Załącznik nr.1 do oferty

**Zestawienie parametrów i warunków technicznych**

**Urządzenie UTM i Fierwall STROMSHIELD SN310**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Urządzenie fabrycznie nowe STORMSHIELD SN310** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| 1 | Typ | STORMSHIELD SN310 |
| 2 | WYDAJNOŚĆ | Przepustowość Firewall (1518 bajtów UDP) 4 Gbps |
| Przepustowość IPS (1518 bajtów UDP) 2.4 Gbps |
| Przepustowość IPS (plik HTTP 1MB) 1.2 Gbps |
| Przepustowość Antywirus 495 Mbps |
| 3 | VPN | Przepustowość IPSec - AES-GCM 175 Mbps |
| Przepustowość IPSec - AES256/SHA2 600 Mbps |
| Maks. liczba tuneli IPSec VPN 100 |
| Maks. liczba SSL VPN (tryb Portal) 50 |
| Liczba jednoczesnych klientów SSL VPN 20 |
| 4 | POŁĄCZENIA SIECIOWE | Liczba jednoczesnych sesji 300 000 |
| Nowe sesje na sekundę 18 000 |
| Maksymalna liczba dostawców internetu/zapasowych 64/64 |
| 5 | INTERFEJSY SIECIOWE | Interfejsy Ethernet 10/100/1000 8 |
| 6 | SYSTEM | Maksymalna liczba reguł filtrowania 8 192 |
| Maksymalna liczba tras statycznych 512 |
| Maksymalna liczba tras dynamicznych 10 000 |
| 7 | REDUNDANCJA | High Availability (Active/Passive) JEST |
| 8 | SPRZĘT | Karta pamięci SD 128 GB\*\* |
| Wielkość urządzenia 1U (<1/2 19”) |
| Wysokość x szerokość x głębokość (mm) 46 x 210 x 195 |
| Waga 1 kg (2.2 lbs) |
| Opakowanie: Wysokość x Szerokość x Głębokość (mm) 90 x 360 x 290 |
| Waga z opakowaniem 2 kg (4.41 lbs) |
| Zasilanie (AC) 100-240V 60-50Hz 1.3-0.75A |
| Pobór energii elektrycznej (maks.) 230V 50Hz 15.1W 0.13 |
| Poziom głośności bez wentylatora (chłodzenie pasywne) |
| Rozpraszanie ciepła (maks., BTU/h) 65 |
| Temperatura pracy 5° to 40°C (41° to 104°F) |
| Wilgotność względna, podczas pracy (bez kondensacji) 20% to 90% @ 40°C |
| Temperatura przechowywania -30° to 65°C (-22° to 149°F) |
| Wilgotność względna, przechowywanie (bez kondensacji) 5% to 95% @ 60°C |
| **Polski interfejs** |
| 9 | CERTYFIKACJA | Zgodność CE/FCC/CB  NATO, EU Restricted, ANSSI EAL3+ i EAL4+ |
| **Urządzenie musi posiadać opcję/pakiet** | | |
| 10 | Premium UTM Security Pack (UTM Security Pack + Zaawansowany Antywirus + Audyt Podatności + Rozszerzony filtr URL) **na okres 5 lat** | |
| **Montaż, wdrożenie, skonfigurowanie pod daną infrastruktirę IT i przeszkolenie w obsłudze** | | |
| 11 | Montaż i podłączenie w placówce fizycznie urządzenia | |
| Przeszkolenie w obsłudze urządzenia | |
| Polskie wsparcie techniczne i dokumentacja | |
| Plan wdrożenia: | - Konfiguracja sieci (interfejsy i ruting, zachowanie adresacji istniejącej w placówce)  - Konfiguracja firewalla  - Konfiguracja NAT  - Konfiguracja IPS  - Konfiguracja dodatkowych usług sieciowych tj. DHCP, DNS Proxy  - Założenie wewnętrznej bazy użytkowników  - Konfiguracja dostawców Internetu  - Konfiguracja Active Directory  - Konfiguracja VPN |
|  |
| **Minimalne warunki gwarancji na całe urządzenie i oprogramowanie** | | |
| 12 | Warunki gwarancji | Na całe wyżej wymienione urządzenie wraz z oprogramowaniem i opcjami **minimum 60 m-cy gwarancji** |

**Data i podpis Wykonawcy………………………………………..**