

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część nr 18 Zakup i dostawa przełączników sieciowych PoE dla:

Szkoły Podstawowej im. Władysława Stanisława Reymonta w Maszewie Dużym – 2 szt.

Szkoły Podstawowej im Kornela Makuszyńskiego w Wyszynie -1 szt.

Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Starej Białej – 1 szt. **(liczba portów 48)**

Szkoły podstawowej w Starych Proboszczewicach -1 szt.

Producent: Model: Symbol:

Lp.	Nazwa podzespołu/ parametry	Opis minimalnych wymagań
1	Typ obudowy	RACK
2.	Obsługiwane warstwy	L2/L3
3.	Zarządzalny	Tak
4.	Dostęp	Przeglądarka WWW (GUI) – możliwość zarządzania przez oferowany kontroler urządzeń sieciowych
5.	Architektura sieci	Gigabit Ethernet
6.	Całkowita liczba portów	24 (dla SP w Starej Białej 48)
7.	Złącza	RJ-45 10/100/1000 Mbps - 12 szt. RJ-45 100/1000/2500 Mbps - 12 szt. SFP+ - 2 szt.
8.	Power over Ethernet (PoE)	PoE 802.3af (PSE) do 15.4 W PoE+ 802.3at (PSE) do 30 W
9.	Liczba portów PoE/PoE+	24 (dla SP w Starej Białej 48)
8.	Obsługiwane standardy	IEEE 802.3 af IEEE 802.3 at
9.	Liczba grup VLAN	4096
10.	Szybkość przekierowań pakietów	92 Mpps
11.	Przepustowość	124 Gb/s
15.	Dołączone akcesoria	Dołączone dwa moduły przekaźników sieciowych SFP+ -> RJ45 10 Gbps

		Kabel zasilający Elementy montażowe
16.	Gwarancja	2 lata (gwarancja producenta)
17.	Uwagi	Oferowane przełączniki muszą być w pełni kompatybilne z oferowanymi punktami dostępowymi (Access Pointami), oferowanym kontrolerem urządzeń sieciowych oraz zapewniać im zasilanie za pomocą technologii PoE zgodnie z wymaganiami punktów dostępowych oraz wymogami kontrolera urządzeń sieciowych. Przełączniki muszą umożliwiać zasilanie wszystkich oferowanych AP z wykorzystaniem portów PoE/PoE+ (802.3af/at), bez potrzeby stosowania dodatkowych injectorów PoE ani zewnętrznych źródeł zasilania. Wykonawca zamontuje dostarczone przełączniki sieciowe w szafie rack w serwerowni w szkole.