

# URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

## BIURO ADMINISTRACJI

Warszawa, 30 listopada 2020 r.

BA.WZP.26.47.2020.5

### Wykonawcy

*dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę, instalację i konfigurację 2 szt. przełączników szkieletowych sieci wraz z zapewnieniem usługi wsparcia technicznego i gwarancji producenta dla zaproponowanych urządzeń” – sprawa nr BA.WZP.26.47.2020.*

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) **[ustawa Pzp]** Zamawiający przekazuje poniżej treść pytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **[SIWZ]** wraz z udzielonymi wyjaśnieniami:

#### Pytania 1:

Zamawiający w załączniku nr 1 do umowy – opis przedmiotu zamówienia w poniższych punktach wyspecyfikował:

##### 1. Przełącznik musi posiadać minimum:

2) 12 portów 40/100GE definiowanych za pomocą wkładek QSFP, przy czym każdy z tych portów QSFP posiada możliwość pracy zarówno w trybie 40Gbps oraz w trybie 100Gbps na pojedynczej parze okablowania multi-mode (do 100m).

4. Przełącznik musi posiadać następującą funkcjonalność dla warstwy L3:

8) Wsparcie sprzętowe dla minimum 750 tys. prefixów LPM/ wpisów hosta w tablicy routingu IP;

13) Wsparcie sprzętowe dla minimum 32 000 tras multicastowych;

8. Przełącznik musi wspierać następujące funkcjonalności dla obszaru zarządzania i zabezpieczenia przełącznika:

10) Telemetrię w oparciu o mechanizm subskrypcji (push out), zapewniający alternatywny do SNMP, szybszy mechanizm (min. co 30s) zbierania informacji z przełącznika poprzez protokoły gRPC lub GPB.

9. Narzędzia programowania i zarządzania przełącznikiem:

2) Wbudowana powłoka Bash do zarządzania systemem Linux przełącznika;

3) Wsparcie dla kontenera LXC (Linux Container) lub runC wraz z możliwością instalowania na nim zewnętrznych aplikacji 32 i 64 bitowych w oparciu o narzędzie yum i paczki rpm, niezależnie od systemu operacyjnego przełącznika;

4) Interfejs programistyczny REST API wraz z upubliczonym SDK;

13. Przełącznik musi być dostarczony wraz z:

Urząd Komunikacji Elektronicznej  
Warszawa, ul. Giełdowa 7/9,  
fax 22 53 49 341, platforma e-usług: pue.uke.gov.pl

- 1) wkładkami QSFP 100/40GE umożliwiającymi połączenie 100GE lub 40GE z wykorzystaniem pojedynczej pary światłowodów wielomodowych (bidirectional) – sztuk 12;
- 3) wkładkami SFP typu 10/25G-CSR-S – sztuk 24.

Wykonawca informuje Zamawiającego, że mimo iż powyższe parametry są powszechnie używane do opisów przedmiotu zamówienia i pojedynczo stosowane spełnia je wielu producentów, tak w przypadku kiedy występują łącznie wraz z pozostałą częścią opisu przedmiotu zamówienia spełnia je tylko jeden producent: CISCO z rozwiązaniem Nexus 93360YC-FX2. Taki opis przedmiotu zamówienia powoduje, że w przedmiotowym postępowaniu, może złożyć ofertę wielu wykonawców ale tylko na rozwiązanie firmy [...]. W takiej sytuacji jest wiece prawdopodobne (niemalże pewne), że firma [...] zdając sobie sprawę, iż opis przedmiotu zamówienia eliminuje wszelką konkurencję w postaci innych producentów tego typu rozwiązań, zmanipuluje postępowanie przedkładając ofertę tylko jednemu preferowanemu wykonawcy lub kilku wykonawcom w cenie znacznie wyższej niż gdyby to zrobiła, gdyby konkurowała o przedmiotowe zamówienie z innym producentem tego typu rozwiązań. Mając na uwadze interes Zamawiającego, jak również wyeliminowanie sytuacji monopolistycznej na złożenie oferty tylko na rozwiązania firmy [...], wykonawca wnosi o modyfikację powyższych zapisów OPZ w sposób umożliwiający złożenie oferty o rozwiązanie innego producenta niż [...].

Proponowana zmiana zapisów (proponowane zmiany pogrubiono i podkreślono, zapisy dodatkowo przekreślone powinny zostać usunięte):

1. *Przełącznik musi posiadać minimum:*

2) **8** portów 40/100GE definiowanych za pomocą wkładek QSFP, przy czym każdy z tych portów QSFP posiada możliwość pracy zarówno w trybie 40Gbps oraz w trybie 100Gbps na pojedynczej parze okablowania multi-mode (do 100m).

