



Kraków, dnia 27 listopada 2024 r.

**Do wszystkich zainteresowanych -  
uczestników postępowania o udzielenie  
zamówienia publicznego.**

Zamawiający: Polskie Wydawnictwo Muzyczne, al. Krasińskiego 11a, 31-111 Kraków;

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego **w trybie podstawowym bez negocjacji na dostawę pn.: „Zakup nowych urządzeń sieciowych”** (znak postępowania ZZP.261.19.2024).

### Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm. – dalej jako **ustawa Pzp**), zamieszcza na stronie internetowej prowadzonego postępowania treść zapytań do SWZ, jakie wpłynęły do zamawiającego w dniu 25.11.2024 r. oraz 26.11.2024 r., wraz z udzielanymi wyjaśnieniami.

#### **Pytanie 1:**

#### **Pytanie dotyczy Poz. 1 – URZĄDZENIE KLASY UTM – 2 szt.**

Prosimy o wyrażenie zgody na dostawę urządzenia UTM o poniższych parametrach:

System realizujący funkcję Firewall dysponuje co najmniej poniższą liczbą i rodzajem interfejsów:

- 10 portami Gigabit Ethernet RJ-45.
- 8 gniazdami SFP+ 10 Gbps.

oraz posiada poniższe parametry wydajnościowe

1. W zakresie Firewall'a obsługa nie mniej niż 3 mln jednoczesnych połączeń oraz 130 tys. nowych połączeń na sekundę.
2. Przepustowość Stateful Firewall: nie mniej niż 70 Gbps dla pakietów 512 B.
3. Przepustowość Firewall z włączoną funkcją Kontroli Aplikacji: nie mniej niż 28.2 Gbps.
4. Wydajność szyfrowania IPSec VPN protokołem AES z kluczem 128 nie mniej niż 33 Gbps.
5. Wydajność skanowania ruchu w celu ochrony przed atakami (zarówno client side jak i server side w ramach modułu IPS) dla ruchu o charakterystyce typowej dla środowiska przedsiębiorstw (np.: Enterprise Traffic Mix, Enterprise Testing Conditions)- minimum 9 Gbps.
6. Wydajność skanowania ruchu o charakterystyce typowej dla środowiska przedsiębiorstw (np.: Enterprise Traffic Mix, Enterprise Testing Conditions) z włączonymi funkcjami: IPS, Application Control, Antywirus - minimum 9 Gbps.
7. Wydajność systemu w zakresie inspekcji komunikacji szyfrowanej SSL dla ruchu http – minimum 2.9 Gbps.



### **Wyjaśnienia 1:**

Zamawiający opisał minimalne wymagania urządzeń UTM w zakresie posiadanych portów oraz wydajności, których nie może zmienić. Zamawiający nie dokonuje zmiany parametrów urządzeń.

### **Pytanie 2:**

#### **Pytanie dotyczy Poz. 1, Poz. 2 oraz Poz.3 – Urządzeń klasy UTM**

*Czy Zamawiający będzie wykorzystywał połączenia zdalne SSL VPN do urządzeń UTM opisanych w Poz.1, 2 i 3? Jeśli tak to prosimy o podanie liczby użytkowników, którzy będą łączyć się za pomocą SSL VPN do tych poszczególnych urządzeń?*

### **Wyjaśnienia 2:**

Zamawiający, podczas wdrażania urządzeń oczekuje konfiguracji SSL VPN na urządzeniu UTM z Poz.1. Nie mniej jednak Zamawiający chce mieć możliwość w przyszłości wykorzystania zdalnego dostępu SSL VPN również na urządzeniach z Poz.2. i Poz.3.

Jeśli pytanie dotyczy ilości jednocześnie aktywnych sesji SSL VPN, to Zamawiający wymaga aby dla urządzenia z Poz.1 była to wartość do 500 połączeń SSL VPN w trybie TUNNEL, a dla urządzeń z Poz.2 i Poz.3. była to wartość do 200 połączeń SSL VPN w trybie TUNNEL.

### **Pytanie 3:**

*Prosimy o wyrażenie zgody na instalację centralnego systemu zarządzania i logowania zdarzeń, dedykowanego dla urządzeń UTM opisanych w Poz. 1, Poz. 2 oraz Poz.3? System ten zostanie zainstalowany jako maszyna wirtualna w środowisku informatycznym Zamawiającego.*

### **Wyjaśnienia**

**3:**

Zamawiający nie przewidział takiej potrzeby i nie zaplanował zasobów w systemie wirtualizacji na dodatkową maszynę wirtualną. Zamawiający nie wyraża zgody na instalację dodatkowej maszyny w posiadanym środowisku wirtualnym. Zamawiający posiada już komercyjne rozwiązanie logowania zdarzeń i nie planuje jego zmiany na inne.

