



**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia publicznego**

WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę przełączników sieciowych w celu zawarcia umowy ramowej.

Informuję¹, że do Zamawiającego wpłynęło zapytanie dotyczące treści SWZ. Zamawiający poniżej przytacza treść zapytania wraz z odpowiedzią:

Pytanie nr 41:

Dotyczy: Przełącznik sieciowy warstwy dostępowej minimum 24 porty - TYP IV (Specyfikacja fizyczna, załącznik nr 1 do SWZ). Zamawiający wymaga:

- Wsparcie dla minimum 4000 aktywnych VLAN ID;
- Możliwość zaadresowania co najmniej pięciu VLAN'ów jednocześnie;

Prosimy o wyjaśnienie, czy przez powyższe dwa wymagania Zamawiający rozumie, że przełącznik umożliwi skonfigurowanie i zaadresowanie co najmniej pięciu VLAN'ów jednocześnie spośród 4000 dostępnych VLAN ID?

Jeżeli Zamawiający rozumie powyższe zapisy w inny sposób to prosimy o informację jakiej minimalnej ilości aktywnych VLAN'ów Zamawiający wymaga dla switcha TYP IV - czy 256 jak dla switchy TYP I...III?

Odpowiedź Zamawiającego:

W rozumieniu Zamawiającego możliwość „skonfigurowania i zaadresowania co najmniej pięciu VLAN'ów” oznacza – posługując się nomenklaturą niektórych producentów urządzeń sieciowych – zaimplementowane mechanizmy konfiguracji tzw. SVI (Switch Virtual Interface), w tzw. Domenie Zarządzania na poziomie L3.

Pod pojęciem aktywnych VLAN'ów Zamawiający rozumie cały zbiór dostępnych VLAN'ów z wykluczeniem tzw. VLAN'ów nieaktywnych, występujących w implementacji urządzeń niektórych producentów, przypisanych do różnych usług, takich jak: FDDI, Token Ring, etc. Ze względu na uwarunkowania konfiguracyjne w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, pełen zbiór dostępnych od konfiguracji VLAN'ów musi umożliwiać nadanie numerów (ID) z zakresu standardowego (od 2 do ok. 1000) jak i rozszerzonego – w przypadku Zamawiającego do ok. 4000.

Pytanie nr 42:

Dotyczy: Przełącznik sieciowy warstwy dostępowej minimum 24 porty - TYP IV (Specyfikacja fizyczna, załącznik nr 1 do SWZ). Zamawiający wymaga, minimum 2 interfejsy uplink 1Gigabit Ethernet Combo RJ45/SFP;

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie przełącznika, który będzie posiadał 2 interfejsy uplink 1Gigabit Ethernet SFP (lub 1/10GE SFP+) z możliwością obsadzenia ich wkładkami SFP 1GE RJ45?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonuje² zmiany treści SWZ. Tabela pkt 3 tiret 4 dotyczący „interfejsu uplink 1Gigabit Ethernet Combo RJ45/SFP” opisu przedmiotu zamówienia dla przełącznika Typ IV, który otrzymuje brzmienie:

„minimum 2 interfejsy uplink 1Gigabit Ethernet Combo RJ45/SFP lub inne rozwiązanie o tej samej funkcjonalności”.

Pytanie nr 43:

Dotyczy: Światłowodowy przełącznik sieciowy warstwy distribution/core min.24 porty – TYP V (Specyfikacja fizyczna, załącznik nr 1 do SWZ).

Zamawiający wymaga, obsługa minimum 55000 adresów MAC;

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie przełącznika spełniającego wszystkie inne zapisy, ale z obsługą 32000 adresów MAC?

¹ podstawa prawna - art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) zw. dalej ustawy Pzp

² podstawa prawna - art. 137 ust. 1 ustawy Pzp.

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 44:

Dotyczy: Światłowodowy przełącznik sieciowy warstwy distribution/core min.24 porty – TYP V (Specyfikacja fizyczna, załącznik nr 1 do SWZ).

Zamawiający wymaga,

– Funkcja wirtualnego przełącznika – Cluster z kilku urządzeń.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie przełącznika spełniającego wszystkie inne zapisy, ale zapewniającego funkcję wirtualnego przełącznika z dwóch urządzeń?

Odpowiedź Zamawiającego:

W rozumieniu Zamawiającego „Cluster z kilku urządzeń” obejmuje implementacje złożoną z dwóch i więcej urządzeń.

Pytanie nr 45:

Dotyczy: Światłowodowy przełącznik sieciowy nadający się do zastosowania w warstwie dystrybucji sieci o średnim obciążeniu, minimum 24 porty – TYP VI (Zaimplementowane protokoły sieciowe, zgodnie ze standardami, załącznik nr 1 do SWZ).

Zamawiający wymaga, pełna obsługa CDP (w tym CDP-MIB).

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie przełącznika spełniającego wszystkie inne zapisy, ale posiadającego pełną obsługę protokołu LLDP jako odpowiednik dla CDP, który jest protokołem własnym tylko jednego producenta?

Odpowiedź Zamawiającego:

Z racji posiadanej, określonej infrastruktury, wymagań zarządzania oraz warunków kompatybilności Zamawiający oczekuje określonych rozwiązań, które zapewnią odpowiednie warunki modernizacji. Jednak Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne różnych producentów, o ile Wykonawca przedstawi potwierdzenia – świadectwa zgodności pełnej współpracy ze stosowanym przez Zamawiającego rozwiązaniem, wystawione przez producenta urządzeń funkcjonujących w infrastrukturze Zamawiającego.

Pytanie nr 46:

Czy wymagana w OPZ możliwość łączenia urządzeń w stos (minimum 4 urządzeń) na odległość powyżej 1km może być realizowana za pomocą technologii Virtual Stacking?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści każde rozwiązanie, które jest zgodne z Opisem przedmiotu zamówienia i funkcjonalnością wskazaną w SWZ.