

Nr sprawy: AZP-240/PN-p209/08/2017-440

Data: 09.10.2017

Wykonawcy zainteresowani postępowaniem

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej przekraczającej 209 000 EURO prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa nowego i odnawianego fabrycznie sprzętu serwerowego, macierzy dyskowych, urządzeń sieciowych i bezprzewodowych źródeł energii – UPS-ów dla Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II.**

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II - działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) - informuje, że w dn. 25.09.2016 r. - 27.09.2017 r. wpłynęły zapytania od Wykonawców dotyczące zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Poniżej podajemy treść pytań i odpowiedzi do wiadomości Wykonawców, bez ujawniania źródła zapytania.

Zapytanie nr 1:

Część 2: Dostawa modułów sieciowych do Cisco Catalyst 6500 na potrzeby KUL (0% Vat)

Zadanie 1: Dostawa używanego (refurbished) modułu sieciowego wraz z wyposażeniem (1 sztuka) (0% Vat)

Parametru:

Wyposażenie	4 wkładki SFP kompatybilne z zamawianym modułem
-------------	---

Singiel modowe czy multimodowe ?

Karta posiada 8 portów na wkładki X2.

Odpowiedź na zapytanie nr 1:

Zamawiający wymaga wkładek SFP jednomodowych.

Zapytanie nr 2:

Część 3 postępowania: Dostawa infrastruktury serwerowej i macierzy dyskowych na potrzeby KUL

Zadanie 2 Macierz dyskowa typ A – 1 szt.:

Wymogi podstawowe: Napisane jest w OPZ...macierz.... „ Musi mieć możliwość wykorzystania dysków SSD jako pamięci cache (zwiększenie wydajności).”

Czy Zamawiający dopuści macierz, która zamiast funkcjonalności wykorzystania dysków SSD jako pamięci cache posiada alternatywną technologię w postaci funkcjonalności Auto-Tiering (czyli automatycznego przenoszenia najbardziej obciążonych bloków na dyski SSD, pozostawiając jednocześnie mniej obciążone bloki na dyskach talerzowych)? Technologia Auto-Tiering z wykorzystaniem dysków SSD pozwala znacząco zwiększyć wydajność macierzy i jest z powodzeniem stosowana przez większość wiodących producentów macierzy dyskowych.

Odpowiedź na zapytanie nr 2:

Zamawiający dopuszcza technologię Auto-Tiering wraz z niezbędną licencją (o ile jest wymagana do uruchomienia tejże technologii).

Zapytanie nr 3:

Dotyczy Zadania 2 i 3 Macierz A i B

W obu przypadkach są zapisy:

„Minimum 4 interfejsy FC o prędkości minimum 8 Gb/s,

Macierz musi umożliwiać rozbudowę każdego z kontrolerów RAID o kolejne 2 porty oraz obsługę protokołów transmisji: FC 8Gb/s, FC 16Gb/s, iSCSI 1 Gb/s, iSCSI 10Gb/s FCoE 10Gb/s, bez wymiany kontrolerów sprzętowych”

Czy Zamawiający zaakceptuje 8 interfejsów FC 16Gb (na karcie rozszerzeń) oraz 4 porty iSCSI 1 Gb/s. Porty iSCSI 10Gb/s FCoE 10Gb/s są dostępne na karcie rozszerzeń WYMIENNEJ z portami FC. Wg mnie w tym przypadku spełniamy ten zapis bo umożliwiamy rozbudowę o porty 10Gb - poprzez wymianę za karty z portami FC. Nie jest napisane w OPZ, że rozbudowa ma się odbywać z zachowaniem aktualnie posiadanych interfejsów. Kontrolerów macierzy nie wymieniamy, a jedynie karty rozszerzeń instalowane w tych kontrolerach.

Odpowiedź na zapytanie nr 3:

Zamawiający wymaga minimum 4 interfejsów FC (min. 8 Gb/s).
Obsługa pozostałych, wskazanych w OPZ standardów powinna być możliwa poprzez wymianę kart rozszerzeń.

Zapytanie nr 4:

Co Zamawiający rozumie poprzez „kontrolery sprzętowe”? Czy Zamawiający ma na myśli kontrolery macierzowe pracujące w klastrze active/active?

Odpowiedź na zapytanie nr 4:

Tak, Zamawiający wymaga kontrolerów macierzowych pracujących w klastrze active/active.

Zapytanie nr 5:

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia kart SNNP wraz z urządzeniami o mocy 1500VA, 2000VA, 5000VA i 8000VA?

Odpowiedź na zapytanie nr 5:

Zamawiający wymaga dostarczenia kart umożliwiających monitorowanie stanu i zarządzanie urządzeniami poprzez sieć IP.

Zapytanie nr 6:

Czy w przypadku UPS o mocy 5kVA, Zamawiający dopuści czas podtrzymania przy obciążeniu 2,8kW (70% z 4kW) 8 minut?

Odpowiedź na zapytanie nr 6:

Tak, Zamawiający dopuszcza czas podtrzymania przy obciążeniu 70% 8 minut.

Zapytanie nr 7:

Czy w przypadku UPS o mocy 8kVA, Zamawiający dopuści zrealizowanie ilości gniazd 10A za pomocą listwy ePDU?

Odpowiedź na zapytanie nr 7:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie listwy ePDU w celu zapewnienia wymaganej liczby gniazd pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów w OPZ.

Zapytanie nr 8:

Czy w przypadku UPS o mocy 700VA/420W, Zamawiający dopuści UPS o mocy 800VA/500W z 4 gniazdami, w tym z podtrzymaniem napięcia 3 szt.? UPS, który chce zaproponować wykonawca posiada 2x dłuższy czas podtrzymania od wymaganego.

Odpowiedź na zapytanie nr 8:

Tak, Zamawiający dopuszcza UPS z 3 gniazdami z podtrzymaniem napięcia.

Powyższe wyjaśnienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wiążą Wykonawców z chwilą ogłoszenia treści niniejszego pisma. Odmienne uregulowania zawarte w SIWZ stają się nieobowiązujące. Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Podpisano

Dyrektor Administracyjny KUL

mgr Paweł Gdoleński