4. *Przełącznik musi posiadać następującą funkcjonalność dla warstwy L3:*

8) *Wsparcie sprzętowe dla minimum **320** tys. ~~prefixów LPM/~~ wpisów ~~hosta~~ w tablicy routingu IP;*

13) *Wsparcie sprzętowe dla minimum **4 000** tras multicastowych;*

8. *Przełącznik musi wspierać następujące funkcjonalności dla obszaru zarządzania i zabezpieczenia przełącznika:*

10) *Telemetrię w oparciu o mechanizm subskrypcji (push out), zapewniający alternatywny do SNMP, szybszy mechanizm (min. co 30s) zbierania informacji z przełącznika poprzez protokoły gRPC lub GPB **lub telemetrie w oparciu o IFA (Inband Flow Analyzer).***

9. *Narzędzia programowania i zarządzania przełącznikiem:*

~~2) **Wbudowana powłoka Bash do zarządzania systemem Linux przełącznika;** – funkcjonalność opatentowana przez CISCO~~

~~3) **Wsparcie dla kontenera LXC (Linux Container) lub runC wraz z możliwością instalowania na nim zewnętrznych aplikacji 32 i 64 bitowych w oparciu o narzędzie yum i paczki rpm, niezależnie od systemu operacyjnego przełącznika;** – funkcjonalność opatentowana przez CISCO~~

4) *Interfejs programistyczny REST API **wraz z upublicznonym SDK;***

13. *Przełącznik musi być dostarczony wraz z:*

1) wkładkami QSFP 100/40GE umożliwiającymi połączenie 100GE lub 40GE z wykorzystaniem pojedynczej pary światłowodów wielomodowych (bidirectional) – sztuk **8;**

3) wkładkami SFP typu **10/25GBASE** – sztuk 24.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w związku z zapytaniem Wykonawcy:

1) pkt 9.3) otrzymuje brzmienie:

„Wsparcie dla kontenera LXC (Linux Container), **Dockera** lub runC wraz z możliwością instalowania na nim zewnętrznych aplikacji 32 i 64 bitowych w oparciu o narzędzie yum i paczki rpm, niezależnie od systemu operacyjnego przełącznika;”

2) pkt 13.1) otrzymuje brzmienie:

„wkładkami QSFP 100/40GE umożliwiającymi połączenie 100GE lub 40GE z wykorzystaniem pojedynczej pary światłowodów wielomodowych (bidirectional) – sztuk **2 wraz z dostarczeniem dedykowanego jednego przewodu o długości min. 2 metrów;**”

Pozostałe zapisy Załącznika nr 1 do wzoru umowy – Opis przedmiotu zamówienia pozostają bez zmian.

**Pytanie 2:**

W związku z zaistniałą sytuacją pandemiczną, zdalnym trybem pracy oraz ograniczoną ilością pracujących osób zwracam się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert w przedmiotowym przetargu do dnia 9.12.2020

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że zgadza się na przedłużenie składania ofert do dnia 09 grudnia 2020 r.

W związku z powyższym Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmienia treść SIWZ:

1) pkt XVIII.1. SIWZ otrzymuje brzmienie:

„1. Ofertę (w jednym egzemplarzu) należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Giełdowa 7/9, pokój nr 01.37; 1 piętro (Kancelaria Główna), w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia **09/12/2020 r., do godz. 12:00”**

2) pkt XVIII.3. SIWZ otrzymuje brzmienie:

„2. Ofertę należy złożyć w nieprzeźroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie, którą należy opisać następująco:

Urząd Komunikacji Elektronicznej

ul. Giełdowa 7/9

01-211 Warszawa

Oferta w postępowaniu na „Dostawę, instalację i konfigurację 2 szt. przełączników szkieletowych sieci wraz z zapewnieniem usługi wsparcia technicznego i gwarancji producenta dla zaproponowanych urządzeń” – sprawa nr: BA.WZP.26.47.2020.

Nie otwierać przed dniem: **09/12/2020 r., godz. 12:30”**

3) pkt XX. SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Giełdowa 7/9, w pokoju nr 08.21 (Sala Konferencyjna):

w dniu **09/12/2020 r., o godz. 12:30”**

Urząd Komunikacji Elektronicznej  
Warszawa, ul. Giełdowa 7/9,  
fax 22 53 49 341, platforma e-usług: pue.uke.gov.pl

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 38 ust. 4a pkt 1 ustawy Pzp zamieścił ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Z poważaniem  
Dyrektor Biura  
Administracji

Barbara Jamróż