



Izba Administracji Skarbowej w Kielcach



Znak sprawy: 2601-ILZ.260.11.2020

Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego „Wykonanie sieci komputerowej w budynku Izby Administracji Skarbowej w Kielcach przy ul. Sandomierskiej 105”.

Zamawiający - Izba Administracji Skarbowej w Kielcach, na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), przekazuje treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z odpowiedziami.

Pytanie 1

Na podstawie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych Dz. U. Nr 19 poz. 177 ze zm. zwracamy się z prośbą o modyfikację treści SIWZ w następującym zakresie:

Dotyczy SIWZ „Cz_III_1_Instalacje Teletechniczne_Opis_techiczny.pdf” .

W punkcie „4.1.9. Urządzenia aktywne” podane jest, że switche warstwy dystrybucyjnej 1 i 2 mają być podłączone do sieci za pomocą kabli miedzianych RJ 45 a poniżej w tabelach opisujących minimalne wymagania dla tych przełączników, w punkcie porty „- minimum 48 portów 10 Gigabit Ethernet SFP+”, Są to wymagania wzajemnie sprzeczne i wykluczające się, Proszę o doprecyzowanie czy mają to być porty RJ 45 czy SFP+.

Odpowiedź:

Przełączniki w warstwie 1 i 2 powinny być wyposażone w porty RJ45. W związku z czym zmianie ulegają zapisy w dokumencie „Cz_III_1_Instalacje Teletechniczne_Opis_techiczny.pdf”, w punkcie „4.1.9 Urządzenia aktywne”.

Adn. 1. W tabeli pod nazwą: „*Wymagania minimalne dla przełączników dystrybucyjnych oznaczonych nr 1, zgodnie ze schematem blokowym urządzeń sieci aktywnej*”, w komponentcie „Porty” w parametrze „Minimalnych wymagania”:

- zapis przed zmianą:
„ - *minimum 48 portów 10 Gigabit Ethernet SFP+* „
- zapis po zmianie przyjmuje brzmienie:
„- *minimum 48 portów 10 Gigabit Ethernet RJ45*“

Adn. 2. W tabeli pod nazwą: „**Wymagania minimalne dla przełączników dystrybucyjnych oznaczonych nr 2, zgodnie ze schematem blokowym urządzeń sieci aktywnej**”, w komponentcie „**Porty**” w parametrze „**Minimalne wymagania**”:

- zapis przed zmianą:
„ - **minimum 12 portów 10 Gigabit Ethernet SFP+** „
- zapis po zmianie przyjmuje brzmienie:
„- **minimum 12 portów 10 Gigabit Ethernet RJ45**“

Pytanie 2

Dotyczy SIWZ „Cz_III_1_instalacje Teletechniczne_Opis_techniczny.pdf” i T_27_Schemat_blokowy_urzadzen_sieci_aktywnej.pdf”.

Zarówno w powyższym opisie jak i na schemacie przewidziane jest połączenie między przełącznikami warstwy dystrybucyjnej 2 i 5 za pomocą kabla 10Gb Eth miedzianego.

Z naszej wiedzy wynika, że jest to rozwiązanie starsze i mniej niezawodne w stosunku do połączenia światłowodowego tego typu. Ogranicza to możliwość zaoferowania wielu przełączników nowszego typu, które działają wydajniej i bardziej niezawodnie jeżeli są połączone za pomocą światłowodu. Dodatkowo z opisu wynika, że chcą Państwo również mieć możliwość połączenia tych przełączników za pomocą światłowodu.

Czy biorąc pod uwagę to wszystko tj.: większą gamę dostępnych urządzeń, nowsze rozwiązania i większą niezawodność Zamawiający dopuszcza zaoferowanie tych przełączników od razu w konfiguracji z połączeniem światłowodowym pomiędzy przełącznikami dystrybucyjnymi warstwy 2 i warstwy 5?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie przełączników od razu w konfiguracji z połączeniem światłowodowym 10 Gb pomiędzy warstwą dystrybucyjną 2 i warstwą dystrybucyjną 5 pod warunkiem, że zastosowane przełączniki wciąż będą posiadały możliwość połączenia warstw przełączników 2 i 5 za pomocą kabla miedzianego Ethernet o prędkości minimum 1 Gb. Ta zmiana musi zachować możliwość połączenia zarówno po łączy światłowodowym 10 Gb jak i po łączy Ethernet RJ 45 (po miedzi) minimum 1 Gb.

Zmiana dotyczy wszystkich zapisów w dokumentacji technicznej, gdzie jest mowa o połączeniu pomiędzy przełącznikami warstwy 2 i 5. Wszędzie tam gdzie jest wyspecyfikowane połączenie między tymi warstwami za pomocą kabla miedzianego RJ45 10Gb ma być zastosowane połączenie światłowodowe 10Gb.

W związku z czym zmianie ulegają zapisy w dokumencie:

„**Cz_III_1_Instalacje_Teletechniczne_Opis_techniczny.pdf**” oraz rodzaj połączenia na schemacie blokowym urządzeń sieci aktywnej „**T_27_Schemat_blokowy_urzadzen_sieci_aktywnej.pdf**”.

Adn. 1. Na schemacie blokowym urządzeń sieci aktywnej:

„**T_27_Schemat_blokowy_urzadzen_sieci_aktywnej.pdf**”, połączenie między przełącznikami warstwy 2 i 5 oznaczone kolorem czerwonym jest opisane:

- zapis przed zmianą:
„**Połączenie 10Gb Eth miedziany**”
- zapis po zmianie przyjmuje brzmienie:
„**Połączenie 10Gb światłowód**”

Adn. 2. W tabeli pod nazwą: „*Wymagania minimalne dla przełączników dystrybucyjnych oznaczonych nr 2, zgodnie ze schematem blokowym urządzeń sieci aktywnej*”, w komponencie „*Porty*” w parametrze „*Minimalne wymagania*” było:

- zapis przed zmianą:
„*Przełącznik 1U wyposażony w porty:*
- *minimum 12 portów 10 Gigabit Ethernet SFP+*
- *minimum 3 porty 100 Gigabit Ethernet QSFP28*
- *1 port konsolowy RJ45*
- *1 port ethernet RJ-45, out-of-band management*
- *1 port USB*“
- zapis po zmianie przyjmuje brzmienie:
„*Przełącznik 1U wyposażony w porty:*
- *minimum 12 portów 10 Gigabit Ethernet RJ 45*
- *minimum 3 porty 100 Gigabit Ethernet QSFP28*
- *2 adaptory QSA umożliwiające instalację modułów SFP+ 10GB w zatoce QSFP+*
- *1 port konsolowy RJ45*
- *1 port ethernet RJ-45, out-of-band management*
- *1 port USB*“

ZASTĘPCA DYREKTORA
IZBY ADMINISTRACJI SKARBOWEJ
w Kielcach

Beata Łozińska

/podpis na oryginale/