**Załącznik nr 2 do SIWZ**

 **FZ- 2380/5/19/KK**

**Formularz cenowy – część nr 1**

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

**Tabela nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Relacja A | Relacja B | **Prędkość** | **Typ Routera** | **Wymagane dodatkowe porty głosowe** | **Ilość i typ switchy zarządzalnych** | **Typ UPS-a** | **Technologia łącza**S-światłowódM-miedźR-radio | **Ilość miesięcy eksploatacji łącza Eth L2** | **Opłata za miesiąc dzierżawy łącza Eth L2 - brutto** | **Ilość miesięcy eksploatacji łącza E1****max 6 m-cy** | **Opłata za miesiąc****dzierżawy łącza E1 - butto**  | **Wartość oferty brutto**(kol.9 x kol.10) +(kol.11 x kol.12) | **Stawka VAT** |
|  | 1 | 2 | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 1 | Łódź ul. Sienkiewicza 28/30, łącze agregowane, wszystkie łącza są doprowadzone do jednego portu GE | Konstantynów Łódzki ul. Zgierska 4 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Tuszyn ul. Żeromskiego 31 | 10 | 2 |  2xFXS | PoE, 2szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Stryków ul. Grunwaldzka 5 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Rzgów ul. 500-lecia 6 | 10 | 2 | 4xFXS | PoE, 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Ozorków ul. Wyszyńskiego 7 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Aleksandrów Łódzki ul. Piotrkowska 10/12 | 10 | 2 | 2xBRI | PoE, 2szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | ***Głowno ul. Norblina 3*** | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Krośniewice ul. Prusa 19 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | brak |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | ***Żychlin ul. Łukasińskiego 14*** | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | ***Uniejów ul. Kościelnicka 38*** | 10 | 2 | 2xBRI | PoE, 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Stryków, Sosnowiec 25a | 10 | 3 |  | 1szt. | brak |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Łódź Nastrojowa 57 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 13 | Łódź Leszka Białego 2 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 14 | Łódź Zbocze 1 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 15 | Łódź Tatrzańska 42/44 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 16 | Łódź Skrzywana 14 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 2 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 17 | Łódź Norwida 18 | 10 | 1 |  | PoE, 1szt. | 2 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 18 | Zelów ul. Kościuszki 33 | 10 | 2 | 2xBRI | PoE, 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Kamieńsk ul. Ludowa 24 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Przedbórz ul. Mostowa 22 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Rokiciny ul. Łódzka 10 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Czerniewice ul. Mazowiecka 54 | 10 | 2 | 2xFXS | PoE, 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Wolbórz ul. Warszawska 3 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Gorzkowice ul. Szkolna 3 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Grabica, Grabica 85 | 10 | 2 | 4xFXS | PoE, 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Sulejów ul. Szkolna 5 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Paradyż ul. Opoczyńska 4 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Kobiele Wielkie ul. Reymonta 79 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Drzewica ul. Sikorskiego 1 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Warta ul. 3 Maja 29  | 10 | 2 | 2xFXS | PoE, 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Błaszki Pl. Niepodległości 13A | 10 | 2 | 4xFXS | PoE, 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Złoczew ul. Parkowa 12B | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | ***Widawa ul. Wieluńska 15 / od 01.02.2020 r. Widawa, Nowy Rynek 16 - nowa lokalizacja***  | 10 | 2 | 2xFXS | PoE, 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | ***Biała Druga nr 4 d*** | 10 | 1 |  | PoE, 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Osjaków ul. Wieluńska 19 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Działoszyn, ul. Piłsudskiego 20 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Biała Rawska ul. Jana Pawła II 36 | 10 | 2 | 2xBRI | 1szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Andrespol, Rokicińska 126 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 39 | Wartkowice, Targowa 16 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 40 | Piątek, Stodolniana 5 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 41 | Ksawerów, Kościuszki 3H | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 42 | Lgota Wielka, Radomszczańska 60 | 4 | 2 | 2xFXS | PoE, 1szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Żytno, Krótka 4 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 44 | Moszczenica, Piotrkowska 11 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 45 | Drużbice, Drużbice 137 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 46 | Kleszczów, Urzędowa 1 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 47 | Kluki, Kluki 127 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 48 | Szczerców, Puławskiego 24 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 49 | Rusiec, Wieluńska 72 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 50 | Szadek, Widawska 16 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 51 | Nieborów, Legionów Polskich 26 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
| 52 | Bolimów Farna 4 | 4 | 1 |  | PoE, 1szt. | 1 |  | 28 |  | Nie dotyczy | Nie dotyczy |  |  |
|  | **RAZEM** | XXXXXXXXXXXXXXX | xx | xx | xxxx | xxxxxxx | x | xxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxx |

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

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

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

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