Załącznik nr 2

**UMOWA Projekt**

**W dniu …………………..2015 r. w Głogowie pomiędzy :**

**1) Związkiem Powiatów Województwa Dolnośląskiego ” z siedzibą w Głogowie, ul. Sikorskiego 21, 67-200 Głogów reprezentowanym przez Zarząd Związku, w imieniu którego działa:**

**1. ………………………………………………...**

**2. …………………………………………………**

**Przy kontrasygnacie Głównego Księgowego – Agnieszki Świt**

**a**

**2) ………………………………………………………………………… reprezentowanym przez:**

**…………………………………………………….**

**…………………………………………………….**

zwanym dalej **Wykonawcą** na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zmianami), zawarto umowę o następującej treści **:**

§1

**Przedmiot umowy**

1. Wykonawca przyjmuje opracowanie dokumentacji w postaci przygotowania koncepcji i studium wykonalności projektu pod nazwą: **„Modernizacja i rozbudowa systemów teleinformatycznych do świadczenia e-usług wraz z pozyskaniem danych, w celu usprawnienia procesu inwestycyjnego a także podniesienia efektywności działań służących opracowywaniu skutecznych strategii rozwoju powiatów Województwa Dolnośląskiego”** zgodnie z warunkami zawartymi w:
2. niniejszej umowie,
3. zapytaniu ofertowym,
4. ofercie Wykonawcy,
5. obowiązujących przepisach, normach i normatywach, oraz zasadach współczesnej wiedzy technicznej.

2. Dokument wymieniony w pkt. 1 lit.. c stanowi integralną część niniejszej umowy.

3. Wszystkie materiały niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany uzyskać we własnym zakresie.

§ 2

**Zakres przedmiotowy**

**1. W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do wykonania:**

1) Studium wykonalności projektu pod nazwą: **„Modernizacja i rozbudowa systemów teleinformatycznych do świadczenia e-usług wraz z pozyskaniem danych, w celu usprawnienia procesu inwestycyjnego a także podniesienia efektywności działań służących opracowywaniu skutecznych strategii rozwoju powiatów Województwa Dolnośląskiego”**

2) koncepcji budowy, wdrożenia, utrzymania i rozwoju projektu pod nazwą: **„Modernizacja i rozbudowa systemów teleinformatycznych do świadczenia e-usług wraz z pozyskaniem danych, w celu usprawnienia procesu inwestycyjnego a także podniesienia efektywności działań służących opracowywaniu skutecznych strategii rozwoju powiatów Województwa Dolnośląskiego”**

3) **Uaktualnienia przygotowanej dokumentacji projektowo- kosztowej do wymagań określonych w metodologii opracowania studium wykonalności w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020**

**2. Dokumenty winne być sporządzone w formie papierowej i elektronicznej umożliwiającej ich umieszczenie w Internecie.**

Liczba egzemplarzy papierowych: 4

Liczba egzemplarzy elektronicznych: 1. w edytowalnych formatach plików (DOC, XLS, Natywne formaty Enterprise Architect , Visio lub Open Source)

**3. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać następujących zasad:**

1) dokumenty i opracowania, o których mowa powyżej muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa na dzień ich przekazania Zamawiającemu

2) w przeciągu 2 lat od dnia ich przekazania Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w ramach niniejszej umowy bezpłatnej aktualizacji dostarczonych Zamawiającemu dokumentów i opracowań, o ile zgłosi on taką potrzebę.

§ 3

**Termin realizacji zamówienia**

1. Wykonawca przystąpi do realizacji zamówienia niezwłocznie po zawarciu niniejszej umowy, a przedmiot umowy przekaże Zamawiającemu w terminie nie później niż do dnia 30.10.2015 r.

2. Przedmiot umowy będzie przekazywany protokolarnie dla Zamawiającego protokołami częściowymi w następujący sposób:

a) protokół odbioru koncepcji projektu;

b) protokół odbioru studium wykonalności.

