

## Załącznik nr 3 opis przedmiotu zamówienia Zapytanie ofertowe 11/2025 Zadanie 3

### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup:

- 1) 1 sztuki urządzenia wraz z UTM Essential Security Pack na okres 1 roku.
- 2) Wykonanie zdalnie usługi wdrożenia zakupionego urządzenia (montaż, podłączenie, konfiguracja ustawień, polityk, obiektów, reguł, itp.– przeniesienie konfiguracji i ustawień z dotychczasowego urządzenia na nowe urządzenia lub/i uporządkowanie nowej konfiguracji w porozumieniu z zamawiającym). Konfigurację klientów VPN (**zmienne adresy IP w jednej sieci np. 192.168.1.0 dla klientów VPN łączących się z siecią wewnętrzną DBP**). Realizujący zamówienie powinien zapoznać się z istniejącym rozwiązaniem w DBP we Wrocławiu..
- 3) Zdalne szkolenie administratorów DBP w zakresie konfiguracji, administracji zakupionych urządzeń.

### Specyfikacja techniczna urządzenia

<b>Wydajność</b>	
Przepustowość Firewall ( 1518- bajtowa ramka danych)	3 Gbps
Przepustowość IPS ( 1518- bajtowa ramka danych)	1 Gbps
Przepustowość IPS ( pliki http 1 MB)	800 Mbps
Przepustowość Antywirusa	300Mbps
<b>VPN</b>	
Przepustowość IPSec - AES GCM	1Gbps
Przepustowość <b>SSL VPN</b>	200 Mbps
Przepustowość IPSec - AES256/SHA2	740 Mbps
Maks. liczba tuneli IPSec VPN	50
Liczba jednoczesnych klientów SSL VPN	25
<b>Połączenia Sieciowe</b>	
Liczba jednoczesnych sesji	150 000
Nowe sesje na sekundę	15000
Maksymalna liczba dostawców internetu/zapasowych	64/64
<b>Interfejsy sieciowe</b>	
Interfejsy Ethernet 100/1000/2500	4
<b>System</b>	
Maksymalna liczba reguł filtrowania	1024/2048
Maksymalna liczba tras statycznych	512
Maksymalna liczba tras dynamicznych	1 0000
<b>Redundancja</b>	
High Availability (Active/Passive)	Tak
<b>Sprzęt</b>	
Urządzenie konfigurowane przez konsolę administracyjną dostępną poprzez przeglądarkę internetową.	Język polski
Pamięć lokalna (Log partition)	Opcja karty SD
MTBF w 25°C (lata)	50,1
Wielkość urządzenia - Ilość miejsca w szafie rackowej	Desktop 1U (<1/2 19"

	(w zestawie uchwyty montażowe do szafy rack)
Wysokość x szerokość x głębokość (mm)	42/46 x 165x139
Waga	1,16 kg (2,56 lbs)
Zasilanie (AC)	100-240 V 60-50Hz 1.2A
<b>Linie zasilania (DC)</b>	12-48VDC 3-0,75A
Pobór energii elektrycznej (maks.)	AC 230V 50Hz 19,9 W 0.23 A DC 12-48VDC 3-0,75A
Wentylator	Bez wentylatora (chłodzenie pasywne)
Rozpraszanie ciepła (maks., BTU/h)	80
Temperatura pracy	-20° do 60 °
Wilgotność względna, podczas pracy (bez kondensacji)	0% do 95% @40°C
<b>Certyfikacja</b>	
Zgodność	CE/FCC/RCM/UKCA/IEC 61000-4-12/CB/ IEC 60068-2/IEC 60529