**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest usługa zestawienia i dzierżawy łącz pomiędzy siedzibą Zamawiającego w budynku przy Alei 1 Maja 14, 11-500 Giżycko, a lokalizacjami określonymi w tabeli Nr 1 do Załącznika Nr 1.

Minimalne wymagania dotyczące świadczenia usługi:

1. Okres obowiązywania świadczenia usługi dzierżawy łącz - 12 miesięcy.
2. Łącze po stronie siedziby Zamawiającego musi być doprowadzone bezpośrednio do szafy dystrybucyjnej znajdującej się w serwerowni PPD1 i zainstalowane w istniejącej modułowej przełącznicy światłowodowej.
3. We wskazanych lokalizacjach łącze musi być zakończone przełącznicą światłowodową w standardzie RACK 19” (w lokalizacjach 1-10, 23-26), przełącznicą światłowodową (w lokalizacjach 11 – 22, 27, 28) zamontowaną w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
4. Warunki dla łącza:
5. Łącza w podanych relacjach muszą być zestawione w technologii światłowodowej,
6. Tory transmisyjne muszą być wykonane za pomocą światłowodowych „ciemnych włókien” do każdej lokalizacji, w ilości wskazanej w Tabeli Nr 1 do Załącznika Nr 1
7. Włókna muszą być oddane na wyłączne użytkowanie Zamawiającego z możliwością realizacji dowolnej transmisji danych w tym transmisji VOIP,
8. Oferowana usługa musi zapewniać nielimitowany transfer danych, nielimitowaną ilość otwartych sesji, brak blokowania usług i protokołów oraz możliwość użytkowania dowolnej liczby urządzeń w przypadku zastosowania przez Zamawiającego translacji adresów (NAT).
9. Wykonawca zagwarantuje łącze o minimalnych parametrach:
	1. dostępność usługi miesięczna (SLA) na poziomie nie mniejszym niż 98 %,
	2. czas reakcji na awarię nie dłuższy niż 4 godziny,
	3. czas przywrócenia funkcjonalności usługi nie dłuższy niż 24 godziny.
10. Wykonawca w dniu podpisana umowy zobowiązany jest podać imię i nazwisko opiekuna lub inną pomoc techniczną oraz wskazać numer telefonu, faxu lub poczty elektronicznej poprzez który Zamawiający będzie komunikował się 7 dni w tygodniu 24 godziny na dobę w sprawach awarii łącza. W sprawach formalnych Zamawiający wymaga dostępności od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00.
11. Wykonawca jest odpowiedzialny za doprowadzenie, uruchomienie i obsługę łącz. Wykonawca uzyska wszelkie pozwolenia, o ile będą wymagane, oraz dokona niezbędnych ustaleń technicznych w celu podłączenia łącza i świadczenia usługi.

Tabela Nr 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Relacja – punkt B** | **Ilość** **włókien** |
| 1. | **Punkt B –** *ul. Wodociągowa 8, 11-500 Giżycko (Szkołą Podstawowa Nr 7)* | 2 |
| 2. | **Punkt B -** *ul. Warszawska 39, 11-500 Giżycko (Szkoła Podstawowa Nr 2)* | 2 |
| 3. | **Punkt B –** *ul. Drzymały 9, 11-500 Giżycko (Przedszkole Miejskie Nr 1)* | 2 |
| 4. | **Punkt B –** *ul. Konarskiego 8, 11-500 Giżycko (Giżyckie Centrum Kultury)* | 2 |
| 5. | **Punkt B –** *ul. Pionierska 13, 11-500 Giżycko (Centrum Integracji Społecznej)* | 2 |
| 6. | **Punkt B –** *ul. Gimnazjalna 1, 11-500 Giżycko (Szkoła Podstawowa Nr 1)* | 2 |
| 7 | **Punkt B –** *ul. Jagiełły 3, 11-500 Giżycko (Przedszkole Miejskie Nr 4)* | 2 |
| 8 | **Punkt B –** *ul. 3 Maja 21, 11-500 Giżycko (Szkoła Podstawowa Nr 4)* | 2 |
| 9 | **Punkt B –** *ul. Wiejska 50, 11-500 Giżycko (Szkoła podstawowa Nr 3)* | 2 |
| 10 | **Punkt B –** *ul. Wodociągowa 15, 11-500 Giżycko (Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej)* | 2 |
| 11 | **Punkt B –** *Plac Dworcowy 1, 11-500 Giżycko, Dworzec Kolejowy* | 2 |
| 12 | **Punkt B –** *Skrzyżowanie ul. Warszawska / ul. Dąbrowskiego, 11-500 Giżycko* | 2 |
| 13 | **Punkt B –** *Skrzyżowanie ul. Staszica / ul. Jagiełły, 11-500 Giżycko (obok budynku SM MAMRY)* | 2 |
| 14 | **Punkt B –** *Skrzyżowanie ul. Smętka / ul. Jagiełły, 11-500 Giżycko (obok budynku przy ul. Smętka 22)* | 2 |
| 15 | **Punkt B –** *Park Rogera Goeamer’a ul. Moniuszki, 11-500 Giżycko (studzienka telekomunikacyjna Zamawiającego)* | 2 |
| 16.  | **Punkt B** – *Skrzyżowanie ul. T. Kościuszki / ul. Nowowiejska, 11-500 Giżycko (obok budynku przy ul. Kościuszki 1)* | 2 |
| 17. | **Punkt B –** *Skrzyżowanie ul. Wodociągowa / ul. 1 Dywizji im. T. Kościuszki, 11-500 Giżycko (obok budynku przy ul. Wodociągowa 5)* | 2 |
| 18. | **Punkt B –** *Skrzyżowanie ul. Królowej Jadwigi / wewnętrzna ulica osiedlowa, 11-500 Giżycko ( obok budynku przy ul. Królowej Jadwigi 6)* | 2 |
| 19. | **Punkt B –** *Pasaż Portowy, 11-500 Giżycko (przy instalacji fontanny – centralny punkt pasażu)* | 2 |
| 20. | **Punkt B –** *ul. Kolejowa / kładka Pasaż Portowy, 11-500 Giżycko* | 6 |
| 21. | **Punkt B –** *Skrzyżowanie ul. Jagiełły / Wodociągowa, 11- 500 Giżycko (rondo)* | 2 |
| 22. | **Punkt B –** *Skrzyżowanie al. Wojska Polskiego / ul. Obwodowa, 11-500 Giżycko ( obok ronda 15GBZ)* | 2 |
| 23. | **Punkt B –** *Miejski Zakład Komunalny, 11-500 Giżycko, ul. Suwalska 21* | 2 |
| 24. | **Punkt B –** *Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, 11-500 Giżycko, ul. Moniuszki 5* | 2 |
| 25. | **Punkt B –** *Pływalnia miejska, 11-500 Giżycko, ul. Sikorskiego 3C* | 2 |
| 26. | **Punkt B –** *Miejska Biblioteka Publiczna, 11-500 Giżycko, ul. Mickiewicza 35* | 2 |
| 27. | **Punkt B *–*** *Kładka nad kanałem, 11-500 Giżycko, ul. Łuczańska* | 2 |
| 28. | **Punkt B –** *Skrzyżowanie ul. Olsztyńska / ul. Sikorskiego, działka 623/18, obręb 2, 11-500 Giżycko* | 1 |