3. Wykonawca dołączy każdorazowo do dokumentacji pisemne oświadczenie, że dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami w tym wytycznymi, metodologią i innymi dokumentami w ramach **Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020** oraz, iż została wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia i celu, któremu ma służyć**.**

**4. Termin ustalony w § 3 pkt. 1 ulega przesunięciu w następujących okolicznościach:**

a) potrzeby zmiany zakresu usługi,

b) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,

c) działań siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne), mające

bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania usługi,

d) wystąpienia okoliczności, których Strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,

5. Wykonawca w każdym przypadku ma obowiązek niezwłocznie, najpóźniej w terminie 3 dni od powstania przeszkód zawiadomić Zamawiającego na piśmie o zagrożeniu dotrzymania terminu realizacji prac koncepcyjno-studyjnych.

6. W przedstawionych w pkt. 4 przypadkach wystąpienia opóźnień Strony ustalają nowe terminy realizacji z tym, że minimalny okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerw postoju.

7. Termin zakończenia prac może ulec zmianie tylko za obopólnym pisemnym porozumieniem stron w formie aneksu do umowy.

§ 4

**Obowiązki Wykonawcy**

1.Wykonawca zobowiązuje się do konsultowania z Zamawiającym proponowanych rozwiązań, związane z wykonaniem zadania.

2. Wykonanie dokumentacji koncepcyjno- studyjnej zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wiedzą.

3. **Wykonawca zobowiązuje się uzyskać wszelkie konieczne dane i informacje do wykonania zlecenia we własnym zakresie i na koszt własny.**

4. Wykonawca będzie zobowiązany do dokonania zmian bądź uzupełnień oraz poprawek dokumentacji, jeżeli dokumentacja będzie zawierać wady, błędy, braki czy inne niedoróbki- niezwłocznie, lecz w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego w ramach wynagrodzenia ustalonego w **§ 7** pkt. 1 niniejszej umowy, w szczególności wynikające z wytycznych, metodologii i innych dokumentów programowych dla **Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020**

5.Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego zapoznania się z aktualnym stanem prawnym odnoszącym się do przedmiotu umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązany jest do badania ewentualnych zmian treści dokumentów określonych w opisie przedmiotu zamówienia i wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z aktualnym stanem prawnym.

6. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania odpowiedzi na zapytania Zamawiającego dotyczące realizacji przedmiotu umowy, w tym stopnia zaawansowania prac projektowych i bezpieczeństwa zachowania terminu wykonania umowy, w terminie 2 dni roboczych, liczonych od dnia złożenia zapytania przez Zamawiającego.

§ 5

**Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązany jest do udzielenia Wykonawcy stosownych pełnomocnictw do pozyskania w imieniu i na rzecz Zamawiającego koniecznych danych i informacji.

2. Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia wykonawcy wszelkich materiałów i

informacji dotyczących przedmiotu zamówienia, które znajdują się w jego posiadaniu.

3. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy zrealizowanego przez Wykonawcę zgodnie z umową, na podstawie sporządzonego i podpisanego przez strony umowy protokołu odbioru .

4. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonany zgodnie z umową i protokolarnie odebrany przedmiot umowy.

§ 6

**Współdziałanie stron**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do dokumentacji w trakcie jej opracowania

i wnoszenia uwag, które Wykonawca ma obowiązek uwzględnić.

2. O potrzebie spotkania Wykonawca powiadomi Zamawiającego pismem (faks) na 4 dni robocze przed proponowana datą spotkania. Liczba spotkań Wykonawcy u Zamawiającego stosownie do potrzeb. Prawo zwołania spotkania przysługuje również Zamawiającemu.

3. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się zachować w tajemnicy wszelkie dane i informacje, jakie uzyskali od siebie w związku z realizacja umowy, z wyłączeniem obowiązku jawności przewidzianego przepisami prawa.

4. Zamawiający zastrzega sobie następujące wymogi:

a) prawo kontroli przebiegu i sposobu realizacji przedmiotu umowy,

b) obowiązek Wykonawcy udzielania Zamawiającemu wszelkich informacji niezbędnych do oceny stopnia realizacji przedmiotu umowy na każde żądanie Zamawiającego.

c) informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących wpłynąć na terminowość i sposób realizacji przedmiotu umowy.

