*Projekt*

**UMOWA Nr …………………….**

zawarta w dniu ………………2015 r. we Wrocławiu

pomiędzy:

**Powiatem Wrocławskim** z siedzibą władz przy ul. T. Kościuszki 131; 50-440 Wrocław, posiadający NIP: 897-16-47-961 i REGON: 931934816, reprezentowanym przez Zarząd Powiatu Wrocławskiego w imieniu którego działają:

1. Roman Potocki – Starosta Powiatu Wrocławskiego;
2. Waldemar Szczykutowicz – Wicestarosta Powiatu Wrocławskiego

przy kontrasygnacie Skarbnika Powiatu Wrocławskiego – Małgorzaty Dreiseitel-Cieślik

zwanym dalej Zamawiającym,

a

………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………….

reprezentowanym przez:

1. ………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………..…..

NIP: …………………….., Regon ………………...

zwanym dalej Wykonawcą,

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości nie przekraczającej kwoty 30.000 euro (o której mowa w art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 ze zm.), w trybie zapytania ofertowego znak: ……………………………, na podstawie § 43 Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych w Starostwie Powiatowym we Wrocławiu będącym załącznikiem do Zarządzenia Nr 38/2014 Starosty Powiatu Wrocławskiego z dnia 02.09.2014 r., o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy.**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do opracowania Studium Wykonalności wraz z niezbędnymi załącznikami, w podziale na części, część I dla projektu pn. „Zwiększenie dostępności i jakości elektronicznych usług oraz tworzenie i wykorzystanie otwartych zasobów publicznych dla mieszkańców i podmiotów gospodarczych Powiatu Wrocławskiego oraz 8 Gmin: Czernicy, Długołęki, Jordanowa Śląskiego, Kątów Wrocławskich, Kobierzyc, Mietkowa, Siechnic i Żórawiny” (zwanego dalej Projektem). zgodnie z postanowieniami zawartymi w niniejszej Umowie oraz ofercie WYKONAWCY (stanowiącej integralną część niniejszej umowy).
2. Przedmiot umowy obejmuje wykonanie:
   1. Studium Wykonalności dla Projektu na potrzeby aplikowania o dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020 (RPO WD); Oś Priorytetowa 2. Technologie Informacyjno-Komunikacyjne; Działanie 2.1. E - usługi publiczne (Poddziałnie 2.1.1 konkurs horyzontalny - planowana data ogłoszenia konkursu - grudzień 2015 r.), zwanego dalej „Studium wykonalności”;
   2. Dokumentacji przetargowej dla zamówień publicznych wynikających z przygotowanego Studium Wykonalności, zwanej dalej „Dokumentacją przetargową”.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia przedmiotu zamówienia, tj. rezygnacji z wykonania zakresu określonego w § 1 ust.2 pkt. 2.2, w przypadku nie uzyskania dofinansowania z EFRR w ramach RPO WD 2014 -2020.
4. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
5. Zakres opracowania Studium Wykonalności obejmuje w szczególności:
   1. przygotowanie dokumentu wraz z niezbędnymi załącznikami i analizami, w tym załącznika Analiza finansowa – arkusz kalkulacyjny w formacie Excel z aktywnymi formułami zgodnie z zaproponowanym modelem przez IZ RPO WD; w tym udział Wykonawcy co najmniej w czterech spotkaniach roboczych zorganizowanych w siedzibie Zamawiającego, z udziałem wszystkich gmin uczestniczących w projekcie;
   2. wsparcie merytoryczne w procesie przygotowania i złożenia oraz oceny dokumentacji aplikacyjnej dla projektu, w tym modyfikację (poprawę, uzupełnienie i/lub aktualizację) przygotowanego dokumentu Studium Wykonalności oraz załączników, wynikającą z ewentualnych uwag IZ RPO WD w wyniku procesu oceny formalnej i/lub merytorycznej, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, umożliwiającym dokonanie poprawy dokumentacji aplikacyjnej oraz udzielenie stosownych wyjaśnień.
6. Opracowane Studium Wykonalności musi być zgodne z aktualnymi wytycznymi Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 (IZ RPO WD), dokumentacją konkursową do Osi Priorytetowej 2. Technologie Informacyjno-Komunikacyjne; Działanie 2.1. E - usługi publiczne, Poddziałanie 2.1.1 konkurs horyzontalny (planowana data ogłoszenia konkursu - grudzień 2015 r.) oraz innymi dokumentami niezbędnymi do złożenia wniosku o dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020 (RPO WD) dostępnymi na stronie internetowej [http://rpo.dolnyslask.pl](http://rpo.dolnyslask.pl/). Sposób przygotowania oraz ramowa struktura Studium Wykonalności na potrzeby aplikacji o środki Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach RPO WD 2014 – 2020 została określona w OPZ (cześć I), stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
7. Studium Wykonalności musi być przygotowane w taki sposób, aby przedstawione w nim informacje i zaproponowana koncepcja projektu, pozwoliły na spełnienie kryteriów oceny formalnej i merytorycznej w ramach z RPO WD 2014-2020; Oś Priorytetowa 2. Technologie Informacyjno-Komunikacyjne; Działanie 2.1. E - usługi publiczne, Poddziałanie 2.1.1.
8. Wstępne założenia projektu pn. „Zwiększenie dostępności i jakości elektronicznych usług oraz tworzenie i wykorzystanie otwartych zasobów publicznych dla mieszkańców i podmiotów gospodarczych Powiatu Wrocławskiego oraz 8 Gmin: Czernicy, Długołęki, Jordanowa Śląskiego, Kątów Wrocławskich, Kobierzyc, Mietkowa, Siechnic i Żórawiny” zostały przedstawione w OPZ (część II), stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
9. Zakres opracowania Dokumentacji przetargowej obejmuje:

9.1 sporządzenie Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru systemów informatycznych oraz e-usług, zwanej dalej „Specyfikacją Techniczną”, w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), która powinna zawierać co najmniej:

- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia;

- opis sposobu obliczenia ceny;

- opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert;

- wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

- projekt umowy z wykonawcą.

* 1. wsparcie merytoryczne dotyczące przygotowania dokumentacji oraz przeprowadzenia procedur zamówień publicznych na dostawy i usługi; w tym modyfikację (poprawę, uzupełnienie i/lub aktualizację) przygotowanej Dokumentacji Przetargowej, wynikających z przepisów prawa krajowego, UE oraz wytycznych IZ RPO), w tym przygotowanie odpowiedzi i wyjaśnień do dokumentacji przygotowanej przez Wykonawcę, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, umożliwiającym dotrzymanie terminów wynikających z przepisów prawa, w tym z ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

1. Specyfikacja Techniczna winna określić szczegółowe wymogi i parametry techniczne dla urządzeń infrastruktury informatycznej i teleinformatycznej oraz oprogramowania przewidzianych do realizacji w ramach Projektu, a wynikających z opracowanego Studium Wykonalności.
2. Wykonawca przygotuje dokumentację przetargową w taki sposób, aby Zamawiający na ich podstawie mógł przeprowadzić procedury o udzielenie zamówień publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego. Ilość i zakres postępowań o udzielenie zamówień publicznych winna wynikać z opracowanego przez wykonawcę Studium Wykonalności. Wstępny zakres i ilość zamówień publicznych jest możliwy do określenia na podstawie informacji zawartych w OPZ (część II) stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Z opracowania Dokumentacji przetargowej wyłącza się zakres planowany do realizacji przez gminę Siechnice na kwotę szacunkową ok. 1,2 mln zł.

12. Projekt będzie realizowany w partnerskie na podstawie zawartego Porozumienia o współpracy z dnia 30.10.15 r. Używane w niniejszej umowie sformułowania „gminy” oraz „partnerzy uczestniczący w projekcie” należy traktować równorzędnie. Kopia Porozumienia o współpracy zostanie udostępniona Wykonawcy po podpisaniu umowy.

**§ 2**

**Zobowiązania Stron**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim personelem i środkami gwarantującymi profesjonalną realizację przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
   * + 1. zachowania najwyższej staranności przy wykonywaniu obowiązków wynikających z umowy oraz podejmowania innych działań i czynności w celu prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia;
       2. ścisłej współpracy z Zamawiającym oraz gminami uczestniczącymi w projekcie celem prawidłowej realizacji przedmiotu umowy;
       3. natychmiastowego informowania Zamawiającego w przypadku wystąpienia okoliczności, które uniemożliwiają realizację przedmiotu umowy zgodnie z przyjętym harmonogramem prac lub uniemożliwiają wykonania przedmiotu zamówienia w całości lub w części z podaniem powodów takiego stanu;
       4. wskazywania alternatywnych rozwiązań w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w pkt. 3 celem wykonania przedmiotu umowy;
       5. przestrzegania wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych (krajowych, unijnych oraz sektorowych), w dokumentach programowych RPO WD 2014 - 2020 oraz wytycznych IZ RPO WD dotyczących realizacji przedmiotu umowy, o których mowa w OPZ (cześć I i III) stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, w tym w szczególności związanych z ochroną danych osobowych, informacji poufnych oraz tajemnicy służbowej. W związku z powyższym Wykonawca odbierze stosowne oświadczenia od swoich pracowników uczestniczących w realizacji umowy;
       6. sporządzenia dokumentacji w języku polskim w wersji papierowej oraz w formie elektronicznej (w postaci plików edytowalnych oraz PDF) zgodnie ze szczegółowymi zapisami zawartymi w dalszej części umowy;
       7. udziału swoich przedstawicieli biorących udział w realizacji przedmiotu umowy w co najmniej 4 spotkaniach roboczych organizowanych w siedzibie Zamawiającego, z udziałem wszystkich partnerów uczestniczących w projekcie;
       8. przygotowania sposobu i harmonogramu realizacji prac, ze szczególnym uwzględnieniem opracowania Studium Wykonalności i uzgodnienia go z Zamawiającym oraz partnerami uczestniczącymi w projekcie na pierwszym spotkaniu roboczym.
       9. Wykonawca udzieli odpowiedzi w formie pisemnej na zgłaszane przez Zamawiającego uwagi dotyczące sposobu oraz terminów realizacji przedmiotu Umowy, w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od otrzymania korespondencji.
3. Zamawiający zobowiązuje się do:

1) współpracy z Wykonawcą celem prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, udostępnienia Wykonawcy niezbędnych informacji, danych oraz dokumentów do wykonania przedmiotu Umowy.

* 1. terminowego, sprawnego uczestniczenia we wszystkich odbiorach;
  2. zobowiązuje się wspierać Wykonawcę w realizowaniu przedmiotu Umowy, a w szczególności organizacji spotkań roboczych oraz uzyskiwania informacji od partnerów uczestniczących w projekcie;
  3. informowania Wykonawcy w przypadku wystąpienia okoliczności, które uniemożliwiają wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub w części z podaniem powodów takiego stanu.

1. Wykonawca nie może powierzyć do wykonania Podwykonawcom innych części przedmiotu umowy, niż te, które wymienił w swojej ofercie, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
2. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania i/lub zaniechania Podwykonawców, jak za własne działania lub zaniechania.
3. Wykonawca oświadcza, że wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Podwykonawców oraz inne osoby trzecie powiązane z Wykonawcą lub Podwykonawcami nie będzie prowadzić do wypełnienia przesłanek czynu nieuczciwej konkurencji, a w szczególności nie stanowi naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej.

**§ 3**

**Terminy realizacji przedmiotu zamówienia.**

* + - 1. Okres realizacji przedmiotu umowy – od daty podpisania umowy do 15.12.16 r., w tym:

1.1 Studium Wykonalności - zakres określony w § 1 ust. 5 pkt. 5.1– do 23.12.15 r.; pozostały zakres określony § 1 ust. 5 pkt. 5.2– po zakończeniu oceny formalnej i/lub merytorycznej wniosku o dofinansowanie projektu przez IZ RPO WD;

1.2 Dokumentacja przetargowa - zakres określony w § 1 ust. 9 pkt. 9.1 - do 15.06.16 r., pozostały zakres określony w § 1 ust. 9 pkt. 9.2 – po przeprowadzeniu przez Zamawiającego postępowań o zamówienie publiczne wynikających z opracowanego przez Wykonawcę Studium Wykonalności (planowana data zakończenia procedur zamówień publicznych do 15.12.16 r.)

**§ 4**

**Sposób realizacji przedmiotu umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych od podpisania umowy przygotować i przekazać Zamawiającemu

1.1 harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia – w zakresie Studium Wykonalności, o którym mowa w § 1 ust. 5 pkt. 5.1

1.2 wykaz informacji i dokumentów, które Zamawiający winien przygotować dla Wykonawcy celem należytego i terminowego wykonania umowy.

2. Harmonogram zostanie omówiony przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego na pierwszym spotkaniu roboczym, którego termin zostanie wyznaczony przez Zamawiającego. Harmonogram powinien zawierać sposób realizacji przedmiotu zamówienia, daty wykonania oraz konsultacji z Zamawiającym poszczególnych etapów prac (części dokumentu Studium Wykonalności).

3. Terminy spotkań roboczych, o któryc h mowa w § 1 ust. 5 pkt. 5.1 niniejszej umowy, będą uzgadniane w trybie roboczym pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, wynikającym z potrzeby dokonania uzgodnień pomiędzy stronami umowy.

