

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa zapory sieciowej – Fortigate 61F”.

Przedmiotem zamówienia jest zintegrowany system bezpieczeństwa dostarczający funkcjonalności: firewall, VPN, antywirus, IPS (ochrona przed atakami), filtrowanie treści WWW, ochrona przed spamem, DLP (ochrona przed wyciekami informacji poufnej), kontrola aplikacji, optymalizacja pasma, kontroler sieci bezprzewodowych, mocne uwierzytelnianie.

Producent: **Fortinet**

Model: **FortiGate-61F, Hardware plus 24x7 FortiCare and FortiGuardUnifiedThreatProtection (UTP), licencje na 5 lat**

Gwarancja: **2 lata – licząc od dnia spisania protokołu odbioru – bez uwag.**

Specyfikacja:

Specyfikacja techniczna	
Porty GE RJ45 WAN / DMZ	2/1
Porty GE RJ45 Internal	5
Porty GE RJ45 FortiLink	2
Porty USB	1
Porty konsoli (RJ45)	1
Dysk wewnętrzny	1x 128GB SSD
Wydajność systemu	
Przepustowość IPS	1.4 Gbps
Przepustowość NGFW	1 Gbps
Przepustowość ThreatProtection	700 Mbps
Przepustowość Firewall (1518 / 512 / 64 byte UDP packets)	10/10/6 Gbps
ConcurrentSessions (TCP)	700,000
New Sessions/Second (TCP)	35,000
Polityki Firewall	5,000
Przepustowość IPsec VPN (512 bytepackets)	6.5 Gbps
Gateway-to-Gateway IPsec VPN Tunnels	200
Client-to-Gateway IPsec VPN Tunnels	500
Przepustowość SSL-VPN	900 Mbps

Concurrent SSL-VPN Users (Recommended Maximum, TunnelMode)	200
Przepustowość SSL Inspection	750 Mbps
SSL Inspection CPS (IPS, avg. HTTPS)	400
SSL InspectionConcurrentSession (IPS, avg. HTTPS)	55,000
Przepustowość Application Control	1.8 Gbps
Przepustowość CAPWAP (HTTP 64K)	15 Gbps
Przepustowość NGFW	250 Mbps
Przepustowość ThreatProtection	180 Mbps
Przepustowość CAPWAP	1.5 Gbps
Virtual Domains	10
Konfiguracja High AvailabilityConfigurations	Active / Active, Active / Passive, Clustering <u>Urządzenie musi być zgodne</u> w zakresie HA z posiadanym przez Zamawiającego urządzeniem Fortigate 61F o numerze seryjnym: FGT61FTK20005001
Wyposażenie	
<ul style="list-style-type: none"> • FortiToken 220 (FTK-220-10) - Mini creditcard form factortoken (1x10) • FortiToken Mobile (FTM-ELIC-10) - FortiToken Software License Key (1x10) • Patchcord RJ45 CAT 6A S/FTP (niebieski) 15m – 6 sztuk 	
Zestaw montażowy:	
Dedykowana półka (1U) do montażu urządzenia w szafie rack 19" z portami wyprowadzonymi na przedni panel.	
Zasilanie:	
<ul style="list-style-type: none"> • Dedykowany do urządzenia zasilacz • Listwa zasilająca rack 19 z podświetlanym wyłącznikiem", gniazda zgodne z zasilaczem dostarczonym z zaporą sieciową, wtyk DIN 49441 (standard stosowany w Polsce), długość kabla minimum 1.8m. 	