

## 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:
  - a) Łącza w podanych relacjach muszą być zestawione w technologii światłowodowej,
  - b) Tory transmisyjne muszą być wykonane za pomocą światłowodowych „ciemnych włókien” do każdej lokalizacji, w ilości wskazanej w Tabeli Nr 1 do Załącznika Nr 1
  - c) Włókna muszą być oddane na wyłączne użytkowanie Zamawiającego z możliwością realizacji dowolnej transmisji danych w tym transmisji VOIP,
  - d) 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).
- 5) Wykonawca zagwarantuje łącze o minimalnych parametrach:
  - a. dostępność usługi miesięczna (SLA) na poziomie nie mniejszym niż 98 %,
  - b. czas reakcji na awarię nie dłuższy niż 4 godziny,
  - c. czas przywrócenia funkcjonalności usługi nie dłuższy niż 24 godziny.
- 6) Wykonawca w dniu podpisania 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.
- 7) 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

<b>L.p.</b>	<b>Relacja – punkt B</b>	<b>Ilość włókien</b>
1.	<b>Punkt B – ul. Wodociągowa 8, 11-500 Giżycko (Szkoła Podstawowa Nr 7)</b>	2
2.	<b>Punkt B - ul. Warszawska 39, 11-500 Giżycko (Szkoła Podstawowa Nr 2)</b>	2
3.	<b>Punkt B – ul. Drzymały 9, 11-500 Giżycko (Przedszkole Miejskie Nr 1)</b>	2
4.	<b>Punkt B – ul. Konarskiego 8, 11-500 Giżycko (Giżyckie Centrum Kultury)</b>	2
5.	<b>Punkt B – ul. Pionierska 13, 11-500 Giżycko (Centrum Integracji Społecznej)</b>	2
6.	<b>Punkt B – ul. Gimnazjalna 1, 11-500 Giżycko (Szkoła Podstawowa Nr 1)</b>	2
7	<b>Punkt B – ul. Jagiełły 3, 11-500 Giżycko (Przedszkole Miejskie Nr 4)</b>	2
8	<b>Punkt B – ul. 3 Maja 21, 11-500 Giżycko (Szkoła Podstawowa Nr 4)</b>	2
9	<b>Punkt B – ul. Wiejska 50, 11-500 Giżycko (Szkoła podstawowa Nr 3)</b>	2
10	<b>Punkt B – ul. Wodociągowa 15, 11-500 Giżycko (Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej)</b>	2
11	<b>Punkt B – Plac Dworcowy 1, 11-500 Giżycko, Dworzec Kolejowy</b>	2
12	<b>Punkt B – Skrzyżowanie ul. Warszawska / ul. Dąbrowskiego, 11-500 Giżycko</b>	2
13	<b>Punkt B – Skrzyżowanie ul. Staszica / ul. Jagiełły, 11-500 Giżycko (obok budynku SM MAMRY)</b>	2
14	<b>Punkt B – Skrzyżowanie ul. Smętka / ul. Jagiełły, 11-500 Giżycko (obok budynku przy ul. Smętka 22)</b>	2
15	<b>Punkt B – Park Rogera Goeamer’a ul. Moniuszki, 11-500 Giżycko (studzienka telekomunikacyjna Zamawiającego)</b>	2
16.	<b>Punkt B – Skrzyżowanie ul. T. Kościuszki / ul. Nowowiejska, 11-500 Giżycko (obok budynku przy ul. Kościuszki 1)</b>	2
17.	<b>Punkt B – Skrzyżowanie ul. Wodociągowa / ul. 1 Dywizji im. T. Kościuszki, 11-500 Giżycko (obok budynku przy ul. Wodociągowa 5)</b>	2
18.	<b>Punkt B – Skrzyżowanie ul. Królowej Jadwigi / wewnętrzna ulica osiedlowa, 11-500 Giżycko ( obok budynku przy ul. Królowej Jadwigi 6)</b>	2
19.	<b>Punkt B – Pasaż Portowy, 11-500 Giżycko (przy instalacji fontanny – centralny punkt pasażu)</b>	2

20.	<b>Punkt B</b> – <i>ul. Kolejowa / kładka Pasaż Portowy, 11-500 Giżycko</i>	6
21.	<b>Punkt B</b> – <i>Skrzyżowanie ul. Jagiełły / Wodociągowa, 11- 500 Giżycko (rondo)</i>	2
22.	<b>Punkt B</b> – <i>Skrzyżowanie al. Wojska Polskiego / ul. Obwodowa, 11-500 Giżycko ( obok ronda 15GBZ)</i>	2
23.	<b>Punkt B</b> – <i>Miejski Zakład Komunalny, 11-500 Giżycko, ul. Suwalska 21</i>	2
24.	<b>Punkt B</b> – <i>Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, 11-500 Giżycko, ul. Moniuszki 5</i>	2
25.	<b>Punkt B</b> – <i>Pływalnia miejska, 11-500 Giżycko, ul. Sikorskiego 3C</i>	2
26.	<b>Punkt B</b> – <i>Miejska Biblioteka Publiczna, 11-500 Giżycko, ul. Mickiewicza 35</i>	2
27.	<b>Punkt B</b> – <i>Kładka nad kanałem, 11-500 Giżycko, ul. Łuczańska</i>	2
28.	<b>Punkt B</b> – <i>Skrzyżowanie ul. Olsztyńska / ul. Sikorskiego, działka 623/18, obręb 2, 11-500 Giżycko</i>	1
29.	<b>Punkt B</b> – <i>ul. Generała Zajączka 1, 11-500 Giżycko</i>	1
30.	<b>Punkt B</b> – <i>Skrzyżowanie ul. Kętrzyńskiego i ul. Traugutta, 11-500 Giżycko</i>	1