

**Ramowy opis zadań realizowanych w ramach projektu
pn: „Budowa Regionalnej Infrastruktury Informacji Przestrzennej Województwa
Zachodniopomorskiego” (RIIP WZ) wynikający z dokumentów udostępnionych w
ramach zapytania ofertowego w celu szacowania kosztów zamówienia.**

W celu prawidłowej i rzetelnej realizacji projektu RIIP WZ niezbędnym jest wyłonienie Inżyniera Kontraktu w tym weryfikatora jakości danych przyjętych do PZGiK (IKW).

Do kompetencji **Inżyniera Kontraktu w tym weryfikatora jakości danych przyjętych do PZGiK** należeć będzie merytoryczna kontrola nad realizacją projektu, nadzór nad finansami projektu, nadzór nad prawidłowym finansowaniem poszczególnych zadań w ramach realizacji projektu RIIP WZ, wnioskowanie oraz dokonywanie zmian w harmonogramie finansowym projektu RIIP WZ, tworzenie kwartalnych sprawozdań dotyczących stopnia zaawansowania realizacji projektu oraz niezwłoczne informowanie o potencjalnie możliwych zagrożeniach powstających w wyniku realizacji projektu, a także zdarzeniach mogących mieć wpływ na realizację oraz założone cele i efekty projektu. Ponadto z uwagi na specyfikę projektu, a także zadania polegającego na cyfryzacji, digitalizacji i dostosowaniu baz danych do obowiązujących przepisów, inżynier kontraktu będzie również pełnił rolę weryfikatora jakości danych przyjmowanych do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego, będzie odpowiedzialny za weryfikację geometrii, atrybutów i topologii tworzonych obiektów oraz kontrolę poprawności technicznej tworzonych baz danych na podstawie przekazanych materiałów źródłowych.

Dla skutecznego wyboru IKW niezbędnym jest opracowanie dokumentacji obejmującej opracowanie między innymi:

- Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia opisującej wszelkie uwarunkowania świadczenia usług inżyniera kontraktu, w tym również zabezpieczających interes zamawiającego – specyfikacja powinna posiadać opinię prawną co do prawidłowości jej sporządzenia pod kątem formalno-prawnym;

- Opisu Przedmiotu Zamówienie – usług świadczonych przez Inżyniera Kontraktu zapewniających prawidłową i terminową realizację kontraktu zgodnie z wymaganiami postawionymi we wniosku o dofinansowanie oraz najlepszą wiedzą i doświadczeniem IK w tym zakresie
- Wzoru umowy na świadczenie usług konsultingowych pełnienia funkcji Inżyniera – Kontraktu, zabezpieczającej interes Zamawiającego i posiadającej opinię prawną w zakresie zgodności z SIWZ, OPZ i warunkami wynikającymi z wniosku o dofinansowanie oraz decyzji o dofinansowywaniu a także jej poprawności pod względem formalno-prawnym;
- Wycenę szacunkową wartości przedmiotowego zamówienia sporządzoną w oparciu o przeprowadzone badanie rynku.

Zakres zadań koordynowanych przez **Inżyniera Kontraktu w tym weryfikatora jakości danych przyjętych do PZGiK** w ramach realizacji projektu pn „*Budowa Regionalnej Infrastruktury Informacji Przestrzennej Województwa Zachodniopomorskiego*” przedstawione zostały poniżej:

Zadanie nr 1. Dostosowanie baz danych, cyfryzacja i digitalizacja rejestrów publicznych i ewidencji, metadane.

Krótki opis zadania:

Zadanie będzie polegało na dostosowaniu baz danych, cyfryzacja i digitalizacja rejestrów publicznych, metadanych oraz kontrola jakości powstałych baz danych pod względem obowiązujących przepisów prawnych i dostosowanie ich do potrzeb RIIP. Projekt RIIP WZ zakłada realizację e-usług publicznych na różnych poziomach dla jak najszerszego grona odbiorców, a co za tym idzie zwiększa się zakres oraz tematyka możliwych do udostępniania baz danych co przyczyni się do uatrakcyjnienia usług oferowanych przez RIIP WZ. Zadanie będzie polegało na modernizacji cyfryzacji i harmonizacji powiatowych geodezyjnych baz danych BDOT500, EGIB, GESUT, BDSOG oraz innych danych o charakterze przestrzennym. Województwo Zachodniopomorskie w ramach zadania będzie modernizować bazy danych o charakterze przestrzennym w wydziałach: Biuro Geodezji (BDOT10k), Wydział Ochrony Środowiska, Wydział Inwestycji i Nieruchomości, Wydział Rolnictwa i Rybactwa, a także jednostkach podległych marszałkowi województwa tj.: ZPKWZ (parki krajobrazowe), ZZDW w Koszalinie (drogi wojewódzkie), RBGPWZ (planowanie przestrzenne).

Wykonawca dokumentacji przetargowej niezbędnej do wyboru IKW winien uzupełnić zakres obowiązków IKW zapewniając skuteczne zrealizowanie przedmiotowego zadania o obowiązki, które według wiedzy i doświadczenia Wykonawcy zagwarantują zrealizowanie powierzonych IKW zadań



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



zgodnie z wymaganiami formalno – prawnymi oraz zagwarantują osiągnięcie celów projektu RIIP WZ.

Zadanie nr 2. Wytworzenie, dostawa, wdrożenie narzędzi dla rozwiązań dziedzinowych, portali, uruchomienie e-usług.

Krótki opis zadania:

Zadanie będzie polegało na wytworzeniu, dostawie i wdrożeniu narzędzi dla rozwiązań dziedzinowych, portali, uruchomienie e-usług. Powyższe zadanie wiąże się z budową planowanego systemu teleinformatycznego poprzez utworzenie i uruchomienie portali oraz narzędzi mających na celu utworzenie punktu dostępu do wszystkich e-usług publicznych oferowanych przez RIIP WZ z możliwością przetwarzania i synchronizacji wszystkich zgromadzonych rejestrów publicznych oraz danych przestrzennych. W ramach Projektu RIIP WZ zostaną opracowane i udostępnione usługi danych przestrzennych i metadanych wynikające z Ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. z 2018 r., poz. 1472 t.j.) oraz towarzysząca im cyfryzacja danych przestrzennych i usługi:

- wyszukiwania, umożliwiające wyszukiwanie zbiorów oraz usług danych przestrzennych na podstawie zawartości odpowiadających im metadanych oraz umożliwiające wyświetlanie zawartości meta danych,
- przeglądania, umożliwiające co najmniej: wyświetlanie, nawigowanie, powiększanie i pomniejszanie, przesuwanie lub nakładanie na siebie zobrazowanych zbiorów oraz wyświetlanie objaśnień symboli kartograficznych i zawartości meta danych,
- pobierania, umożliwiające pobieranie kopii zbiorów lub ich części oraz, gdy jest to wykonalne, bezpośredni dostęp do tych zbiorów,
- przekształcania, umożliwiające przekształcenie zbiorów w celu osiągnięcia interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych,
- umożliwiające uruchamianie usług danych przestrzennych.

W ramach Regionalnej Infrastruktury Informacji Przestrzennej zostanie stworzony geoportal publiczny i geoportal wewnętrzny. GEOPORTAL PUBLICZNY RIIP WZ stworzy warunki efektywnego stosowania zestandaryzowanej informacji przestrzennej w całym województwie. Geoportal Publiczny Województwa Zachodniopomorskiego, prezentującego dane pochodzące z dwóch lub trzech szczebli administracji publicznej oraz innych jednostek realizujących zadania publiczne. GEOPORTAL WEWNĘTRZNY będzie on narzędziem do podejmowania decyzji

prawnych, administracyjnych i gospodarczych oraz pomocą w planowaniu i rozwoju. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez zapewnienie dostępu do aktualnych i wiarygodnych danych przestrzennych pochodzących z rejestrów publicznych, prowadzonych przez różne szczeble administracji publicznej, w ramach poszczególnych systemów dziedzicowych. Geoportal wewnętrzny będzie narzędziem do realizacji zadań urzędów, zapewniające dostęp do zintegrowanych danych przestrzennych. Projekt zakłada, że każda jednostka będzie posiadała własny dostęp zapewniający aktualne informacje przestrzenne prowadzone przez tą jednostkę oraz jednostki innych szczebli administracji publicznej.

Wykonawca dokumentacji przetargowej niezbędnej do wyboru IKW winien uzupełnić zakres obowiązków IKW zapewniając skuteczne zrealizowanie przedmiotowego zadania o obowiązki, które według wiedzy i doświadczenia Wykonawcy zagwarantują zrealizowanie powierzonych IKW zadań zgodnie z wymaganiami formalno – prawnymi oraz zagwarantują osiągnięcie celów projektu RIIP WZ.

Zadanie nr 3. Dostawa infrastruktury sprzętowo-programowej oraz teleinformatycznej do Urzędu Marszałkowskiego i Partnerów projektu, wraz z usługą wdrożenia i utrzymania.

