

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Dostawa switchy na potrzeby Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

#### I. Switch 24 portowy

Ilość: 1

Typ obudowy	Rack
Wielkość	1U
Zarządzalny	TAK
Przełącznik wielowarstwowy:	Minimum L2/L3
Rodzaje dostępu	Minimum: przeglądarka WWW(GUI), wiersz poleceń (CLI)
Liczba portów:	Minimum 24 porty RJ-45 10/100/1000 Minimum 2 porty SFP
PoE	brak
Rozmiar tablicy MAC	Minimum 8000
Filtrowanie adresów MAC	Tak
QoS	Tak
Dublowanie portów	Tak
Spanning Tree	Tak
VLAN	Tak
Agregacja łączy	Tak
Przepustowość rutowania/przełączania	Minimum 56 Gbit/s
Prędkość przekazywania	Minimum 41 Mp/s
Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V
Maksymalny pobór mocy	25 W
Gwarancja	Minimum 60 miesięcy (gwarancja producenta)

## II. Switch 16 portowy PoE

Ilość: 1.

Typ obudowy	Rack
Wielkość	1U
Zarządzalny	TAK
Przełącznik wielowarstwowy:	Minimum L2
Rodzaje dostępu	Minimum: przeglądarka WWW(GUI), wiersz poleceń (CLI)
Liczba portów:	Minimum 16 portów RJ-45 10/100/1000 Minimum 2 porty SFP
Liczba portów PoE/PoE+	Minimum 16
Rozmiar tablicy MAC	Minimum 8000
Filtrowanie adresów MAC	Tak
QoS	Tak
VLAN	Tak
Agregacja łączy	Tak
Przepustowość rutowania/przełączania	Minimum 36 Gbit/s
Prędkość przekazywania	Minimum 26 Mp/s
Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V
Gwarancja	Minimum 60 miesięcy (gwarancja producenta)

### III. Switch 8 portowy 4xPoE

Ilość: 4.

Typ obudowy	Biurkowy
Przełącznik wielowarstwowy:	Minimum L2
Liczba portów:	Minimum 8 portów RJ-45 10/100/1000
Liczba portów PoE/PoE+	Minimum 4 (z ogólnej liczby portów RJ-45)
Typ PoE	PoE 802.3af (PSE) do 15.4W
Rozmiar tablicy MAC	Minimum 8000
Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V
Gwarancja	Minimum 24 miesiące (gwarancja producenta)