

Warszawa, 30 października 2017 r.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze
Ul. Kielecka 44
02-530 Warszawa
tel. + 48 22 622 49 61 wew. 154
fax + 48 22 625 21 66
a_spodobalska@warszawa.sko.gov.pl

Zapytanie ofertowe nr 17/2017 **(dotyczy zamówienia przełączników sieciowych)**

I. ZAMAWIAJĄCY

Samorządowe Kolegium Odwoławcze
ul. Kielecka 44, 02-530 Warszawa
NIP: 526-16-56-044

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup trzech przełączników sieciowych wraz z dostawą do siedziby Zamawiającego.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Urządzenie musi być fabrycznie nowe, nieużywane i być wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2017. Na obudowie urządzenia musi być etykieta potwierdzająca datę jego produkcji.

1. Parametry fizyczne platformy:
 - wymiary urządzenia powinny pozwalać na montaż w szafie rack 19", obudowa nie powinna być wyższa niż 1U
 - Zasilanie 230V
 - Redundantne zasilacze
2. Interfejsy sieciowe – wymagania minimalne:
 - 48 portów GE, RJ-45
 - 4 porty 10 GE SFP+
 - 1 dedykowany interfejs do zarządzania GE – RJ-45
3. Parametry wydajnościowe:
 - przepustowość urządzenia - min. 176 Gbps
 - możliwość zapamiętania co najmniej 16 000 adresów MAC
 - Opóźnienie - poniżej 2 mikrosekund
4. Wymagane funkcje:
 - możliwość automatycznej negocjacji prędkości i duplexu dla połączeń
 - obsługa 802.1d (Spanning Tree), 802.1w (Rapid Spanning Tree), 802.1s (Multiple Spanning Tree)
 - możliwość agregacji portów zgodna z 802.3ad
 - obsługa co najmniej 4000 VLANów, zgodna z 802.1Q
 - możliwość wykonywania routingu statycznego

1 

- port-mirroring
- Kontrola dostępu na poziomie portu w oparciu o standard 802.1x, możliwość uwierzytelniania w oparciu o bazę Radius
- zarządzanie przy użyciu Telnet/SSH, HTTP/HTTPS, SNMP w wersjach 1-3, SNTp, LLDP (w trybie odbioru)
- możliwość zarządzania przez interfejs graficzny i tekstowy
- możliwość aktualizacji oprogramowania przez TFTP/FTP oraz za pomocą GUI
- integracja z systemem bezpieczeństwa (NGFW, UTM) posiadanym przez Zamawiającego, w zakresie co najmniej:
 - możliwość uruchomienia Captive Portalu w celu identyfikacji użytkowników
 - obsługa białych i czarnych list MAC
 - stateful firewall, umożliwiający kontrolę dostępu pomiędzy segmentami sieci
 - routing statyczny i dynamiczny, co najmniej OSPF

5. Gwarancja:

- System powinien być objęty serwisem gwarancyjnym producenta przez okres 60 miesięcy, realizowanym na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, polegającym na naprawie lub wymianie urządzenia w przypadku jego wadliwości. W przypadku gdy producent nie posiada na terenie Rzeczypospolitej Polskiej własnego centrum serwisowego, oferent winien przedłożyć dokument producenta, który wskazuje podmiot uprawniony do realizowania serwisu gwarancyjnego na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
- System powinien być objęty serwisem gwarantującym czas naprawy sprzętu do 14 dni roboczych, realizowanym przez producenta rozwiązania lub autoryzowanego przedstawiciela producenta, w zakresie serwisu gwarancyjnego, mającego swoją siedzibę na terenie Polski. Zgłoszenia serwisowe będą przyjmowane w trybie 8x5 przez dedykowany serwisowy moduł internetowy oraz infolinię 8x5.

6. Informacje dodatkowe:

1. Wdrożenie i konfiguracja:

W ramach konfiguracji przełączników sieciowych, Wykonawca będzie zobowiązany przenieść funkcjonalność obecnie użytkowanych przełączników Zamawiającego oraz wdrożyć nowe funkcjonalności zgodnie z zaleceniami Zamawiającego. Ponadto zintegruje rozwiązanie z obecnie posiadanym przez Zamawiającego urządzeniem typu NGFW/UTM.

2. Kompetencje:

Wykonawca powinien posiadać co najmniej dwóch wykwalifikowanych inżynierów posiadających certyfikaty o statusie Profesjonalista w zakresie wiedzy związanej z konfiguracją i zarządzaniem urządzeniami typu Next Generation Firewall (zaawansowany routing, tryb transparentny, nadmiarowa infrastruktura/klastrowanie, zaawansowany IPsec VPN, IPS, OSM, ochrona przed wyciekiem danych, diagnostyka i wydajność sieci). Na prośbę Zamawiającego certyfikaty należy dołączyć do oferty,

3. Dodatkowe wsparcie techniczne:

Wykonawca zapewni dodatkowe wsparcie techniczne w siedzibie Zamawiającego lub online (w zależności od potrzeb/preferencji Zamawiającego) w zakresie:

- Zmian w konfiguracji;
- Konfiguracja reguł zapory sieciowej na życzenie;
- Konfiguracja reguł translacji adresów – NAT (Network Address Translation);
- Konfiguracja systemu IPS (Intrusion Prevention System);
- Konfiguracja reguł filtrowania URL;
- Konfiguracja sieci - interfejsy, routing, DHCP i DNS;
- Konfiguracja reguł kształtujących pasmo - QoS (Quality of Service);

- Konfiguracja modułu antywirusowego;
- Konfiguracja modułu antyspam;
- Konfiguracja tuneli VPN;
- Konfiguracja bazy danych Active Directory lub LDAP;
- Konfiguracja mechanizmu pojedynczego uwierzytelniania – SSO (Single Sign On);
- Konfiguracja łącz zapasowych;
- Konfiguracja powiadomień dla administratora o atakach i zagrożeniach sieciowych;
- Tworzenie raportów;
- Przeprowadzanie aktualizacji oprogramowania urządzenia;
- Aktualizacja licencji urządzenia;
- Analiza poprawności działania urządzenia.

4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 20.11.2017 r.

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczęcią firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
- podpisana czytelnie przez wykonawcę.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: s_jamiolkowski@warszawa.sko.gov.pl, faksem na nr: 22 625 21 66, poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres:

Samorządowe Kolegium Odwoławcze

Ul. Kielecka 44

02-530 Warszawa

- do dnia 03.11.2017 r. do godziny 12.00. wraz z załączoną kserokopią wypisu z rejestru przedsiębiorców lub zaświadczenia z ewidencji działalności gospodarczej, wystawione w dacie nie wcześniejszej niż sześć miesięcy przed datą złożenia oferty.
2. Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 03.11.2017 r. a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie przekazany wszystkim oferentom mailowo oraz ogłoszony na stronie internetowej pod adresem www.bip.warszawa.sko.gov.pl
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: www.bip.warszawa.sko.gov.pl

VI. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- 1 - Cena 100%

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów pisemnie.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Sebastian Jamiołkowski pod numerem telefonu 22 622 49 61 wew. 302 oraz adresem email: s_jamiolkowski@warszawa.sko.gov.pl

IX. ZAŁĄCZNIKI

Wzór formularza ofertowego.

INFORMATYK
Sebastian Jamiołkowski

Warszawa,

.....
Nazwa bądź imię i nazwisko Oferenta

.....
Adres lub siedziba Oferenta

.....
Kod i miejscowość

.....
NIP

.....
Nr telefonu

OFERTA

Nazwa towaru	Ilość	Cena netto	VAT	Cena brutto	Wartość brutto
Przełącznik sieciowy	3 szt				
..... (uzupełnić nazwę proponowanego urządzenia)					
SUMA					

.....
Podpis