

Wymagane i oferowane parametry przedmiotu zamówienia ujętego w Pakiecie nr 7

Switch 24x 10/100/1000 warstwy 2 zarządzalny z 4 SFP GBIC ze statycznym routingiem ilości 3 sztuki

L.p.	Właściwość	Parametry wymagane	Parametry oferowane (Podać zakres, opisać)
1.	funkcje urządzenia	Switch 24x 10/100/1000 warstwy 2 zarządzalny z 4 SFP GBIC ze statycznym routingiem	
2.	liczba portów 1000 BaseT (RJ45)	24 szt	
3.	liczba gniazd MiniGBIC (SFP)	4 szt	
4.	porty komunikacji	RS232 (DB9)	
5.	zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja	• SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1 • SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2 • SNMPv3 - Simple Network Management Protocol ver. 3 • Telnet • Syslog - Security Issues in Network Event Logging • TFTP - Trivial File Transfer Protocol • CLI - Command Line Interface • RMON - Remote Monitoring • RMON II - Remote Monitoring ver. 2 • zarządzanie przez przeglądarkę WWW	

.....
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

6.	protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu	• RADIUS • SSH v.1 - Secure Shell ver. 1 • SSH v.2 - Secure Shell ver. 2 • SSL - Secure Sockets Layer • ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu • ACL bazujący na adresach MAC • ACL bazujący na numerach portów TCP/UDP • IEEE 802.1x - Network Login	
7.	obsługiwane protokoły i standardy	• QoS - Quality of Service (kontrola jakości usług i przepustowości) • IGMP - Internet Group Management Protocol • IEEE 802.1Q-in-Q - VLAN Tag • IEEE 802.1Q - Virtual LANs • IEEE 802.1p - Priority • IEEE 802.1D - Spanning Tree • IEEE 802.1v - VLAN Classification by Protocol and Port • IEEE 802.1w - Rapid Convergence Spanning Tree • IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree • IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol • IEEE 802.1x - Network Login • Syslog - Security Issues in Network Event Logging • DHCP Server - Dynamic Host Configuration Protocol Server • BOOTP - BOOTstrap Protocol • TFTP - Trivial File Transfer Protocol • IEEE 802.11i • IEEE 802.3u - 100BaseTX • IEEE 802.3ab - 1000BaseT • IEEE 802.3x - Flow Control • IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX • UDP - datagramowy protokół użytkownika	

.....

Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

8.	algorytm przełączania	store and forward	
9.	warstwa przełączania	2	
10.	typ obudowy	rack 19"	
11.	gwarancja	• minimum 12 miesięcy od daty protokolarnego odbioru • dostarczenie części do naprawy lub przyjazd serwisanta do siedziby zamawiającego na koszt wykonawcy	

.....

Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty