



Załącznik nr 4 część 2 do SIWZ

Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że oferowane oprogramowanie odpowiada wymaganiom obligatoryjnym określonym przez Zamawiającego.

(Wykonawca obowiązany jest potwierdzić posiadanie każdej z cechy/funkcjonalności zawartej w tabeli poprzez wpisanie słowa „TAK” w rubryce „Potwierdzenie”. Brak potwierdzenia posiadania cechy/funkcjonalności poprzez nie wpisanie słowa „TAK” lub wpisanie innego słowa będzie powodować odrzucenie oferty, zgodnie z art. 89 ust 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, tzn. oznaczać będzie, że treść oferty nie odpowiada Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.)

Niniejszym oświadczamy, że oferowane przez nas oprogramowanie posiada następujące cechy / funkcjonalności:

Co do wymagań obligatoryjnych dotyczących standaryzacji i integracji rejestrów publicznych, prowadzonych na szczeblu wojewódzkim, powiatowym i gminnym.

lp	Opis wymaganych cech/funkcjonalności oprogramowania	Potwierdzenie
1	System posiada budowę modułową. W ramach modułów prowadzone są określone rejestry i ewidencje	
2	System zapewnia dostęp do aktualnych danych zawartych w rejestrach publicznych.	
3	System przechowuje dane przestrzenne w jawnych, otwartych standardach, np. Oracle Spatial.	
4	System zapewnia odniesienie danych zawartych w rejestrach publicznych do danych referencyjnych ewidencji gruntów i budynków oraz ewidencji miejscowości, ulic i adresów.	
5	System zapewnia scentralizowaną administrację uprawnieniami dostępu do rejestrów publicznych.	
6	System zapewnia scentralizowane monitorowanie czynności wykonywanych w rejestrach publicznych	
7	System posiada interfejsy dostępne z poziomu przeglądarki internetowej i bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania po stronie użytkownika Systemu.	



8	Interfejsy, o których mowa w pkt 5, są dostępne co najmniej z poziomu następujących przeglądarek internetowych: <ul style="list-style-type: none">– Google Chrome– Internet Explorer– Mozilla Firefox.	
9	System posiada jednolite, spójne interfejsy prowadzenia rejestrów publicznych. Jednolity interfejs musi być intuicyjny, prosty, zapewniający standaryzację wykonywanych czynności.	
10	System posiada interfejsy prowadzenia rejestrów publicznych o charakterze kontekstowym, zorientowane na procesy, zależne od nadanych użytkownikowi uprawnień.	
11	Kontekstowy charakter interfejsu zapewnia użytkownikowi danego rejestru publicznego możliwość uruchomienia interfejsu innego rejestru publicznego, w sytuacji gdy dane tych rejestrów są ze sobą powiązane, a użytkownik posiada odpowiednie uprawnienia	
12	System zapewnia prowadzenie rejestrów publicznych z poziomu zintegrowanych interfejsów: <ul style="list-style-type: none">– opisowego (listy, zestawienia, formularze, tabele, zakładki) który umożliwia prowadzenie i przeglądanie relacyjnych baz danych, z poziomu którego musi istnieć możliwość przejścia do interfejsu graficznego,– graficznego, gdzie dane prezentowane są poprzez okno mapy zbliżone funkcjonalnością, w zakresie przeglądania danych, do klasycznych aplikacji typu desktop GIS, z poziomu którego musi istnieć możliwość przejścia do interfejsu opisowego.	
13	Podstawowym interfejsem prowadzenia rejestrów publicznych jest interfejs opisowy.	
14	Interfejs opisowy zapewnia prezentowanie danych w postaci tabelarycznej, a użytkownik posiada możliwość jej indywidualnej konfiguracji, przynajmniej przez: <ul style="list-style-type: none">– wybór lub ukrywanie kolumn tabeli,– określenie sposobu sortowania kolumn tabeli,– grupowanie po wybranych kolumnach tabeli,– definiowanie ilości wierszy tabeli.	
15	System zapewnia użytkownikowi standardowe funkcje wyszukiwania danych zawartych w rejestrach publicznych z poziomu interfejsu opisowego, przynajmniej przez: <ul style="list-style-type: none">– wyszukiwanie dowolnej frazy,– definiowanie zapytań, operatorów logicznych i wyszukiwanych wartości.	
16	Użytkownik posiada możliwość zapisu indywidualnych parametrów wyszukiwania.	
17	System zapewnia wyszukiwanie danych zawartych w rejestrach publicznych z poziomu interfejsu graficznego poprzez określenie zakresu przestrzennego wyszukiwania.	



18	Wyniki wyszukiwania, o których mowa w pkt 16 i 18 są prezentowane w postaci tabelarycznej określonej w pkt 15.	
19	Interfejs opisowy zapewnia użytkownikowi możliwość pobrania danych prezentowanych w postaci tabelarycznej do pliku tekstowego lub pliku w formacie PDF.	

Co do wymagań obligatoryjnych dotyczących funkcjonalności modułów obsługi rejestrów i ewidencji.

Lp	Opis wymaganych cech/funkcjonalności oprogramowania	Potwierdzenie
1	Moduł obsługi Ewidencji Gruntów i Budynków zapewnia dostęp do zintegrowanych danych ewidencji gruntów i budynków (opisowych i graficznych)	
2	Moduł obsługi Ewidencji Gruntów i Budynków zapewnia generowanie dokumentu opisowego z klauzulą "do użytku wewnętrznego", zawierającego dane przedmiotowe i podmiotowe danej działki.	
3	Moduł obsługi Ewidencji Gruntów i Budynków zapewnia generowanie wydruku mapy ewidencyjnej, dla formatu A4 z jej automatyczną redakcją, z klauzulą do użytku wewnętrznego	
4	Moduł obsługi Ewidencji miejscowości, ulic i adresów umożliwia prowadzenie ewidencji miejscowości ulic i adresów, z zachowaniem historii obiektów.	
5	Moduł obsługi Ewidencji miejscowości, ulic i adresów zapewnia powiązanie numeru porządkowego budynku z działką ewidencyjną.	
6	Moduł obsługi Ewidencji miejscowości, ulic i adresów zapewnia prowadzenie rezerwacji numerów porządkowych budynków.	
7	Moduł obsługi Ewidencji miejscowości, ulic i adresów zapewnia generowanie historycznej mapy adresowej na zadany dzień, zawierającej osie ulic, punkty adresowe budynków i ich numery porządkowe, na podkładzie danych ewidencji gruntów i budynków, z wykorzystaniem klienta usług.	
8	Moduł obsługi Ewidencji miejscowości, ulic i adresów umożliwia automatyczne generowanie zawiadomień i decyzji wraz z załącznikiem graficznym.	
9	Moduł obsługi Ewidencji nieruchomości umożliwia zakładanie ewidencji nieruchomości na podstawie bazy danych EGiB.	
10	Moduł obsługi Ewidencji nieruchomości umożliwia generowanie raportu zawierającego wykaz nieruchomości w zasobie	
11	Moduł obsługi Ewidencji nieruchomości umożliwia prowadzenie umów użytkowania wieczystego, zarządu trwałego, dzierżawy dotyczącego nieruchomości.	
12	Moduł obsługi Ewidencji nieruchomości umożliwia prowadzenie kart opłat związanych z umowami użytkowania wieczystego, zarządu trwałego i dzierżawy oraz generowanie przypisów dotyczących tych opłat.	



13	Moduł obsługi Rejestru miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego pozwala na wyszukiwanie ustaleń planistycznych według funkcji głównych i dopuszczalnych terenu zgodnych z treścią uchwały jak i zgodnie z oznaczeniem terenów wymaganych rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.	
14	Moduł obsługi Rejestru miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapewnia dostęp do szczegółowych ustaleń planistycznych dla danej jednostki terenowej, związanego z nią tekstu uchwały i załącznika graficznego oraz zapewnia dostęp do szczegółowych danych EGiB związanych z daną jednostką terenową.	
15	Moduł obsługi Rejestru miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapewnia prezentację na Geoportalu planu miejscowego zgodnie z jego oznaczeniem barwnym wynikającym z załącznika graficznego do tekstu uchwały (prezentacja rastra załącznika graficznego) jak i zgodnie z oznaczeniem barwnym przeznaczenia terenu wymaganym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.	
16	Moduł obsługi Rejestru miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego pozwala na wyszukiwanie szczegółowych ustaleń planistycznych na podstawie danych EGiB (dane przedmiotowe i podmiotowe działek ewidencyjnych) oraz dla dowolnego obszaru wskazanego na mapie.	
17	Moduł obsługi Rejestru miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego pozwala na prezentację ustaleń planistycznych w działkach ewidencyjnych, wraz z zapewnieniem pełnego dostępu do danych EGiB oraz do danych rejestru miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Dla każdej działki system prezentuje informacje o znajdujących się w niej jednostkach terenowych wraz z ich powierzchnią.	
18	Moduł obsługi Rejestru miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapewnia automatyczne generowanie wypisów i wyrysów z planu miejscowego dla wyszukanych działek ewidencyjnych lub obszaru wskazanego na mapie.	
19	Moduł obsługi Rejestru decyzji budowlanych pozwala na określanie zakresu przestrzennego decyzji o pozwoleniu na budowę poprzez wybór działek ewidencyjnych.	
20	Moduł obsługi Rejestru decyzji budowlanych zapewnia powiązanie wydanych decyzji pozwoleń na budowę z działkami ewidencyjnymi oraz numerami porządkowymi budynków których one dotyczyły.	
21	Moduł obsługi Rejestru decyzji budowlanych zapewnia generowanie raportów statycznych B05, B06	
22	Moduł obsługi Ewidencji Zabytków pozwala na prowadzenie ewidencji i rejestru zabytków nieruchomych i archeologicznych	



