

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa sieci bezprzewodowej o 400 punktów dostępowych (zwanymi dalej Access point) wraz z 150 zasilaczami (zwanymi dalej Injector PoE) oraz usługami wsparcia technicznego, konsultacji z technikiem oraz usługą montażu urządzeń.

2. Specyfikacja ilościowa zamawianych produktów i usług

Lp.	Przedmiot zamówienia	Informacje dodatkowe	Ilość
1	Access point – typ 1	Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 3a do SWZ – pkt 1	300
2	Access point – typ 2	Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 3a do SWZ – pkt 2	100
3	Injector PoE dla Access point typu 1 i 2	Szczegółowa specyfikacja w Załączniku nr 3a do SWZ – pkt 3	150
4	Licencja umożliwiająca adopcję 256 nowych urządzeń na kontrolerze	Szczegółowy opis w Załączniku nr 3a do SWZ – pkt 4	2
5	Usługa wsparcia technicznego	Szczegółowy opis w Załączniku nr 3a do SWZ – pkt 5	-
6	Usługa konsultacji z technikiem	Szczegółowy opis w Załączniku nr 3a do SWZ – pkt 6	-
7	Usługa montażu urządzeń	Szczegółowy opis w pkt 4 oraz w Załączniku nr 3a do SWZ – pkt 7	-

3. Specyfikacja ogólna zamawianych produktów

Lp.	Kryterium	Wymaganie
1	Dystrybucja	Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z autoryzowanego przez producenta kanału sprzedaży, na terenie Unii Europejskiej – do oferty należy dołączyć oświadczenie producenta lub autoryzowanego dystrybutora sprzętu i oprogramowania poświadczające pochodzenie sprzętu z autoryzowanego kanału sprzedaży.
2	Normy	Urządzenie musi spełniać kryteria środowiskowe i być zgodne z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych.

3	Jednorodne środowisko sprzętowe	Wszystkie dostarczone urządzenia muszą tworzyć jednorodne środowisko sprzętowe – pochodzić od tego samego producenta sprzętu.
4	Zgodność z systemem Zamawiającego	Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być w pełni zgodne z systemem sieci bezprzewodowej Zamawiającego (pkt 5) – umożliwiać proces adopcji tj. wykrywanie nowych urządzeń przez kontroler wifi, nawiązanie połączenia oraz przekazywanie profili konfiguracji urządzeń.

4. Usługa montażu urządzeń

- a) Umieszczenie punktów dostępowych: urządzenia zastąpią obecnie działające punkty w stosunku 1:1 z wykorzystaniem istniejącego okablowania strukturalnego i zachowaniem zabezpieczeń w postaci szyby, puszki technicznej oraz linki zabezpieczającej
- b) Urządzenia wycofane z użytku zostaną dostarczone do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy

5. Infrastruktura Zamawiającego

Zamawiający informuje, iż posiada sieć bezprzewodową generacji WiFi 6 (AX) opartą o fizyczne kontrolery WING NX 7530 oraz kompatybilne punkty dostępowe.

Lp.	Typ urządzenia/oprogramowania	Model/wersja
1	Kontroler wifi	Extreme Networks NX-7530-100R0-WR
2	Oprogramowanie kontrolera	WiNG 7.9.0.0-017R
3	Punkt dostępowy	Extreme Networks AP310i-1
4	Punkt dostępowy	Extreme Networks AP410i
5	Punkt dostępowy	Extreme Networks AP360i

6. **Termin realizacji zamówienia: 60 dni** licząc od daty zawarcia umowy, przy czym przyjmuje się, że umowa zostaje zawarta w dniu złożenia na niej podpisu przez ostatnią ze Stron.