

Opis przedmiotu zamówienia wraz ze szczegółowym opisem technicznym.

1. Świadczenie usługi dostępu do Internetu dla 91 gospodarstw domowych na terenie Gminy Marcinowice (91 komputerów typu laptop) i 20 instytucji publicznych (58 komputerów typu laptop rozmieszczonych na terenie Gminy Marcinowice, (łączna ilość urządzeń 149 szt.) umożliwiającej dostęp do usług internetowych oraz do usług przesyłu danych. Wykonawca zapewnia świadczenie usług internetowych, w tym przesyłu danych, za które będzie pobierał opłaty w postaci abonamentu miesięcznego.

2. Dostęp do Internetu wykorzystywany będzie do celów niekomercyjnych.

3. Gwarantowana przepustowość dostępu do sieci Internet musi wynosić co najmniej:

Lp.	Beneficjent ostateczny	Ilość punktów	Pobieranie (download) minimum/punkt	Wysyłanie (upload) minimum/punkt
1.	Gospodarstwa domowe	91	Min. 8,0 Mb/s	Min. 1 Mb/s
2.	Jednostki oświatowe podległe Gminie Marcinowice	20	Min. 8,0 Mb/s	Min. 1 Mb/s

4. Dopuszcza się okresowy spadek prędkości do wartości 512Kb/s w przypadku wystąpienia wyjątkowo niekorzystnych warunków atmosferycznych.

5. Zleceniodawca dopuszcza uruchomienie dostępu do Internetu w niżej wymienionych technologii bezprzewodowej: WiMax, LMDS, Wi-Fi,

6. Zleceniodawca zastrzega, że w wyjątkowych sytuacjach, gdy nie będzie technicznie możliwe, zapewnienie dostępu do Internetu oferowaną przez Wykonawcę technologią, za zgodą Zleceniodawcy możliwe będzie zapewnienie dostępu do Internetu w innej technologii, jednakże z zachowaniem parametrów jak u innych beneficjentów ostatecznych projektu.

7. Wszystkie punkty muszą mieć zapewniony dostęp do Internetu.

8. Wykaz jednostek gminnych do podłączenia do Internetu:

Lp.	Nazwa instytucji	Ilość komputerów	lokalizacja
1.	Gminna Biblioteka Publiczna	5	Szczepanów
2.	Świetlica wiejska	3	Biała 46
3.	Świetlica wiejska	3	Chwałków 4a
4.	Świetlica wiejska	3	Gola Świdnicka 43/3
5.	Świetlica wiejska	3	Gruszów 13
6.	Świetlica wiejska	3	Kątki 8A
7.	Świetlica wiejska	3	Klecin 9

8.	Świetlica wiejska	3	Mysłaków 22
9.	Świetlica wiejska	3	Sady 1
10.	Świetlica wiejska	3	Strzelce 70/3
11.	Świetlica wiejska	3	Śmiałowice 34
12.	Świetlica wiejska	3	Tworzyjanów 30
13.	Świetlica wiejska	3	Wirki 38
14.	Świetlica wiejska	3	Zebrzydów 43
15.	Świetlica wiejska	3	Szczepanów 9
16.	Świetlica wiejska	3	Tąpadła 35a
17.	Świetlica wiejska	3	Wiry 10a
18.	Świetlica wiejska	3	Marcinowice ul. Świdnicka 8
19.	Orlik w Wirkach	1	Wirki 43a
20.	Orlik w Szczepanowie	1	Szczepanów 63d

9. Wykonawcy na pisemną prośbę przesłaną w formie mailowej, faxem lub papierowo zostanie udostępniona lista adresów dla połączeń Internetu do gospodarstw domowych.

10. Sprzęt służący odbiorowi sygnału będzie fabrycznie nowy, sprawny technicznie.

11. W czasie świadczenia usługi sprzęt pozostanie własnością Wykonawcy i w gestii Wykonawcy pozostaje kwestia konserwacji i napraw sprzętu oraz wymiana wadliwego sprzętu na sprawny.

12. Dodatkowe, niezbędne akcesoria do prawidłowego działania Internetowego dostarcza Wykonawca (np. modem, router, antena wewnętrzna). Ponadto w przypadku, gdy dodatkowe urządzenia niezbędne do zapewnienia dostępu do Internetu wymagają ich zamontowania w budynku lub na budynku, ich montaż wykona Wykonawca na własny koszt w terminie uzgodnionym ze Zleceniodawcą.

13. Urządzenia zapewniające dostęp do Internetu muszą mieć funkcjonalność automatycznego instalowania sterowników i konfigurowania się w systemie operacyjnym po podłączeniu do komputera.

14. Urządzenia zapewniające dostęp do Internetu muszą posiadać świadectwa homologacji do realizacji łącza.

15. Wysyłanie i odbieranie danych z minimalną prędkością połączenia - nie mniej niż **1 Mb/s** (wysyłanie), nie mniej niż **8 Mb/s** (odbieranie),

16. Czas jednorazowej sesji – brak.

17. Miesięczny limit transferu danych – brak.

18. W związku z możliwością zmiany lokalizacji laptopów oraz Beneficjentów ostatecznych dostęp do Internetu musi być mobilny lub bezprzewodowy.

19. Zleceniodawca wymaga blokowania dodatkowych usług typu SMS, połączeń głosowych na aktywnych kartach i innych, blokadę oprogramowania P2P, które generują dodatkowe koszty większe niż określone w treści umowy. Zleceniodawca zastrzega, że nie będzie ponosił tych kosztów.

20. W ramach realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania (o ile to niezbędne) własnych urządzeń odbiorczo - nadawczych w gospodarstwach domowych i we wskazanych instytucjach. Urządzenia te będąc w użytkowaniu Zleceniodawca, pozostają własnością Wykonawcy. Urządzenia te muszą być zainstalowane na koszt Wykonawcy. Po zakończeniu realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest, na własny koszt zdemontować i zabrać zainstalowane przez siebie urządzenia.

21. Urządzenia łącza bezprzewodowego muszą posiadać świadectwa homologacji do realizacji łącza i być fabrycznie nowe. Zleceniodawca dopuszcza montaż urządzenia typu USB.

22. Łącze dostępu do sieci Internet będzie posiadać stałe publiczne adresy IP lub inne rozwiązania umożliwiające dostęp do konfiguracji urządzeń diagnostyki i kontroli poprawności pracy lub jakości świadczonej usługi.

23. W ramach przedmiotowego zamówienia Wykonawca musi:

a) Doprowadzić sygnał internetowy do 149 laptopów w miejscu ich użytkowania wskazanego przez Zleceniodawcę, zakończonych gniazdem sieci Lan (RJ45), modemem lub routerem bezprzewodowym, w okresie od podłączenia sygnału do 31.12.2017r.

b) Od godz.8.00 do 16.00 zapewnić telefoniczny serwis techniczny (Call Center) - możliwość zgłoszenia awarii, przez 5 dni w tygodniu, od poniedziałku do piątku.

c) 24 godzinny czas reakcji na awarię po zgłoszeniu przez Odbiorcę oraz 48 godzinny czas powiadomienia Zleceniodawcy o podjętych działaniach w sytuacji awaryjnej. Warunki naprawy sprzętu regulują warunki określone w karcie gwarancyjnej producenta.