

Załącznik nr 6 do SIWZ

U M O W A

zawarta w dniu w zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz.759 z późn. zm.) pomiędzy:

Gminą Miasto Sławno, ul. M. Curie - Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno, NIP: 499-04-28-873 reprezentowaną przez Burmistrza Miasta Sławno Krzysztofa Marka Frankensteina, zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM”,

a

.....
którą reprezentują:

.....
zwanym dalej „WYKONAWCĄ”.

Na potrzeby zapisów zawartych w niniejszej umowie ustala się następujące definicje użytych pojęć:

USTERKA – zdarzenie, w którym uszkodzeniu uległ jeden (lub więcej) element przedmiotu zamówienia, nie wpływając na funkcjonalność i wydajność przedmiotu zamówienia, ale niezgodny ze stanem określonym w Umowie (np. uszkodzenie jednego z elementów redundantnych).

AWARIA – zdarzenie, w którym uszkodzeniu uległ jeden (lub więcej) element przedmiotu zamówienia, ograniczające wydajność i funkcjonalność przedmiotu zamówienia i uniemożliwiające Zamawiającemu korzystanie z przedmiotu zamówienia zgodnie z jego SIWZ / Instrukcją użytkowania.

AWARIA KRYTYCZNA – zdarzenie, w którym uszkodzeniu uległ jeden (lub więcej) element przedmiotu zamówienia, całkowicie uniemożliwiając Zamawiającemu korzystanie z podstawowych funkcji przedmiotu zamówienia zgodnie z jego SIWZ / Instrukcją użytkowania.

ZGŁOSZENIE USTERKI, AWARII LUB AWARII KRYTYCZNEJ – ciąg działań ze strony Zamawiającego mający na celu powiadomienie Serwisu Wykonawcy o zaistniałej Awarii, Usterce lub Awarii Krytycznej, wykonany zgodnie z warunkami gwarancji.

USUNIĘCIE USTERKI, AWARII LUB AWARII KRYTYCZNEJ – przywrócenie funkcjonalności i wydajności elementu przedmiotu zamówienia, w którym wystąpiła Awaria, Usterka lub Awaria Krytyczna do stanu, w jakim znajdowało się ono przed wystąpieniem Awarii, Usterki lub Awarii Krytycznej. W razie braku możliwości naprawy uszkodzonych urządzeń, dopuszcza się podstawienie przez Wykonawcę, Urządzenia Zastępczego do czasu ostatecznej naprawy uszkodzonego urządzenia.

CZAS USUNIĘCIA AWARII, USTERKI LUB AWARII KRYTYCZNEJ – czas, jaki może upłynąć pomiędzy pierwszym Zgłoszeniem Usterki, Awarii lub Awarii Krytycznej a jej usunięciem. Czas Usunięcia Usterki, Awarii lub Awarii Krytycznej liczony jest w okresie Dostępności Serwisu Wykonawcy.

ROZWIĄZANIE ZASTĘPCZE - rozwiązanie pozwalające na użytkowanie przedmiotu zamówienia bez ograniczenia co funkcjonalności i wydajności, do czasu pełnego Usunięcia Usterki, Awarii lub Awarii Krytycznej.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest zaprojektowanie i budowa szerokopasmowej sieci teleinformatycznej w trybie „zaprojektuj i wybuduj” obejmującej realizację następujących zadań:
 - 1) Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego światłowodowo-radiowej sieci szerokopasmowej WAN dla zadania: „Regionalna Platforma Cyfrowa Dorzecza Wieprzy i Grabowej II – Infrastruktura Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej” zakończonego otrzymaniem pozwolenia na budowę.
 - 2) Realizacja projektu budowlanego, o którym mowa w pkt 1, dostawa sprzętu i wyposażenia, montaż, konfiguracja oraz przeprowadzenie szkolenia w ramach budowy światłowodowo-radiowej sieci szerokopasmowej WAN dla zadania: „Regionalna Platforma Cyfrowa Dorzecza Wieprzy i Grabowej II – Infrastruktura Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej”.
2. Przedmiot umowy będzie realizowany w ramach projektu realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007-2013 Oś priorytetowa 3 Rozwój społeczeństwa informacyjnego Działanie 3.1 Infrastruktura społeczeństwa informacyjnego pn. „Regionalna Platforma Cyfrowa Dorzecza Wieprzy i Grabowej II – Infrastruktura Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej”
3. Projekt będzie realizowany przez Gminę Miasto Sławno (**Zamawiający**), która jest Liderem Projektu oraz przez Gminy: Sławno, Malechowo, Postomino i Powiat Sławieński (**Partnerzy Projektu**).
4. Wykonawca wdroży projekt, poprzez zastosowanie sieci hybrydowych, zrealizowanych w sieci dystrybucyjnej jako światłowód, a w warstwie dostępowej jako sieć światłowodowa i radiowa. Dla realizacji przyjętych założeń zostanie wybudowana infrastruktura pasywna tj. rurociągi teletechniczne, maszty sieci radiowej oraz sieć kabli światłowodowych i przesył transmisji radiowej opartych o nielicencjonowane częstotliwości. W ramach projektu będą dostarczone i zainstalowane urządzenia dystrybucyjne sieci i urządzenia dostępowe, które będą wykorzystywane dla świadczenia usług transmisyjnych dla wybranych miejskich, powiatowych i gminnych jednostek organizacyjnych oraz przyłączenia ich do sieci Internet.
5. Urządzenia szkieletowe sieci WAN i urządzenia zapewniające styk z operatorami zapewniającymi usługę dostępu do Internetu i innych sieci zewnętrznych (router peeringowy) dla całej sieci zostanie zlokalizowany w serwerowni Urzędu Miejskiego w Sławnie.
6. Powstała w ramach projektu sieć będzie strukturą niezależną od istniejących sieci operatorów działających obecnie na rynku.
7. Do sieci tej zostaną podłączone takie instytucje publiczne jak: Urząd Miejski, Urzędy Gmin, Starostwo Powiatowe, szkoły średnie, gimnazja i szkoły podstawowe, przedszkola, szpital,

