



ZP.271.1.2016

Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zamówienia pn.: „Świadczenie usług dostępu szerokopasmowego Internetu dla 40 gospodarstw domowych i 11 jednostek podległych Urzędowi Gminy w Cedrach Wielkich.

Zadanie realizowane jest w następującym zakresie: **Dostarczenie Internetu dla gospodarstw domowych i jednostek podległych (51 lokalizacji).**

Gospodarstwom domowym oraz jednostkom podległym zostały dostarczone komputery stacjonarne w ramach przetargu „Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania w ramach projektu „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu w Gminie Cedry Wielkie”, w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 8 Oś Priorytetowa: Społeczeństwo informacyjne – zwiększenie innowacyjności gospodarki. Działanie 8.3 Przeciwdziałanie wykluczeniu – eInclusion.” (komputery z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 8 Professional 64bit).

Wybór technologii dostarczenia Internetu powinien zależeć od warunków spełnienia w największym stopniu kryteriów efektywnościowych tj. istniejących warunków technicznych dostępu do szerokopasmowego Internetu, szybkości instalacji i wysokości nakładów.

Dopuszcza się zastosowanie:

- technologii satelitarnej dostępu do szerokopasmowego Internetu w lokalizacjach gdzie jest to ekonomicznie lub technologicznie konieczne lub uzasadnione,
 - technologii przewodowej - świadczonej na liniach telefonicznych w lokalizacjach gdzie jest to ekonomicznie lub technologicznie uzasadnione,
 - technologii bezprzewodowej (radiowa) tam gdzie jest to technologicznie uzasadnione.
- W przypadku konieczności montażu masztów w celu poszerzenia obszaru zasięgu dostępu do Internetu dostarczanego drogą radiową do użytkowników końcowych objętych projektem wszelkie formalności oraz koszty z tym związane (np. koszty montażu, dzierżawy lub innych umów cywilnoprawnych) ponosi Wykonawca.

II. Szczegółowe warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Wykonawca dokona podłączenia sygnału internetowego do komputerów stacjonarnych (komputery z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 8 Professional 64bit).
2. Wykaz teleadresowy użytkowników końcowych zostanie udostępniony Wykonawcy w trakcie podpisywania umowy i będzie stanowił jej załącznik. Wykonawca, w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia oraz w trakcie realizacji umowy będzie zobowiązany do przestrzegania zapisów ustawy o ochronie danych osobowych.
3. Poprzez podłączenie sygnału internetowego Zamawiający rozumie realizację prac technicznych, montażowych, konfiguracyjnych oraz instruktażowych.
4. W kwestii technicznego montażu Wykonawca będzie kontaktował się z użytkownikiem końcowym.
5. Płatność za przedmiot zamówienia zostanie uregulowana w następujący sposób: Zapłata wynagrodzenia za świadczenie usługi dostępu do szerokopasmowego Internetu dla gospodarstw domowych i jednostek podległych Urzędowi Gminy w Cedrach Wielkich nastąpi każdorazowo po



ZP.271.1.2016

Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

zakończeniu każdego miesiąca kalendarzowego w terminie 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu.

6. Użytkownik końcowy i Zamawiający nie będzie podpisywał żadnej dodatkowej umowy z dostawcą sygnału internetowego. Realizacja tego zakresu usług będzie określała umowa pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.