4. Harmonogram realizacji przedmiotu zamówienia – Dokumentacja przetargowa, o którym mowa w § 1 ust. 9 pkt. 9.1 zostanie przygotowany po odbiorze przedmiotu zamówienia określonego w § 1 ust. 5 pkt. 5.1. w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**§ 5**

**Nadzór nad realizacją umowy**

1. Ze strony Zamawiającego osobami odpowiedzialnymi za nadzorowanie realizacji umowy i bezpośredni kontakt z Wykonawcą są:

………………………………… (tel., fax, e-mail)

………………...……………….

1. Ze strony Wykonawcy osobami odpowiedzialnymi za nadzorowanie realizacji umowy oraz bezpośredni kontakt z Zamawiającym są:

…………………………….………

………………...…………………..

1. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą musi być prowadzona w języku polskim. Formy komunikowania: osobiście, pisemnie, telefonicznie, fax oraz za pomocą e-maili, z tym że ustalenia dokonane osobiście, telefonicznie lub e-mailem powinny zostać potwierdzone pisemnie przez przedstawicieli stron umowy.

**§ 6**

**Odbiór przedmiotu umowy.**

1. Studium Wykonalności musi być sporządzone w języku polskim, w 3 jednobrzmiących egzemplarzach w wersji papierowej (dokumenty zbindowane) oraz w wersji elektronicznej - 9 sztuk na nośniku elektronicznym (np. płyty CD-R w formacie źródłowym: czynne formuły w arkuszach kalkulacyjnych: xls, doc oraz pdf lub równoważne) pozwalającym na przygotowanie wniosku o dofinansowanie za pomocą generatora wniosków przygotowanego przez IZ RPO WD.
2. Dokumentacja przetargowa musi być sporządzona w języku polskim, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach w wersji papierowej (dokumenty zbindowane) oraz w wersji elektronicznej w ilości wynikającej z założeń Studium Wykonalności na nośniku elektronicznym (np. płyty CD-R w formacie źródłowym: czynne formuły w arkuszach kalkulacyjnych: xls, doc, PDF lub równioważne).
3. Przedmiot umowy zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego, ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław. Wykonawca dostarczy również wszelkie użyte w dokumentacji rysunki, tabele, wykresy i inne opracowania w postaci umożliwiającej ich edycję (wersja źródłowa).
4. Odbiór przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzony podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę bezusterkowym protokołem zdawczo – odbiorczym. W ramach przedmiotu umowy planowane są następujące odbiory częściowe:

4.1 zakresu określonego w § 1 ust. 5 pkt. 5.1– po opracowaniu dokumentu Studium Wykonalności wraz z załącznikami;

4.2 zakresu określonego w § 1 ust. 9 pkt. 9.1) – po opracowaniu i dostarczeniu Zamawiającemu Dokumentacji przetargowej dla postępowań wynikających ze Studium Wykonalności;

4.3 w zakresie określonym w § 1 ust. 9 pkt. 9.2) – po przeprowadzeniu postępowań o zamówienie publiczne wynikających z opracowanego przez Wykonawcę Studium Wykonalności.

1. Przedmiot umowy zostanie poddany weryfikacji przez Zamawiającego, zgodnie z poniższą procedurą:
   * 1. Wykonawca na co najmniej 3 dni robocze przed upływem terminów realizacji przedmiotu umowy, o których mowa w § 3 ust. 1, zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru przesyłając drogą elektroniczną opracowaną dokumentację wraz z załącznikami; na adres e-mail:fpr@powiatwroclawski.pl. Przesłana w formie elektronicznej dokumentacja zostanie przekazana do konsultacji partnerom uczestniczącym w projekcie.
     2. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie dokumentu Studium Wykonalności wraz z załącznikami oraz dokumentacji przetargowej w celu weryfikacji jego treści i zawartości innym podmiotom lub osobom trzecim działającym na zlecenie Zamawiającego.
     3. W przypadku Studium Wykonalności Wykonawca wraz z dokumentacją przekaże Zamawiającemu „Listę sprawdzającą zgodność zawartości dokumentu z wytycznymi zawartymi w umowie oraz spełnienie przez projekt kryteriów oceny formalnej, merytorycznej i strategicznej”. Wzór Listy sprawdzającej zostanie wcześniej uzgodniony z Zamawiającym. Wypełniona Lista sprawdzająca przez Wykonawcę i Zamawiającego będzie podstawą do dokonania odbioru.
     4. W przypadku Dokumentacji przetargowej Wykonawca wraz z dokumentacją przekaże Zamawiającemu „Listę sprawdzającą zgodność zawartości dokumentu z wytycznymi zawartymi w umowie oraz ustawie Prawo Zamówień Publicznych”. Wzór Listy sprawdzającej zostanie wcześniej uzgodniony z Zamawiającym. Wypełniona Lista sprawdzająca przez Wykonawcę i Zamawiającego będzie podstawą do dokonania odbioru.
     5. Wykonawca przekaże Zamawiającemu przedmiot umowy w formie, o której mowa w ust. 1 i 2 wraz z pisemnym oświadczeniem, że przedmiot umowy został wykonany należycie zgodnie z przepisami prawa oraz postanowieniami umowy.
     6. Zamawiający w terminie 3 dni roboczych od otrzymania dokumentacji przekaże Wykonawcy uwagi do opracowanej dokumentacji. W przypadku braku uwag Zamawiający potwierdzi gotowość do odbioru przedmiotu umowy.
     7. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony przez Wykonawcę przedmiot umowy:
2. nie jest kompletny,
3. posiada wady i błędy,

Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy, sporządzając protokół zawierający uwagi do przedłożonej dokumentacji oraz wyznaczy termin na dostarczenie kompletnej dokumentacji wolnej od wad i usterek, a procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.

* + 1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania zaleceń Zamawiającego i usunięcia ewentualnych wad i braków w dokumentacji, w terminie 3 dni roboczych od daty ich otrzymania.
    2. W przypadku nie uwzględnienia uwag i zaleceń Zamawiającego bądź nie złożenia wyjaśnień przez Wykonawcę w terminie określonym powyżej, Zamawiający uzna, że Wykonawca jest w zwłoce w wykonaniu przedmiotu umowy oraz może być podstawą do odstąpienia Zamawiającego od umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie 5 dni roboczych licząc od upływu trzeciego dnia przewidzianego dla Wykonawcy do uwzględnienia uwag lub zgłoszenia wyjaśnień.

6. Podpisane protokoły zdawczo-odbiorcze, bez usterek i wad, stanowią podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktur VAT/rachunków.

7. Datę dokonania odbioru poprzez podpisanie przez obie strony umowy bezusterkowego

protokołu zdawczo-odbiorczego traktuje się jako datę przeniesienia przez Wykonawcę na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do przedmiotu umowy.

**§ 7**

**Wynagrodzenie za przedmiot zamówienia oraz płatności.**

1. Za wykonany przedmiot umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie ogółem ………………………..zł netto plus należny podatek VAT w wysokości …………………zł co stanowi wynagrodzenie brutto w wysokości …………………………………zł (słownie ……………….…………), z tego:
   1. Studium Wykonalności **-** w wysokości ………………………..zł netto plus należny podatek VAT w wysokości …………………zł co stanowi wynagrodzenie brutto w wysokości …………………zł (słownie ………………);
   2. Dokumentacja przetargowa - w wysokości ………………………..zł netto plus należny podatek VAT w wysokości ……………………zł co stanowi wynagrodzenie brutto w wysokości …………………(słownie ………………).
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, za wykonanie przedmiotu zamówienia obejmuje wszystkie koszty i opłaty związane z jego realizacją, w tym dotyczące przygotowania oraz poprawy, uzupełnienia i aktualizacji przygotowanej dokumentacji, koszty dojazdu do siedziby Zamawiającego na min. 4 spotkania robocze, koszty przeniesienia praw autorskich na Zamawiającego przez Wykonawcę do opracowanej dokumentacji oraz ryzyko wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
3. Strony ustalają, że wynagrodzenie określone w ust. 1 ma charakter ryczałtowy. Wykonawca nie może żądać jego podwyższenia, nawet jeśli w momencie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiarów i kosztów prac.
4. Niedoszacowanie, pominięcie kosztów oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust 1 niniejszego paragrafu.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, będzie płatne w następujący sposób:

1) za zakres określony § 1 ust. 5 Studium Wykonalności – po odbiorze kompletnego dokumentu Studium Wykonalności wraz z załącznikami;

2) za zakres określony § 1 ust. 9 Dokumentacja przetargowa - w dwóch ratach, I rata – 70 % wynagrodzenia umownego brutto - po odbiorze kompletu dokumentacji na planowane postępowania o zamówienie publiczne wynikające ze Studium Wykonalności; II rata – 30 % wynagrodzenia umownego brutto – po przeprowadzonych postępowaniach o zamówienie publiczne.

1. Płatność wynagrodzenia przelewem, w terminie 14 (czternastu) dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze Vat/rachunku.
2. Za termin płatności, uważa się datę złożenia przez Zamawiającego polecenia przelewu środków pieniężnych na rachunek bankowy Wykonawcy.

**§ 8**

**Prawa autorskie**

* 1. Wykonawca oświadcza, że opracowany przedmiot umowy, o której mowa w § 1 ust.1 umowy, będzie utworem nowym, indywidualnym, wytworzonym samodzielnie jako dzieło wynikające z realizacji umowy, spełniającym cechy utworu w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, do których majątkowe prawa autorskie przysługiwać będą wyłącznie Wykonawcy w sposób nieograniczony czasowo i terytorialnie oraz nie będą naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich oraz nie będą obciążone jakimikolwiek roszczeniami osób trzecich.
  2. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 umowy, przenosi na Zamawiającego, autorskie prawa majątkowe do wytworzonych w wyniku realizacji umowy dokumentów, w pełnym nieograniczonym czasowo ani terytorialnie zakresie do korzystania przez Zamawiającego i inne podmioty oraz osoby trzecie działające na zlecenie Zamawiającego lub za jego pisemną zgodą, na następujących polach eksploatacji, obejmujących prawo do:
     1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania, wytwarzania dowolną techniką egzemplarzy dokumentów lub ich części, w szczególności: techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, techniką cyfrową lub inną;
     2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których została utrwalona, wprowadzania do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
     3. w zakresie rozpowszechniania w sposób inny niż określony w pkt 2 - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
     4. korzystania w dowolny sposób, w nieograniczonej liczbie kopii oraz przez nieograniczoną liczbę osób;
     5. stosowania w innych koncepcjach rozwiązań w całości lub części, w sposób bezpośredni lub poprzez zmodyfikowanie lub powiązanie z innymi Utworami;
     6. tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub innej dowolnej zmiany, w tym: uzupełniania, skracania, przeróbki oraz sporządzenia nowej wersji;
     7. wprowadzania do pamięci komputera i do sieci multimedialnej, w tym do Internetu;
     8. dokonywania zmiany albo modyfikacji Dokumentacji, jego treści lub jakichkolwiek innych zmian, z zachowaniem wszystkich pól eksploatacji określonych w niniejszym ustępie na części zmienione albo zmodyfikowane;
     9. tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała;
     10. sporządzania w wersjach obcojęzycznych, bez ograniczeń;
     11. dowolnego opracowania i przetwarzania całości lub części, w tym adaptacji, modyfikacji, łączenia, mieszania z innymi utworami lub ich częściami, wykorzystywania jako podstawy lub materiału wyjściowego do tworzenia innych utworów w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych przez Zamawiającego i inne podmioty oraz osoby trzecie działające na zlecenie Zamawiającego lub za jego pisemną zgodą.
  3. W ramach wynagrodzenia określonego w § 7 ust.1 Umowy Wykonawca wraz z powyższym przeniesieniem autorskich praw majątkowych zezwala na wykonywanie przez Zamawiającego lub inne podmioty lub osoby trzecie działające na zlecenie lub za zgodą Zamawiającego praw zależnych do opracowania dokumentów, o którym mowa w § 1, w szczególności do korzystania z utworów zależnych na polach eksploatacji określonych w niniejszym paragrafie i oświadcza, że nie będzie z tego tytułu żądał dodatkowego wynagrodzenia.
  4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i praw zależnych nastąpi bezwarunkowo z chwilą podpisania przez Strony Protokołów zdawczo – odbiorczych - bez zastrzeżeń.
  5. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych na własność Zamawiającego przechodzą nośniki, na których utrwalono przedmiot umowy.
  6. Wykonawca zobowiązuje się do ponoszenia pełnej odpowiedzialności za wszelkie wady prawne opracowanego przedmiotu umowy. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do zaspokojenia wszelkich roszczeń osób trzecich związanych z wadami prawnymi dokumentu skierowanego wobec Zamawiającego, jak również do zwrotu, kosztów, wydatków, strat i szkód poniesionych przez Zamawiającego z tytułu naruszenia przez Wykonawcę jakichkolwiek praw własności intelektualnej osób trzecich.
  7. W przypadku, gdy brak, ograniczenie lub utrata praw Wykonawcy, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, spowoduje brak, utratę lub ograniczenie praw Zamawiającego w całości lub części, Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt nabyć takie prawo na rzecz Zamawiającego lub według wyboru Zamawiającego zmodyfikuje lub wymieni elementy naruszające prawa osób trzecich, pod warunkiem, że modyfikacja nie zmieni zgodności przedmiotu umowy z postanowieniami umowy. W przypadku braku usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonych przez Zamawiającego naruszeń albo ograniczeń, w szczególności braku dokonania modyfikacji, albo dokonania jej w sposób naruszający umowę lub prawa osób trzecich, Zamawiający uprawniony będzie do nabycia od osób trzecich odpowiednich praw i obciążenia kosztami nabycia Wykonawcy, bez upoważnienia sądu.
  8. W okresie od dnia dostarczenia przedmiotu umowy do momentu podpisania przez strony Protokołów zdawczo – odbiorczych, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z wytworzonej dokumentacji na polach eksploatacji wykazanych w § 8 ust. 2.

**§ 9**

**Kary umowne i odstąpienie od umowy**

1. Strony ustalają następujące kary umowne:
2. Za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy i niedotrzymanie terminów zakończenia określonych w § 3 ust. 1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, odpowiednio dla Studium Wykonalności (podstawą naliczenia kar jest wynagrodzenie określone w § 7 ust. 1 pkt.1), dla dokumentacji przetargowej – wynagrodzenie określone w § 7 ust. 1, pkt 2)
3. W przypadku nie usunięcia w terminie wad i braków stwierdzonych w protokole zdawczo - odbiorczym, o którym mowa w § 6 ust. 5 pkt. 9 umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, odpowiednio dla Studium Wykonalności (podstawą naliczenia kar jest wynagrodzenie określone w § 7 ust. 1 pkt.1), dla dokumentacji przetargowej – wynagrodzenie określone w § 7 ust. 1, pkt 2)
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, iż wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania umowy i wyznaczy mu w tym celu odpowiedni termin; w przypadku nie usunięcia stwierdzonych naruszeń w wykonaniu umowy Zamawiający naliczy karę umowną za każdy dzień zwłoki, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, odpowiednio dla Studium Wykonalności (podstawą naliczenia kar jest wynagrodzenie określone w § 7 ust. 1 pkt.1), dla dokumentacji przetargowej – wynagrodzenie określone w § 7 ust. 1, pkt 2)
5. Za zwłokę w zapłacie faktur Wykonawca może żądać od Zamawiającego odsetek ustawowych.
6. Za odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto ogółem, o którym mowa w § 7 ust. 1
7. Za odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, Wykonawca zapłaci karę w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1.
8. Kary umowne będą potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskiwania pisemnego potwierdzenia.
9. Kary umowne przewidziane w niniejszym paragrafie obowiązują niezależnie od siebie.
10. Odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, jej wygaśnięcie lub rozwiązanie nie powoduje utraty prawa przez Zamawiającego do kar umownych należnych na podstawie Umowy z tytułu odstąpienia od umowy.
11. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego ustalone powyżej kary umowne na zasadach ogólnych.
12. Każda ze stron może odstąpić od Umowy w całości albo w części w przypadkach określonych w Umowie, w przepisach obowiązującego prawa, w szczególności przepisach Kodeksu cywilnego.
13. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości albo w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w terminie trwania umowy, a w szczególności, gdy:
14. Wykonawca zleca, bez zgody Zamawiającego wykonanie umowy lub jej części osobie trzeciej, która nie uzyskała pisemnej akceptacji Zamawiającego lub wykonuje Umowę przy udziale podmiotów, które nie uzyskały pisemnej akceptacji Zamawiającego;
15. Wykonawca nie stosuje się do uwag i zaleceń Zamawiającego w sytuacji, o której mowa w § 6 ust. 5 pkt. 9).
16. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wymaga uzasadnienia.
17. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, w części, w sytuacji o której mowa w § 1 ust. 3, Strony zobowiązują się:
18. w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy do sporządzenia protokołu zdawczo – odbiorczego, który będzie zawierał wykonany przez Wykonawcę zakres wynikający z umowy do dnia odstąpienia od Umowy;
19. wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie do wykonanego zakresu, z tym że przedmiotem odbioru może być tylko kompletna dokumentacja przetargowa, zawierająca co najmniej zakres określony w § 1 ust. 9 pkt.9.1.
20. Strony dokonują rozliczenia prawidłowo wykonanych prac do dnia odstąpienia od umowy w oparciu o procedury określone w umowie: odbioru, podstaw wystawiania faktur, terminów płatności.
21. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej straty na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

