

Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu

dot. postępowania przetargowego na Rozbudowa infrastruktury Centrum Informatyki Resortu Finansów. Część I serwery.

1. Działając na podstawie art. 38 ust 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień Publicznych (*Dz. U. z 2013 r poz. 907 z póź.zm*) Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania dotyczące przedmiotowego postępowania:

Pytanie

Zamawiający wymaga dostarczenia dwóch typów serwerów stelażowych, wyposażonych w porty 10Gb Ethernet SFP+. Tabele opisujące wymagania serwerów stelażowych zawierają informację co do liczby wymaganych portów, nie definiują jednak typu medium transmisyjnego danego interfejsu, np. miedz lub światłowód.

Jednocześnie w punkcie wymagań „Dla wszystkich serwerów stelażowych” Zamawiający podaje wymagania:

„Wszystkie porty znajdujące się w kartach FC oraz LAN zainstalowanych w serwerach muszą być wyposażone we wkładki umożliwiające podłączenie do infrastruktury sieci LAN oraz SAN”.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o:

- 1) podanie typu wymagań interfejsów LAN (tj. światłowodowe SR lub LR), pozwalających na podłączenie do sieci Zamawiającego,
- 2) udzielenie informacji czy dostarczane wkładki muszą pochodzić od producenta dostarczanego serwera, pochodzić od jego oficjalnego dystrybutora oraz posiadać gwarancję taką samą jaka jest określona dla serwerów.

Odpowiedź

Ad. 1)

Interfejsy światłowodowe LAN typu SR pozwalające na podłączenie do sieci Zamawiającego. W związku z powyższym Zamawiający doprecyzował Załącznik A2 do Formularza oferty - Specyfikacja techniczna dostarczanego Sprzętu w tym zakresie zaznaczając zmiany kolorem **czerwonym**, którego ujednoliconą wersją stanowi **Załącznik nr 1** do niniejszego pisma.

Ad. 2)

Zamawiający informuje, że dostarczone wkładki muszą pochodzić od producenta dostarczonego serwera, muszą pochodzić od jego oficjalnego dystrybutora oraz muszą posiadać gwarancję taką samą jaka jest określona dla serwerów.

W związku z powyższym Zamawiający doprecyzował Załącznik A2 do Formularza oferty - Specyfikacja techniczna dostarczanego Sprzętu w tym zakresie zaznaczając zmiany kolorem **czerwonym**, którego ujednoliconą wersją stanowi **Załącznik nr 1** do niniejszego pisma.

Pytanie nr 2

Dotyczy: Załącznika A2 do Formularza oferty – Specyfikacja techniczna dostarczanego sprzętu Cz. I serwery.

Zamawiający na str. 16 i 17 Załącznika A2 do Formularza oferty zawarł wymagania dotyczące oprogramowania do centralnego zarządzania serwerami rack.

Czy Zamawiający zapewnia zasoby w postaci CPU, RAM, HDD na potrzeby instalacji i konfiguracji ww. oprogramowania?

Jeżeli tak to jakie, tj. ile CPU, RAM, HDD i czy na serwerze fizycznym czy wirtualnym?

Jeżeli nie to czy wykonawcy mają dołączyć do oferty dodatkowy serwer dedykowany do instalacji oprogramowania do centralnego zarządzania serwerami rack?

Odpowiedź

Zamawiający zapewni zasoby w postaci CPU, RAM, HDD w posiadanym środowisku wirtualnym (Vmware) na potrzeby instalacji i konfiguracji Oprogramowania do Centralnego Zarządzania dostarczonymi serwerami w ilości jakiej rekomenduje producent Oprogramowania. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia wszystkich dodatkowych licencji niezbędnych do uruchomienia Oprogramowania do Centralnego Zarządzania dostarczonymi serwerami.

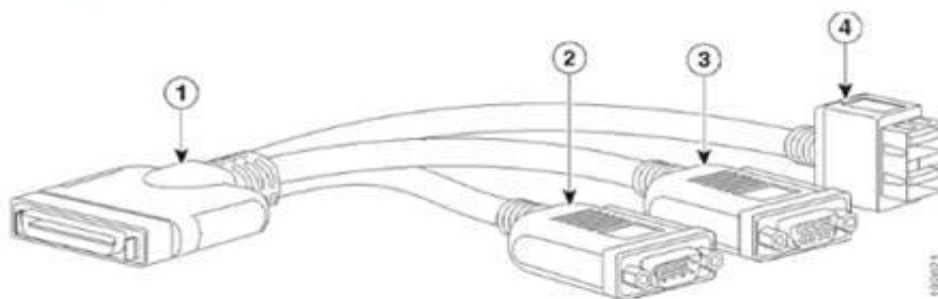
Pytanie nr 3

W zakresie wymagań dotyczących serwerów stelażowych x86-64 C.PSR.R.X.86.5 48cCPU (11sztuk), Zamawiający w zakresie „Portów” wymaga cyt.: „*minimum 4 x USB (w tym minimum 2 x USB 3.0 zewnętrzne). Nie dopuszcza się stosowania **spliterów** oraz kart zajmujących wolne sloty PCIe w serwerze w celu osiągnięcia wymaganej liczby portów USB*”.

W serwerach, które zamierzamy zaoferować powyższe wymaganie realizowane jest przez producenta poprzez zastosowanie dedykowanych do tego typu wielofunkcyjnych kabli KVM (rysunek poniżej).

Product ID (PID)	PID Description
N20-BKVM=	KVM cable for server console port

Figure 14 KVM Cable



1	Connector (to server front panel)	3	VGA connector (for a monitor)
2	DB-9 serial connector	4	Two-port USB 2.0 connector (for a mouse and keyboard)

W związku z powyższym, że spełnienie przedmiotowej funkcjonalności nie wykorzystuje żadnych **spliterów** a używane są tylko dedykowane przez producenta wielofunkcyjne kable KVM (dostarczane jako integralna część serwera) zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem czy takie rozwiązanie w zakresie liczby dostępnych portów zostanie uznane za spełniające wymagania SIWZ?

Odpowiedź

W zakresie liczby dostępnych portów, proponowane rozwiązanie Zamawiający uzna za spełniające wymagania SIWZ.

2. Termin składania i otwarcia ofert **nie ulega zmianie.**

DYREKTOR

Centrum Informatyki
Resortu Finansów

Jarosław Abramczyk
/podpis na oryginale/

Załącznik:

1. Załącznik A2 do Formularza oferty - Specyfikacja techniczna dostarczanego Sprzętu wersja ujednolicona z dnia 16.08.2018r