

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -Część A

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.	SWITCH Specyfikacja: 1.Typ <u>niezarządzalny</u> 2.Przeznaczenie <u>biurkowy</u> 3.Liczba portów 1000 Mbit min. <u>5 szt.</u> <u>IEEE 802.1p</u> 4.Obsługiwane protokoły <u>IEEE 802.3ab</u> <u>IEEE 802.3ae</u> <u>IEEE 802.3i</u> 5.Rozmiar tablicy adresów MAC min. <u>8000</u> 6.Algorytm przełączania store-and-forward 7.Prędkość magistrali wew.min. 10 Gb/s 8.Szybkość przekierowań pakietów min. <u>7 mpps</u> 9.Temp. pracy 0 – 50 °C 10.Warstwa przełączania min. 2 11.Zasilanie sieciowe	3		111129

2	<p>SWITCH</p> <p>Specyfikacja:</p> <p>1.Standardy i protokoły: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p</p> <p>2.Porty min.: 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s, Autonegociacja/AUTO-MDI/MDIX</p> <p>3.Okablowanie sieciowe: 10Base-T: Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m), Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m) 100Base-Tx: Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m), Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m) 1000Base-T: Kabel UTP kat. 5, 5e, 6 lub wyższej (do 100m) ,Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)</p> <p>4.Chłodzenie: pasywne</p> <p>5.Zasilanie: 100-240VAC, 50/60Hz</p> <p>6.Tablica adresów MAC min.: 8192</p> <p>7.Bufor pakietów: 256KB</p> <p>8.Szybkość przekierowań pakietów min.: 11.9Mp/s</p> <p>9.Ramka Jumbo min.: 16KB</p> <p>10.Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów, Funkcja Storm Control</p> <p>11.Cechy przełącznika warstwy 2: IGMP, Snooping, Agregacja połączeń, Mirroring portów, Diagnostyka stanu kabli, Zapobieganie pętlom</p> <p>12.Sieci VLAN: Jednoczesna obsługa do 32 VLAN (z 4096</p>	3		111623
---	---	---	--	--------

	<p>identyfikatorów VLAN) MTU/Port/Tag VLAN</p> <p>13.Metoda transmisji: Store-And-Forward</p> <p>14.Certyfikaty: FCC, CE, RoHS</p> <p>15.Wymagania systemowe: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7 lub Windows 8</p> <p>16.Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C, Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C, Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca, Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca.</p>			
3	<p>SWITCH</p> <p>Specyfikacja:</p> <p>1.Zarządzanie: Niezarządzalny</p> <p>2.Architektura sieci: Gigabit Ethernet</p> <p>3.Całkowita liczba portów: 24</p> <p>4.Rodzaje wejść / wyjść: RJ-45 10/100/1000 Mbps min. - 24 szt.</p> <p>5.Obsługiwane standardy: IEEE 802.3; IEEE 802.3 u; IEEE 802.3 x; IEEE 802.3 ab; IEEE 802.3 az IEEE 802.1 p</p> <p>6.Rozmiar tablicy MAC min.: 8 k</p> <p>7.Algorytm przełączania: Store-and-forward</p> <p>8.Przepustowość min.: 48 Gb/s</p> <p>9.Bufor pamięci: 512 kB</p> <p>10.Maksymalny pobór mocy: 37,5 W</p> <p>11.MTBF min.: 980 276 h</p> <p>12.Dodatkowe informacje: Automatyczne krosowanie portów (Auto MDI-MDIX); Diagnostyka przewodów; Praca w trybie half i full-duplex; QoS Uchwyty montażowe</p>	1		112812

