

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ CZWARTA (D) *punkty dostępu (access point)*

Opis: punkty dostępu (access point) typu EAP620 HD lub o równoważnych parametrach i charakterystyce

Liczba: 86 szt.

Parametry wymagane:

1. Cechy sprzętowe:
 - a) Urządzenie musi być wyposażone w min. 1 port RJ45 pracujący z prędkością 1Gb/s obsługujący standard PoE 802.3at
 - b) Urządzenie musi być wyposażone w gniazdo umożliwiające zasilanie urządzenia bezpośrednio z wykorzystaniem zewnętrznego zasilacza
 - c) Urządzenie musi być wyposażone w przycisk przywracania ustawień fabrycznych
 - d) Urządzenie nie może być większe niż 250 mm długości/szerokości, 70 mm wysokości
 - e) Urządzenie musi być wyposażone w min 2 anteny wewnętrzne dookólne o zysku min 4dBi dla sieci 2,4GHz oraz min 5dBi dla sieci 5GHz
 - f) Maksymalny pobór mocy urządzenia nie może być większy niż 15W
 - g) Urządzenie musi być dostosowane do montażu na ścianie lub suficie oraz posiadać dołączony zestaw montażowy
 - h) Urządzenie musi pracować zarówno jako urządzenie typu stand-alone lub w trybie podłączonym do kontrolera sieci bezprzewodowej
2. Spełnianie poniższych standardów:
 - a) Urządzenie musi wspierać standardy IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax oraz częstotliwości pracy 2,4 oraz 5GHz
3. Posiadanie funkcjonalności:
 - a) Urządzenie musi posiadać funkcjonalność tworzenia wielu sieci WiFi – min. 14 SSID
 - b) Urządzenie musi posiadać funkcjonalność: wyłącznik sieci bezprzewodowej, automatyczny wybór kanału, kontrola mocy transmisji, QoS (WMM), sterowanie pasmem, równoważenie obciążenia pasma, kontrola przepustowości, harmonogram resetu oraz harmonogram sieci bezprzewodowej.
 - c) Urządzenie musi posiadać możliwość utworzenia strony powitalnej
 - d) Urządzenie musi posiadać możliwość mapowania SSID do VLAN oraz tworzenia sieci dla gości
 - e) Urządzenie musi posiadać możliwość wyłączenia diody LED na obudowie
 - f) Urządzenie musi być zarządzane z poziomu przeglądarki internetowej oraz obsługiwać zarządzanie poprzez HTTPS
 - g) Urządzenie musi posiadać obsługę SNMP v1/v2c,v3

- h) Kontroler sieci bezprzewodowej musi być realizowany jako oprogramowanie przeznaczone do instalacji na systemach operacyjnych Windows/Linux lub kontroler sprzętowy – oddzielne urządzenie
 - i) Oprogramowanie kontrolera sieci bezprzewodowych musi być realizowane jako oprogramowanie bezpłatne, bez dodatkowych opłat licencyjnych
4. Gwarancje i certyfikaty oraz pozostałe wymagania:
- a) Urządzenie musi posiadać certyfikat CE oraz RoHS
 - b) W zestawie z urządzeniem powinien być dostarczony zasilacz oraz zestaw montażowy
 - c) Dopuszczalna temperatura pracy powinna zawierać się w przedziale od 0 do 40 stopni Celsjusza
 - d) Gwarancja minimum 5 lat
 - e) Urządzenia z autoryzowanego przez producenta polskiego kanału dystrybucyjnego

Podpisano przez:

(wpisać imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy)

Podpis:
