

Nazwa usługi / funkcji	Wymagania minimalne / opis	Tak / nie
Zintegrowany system bezpieczeństwa	Urządzenie o minimalnych parametrach: <ol style="list-style-type: none"> 1. Firewall (min. 8Gbps) 2. IPS (min. 1 Gbps) 3. Antywirus 4. VPN w tym bezpieczne połączenie Site to Site IPSec VPN 5. 2 łącza WAN 6. Min. 1 port USB z obsługą połączeń 3G / 4G 7. Port konsoli 8. min. 5 portów GE RJ45 9. Certyfikacja ICSA UTM 10. Minimum roczna licencja na oprogramowania: <ul style="list-style-type: none"> • kontrole aplikacji, • ips, • av, • filtrowanie stron www, • antyspam, • sandboxing • możliwość skanowania ruchu SSL/SSH 11. Możliwość późniejszej aktualizacji licencji 12. Urządzenie musi obsługiwać min. 45 aktywnych użytkowników końcowych jednocześnie. 	
Usługa	<ul style="list-style-type: none"> • zaprojektowanie oraz wdrożenie segmentacji sieci lokalnej Urzędu, połączona z rekonfiguracją istniejących i nowych aktywnych elementów sieciowych • przygotowanie koncepcji, uruchomienie i zabezpieczenie sieci WiFi w Urzędzie zgodnie z ustaleniami z wydziałem IT Urzędu • uruchomienie dostarczonego urządzenia UTM wraz z przygotowaniem polityk zabezpieczania ruchu sieciowego Urzędu i jego integracja ze środowiskiem AD zgodnie z ustaleniami z wydziałem IT Urzędu • integracja z siecią lokalną urzędu, zabezpieczenie dostępu do serwera zgodnie z ustaleniami z wydziałem IT Urzędu 	

Nazwa usługi / funkcji	Wymagania minimalne / opis	Tak / nie
Urządzenia dodatkowe sieciowe	CAP: <ul style="list-style-type: none"> • Częstotliwość CPU: min 700 MHz • Ilość rdzeni CPU: min 4 • Pamięć RAM: min 128 MB • Ilość Portów Ethernet 10/100/1000: min 2 • Standardy radiowe: 802.11b/g/n, 802.11a/n/ac • Ilość torów radiowych: 2.4GHz – 2, 5GHz – 2 	

Opis przedmiotu zamówienia – **Serwer wraz z oprogramowaniem**

Załącznik do SWZ nr postępowania IP.IZ271.6.2023.IBK

	<p>Router:</p> <ul style="list-style-type: none">• Rodzaj interfejsu sieci Ethernet: Gigabit Ethernet• Przewodowa sieć LAN: Tak 10/100/1000Base-T(X)• Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): min 5• Ilość portów USB: min 1• Częstotliwość cpu: min 700 Mhz• Liczba rdzeni procesora: min. 4• Pamięci wewnętrzna: min256 MB• Zakres temperatur (eksploatacja) -30 - 70 °C	
Usługa	<ul style="list-style-type: none">• przygotowanie koncepcji, uruchomienie i zabezpieczenie sieci WiFi w Urzędzie zgodnie z ustaleniami z wydziałem IT Urzędu• integracja z siecią lokalną urzędu,	