

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

## Załącznik nr 3.2 do SWZ

### Opis przedmiotu zamówienia – część druga zamówienia

Rozbudowa systemu zabezpieczeń (obejmuje dostarczenie i wdrożenie trzech urządzeń brzegowych oraz sześciu punktów dostępowych Wi-Fi)

Przedmiot zamówienia obejmuje: dostarczenie i wdrożenie w infrastrukturze zamawiającego trzech urządzeń brzegowych oraz sześciu punktów dostępowych Wi-Fi.

#### Zakup obejmuje dostawę:

- FortiGate-40F z aktywnymi funkcjami bezpieczeństwa, Hardware plus FortiCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP), HEZO Assistance Care – 3 szt.,
- FortiAP-231F z licencją FortiCare Premium Support – 6 szt.,
- FortiTokenMobile (Electronic License) – 20 szt. (2x10 szt.).

#### Zakres wdrożenia obejmuje:

##### 1. Montaż urządzeń FortiGate-40F w następujących lokalizacjach:

- aleja Niepodległości 33/35, 64-920 Piła – 1 szt.,
- aleja Poznańska 28, 64-920 Piła – 1 szt.,
- ul. Bydgoska 11, 89-300 Wyrzysk – 1 szt.

##### 2. Konfigurację każdego z urządzeń Fortigate 40F:

- aktualizacja wersji Firmware,
- konfiguracja sieciowa (adresacja IP),
- konfiguracja interfejsów (do 10 interfejsów logicznych),
- konfiguracja routingu statycznego (do 15 tras),
- konfiguracja obiektów i modułów bezpieczeństwa,
- konfiguracja obiektów wykorzystywanych w regułach firewall'a na podstawie listy dostarczonej przez zamawiającego (do 50 obiektów),
- konfiguracja modułów bezpieczeństwa (w sumie do 20 profili bezpieczeństwa: Antivirus, WebFiltering, DNS Filtering, IPS, Antispam),
- konfiguracja do 30 reguł zapory sieciowej (w tym firewall + DoS policy),
- konfiguracja do 5 tuneli VPN IPsec stite-to-site,
- konfiguracja do 5 tuneli dialup (SSL VPN, VPN IPsec),
- integracja z Active Directory,
- integracja z urządzeniem FortiAnalyzer,
- konfiguracja logowania,
- weryfikacja poprawnej pracy systemu,
- omówienie wdrożonej konfiguracji (min 1 godz.)

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

**3. Konfigurację wszystkich punktów dostępowych FortiAP:**

- montaż urządzeń w budynku Starostwa Powiatowego w Pile, aleja Niepodległości 33/35,
- uruchomienie FortiAP,
- integracja z FG i aktualizacja firmware urządzeń AP WiFi,
- konfiguracja do 4 bezprzewodowych sieci logicznych SSID, typu: Open, Captive Portal (w oparciu o konta gości lub istniejących użytkowników), WPA2 Personal.
- konfiguracja do 10 reguł zapory sieciowej
- konfiguracja do 5 profili ustawień AP (FortiAP Profiles - ustawienia radia, rozgłaszanych sieci, itp.)
- weryfikacja poprawnej pracy systemu
- omówienie wdrożonej konfiguracji (min 1 godz.)