

## ODPOWIEDŹ nr 1

Kobyłka, dnia 22.01.2021r.

### INFORMACJA

**DOTYCZY:** MSP/ZP/01/2021 - „Wykonanie sieci teleinformatycznej wraz z dedykowaną instalacją elektryczną systemem monitoringu, telekomunikacją, systemem alarmowym, oraz kontrolą dostępu w pomieszczeniach zajmowanych przez MSPZOZ w Kobyłce”

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

#### PYTANIE NR 1

*Prosimy o udostępnienie na stronie projektu wykonawczego planowanej instalacji.*

**ODPOWIEDŹ;** Zamawiający wyraża zgodę i udostępnia projekt wykonawczy planowanej instalacji na platformie miniPortalu który dostępny jest pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/> i na stronie [www.mspzoz.pl](http://www.mspzoz.pl) w formie pdf jako załączniki do odpowiedzi.

#### PYTANIE NR 2

*Prosimy o podanie minimalnych parametrów dla urządzeń aktywnych.*

**ODPOWIEDŹ;** minimalne parametry dla urządzeń aktywnych;

#### Cechy zarządzania

Typ przełącznika	Zarządzany
• Przełącznik wielowarstwowy	L2
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Tak
• Zarządzanie przez stronę www	Tak

#### Łączność

• Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	48
• Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
• Liczba zainstalowanych modułów SFP	

#### Porty i interfejsy

• Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	48
• Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Liczba zainstalowanych modułów SFP	

#### Sieć komputerowa

Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3at,IEEE 802.3u
• Obsługa 10G	Nie
Dublowanie portów	Tak
• Pełny duplex	Tak
Podpora kontroli przepływu	Tak
• Agregator połączenia	Tak
Limit częstotliwości	Tak
• Automatyczne MDI/MDI-X	Tak
Protokół drzewa rozpinającego	Tak
• Automatyczne wykrywanie	Tak
Obsługa sieci VLAN	Tak
• Liczba VLANs	512
Sieć	
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3at,IEEE 802.3u
• Obsługa 10G	Nie
Dublowanie portów	Tak
• Pełny duplex	Tak
Podpora kontroli przepływu	Tak
• Agregator połączenia	Tak
Limit częstotliwości	Tak
• Automatyczne MDI/MDI-X	Tak
Protokół drzewa rozpinającego	Tak
• Automatyczne wykrywanie	Tak
Obsługa sieci VLAN	Tak
• Liczba VLANs	512
Przekazanie (audycja) Danych	
Przepustowość routowania/przełączania	104
• Przepustowość	77,3
Wielkość tabeli adresów	16000
• Latency (10-100 Mbps)	7,4
Latency (1 Gbps)	2,3
• Zgodny z Jumbo Frames	Tak
Przesyłanie danych	
Przepustowość routowania/przełączania	104
• Przepustowość	77,3
Wielkość tabeli adresów	16000
Latency (10-100 Mbps)	7,4

Latency (1 Gbps)	2,3
Zgodny z Jumbo Frames	Tak
Ochrona	
Funkcje DHCP	DHCP server
• Lista kontrolna dostępu (ACL)	Tak
obsługuje SSH/SSL	Tak
Funkcje Multicast	
• Obsługa Multicast	Tak
Design	
• Możliwości montowania w stelażu	Tak
• Produkt stackowalny	Tak
• Układ	1U
• Kolor produktu	Czarny
Konstrukcja	
• Możliwości montowania w stelażu	Tak
• Produkt stackowalny	Tak
• Układ	1U
• Kolor produktu	Czarny
Praca	
Procesor wbudowany	Tak
• Taktowanie procesora	800
• Typ pamięci	DDR3-SDRAM
• Pojemność pamięci wewnętrznej	256
Wielkość pamięci flash	128
Wydajność	
Procesor wbudowany	Tak
• Taktowanie procesora	800
• Typ pamięci	DDR3-SDRAM
• Pojemność pamięci wewnętrznej	256
Wielkość pamięci flash	128
Zarządzanie energią	
• Zasilacz dołączony	Tak
• Napięcie wejściowe AC	100 - 240
Częstotliwość wejściowa AC	50/60
• Pobór mocy	476
Moc	
• Zasilacz dołączony	Tak
• Napięcie wejściowe AC	100 - 240
Częstotliwość wejściowa AC	50/60

• Pobór mocy	476
Zasilanie przez Ethernet	
• Obsługa PoE	Tak
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	382
Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)	
• Obsługa PoE	Tak
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	382

### PYTANIE NR 3

*Prosimy o udostępnienie na stronie schematów blokowych nowoprojektowanych rozdzielni elektrycznych oraz rozdzielni RG do rozbudowy.*

ODPOWIEDŹ; Zamawiający wyraża zgodę i udostępnia schematy blokowe nowoprojektowanych rozdzielni elektrycznych oraz rozdzielni RG do rozbudowy na platformie miniPortalu który dostępny jest pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/> i na stronie [www.mspzoz.pl](http://www.mspzoz.pl) w formie pdf jako załączniki do odpowiedzi.

DYREKTOR  
[-] mgr Urszula Starużyk