



ZP/7/2024

Łódź, dnia 24.01.2024 r.

„Dostawa sprzętu informatycznego, w tym w ramach dotacji na potrzeby SP ZOZ CSK UM w Łodzi”

Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia Nr 1

W związku ze zgłoszonymi na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) pytaniami dotyczącymi Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający wyjaśnia co następuje:

PYTANIA I ODPOWIEDZI Nr 1

Pytanie Nr 1:

W ramach wymagań na dostawę przełącznika Warstwy 3 Typ I, Zamawiający wymaga, aby 1. W ramach wymagań na dostawę przełącznika Warstwy 3 Typ I, Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie posiadało:

48 portów SFP/SFP+/SFP28 1Gbit/10Gbit/25Gbit

8 portów QSFP+/QSFP28 40Gbit/100Gbit

Możliwość zwiększenia ilości portów do 80 portów SFP+ przy zastosowaniu kabli rozdzielających QSFP+-SFP+ – każdy port QSFP+ może być rozdzielony do 4 portów SFP+.

Równocześnie, Zamawiający wymaga, aby z każdym przełącznikiem dostarczyć 2szt. kabli do stackowania DAC 40G/100G o długości 1m.

W związku z powyższym, przynajmniej 2 z 8 portów 100G będzie zajętych przez kable do stackowania, zatem nierealne będzie skorzystanie z funkcjonalności rozdzielania portów QSFP+ na 4 porty SFP+.

W opinii Oferenta, stawianie takich wymagań ma na celu jedynie ograniczenie konkurencji, co jest niezgodne z Prawem Zamówień Publicznych.

W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie w którym 6 z 8 portów 100G będzie umożliwiała rozdzielanie do 4 portów SFP+ i tym samym dostępna będzie możliwość zwiększenia ilości portów do 72 portów SFP+ przy zastosowaniu kabli rozdzielających QSFP+-SFP+?

Odpowiedź:

„Możliwość połączenia co najmniej 2 switchów w STACK za pomocą przewodów DAC o przepustowości minimum 40Gbit lub innych dedykowanych przez producenta danego modelu i utworzenia jednego wirtualnego switcha o ilości dostępnych portów równych sumie wolnych portów każdego ze switchy wchodzących w STACK, z uwzględnieniem zastosowania kabli rozdzielających QSFP+-SFP+ na wszystkich wolnych portach QSFP+.

Dedykowany port RS-232 (lub poprzez dedykowany port RJ-45->RS-232) do zarządzania. Co najmniej 2 porty RJ-45 do zarządzania przez protokół SSH”.

Pytanie 2.

W ramach wymagań na dostawę przełącznika Warstwy 3 Typ II, Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie posiadało wsparcie dla "VLAN Spanning Tree Protocol VSTP (lub odpowiednik producenta) (co najmniej 500 instancji)".

W opinii Oferenta, Oczekiwana wydajność obsługi 500 instancji VSTP dla tej klasy urządzenia jest zbyt duża (wymagane tylko 24 porty 10G oraz obsługa 16k adresów MAC), co wiązać będzie się z koniecznością zaoferowania urządzenia o wyższej klasie, a to wpłynie na wzrost cen składanych ofert.

W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające wsparcie dla "VLAN Spanning Tree Protocol VSTP (lub odpowiednik producenta) (co najmniej 128 instancji)"?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie.

Udzielone wyjaśnienia – odpowiedzi należy czytać łącznie z dokumentami zamówienia.

Kinga Miśkiewicz