

Zapytanie ofertowe

Gmina Poddębice zaprasza do złożenia oferty na dostawę sprzętu sieciowego do Urzędu Miejskiego w Poddębicach.

Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza kwoty 130 000 złoty, a zatem nie ma zastosowania ustawa z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 poz. 2019).

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Poddębice
ul. Łódzka 17/21, 99-200 Poddębice
NIP: 828-135-51-00, REGON: 730934387
tel. + 48 43 678 35 80
fax + 48 43 678 39 95
gmina@poddebice.pl
www.poddebice.pl

1. Opis przedmiotu zamówienia:

1) Przedmiotem zapytania ofertowego jest **dostawa sprzętu sieciowego** do Urzędu Miejskiego w Poddębicach.

a) **router brzegowy w ilości 2 sztuk** o parametrach nie gorszych niż:

1. Procesor

- **Liczba rdzeni:** 16 rdzeni
- **Częstotliwość:** 1,7 GHz (każdy rdzeń)
- **Architektura:** 64-bitowa

2. Pamięć

- **RAM:** 16 GB DDR4
- **Pamięć Flash:** 512 MB

3. Porty i Interfejsy

- **12 portów Ethernet 1G (RJ45):**
 - 12 portów gigabitowych (10/100/1000 Mbps) umożliwia połączenie z różnymi urządzeniami w sieci lokalnej.
 - Każdy port obsługuje autonegocjację i autokonfigurację.
- **4 porty SFP+ (10G):**
 - 4 porty SFP+ umożliwiają szybkie połączenie z innymi urządzeniami za pomocą światłowodów, co jest istotne przy dużych transferach danych w sieci.
 - Obsługiwane standardy: 10G SFP+.

4. Zasilanie

- **Zasilanie wejściowe:** 100-240 V AC (50-60 Hz)
- **Zużycie energii:** Max. 80 W

- **Redundantne zasilanie:** Nie
- **Złącze zasilania:** 1 x IEC C14 (standardowy port zasilania AC)

5. Wydajność

- **Wydajność przepustowości:** Możliwość przetwarzania do 16 milionów pakietów na sekundę (Mpps) przy niskim opóźnieniu, co sprawia, że router świetnie sprawdza się w wymagających zastosowaniach.
- **Routing:** Zdolność do przesyłania ogromnej ilości danych przez różne interfejsy, co czyni go odpowiednim do zastosowań w dużych sieciach.

6. Oprogramowanie i Funkcje

- **Routing:**
 - Protokół RIP v1/v2, OSPF v2/v3, BGP, MPLS, PBR, VRF, VRRP.
- **Zarządzanie pasmem:** QoS, limitowanie przepustowości, rate-limiting, traffic shaping.
- **VPN:** Obsługuje protokoły VPN jak PPTP, L2TP, IPSec, OpenVPN, GRE, PPPoE.
- **Firewall:** Wbudowany firewall z filtrami, NAT, przekierowywaniem portów i kontrolą dostępu.
- **Monitoring i diagnostyka:** Wbudowane narzędzia do monitorowania ruchu sieciowego, analiza logów, NetFlow, SNMP, syslog.
- **Zarządzanie urządzeniem:** Możliwość zarządzania zdalnego przez Web, CLI, API.
- **Wirtualne sieci:** Obsługuje VLAN-y, mostkowanie, routing między VLAN-ami.

8. Wymiary

- **Wymiary:** 443 x 150 x 44 mm (Dł. x Szer. x Wys.)
- **Waga:** około 3,7 kg
- **Chłodzenie:** Aktywne chłodzenie

9. Bezpieczeństwo

- **Autoryzacja i kontrola dostępu:** Możliwość konfiguracji zaawansowanych zasad bezpieczeństwa, takich jak ACL, RADIUS, TACACS+.
- **Ochrona przed atakami:** Wbudowane mechanizmy ochrony przed atakami DDoS, filtrowanie pakietów, blokowanie nieautoryzowanych połączeń.
- **Zarządzanie kluczami:** Wsparcie dla autoryzacji za pomocą certyfikatów SSL/TLS, SSH, VPN.

10. Dodatkowe Funkcje

- **Web proxy:** Z wbudowanym serwerem proxy, który umożliwia kontrolowanie i cachowanie ruchu HTTP/HTTPS.
- **Szeroka kompatybilność z aplikacjami:** Obsługuje wiele aplikacji przeznaczonych do zarządzania i monitorowania ruchu.
- **Redundancja i awaryjność:** Dzięki funkcjom takim jak VRRP, urządzenie może zostać skonfigurowane w trybie wysokiej dostępności.