**§ 10**

**Zmiany Umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień niniejszej Umowy m.in. w przypadkach, gdy:
   1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa krajowego i unijnego, dokumentacji programowej RPO WD 2014 - 2020, wytycznych oraz dokumentacji konkursowej IZ RPO WD w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy, chyba że zmiana taka znana była na etapie udzielania zamówienia;
   2. niezbędna będzie zmiana sposobu wykonania zobowiązania, o ile zmiana taka jest konieczna w celu prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy;
   3. niezbędna będzie zmiana terminu realizacji Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających prawidłową realizację Umowy w wyznaczonym terminie, na które Strony nie miały wpływu;
   4. zostanie zmieniony termin na rozpoczęcie składania wniosków i/lub warunki realizacji projektu oraz przygotowania Studium Wykonalności (np. zmiany w strukturze i zawartości dokumentu) w postępowaniu konkursowym organizowanym przez Instytucję Zarządzającą Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Dolnośląskiego 2014-2020,Oś 2 Technologie Informacyjno-Komunikacyjne, działanie 2.1 E-usługi publiczne.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają formy pisemnych aneksów pod rygorem nieważności.
3. Zmiany Umowy nie wymagające pisemnych aneksów: zmiany nazw/określeń Stron, adresów Stron, osób odpowiedzialnych za realizację przedmiotu Umowy ze strony Wykonawcy i Zamawiającego.

**§ 11**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

* 1. W celu zapewnienia właściwej jakości usług ustanawia się zabezpieczenie należytego wykonania w wysokości ……………………..(słownie: ……………), co stanowi nie mniej niż ……….. ceny brutto podanej w Ofercie wykonawcy.
  2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy Wykonawca wnosi w formie*:……………………*

*.....................................................................................................................................................*

* 1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy Wykonawca wnosi przed zawarciem umowy najpóźniej w dacie jej zawarcia, z ważnością 30 dni ponad termin określony w niniejszej umowie.
  2. W przypadku wystąpienia konieczności przedłużenia terminu realizacji niniejszej umowy Wykonawca dodatkowo zabezpieczy należyte wykonanie umowy z ważnością 30 dni ponad nowo ustalony termin.
  3. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wniesienia Zabezpieczenia w gwarancjach bankowych, ubezpieczeniowych lub w formie poręczenia, udzielone gwarancje lub poręczenia będą bezwarunkowe, nieodwołalne, płatne na pierwsze pisemne żądanie i wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, a wszelkie spory ich dotyczące podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego. Koszty związane z wystawieniem powyższych dokumentów ponosi Wykonawca.
  4. Jeżeli z uwagi na przedłużenie terminu realizacji Umowy, niezależnie od przyczyn tego przedłużenia, Zabezpieczenie wniesione w gwarancjach bankowych, ubezpieczeniowych lub w poręczeniach wygasłoby przed upływem przedłużonego terminu realizacji Umowy, Wykonawca na 7 (siedem) dni roboczych przed wygaśnięciem takiego Zabezpieczenia przedstawia Zamawiającemu stosowny aneks lub nową gwarancję/poręczenie lub wpłaca odpowiednie Zabezpieczenie w gotówce. Jeżeli Wykonawca nie wykona powyższego obowiązku Zamawiający może zażądać od gwaranta/poręczyciela wypłaty z gwarancji/poręczenia i zaliczyć uzyskaną w ten sposób kwotę na poczet Zabezpieczenia. Powyższe uprawnienie musi wynikać z treści gwarancji lub poręczenia.
  5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji, winno być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i winno zawierać następujące elementy: 1) Nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego) gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib, 2) Określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją, 3) Kwotę gwarancji, 4) Termin ważności gwarancji musi obejmować cały okres realizacji zamówienia, 5) Zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż roszczenie przysługuje Zamawiającemu z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy
  6. W przypadku, gdy Wykonawca wniesie Zabezpieczenie w pieniądzu, Zamawiający zobowiązuje się do zwrotu Zabezpieczenia wraz z odsetkami wynikającymi z Umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonego o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
  7. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na bezpośrednie potrącenie przez Zamawiającego z zabezpieczenia wszelkich należności powstałych w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym należności wynikających z kar umownych.
  8. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w następujący sposób:

- 70 % (siedemdziesiąt %) wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa § 1 ust. 9 pkt 9.1).

- 30 % (trzydzieści %) wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w ciągu 14 dni od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa § 1 ust. 9 pkt. 9.2 ).

11. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, w części, w sytuacji o której mowa w § 1 ust. 3, Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 21 dni od daty sporządzenia protokołu o którym mowa § 9 ust. 9, pkt. 1.

**§ 12**

**Postanowienia końcowe**

1. Strony dołożą wszelkich starań w celu polubownego rozstrzygania wszelkich sporów wynikających z realizacji umowy.
2. Spory, dla których Strony nie znajdą polubownego rozwiązania, będą rozstrzygane przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Umowa niniejsza została sporządzona w języku polskim w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
5. Integralna częścią niniejszej umowy są:

5.1 Zapytanie ofertowe,

5.2 Oferta Wykonawcy,

5.2 Załącznik nr 1 Opis Przedmiotu Zamówienia

5.2 ……………………………………………………

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**……………………………………. ……………………………………**