

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

L.P.	NAZWA URZĄDZENIA Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	Liczba sztuk	OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO URZĄDZENIA Należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego urządzenia w odniesieniu do kolumny z lewej strony	INDEX
1	Punkt dostępowy bezprzewodowy Możliwość montażu i pracy urządzenia w budynku jak i poza nim - zakres temperatur eksploatacji, czyli minimalna i maksymalna temperatura, w której można bezpiecznie używać urządzenie: -10 do 70 st.C - zakres wilgotności względnej eksploatacji urządzenia: 5 do 95 %. Standard WiFi 802.11 a/b/g/n/ac Zabezpieczenie WiFi WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) Port LAN 10/100/1000 Ethernet Port Port USB 2.0 Pasma 2,4 oraz 5GHz Moc wyjściowa nadawania (maksymalna moc transmisji) -2.4 GHz - 22 dBm -5 GHz - 22 dBm 3 anteny dwu-zakresowe, 3- strumieniowa Zasilanie 48V Adapter wraz z zasilaczami POE 48V Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN 10,100,1000 Mb/s Maksymalna szybkość przesyłania danych 2,4 GHz: co najmniej 400 Mb/s, 5 GHz: 1200 Mb/s Kolor biały Zestaw do montażu na ścianie/suficie	245		131422

L.P.	NAZWA URZĄDZENIA Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	Liczba sztuk	OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO URZĄDZENIA Należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego urządzenia w odniesieniu do kolumny z lewej strony	INDEX
2	Switch sieciowy 52 portowy Ilość portów 52 Złącza: LAN 48 x 10/100/1000M (RJ45) i 4 x 10G (SFP+) Standard sieci LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s Obsługiwane standardy: IEEE 802.3 u/x/ab/ae Możliwość stakowania Zarządzanie poprzez przeglądarkę www Architektura sieci Gigabit Ethernet Liczba konfigurowalnych VLAN-ów 0-4094 Algorytm przełączania: Store-and-forward Szybkość przekierowań pakietów co najmniej 130 Mb/s Przepustowość 176 Gb/s Bufor pamięci 3 MB Funkcjonalność L2 i L3 Obudowa typu Rack (1U) Rozmiar tablicy MAC 16k Ramka Jumbo 9,216 B Przystosowany do montażu w szafach rack 19"	63		131423

L.P.	NAZWA URZĄDZENIA Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	Liczba sztuk	OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO URZĄDZENIA Należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego urządzenia w odniesieniu do kolumny z lewej strony	INDEX
3	Switch sieciowy 28 portowy Ilość portów 28 Złącza: LAN 24 x 10/100/1000M (RJ45) i 4 x 10G (SFP+) Standard sieci LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s Obsługiwane standardy: IEEE 802.3 u/x/ab/ae Zarządzanie poprzez przeglądarkę www Architektura sieci Gigabit Ethernet Szybkość przekierowań pakietów co najmniej 95 Mpps Przepustowość 128 Gb/s Bufor pamięci 1,5 MB Rozmiar tablicy MAC 16k Ramka Jumbo 9,216 B	19		131424

L.P.	NAZWA URZĄDZENIA Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	Liczba sztuk	OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO URZĄDZENIA Należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego urządzenia w odniesieniu do kolumny z lewej strony	INDEX
4	Switch sieciowy 8 portowy Ilość portów 8 Złącza: LAN 8 x 10/100/1000M (RJ45) Standard sieci LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s Obsługiwane standardy: <u>IEEE 802.3 x/az</u> IEEE 802.1 p/Q Zarządzanie poprzez przeglądarkę www Architektura sieci Gigabit Ethernet <u>Liczba grup VLAN 32</u> Przepustowość 16 Gb/s <u>Bufor pamięci 1.5 Mbits</u> <u>Rozmiar tablicy MAC 4k</u> Ramka Jumbo 9,216 B	70		131425