



Kanclerz

Gdańsk, 14.10.2019 r.

Nr postępowania ZP/247/055/D/19

Dotyczy: zamówienia publicznego na dostawę serwerów na potrzeby Centrum Informatycznego TASK Politechniki Gdańskiej

ODPOWIEDZI NA WNIOSEK WYKONAWCY O WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Zamawiający – Politechnika Gdańska, na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) w dalszej części zwanej ustawą Pzp, zawiadamia, że w przedmiotowym postępowaniu wykonawca zgłosił wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ o poniższej treści:

Odnosząc się do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia – załącznik nr 4 do SIWZ, sekcja: „Opis przedmiotu zamówienia”:

Pytanie 1.

Czy w punkcie 9.5.4 o treści:

„dla sieci frontend: światłowody (duplex MM) 2 szt. o długości min. 12 m każdy, wraz z modułami optycznymi kompatybilnymi z dostarczoną kartą/kartami 40 Gbps (2 szt.) i przełącznikiem sieciowym Brocade VDX 6940-144s(2 szt.).”

Zamawiający wymaga dostarczenia dla każdego serwera:

- 2x światłowód duplex MM o długości min. 12m każdy,
 - 2 wkładki 40GE QSFP+ zapewniające transmisje na odległość min. odpowiadającej powyższemu światłowodowi tj. 12m kompatybilne z dostarczoną kartą sieciową,
 - 2 wkładki 40GE QSFP+ zapewniające transmisje na odległość min. odpowiadającej powyższemu światłowodowi tj. 12m kompatybilne z przełącznikiem sieciowym Brocade,
- Oczywiście przy zachowaniu kompatybilności wszystkich 4 wkładek optycznych między sobą.

Prosimy o potwierdzenie, że liczba ww. elementów jest poprawna?

Prosimy o potwierdzenie jakiego typu złącza MPO, LC/LC wymaga zamawiający, czy jest to dowolne?

Odpowiedź:

Liczba ww. elementów jest poprawna, preferowane jest złącze LC/LC.

Pytanie 2.

Czy w punkcie 9.5.4 o treści:

„Ponadto wszystkie porty tej karty podłączone do w/w przełącznika sieciowego do portów 10 GE powinny poprawnie pracować w trybie 10GE. W tym celu należy dostarczyć dodatkowe adaptery QSFP+ do SFP+.”

Zamawiający wymaga dostarczenia dla każdego serwera:

- 2 adapterów QSFP+ do SFP+ umożliwiających jedną transmisję 10GE SFP+ przez port karty sieciowej?

Odpowiedź:

Tak, chodzi o 2 adaptory QSFP+ do SFP+, z których każdy umożliwia jedną transmisję 10GE SFP+ przez port karty sieciowej.

Pytanie 3.

Czy w punkcie 9.5.5 o treści:

„dla sieci backend InfiniBand: światłowody 2 szt. o długości min. 3m ze złączami QSFP+ kompatybilnymi z posiadanym przez zamawiającego przełącznikiem sieciowym InfiniBand FDR 56Gbps Mellanox SX 6025 oraz dostarczoną kartą/kartami”

Zamawiający wymaga dostarczenia dla każdego serwera:

- 2x światłowód duplex MM o długości min. 3m każdy?
- 2 wkładki infiniband FDR 56Gbps kompatybilnych z przełącznikami Mellanox SX6025?

Prosimy o potwierdzenie jakiego typu złącza MPO, LC/LC wymaga zamawiający, czy jest to dowolne?

Prosimy o podanie typu wkładki oraz długości fali, na której pracują istniejące w przełącznikach zamawiającego wkładki QSFP+ Infiniband FDR 56Gbps ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga światłowodu i wkładek jako osobnych elementów, chociaż ten zestaw jest akceptowalny, o ile zapewnia transmisję w pełni wykorzystującą możliwości podanego przełącznika i dostarczonych kart. W przypadku osobnego światłowodu i wkładek preferowane jest złącze LC/LC.

Działające obecnie w przełącznikach patchcordy światłowodowe stanowią wraz z wkładkami niepodzielną całość. Są to przykładowo Mellanox Active Optical Cable z serii MC220731V.

Powyższa odpowiedź staje się integralną częścią SIWZ i jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców.


Kancelarz
Politechniki Gdańskiej
Inż. inż. Mariusz Milar
.....
(podpis kierownika Zamawiającego/ osoby upoważnionej)