



**DOLNY
ŚLĄSK**

Projekt pn.: „Internet dla wszystkich w Gminie Oborniki Śląskie”; Działanie: 3.2.1 Podstawowe usługi dla gospodarki ludności wiejskiej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

UMOWA nr/2015/WZÓR

Załącznik nr 2

zawarta w dniu w Obornikach Śląskich pomiędzy:

Gminą Oborniki Śląskie z siedzibą w Obornikach Śląskich, ul. Trzebnicka 1, 55-120 Oborniki Śląskie, reprezentowaną przez

Arkadiusza Poprawę – Burmistrza Obornik Śląskich

przy kontrasygnacie:

Agaty Pienio – Skarbnika Gminy

zwaną w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....

.....

zwaną w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”,

wspólnie zwanych także "**Stronami**", a każda z osobna również "**Stroną**"

W wyniku przeprowadzonego postępowania nr ZP.271.21.2015 o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zorganizowanego zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r., poz. 907 z późniejszymi zmianami), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający powierza Wykonawcy **Zaprojektowanie oraz wykonanie bezprzewodowej Sieci Radiowej Wi-Fi (według standardu 802.11 b/g/n) w topologii mesh na terenie Gminy Oborniki Śląskie** zgodnie ze *Wstępną Koncepcją Budowy Bezprzewodowej Sieci Dostępu do Internetu w Gminie Oborniki Śląskie (załącznik nr 1 do umowy) opracowaną przez Wykonawcę.*
2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania na rzecz Zamawiającego następujące prace:
 - 1) Przygotowanie Szczegółowej Koncepcji Sieci niezależnie dla każdej lokalizacji i przedstawienie go do akceptacji Zamawiającego;
 - 2) Uzyskanie niezbędnych uzgodnień na montaż urządzeń według Szczegółowej Koncepcji Sieci;
 - 3) Dostawa urządzeń zgodnych ze Specyfikacją Techniczną;
 - 4) Wykonanie odpowiedniej instalacji kablowej;
 - 5) Instalacja i konfiguracja niezbędnych urządzeń aktywnych;
 - 6) Opracowanie Dokumentacji Powykonawczej;
 - 7) Opracowanie Polityki Bezpieczeństwa Systemu;
 - 8) Przeprowadzenie szkolenia dla 1 osoby wskazanej przez Zamawiającego obejmującego swoim zakresem w szczególności:
 - a) podstawy teoretyczne technologii wykorzystanych we wdrażanych rozwiązaniach;
 - b) opis topologii i wykonania Sieci Radiowej;
 - c) opis funkcjonalności wykorzystanych w projekcie urządzeń i systemów;
 - d) zarządzanie i konfiguracja wykorzystanych w projekcie urządzeń i systemów,
 - e) zarządzanie funkcjonalnością systemu;
 - f) zarządzanie usługami realizowanymi przy pomocy sieci.

