



Wrocław, dnia 25 czerwca 2010 roku

Nr sprawy: **SP.ZP.-3431/7/10**

INFORMACJA O MODYFIKACJI TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA Nr 2

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Usługę rozbudowy Systemu Informacji Przestrzennej Powiatu Wrocławskiego (wroSIP)**”

Działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. Z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz. 1420, Nr 227 poz.1505 oraz z 2009 r. Nr 19 poz.101, Nr 91 poz. 742, Nr 157 poz. 1241, Nr 206 poz. 1591 i Nr 223, poz. 1778), **niniejszym informujemy o dokonaniu następujących modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:**

I. W Załączniku nr 1 – **WARUNKI TECHNICZNE** w przedmiotowym postępowaniu:

1. pkt. 53 otrzymuje brzmienie:

„53. W ramach wykonania Pilotażu Systemu Wykonawca jest zobowiązany do uruchomienia Internetowego Portalu Mapowego wroSIP w zakresie odpowiednio treści oraz funkcji:

53.1. publicznego portalu mapowego co obejmuje (funkcje dostępne bez konieczności instalowania jakichkolwiek plug-inów w przeglądarce):

- 53.1.1 możliwość podstawowej interakcji z mapą (powiększenie do pełnego widoku, powiększanie, pomniejszanie, przesuwanie, itp.),
- 53.1.2 możliwość powrotu do wcześniejszego widoku mapy,
- 53.1.3 możliwość wykonywania pomiaru odległości i powierzchni,
- 53.1.4 możliwość wizualizacji zasięgu okna głównego na tle mapy powiatu wrocławskiego,
- 53.1.5 możliwość wizualizacji legendy aktywnych warstw mapy,
- 53.1.6 możliwość skonfigurowania wielu serwisów mapowych w przeglądarce z możliwością przełączania się między serwisami mapowymi z zachowaniem widoku mapy i skali,
- 53.1.7 w serwisach dynamicznych możliwość włączenia i wyłączenia poszczególnych warstw w kompozycji,
- 53.1.8 możliwość integrowania serwisów dynamicznych i serwisów kafelkowanych (cache'owanych) w jedną mapę,
- 53.1.9 możliwość zmiany układu odwzorowania - wymagane są PUWG 1965, 2000, 1992 oraz WGS'84,
- 53.1.10 możliwość odczytu współrzędnych w w/w układach współrzędnych,
- 53.1.11 drukowanie wraz z możliwością wydrukowania legendy jako opcja,

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013, Priorytet nr 2. Rozwój społeczeństwa informacyjnego na Dolnym Śląsku, Działanie 2.2 Rozwój usług elektronicznych pn. „Rozbudowa Systemu Informacji Przestrzennej Powiatu Wrocławskiego (wroSIP) komponent geodezja i drogi”



- 53.1.12 identyfikowanie wybranych obiektów we wskazanych warstwach,
 - 53.1.13 możliwość wyszukiwania adresów, działek, ofert sprzedaży nieruchomości (ofert inwestycyjnych), sekcji mapy w PUWG 1965 i 2000 - narzędzia umożliwiające wyszukiwanie hierarchiczne,
 - 53.1.14 możliwość autentykacji użytkownika,
 - 53.1.15 możliwość wizualizacji zewnętrznych serwisów WMS oraz lokalnych warstw shp,
 - 53.1.16 możliwość odczytu adresów WWW dodanych do portalu serwisów WMS,
 - 53.1.17 możliwość odczytu metadanych dla danych udostępnionych w portalu,
 - 53.1.18 możliwość pobierania URL aktualnego widoku mapy, w tym możliwość automatycznej wysyłki za pomocą poczty elektronicznej,
 - 53.1.19 możliwość eksportowania widoku mapy do plików zapisywalnych lokalnie w formatach graficznych z georeferencją (JPG, PNG oraz PDF/geoPDF),
 - 53.1.20 zakres warstw informacyjnych zgodny z poniższym:
 - 53.1.20.1 administracja (gminy, powiat, miejscowości)
 - 53.1.20.2 adresy (punkty adresowe)
 - 53.1.20.3 komunikacja (linie kolejowe, drogi projektowane, osie dróg)
 - 53.1.20.4 ewidencja (kontury użytków, kontury klasyfikacyjne, analiza własnościowa, działki, numery działek, budynki, obręby)
 - 53.1.20.5 sprzedaż nieruchomości (strefy inwestycyjne, oferty)
 - 53.1.20.6 skorowidze (układ 1965, układ 2000, układ lokalny, układy wysokościowe)
 - 53.1.20.7 plany miejscowe (rejestr planów)
 - 53.1.20.8 ochrona środowiska (ekspozycje wg stron świata, potrzeba zalesień, typy i podtypy gleb, skała macierzysta, parki krajobrazowe i narodowe, rzeki, obwody łowieckie, ograniczenia użytkowania)
 - 53.1.20.9 dane ogólnogeograficzne (pokrycie terenu, użytkowanie ziemi, miejscowości-punkty, kolej, administracja, wody powierzchniowe, drogi główne, ciekі, stacje kolejowe, porty rzeczne, porty lotnicze)
 - 53.1.20.10 rastry (studium poszczególnych gmin, zdjęcia lotnicze 2004 i 2009 rok, mapa topograficzna, mapy zasadnicze, numeryczny model terenu-wizualizacje).
- 53.2. serwisów:
- 53.2.1. warstwy sytuacyjno – wysokościowej mapy zasadniczej w formie usługi WMS, WFS dla danych treści mapy zasadniczej, utworzonej na podstawie danych plikowych w formacie DGN (generowanym przez pakiet Microstation v.8) o ustalonej strukturze (zgodnie z załącznikiem do SIWZ), która zawiera treść aktualizowanej mapy zasadniczej prowadzonej przez Zamawiającego,



