



Kanclerz

Gdańsk, 26.03.2021r.

dot. przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń sieciowych dla Politechniki Gdańskiej
ZP/7/055/D/21

ZAPYTANIA I WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)
ZMIANA TREŚCI SWZ

Na podstawie art. 135 ustawy z dnia r. dnia 11 września 2019 – Prawo zamówień publicznych Zamawiający (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) Politechnika Gdańska udziela odpowiedzi na zapytania od Wykonawcy dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) oraz dokonuje zmiany (SWZ).

Pytanie 1:

Zamawiający w załącznikach 4 i 5 dla opcji dodatkowych w pozycji 7 wyszczególnił moduł 1Gb SFP, natomiast w opisie na 4 stronie znajduje się zapis

„moduł SFP+ 10Gb/s LR współpracujący z kartą 40 x SFP+”. Prosimy o doprecyzowanie, czy zamawiający w opcji dodatkowej wymaga modułów SFP+ 10G LR czy modułów SFP 1Gb?

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający w opcji dodatkowej wymaga modułów SFP+ 10G LR. Zamawiający poprawił formularz rzeczowo cenowy i dokonał zmiany w pkt 7 opisu przedmiotu zamówienia, Zał.nr 4 do SWZ tj.

Było:

7. Moduł 1Gb SFP

- moduł SFP+ 10Gb/s LR współpracujący z Kartą 40 x SFP+

Jest:

7. Moduł 10Gb SFP+

- moduł SFP+ 10Gb/s LR współpracujący z Kartą 40 x SFP+

Pytanie 2:

W opcjach dodatkowych zamawiający pozwala na zaoferowanie jednej licencji rozszerzającej, natomiast postępowanie dotyczy dwóch przełączników. W celu zapewnienia pełnej redundancji w realizacji tych samych usług, oba z nich powinny posiadać ten sam poziom funkcjonalności. Prosimy o doprecyzowanie czy w opcjach dodatkowych liczba licencji rozszerzających jest prawidłowa?

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający wymaga dostarczenia identycznych licencji dla każdego z zamawianych urządzeń sieciowych. Zamawiający poprawił ilości w formularzu rzeczowo cenowym.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 137 ustawy Pzp zmienia treść SWZ: –

Zamawiający wprowadza poniższe zmiany w pkt. 1 ppkt 6 opisu przedmiotu zamówienia,
Zał. nr 4 do SWZ

Było:

6. Przełącznik musi obsługiwać co najmniej następujące rodzaje kart z interfejsami sieciowymi: min 15-portowe 40/100 Gigabit QSFP28 z możliwością obsługi MACsec, min 12-portowe z prędkością 10/40 Gigabit QSFP+ z opcją zastosowania tu 4 portów z prędkością 100 Gigabit, 40-portowe 10 Gigabit Ethernet SFP+ z możliwością obsługi MACsec. Nie jest wymagane dostarczenie licencji aktywującej funkcjonalność MACsec. Karty z interfejsami sieciowymi muszą sprzętowo realizować mechanizmy QoS (policing, kolejkowanie, shaping). Karty liniowe muszą przełączać ruch samodzielnie – bez pośrednictwa modułu kontrolnego przełącznika (dla ruchu tranzytowego). Przełącznik musi być dostarczony z :
- 80 interfejsami 10 Gigabit SFP+, do obsługi portów muszą być dostarczone kompatybilne wkładki SFP+ 10G SM
 - 24 interfejsami 40 Gigabit QSFP+, do obsługi portów muszą być dostarczone kompatybilne wkładki – 8 modułów QSFP+ 40G SM oraz 16 modułów QSFP+ 40G MM

Jest:

6. Przełącznik musi obsługiwać co najmniej następujące rodzaje kart z interfejsami sieciowymi: min 15-portowe 40/100 Gigabit QSFP28 z możliwością obsługi MACsec, min 12-portowe z prędkością 10/40 Gigabit QSFP+ z opcją zastosowania tu 4 portów z prędkością 100 Gigabit, 40-portowe 10 Gigabit Ethernet SFP+ z możliwością obsługi MACsec. Nie jest wymagane dostarczenie licencji aktywującej funkcjonalność MACsec. Karty z interfejsami sieciowymi muszą sprzętowo realizować mechanizmy QoS (policing, kolejkowanie, shaping). Karty liniowe muszą przełączać ruch samodzielnie – bez pośrednictwa modułu kontrolnego przełącznika (dla ruchu tranzytowego). Przełącznik musi być dostarczony z :
- 80 interfejsami 10 Gigabit SFP+, do obsługi portów muszą być dostarczone kompatybilne wkładki SFP+ 10G SM
 - 24 interfejsami 40 Gigabit QSFP+, do obsługi portów muszą być dostarczone kompatybilne wkładki:
 - 8 modułów QSFP+ 40G SM
 - 16 modułów QSFP+ 40G współpracujących z posiadanymi przez zamawiającego modułami QSFP-40G-SR-BD zainstalowanymi w czterech użytkowanych przez Zamawiającego urządzeniach Cisco UCS Interconnect 6332 16UP. W przypadku braku kompatybilnych wkładek po stronie zamawianych urządzeń, zamawiający wymaga dostarczenia zrealizowania przez wykonawcę połączeń (pomiędzy urządzeniami sieciowymi a użytkowanymi urządzeniami Cisco UCS Interconnect 6332 16UP) za pomocą technologii MPO 40G (długość kabli min. 8 metrów) co pozwoli na uzyskanie przepustowości 160Gb/s do każdego z Cisco UCS Interconnect 6332 16UP. Moduły i kable dostarczone do Cisco UCS Interconnect 6332 16UP muszą mieć zapewnione wsparcie techniczne producenta urządzeń w których mają pracować.

Zamawiający wprowadza poniższe zmiany w SWZ,
W rozdziale III pkt. 2

Było:

2.Przedmiot zamówienia obejmuje m.in.

Zamówienie podstawowe:

1. dostawę dwóch przełączników sieciowych
2. wdrożenie
3. szkolenie

Zamówienie z opcji :

4. karta 40 x SFP (2 szt.)
5. Karta 40 x SFP+ (2 szt.)
6. Moduł 1Gb RJ45 (40 szt.)
7. Moduł 1Gb SFP (40 szt.)
8. Licencja rozszerzająca

Jest:

2.Przedmiot zamówienia obejmuje m.in.

Zamówienie podstawowe:

1. dostawę dwóch przełączników sieciowych
2. wdrożenie
3. szkolenie

Zamówienie z opcji :

4. karta 40 x SFP (2 szt.)
5. Karta 40 x SFP+ (2 szt.)
6. Moduł 1Gb RJ45 (40 szt.)
7. Moduł 10 Gb SFP+ (40 szt.)
8. Licencja rozszerzająca

W rozdziale V pkt. 1

Było:

Termin związania ofertą upływa dnia 27.06.2021r.

Jest:

Termin związania ofertą upływa dnia 05.07.2021r.

W rozdziale XII pkt. 1

Było:

1. Termin i sposób złożenia oferty:

- 1) Ofertę należy złożyć drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings na stronie dotyczącej przedmiotowego postępowania - w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	30.03.2021 r.	do godz.	10:00
----------------	----------------------	-----------------	--------------

Jest:

1.Termin i sposób złożenia oferty:

- 1) Ofertę należy złożyć drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings na stronie dotyczącej przedmiotowego postępowania - w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	07.04.2021 r.	do godz.	10:00
----------------	----------------------	-----------------	--------------

W rozdziale XII pkt. 2

Było:

2. Termin i sposób otwarcia ofert:

1) otwarcie ofert nastąpi:

w dniu	30.03.2021 r.	o godz.	10:05
---------------	----------------------	----------------	--------------

Jest:

2. Termin i sposób otwarcia ofert:

1) otwarcie ofert nastąpi:

w dniu	07.04.2021 r.	o godz.	10:05
---------------	----------------------	----------------	--------------

Zmianie ulega wzór formularza rzeczowo - cenowego stanowiącego Załącznik nr 5 do SWZ.
Zmieniony załącznik zostaje udostępniony na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Powyższe odpowiedzi i zmiany stają się integralną częścią SWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.
W związku z udzieloną odpowiedzią termin składania i otwarcia ofert ulega zmianie.

.....
(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)