

Zamawiający:
Uniwersytet Rzeszowski
al. Rejtana 16 C, 35-959 Rzeszów

Rzeszów, 12.05.2016r.

**Do Wykonawców
którzy pobrali SIWZ
dot. post. ZP/UR/26/2016**

Odpowiedzi na zapytania, które wpłynęły w dniu 09.05.2016r.

W nawiązaniu do postępowania nr ZP/UR/26/2016 na **Dostawę fabrycznie nowego, nie używanego serwera dla Wydziału Wychowania Fizycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego** na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późni. zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień treści SIWZ:

Pytanie nr 1:

Zamawiający w punkcie 6. Dyski twarde opisał obudowę serwera z możliwością zainstalowania dodatkowej klatki na dyski zamontowanej z tyłu obudowy, obsługującej do 4 dysków 2,5" Hotplug. Przykładowe urządzenie spełniające powyższe wymagania np. serwer DELL PowerEdge R730xd posiada możliwość instalacji tylko maksymalnie 2 takich dysków.

Czy Zamawiający dopuści obudowę z możliwością zainstalowania dodatkowej klatki na dyski zamontowanej z tyłu obudowy, obsługującej do 2 dysków 2,5" Hotplug?

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania, gdyż udzielił błędnej informacji o urządzeniu spełniającym minimalne wymagania.

Przykładowe urządzenia spełniające wymagania SIWZ to np.:

- 1) FUJITSU PRIMERGY RX2540 M1 8x 2.5" expandable
- 2) FUJITSU PRIMERGY RX350S8

Pytanie nr 2:

Zamawiający wymaga dostarczenia serwera wyposażonego w płytę główną posiadającą minimum 6 złącz PCI Express generacji 3 low profile, w tym minimum 3 złącza o prędkości x16 i 3 złącza o prędkości x8. Jako model wzorcowy Zamawiający wskazał serwer DELL PowerEdge R730xd, natomiast ten model serwera nie spełnia wymagań, ponieważ posiada maksymalnie 2 złącza PCI Express generacji 3 o prędkości x16. Czy Zamawiający dopuści serwer posiadający 6 złącz PCI Express generacji 3 low profile, w tym minimum 2 złącza o prędkości x16 i 4 złącza o prędkości x8 ?

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania, gdyż udzielił błędnej informacji o urządzeniu spełniającym minimalne wymagania.

Przykładowe urządzenia spełniające wymagania SIWZ to np.:

- 1) FUJITSU PRIMERGY RX2540 M1 8x 2.5" expandable
- 2) FUJITSU PRIMERGY RX350S8

Pytanie nr 3:

Zamawiający wymaga dostarczenia serwera posiadającego porty USB: minimum 7x USB, w tym minimum 5x USB w standardzie 3.0 w tym 2 na panelu przednim, minimum 1 wewnętrzne, 2 dostępne z tyłu serwera. Dodatkowo ilość dostępnych złącz USB nie może być osiągnięta poprzez stosowanie zewnętrznych przejściówek, rozgałęziaczy czy dodatkowych kart rozszerzeń zajmujących jakikolwiek slot PCI. Jako model wzorcowy Zamawiający wskazał serwer DELL PowerEdge R730xd, natomiast ten model serwera nie spełnia wymagań, ponieważ posiada 2 porty USB 2.0 z przodu, 2 porty USB 3.0 z tyłu i 1 port USB wewnętrzny. Czy Zamawiający dopuści serwer posiadający 5 portów USB, w tym 3 porty w standardzie 3.0, w tym 1 wewnętrzny i 2 dostępne z tyłu serwera ?

Odpowiedź nr 3:

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania, gdyż udzielił błędnej informacji o urządzeniu spełniającym minimalne wymagania.

Przykładowe urządzenia spełniające wymagania SIWZ to np.:

- 1) FUJITSU PRIMERGY RX2540 M1 8x 2.5" expandable
- 2) FUJITSU PRIMERGY RX350S8

Pytanie nr 4:

Zapis z SIWZ: „Karta LAN musi umożliwiać wymianę interfejsów na interfejsy 2x10Gbit SFP+ i 4x10Gbit SFP+ bez potrzeby wymiany całego układu lub instalacji dodatkowych kart w slotach PCI Express;”

Pytanie 1 - Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na wyposażeniu serwera w kartę 4x1Gbit RJ45, jako karty wbudowanej, nie zajmującej gniazd PCI z możliwością rozszerzenia/zmiany konfiguracji serwera przez dołożenie 1 karty 2x10Gbit SFP+ niezajmującej portów PCI i 1 karty 2x10Gbit SFTP+ do jednego z gniazd PCI?

Odpowiedź nr 4:

Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania.

Pytanie nr 5:

Zapis z SIWZ: „Trwale zintegrowana karta LAN, nie zajmująca żadnego z dostępnych slotów PCI Express, wyposażona minimum w interfejsy: 2x 1Gb/s LAN, ze wsparciem iSCSI i iSCSI boot i teamingu, RJ-45;”

Pytanie 2 - Czy Zamawiający dopuszcza odstępnie od wymogu posiadania przez wbudowaną kartę LAN funkcjonalności iSCSI boot?

Odpowiedź nr 5:

Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania.

Pytanie nr 6:

Zapis z SIWZ: „Redundantne zasilacze hotplug o sprawności 94% (tzw klasa Platinum) o mocy maksymalnej 450W;”

Pytanie 3 - Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym serwer zostanie wyposażony w zasilacze o mocy większej, np. 500W? – tym bardziej, że większa moc zasilacza daje większą elastyczność rozbudowy serwera i w żadnym stopniu nie ogranicza jego funkcjonalności.

Odpowiedź nr 6:

Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązania.

Pytanie nr 7:

Zapis z SIWZ: „Karta zarządzająca musi sprzętowo wspierać wirtualizację warstwy sieciowej serwera, bez wykorzystania zewnętrznego hardware - wirtualizacja MAC i WWN na wybranych kartach zainstalowanych w serwerze (co najmniej wsparcie dla technologii kart 10Gbit/s Ethernet i kart FC 8Gbit/s oferowanych przez producenta serwera)”

Pytanie 4 - Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie realizujące wirtualizację tylko dla kart LAN i adresów MAC?

Odpowiedź nr 7:

Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania.

Pytanie nr 8:

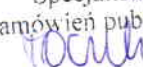
Zapis z SIWZ: Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC; Wsparcie dla konfiguracji pamięci w trybie „Rank Sparing”;

Pytanie 5 - Czy Zamawiający dopuszcza protekcję pamięci z użyciem technologii Advanced ECC i Online spare jako alternatywnych dla w/w?

Odpowiedź nr 8:

Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania.

Powyższa odpowiedź stanowi integralną część SIWZ i nie wymaga zamieszczenia jednolitego tekstu SIWZ.

Specjalista
ds. zamówień publicznych

mgr Joanna Toczek

z up. Rektora UR
KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych

mgr inż. Eugeniusz Niżnik

.....
Kierownik Zamawiającego lub osoba upoważniona