

Zapytanie ofertowe na zadanie:

„Szkolenie administratora IT z zakresu posiadanych rozwiązań FortiNet.
Podstawowa i zaawansowana administracja firewall FortiGate.”

I. Zamawiający:

Gmina Chocień, ul. Sikorskiego 12, 87-850 Chocień, NIP: 8882959601, REGON: 910866821

II. Przedmiot zamówienia:

Zamówienie dotyczące wykonania usługi polegającej na wykonaniu szkoleń dla administratora urządzenia FortiGate (1 osoba). Szkolenia muszą odbyć się w formie stacjonarnej wraz z noclegami i wyżywieniem.

II.A Podstawowa obsługa urządzenia FortiGate:**1. Fizyczna budowa urządzeń FortiGate****2. Konfiguracja urządzenia FortiGate**

- Tryby pracy NAT/Transparent
- Konfiguracja sieci i routingu
- System Dashboard i moduły systemu
- Administracja urządzeniem (przeglądarka, moduł konsoli CLI)

3. Polityki zapory sieciowej

- Koncepcja firewall
- Tworzenie obiektów dla reguł firewall
- Translacja adresów NAT i Virtual IP
- Internet Service Database

4. Inspekcja ruchu SSL i metody dystrybucji certyfikatów**5. Omówienie trybów pracy urządzenia – Proxy i Flow**

6. **Logowanie i powiadomienia**
7. **Korzystanie z FortiCloud**
8. **FortiView**
9. **Wprowadzenie do Security Fabric (Fabric Connectors)**
10. **Konfiguracja funkcji ochronnych (profile bezpieczeństwa)**
 - Ochrona antywirusowa i integracja z FortiSandbox
 - Filtrowanie antyspamowe
 - System IPS / DoS Policy
 - Kontrola ruchu WWW / blokowanie URL / DNS Filter
 - Kontrola aplikacji
 - Reputacja klienta
 - Data Leakage Prevention (DLP)
 - Web Application Firewall (WAF)
11. **Optymalizacja ruchu sieciowego.**
12. **Konfiguracja połączeń SSL VPN**
13. **Konserwacja i bieżąca obsługa systemu**

II.B. Zaawansowana administracja urządzeniem FortiGate:

1. **Architektura urządzenia**
2. **VDOM (NAT / Transparent)**
3. **Zaawansowana konfiguracja sieci i routingu**
 - Tworzenie sieci VLAN
 - Routing dynamiczny
 - Pojęcie Policy Routingu
 - SD-WAN - Load Balancing oraz redundancja łącz Internetowych
4. **Uwierzytelnianie użytkowników**
 - Integracja z usługami katalogowymi – FSSO
 - Tworzenie reguł firewall w oparciu o grupy użytkowników

- Konta użytkowników gości
- Dwuskładnikowa autoryzacja – FortiToken

5. Identyfikacja urządzeń

6. Endpoint Control

- Integracja z aplikacją FortiClient

7. Cooperative Security Fabric

- Integracja urządzeń z portfolio Fortinet
- Automatyzacja

8. Wirtualne sieci prywatne - VPN

- IPSec VPN site-to-site, client-to-site
- VXLAN
- ADVPN

9. Diagnostyka i rozwiązywanie problemów

10. Konfiguracja urządzeń do pracy w klastrze HA

- Tryby pracy klastra
- Topologia połączeń i konfiguracja urządzeń

III. Harmonogram realizacji zamówienia

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: Usługa szkoleniowa musi zostać zrealizowana do dnia 07.07.2025r.

IV. Kryteria i sposób oceny ofert

1. Zamawiający będzie oceniał wyłącznie oferty spełniające podane wymagania.
2. Zamawiający będzie oceniał oferty firm, które posiadają dedykowanych specjalistów FORTINET NETWORK SECURITY EXPERT.

3. Zamawiający nie będzie oceniał ofert odrzuconych i niezgodnych z opisem przedmiotu zamówienia oraz ofert, które nie zawierają wymaganych elementów do oceny.

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Cena – 100 %

V. Warunki udziału w zapytaniu ofertowym

Ofertę może złożyć Wykonawca, który:

1. Dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem, do wykonania zamówienia.
2. Wykona przedmiot zamówienia we wskazanym terminie.
3. Rozliczy się z Zamawiającym na podstawie faktury VAT.
4. Przyjmie zlecenie przedmiotowego zadania w formie pisemnej umowy między Zamawiającym a Wykonawcą

VI. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta powinna:

- a) Posiadać datę sporządzenia
- b) Zawierać adres oferenta, numer telefonu, numer NIP
- c) Być sporządzona w formie pisemnej w języku polskim
- d) Podpisana czytelnie przez Wykonawcę

VII. Termin i miejsce składania ofert

1. Ofertę należy złożyć drogą mailową na adres: gmina.chocen@chocen.pl lub osobiście w sekretariacie Urzędu Gminy w Choceniu pok. Nr 13, do dnia 19.09.2024 r. włącznie. Oferty złożone po tym terminie nie będą brane pod uwagę.

2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Cena musi być podana w PLN cyfrowo oraz być wartością brutto. Złożona oferta musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.

3. Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:

1) Formularz ofertowy

2) Certyfikat trenera potwierdzający kwalifikacje Fortinet.

4. Osoby wyznaczone do kontaktu z Dostawcą: Pan/Pani Szymon Bełkowski tel. (54) 284-66-17 w godz. od 7:30 do 15:00 oraz pod adresem email: szymon.belkowski@chocen.pl.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do modyfikowania opisu przedmiotu zamówienia, w tym wzoru umowy oraz do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