§ 7

**Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy **Wykonawca** otrzyma wynagrodzenie w wysokości

**………… zł brutto** **(słownie: …………………………………………………………..).**

2. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy ustalono jako kwotę ryczałtową .

Wynagrodzenie obejmuje wszelkie prace, także te, których rozmiarów i kosztów nie

można było przewidzieć w czasie zawarcia umowy.

1. Rozliczenie prac wykonanych na podstawie niniejszej umowy nastąpi fakturami częściowymi na następujących warunkach:

3.1. **50 %** wynagrodzenia określonego w pkt. 1 płatne będzie po odebraniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego koncepcji projektu zgodnie z § 3 pkt. 2 umowy

3.2. **50 %** wynagrodzenia określonego w pkt. 1 płatne będzie po odebraniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego studium wykonalności projektu zgodnie z § 3 pkt. 2 umowy.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia brutto w części dotyczącej podatku VAT, jeżeli w okresie realizacji umowy ulegnie zmianie w drodze ustawowej stawka podatku VAT, będąca elementem wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiana zostanie wprowadzona na umotywowany wniosek Wykonawcy w formie aneksu do umowy.

5. Zapłata za faktury nastąpi w ciągu 30 dni od dostarczenia potwierdzonych przez **Zamawiającego** dokumentów rozliczeniowych.

§ 8

**Osoby odpowiedzialne za realizację umowy**

1. Osobami uprawnionymi do uzgadniania spraw związanych z niniejszą umową z ramienia

Wykonawcy są: ……………………………………………………….

2. Osobami odpowiedzialnymi i uprawnionymi do koordynowania spraw związanych z niniejszą umową z ramienia

Zamawiającego są:

1)…………………………………………………

2)………………………………………………….

§ 9

**Prawa autorskie**

1. Wykonawca z chwilą odbioru przedmiotu umowy przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych do przedmiotu umowy bez ograniczeń co do terytorium, czasu lub liczby egzemplarzy.

2. Wykonawca oświadcza, że z chwilą przeniesienia praw autorskich Zamawiającemu przysługuje wyłączne prawo do dysponowania przedmiotem niniejszej umowy w całości, jak również w dających się wyodrębnić częściach na wszystkich polach eksploatacji.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo do zezwalania na wykonywanie wszelkich zmian w dokumentacji. Zamawiający będzie miał w szczególności prawo do zezwalania oraz wykorzystania dokumentacji i danych w niej zawartych, w celu wykonania jej aktualizacji w przypadku gdy utraciła aktualność czy na konieczność wprowadzenia zmian dokumentacji.

4. Wykonawca oświadcza, że realizując przedmiot umowy nie narusza praw autorskich a w przypadku stwierdzenia ich naruszenia, poniesie z tego tytułu wszystkie konsekwencje prawne i finansowe.

§ 10

**Gwarancja**

1. Wykonawca udzieli na piśmie gwarancji jakości **wg załącznika nr 1 umowy** na wykonany i przekazany przedmiot umowy, dołączając dokument gwarancyjny do protokołu zdawczo odbiorczego.

2. Wykonawca udziela gwarancji na opracowania projektowe na okres 18 miesięcy od przekazania kompletnej dokumentacji dla Zamawiającego. W przypadku poprawek, uzupełnień, zmian, aktualizacji w dokumentacji powyższe dokumenty objęte będą 18 miesięczną gwarancją od momentu ich przekazania dla Zamawiającego.

§ 11

**Wady przedmiotu umowy**

1. O zauważonych wadach Zamawiający zawiadomi Wykonawcę w terminie 14 dni od dnia wykrycia wady.

2. Za wadę istotną uważa się wadę uniemożliwiającą wykorzystanie dokumentacji w całości lub w części na potrzeby realizacji zadania.

3. Zamawiający ma prawo wstrzymać płatności wynikające z niniejszej umowy do czasu usunięcia wady przez Wykonawcę.

§ 12

**Odstąpienie do umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie:

a) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,

odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie jednego miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,

b) ogłoszenia upadłości lub likwidacji Wykonawcy,

2. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważność takiego

oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie z podaniem podstaw prawnych i faktycznych odstąpienia.

§ 13

**Kary umowne i odszkodowania**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną :

a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 7 pkt. 1umowy za każdy dzień zwłoki,

b) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 7 pkt. 1umowy.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn

leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto przedmiotu

umowy określonego w § 7 pkt. 1.

3. Kary umowne, o których mowa w ust. 1, zostaną potrącone z wymagalnej faktury Wykonawcy.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

5. Za nieterminową płatność należności za zrealizowany przedmiot umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6. W przypadku stwierdzenia wad dokumentacji (błędów, braków lub niedoróbek), a także wprowadzanie nie uzgodnionych przez Zamawiającego lub bez jego wiedzy rozwiązań zamiennych, Wykonawca poniesie odpowiedzialność za ich skutki, a w szczególności niezwłocznie i nieodpłatnie wykona i przedłoży Zamawiającemu poprawioną dokumentację bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.

§ 14

**Dodatkowe ustalenia**

1. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje

przedmiot zamówienia, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza,

jak za własne działanie lub zaniechanie.

2. Wykonawca przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy zobowiązuje się posiadać

polisę OC na kwotę minimum 100 000 zł.

3. W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia przed końcem realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia nowego ubezpieczenia i przedłożenia Zamawiającemu do wglądu oryginału odnowionego ubezpieczenia w terminie 4 dni kalendarzowych od daty jego zawarcia.

§ 15

**Postanowienia końcowe**

1. Zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności wprowadzane będą aneksem do umowy.

2. Wszelkie spory wynikłe w toku realizacji umowy strony będą starały się rozstrzygnąć polubownie.

3. Roszczenia zgłaszane przez Wykonawcę do Zamawiającego, związane z realizacją niniejszej umowy muszą być dokonane pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

4. Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do prawidłowo zgłaszanych przez Wykonawcę roszczeń i zastrzeżeń w terminie 21 dni od dnia otrzymania zgłoszenia.

5. Sądem właściwym do rozstrzygania sporów na tle realizacji niniejszej umowy będzie Sąd

powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie:

* przepisy Kodeksu cywilnego,

7. Przelew wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy, może nastąpić tylko za zgodą

Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

8. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach; 2 egz. dla Zamawiającego i jeden egz. dla Wykonawcy.

**Wykaz załączników stanowiących integralną część niniejszej umowy:**

1. Oferta wykonawcy
2. Dokument gwarancyjny.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**DOKUMENT GWARANCYJNY**

- załącznik do protokołu odbioru **dokumentacji**

**Przygotowanie Koncepcji i Studium Wykonalności projektu pod nazwą: „Modernizacja i rozbudowa systemów teleinformatycznych do świadczenia e-usług wraz z pozyskaniem danych, w celu usprawnienia procesu inwestycyjnego a także podniesienia efektywności działań służących opracowywaniu skutecznych strategii rozwoju powiatów Województwa Dolnośląskiego”**

z dnia ………..........

**Ogólne warunki gwarancji jakości.**

1. Wykonawca oświadcza, że objęty niniejszą kartą gwarancyjną przedmiot gwarancji został wykonany zgodnie z umową nr ……………………. z dnia ………...2015r. , zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami.
2. Przedmiot gwarancji obejmuje łącznie wszystkie elementy przedmiotu umowy wykonane w ramach wyżej wymienionej umowy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości.
4. Wykonawca udziela gwarancji na opracowania koncepcyjno-studyjne na okres 18 miesięcy od momentu przekazania dokumentacji Zamawiającemu
5. W okresie gwarancji jakości Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
6. W przypadku usunięcia przez Wykonawcę istotnej wady w dokumentacji, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wad.
7. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji jakości wady powstałe na skutek szkód wynikłych z winy Zamawiającego, a szczególnie z powodu np. niewłaściwego przechowywania dokumentacji.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował   
   w czasie prac nad usuwaniem wad.
9. Wykonawca, niezależnie od udzielonej gwarancji jakości, ponosi odpowiedzialność   
   z tytułu rękojmi za wady przedmiotu gwarancji.

**Warunki gwarancji podpisali:**

Udzielający gwarancji jakości upoważniony przedstawiciel Wykonawcy:

**…………………………………………………………………………………………………**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………