



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Kraków, 23.04.2026 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu sieciowego (Klaster UTM/NGFW oraz Punkty dostępne Wi-Fi) wraz z licencjami, wsparciem producenta oraz kompleksowymi usługami wdrożeniowymi i migracyjnymi, zgodnie z poniższą specyfikacją.

Klaster wysokiej dostępności UTM (NGFW) o minimalnych wymaganiach:

1. wydajności:

- firewall: min. 20 Gbps,
- IPS: min. 5 Gbps,
- Threat Protection: min. 3 Gbps,
- NGFW: min 3 Gbps,,
- liczby sesji min. 2000000,
- nowych sesji/s: min. 200000.

2. interfejsów:

- min. 4 x 10GE SFP+ na potrzeby implementacji istniejącej infrastruktury wysokiego dostępu segmentu CORE,
- min. 8 x GE RJ45,
- porty dedykowane HA lub możliwość ich konfiguracji.

3. funkcjonalności:

- wysokiej dostępności:
 - obsługa trybu Active-Passive lub Active-Active,
 - synchronizacja konfiguracji,
 - synchronizacja sesji (stateful failover),
 - monitoring interfejsów,
 - automatyczne przełączenie w przypadku awarii.
- firewall L3/L4,
- inspekcję L7,
- IPS (Intrusion Prevention System),
- ochronę antywirusową oraz antymalware,
- kontrolę aplikacji,
- filtrowanie URL i DNS,
- inspekcję SSL/TLS,
- antispam,
- VPN:
 - IPSec,
 - SSL VPN.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



3. funkcjonalności:

- obsługa min. 8 SSID,
- obsługa VLAN tagging (802.1Q),
- obsługa QoS,
- load balancing klientów,
- band steering,
- fast roaming (802.11k/v/r lub równoważne),
- obsługa Mesh.

4. bezpieczeństwa:

- WPA2-Enterprise i WPA3-Enterprise,
- obsługa 802.1X (RADIUS),
- izolacja klientów (client isolation),
- wykrywanie rogue AP,
- możliwość integracji z NAC,
- filtrowanie MAC.

5. zarządzania:

- centralne zarządzanie (kontroler sprzętowy, wirtualny lub chmurowy),
- konfigurację przez GUI,
- monitoring i statystyki,
- aktualizację firmware zdalnie (ręczne oraz cykliczne),
- integrację z systemami logowania,
- integrację z SIEM.

6. interfejsu

- min. 1x 2.5 Gbps.

7. zasilania i montażu:

- PoE (802.3af/at),
- możliwość montażu sufitowego.

8. gwarancji: min. 12 miesięcy

9. wsparcia obejmującego:

- dostęp do wsparcia technicznego producenta lub partnera w okresie gwarancji,
- możliwość aktualizacji oprogramowania układowego.

2. Wymagania wdrożeniowe i integracyjne.

Dostawa sprzętu musi zostać połączona z kompleksowym wdrożeniem w infrastrukturze Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia prac zgodnie z poniższymi wytycznymi:

- Audyt i planowanie prac: Wykonawca przed przystąpieniem do prac wdrożeniowych dokona analizy obecnej konfiguracji infrastruktury sieciowej oraz przygotuje plan migracji minimalizujący przestoje w dostępie do sieci dla użytkowników (tzw. okna serwisowe),
- Fizyczny montaż urządzeń w szafach RACK Zamawiającego oraz podłączenie ich do zasilania (przy użyciu dostarczonych dedykowanych zasilaczy),
- Konfiguracja klastra wysokiej dostępności (HA) wraz z testami automatycznego przełączania (failover),