- 9) Wykonanie innych czynności, niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia, ujętych w Szczegółowej Koncepcji Sieci, a nie przewidzianych w powyższym zestawieniu.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje swym zakresem następujące lokalizacje:
1. Bagno, działka nr 272 AM 1 Obręb Bagno (klasztor)
 2. Bagno 46, działka nr 48 AM 1 Obręb Bagno (remiza OSP)
 3. Bagno 31, działka nr 148 AM 1 Bagno (Parafia)
 4. Borkowice, działka nr 100/2 AM 1 Obręb Borkowice
 5. Jary, ul. Akacyjowa 9, działka 276 AM 1 Obręb Jary (nadleśnictwo)
 6. Jary, ul. Akacyjowa 20, działka nr 110/4 AM 1 Obręb Jary (świątlica)
 7. Lubnów, ul. Kasztanowa 5, działka nr 276/6 AM 1 Obręb Lubnów
 8. Lubnów, działka nr 136/2 AM 1 Obręb Lubnów (kościół)
 9. Lubnów, ul. Pęgowska 3, działka nr 135/3 AM 1 Obręb Lubnów (świątlica)
 10. Paniowice, działka nr 156/2 AM 1 Obręb Paniowice
 11. Paniowice 48, działka nr 7/1 AM 1 Obręb Paniowice (świątlica)
 12. Paniowice, działka nr 79/4 AM 1 Obręb Paniowice (kościół)
 13. Piekary, działka nr 80/3 AM 1 Obręb Piekary (świątlica)
 14. Przecławice, działka nr 72/2 AM 1 Obręb Przecławice
 15. Raków, działka nr 1112/1 AM 1 Obręb Uraz (boisko)
 16. Raków 16, działka nr 1191 AM 1 Obręb Uraz
 17. Wielka Lipa 5, działka nr 131/1 AM 2 Obręb Wielka Lipa – Osola
 18. Wielka Lipa, działka nr 118 AM 2 Obręb Wielka Lipa – Osola (kościół)
 19. Wielka Lipa 70, działka nr 57 AM 2 Obręb Wielka Lipa – Osola (świątlica)
- 3.1 System zarządzania zostanie zlokalizowany w serwerowni w budynku Urzędu Miejskiego w Obornikach Śląskich, natomiast punkty styku z operatorami będą w następujących lokalizacjach:
1. Bagno 46, działka nr 48 AM 1 Obręb Bagno (remiza OSP)
 2. Borkowice, działka nr 100/2 AM 1 Obręb Borkowice
 3. Jary, ul. Akacyjowa 20, działka nr 110/4 AM 1 Obręb Jary (świątlica)
 4. Lubnów, ul. Pęgowska 3, działka nr 135/3 AM 1 Obręb Lubnów (świątlica)
 5. Paniowice 48, działka nr 7/1 AM 1 Obręb Paniowice (świątlica)
 6. Piekary, działka nr 80/3 AM 1 Obręb Piekary (świątlica)
 7. Przecławice, działka nr 72/2 AM 1 Obręb Przecławice
 8. Raków, działka nr 1112/1 AM 1 Obręb Uraz (boisko)
 9. Wielka Lipa 70, działka nr 57 AM 2 Obręb Wielka Lipa – Osola (świątlica)
 10. Oborniki Śląskie, ul. Wrocławska 4 – serwerownia.

§2

WARUNKI REALIZACJI UMOWY ZOBOWIĄZANIA STRON

1. Szczegółowa Koncepcja Sieci zostanie opracowana na podstawie wytycznych zawartych we Wstępnej Koncepcji Budowy Bezprzewodowej Sieci Dostępu do Internetu w Obornikach Śląskich, o której mowa w §1 ust. 1 i musi zawierać dokładny opis sposobu wykonania Sieci Radiowej zawierający w szczególności: miejsce i sposób montażu urządzeń, proponowane przebiegi kablowe, proponowany sposób zasilania urządzeń oraz wszelkie inne informacje mogące mieć wpływ na wykonanie Sieci Radiowej. Dokumentacja musi zostać przedstawiona w wersji elektronicznej – 1 szt. (plik w formacie PDF) oraz papierowej – 2 egz. w terminie **do 22 maja 2015 r.**
2. Szczegółowa Koncepcja Sieci w części dotyczącej Sieci powinna zawierać w szczególności:
 - 1) Topologię sieci bezprzewodowej WLAN;
 - 2) Ogólną koncepcję funkcjonowania sieci WLAN;
 - 3) Założenia organizacyjne (lokalizacje, plan ogólny wdrożenia, harmonogram, etapy, nadzór nad wdrożeniem, osoby ze strony Zamawiającego i Wykonawcy);

Projekt pn.: „Internet dla wszystkich w Gminie Oborniki Śląskie”; Działanie: 3.2.1 Podstawowe usługi dla gospodarki ludności wiejskiej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

- 4) Przyjęte nazewnictwo urządzeń, systemów, obiektów w definicji polityki bezpieczeństwa;
 - 5) Opis mechanizmów zabezpieczeń;
 - 6) Specyfikację ruchu;
 - 7) Parametry konfiguracyjne poszczególnych komponentów systemu: Access Pointy, kontrolery Wi-Fi, system zarządzania siecią bezprzewodową, serwer i macierz, routery, Firewall, switchy kable;
 - 8) Założenia techniczne do projektu;
 - 9) Logiczną topologię sieci – hierarchię;
 - 10) Nazwy logiczne urządzeń;
 - 11) Dokładne miejsce i sposób montowania urządzeń (dedykowane szafy instalacyjne, połączenia między urządzeniami, a wyprowadzeniem łączy teletechnicznych, przebiegi kablowe zasilania i łączy internetowych);
 - 12) Spis urządzeń przewidzianych do instalacji – specyfikacja techniczna, normy, jakie mają spełniać te elementy;
 - 13) Wstępne elementy konfiguracji systemu:
 - a) adresacja sieci dla wykorzystywanych protokołów
 - b) wytyczne dla podziału sieci na VLAN'y
 - c) wytyczne dla konfiguracji sieci Wi-Fi
 - 14) Organizacyjna dokumentacja projektowa:
 - a) wstępny harmonogram wdrożenia,
 - b) wymagania dla środowiska pracy urządzeń (temperatura otoczenia, wentylacja, zasilanie – parametry i moc, uziemienie, wilgotność),
 - c) wzory protokołów przekazania projektu, akceptacji projektu, wykonania testów, wykonania usługi, itp.
3. Szczegółowa Koncepcja Sieci w części dotyczącej Zakończenia Sieci Radiowej powinna zawierać w szczególności:
- 1) Topologię fizyczną rozwiązania:
 - a) instalacja fizyczna urządzeń (dedykowane szafy instalacyjne, połączenia między urządzeniami),
 - b) połączenie z innymi elementami infrastruktury sieciowej,
 - 2) Topologię logiczną rozwiązania:
 - a) połączenia pomiędzy poszczególnymi elementami,
 - b) ustalenie właściwej adresacji IP dla poszczególnych urządzeń,
 - c) modyfikacja parametrów sieci LAN:
- konfiguracja polityki QoS na urządzeniach w sieci LAN i WLAN
- 3) Nazwy logiczne urządzeń;
 - 4) Zasady adresacji, translacji adresów i routingu;
 - 5) Elementy konfiguracji sieci tj:
 - a) adresacja sieci dla wykorzystywanych protokołów;
 - b) połączenie sieci LAN do sieci zewnętrznych;
 - c) podział sieci na VLAN'y;
 - d) adresacja IP dla VLAN-ów;
 - e) adresacja IP dla urządzeń aktywnych;
 - f) logiczna topologia sieci LAN (Spanning Tree);
 - g) opis mechanizmów routingu pracujących w sieci;
 - 6) Plan przystosowania obecnie eksploatowanej struktury, w tym organizacja i szczegółowy harmonogram wdrożenia;
 - 7) Specyfikację testów akceptacyjnych umożliwiających weryfikację poprawności instalacji i konfiguracji.

- 8) Instalacja oprogramowania - dobór odpowiednich parametrów instalacyjnych;
 - 9) Stworzenie procedury testów akceptacyjnych (weryfikacja poprawności pracy urządzeń, testy akceptacyjne);
 - 10) Opracowanie procedur utrzymaniowych oraz szybkiego odtwarzania po awarii (kopie zapasowe, backup bazy danych).
4. Sporządzona stosownie do postanowień tej Umowy Szczegółowa Koncepcja Sieci zostanie przedstawiona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu, który w ciągu **5 dni roboczych** w formie pisemnej przedstawi swoje uwagi lub dokona jego akceptacji.
 5. Zaakceptowana Szczegółowa Koncepcja Sieci jest podstawą do uzyskania przez Wykonawcę dalszych uzgodnień. Strony uzgadniają w celu uniknięcia wszelkich nieporozumień, iż Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszystkich pozwoleń i uzgodnień koniecznych do zrealizowania czynności objętych Szczegółową Koncepcją Sieci, bez względu na podmiot dokonujący uzgodnienia, oraz formę tych czynności, w wyłączeniu tych uzgodnień, do których uzyskania zobowiązał się Zamawiający w niniejszej Umowie i zastrzeżeniem postanowień ust. 7 niniejszego paragrafu.
 6. Zaakceptowana Szczegółowa Koncepcja Sieci jest podstawą do realizacji dostawy, instalacji i konfiguracji systemu.
 7. Istnieje możliwość zmiany zasięgu Sieci Bezprzewodowej w przypadku braku możliwości technicznych instalacji niezbędnych urządzeń. W przypadku, gdy na montaż urządzeń na elewacji budynku nie wyda zgody właściciel budynku lub odpowiedniej zgody nie wyda Konserwator Zabytków, Zamawiający zgodzi się na zmianę miejsca montażu urządzeń i zmianę zasięgu Sieci Radiowej pod warunkiem, że zmiana w sposób rażący nie pogorszy dostępności Sieci Radiowej dla mieszkańców.
 8. Konieczność zmiany lokalizacji jakiegokolwiek elementu Sieci Radiowej przez Zamawiającego musi zostać niezwłocznie przekazana do Wykonawcy na piśmie.
 9. W momencie podpisania Umowy rozpoczyna się Okres Wdrożenia Systemu, w trakcie którego Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłowe i ciągłe działanie Sieci Radiowej na odebranych przez Zamawiającego Obszarach.
 10. Zamawiający wymaga, aby dostarczone w ramach zamówienia urządzenia były nowe, nieużywane, bez wad i uszkodzeń.
 11. Wykonawca zapewnia i zobowiązuje się, że zgodnie z niniejszą Umową korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych urządzeń i oprogramowania nie będzie stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
 12. Zamawiający wymaga, aby dostarczone oprogramowanie było w wersji aktualnej to znaczy opublikowanej przez producenta nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą złożenia ofert.
 13. W przypadku powzięcia uzasadnionych wątpliwości co do zgodności oferowanych produktów z Umową, w szczególności w zakresie legalności oprogramowania, Zamawiający jest uprawniony do przeprowadzenia na koszt Wykonawcy audytu zleconego producentowi urządzeń i oprogramowania.
 14. Szkolenie, o którym mowa w §1 ust. 2 musi wyczerpywać zakres tematyczny niezbędny do właściwego zarządzania Siecią Radiową.
 15. Szkolenie musi się odbyć w trakcie Okresu Wdrożenia Systemu, a jego termin oraz program musi zostać ustalony z Zamawiającym co najmniej z 7 dniowym wyprzedzeniem.
 16. Szkolenie będzie realizowane w siedzibie Zamawiającego.

§ 3

TERMINY

1. Termin realizacji prac opisanych w §1 Strony określają: **do 20 czerwca 2015 r.** z zastrzeżeniem § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Odbiór będzie następował po wykonaniu całości zadania zgodnie ze Szczegółową Koncepcją Sieci z założeniem, że realizowany Obszar będzie miał łączność z lokalizacją centralnego punktu zarządzania.

Projekt pn.: „Internet dla wszystkich w Gminie Oborniki Śląskie”; Działanie: 3.2.1 Podstawowe usługi dla gospodarki ludności wiejskiej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

3. Dokumentem stwierdzającym dokonanie odbioru będzie podpisany przez obie strony **Protokół Odbioru**.
4. W przypadku wystąpienia przeszkód w realizacji przedmiotu Umowy niezależnych od Wykonawcy, czas na wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie przedłużony, lecz nie dłużej niż do 25 czerwca 2015 r.
5. Zawieszenie i wznowienie wykonywania przedmiotu umowy musi zostać udokumentowane i uzasadnione w **Protokole** podpisanym przez obie Strony Umowy.
6. Protokół stwierdzający zawieszenie realizacji prac określonych w §1 musi jednoznacznie wskazywać, dla którego Obszaru następuje wstrzymanie prac. Wstrzymanie prac dla jednego Obszaru nie ma wpływu na termin wykonania prac dla pozostałych Obszarów.

§ 4

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za przedmiot Umowy, określony w §1 wynosi PLN brutto (słownie: PLN)
2. Wynagrodzenie opisane w ust.1 zawiera podatek VAT w wysokości PLN (słownie: PLN) zgodnie z przedstawionym przez Wykonawcę zestawieniem kosztów (*załącznik nr 2 do umowy*).
3. Płatność będzie realizowana na podstawie podpisanego przez Zamawiającego **Protokołu Odbioru** sporządzonego w oparciu o zestawienie kosztów przedstawionych przez Wykonawcę na konto wykonawcy numer:
4. W przypadku braku możliwości wykonania części lub całości Sieci Radiowej na danym Obszarze z przyczyn niezależnych od Stron, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie jedynie za wykonane prace oraz dostarczone produkty zgodnie z przedstawionym i zatwierdzonym przez Zamawiającego zestawieniem kosztów oraz zgodnie z zakresem rzeczywiście wykonanych prac i dostarczonych produktów.
5. Należność wynikająca z faktury VAT zostanie uregulowana przez Zamawiającego przelewem, na konto Wykonawcy podane na fakturze, najpóźniej w terminie 30 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu.
6. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

§ 5

WARUNKI ODBIORU

1. Wykonawca zgłosi pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru Sieci Radiowej po wykonaniu zadania określonego w §1.
2. Przed zgłoszeniem przedmiotu Umowy do odbioru Wykonawca zobowiązany jest wykonać test działania z wynikiem pozytywnym i przekazać wyniki testu do Zamawiającego.
3. Wykonawca jest zobowiązany uczestniczyć w czynnościach odbioru.
4. W przypadku uzasadnionych wątpliwości Zamawiający zastrzega sobie prawo powołania niezależnego eksperta w celu oceny zgodności wykonanych robót i użytych materiałów z zapisami Szczegółowej Koncepcji Sieci oraz wymaganiami szczegółowych specyfikacji technicznych, na podstawie dostarczonych przez Wykonawcę wyników testów. Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem kontroli jakości robót, badań i pomiarów ponosi Wykonawca,
5. Strony postanawiają, że z czynności odbioru spisany zostanie **Protokół Odbioru** zawierający wszelkie ustalenia dokonane przy odbiorze Sieci Radiowej, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych wad i usterek. W razie stwierdzenia podczas odbioru wad i usterek w wykonanym przedmiocie Umowy, za datę odbioru uważa się datę odbioru przedmiotu umowy po usunięciu wad i usterek.
6. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia stwierdzonych wad.

7. **Protokół Odbioru** prac podpisany przez obie Strony stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie Wykonawcy na podstawie zestawienia kosztów przedstawionego przez Wykonawcę,
8. **Protokół Odbioru** musi zawierać między innymi:
 - 1) tabelę zgodności urządzeń ze specyfikacją;
 - 2) potwierdzenie poprawności funkcjonowania sieci;
10. Zamawiający dokona czynności sprawdzających w terminie 5 dni roboczych od dnia pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
11. W wypadku pozytywnej opinii Zespołu Projektowego Zamawiający dokona odbioru prac nie później niż w ciągu 14 dni od dnia pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
12. W razie stwierdzenia podczas odbioru wad w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiający wyznaczy termin na usunięcie stwierdzonych wad. W takim przypadku za datę odbioru uważa się datę odbioru poprawionego, wolnego od wad, przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia stwierdzonych wad.
13. W momencie podpisania Protokołu Odbioru kończy się Okres Wdrożenia Systemu.
14. Po wykonaniu wszystkich prac instalacyjnych i konfiguracyjnych wdrożenie zostanie zakończone wykonaniem **Dokumentacji Powykonawczej**. Opracowanie takie zawierać będzie wszelkie szczegóły dotyczące wdrożenia.
15. **Dokumentacja Powykonawcza** musi zawierać w szczególności:
 - 1) zdjęcia miejsc instalacji urządzeń aktywnych,
 - 2) dane niezbędne do zarządzania łączem internetowym,
 - 3) wyliczenia dotyczące szacowanego zużycia energii,
 - 4) wszelkie uzgodnienia otrzymane w trakcie realizacji projektu,
 - 5) zestawienie urządzeń i oprogramowania z podaniem ich numerów seryjnych;
 - 6) opis warunków i procedur serwisowych obowiązujących dla urządzeń w sieci;
 - 7) potwierdzenie, że Zamawiający odbył szkolenie z zakresu konfiguracji i zarządzania Siecią Radiową.

§ 6

GWARANCJA I WSPARCIE TECHNICZNE

1. Na przedmiot Umowy określony w § 1 Wykonawca udziela Zamawiającemu **minimum 36 miesięcznej gwarancji** oraz rękojmi - liczonych od dnia podpisania **Protokołu Odbioru**, o którym mowa w § 5 Umowy.
2. Okres gwarancji obejmuje całość przedmiotu zamówienia, w tym wszystkie urządzenia, materiały oraz robociznę zgodnie z Wymaganiami Zamawiającego zawartymi w SIWZ oraz w załącznikach.
3. Wykonawca nie będzie odpowiadał za niezawinione, wadliwe działanie sieci radiowej wywołane przez zmianę zewnętrznych warunków technicznych, a nieuwzględnionych wcześniej w Szczegółowej Koncepcji Sieci w szczególności mających wpływ na zakłócenia propagacji fal radiowych:
 - 1) powstania nowych budynków w obszarach działania sieci,
 - 2) instalacji przez osoby trzecie urządzeń mogących zakłócać działanie sieci.
4. Serwis gwarancyjny urządzeń lub oprogramowania powinien być świadczony w oparciu o gwarancję producenta urządzeń lub oprogramowania, to jest tak, aby zapewniona została naprawa lub wymiana urządzeń lub ich części na części nowe i oryginalne zgodnie z metodyką i zaleceniami producenta urządzeń lub oprogramowania.
5. Wykonawca ma obowiązek całodobowego przyjmowania zgłoszeń serwisowych telefonicznie, faxem lub e-mailem dotyczących całości rozwiązania. Wykonawca ma udostępnić pojedynczy punkt serwisowy na terenie Polski.
6. Realizacja gwarancji odbywać się będzie na następujących zasadach:

Projekt pn.: „Internet dla wszystkich w Gminie Oborniki Śląskie”; Działanie: 3.2.1 Podstawowe usługi dla gospodarki ludności wiejskiej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

- 1) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego awarii w funkcjonowaniu Sieci Radiowej Wykonawca rozpocznie jej usuwanie w terminie **2 dni roboczych** od daty zgłoszenia i zakończy w ciągu **5 dni roboczych** od daty rozpoczęcia usuwania awarii.
- 2) W przypadku urządzeń, dla których jest wymagany dłuższy czas na naprawę sprzętu, Zamawiający dopuszcza podstawienie na czas naprawy sprzętu o nie gorszych parametrach funkcjonalnych. Naprawa w takim przypadku nie może przekroczyć **14 dni roboczych** od momentu zgłoszenia usterki.
- 3) Serwis gwarancyjny będzie świadczony w miejscu instalacji sprzętu lub jeśli jest to możliwe, zdalnie z siedziby Wykonawcy za pomocą udostępnionego przez Zamawiającego łącza serwisowego.
7. Wykonawca zapewni Zamawiającemu lub jego Pełnomocnikowi wsparcie techniczne w zakresie bieżącej eksploatacji dostarczonych rozwiązań oraz usług.
8. Zapytania o wsparcie techniczne oraz zgłoszenia serwisowe dotyczą wyłącznie awarii zgłaszanych przez Zamawiającego lub jego Pełnomocnika. Obsługa serwisowa oraz wsparcie nie dotyczy użytkowników usługi „Internetu socjalnego”.

§ 7

ZASADA POUFNOŚCI

1. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania w tajemnicy wszelkich danych o Zamawiającym oraz innych informacji jakie uzyskał w związku z realizacją niniejszej Umowy bez względu na sposób i formę ich utrwalenia i przekazania, z wyjątkiem danych informacji, które zgodnie z obowiązującymi przepisami mogą być ujawnione.
2. Wszystkie notatki oraz dokumenty dotyczące jakichkolwiek spraw odnoszących się do działalności Zamawiającego, które zostały przygotowane w ramach realizacji postanowień niniejszej Umowy, powinny być przekazane Zamawiającemu na jego prośbę albo też zwrócone niezwłocznie po wypełnieniu wszystkich zobowiązań wynikających z postanowień niniejszej Umowy.
3. Strony niniejszej Umowy, zarówno w trakcie jej obowiązywania jak i po jej rozwiązaniu oraz w każdym innym czasie nie ujawnią i nie prześlą informacji otrzymanych jako poufne, a służących dla potrzeb podpisania niniejszej umowy, jakimkolwiek osobom trzecim.

§ 8

KARY UMOWNE I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy Strony opierają na zasadzie kar umownych płatnych w następujących przypadkach:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku: zwłoki w realizacji przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 2 - w wysokości **0,2%** wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż **20%** wartości przedmiotu umowy,
 - 2) W przypadku odstąpienia od Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada druga Strona, Strona odpowiedzialna zobowiązana jest do zapłaty Stronie odstępującej od umowy kary umownej - w wysokości **20%** wartości przedmiotu Umowy.
 - 3) W przypadku niezgodności wykonania przedmiotu umowy z wymaganymi parametrami dotyczącymi sprzętu i parametrów Sieci Radiowej Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **20%** wartości przedmiotu Umowy.
 - 4) W przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,1%** wartości przedmiotu Umowy za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż **10%** wartości przedmiotu Umowy.
 - 5) W przypadku zwłoki w przywróceniu funkcjonalności działania sieci Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,2%** wartości przedmiotu Umowy za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak **15%** wartości przedmiotu Umowy.

2. Każda ze Stron jest uprawniona do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej w umowie kary umownej. Odpowiedzialność Stron względem siebie, z tytułu wykonania przedmiotu umowy, w tym również związanego z działaniem jej pracowników, wykonawców, agentów lub przedstawicieli, ograniczona jest wyłącznie do szkód rzeczywiście poniesionych, z wyłączeniem utraconych korzyści.
3. Kary umowne nie będą naliczane za opóźnienia, które nastąpią w wyniku wystąpienia siły wyższej, rozumianej jako nagłe i nieprzewidziane zdarzenie związane z działaniem sił natury, powstałe poza kontrolą Stron umowy, których nie mogły przewidzieć, ani im zapobiec, pomimo dołożenia wszelkich starań. W przypadku wystąpienia Strona dotknięta jej działaniem niezwłocznie powiadomi pisemnie drugą Stronę umowy. Obie Strony uzgodnią tryb dalszego postępowania w terminie 5 dni roboczych.

§9

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŁĄCZ INTERNETOWYCH

1. Zamawiający zobowiązany jest zapewnić łącza internetowe w ilościach, parametrach oraz w lokalizacjach wskazanych przez Wykonawcę w Szczegółowej Koncepcji Sieci.
2. Minimalne parametry łączy internetowych zasilających infrastrukturę oraz możliwości ich pozyskania i realizacji powinny zostać określone w Szczegółowej Koncepcji Sieci.
3. Zamawiający ponosi wszelkie koszty zapewnienia łącza internetowego przez cały okres trwania projektu.
4. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszystkie dane niezbędne do prawidłowego zarządzania łączem internetowym.
5. Zmiana parametrów łączy internetowych zasilających infrastrukturę jest możliwa, jeżeli okaże się, że żaden operator telekomunikacyjny nie będzie w stanie zapewnić łącza o wymaganych parametrach. W takim przypadku możliwe jest obniżenie wymagań lub zapewnienie łącza internetowego w inny sposób. O powyższych okolicznościach Zamawiający ma obowiązek poinformować Wykonawcę na piśmie.
6. W przypadku braku możliwości technicznych pozyskania łącza na danym Obszarze z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z części lub całości wykonania przedmiotu zamówienia na tym obszarze.

§ 10

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZASILANIA URZĄDZEŃ

1. Zamawiający zobowiązany jest do zapewnienia zasilania wszystkich urządzeń aktywnych instalowanych w danym Obszarze.
2. Minimalne parametry łączy energetycznych zasilających infrastrukturę oraz możliwości ich pozyskania i realizacji powinny zostać określone w Szczegółowej Koncepcji Sieci.
3. Zamawiający ponosi wszelkie koszty zapewnienia zasilania przez cały okres trwania projektu.
4. W przypadku braku możliwości technicznych pozyskania łącza energetycznego na danym Obszarze z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z części lub całości wykonania przedmiotu zamówienia na tym obszarze.

§ 11

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca przedłoży zabezpieczenie w wysokości równowartości kwoty 10% ceny oferty brutto wskazanej w § 4 ust. 1., to jest kwotę (słownie: PLN) w formie.....
2. Wykonawca wnosi 100% zabezpieczenia należytego wykonania umowy jednorazowo przed podpisaniem umowy, jeżeli będzie ono wnoszone w pieniądzu. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w innych formach, wskazanych w art. 148, ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, musi być przekazane Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
3. Zamawiający zwraca 70% zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu wraz z odsetkami

Projekt pn.: „Internet dla wszystkich w Gminie Oborniki Śląskie”; Działanie: 3.2.1 Podstawowe usługi dla gospodarki ludności wiejskiej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było one przechowywane, pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej na przelew pieniędzy na rachunek Oferenta. Zapłata wstrzymanych kwot nastąpi nie później niż 30 dni po dokonaniu odbioru końcowego przedmiotu umowy. Pozostała część 30 % zabezpieczenia pozostaje na koncie Zamawiającego jako zabezpieczenie w okresie gwarancji i zostanie zwrócona w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

