Piotrków Tryb, dnia 16.05.2018 r.

**DRI.271.6.2018**

znak komórki wnioskującej

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia**

**wyłączonego ze stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych**

**prowadzonym przez Miasto Piotrków Trybunalski na:**

Zestawienie połączenia 4 lokalizacji Urzędu Miasta w jedną sieć łączami światłowodowymi o przepustowości minimum 1 Gbps oraz usługa dostępu do sieci internet.

*(nazwa zamówienia)*

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

32.56.20.00-0 (Kable światłowodowe)

64.21.44.00-3 (Wynajem kablowych łączy telefonicznych)

1. Przedmiotem zamówienia jest zestawienie połączenia 4 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, D 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. Sienkiewicza 16a w Piotrkowie Trybunalskim
* D - 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 28, szafa rack- TAK. |
| 3. | C | Punkt mieści się przy ul. Sienkiewicza 16a, piętro III, pomieszczenie – korytarz, szafa rack -TAK |
| 4. | D | Punkt mieści się przy ul. Farna 8, szafa rack- NIE. |

UWAGA !!! Zamawiający dla lokalizacji C (ul. Sienkiewicza 16a w Piotrkowie Trybunalskim) przewiduje świadczenie usług do 30.09.2018 r. Przy składaniu oferty należy uwzględnić koszt świadczenia usług dla 4 lokalizacji do 30.09.2018 r. a po tym terminie dla 3 lokalizacji.

3. Usługa dostępu do sieci internet.

Opis rozwiązania:

* przepustowości symetrycznej 100 Mbps/100 Mbps,
* uruchomiona w lokalizacji centralnej,
* 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