

Załącznik nr 5 do SWZ

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):

CRZP/235/009/D/21, ZP/115/WETI/21

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 sztuk przełączników 10-gigabitowych dla KASK WETI PG.

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, i nie być przedmiotem praw osób trzecich.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41).

1. Przełącznik 12 portowy 10-Gigabit Ethernet - 1 sztuka

Rodzaj urządzenia	Przełącznik 12 portowy niezarządzalny
Podtyp	10 Gigabit Ethernet
Porty	4 x 10 GbE SFP+ 8 x 10GbE SFP+/ RJ45 combo
Przepustowość	Minimum 240 Gbps
Wymagania dodatkowe	Zestaw do montażu w szafie serwerowej
Zastosowanie	Przełącznik przeznaczony jest do modernizacji sieci Katedralnej do obsługi połączeń 10 Gigabit Ethernet
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

2. Przełącznik 28 portowy 10-Gigabit Ethernet – 1 sztuka

Rodzaj urządzenia	Przełącznik 28-portowy zarządzalny
Podtyp	Przełącznik 10-Gigabit Ethernet
Porty	24 x 10GBASE-T porty miedziane 10-Gigabitów 4 x 10GBASE-X SFP+ 10G światłowód
Przepustowość	Minimum 560 Gbps
Pamięć bufora pakietów	Min. 3MB
Liczba sieci VLAN	Min 512
Poziom hałasu	Max. 41,6 dBA
Średni czas między awariami (MTBF)	Min. 514,977 godzin



Szybkość przekazywania pakietów (rozmiar pakietu 64 bajty) (Mfps lub Mpps)	Min. 416,6
Maksymalna moc (najgorszy przypadek, wszystkie porty używane, ruch liniowy) (Wat)	Max. 134,9 W
Minimalna moc (w trybie czuwania)	Max. 67,8 W
Typ obudowy	Obudowa typu rack
Wymagania dodatkowe	Zestaw do montażu w szafie serwerowej
Wyposażenie dodatkowe	Moduł SFP+ RJ45 10GBASE-T miedz (do 30 m) umożliwiający połączenie zakupionego przełącznika z posiadanym serwerem wyposażonym w kartę sieciową: Supermicro AOC-STGN-i2S Liczba modułów – 2 sztuki
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

Kod CPV 32420000-3 urządzenia sieciowe.

ZAMAWIAJĄCY dostarczy WYKONAWCY zaświadczenie Ministra Edukacji i Nauki będące podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na dostarczone urządzenia.