- jednostki policji, biblioteki publiczne, gminne jednostki organizacyjne, świetlice oraz inne ważne instytucje.
8. Uruchomione zostaną cztery węzły dystrybucyjne w jednostkach gminnych.
 9. Na terenach gmin wybudowana będzie infrastruktura dostępowa na potrzeby jednostek oraz dodatkowo powstaną otwarte strefy dostępu do Internetu – Hot Spot.
 10. Projekt obejmuje następujące fazy realizacji przedsięwzięcia:
 - 1) projekt budowy sieci,
 - 2) budowa światłowodu,
 - 3) budowa radiolinii,
 - 4) zakup i montaż aktywnych urządzeń sieciowych,
 - 5) wdrożenie systemu zarządzania,
 - 6) szkolenie kadry informatycznej
 11. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu umowy został określony w Programie Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) „Regionalna Platforma Cyfrowa Dorzecza Wieprzy i Grabowej II – Infrastruktura Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej” oraz w Doprecyzowaniu przedmiotu zamówienia (wyjaśnienia do PFU).

§ 2

Do obowiązków Zamawiającego należy przekazanie Wykonawcy terenu budowy.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi normami branżowymi i przepisami prawa.
2. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) opracowania kompletnego projektu budowlano-wykonawczego światłowodowo-radiowej sieci szerokopasmowej WAN dla zadania: „Regionalna Platforma Cyfrowa Dorzecza Wieprzy i Grabowej II – Infrastruktura Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej”, dokonania niezbędnych zgłoszeń wymaganych w trakcie budowy sieci oraz uzyskania niezbędnych zgód i pozwoleń na użytkowanie wymaganych prawem budowlanym. Opracowywany projekt musi być konsultowany z Zamawiającym, a ostateczna jego wersja podlega realizacji dopiero po akceptacji przez Zamawiającego,
 - 2) prowadzenia budowy zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym, projektem, warunkami pozwoleń na budowę, prawem budowlanym, obowiązującymi przepisami i normami, w tym techniczno-budowlanymi oraz przepisami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP),
 - 3) zapewnienia we własnym zakresie obsługi geodezyjnej robót budowlanych,
 - 4) zapewnienia ciągłości dostępu do posesji ich użytkownikom, minimalizując utrudnienia w dostępie do posesji w trakcie trwania prowadzonych przez niego prac, odtwarzając nawierzchnię na bieżąco,
 - 5) uzyskania zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu, zabezpieczenia pod względem BHP wszystkich wykopów i miejsc wykonywania robót oraz miejsc składowania materiałów, zgodnie z przepisami oraz wymaganiami specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,

- 6) uzgodnienia z właścicielami lub użytkownikami działek lub budynków warunków i terminów wejścia na roboty oraz poinformowania o tych terminach Zamawiającego,
 - 7) utrzymania ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie z terenu budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, przywrócenia do stanu pierwotnego terenu i nawierzchni oraz utrzymywanie całego terenu budowy, i robót w stanie nadającym się do użytkowania, odtwarzając nawierzchnie na bieżąco,
 - 8) przedstawienia Zamawiającemu kwartalnego harmonogramu robót wykonywanych w pasie drogowym. Harmonogram ten musi zostać zaakceptowany przez zarządcę drogi przed rozpoczęciem robót liniowych, w celu zminimalizowania czasu prowadzenia robót,
 - 9) odtworzenia kamieni granicznych, zabezpieczenia i odtworzenia znaków geodezyjnych zniszczonych w trakcie budowy,
 - 10) dokonania w terminie wszelkich koniecznych wymaganych zgłoszeń i powiadomień, informując o tym fakcie pisemnie lub drogą mailową Zamawiającego,
 - 11) wykonania wszelkich wymaganych prób, badań i sprawdzeń, a w szczególności tych, które będą wymienione w dokumentacji projektowej przedmiotu zamówienia i przedstawienia ich wyników Zamawiającemu,
 - 12) informowania Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
 - 13) trwałego usunięcia, po zakończeniu realizacji zadania, przekazanych przez Zamawiającego danych osobowych, nie przekazywania osobom trzecim i firmom żadnych danych/informacji uzyskanych od Zamawiającego w trakcie trwania umowy, jak i po jej zakończeniu, bez pisemnego zezwolenia Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów zajęcia nieruchomości na czas realizacji inwestycji.
 4. Wykonawca uzyska we własnym zakresie materiały i urządzenia potrzebne do wykonania Zamówienia nie obciążając Zamawiającego żadnymi dodatkowymi kosztami.
 5. Materiały i urządzenia dostarczone w ramach realizacji przedmiotu umowy powinny być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji. Materiały zastosowane do wykonania przedmiotu umowy muszą spełniać wymogi Ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2004 r. Nr 92 poz. 881 ze zm.). Muszą one posiadać określone obowiązującymi w tym zakresie przepisami dopuszczenia do stosowania i pochodzić z legalnego źródła dystrybucji.
 6. Wykonawca proponuje i wdroży konfigurację dla dostarczonych przez siebie urządzeń aktywnych, zgodnie ze specyfiką rozwiązań przyjętych dla instalowanych urządzeń oraz wymaganiami Zamawiającego. Zaproponowana konfiguracja musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego przed wdrożeniem.
 7. Wykonawca przeprowadzi w laboratorium w siedzibie Wykonawcy szkolenie pięciu informatyków pracujących w Urzędach Lidera i Partnerów Projektu z zakresu obsługi, i zarządzania zainstalowanymi urządzeniami.
 8. Zamawiający wyznaczy Inspektorów Nadzoru informując o tym Wykonawcę.

§ 4

1. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia podpisania Umowy przedstawi Zamawiającemu harmonogram rzeczowo - finansowy wykonania projektu budowlano-wykonawczego oraz



budowy światłowodowo-radiowej sieci szerokopasmowej WAN dla zadania: „Regionalna Platforma Cyfrowa Dorzecza Wieprzy i Grabowej II – Infrastruktura Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej” zawierający podział Zamówienia na zadania i etapy z określeniem terminu ich realizacji i wartościami brutto w poszczególnych kwartałach.

2. W terminie 7 dni roboczych od dnia przekazania harmonogramu rzeczowo-finansowego, Zamawiający przekaze uwagi do harmonogramu rzeczowo-finansowego albo zatwierdzi ten harmonogram w przedstawionej formie. W przypadku braku zatwierdzenia harmonogramu przez Zamawiającego w ciągu kolejnych 2 dni roboczych Wykonawca wprowadzi w harmonogramie rzeczowo-finansowym zmiany zgodnie z tymi uwagami i przedstawi Zamawiającemu poprawiony harmonogram rzeczowo-finansowy do akceptacji. Jeżeli Zamawiający w ciągu kolejnych 2 dni roboczych nie zgłosi uwag harmonogram rzeczowo-finansowy uważa się za zaakceptowany.
3. Harmonogram rzeczowo-finansowy nie może zawierać zapisów sprzecznych z postanowieniami niniejszej umowy, SIWZ, Studium Wykonalności, Programem Funkcjonalno-Użytkowym, wnioskiem o dofinansowanie oraz umową o dofinansowanie projektu „Regionalna Platforma Cyfrowa Dorzecza Wieprzy i Grabowej II – Infrastruktura Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej”.
4. Podpisane przez obie strony: harmonogram rzeczowo-finansowy wiąże Wykonawcę co do terminów realizacji umowy.
5. Wszelkie zmiany w harmonogramie rzeczowo-finansowym muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.
6. Wykonawca rozpocznie realizację budowy światłowodowo-radiowej sieci szerokopasmowej WAN dla zadania: „Regionalna Platforma Cyfrowa Dorzecza Wieprzy i Grabowej II – Infrastruktura Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej” nie wcześniej niż po podpisaniu „Końcowego protokołu odbioru projektu budowlano-wykonawczego światłowodowo-radiowej sieci szerokopasmowej WAN dla zadania: „Regionalna Platforma Cyfrowa Dorzecza Wieprzy i Grabowej II – Infrastruktura Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej” z wynikiem pozytywnym oraz uzyskaniu stosownych pozwoleń. Wykonawca dokona niezbędnych zgłoszeń wymaganych w trakcie budowy światłowodowo-radiowej sieci szerokopasmowej WAN.

§ 5

1. Wykonawca wykona przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 w terminie do dnia **30 września 2012 r.**, a dokumentem potwierdzającym jego wykonanie będzie podpisany przez przedstawicieli stron „Końcowy protokół odbioru projektu budowlano-wykonawczego światłowodowo-radiowej sieci szerokopasmowej WAN dla zadania: „Regionalna Platforma Cyfrowa Dorzecza Wieprzy i Grabowej II – Infrastruktura Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej” z wynikiem pozytywnym.
2. Wykonawca wykona przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 2 w terminie do dnia **29 września 2013 r.**, a dokumentem potwierdzającym jego wykonanie będzie podpisany przez przedstawicieli stron „Końcowy protokół odbioru budowy światłowodowo-radiowej sieci szerokopasmowej WAN dla zadania: „Regionalna Platforma Cyfrowa Dorzecza Wieprzy i Grabowej II – Infrastruktura Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej” z wynikiem pozytywnym.

3. Za termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy uważa się datę podpisania przez Zamawiającego protokołu, o którym mowa w ust. 2.
4. Odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi nie później niż w terminie wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 2.

§ 6

1. Gotowość oddania przedmiotu umowy o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 do odbioru końcowego Wykonawca zgłosi w formie pisemnej lub faksem na minimum 7 dni roboczych przed planowanym terminem rozpoczęcia odbioru przedkładając jednocześnie Zamawiającemu egzemplarz dokumentacji.
W terminie 7 dni roboczych Zamawiający przekaze Wykonawcy ewentualne uwagi do przekazanego projektu budowlano-wykonawczego albo zatwierdzi go w przedstawionej formie.
W przypadku braku zatwierdzenia projektu przez Zamawiającego, Wykonawca w ciągu kolejnych 10 dni roboczych wprowadzi zmiany w projekcie zgodnie z uwagami Zamawiającego (o ile nie ma ku temu przeciwwskazań formalno-prawnych lub technicznych) i przedstawi go ponownie Zamawiającemu do akceptacji.
Zamawiający ma prawo do zgłoszenia kolejnych uwag do projektu w przypadku, jeśli wprowadzone zmiany będą niezadowolające. Jeśli trzecia wersja projektu nie będzie odpowiadała wymaganiom Zamawiającego, ma on prawo w terminie 7 dni od otrzymania trzeciej wersji harmonogramu do odstąpienia od umowy.
2. Gotowość oddania przedmiotu umowy o którym mowa § 1 ust. 1 pkt 2 odbiorowi częściowemu Wykonawca zgłosi w formie pisemnej lub faksem na minimum 7 dni roboczych przed planowanym terminem rozpoczęcia odbioru częściowego. Dopuszcza się również drogę elektroniczną powiadomienia pod warunkiem uzyskania potwierdzenia odbioru wiadomości przez drugą stronę.
3. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego w formie pisemnej lub faksem na minimum 3 dni robocze wcześniej o planowanym terminie zakrycia robót ulegających zakryciu lub odbioru robót zanikających. Dopuszcza się również drogę elektroniczną powiadomienia pod warunkiem uzyskania potwierdzenia odbioru wiadomości przez drugą stronę.
4. Gotowość oddania przedmiotu umowy o którym mowa § 1 ust. 1 pkt 2 odbiorowi końcowemu Wykonawca zgłosi w formie pisemnej lub faksem na minimum 14 dni roboczych przed planowanym terminem rozpoczęcia odbioru końcowego jednak nie później niż do 01 września 2013. Dopuszcza się również drogę elektroniczną powiadomienia pod warunkiem uzyskania potwierdzenia odbioru wiadomości przez drugą stronę.
5. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru częściowego lub końcowego niewykonania odbieranej części przedmiotu Umowy, stwierdzenia wad lub usterek, Zamawiający nie dokona odbioru. Z czynności tej zostanie spisany odpowiedni protokół z wynikiem negatywnym zawierający szczegółowy opis nieprawidłowości oraz termin ich usunięcia. Po usunięciu nieprawidłowości Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru (w formie pisemnej lub faksem lub drogę elektroniczną) i strony uzgodnią termin kolejnego odbioru.
6. Zamawiający powoła komisję do przeprowadzenia odbiorów.

7. Wykonawca jest zobowiązany najpóźniej w dniu zgłoszenia gotowości do odbiorów przekazać komisji Zamawiającego niezbędne dokumenty do przeprowadzenia odbioru.
8. Wykonawca przedłoży do odbioru końcowego przedmiotu umowy o którym mowa § 1 ust. 1 pkt 2 następujące dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru:
 - 1) dokumentację budowy oraz dokumentację powykonawczą w rozumieniu ustawy Prawo budowlane,
 - 2) dokumentację powykonawczą dotyczącą ułożonych kabli światłowodowych, zasilających, konfiguracji logicznej sieci, schemat zajętości kanalizacji teletechnicznej,
 - 3) protokoły wymaganych badań i sprawdzeń, protokoły wymaganych odbiorów ze strony przedsiębiorstw sieciowych,
 - 4) wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych, zgodnie ze specyfikacjami technicznymi, w tym oznaczenie wskaźnika zagęszczenia podłoża oraz podbudowy nawierzchni drogowych w miejscach wskazanych przez Zamawiającego,
 - 5) deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów zgodnie ze specyfikacjami technicznymi,
 - 6) oświadczenie kierownika budowy i kierowników robót – zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane,
 - 7) konfigurację zabudowanych urządzeń, w tym pliki konfiguracyjne, schemat ideowy wraz z topologią sieci teletechnicznej logicznej i energetycznej,
 - 8) wykaz urządzeń w poszczególnych lokalizacjach wraz z numerami seryjnymi oraz nadanymi numerami IP, jeśli urządzenia je posiadają,
 - 9) wszystkie dokumenty o których mowa w pkt 2), 4), 5), 7) i 8) wyżej mają zostać dostarczone w wersji papierowej (3 egz.), oraz po 2 egzemplarze na nośniku elektronicznym (format WORD lub EXCEL dla części opisowej, format AutoCad 2008 dla rysunków oraz wszystkie dokumenty w formacie pdf),
 - 10) wykaz loginów i haseł zabudowanych urządzeń w zabezpieczonej kopercie,
 - 11) dokumentację dostarczonych urządzeń aktywnych w języku polskim w formie elektronicznej w 2 kompletach na nośnikach CD/DVD,
 - 12) karty gwarancyjne dla dostarczonych urządzeń.
9. Wykonawca przekaze Zamawiającemu klucze do zamontowanych zamków w ramach przedmiotu zamówienia tj. studni telekomunikacyjnych, szaf rakowych itd. w dniu rozpoczęcia odbioru końcowego.
10. Przed upływem terminu gwarancji nastąpi odbiór ostateczny (pogwarancyjny) mający na celu ustalenie stanu robót i usunięcie wad, które ujawniły się w okresie gwarancji.

§ 7

Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają łączne wynagrodzenie ryczałtowe, w wysokości brutto:.....zł (słownie.....),

W tym:

- 1) za wykonanie przedmiotu umowy o którym mowa § 1 ust. 1 pkt 1: brutto:.....zł (słownie.....)
- 2) za wykonanie przedmiotu umowy o którym mowa § 1 ust. 1 pkt 2: brutto:.....zł (słownie.....)

§ 8

1. Wynagrodzenie o którym mowa w § 7 pkt 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy przelewem w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi. Podstawą do jej wystawienia będzie podpisany przez Zamawiającego „Końcowy protokół odbioru dokumentacji projektowej dla budowy światłowodowo-radiowej sieci szerokopasmowej WAN dla zadania: „Regionalna Platforma Cyfrowa Dorzecza Wieprzy i Grabowej II – Infrastruktura Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej” z wynikiem pozytywnym.
2. Strony postanawiają, że rozliczenie za realizację przedmiotu umowy o którym mowa § 7 pkt 2 będzie odbywało się fakturami częściowymi wystawionymi proporcjonalnie do wartości zrealizowanych prac, które zostały pozytywnie odebrane, zgodnie z podpisanym harmonogramem rzeczowo-finansowym. Suma faktur częściowych nie może przekroczyć 80 % wynagrodzenia określonego w § 7 pkt 2. Zapłata za faktury częściowe następować będzie przelewem w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi.
3. Podstawą zapłaty za realizację przedmiotu umowy będą faktury częściowe i faktura końcowa wystawione przez Wykonawcę bezpośrednio Zamawiającemu (Liderowi) i Partnerom Projektu.
4. Każdorazowo należności Wykonawcy będą fakturowane w ten sposób, iż Wykonawca wystawiał będzie faktury Zamawiającemu i Partnerom Projektu, w których ujmowane będą części przypadającego Wykonawcy wynagrodzenia, zgodnie z podziałem wydatków inwestycyjnych na poszczególnych Partnerów Projektu, które są załącznikiem Nr 2 do umowy (w stopniu równym lub proporcjonalnie w zależności od przeznaczenia wybudowanej infrastruktury [część dystrybucyjna, część dostępową]).
5. Faktura końcowa zostanie wystawiona przez Wykonawcę po podpisaniu przez Strony protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy - najpóźniej do dnia 29 września 2013 r.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie na konto bankowe Wykonawcy nr..... a za termin zapłaty ustala się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązany jest w każdej wystawionej fakturze wskazać należności Podwykonawcy w wyniku wykonanych przez niego robót w ramach niniejszej umowy. Należności dla Podwykonawcy będą realizowane przez Zamawiającego z pominięciem Wykonawcy bezpośrednio na rachunek Podwykonawcy. Zapłaty dokonane przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawców wchodzi do ogólnej sumy wynagrodzenia Wykonawcy ustalonego w § 7 niniejszej umowy.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odliczenia z wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 7, wartości robót nie wykonanych, a ujętych w cenie.

§ 9

1. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP:
2. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP:

§ 10

1. Wykonawca wniósł, przed zawarciem niniejszej umowy, zabezpieczenie tytułem niewykonania

- lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, w wysokości 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie, tj. zł (słownie:.....).
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie
 3. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy BS w Sławnie nr 10 9317 0002 0000 3183 2000 0030.
 4. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonany, pozostawiając 30 % zabezpieczenia jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
 5. Zabezpieczenie pozostawione na okres rękojmi za wady zostanie zwrócone w terminie 15 dni po jego upływie.
 6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 11

Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 12

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania całego zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać własnymi siłami następujący zakres rzeczowy robót:
3. Wykonawca powierzy Podwykonawcom, następujący zakres rzeczowy robót:
4. W toku realizacji umowy w sprawie niniejszego zamówienia możliwa jest zmiana Podwykonawców wskazanych w ust. 3, wyłącznie za zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej.
5. Do zawarcia umowy o roboty budowlane przez Wykonawcę z Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.
6. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą lub jej projektu, wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w umowie lub projekcie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na zawarcie umowy przez Podwykonawcę z dalszym Podwykonawcą.
8. Umowy, o których mowa w ust. 5 i 6 powinny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
9. Zawierający umowę z Podwykonawcą oraz Zamawiający i Wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przez Podwykonawcę, przy czym sytuacja ta odnosi się tylko do Podwykonawców ujawnionych i zaakceptowanych przez Zamawiającego.
10. Odmienne postanowienia umów, o których mowa powyżej, są nieważne.
11. Zamawiający nie wyrazi zgody na zawarcie umowy z Podwykonawcą, której treść będzie sprzeczna z treścią umowy zawartej z Wykonawcą oraz takiej która nie będzie przewidywała



możliwości przekazywania wynagrodzenia Podwykonawcy za wykonane roboty budowlane przez Zamawiającego bezpośrednio z faktur wystawionych przez Wykonawcę.

12. Zlecenie wykonania części robót Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.
13. W przypadku zawarcia umowy Wykonawcy z Podwykonawcą, zmiany lub zatrudnienia nowego Podwykonawcy, zmiany warunków umowy z Podwykonawcą bez zgody Zamawiającego oraz w przypadku nieuwzględnienia sprzeciwu lub zastrzeżeń do umowy zgłoszonych przez Zamawiającego zgodnie z ustaleniami ust. 6, Zamawiający jest zwolniony z odpowiedzialności określonej w ust. 9.
14. W sytuacji określonej w ust. 13 Zamawiający ma prawo do naliczenia jednorazowej kary umownej w wysokości 100.000,00 zł i potrącenia jej z najbliższej płatności Wykonawcy oraz wyznaczenia czasu na dostosowanie warunków umów z Podwykonawcami do ustaleń określonych w niniejszym paragrafie.
15. Nie zastosowanie się Wykonawcy do wymagań Zamawiającego upoważnia Zamawiającego do wstrzymania płatności należności z tytułu realizacji umowy przez Wykonawcę do czasu dostosowania się Wykonawcy do warunków niniejszej umowy, a w braku dostosowania się Wykonawcy do postanowień umowy - do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
16. Jeżeli Wykonawcą jest spółka z ograniczoną odpowiedzialnością lub cywilna, ewentualnie konsorcjum, to skład lub forma prawna tego podmiotu nie może ulec zmianie w trakcie realizacji robót bez uprzedniej zgody Zamawiającego, pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 13

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 pkt 1 całość autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych, łącznie z wyłącznym prawem do udzielenia zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania dostarczonym dziełem (w rozumieniu ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych) powstałym w wyniku opracowania projektu budowlano-wykonawczego na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie używania,
 - 2) w zakresie wykorzystania w całości lub części utworu oraz dokonywania zmian utworu,
 - 3) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określonej techniką egzemplarzy utworu w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 4) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - 5) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 4) – publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.

2. Wykonawca wyraża zgodę na dalsze opracowywanie oraz dokonywanie nieograniczonych zmian w utworze przez Zamawiającego w zakresie autorskich praw majątkowych i osobistych, w szczególności zlecenia ich do wykonania innym podmiotom.

§ 14

1. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, najpóźniej w dniu wprowadzenia na teren budowy, potwierdzenie zawarcia ubezpieczenia obejmującego ryzyka związane z odpowiedzialnością cywilną Wykonawcy w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, przy czym suma ubezpieczenia nie może być niższa niż kwota 9.000.000 złotych.
2. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, najpóźniej w dniu wprowadzenia na teren budowy, potwierdzenie zawarcia ubezpieczenia z tytułu ryzyk związanych z utratą lub uszkodzeniem przedmiotu umowy w wysokości nie niższej niż wartość umowy, ważne przez cały okres realizacji zamówienia.
3. Wykonawca oświadcza, iż przyjmuje na siebie całkowitą odpowiedzialność oraz zwalnia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności związanej z wszelkimi roszczeniami skierowanymi wobec Zamawiającego dotyczącymi jakichkolwiek zaistniałych szkód, kosztów i wydatków związanych bezpośrednio lub pośrednio z wykonywaniem przez Wykonawcę robót, działań i czynności wynikających z realizacji przedmiotu umowy, w szczególności powstałych w wyniku:
 - 1) uszkodzenia ciała, włącznie ze skutkiem śmiertelnym i długotrwałą chorobą którejkolwiek z osób zatrudnionych przez Wykonawcę lub przez jego podwykonawców,
 - 2) utraty lub uszkodzenia majątku Wykonawcy, podwykonawców oraz osób przez nich zatrudnionych,
 - 3) utraty lub uszkodzenia majątku, uszkodzenia ciała, włącznie ze skutkiem śmiertelnym i długotrwałą chorobą osób trzecich,
 - 4) utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy

§ 15

1. Wykonawca udziela gwarancji na bezawaryjne działanie przedmiotu umowy w okresie 5 lat.
2. W ramach gwarancji Wykonawca usunie wszelkie nieprawidłowości w zrealizowanym przedmiocie zamówienia.
3. Okres gwarancji rozpoczyna się od momentu podpisania protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego.
4. Wszelkie prace gwarancyjne nie wymagają jakichkolwiek dodatkowych opłat ze strony Zamawiającego, w szczególności koszty dojazdu, delegacji, dostawy, podmiany urządzeń związane z realizacją gwarancji pokrywa Wykonawca.
5. Warunki serwisu gwarancji :
 - 1) serwis gwarancyjny, obejmuje wszelkie usługi zapewniające prawidłowe funkcjonowanie przedmiotu zamówienia, tj. usuwanie usterek, awarii i awarii krytycznych,
 - 2) usługi serwisowe, których nie będzie można realizować zdalnie wykonywane będą bezpośrednio w miejscu zainstalowania przedmiotu zamówienia,
 - 3) każde urządzenie objęte gwarancją posiadać będzie kartę gwarancyjną, zawierającą typ, numer seryjny,
 - 4) w przypadku niemożności usunięcia usterki, awarii lub awarii krytycznej w zadeklarowanym terminie Wykonawca może dostarczyć rozwiązanie zastępcze

- pozwalające na użytkowanie przedmiotu zamówienia. Odbiór uszkodzonego i dostawa sprawnego sprzętu odbywać się będzie w okresie gwarancji na koszt i ryzyko Wykonawcy,
- 5) po usunięciu każdej usterki, awarii lub awarii krytycznej Wykonawca zobowiązuje się do doprowadzenia całego przedmiotu zamówienia do stanu integralnej całości w rozumieniu poprawnego działania wszystkich zainstalowanych urządzeń i zestawionych połączeń światłowodowych,
 - 6) dokonanie naprawy przedmiotu zamówienia będzie każdorazowo potwierdzone protokołem przedstawionym przez serwis gwarancyjny, a także wpisem do karty gwarancyjnej w przypadku naprawy urządzeń,
 - 7) Zamawiający zapewni serwisowi Wykonawcy dostęp do przedmiotu umowy w dniach i godzinach od momentu Zgłoszenia przez czas równy Czasowi Usunięcia usterki, awarii lub awarii krytycznej.
6. Czas zgłoszenia usterki, awarii lub awarii krytycznej liczy się od zgłoszenia usterki, awarii lub awarii krytycznej w formie pisemnej, faksem, telefonicznie lub drogą elektroniczną.
7. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia usterki, awarii lub awarii Krytycznej w następujących terminach:
- a) usterka: czas reakcji: 8 godzin
- czas usunięcia usterki: 80 godzin
 - b) awaria: czas reakcji: 4 godziny
- czas usunięcia awarii: 32 godziny
 - c) awaria krytyczna: czas reakcji: 4 godziny
- czas usunięcia awarii krytycznej: 16 godzin
8. Wykonawca nie może odmówić usunięcia usterek lub awarii na swój koszt bez względu na wysokość związanych z tym nakładów.
9. Wymiana rzeczy wadliwej lub dokonanie istotnej naprawy przez Wykonawcę w ramach gwarancji powoduje rozpoczęcie na nowo biegu gwarancji dla danej rzeczy zgodnie z art. 581 § 1 Kodeksu Cywilnego.
10. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z terminów serwisu gwarancyjnego sprzętu lub oprogramowania użytkowego, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia usług serwisowych firmom trzecim i obciążenia Wykonawcy kosztami tych usług, pod warunkiem pisemnego powiadomienia Wykonawcy, obejmującego zakres prac zleconych firmom trzecim.

§ 16

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 50 % wynagrodzenia umownego określonego § 7,
 - 2) za nie wykonanie przedmiotu o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 w terminie określonym w § 5 ust. 1 w wysokości 50 % całości wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1,
 - 3) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 2 w wysokości 0,1 % wynagrodzenia o którym mowa w § 7 pkt 2, za każdy dzień przekroczenia terminu określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym;
 - 4) za nie wykonanie w terminie całości przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 2 w wysokości 50 % całości wynagrodzenia, o którym mowa w § 7,

- 5) za każdy dzień zwłoki usunięcia usterki lub awarii po terminie określonym w umowie, w wysokości 0,03 % wynagrodzenia umownego o którym mowa w § 7, ale nie więcej niż 30 % tego wynagrodzenia.
2. Odstąpienie od umowy nie powoduje utraty możliwości dochodzenia wyżej wskazanych kar umownych przez Zamawiającego.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. W ustalaniu zasad odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony opierać się będą o przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z najbliższej płatności z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 17

1. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że wykonywana przez Wykonawcę praca odbiega od zakresu ustalonego w umowie, Zamawiający wezwie na piśmie Wykonawcę do prawidłowego wykonywania przedmiotu umowy. W przypadku niezastosowania się przez Wykonawcę do wezwania Zamawiający ma prawo w terminie 14 dni od doręczenia wezwania odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym.
2. W razie wystąpienia 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 przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Odstąpienie od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, bez względu na to, która strona od umowy odstąpiła, Wykonawca:
 - 1) wstrzyma dalszą realizację umowy poza robotami określonymi przez Zamawiającego, koniecznymi dla zabezpieczenia już zrealizowanych prac,
 - 2) uwzględniając postanowienia ust. 6 – usunie sprzęt budowlano montażowy i wycofa swój personel z terenu budowy, uporządkuje teren budowy, jak również zabezpieczy teren budowy do daty przekazania go Zamawiającemu,
 - 3) przekaże Zamawiającemu wszelkie prawa, tytuły itp. dotyczące przedmiotu umowy aktualne na dzień odstąpienia,
 - 4) dostarczy Zamawiającemu całą dokumentację techniczną, wszystkie rysunki, specyfikacje i inne dokumenty przygotowane przez Wykonawcę związane z realizacją umowy, aktualne na dzień odstąpienia.
5. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy:
 - 1) wynagrodzenie za roboty wykonane do dnia odstąpienia od umowy. Podstawą do wyceny wykonanych robót będzie protokół inwentaryzacji stanu zaawansowania robót, sporządzony przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy,
 - 2) poniesione przez Wykonawcę uzasadnione koszty związane z zabezpieczeniem przedmiotu umowy zgodnie z ust. 4 pkt 1.
6. Niewykonanie przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1 w terminie do dnia 30 września 2012 r. spowoduje odstąpienie od umowy przez

Zamawiającego. W takim przypadku nie przysługują Wykonawcy płatności wymienione w ust. 5.

§ 18

1. Kierownikiem budowy ze strony Wykonawcy jest:
2. Inspektorem nadzoru ze strony Zamawiającego jest:
3. Osobami nadzorującymi realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego są:
4. Ewentualna zmiana osób, o których mowa w ust.2 i 3 nie stanowi zmiany niniejszej umowy, a wymaga jedynie powiadomienia o takiej zmianie drugiej strony umowy na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 19

1. Ewentualne zmiany Umowy, o których mowa w pkt. 1 muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust. 3 Pzp, stanowiącego, że Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ.
2. Zmiany mogą dotyczyć :
 - 1) zmiany w kolejności i terminach wykonywania robót wymuszone okolicznościami niedającymi się wcześniej przewidzieć,
 - 2) zmiany sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie Projektu lub wytycznych dotyczących realizacji Projektu,
 - 3) zmniejszenia wynagrodzenia w przypadku ograniczenia zakresu przedmiotu umowy lub zmian technologicznych korzystnych dla Zamawiającego
 - 4) zmiany wynagrodzenia, w sytuacji kiedy jest to korzystne dla Zamawiającego lub wynika z obowiązującej stawki podatku od towarów i usług VAT,
 - 5) nałożenia przez instytucje udzielające dofinansowania dodatkowych nie przewidzianych uprzednio zobowiązań,
 - 6) zmiany zakresu robót wskazanych przez wykonawcę w ofercie do powierzenia podwykonawcom.
3. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w pkt 3 jest złożenie wniosku przez Stronę inicjującą zmianę zawierającego:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) opis wpływu zmiany na harmonogram usług i termin wykonania Umowy.

§ 20

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 21

Sprawy sporne mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy, rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 22

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.



2. Integralną część umowy stanowią:

- 1) Wykaz płatników
- 2) Podział wydatków inwestycyjnych na poszczególnych Partnerów Projektu
- 3) Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) „Regionalna Platforma Cyfrowa Dorzecza Wieprzy i Grabowej II – Infrastruktura Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej”
- 4) Doprecyzowanie przedmiotu zamówienia (wyjaśnienia do PFU)
- 5) SIWZ
- 6) Oferta Wykonawcy