23	Zakres informacyjny Modułu obsługi Ewidencji Zabytków jest zgodny z ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z późniejszymi zmianami oraz z Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 26 maja 2011 r. w sprawie prowadzenia rejestru zabytków, krajowej, wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków oraz krajowego wykazu zabytków skradzionych lub wywiezionych za granicę niezgodnie z prawem.	
24	Moduł obsługi Ewidencji Zabytków umożliwia przechowywanie dokumentacji fotograficznej	
	Moduł obsługi Ewidencji Dróg i Obiektów Mostowych umożliwia prowadzenie ewidencji dróg zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz.U. Nr 67, poz.582) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r w sprawie trybu sporządzania informacji oraz gromadzenia i udostępniania danych o sieci dróg publicznych, obiektach mostowych, tunelach oraz promach (Dz.U. Nr 67, poz.583), w tym umożliwia generowanie księgi drogi oraz zestawień dróg, odcinków oraz fragmentów sieci na zadanym kilometrażu.	
	Moduł obsługi Ewidencji Dróg i Obiektów Mostowych umożliwia prowadzenie ewidencji obiektów inżynierskich zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz. U. Nr 67, poz.582) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r w sprawie trybu sporządzania informacji oraz gromadzenia i udostępniania danych o sieci dróg publicznych, obiektach mostowych, tunelach oraz promach (Dz. U. Nr 67, poz.583),w tym umożliwia generowanie księgi obiektu inżynierskiego oraz jego karty.	
	Moduł obsługi Ewidencji Dróg i Obiektów Mostowych umożliwia automatyczne generowanie wykazu obiektów inżynierskich dla całej sieci drogowej.	
	Moduł obsługi Ewidencji Dróg i Obiektów Mostowych zapewnia prowadzenie organizacji ruchu na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem Dz. U. 2003 nr 177 poz. 172.	



Co do wymagań dotyczących Serwera usług danych przestrzennych

lp	Opis wymaganych cech/funkcjonalności oprogramowania	Potwierdzenie
1	Serwer serwuje aktualne dane przestrzenne, zawarte w rejestrach i ewidencjach, wykorzystywane przez Klienta usług.	
2	Serwer serwuje dane zgodnie ze standardami: <ul style="list-style-type: none"> – WMS 1.1.1, 1.3.0 – WFS 1.0, 1.1, 2.0 – WCS 1.0, 1.1 – TMS 1.0 – WMS-C 1.1 – WMTS 1.0 	
3	W przypadku stosowania system operacyjnego w wersji 64-bitowej, oprogramowanie serwera działa jako aplikacja 64-bitowa	
4	Serwer umożliwia podgląd na mapie zdefiniowanych wartsw	
5	Serwer umożliwia dostęp do danych przestrzennych, co najmniej w formatach: PostGIS, Shapefile, ArcSDE, Oracle	
6	Serwer obsługuje dane rastrowe, co najmniej w formatach: GeoTIFF, JPEG2000	
7	Serwer obsługuje dane rastrowe w postaci mozaiki obrazów oraz piramidy obrazów	
8	Serwer umożliwia transformację „w locie” współrzędnych dla WMS i WFS i dla układów współrzędnych określonych kodem EPSG, na podstawie wbudowanej bazy układów współrzędnych, zawierającej co najmniej układy: <ul style="list-style-type: none"> – 1992 (EPSG:2180) – 1965 (wszystkie strefy) – 2000 (wszystkie strefy) – UTM – Google Mercator (EPSG:900913) – WGS 84 (EPSG: 4326) 	
9	Serwer umożliwia generowanie map poprzez standard WMS, co najmniej w formatach: <ul style="list-style-type: none"> - JPEG - GIF - PNG - PDF - SVG - KML - GeoRSS 	



10	Serwer ma możliwość integracji z zasobami wygenerowanymi przez WMS „statycznych” map – tzw. „tile cache”, które mogą być wyświetlane w zastosowanym oprogramowaniu po stronie klienta	
11	Serwer serwuje dane przez WFS, co najmniej w formatach: <ul style="list-style-type: none"> - GML 2.1.2, 3.1.1 - GeoJSON - Shapefiles 	
12	Serwer ma możliwość stosowania w wygenerowanych przez WMS mapach tzw. „anti-aliasingu”, który powinien być stosowany domyślnie, z możliwością jego wyłączenia	
13	Serwer posiada możliwość dodania palety kolorów zdefiniowanej przez administratora i użycie jej przy generowaniu map przez WMS	
14	Serwer umożliwia definiowanie stylistyki warstw poprzez Styled Layer Descriptor 1.0	
15	Serwer umożliwia zdefiniowanie szablonu treści danych opisowych obiektów uzyskiwanych metodą GetFeatureInfo zgodnie ze standardem WMS. Szablony treści atrybutów są definiowane dla wszystkich warstw lub dla jednej warstwy	
16	Serwer umożliwia konfigurację przedziałów skalowych prezentowanych warstw (np. obrysy budynków widoczne w skali od 1:500 do 1:25000)	

