

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### Część II

Przełącznik (switch) modułarny – 1 szt.

Lp.	Cecha/Parametr	Wymagania minimalne
1	Konfiguracja	<ul style="list-style-type: none"><li>- obudowa typu rack + zestaw do montażu w szafie rack 19’’</li><li>- 2 moduły typu blade 48 portów RJ45 x 10/100/1000Base-T lub liczba modułów typu blade zapewniająca łącznie 96 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s</li><li>- 1 moduł typu blade 24 porty RJ45 x 10GBASE-T lub liczba modułów typu blade zapewniająca łącznie 24 porty RJ45 10GBASE-T</li><li>- 2 zasilacze AC (w celu zapewnienia redundancji zasilania)</li><li>- zestaw wentylatorów</li></ul>
2	Najważniejsze funkcje	<ul style="list-style-type: none"><li>- zestaw funkcji 1., 2. i 3. warstwy realizowanych bez licencji (lub z dołączoną bezterminową licencją, jeśli jest wymagana), w tym BGP (Border Gateway Protocol), DCBx (802.1Qaz), PFC (Priority Flow Control)</li><li>- 1 Tb/s przepustowości dla operacji przełączania i trasowania</li><li>- możliwość rozbudowy modułów blade (za pomocą dedykowanych kart rozszerzeń) w obsługę PoE lub UPOE</li></ul>
3	Zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"><li>- funkcja automatycznej instalacji DHCP wraz z automatyzacją wczytywania oprogramowania systemowego i pliku konfiguracyjnego;</li><li>- implementacja standardu SNMP, RMON, MIB</li><li>- możliwość zarządzania za pomocą konsoli zarządzania dostępnej na porcie RJ45</li><li>- interfejs z wierszem poleceń (CLI) oraz konsola web (GUI)</li></ul>
4	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"><li>- dożywnia gwarancja sprzętowa</li><li>- dożywnia wymiana w następnym dniu roboczy</li></ul>