Piotrków Tryb, dnia 25.04.2024 r.

**Urząd Miasta**

**Piotrkowa Trybunalskiego**

**Referat Informatyki**

**97-300 Piotrków Tryb.**

**Pasaż Rudowskiego 10**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zestawienie połączenia 3 lokalizacji Urzędu Miasta w jedną sieć łączami światłowodowymi o przepustowości minimum 1 Gbps. Łącze powinno być zaterminowane w każdej lokalizacji Urzędu Miasta na przełącznikach o specyfikacji:

* 8-portowy, 1000BaseT
* dwa sloty combo SFP obsadzone wkładkami niezbędnymi do realizacji zamówienia
* Rack
* wydajność przełączania w Gips: 15
* wsparcie dla funkcjonalności Link Aggregation Control Protocol zgodnej z IEEE 802.3ad
* obsługa protokołu Spanning Tree
* obsługa Jumbo frames

 z zastrzeżeniem, że lokalizacje B, C, są połączone w punkcie A i powinny być zaterminowane na tym samym przełączniku.

Szczegółowy opis punktów przyłączenia lokalizacji:

* A - ul. Pasaż Rudowskiego 10 w Piotrkowie Trybunalskim
* B - ul. Szkolna 28 w Piotrkowie Trybunalskim
* C - ul. Farna 8 w Piotrkowie Trybunalskim

2. Szczegółowa lokalizacja punktów doprowadzenia światłowodu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Punkt | Opis szczegółowy Punktów, do których należy doprowadzić światłowód |
| 1. | A | Punkt mieści się przy ul. Rudowskiego 10, piętro I, pomieszczenie nr 105, szafa rack -TAK. |
| 2. | B | Punkt mieści się przy ul. Szkolna 28, piętro II, pomieszczenie nr 203, szafa rack- TAK. |
| 4. | C | Punkt mieści się przy ul. Farna 8, szafa rack- NIE. |

Zamawiający zastrzega, że na wezwanie w terminie 10 dni operator zastąpi usługę łącza o przepustowości min 1 Gbps dzierżawą ciemnych włókien w w/w relacjach.

3. Usługa dostępu do sieci internet.

Opis rozwiązania:

* przepustowości symetrycznej 300 Mbps/300 Mbps,
* uruchomiona w lokalizacji centralnej (Punkt A),
* przepustowość gwarantowana do punktu styku z siecią internet (CIR = EIR),
* po stronie klienta styk elektryczny Ethernet 10/100/1000Mbps
* pula 32 publicznych adresów IP dla łącza symetrycznego