11. Porty i Złącza

- **SFP+:** 4 porty SFP+ 10G.
- **Ethernet:** 12 portów Gigabit Ethernet (RJ45).
- **Port konsolowy:** Tak, umożliwia zarządzanie urządzeniem przez port szeregowy.
- **USB:** Tak, port USB 3.0 (do łączenia z urządzeniami USB lub podłączania dysków zewnętrznych).

b) moduł optyczny w ilości 16 sztuk o parametrach nie gorszych niż:

1. Typ modułu

- Duplex

2. Typ interfejsu

- SFP+

3. Prędkość

- 10G

4. Typ światłowodu

- wielomodowe MM

5. Złącze

- 2xLC/UPC

6. Zasięg

- 0,3 km (300m)

7. Temperatura pracy pracy

- 0 +70 C

8. Zgodne ze standardem MSA

9. Moduł diagnostyki DDM

c) patchcord światłowodowy o długości 1m w ilości 4 sztuk o parametrach nie gorszych niż:

1. Ilość włókien

- 2

2. Typ światłowodu

- Multimode: 50/125 μ m, OM3

3. Długość kabla

- 1 m

4. Typ światłowodu

- wielomodowe MM

5. Rodzaj złącz

- LC/UPC-LC/UPC

6. Złącze A

- 2 x LC/UPC

7. Złącze B

- 2 x LC/UPC

8. Średnica kabla

- 2 mm

d) patchcord światłowodowy o długości 2m w ilości 4 sztuk o parametrach nie gorszych niż:

1. Ilość włókien

- 2

2. Typ światłowodu

- Multimode: 50/125 μ m, OM3

3. Długość kabla

- 2 m

4. Typ światłowodu

- wielomodowe MM

5. Rodzaj złącz

- LC/UPC-LC/UPC

6. Złącze A

- 2 x LC/UPC

7. Złącze B

- 2 x LC/UPC

8. Średnica kabla

- 2 mm

2) Wykonawca gwarantuje, że dostarczone produkty są wysokiej jakości, zapewnią należyte bezpieczeństwo, posiadają właściwe opakowanie i oznakowanie oraz pochodzą z polskiej dystrybucji i posiadają gwarancję producenta.

3) W przypadku dostarczenia produktów niezgodnych ze złożoną ofertą lub wadliwych, Zamawiający zwróci niezgodny czy wadliwy towar na koszt Wykonawcy, a Wykonawca będzie zobligowany do dostarczenia towaru zgodnego z wymogami Zamawiającego w ciągu 48 godzin (w dni robocze) od momentu zgłoszenia reklamacji.

4) Podane przez Zamawiającego nazwy własne należy traktować jako przykładowe.

5) Na przedmiot zamówienia **Wykonawca winien udzielić gwarancji:**

- minimum **24 miesiące** licząc od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń,

Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin złożenia oferty:

1) Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego tj. Urząd Miejski w Poddębicach ul. Łódzka 17/21, 99-200 Poddębice w terminie do: **25.04.2025 r. do godziny 14:00;**

2) Ofertę należy złożyć w formie pisemnej:

- drogą e-mail na adres **it@poddebice.pl** z tematem wiadomości: „**Oferta na dostawę sprzętu sieciowego do Urzędu Miejskiego w Poddębicach**”.

- osobiście u Zamawiającego (w zaklejonej kopercie) z **dopiskiem na kopercie: „Oferta na dostawę sprzętu sieciowego do Urzędu Miejskiego w Poddębicach”**. – Urząd Miejski w Poddębicach ul. Łódzka 17/21, 99-200 Poddębice - kancelaria (p. 8 na parterze),

- pocztą lub kurierem na podany wyżej adres (z **dopiskiem na kopercie: „Oferta na dostawę sprzętu sieciowego do Urzędu Miejskiego w Poddębicach”**).

3) Oferty, które wpłyną po terminie, nie będą brane pod uwagę (liczy się godzina i data wpływu).

4) Oferta powinna być sporządzona na formularzu stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania ofertowego i podpisana przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli.

5) Zamawiający zastrzega, iż nie będzie wzywał do uzupełniania i wyjaśnienia ofert. Oferta cenowa niespełniająca wymagań określonych w zapytaniu ofertowym, tj. obarczona jakimkolwiek błędem oraz posiadająca błędy rachunkowe zostanie odrzucona.

- 6) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 7) Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszego zapytania.
- 8) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia najpóźniej do **9 maja 2025 roku**.

2. Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:

- 1) Wypełniony i podpisany formularz cenowy – **załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego;
- 2) Oświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej – **załącznik nr 3** do niniejszego zapytania ofertowego.
- 3) Podpisany projekt protokołu odbioru – **załącznik nr 4** do niniejszego zapytania ofertowego
- 4) Podpisaną klauzulę informacyjną – **załącznik nr 5** do niniejszego zapytania ofertowego

Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert:

Zamawiający wyłoni Wykonawcę, którego oferta spełni wymagania zawarte w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz który zaoferuje najkorzystniejszą cenę brutto. Zamawiający będzie kierował się kryterium:

cena 100%.

Złożenie oferty nie stwarza po stronie Wykonawcy roszczenia względem Zamawiającego o zawarcie umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo, iż niniejsze postępowanie może nie doprowadzić do wyłonienia wykonawcy. W takiej sytuacji Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności, w tym odszkodowawczej.

3. Cena za dostawę sprzętu sieciowego do Urzędu Miejskiego w Poddębicach musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia opisanego w zapytaniu ofertowym niezbędne do jego wykonania z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków.

4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

5. Osoba upoważniona do kontaktu z Wykonawcami:

Bartłomiej Cichosz

Informatyk w Referacie Organizacyjnym

Urzędu Miejskiego w Poddębicach

tel. 43 87 10 701

e-mail: it@poddebice.pl