



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

DEPARTAMENT FINANSOWO - KSIĘGOWY

00-925 WARSZAWA, al. Niepodległości 208

Tel. (022) 608 32 98, fax (022) 608 31 89, e-mail: Sekretariat-DFK@stat.gov.pl

Warszawa, 3 lutego 2015 roku

Dot.: – numer sprawy 1/SISP-2/PN/2015

Wyjaśnienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), Zamawiający odpowiada na pytania do SIWZ zadane przez wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia na: „**Dostawę infrastruktury IT dla budowy systemu bibliotecznego na potrzeby realizacji zadań Projektu System Informacyjny Statystyki Publicznej – 2 (SISP-2)**” numer sprawy: 1/SISP-2/PN/2015.

Pytanie 12:

Zapytanie dotyczy **wsparcia dla serwera, tabela 3, pkt 18 - gwarancja**
Zamawiający wymaga:

18.	Gwarancja	3 letnia gwarancja w trybie 24/7 w miejscu instalacji <u>z gwarantowanvm czasem napraww 6h.</u> Czas naprawy liczony jest od momentu zgłoszenia awarii. Wymagane jest prawo do nowych wersji oraz poprawek oprogramowania dostarczonego wraz ze sprzętem przez cały okres gwarancji,
-----	-----------	--

Czy Zamawiający zgodzi się na gwarantowany czas naprawy - **8 godzin od momentu zgłoszenia.**

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę czasu naprawy ze względu na konieczność zapewnienia możliwie ciągłej pracy usług zewnętrznych udostępnianych przez serwer.

Pytanie 13:

Zapytanie dotyczy **Macierzy dyskowej, tabela 2**
Zamawiający wymaga:

7.	Sposób zabezpieczenia danych	Macierz powinna obsługiwać mechanizmy RAID zgodne z RAID1 iub RAID10, RAID5, RAID6 realizowane sprzętowo za pomocą dedykowanego układu, z możliwością dowolnej ich kombinacji w obrębie oferowanej macierzy.
----	------------------------------	--



- a) Czy zamawiający dopuści rozwiązanie o alternatywnych grupach RAID zapewniających to samo bezpieczeństwo i wydajność?

Zamawiający wymaga:

10.	Tryb pracy kontrolerów macierzowych	Minimum dwa kontrolery macierzowe obsługujące ruch blokowy po protokole Fibre Channel, pracujące w trybie active/active.
-----	-------------------------------------	--

- b) Czy zamawiający dopuści rozwiązanie w którym kontrolery pracują w trybie ALUA?

dotyczy pkt. 20 „Wewnętrzne kopie danych”

- c) Czy zamawiający dopuści rozwiązanie które pełne kopie danych przechowuje na tych samych grupach RAID co oryginalne dane?
- d) Czy zamawiający dopuści rozwiązanie które wykorzystuje dyski SSD do akceleracji odczytów i zapisów danych zamiast tzw Autotieringu?

Odpowiedź Zamawiającego:

Ad. 13 a) Zamawiający prosi o doprecyzowanie o jakie rozwiązanie alternatywne chodzi. Jednocześnie przypominamy, że ustawowy termin obowiązku odpowiedzi na pytania upływa w dniu 5.02.2015 r.

Ad. 13 b) Tak jeśli proponowany tryb spełnia wszystkie zapisy zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Ad. 13 c) Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania ze względu na wymagania funkcjonalne zapisane w Opisie Przedmiotu Zamówienia, które są niezbędne do zapewnienia elastyczności i funkcjonalności wykorzystania dostarczonego sprzętu.

Ad. 13 d) Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 14:

Zwracamy się do Państwa z pytaniami dotyczącymi zapisów zał. nr 1 do SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia :

W tabeli nr 2 opisane są wymagania minimalne dot. macierzy dyskowej

Punkt 11 -pamięć cache

- a) Czy Zamawiający dopuści macierz posiadającą 16GB cache łącznie dla dwóch kontrolerów? Wymóg posiadania takiego rozwiązania bardzo ogranicza możliwość składania ofert konkurencyjnych.

Punkt 5 - skalowalność rozwiązania

- b) Czy Zamawiający dopuści macierz z możliwością rozbudowy do 180 dysków twardych oraz czy zrezygnuje z zapisu możliwości skalowania poprzez dodawanie kolejnych kontrolerów?

Punkt 19 -zarządzanie

- c) Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu monitorowania wydajności macierzy według parametrów takich jak: przepustowość oraz liczba operacji I/O dla interfejsów, grup dyskowych, dysków logicznych (LUN)? Wymóg posiadania takiego rozwiązania bardzo ogranicza możliwość składania ofert konkurencyjnych.



Odpowiedź Zamawiającego:

Ad. 14 a) Zamawiający podtrzymuje konieczność spełnienia tego parametru macierzy, który wpływa na szybkość dostępu do danych.

Ad. 14 b) Nie dopuści takiej macierzy. Zamawiający planuje rozbudowę zakupionego środowiska.

Ad. 14 c) Zamawiający nie zrezygnuje z zapisu dotyczącego monitorowania parametrów wydajnościowych macierzy. Sprzęt będzie wykorzystany do kluczowego systemu statystyki i takie parametry są niezbędne.

Przewodniczący Komisji
Przetargowej

NACZELNIK WYDZIAŁU


Marzena Brzychoy