Krótki opis zadania:

Zadanie to wiąże się z dostawą infrastruktury sprzętowo – programowej oraz teleinformatycznej z oprogramowaniem oraz licencjami dla Urzędu Marszałkowskiego i partnerów projektu wraz z usługą wdrożenia. Ważnym elementem, którego nie można pominąć jest również zapewnienie możliwości przechowywania oraz gromadzenia danych np. poprzez wynajęcie przestrzeni dyskowej w istniejących już serwerowniach bądź inwestycja w nowe serwery na potrzeby RIIP WZ. Powyższe zadanie wiąże się z wcześniejszą analizą polegającą na rozeznaniu rynku oraz wybraniu najkorzystniejszego rozwiązania pod względem zarówno finansowym jak i technologicznym dla planowanego projektu. Zadanie to ma na celu zapewnienie efektywnego działania systemu poprzez szybkie i bezproblemowe udostępnianie e-usług publicznych w RIIP WZ zgodnie z obowiązującymi standardami. Pod nazwą usługa wdrożenia i utrzymania należy rozumieć instalację nabytego sprzętu dla partnerów projektu oraz okres gwarancji udzielany przez producenta na nowo nabyty sprzęt . Usługa utrzymania nie wiąże się z dodatkowymi kosztami polegającymi na zapewnieniu usług gwarancyjnych dla nowo nabytego sprzętu.

Wykonawca dokumentacji przetargowej niezbędnej do wyboru IKW winien uzupełnić zakres obowiązków IKW zapewniając skuteczne zrealizowanie przedmiotowego zadania o obowiązki, które według wiedzy i doświadczenia Wykonawcy zagwarantują zrealizowanie powierzonych IKW zadań



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



zgodnie z wymaganiami formalno – prawnymi oraz zagwarantują osiągnięcie celów projektu RIIP WZ.

Zadanie nr 4. Szkolenie pracowników z obsługi systemu RIIP WZ i niezbędnych narzędzi do świadczenia e-usług.

Krótki opis zadania:

Zadanie będzie polegało na przeprowadzeniu szkolenia pracowników zarówno lidera jak i partnerów projektu obsługujących zakupiony sprzęt i oprogramowanie wykorzystywane w planowanym systemie. Zamówienie przyczyni się do rozwoju potencjału ludzkiego w zakresie podnoszenia kwalifikacji i kompetencji, niezbędnych do prawidłowej realizacji oraz osiągnięcia celów projektu np.: szkolenie w zakresie wdrażania aplikacji i usług, wykorzystania narzędzi ICT, rozwoju platform e-usług oraz budowy i rozbudowy baz danych.

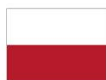
Wykonawca dokumentacji przetargowej niezbędnej do wyboru IKW winien uzupełnić zakres obowiązków IKW zapewniając skuteczne zrealizowanie przedmiotowego zadania o obowiązki, które według wiedzy i doświadczenia Wykonawcy zagwarantują zrealizowanie powierzonych IKW zadań zgodnie z wymaganiami formalno – prawnymi oraz zagwarantują osiągnięcie celów projektu RIIP WZ.

Zadanie nr 5. Promocja Projektu.

Krótki opis zadania:

Promocja systemu obejmować będzie np.: spotkania informacyjne, plakaty i informatory, publikacje w środkach masowego przekazu poprzez zakup ogłoszeń prasowych, ogłoszeń medialnych, rozpowszechnienie informacji o systemie w Internecie po przez publikacje informacji w mediach społecznościowych oraz na stronach Biuletynów Informacji Publicznej podmiotów biorących udział w projekcie, a także oznakowanie elementów projektu i tablice informacyjno-pamiątkowe zarówno dla lidera projektu jak i partnerów ma na celu zachęcić jak najszersze grono odbiorców do użytkowania systemu RIIP WZ.

Wykonawca dokumentacji przetargowej niezbędnej do wyboru IKW winien uzupełnić zakres obowiązków IKW zapewniając skuteczne zrealizowanie przedmiotowego zadania o obowiązki, które według wiedzy i doświadczenia Wykonawcy zagwarantują zrealizowanie powierzonych IKW zadań zgodnie z wymaganiami formalno – prawnymi oraz zagwarantują osiągnięcie celów projektu RIIP WZ.



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Przytoczone powyżej zadania tylko w podstawowym stopniu odzwierciedlają obowiązki ciążące na funkcji sprawowanej przez Inżyniera Kontraktu w tym weryfikatora jakości danych przyjętych do PZGiK. Zamawiający mając na uwadze doświadczenie oraz kompetencje firmy, która zostanie wyłoniona w drodze przedmiotowego postępowania oczekuje na profesjonalne przygotowanie wymagań wobec Inżyniera Kontraktu w tym weryfikatora jakości danych przyjętych do PZGiK czego rezultatem będzie prawidłowa realizacja projektu RIIP WZ oraz osiągnięcie założonych w projekcie celów i rezultatów, w tym również prawidłowego rozliczenia projektu oraz skutecznego i efektywnego raportowania w zakresie realizowanego projektu.