści opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego macierzy.

Obudowa	Przystosowana do montażu w szafie RACK 19"o wysokości maksymalnie 10U lub w szafie RACK 19"
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Zarządzanie	<p>Zarządzanie macierzą powinno być możliwe na obydwie podane niżej sposoby:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lokalnie (przez lokalny panel lub terminal RS-232) - zdalnie (poprzez Telnet-terminal lub z poziomu przeglądarki internetowej) <p>W przypadku gdy jakkolwiek z w/w funkcjonalności wymaga dodatkowych licencji to należy je dostarczyć. Licencje powinny być bez limitu pojemności i ograniczeń czasowych.</p>
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zapytanie nr 2

Czy przedmiotem niniejszego postępowania jest tylko dostawa wymaganego sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego-czy też Zamawiający wymaga zaoferowania usług instalacji i konfiguracji dostarczonego sprzętu?

Odpowiedź

Jak wynika z treści SIWZ przedmiot zamówienia obejmuje tylko dostawę sprzętu.

Zapytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwera z portem 1 x VGA?

Odpowiedź

Wymóg „VGA/DVI-minimum 1” oznacza, że Zamawiający dopuszcza minimum jedno złącze VGA lub DVI. Zmiany, które wprowadza się do opisu przedmiotu zamówienie:

Zewnętrzne porty wejścia/wyjścia	<p>Szeregowy RS232 – minimum 1 szt.;</p> <p>VGA lub DVI — minimum 1;</p> <p>Złącza sieciowe RJ-45 — minimum 1szt. na potrzeby modułu zarządzającego i minimum 2 szt. na potrzeby interfejsów sieciowych</p> <p>Porty USB 2.0 — min. 4szt.</p>
-----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zapytanie nr 4

Zamawiający w opisie interfejsów sieciowych serwerów zawarł wymóg, aby były one wyposażone w minimum dwa porty o przepustowości 1 Gbps, umożliwiające utworzenie łącza zagregowanego

zgodnego z 802.1ad. Według naszej wiedzy –standard 802.1ad dotyczy tzw. podwójnego tagowania VLAN na pojedynczym interfejsie. W związku z tym, że Zamawiający w opisie sugeruje, że wymaganą funkcjonalnością jest połączenie dwóch portów w jedno łącze o zagregowanej przepustowości prosimy o sprecyzowanie czy Zamawiający dopuści serwer z dwoma łączami LAN 1 Gbps, obsługujące standardy 802.3ad (Agregacja linków) oraz 802.1Q (Vlan tagging) w miejsce 802.1ad?

Odpowiedź

W opisie przedmiotu zamówienia nastąpiła omyłka. Zmiany wprowadzone w opisie przedmiotu zamówienia:

Interfejsy sieciowe	Minimum dwa porty o przepustowości 1Gbps umożliwiające utworzenie łącza zagregowanego zgodnego z 802.3ad pod posiadanym systemem operacyjnym Windows Server 2008 R2 (wymagane jest dostarczenie odpowiednich sterowników realizujących m.in. agregację)
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zapytanie nr 5

§ 5 pkt. 2 Prosimy o wykreślenie zapisu o „bezpłatnym usunięciu wad” gdyż jest on niekorzystny z punktu widzenia prawa podatkowego obowiązującego w naszym kraju. Proponujemy zastąpienie go zdaniem „w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 3 pkt.1 Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad fizycznych przedmiotu umowy, lub do dostarczenia przedmiotu walnego od wad (wymiana) jeżeli wady ujawnią się w okresie gwarancji”.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmiany, którą zaproponował wykonawca.

Zapytanie nr 6

Pytanie dotyczy wymaganej macierzy dyskowej typu RAID FC-SAS/SATA

Zamawiający wymaga funkcji bateryjnego podtrzymywania pamięci cache. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne polegające na zrzucie pamięci cache na dyski twarde.

Odpowiedź

Tak, dopuszcza się każde rozwiązanie zapobiegające utracie danych dla pamięci cache (przy bufowaniu zapisu) w przypadku utraty zasilania. Zmiany dokonane w opisie przedmiotu zamówienia, a odnoszące się do zamawianej macierzy dyskowej.

Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Rozbudowa pojemności macierzy on-line - Online Capacity Expansion • Zmiana poziomu RAID macierzy - RAID Level Migration • Możliwość tworzenia wielu dysków logicznych RAID (LD) • Możliwość tworzenia wielu wolumenów logicznych RAID (LV) • Możliwość tworzenia wielu LUN • Możliwość tworzenia wolumenów większych niż 2TB • Automatyczna odbudowa macierzy w tle - Automatic Background Rebuild • Automatyczne przenoszenie uszkodzonych sektorów • Funkcja dysku zapasowego • Funkcja bateryjnego podtrzymania pamięci cache(BBU) • funkcje „Snapshot” i „Volume Copy/mirror” w obrębie jednej macierzy <p>W przypadku gdy jakakolwiek z w/w funkcjonalności wymaga dodatkowych licencji to należy je dostarczyć. Licencje powinny być bez limitu pojemności i ograniczeń czasowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkcja „multipath” dla wspieranych systemów operacyjnych (pozycja „Inne”). Gdy jest odrębnie licencjonowana należy dostarczyć licencje dla min. 30 serwerów korzystających z macierzy
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dokonane zmiany zostały wprowadzone do treści SIWZ zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy. Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 02.11.2011 r. do godz. 13.00. Otwarcie nastąpi w tym samym dniu o godz. 13.30.

Tym samym w zakresie terminu odpowiedniej zmianie ulega treść pkt X lit. D (ramka) SIWZ oraz pkt XI ppkt 1 i ppkt 4 SIWZ.

Z poważaniem
Z upoważnienia Dyrektora
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach
ZASTĘPCA DYREKTORA
DS. EKONOMICZNO-FINANSOWYCH
Dorota Suchy

Załącznik:

1. Formularz-opis przedmiotu zamówienia po zmianach