

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dostawa dwóch urządzeń FortiGate 90G w ramach programu TradeUp wraz ze wsparciem UTP na okres 12 miesięcy oraz migracją konfiguracji FortiConverter Service**

### I. Wymagania ogólne

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch urządzeń FortiGate 90G w ramach programu TradeUp wraz ze wsparciem Unified Threat Protection (UTP) na okres 12 miesięcy oraz migracją konfiguracji FortiConverter Service.
2. Termin wykonania zamówienia: przesłanie certyfikatów/dokumentów potwierdzających aktywację usług oraz dokonanie migracji konfiguracji **najpóźniej do dnia 12 sierpnia 2026 r.**
3. Zamawiający wymaga wskazanego produktu, nie dopuszcza zamienników.
4. Zamówienie obejmuje:
  - 1) dostawę dwóch urządzeń FortiGate 90G w ramach programu TradeUp;
  - 2) wsparcie Unified Threat Protection (UTP) producenta na okres 12 miesięcy;
  - 3) migrację i konwersję istniejącej konfiguracji urządzeń do środowiska FortiGate 90G poprzez FortiConverter Service.
5. Zamawiający wymaga dostarczenia fabrycznie nowych urządzeń pochodzących z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta.
6. Dostarczone urządzenia muszą być kompatybilne z infrastrukturą sieciową Zamawiającego oraz umożliwić migrację konfiguracji z dotychczas użytkowanych urządzeń FortiGate 80E o numerach seryjnych:
  - 1) FGT80E4Q17006520;
  - 2) FGT80E4Q17006600.
7. Wykonawca zapewni wsparcie producenta UTP przez okres 12 miesięcy.
8. Dopuszcza się dostarczenie certyfikatów oraz dokumentów potwierdzających aktywację usług w formie elektronicznej.

### II. Wsparcie Unified Threat Protection (UTP) dla dwóch urządzeń FortiGate 90G musi obejmować co najmniej:

1. 24x7 FortiCare Support;
2. Advanced Hardware Replacement (AHR);
3. Firmware and General Upgrades;
4. Application Control Service;
5. Intrusion Prevention Service (IPS);
6. Advanced Malware Protection (AMP), w tym: Antivirus, Mobile Malware Protection, Botnet Detection, Content Disarm and Reconstruction (CDR), Virus Outbreak Protection, FortiSandbox Cloud Service;
7. Web Filtering / URL Filtering;
8. DNS Security;
9. Video Filtering;
10. AntiSpam Service.

### III. Wymagania dotyczące programu TradeUp:

1. Wykonawca zapewni wszelkie czynności administracyjne wymagane do przeprowadzenia procesu TradeUp, w tym rejestrację programu i wsparcie producenta UTP.
2. Dostarczone urządzenia FortiGate 90G muszą zostać zarejestrowane na koncie Zamawiającego.

3. Zamawiający wymaga dostarczenia potwierdzenia aktywacji urządzeń oraz usług subskrypcyjnych producenta.

#### **IV. Wymagania dotyczące usługi migracji konfiguracji (FortiConverter Service):**

1. W ramach zamówienia Wykonawca zapewni usługę FortiConverter Service for One Time Configuration Conversion Service dla migrowanego środowiska.
2. Migracja konfiguracji do nowych urządzeń FortiGate 90G musi odbyć się przy zachowaniu ciągłości działania infrastruktury teleinformatycznej Zamawiającego.
3. Zakres usługi obejmuje co najmniej:
  - 1) analizę istniejącej konfiguracji urządzeń dotychczas eksploatowanych przez Zamawiającego;
  - 2) wykonanie konwersji konfiguracji z wykorzystaniem narzędzia FortiConverter;
  - 3) przygotowanie konfiguracji docelowej dla dwóch urządzeń FortiGate 90G;
  - 4) weryfikację poprawności skonwertowanych obiektów, polityk bezpieczeństwa, tras routingu, translacji adresów (NAT), sieci VPN, usług sieciowych oraz pozostałych elementów konfiguracji;
  - 5) wsparcie przy wdrożeniu skonwertowanej konfiguracji na nowych urządzeniach.
4. Prace wdrożeniowe związane z przełączeniem produkcyjnym powinny zostać wykonane poza standardowymi godzinami pracy Zamawiającego.
5. Wykonawca przeprowadzi testy poprawności działania po migracji obejmujące co najmniej:
  - 1) komunikację wewnętrzną sieci;
  - 2) dostęp do Internetu;
  - 3) działanie translacji NAT;
  - 4) funkcjonowanie tuneli VPN;
  - 5) działanie usług bezpieczeństwa UTP.
6. Za zakończenie usługi uznaje się:
  - 1) poprawne uruchomienie urządzeń FortiGate 90G;
  - 2) potwierdzenie działania usług sieciowych i bezpieczeństwa,
7. W przypadku wystąpienia problemów uniemożliwiających prawidłowe funkcjonowanie środowiska, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego uruchomienia procedury rollback i przywrócenia poprzedniego środowiska do stanu sprzed migracji.