

Opis Przedmiotu Zamówienia

“Dostawa urządzeń UTM do Urzędu Miejskiego w Złotowie”

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa 12 urządzeń UTM (Unified Threat Management) do Urzędu Miejskiego w Złotowie.

2. Zakres zamówienia

Zakup i dostawa urządzeń UTM o określonych parametrach technicznych:

Ilość:

- **9 szt.** urządzenie UTM (A)
- **1 szt.** urządzenia UTM (B)
- **2 szt.** urządzenia UTM (C)

3. Wymagania techniczne dla wszystkich urządzeń

- **Funkcjonalności zabezpieczeń**
 - Głęboka inspekcja ruchu SSL (SSL Inspection / decryption)
 - Antywirus sieciowy, filtrowanie protokołów: SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP, HTTPS
 - SSL VPN (kliencka, tunelowa)
 - Filtracja URL / Web Filtering
 - Ochrona przed atakami — IPS (Intrusion Prevention System)
 - Zarządzalny firewall: GUI, CLI, możliwość centralnego zarządzania
 - Kontrola aplikacji (Application Control)
- **Funkcjonalności sieciowe**
 - Interfejsy LAN: min. 3 porty RJ45
 - Obsługa VLAN
 - Obsługa DHCP
 - Obsługa NAT, SNAT, DNAT
 - Praca w trybach: routing, NAT, transparent

- **Zasilanie**

- Każde dostarczone urządzenie musi być wyposażone w fabryczny, w pełni kompatybilny zasilacz dedykowany przez producenta dla danego modelu.
- Zasilacze muszą umożliwiać bezpośrednie podłączenie do gniazda typu CEE 7/3 lub CEE 7/5 (standard stosowany w Polsce) bez konieczności stosowania dodatkowych przejściówek, adapterów lub konwerterów.
- Zasilacze muszą pracować w zakresie:
 - Napięcie wejściowe: 100–240 V AC
 - Częstotliwość: 50/60 Hz
 - Moc: zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu

4. Wymagania techniczne dla urządzeń UTM (A)

- **Przepustowość**

- Przepustowość IPS (Intrusion Prevention System):
 - minimalna: 1 Gbps
 - maksymalna: 1.2 Gbps
- Przepustowość NGFW (Firewall + IPS + Application Control):
 - minimalna: 700 Mbps
 - maksymalna: 900 Mbps
- Przepustowość pełnej ochrony (Firewall + IPS + Application Control + Antywirus):
 - minimalna: 550 Mbps
 - maksymalna: 650 Mbps

5. Wymagania techniczne dla urządzenia UTM (B)

- **Przepustowość**

- Przepustowość IPS (Intrusion Prevention System):
 - minimalna: 1.2 Gbps
 - maksymalna: 1.5 Gbps
- Przepustowość NGFW (Firewall + IPS + Application Control):
 - minimalna: 900 Mbps
 - maksymalna: 1.2 Gbps
- Przepustowość pełnej ochrony (Firewall + IPS + Application Control + Antywirus):



- minimalna: 650 Mbps
- maksymalna: 750 Mbps

6. Wymagania techniczne dla urządzeń UTM (C)

○ Przepustowość

- Przepustowość IPS (Intrusion Prevention System):
 - minimalna: 1.2 Gbps
 - maksymalna: 1.5 Gbps
- Przepustowość NGFW (Firewall + IPS + Application Control):
 - minimalna: 900 Mbps
 - maksymalna: 1.2 Gbps
- Przepustowość pełnej ochrony (Firewall + IPS + Application Control + Antywirus):
 - minimalna: 850 Mbps
 - maksymalna: 950 Mbps

7. Warunki gwarancji i serwisu

Dla wszystkich urządzeń:

- Czas gwarancji: standardowa gwarancja producenta
- Czas reakcji serwisu: max. 40 dni roboczych

8. Wymagania wspólne

- Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe.
- Dostawa musi zawierać kartę gwarancyjną oraz instrukcję dla każdego z urządzeń.

9. Licencja

- Urządzenia muszą być dostarczone z ważną licencją umożliwiającą korzystanie ze wszystkich funkcji zabezpieczeń przez okres 1 roku od daty dostawy

