

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część B**

L.P.	NAZWA SPRZĘTU Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	Liczba sztuk	OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO SPRZĘTU Należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego sprzętu w odniesieniu do kolumny z lewej strony	INDEX
1	<b>SWITCH</b>  Parametry techniczne: 1.Typ przełącznika: Managed 2.Podstawowe przełączanie: RJ-45 3.Liczba portów Ethernet min.: 4 4.Liczba portów SFP+ min.: 12 5.Podstawowe przełączanie Ethernet RJ-45 porty typ: 10G Ethernet (100/1000/10000) 6.Port konsoli: RJ-45 7.Standardy komunikacyjne: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at; 8.Pełny duplex: tak 9.Zarządzanie przez stronę www: TAK 10.Przełącznik wielowarstwowy: L2 11.Standardy komunikacyjne: IEEE 802.1x 12.Obsługiwane typy kabli: Cat6 13.Napięcie wejściowe AC: 100-240 V 14.Częstotliwość wejściowa AC: 50/60 Hz 15.Obsługa sieci VLAN: TAK 16.Przepustowość routowania/przełączania: 320Gbit/s 17.Przepustowość: 160000 Mpps 18.Zgodny z Jumbo Frames: TAK 19.Zakres przekazywania pakietów (1Gbps): 238.1 pps 20.Szyfrowanie/bezpieczeństwo: 802.1x RADIUS 21.Ilość wentylatorów: min. 2 22.Pobór mocy max.: 36W 23.Certyfikaty: CE, FCC, IC, ETSI300-019-1.4 24.Przeznaczenie: szafa Rack, rozmiar 1U 25.Waga max.: 2620 g	1		101908/1

2	<b>ACCESS POINT</b>  Parametry techniczne: 1.Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10/100/1000 Mbit/s 2.Maksymalny transfer danych przez przewody LAN: 1300 Mbit/s 3.Maksymalna szybkość przesyłu danych: 1300 Mbit/s 4.Maksymalny zakres wewnętrzny: 122 m. 5.Certyfikaty: CE, FCC,IC. 6.Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 2 7.Liczba portów USB 2.0: 1 8.Szyfrowanie: AES, TKIP, WEP, WPA, WPA2. 9.Poziom wzmacnienia anteny max.: 3dBi 10.Ilość anten min.3 11.Moc max: 9 W 12.Napięcie: 48 V 13.Obsługa PoE: TAK 14.Jednoczesna praca w pasmach: 2,4 GHz i 5,0 GHz 15.Zestaw montażowy: tak 16.Waga max.: 350 g	8		101908/2
---	--	---	--	----------