

**Wymagana ilość 1 sztuki wg. poniższej specyfikacji:**

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań
1	Typ	przełącznik sieciowy, na potrzeby podłączenia stanowisk kasjerskich, drukarek i telefonów IP w kasie głównej
2	Architektura sieci LAN	GigabitEthernet
3	Liczba portów 1000BaseT (RJ45)	Min. 24 szt.
4	Liczba portów COMBO GEth (RJ45)/MiniGBIC (SFP)	Min. 4 szt.
5	Zarządzany	Tak
6	Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja	zarządzanie przez przeglądarkę WWW
7	Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u
8	Wielkość tablicy adresów	Min.16000 wejść
9	Algorytm przełączania	Store-and-Forward
10	Przepustowość rutowania/przełączania	Min. 128 Gb/s
11	Przepustowość	Min.95 mpps
12	Maksymalna szybkość przesyłania danych	Min. 1 Gb/s
13	Typ obudowy / rozmiar	rack 19" / 1U
14	PoE	tak
15	Wymagane interfejsy dodatkowe	- instalacja w dostarczonym urządzeniu
16	Dodatkowe wymagania i montaż	Montaż w szafie rack, dostarczonej i zamontowanej w głównym regale kasowym przez Wykonawcę. Dostarczona szafa ma zapewniać stabilny montaż swicha, należytą wentylację, ochronę przed niepożądanym dostępem (zamek na kluczyk), drzwiczki przednie przeszklone umożliwiające weryfikację diod kontrolnych bez otwierania. Doprowadzone okablowanie od urządzeń kasowych doprowadzone w korytach

		kablowych wewnątrz regału.
17	Kompatybilność z posiadany <span>y</span> m sprzęt <span>e</span> m	Sprzęt musi zapewniać kompatybilność z posiadanymi przełącznikami: HP Switch 5412zl oraz HP E2910al-48G-PoE na poziomie obsługi VLAN
18	Model referencyjny	J9146A HP 2910-24G-PoE+ al Switch