- 53.2.1.1. zakres ww. prac zawiera tym samym konwerter z pliku DGN do bazy danych wroSIP, włącznie z mechanizmami jej aktualizacji na podstawie informacji o zakresie zmian przekazywanej w pliku tekstowym np. data oraz numery sekcji, w których dokonano zmiany w danym dniu,
- 53.2.1.2. serwis WFS zawiera wyróżnione obiekty infrastruktury branżowej dla sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
- 53.2.1.3. prezentacja serwisu WMS musi zapewnić maksymalną, możliwą technologicznie zgodność ze sposobem prezentacji treści mapy zasadniczej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami szczegółowymi,
- 53.2.2. portal metadanych z usługą katalogową CSW dla przekazanych przez Zamawiającego i załadowanych przez Wykonawcę metadanych.”

2. Tabela 5 „Wymagania obligatoryjne dla wybranych krytycznych funkcji Systemu objęte prezentacją” otrzymuje brzmienie:

Lp.	Opis dotyczący prezentacji spełnienia wymagań technicznych	Nr wymagania - konspektu niniejszych warunków technicznych	Spełnienie warunku TAK – Spełnia, Nie – Nie spełnia
1.	<p>Prezentacja funkcji ładowania i konwersji danych, w tym:</p> <p>a) ładowania danych do struktur bazodanowych z następujących formatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> – SWDE ewidencji gruntów i budynków dla 1 obrębu, – ShapeFile podział administracyjny powiatu, – DXF osie dróg dla 1 obrębu, – DXF osnowa pozioma dla 1 obrębu, – GeoTIFF skalibrowane pliki rastrowe mapy zasadniczej dla 1 obrębu, – GeoTIFF skalibrowane pliki ortofotomapy dla 1 obrębu, – DGN mapa zasadnicza dla 1 obrębu w układzie 1965 (dane typu np. armatura z opisem i rzędnymi jako atrybuty obiektu); symbolika mapy zgodna z K-1 Mapa zasadnicza (1998r.) – XML metadane opisujące 1 serię, 4 zbiory danych oraz 1 usługę, zgodne ze specyfikacją INSPIRE oraz zaleceniami profilu krajowego, wygenerowane przez edytor MEE2 – zakres wypełnienia: 100% w części obligatoryjnej oraz ok. 20% w fakultatywnej); Treść metadanych: <ul style="list-style-type: none"> i. Seria: Mapa zasadnicza (analogowa) powiat wrocławski ii. Zbiory danych: <ul style="list-style-type: none"> 1. Działki ewidencyjne 2. Osnowa pozioma 3. Podział administracyjny 4. Ortofotomapa iii. Usługa: Mapa ewidencyjna powiatu 	76.4	

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013, Priorytet nr 2. Rozwój społeczeństwa informacyjnego na Dolnym Śląsku, Działanie 2.2 Rozwój usług elektronicznych pn. „Rozbudowa Systemu Informacji Przestrzennej Powiatu Wrocławskiego (wroSIP) komponent geodezja i drogi”