7. Wykonawca będzie realizował serwis wynikający z przedmiotu zamówienia do końca trwania rękojmi i gwarancji.

III. Internet dla 40 gospodarstw domowych:

Wymagania minimalne dotyczące dostarczania Internetu dla 40 szt. gospodarstw domowych	
1	Usługa świadczenia przez 12 m-cy dostępu do publicznej sieci Internet (24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu) wraz z dostawą, instalacją oraz konfiguracją sprzętu wymaganego do realizacji usługi. Dostępność usługi na poziomie 99%.
2	Usługa dostępu do sieci publicznej Internet musi być zapewniona bez jakichkolwiek ograniczeń czasu dostępu. Oferowana usługa musi zapewniać Nielimitowany transfer przesyłanych bądź odebranych danych.
3	Dostęp do Internetu musi działać bezobsługowo, co oznacza, że po odłączeniu zasilania i ponownym jego podłączeniu urządzenia muszą być gotowe do pracy i umożliwiać realizację usługi korzystania z Internetu.
Parametry techniczne	
1	Przepustowość dostępu do sieci Internet musi spełniać parametry: - szybkość transmisji od komputera klienta: min. 4 Mbit/s.
Instalacja	
1	Wykonawca jest odpowiedzialny za doprowadzenie, uruchomienie i aktywację usługi.
2	W celu instalacji urządzeń przewodowych lub bezprzewodowych, Wykonawca musi samodzielnie uzyskać wymagane prawem pozwolenia w tym właściciela budynku i dokonać wymaganych prawem zgłoszeń oraz dokonać niezbędnych ustaleń technicznych w celu podłączenia łącza, o ile będą wymagane. Wykonawca zainstaluje w gospodarstwach domowych odpowiednie gniazda i dołączy kabel umożliwiający podłączenie komputera stacjonarnego do Internetu.
Inne	
1	Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty Regulamin świadczenia usług.
2	Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Infolinię do zgłaszania usterek.
Serwis i gwarancja	
1	Dostępność telefoniczna do linii pomocy czynnej 7 dni w tygodniu 24 godziny na dobę.
2	Dostawca sygnału internetowego jest zobowiązany do usunięcia usterki w postaci braku sygnału internetowego bez względu na jego przyczynę u użytkownika końcowego w terminie 1 dnia roboczego od zgłoszenia.
3	Wymianę uszkodzonych lub wadliwych części odpowiadających za łącze internetowe Wykonawca dokona na koszt własny. Czas realizacji 1 dzień roboczy od chwili zgłoszenia uszkodzenia wymagającego naprawy.
4	Z każdej czynności serwisowania konieczny jest protokół potwierdzający wykonanie usługi podpisany przez użytkownika końcowego i Wykonawcy.
5	Zamawiający we własnym zakresie będzie dokonywał kontroli sposobu i zakresu



ZP.271.1.2016

Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

	serwisowania urządzeń aktywnych i oprogramowania przez Wykonawcę.
6	Wykonawca udziela gwarancji na poprawne funkcjonowanie sygnału na czas trwania umowy. Wykonawca udziela min. 36 miesięcy gwarancji na dostarczone urządzenia.

IV. Internet dla 11 jednostek podległych:

Wymagania minimalne dotyczące dostarczania Internetu dla 11 jednostek podległych, w których wykonano sieć LAN

1	Usługa świadczenia przez 12 m-cy dostępu do publicznej sieci Internet (24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu) wraz z dostawą, instalacją oraz konfiguracją sprzętu wymaganego do realizacji usługi. Dostępność usługi na poziomie 99%.
2	Usługa dostępu do sieci publicznej Internet musi być zapewniona bez jakichkolwiek ograniczeń czasu dostępu. Oferowana usługa musi zapewniać nielimitowany transfer przesłanych bądź odebranych danych.
3	Dostęp do Internetu musi działać bezobsługowo, co oznacza, że po odłączeniu zasilania i ponownym jego podłączeniu urządzenia muszą być gotowe do pracy i umożliwiać realizację usługi korzystania z Internetu.

Parametry techniczne

1	Przepustowość dostępu do sieci Internet musi spełniać parametry: - szybkość transmisji od komputera klienta: min. 4 Mbit/s.
---	--

Instalacja

1	Wykonawca jest odpowiedzialny za doprowadzenie, uruchomienie i aktywację usługi.
2	W celu instalacji urządzeń przewodowych lub bezprzewodowych, Wykonawca musi samodzielnie uzyskać wymagane prawem pozwolenia w tym właściciela budynku i dokonać wymaganych prawem zgłoszeń oraz dokonać niezbędnych ustaleń technicznych w celu podłączenia łącza, o ile będą wymagane. Wykonawca zainstaluje w gospodarstwach domowych odpowiednie gniazda i dołączy kabel umożliwiający podłączenie komputera stacjonarnego do Internetu.

Inne

1	Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty Regulamin świadczenia usług.
2	Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Infolinię do zgłaszania usterek.

Serwis i gwarancja

1	Dostępność telefoniczna do linii pomocy czynnej 7 dni w tygodniu 24 godziny na dobę.
2	Dostawca sygnału internetowego jest zobowiązany do usunięcia usterki w postaci braku sygnału internetowego bez względu na jego przyczynę u użytkownika końcowego w terminie 1 dnia roboczego od zgłoszenia.
3	Wymianę uszkodzonych lub wadliwych części odpowiadających za łącze internetowe Wykonawca dokona na koszt własny. Czas realizacji 1 dzień roboczy od chwili zgłoszenia uszkodzenia wymagającego naprawy.
4	Z każdej czynności serwisowania konieczny jest protokół potwierdzający wykonanie usługi podpisany przez użytkownika końcowego i Wykonawcy.
5	Zamawiający we własnym zakresie będzie dokonywał kontroli sposobu i zakresu serwisowania urządzeń aktywnych i oprogramowania przez Wykonawcę.
6	Wykonawca udziela gwarancji na poprawne funkcjonowanie sygnału na czas trwania umowy. Wykonawca udziela min. 36 miesięcy gwarancji na dostarczone urządzenia.



ZP.271.1.2016

Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

V. Wymagania techniczne – Wykonawca jest zobowiązany do:

- 1. W chwili obecnej wszystkie lokalizacje wyposażone są w pełne zestawy urządzeń niezbędnych do świadczenia usługi technologii bezprzewodowej za pośrednictwem sieci komórkowej. Przy zastosowaniu innych dopuszczonych technologii niezbędne jest:**
 - a. dostarczenie i instalacja pełnego zestawu urządzeń wymaganych do skonfigurowania połączenia internetowego w przypadku 51 lokalizacji. Urządzenia zostaną udostępnione Zamawiającemu w ramach nieodpłatnej dzierżawy na okres 5 lat
 - b. montażu wszystkich elementów koniecznych do uruchomienia sygnału internetowego (okablowanie, korytka, urządzenia aktywne, montaż w pomieszczeniach, montaż w punktach dystrybucyjnych, itd.).
- 2. Konfiguracji łącza (uruchomienie sygnału, konfiguracja połączenia na komputerze użytkownika, itp.), w szczególności:**
 - a. podłączenia do sieci komputera stacjonarnego użytkownika (komputery z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 8 Professional 64bit). Do podłączenia komputera stacjonarnego do sieci należy wykorzystać klienta DHCP (nie należy u użytkownika ustawiać statycznych adresów IP oraz statycznych serwerów DNS na komputerze)
 - b. podania parametrów technicznych proponowanych urządzeń i dostarczanego sprzętu. Dostęp do Internetu przez użytkowników końcowych będzie odbywał się poprzez komputery stacjonarne (komputery z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows 8 Professional 64bit) oraz może odbywać się poprzez inne komputery.

VI. Lokalizacja dostarczenia sygnału Internetowego dla:

1. dla 40 BO lokalizacji w ramach pierwotnego zakresu :

Lp.	Miejsce
1.	Długie Pole 23/1, 83-020 Cedry Wielkie
2.	Długie Pole 115, 83-020 Cedry Wielkie
3.	Długie Pole 123, 83-020 Cedry Wielkie
4.	Trutnowy, ul. Wł. Łokietka 35/2, 83-020 Cedry Wielkie
5.	Trutnowy, ul. Wschodnia 21/5, 83-020 Cedry Wielkie
6.	Trutnowy, Aleja Lip 25, 83-020 Cedry Wielkie
7.	Trutnowy, ul. Wschodnia 2, 83-020 Cedry Wielkie
8.	Trutnowy, Aleja Lip 48, 83-020 Cedry Wielkie
9.	Trutnowy, ul. Kasztelańska 10, 83-020 Cedry Wielkie
10.	Trutnowy, ul. Unisława 16/1, 83-020 Cedry Wielkie
11.	Trutnowy, ul. Unisława 16/4, 83-020 Cedry Wielkie
12.	Cedry Wielkie, ul. Osadników Wojskowych 12C, 83-020 Cedry Wielkie



ZP.271.1.2016

Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

13.	Cedry Wielkie, ul. Pionierów Żuław 50, 83-020 Cedry Wielkie
14.	Cedry Wielkie, ul. Pionierów Żuław 22, 83-020 Cedry Wielkie
15.	Cedry Wielkie, ul. M. Reja 5, 83-020 Cedry Wielkie
16.	Cedry Wielkie, ul. Osadników Wojskowych 57, 83-020 Cedry Wielkie
17.	Leszkowy 8, 83-020 Cedry Wielkie
18.	Leszkowy 5, 83-020 Cedry Wielkie
19.	Cedry Małe, ul. Kolorowa 6/2, 83-020 Cedry Wielkie
20.	Cedry Małe, ul. Wiślana 12/1, 83-020 Cedry Wielkie
21.	Cedry Małe, ul. Bursztynowa 5/2, 83-020 Cedry Wielkie
22.	Koszwały, ul. Bukowa 3, 83-020 Cedry Wielkie
23.	Koszwały, ul. Spacerowa 6/6, 83-020 Cedry Wielkie
24.	Koszwały, ul. Spacerowa 10/3, 83-020 Cedry Wielkie
25.	Koszwały, ul. Spacerowa 27, 83-020 Cedry Wielkie
26.	Stanisławowo 33, 83-020 Cedry Wielkie
27.	Stanisławowo 31, 83-020 Cedry Wielkie
28.	Miłocin 8/10, 83-020 Cedry Wielkie
29.	Kiezmark, ul. Wiślana 41, 83-020 Cedry Wielkie
30.	Giemlice 18, 83-020 Cedry Wielkie
31.	Trzcínisko 21/1 83-011, Wiślínka
32.	Leszkowy 47/1, 83 – 020 Cedry Wielkie
33.	Trzcínisko 8, 83-011 Wiślínka
34.	Giemlice 2/1, 83-022 Suchy Dąb
35.	Miłocin 7/2, 83 – 020 Cedry Wielkie
36.	Koszwały ul. Gdańska 28, 83-011 Wiślínka
37.	Cedry Wielkie ul. J. Tuwima 3, 83-020 Cedry Wielkie
38.	Trutnowy ul Kasztanowa 18, 83-020 Cedry Wielkie
39.	Cedry Wielkie ul. Słowackiego 3, 83-020 Cedry Wielkie
40.	Koszwały ul. Kasztanowa 11/4, 83-011 Wiślínka

VII. Lokalizacja jednostek podległych do których należy dostarczyć Internet, w których wykonano sieć LAN:

Lp.	Miejsce
41.	Zespół Szkół w Cedrach Wielkich - ul. Osadników Wojskowych 21, 83-020 Cedry Wielkie
42.	Zespół Szkół w Cedrach Małych, ul. Żuławska 58, Cedry Małe, 83-020 Cedry Wielkie
43.	Szkoła Podstawowa w Giemlicach, ul. Sportowa 11, 83-022 Suchy Dąb
44.	Szkoła Podstawowa w Trutnowach, ul. Świętego Piotra i Pawła 3, 83-020 Cedry Wielkie
45.	Szkoła Podstawowa w Wocławach, Wocławy 13, , 83-020 Cedry Wielkie
46.	Żuławski Ośrodek Kultury i Sportu, ul. Osadników Wojskowych 41, 83-020 Cedry Wielkie
47.	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej, ul. M. Płażyńskiego 16, 83-020 Cedry Wielkie



ZP.271.1.2016

Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia

48.	Świetlica wiejska w miejscowości Leszkowy, Leszkowy 15, 83 – 020 Cedry Wielkie
49.	Świetlica wiejska w miejscowości Kiezmark, Kiezmark, ul. Wiślana 60, 83 – 020 Cedry Wielkie
50.	Świetlica wiejska w miejscowości Koszwały, Koszwały, ul. Lipowa 11, 83 – 020 Cedry Wielkie
51.	Przystań żeglarska w Błotniku, Błotnik 23 A, 83 – 020 Cedry Wielkie