### **Pytanie 4:**

#### **Pytanie dotyczy Poz. 5 – URZĄDZENIE SIECIOWE Access Point – 7 szt.**

*Prosimy o wyrażenie zgody na instalację dedykowanego kontrolera sieci WLAN do zarządzania punktami dostępowymi jako maszyny wirtualnej w środowisku informatycznym Zamawiającego.*

### **Wyjaśnienia 4:**

Zamawiający nie przewidział takiej potrzeby i nie zaplanował zasobów w systemie wirtualizacji na dodatkową maszynę wirtualną. Zamawiający założył, że dostarczone urządzenia Access Point będą zarządzane przez oferowane w tym postępowaniu urządzenia klasy UTM. Zamawiający nie wyraża zgody na instalację dodatkowej wirtualnej maszyny w posiadanym środowisku wirtualnym. Zaoferowane rozwiązania muszą zostać dostarczone w postaci komercyjnych platform sprzętowych lub programowych. W tym drugim przypadku należy dostarczyć komplet urządzeń z komercyjnymi licencjami i wsparciem producenta, umożliwiającymi wirtualizację i instalację dedykowanej maszyny wirtualnej. Dostarczone rozwiązanie nie może generować dodatkowych kosztów w przyszłości.

### **Pytanie 5:**

#### **Pytanie dotyczy Poz. 4 – URZĄDZENIE SIECIOWE SWITCH – 1 szt.**

*Prosimy o wyjaśnienia odnośnie zapisów wymagań – ‘System musi realizować funkcję Stateful Firewall pomiędzy sieciami VLAN realizowanymi na urządzeniu dostępowym’.*

Zamawiający wymaga aby dostarczone urządzenie miało możliwość uruchomienia funkcji Stateful Firewall i na tym etapie postępowania nie wymaga dostarczenia dodatkowych licencji? Zamawiający wymaga aby dostarczone urządzenie było wyposażone w dodatkowe licencje, które uruchamiają funkcję Stateful Firewall?

**Wyjaśnienia 5:**

Zamawiający wskazał w opisie dla tego wymagania t.j. "Funkcje urządzenia przy integracji z systemem centralnego zarządzania lub bezpieczeństwa", że funkcja "Stateful Firewall" ma być realizowana pośrednio przez switch przy współpracy z centralnym systemem zarządzania przełącznikami (Switch Controller). Funkcja "Stateful Firewall" ma wynikać ze specyfiki integracji switcha z systemem centralnego zarządzania i być cechą integracji. Jej celem jest zapewnienie maksymalnej ochrony między portami należącymi do różnych sieci Vlan na oferowanym przełączniku. Zamawiający nie wymaga dla tej funkcji dodatkowej licencji.

**Pytanie 6:**

**Pytanie dotyczy Poz. 6 – WDROŻENIE NOWYCH URZĄDZEŃ BRZEGOWYCH I NOWEJ KONFIGURACJI POLITYK FIREWALL.**

Zamawiający w wierszu wprowadzenie określił '... modyfikacja obecnej konfiguracji polityk firewall i dostosowanie do zmian związanych z podwójną autentykacją dla dostępu do zasobów serwerowych i aplikacyjnych z poziomu VPN' Prosimy o informację, czy Zamawiający posiada system podwójnej autoryzacji MFA/2FA? Jeśli nie, to prosimy o podanie liczby użytkowników, które będą korzystały z tego systemu.

**Wyjaśnienia 6:**

Zamawiający jest w trakcie wdrażania systemu podwójnej autoryzacji MFA/2FA i nie wymaga dostarczenia takiego systemu w ramach niniejszego postępowania. Oferowane urządzenia UTM mają obsługiwać uwierzytelnienie MFA w oparciu o protokół Radius.

**Pytanie 7:**

Zamawiający określił dodatkowe kryteria oceny oferty w postaci punktów za czas realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy. Wskazany najdłuższy termin 21 dni kalendarzowych jest nie realny do zrealizowania wliczając czas dostawy. Opisane w Poz. 1, 2 i 3 urządzenia nie zalegają stoków magazynowych dystrybutorów i są jedynie zamawiane pod konkretne projekty. Dodatkowo końcówka roku wprowadza opóźnienia w dostawach ze względu na wzmożoną liczbę zamówień. Z związku z powyższym, prosimy o dodanie akapitu w umowie, że czas dostawy nie jest wliczony w czas realizacji zamówienia, natomiast sam czas realizacji zaczyna się od daty poinformowania Zamawiającego o planowanej dostawie.

**Wyjaśnienia 7:**

Zamawiający realizuje to postępowanie i finansuje zakup urządzeń z otrzymanej dotacji ze środków finansowych Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego. Określone terminy wskazane w kryteriach, zwłaszcza najdłuższy termin, są wyliczone i podyktowane czasem, który według Zamawiającego umożliwi Wykonawcy zrealizowanie zamówienia a Zamawiającemu rozliczenie otrzymanej dotacji. Zamawiający nie dokonuje zmiany zapisu w umowie.

Z poważaniem