Co do wymagań dotyczących Klienta usług

lp	Opis wymaganych cech/funkcjonalności oprogramowania	Potwierdzenie
1	Klient usług jest aplikacją do wyświetlania map, działającą z poziomu przeglądarki internetowej, uruchamianą z poziomu: <ul style="list-style-type: none"> - modułów do prowadzenia rejestrów i ewidencji - serwisów intranetowych dystrybucji danych przestrzennych - serwisów internetowych dystrybucji danych przestrzennych 	
2	Klient usług współpracuje z serwerem usług danych przestrzennych	
3	Klient usług działa co najmniej w następujących przeglądarkach internetowych: <ul style="list-style-type: none"> - Google Chrome - Mozilla Firefox - Internet Explorer 	
4	Klient usług nie wymaga instalowania żadnego dodatkowego oprogramowania	
5	Klient usług posiada możliwość wyświetlania danych przestrzennych co najmniej w następujących formatach i standardach: <ul style="list-style-type: none"> - WMS - WFS - GML 	



6	Klient usług umożliwia prezentację atrybutów obiektów zlokalizowanych po wyborze obiektu na mapie, z wykorzystaniem metody GetFeatureInfo opisanej w standardzie WMS	
7	Klient usług umożliwia dostęp do szczegółowych danych obiektów prezentowanych na mapie, zawartych w rejestrach lub ewidencjach, w przypadku, gdy użytkownik posiada odpowiednie uprawnienia dostępu do tych rejestrów lub ewidencji	
8	Klient usług umożliwia tworzenie punktowych, liniowych i obszarowych obiektów przestrzennych, jak również ich usuwanie, jeśli jest to wymagane przez rejestr lub ewidencję.	
9	Klient usług daje możliwość edycji geometrii istniejących obiektów w zakresie przesuwania, dodawania i usuwania werteksów, jeśli jest to wymagane przez rejestr lub ewidencję	
10	Klient usług składa się przynajmniej z następujących elementów: <ul style="list-style-type: none">- okna mapy, wraz z informacją o prezentowanej skali mapy, wskazanych współrzędnych x,y- okna zarządzania wyświetlaną treścią- paska narzędzi umożliwiającego wykonywanie operacji na mapie	
11	Pasek narzędziowy umożliwia co najmniej: <ul style="list-style-type: none">- przesuwanie- powiększanie, pomniejszanie (zintegrowane z kółkiem myszy)- powiększanie prostokątem- maksymalne oddalenie- suwak skali- pomiar odległości- pomiar powierzchni- informacje o obiekcie- wyszukiwanie działek ewidencyjnych, adresów, współrzędnych- podgląd atrybutów obiektów prezentowanych na mapie- podgląd szczegółowych danych w rejestrach i ewidencjach, dotyczących obiektów prezentowanych na mapie	
12	Klient usług posiada moduł administracyjny, umożliwiający jego konfigurację	
13	Funkcje administracyjne związane z konfiguracją Klienta usług są dostępne z poziomu interfejsu użytkownika, działającego w przeglądarce internetowej	
14	Funkcje administracyjne związane z konfiguracją Klienta usług polegają na definiowaniu map wyświetlanych przez klienta usług, co najmniej w zakresie konfiguracji legendy, kategorii, warstw z kolejnością ich wyświetlania, użytej stylistyki oraz widoczności	
15	Administrator Klienta usług posiada możliwość definiowania uprawnień dostępu użytkowników do zdefiniowanych map	



16	Moduł administracyjny Klienta usług jest zintegrowany z modułem administracyjnym modułów obsługi rejestrów i ewidencji	
17	Klient usług danych przestrzennych integruje dane pochodzące z różnych rejestrów i ewidencji i prezentuje je w postaci map tematycznych dostępnych dla użytkowników posiadających stosowne uprawnienia.	
18	Wgląd w mapę umożliwia dostęp do odpowiedniej informacji zawartej w rejestrze lub ewidencji, zgodnie z uprawnieniami jakie posiada użytkownik danego rejestru lub ewidencji. W takim przypadku, z poziomu mapy, system przekierowuje użytkownika do szczegółowej informacji zawartej w danym rejestrze lub ewidencji.	

.....

data

.....

pieczęć i podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy