**Załącznik nr 2.2 do SWZ**

**FZ-2380/41/24/ET**

**FORMULARZ CENOWY – CZĘŚĆ NR 2**

 **Dzierżawa łączy cyfrowych w technologii Ethernet L2 wraz z urządzeniami na potrzeby KWP w Łodzi**

**Tabela nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Lokalizacja A | Lokalizacja B | Przepływność | **Typ routera** | **Wymagane dodatkowe porty głosowe** | **Ilość i typ switchy zarządzalnych** | **Technologia łącza**S-światłowódM-miedźR-radio | **Ilość m-cy** | **Opłata za miesiąc dzierżawy łącza Eth L2, netto** | **Opłata za cały okres, netto**  | **Opłata za cały okres, brutto** |
| 1 | Łódź ul. Sienkiewicza 28/30, łącze agregowane 1Gb + łącze zapasowe 1Gb (2 łącza po 1Gb/s) lub łącza agregowane z łączami z części nr1 | Łódź ul. Anstadta 9 | 100 | 4 |  | PoE, 1szt. |  | 36 |  |  |  |
| 2 |  | Łódź ul. Smutna 23 | 100 | 4 |  | PoE, 1szt. |  | 36 |  |  |  |
| 3 | Cena za cały okres Umowy netto/brutto |  |  |

**Ilość łączy w technologii ( w przypadku nie podania technologii łącza przyjmujemy, że jest to łącze radiowe):**

 **- światłowodowej - .........sztuk**

 **- miedzianej - .................sztuk**

 **- radiowej - .....................sztuk**

**Tabela nr 2 – oferowane routery**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Router | Ilość | Nazwa katalogowa oferowanego routera | Producent |
| 1 | Typ 4 | 2 |  |  |

Router typ 4 zgodny z opisem i w ukompletowaniu wg. Opisu Przedmiotu Zamówia. Router w obudowie umożliwiającej montaż w typowej szafie rack 19". Router musi w pełni współpracować z istniejącą obecnie infrastrukturą sieciową Zamawiającego, szczególnie pod względem zapewnienia 100% zgodności obsługi działających obecnie protokołów i usług. Zamawiający w chwili obecnej używa Routerów Cisco ISR (np. z serii 43xx, 44xx) VSEC.

**Tabela nr 3 - oferowane przełączniki sieciowe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przełącznik | Ilość | Nazwa katalogowa oferowanego przełącznika | Producent |
| 1 | Switch z PoE | 2 |  |  |

Zamawiający wymaga przełącznika w ukompletowaniu wg. Opisu Przedmiotu Zamówienia

Przełącznik sieciowy umożliwiający zintegrowany dostęp do usług sieciowych, na poziomie przełączników dostępowych. Przełącznik sieciowy w obudowie umożliwiającej montaż w typowej szafie rack 19". Przełącznik sieciowy musi w pełni współpracować z istniejącą obecnie infrastrukturą sieciową Zamawiającego, szczególnie pod względem zapewnienia 100% zgodności obsługi działających obecnie protokołów i usług.

**Załącznik nr 2.2.1 do SWZ**

**FZ-2380/41/24/ET**

**Wykaz oferowanych urządzeń**

**1. Wykaz routerów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Producent i model routera typ 4 |  |
| 2 | Ukompletowanie typ 4 |  |
| 3 | Ilość typ 4 |  |

Ukompletowanie routerów zgodne z OPZ

**2. Wykaz switchy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Producent i model switcha z PoE |  |
| 2 | Ilość switchy z PoE |  |

..............………….., dn. ………………………………… ..............................................................

miejscowość) (dzień, miesiąc, rok)

(pieczęć i podpis osoby upoważnionej

do reprezentowania Wykonawcy)