Brochów, dnia 15.11.2022r.

Gmina Brochów

05-088 Brochów

ZP.273.18.2022

Wszyscy wykonawcy zainteresowani

zapytaniem ofertowym

dotyczy: ***„Cyfrowa Gmina III”***

Gmina Brochów w związku z zapytaniem oferenta o treści:

1. proszę o informację ile sztuk Firewall?
2. Ile jest Access Point?

Odpowiada następująco:

CZĘŚĆ II

2. Modernizacja istniejącej sieci Wi-Fi w budynku Urzędu Gminy Brochów ul Brochów 125

2.1 Modernizacja do standardu Wi-Fi 6 istniejącej sieci bezprzewodowej składającej się z

pięciu punktów dostępowych umieszczonych na suficie. Modernizacja okablowania oraz

montaż, konfiguracja, uruchomienie i szkolenie z obsługi i konfiguracji nowego systemu.

2.2 Budowa nowego punktu dostępowego na poddaszu budynku w technologii Wi-Fi 6,

okablowanie w standardzie klasa D (Cat 5e).”

**Jest napisane, pięć punków do wymiany i jeden do budowy od podstaw.**

„CZĘŚĆ IV

4. Rozbudowa zabezpieczeń logicznych (firewall, systemy IDS, IPS)

Zakup urządzenia UTM / Next Generation Firewall wraz z licencją na aktualizację i serwis na

okres 24m.”

**Chodzi o zakup jednego urządzenia spełniającego następujące parametry:**

„FUNKCJONALNOŚCI systemu:

Firewall/IPS/IDS, firewall aplikacyjny, filtrowanie Microsoft Services, przemysłowy

Firewall/IPS/IDS wykrywanie i kontrola wykorzystywanych urządzeń, przegląd używanych w

sieci aplikacji, wykrywanie podatności, filtrowanie

oparte o geolokację (kraje, kontynenty), dynamiczna reputacja hosta, filtrowanie adresów

URL (filtr chmurowy lub wbudowany), transparentne uwierzytelnianie (Active Directory SSO

agent, certyfikaty SSL, SPNEGO), uwierzytelnianie wielu użytkowników w trybie cookies

(Citrix-TSE) – wiele metod uwierzytelniania gości.

Zapobieganie włamaniom, automatyczne wykrywanie i skanowanie protokołów, kontrola

aplikacji, ochrona przed atakami Denial of Service (DoS), ochrona przed SQL injection,

ochrona przed Cross-Site Scripting (XSS), ochrona przed złośliwym kodem Web2.0 i

skryptami, wykrywanie trojanów, wykrywanie interaktywnych połączeń (botnety, Command

& Control), zaawansowane zarządzanie fragmentacją, automatyczna kwarantanna w

przypadku ataku, antyspam i antyphishing, reputacja na bazie analizy heurystycznej,

wbudowane oprogramowanie antywirusowe (HTTP, SMTP, POP3, FTP), deszyfracja i kontrola

ruchu SSL, ochrona VoIP (SIP), dostosowanie polityki filtrowania do

zdarzeń bezpieczeństwa lub wykrywanie luk w zabezpieczeniach, wykrywanie

niezidentyfikowanych dotychczas zagrożeń różnego typu, przy wykorzystaniu Sandboxingu w

chmurze, którego datacenter są w Europie.

Site-to-site lub Client-to-site IPSec VPN, zdalny tunel SSL VPN w trybie Multi-OS (Windows,

Android, iOS, itp.), automatycznie konfigurowany klient SSL VPN (Windows), wsparcie dla

Android / iPhone IPSec VPN.

IPv6, NAT, PAT, tryb transparentny (bridge) / router / hybrydowy, dynamiczny routing (RIP,

OSPF, BGP), wielopoziomowe wewnętrzne lub zewnętrzne zarządzanie PKI, integracja z

wieloma bazami użytkowników (w tym wewnętrzna baza LDAP), routing oparty na regułach

(PBR), zarządzanie QoS, DHCP klient / relay / serwer, klient NTP, DNS proxy, HTTP proxy,

redundancja łączy WAN, SD-WAN. Interfejs webowy, anonimizacja logów, obiektowe

zarządzanie politykami, licznik użycia reguł, analizator poprawności reguł, ponad 15

kreatorów konfiguracji, globalna / lokalna polityka bezpieczeństwa, wbudowane

raportowanie i narzędzia do analizy, interaktywne i konfigurowalne raporty, wysyłanie logów

do serwera syslog UDP / TCP/ TLS, SNMP v1, v2, v3, automatyczne tworzenie kopii

zapasowych konfiguracji.

Parametry:

Antyspam

Przepustowość Firewall (1518 bajtów UDP) 2 Gbps

Przepustowość IPS (1518 bajtów UDP) 1.6 Gbps

Przepustowość IPS (plik HTTP 1MB) 800 Mbps

Przepustowość Antywirus 400 Mbps

VPN

Przepustowość IPSec - AES-GCM 140 Mbps

Przepustowość IPSec - AES256/SHA2 350 Mbps

Maks. liczba tuneli IPSec VPN 50

Maks. liczba SSL VPN (tryb Portal) 20

Liczba jednoczesnych klientów SSL VPN 20

POŁĄCZENIA SIECIOWE

Liczba jednoczesnych sesji 200 000

Nowe sesje na sekundę 15 000

Maksymalna liczba dostawców internetu/zapasowych 64/64

INTERFEJSY SIECIOWE

Interfejsy Ethernet 10/100/1000 1+6 switch

SYSTEM

Maksymalna liczba reguł filtrowania 4 096

Maksymalna liczba tras statycznych 512

Maksymalna liczba tras dynamicznych 10 000”.

Zamawiający wydłuża termin:

1. składania ofert do dnia 17.11.2022 godz. 11.00
2. przekazania hasła dostępu do złożonej oferty do dnia 17.11.2022 godz. 12.00.

W Ó J T

 Piotr Szymański