

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część nr 16 Zakup i dostawa Access Pointów (łącznie 44 szt.) wraz z kontrolerem urządzeń sieciowych (PoE) umożliwiającym centralne zarządzanie oferowanymi Access Pointami oraz oferowanymi przełącznikami sieciowymi (łącznie 3 szt.)

dla

Szkoły Podstawowej im. Władysława Stanisława Reymonta w Maszewie Dużym – Access Point - 14 szt., kontroler urządzeń – 1 szt.

Szkoły Podstawowej im. Kornela Makuszyńskiego w Wyszynie - Access Point - 11 szt., kontroler urządzeń – 1 szt.

Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej - Access Point - 10 szt., kontroler urządzeń – 1 szt.

Szkoły Podstawowej w Starych Proboszczewicach - Access Point - 9 szt., **(bez kontrolera urządzeń sieciowych)**

Producent: Model: Symbol:

Access Pointy dla Szkoły Podstawowej im. Władysława Stanisława Reymonta w Maszewie Dużym – 14 sztuk		
Lp.	Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań
1.	Rodzaj	Montaż ścienny/sufitowy
2.	Rodzaje wejść/wyjść	RJ-45 100/1000/2500 (LAN - PoE) - 1 szt.
3.	Częstotliwość pracy	2,4GHz, 5GHz i 6 GHz
4.	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
5.	Antena	Wewnętrzna - 3 szt.
6.	Moc wyjściowa	26 dBm
7.	Prędkość transmisji bezprzewodowej	9300 Mb/s
8.	Szybkość przesyłania danych (2.4 GHz)	688 Mbit/s
9.	szybkość transmisji danych	5800 Mbit/s
10.	szybkość przesyłania danych (5 GHz)	4300 Mbit/s
11.	Zabezpieczenia transmisji bezprzewodowej	WPA, WPA-PSK, WPA Enterprise, WPA2, WPA3, PPSK
12.	Zarządzanie i konfiguracja	Przeglądarka WWW (GUI) – możliwość zarządzania przez oferowany kontroler urządzeń sieciowych
13.	Zasilanie	PoE
14.	Dodatkowe informacje	Przycisk Reset VLAN MU-MIMO
15.	Dołączone akcesoria	Zestaw do montażu

16.	Możliwość podłączenia pod kontroler WiFi (w celu centralnego zarządzania wieloma takimi samymi AP)	Tak
17.	Gwarancja	2 lata gwarancji producenta
18.	Usługa montażu	Wykonawca zamontuje dostarczone Access Pointy w szkole, w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

Producent: Model: Symbol:

Kontroler urządzeń sieciowych umożliwiający centralne zarządzanie oferowanymi Access Pointami oraz oferowanymi przełącznikami sieciowymi PoE (3 szt.)		
Lp.	Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań
1.	Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
2.	Obsługa PoE	Tak
3.	Wyświetlacz	OLED
4.	Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
5.	Zainstalowany dysk SSD	1 TB
6.	Dodatkowe informacje	Urządzenie ma umożliwiać konfigurację, monitorowanie i zarządzanie oferowanymi Access Pointami oraz oferowanymi przełącznikami sieciowymi PoE (m.in. konfiguracje sieci WiFi, konfigurację VLAN)
7.	Gwarancja	2 lata gwarancji producenta

Kontroler urządzeń sieciowych dla

Szkoły Podstawowej im. Władysława Stanisława Reymonta w Maszewie Dużym – 1 szt.

Szkoły Podstawowej im. Kornela Makuszyńskiego w Wyszynie - 1 szt.

Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej - 1 szt.