4. Koszty ustanowienia zabezpieczenia ponosi Wykonawca.

§ 12

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Wykonawca jest obowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
3. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, lecz nie więcej niż 30% wynagrodzenia wskazanego w § 4 ust. 1.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
6. Zasady zawierania Umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami:
 - a) przedmiot Umowy powierzony do wykonania dalszemu podwykonawcy musi być tożsamy z zakresem zawartym w ofercie złożonej przez Wykonawcę Zamawiającemu,
 - b) wysokość wynagrodzenia dla dalszego podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy nie może być wyższa od kwoty zawartej w ofercie złożonej przez Wykonawcę Zamawiającemu, obejmującej dany zakres prac,
 - c) zapłata wynagrodzenia dla dalszego podwykonawcy następować będzie po wykonaniu przedmiotu Umowy, podpisaniu przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru i wystawieniu na jego podstawie faktury.
7. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca Umowy zamierzający zawrzeć Umowę o podwykonawstwo jest obowiązany do dołączenia zgody Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem Umowy.
8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca Umowy zobowiązany jest do przyjęcia terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w Umowie o podwykonawstwo nie dłuższego niż 20 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
9. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 4 zostanie wypłacone pod warunkiem przedłożenia pisemnego oświadczenia podwykonawców o niezaleganiu w stosunku do nich

z rozliczeniami określonymi w umowie o podwykonawstwo. W przypadku wstrzymania wypłaty wynagrodzenia, do czasu spełnienia warunku opisanego w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca nie jest upoważniony do żądania od Zamawiającego odsetek za opóźnienie w zapłacie.

§ 13

ZMIANA ISTOTNYCH POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Wzór umowy stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Strony dopuszczają zmiany umowy w zakresie:
 - a) zmiany obowiązujących przepisów prawa związanych z przedmiotowym zamówieniem;
 - b) zmiany lokalizacji Sieci Radiowej;
 - c) zmiany obowiązującej wysokości podatku od towarów i usług w przypadku, gdy zmiana ta spowoduje zwiększenie lub zmniejszenie kosztów wykonania Umowy po Stronie Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia lub zmniejszenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy o kwotę stanowiącą różnicę między nowo obowiązującą a dotychczasową wysokością podatku od towarów i usług, jednakże wyłącznie za okres po wejściu w życie zmiany jego wysokości.
3. Zmiana Umowy nastąpić może z inicjatywy Zamawiającego albo Wykonawcy poprzez przedstawienie drugiej Stronie propozycji zmian w formie pisemnej, które powinny zawierać:
 - 1) opis zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) koszt zmiany oraz jego wpływ na wysokość wynagrodzenia,
 - 4) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia umowy.

§ 14

Strony zobowiązują się do współdziałania przy wykonywaniu tej Umowy i bieżącego rozwiązywania problemów powstałych w związku z wykonywaniem Umowy.

§ 15

1. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie adresu siedziby i o każdej innej zmianie w działalności Wykonawcy mogącej mieć wpływ na realizację przedmiotu Umowy.
2. W przypadku niedopełnienia tego obowiązku Wykonawcę będą obciążać ewentualne koszty mogące wynikać wskutek zaniechania.

§ 16

Przedstawicielami Stron w sprawach merytorycznych związanych z realizacją niniejszej Umowy będą:

1. ze strony Zamawiającego - Marek Śliwiński, Tel. 71/310 35 19 wew. 415
2. ze strony Wykonawcy -

§ 17

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

§ 18

Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność cywilną za wszelkie zawinione przez Wykonawcę szkody osobiste i majątkowe wobec osób trzecich, które mogą powstać w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy.

§ 19

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP: 915-160-50-65



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2007-2013



**DOLNY
ŚLĄSK**

Projekt pn.: „Internet dla wszystkich w Gminie Oborniki Śląskie”; Działanie: 3.2.1 Podstawowe usługi dla gospodarki ludności wiejskiej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

4. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP:
5. Wszelkie zmiany lub rozwiązanie, odstąpienie od Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Prawem właściwym do rozstrzygania sporów powstałych w związku lub na tle realizacji Umowy jest prawo polskie.
7. Wszelkie spory wynikające z realizacji treści niniejszej Umowy, w przypadku nie osiągnięcia porozumienia w drodze bezpośrednich negocjacji, poddawane będą orzecznictwu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
8. W zakresie nieuregulowanym postanowieniami niniejszej Umowy zastosowanie znajdują przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
9. Umowa niniejsza sporządzona została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach: 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

Integralną część umowy stanowi:

- 1) *Załącznik nr 1* – Wstępna Koncepcja Budowy Sieci Dostępu do Internetu w Gminie Oborniki Śląskie;
- 2) *Załącznik nr 2* - Zestawienie kosztów;
- 3) *Załącznik nr 3* - Specyfikacja techniczna urządzeń.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

/Akceptuję wzór umowy/