

- egzemplarz zamienny -

Załącznik nr 4a do zapytania

Opis przedmiotu zamówienia

w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. Dostawa sprzętu w ramach projektu:
„Wzmocnienie bezpieczeństwa cyfrowego Starostwa Powiatowego
w Ostródzie i jednostkach podległych”, w zakresie

Część 1 – Dostawa przełączników sieciowych (switche)

Przełącznik sieciowy nr 1 (PCPR) – 1 sztuka

Nazwa parametru technicznego urządzenia	Minimalne wymagane parametry techniczne urządzenia
Obudowa	<ul style="list-style-type: none">• typu rack z uchwytem do montażu w szafie 19”• maksymalna wysokość 1U
Porty	<ul style="list-style-type: none">• nie mniej niż 48 portów 10/100/1000 Mbps, Ethernet (RJ45)• nie mniej niż 4 porty SFP
Typ przełącznika	<ul style="list-style-type: none">• zarządzalny, warstwa przełączania minimum L2
Funkcjonalność oraz obsługiwane standardy/protokoły	<ul style="list-style-type: none">• obsługa IEEE 802.1D• obsługa IEEE 802.1Q• obsługa IEEE 802.1s• obsługa IEEE 802.1X
Wydajność	przepustowość przełącznika nie mniejsza niż 80 Gbps
Gwarancja	Zamawiający wymaga aby Dostawca zapewnił swoją gwarancję oraz gwarancję producenta na dostarczone urządzenie w okresie minimum 60 miesięcy od dnia protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Gwarancja musi zapewniać również dostęp do poprawek oprogramowania urządzenia.

Przełącznik sieciowy nr 2 (PCPR) – 1 sztuka

Nazwa parametru technicznego urządzenia	Minimalne wymagane parametry techniczne urządzenia
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> • typu rack z uchwytem do montażu w szafie 19" • maksymalna wysokość 1U
Porty	<ul style="list-style-type: none"> • nie mniej niż 24 porty 10/100/1000 Mbps, Ethernet (RJ45) • nie mniej niż 2 porty SFP
Typ przełącznika	<ul style="list-style-type: none"> • zarządzalny, warstwa przełączania minimum L2
Funkcjonalność oraz obsługiwane standardy/protokoły	<ul style="list-style-type: none"> • obsługa IEEE 802.1D • obsługa IEEE 802.1Q • obsługa IEEE 802.1s • obsługa IEEE 802.1X
Wydajność	przepustowość przełącznika nie mniejsza niż 45 Gbps
Gwarancja	Zamawiający wymaga aby Dostawca zapewnił swoją gwarancję oraz gwarancję producenta na dostarczone urządzenie w okresie minimum 60 miesięcy od dnia protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Gwarancja musi zapewniać również dostęp do poprawek oprogramowania urządzenia.

Przełącznik sieciowy nr 3 (ZDP) – 1 sztuka

Nazwa parametru technicznego urządzenia	Minimalne wymagane parametry techniczne urządzenia
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> • typu rack z uchwytemi do montażu w szafie 19" • maksymalna wysokość 1U
Porty	<ul style="list-style-type: none"> • nie mniej niż 48 portów 10/100/1000 Mbps, Ethernet (RJ45), obsługa Power over Ethernet (PoE) z budżetem mocy nie mniejszym niż 350W • nie mniej niż 4 porty SFP
Typ przełącznika	<ul style="list-style-type: none"> • zarządzalny, warstwa przełączania minimum L3
Funkcjonalność oraz obsługiwane standardy/protokoły	<ul style="list-style-type: none"> • obsługa IEEE 802.1D • obsługa IEEE 802.1Q • obsługa IEEE 802.1s • obsługa IEEE 802.1X • obsługa IEEE 802.3ad • obsługa IEEE 802.3af • obsługa IEEE 802.3at
Wydajność	przepustowość przełącznika nie mniejsza niż 45 Gbps
Gwarancja	Zamawiający wymaga aby Dostawca zapewnił swoją gwarancję oraz gwarancję producenta na dostarczone urządzenie w okresie minimum 60 miesięcy licząc od dnia protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Gwarancja musi zapewniać również dostęp do poprawek oprogramowania urządzenia.