Lp.	Opis dotyczący prezentacji spełnienia wymagań technicznych	Nr wymagania - konspektu niniejszych warunków technicznych	Spełnienie warunku TAK – Spełnia, Nie – Nie spełnia
	<p>wrocławskiego (WMS)</p> <p>b) konwersja danych w formacie SWDE zgodnym z Załącznikiem nr 4 do Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 w sprawie ewidencji gruntów i budynków do formatu XML/GML zgodnym ze schematem aplikacyjnym GML dla schematu aplikacyjnego INSPIRE Cadastral Parcels będącym częścią INSPIRE Data Specification on Cadastral Parcels - Guidelines wersja 3.0 z 2009-09-07 (Ustawa o infrastrukturze informacji przestrzennej) – wykonanie dla 1 obrębu,</p>		
2.	<p>Prezentacja działania internetowego portalu mapowego oraz możliwości konfiguracja internetowego klienta mapowego:</p> <ul style="list-style-type: none">a) zdefiniowanego serwisu mapowego portalu dla danych wprowadzonych w pkt. 1 przez włącznie ich do przekazanej przez Zamawiającego kompozycji mapowej (MXD) oraz danych (geobaza plikowa),b) dołączenie do kompozycji określonej przez ppkt. a) dwóch (2) zewnętrznych, publicznie dostępnych usług WMS na podstawie podanych przez Zamawiającego adresów URL,c) wybranie serwisu WMS oraz określenie dla niego realizacji funkcji zmiany odwzorowania w locie podczas prezentacji łącznej z serwisem ppkt. a)d) przeprowadzenie konfiguracji zakresu atrybutów obiektu oraz ich prezentacja po wybraniu obiektu na mapie, przy czym konfiguracja dostępna jest na poziomie definicji obiektu lub poprzez plik konfiguracyjnye) wyszukanie punktu adresowego na mapie (na podstawie wyboru punktu z listy utworzonej dla wyszukanej nazwy ulicy) oraz przybliżenie do punktu i jego wyróżnienie, jak również wspomaganie procesu wyszukiwania przez generowanie podpowiedzi po wpisaniu dwóch lub trzech liter nazwy ulicy (bez rozróżniania dużych i małych liter)f) wydrukowanie kompozycji mapowej - mapy w formacie A4 z możliwością kadrowania wydruku do obszaru widocznego w podglądzie wydruku.g) identyfikacja działki ewidencyjnej dla nieautoryzowanego użytkownika pozwalająca na wgląd do informacji: obręb, nr działki, powierzchnia, podmiot, rodzaj udziału, udział, adres, klasoużytki z uwzględnieniem dostępu do danych podmiotowych (osobowych)h) wprowadzenie i autoryzacja użytkownika (login, hasło) o uprawnieniach dostępu do danych osobowych i identyfikacja działki ewidencyjnej w zakresie informacji: obręb, nr działki, powierzchnia, podmiot, właściciel / władający, rodzaj udziału, udział, adres, klasoużytki.	77-82	

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013, Priorytet nr 2. Rozwój społeczeństwa informacyjnego na Dolnym Śląsku, Działanie 2.2 Rozwój usług elektronicznych pn. „Rozbudowa Systemu Informacji Przestrzennej Powiatu Wrocławskiego (wroSIP) komponent geodezja i drogi”



Lp.	Opis dotyczący prezentacji spełnienia wymagań technicznych	Nr wymagania - konspektu niniejszych warunków technicznych	Spełnienie warunku TAK – Spełnia, Nie – Nie spełnia
	<p>i) wykazanie możliwości selekcji poprzez zaznaczenie na mapie (wskazanie punktowe, obszarowe) wielu działek ewidencyjnych i tworzenia tabelarycznych zestawień informacji: obręb, nr działki, powierzchnia, podmiot, właściciel, władający, rodzaj udziału, udział, adres, klasoużytki z możliwością zapisu / eksportu tabeli do formatu XLS (funkcja dla portalu intranetowego)</p> <p>j) przeprowadzenie edycji obiektów przestrzennych: tworzenie i usuwanie atrybutów i geometrii obiektów punktowych, liniowych i powierzchniowych, na podstawie istniejącej geometrii innych warstw, włącznie z potwierdzeniem wprowadzenia ww. zmian w bazie danych oraz zaprezentowaniem wprowadzonych obiektów w warstwach (warstwie) publikowanego serwisu.</p> <p>UWAGA: W przypadku kiedy nie jest to wskazane na wprost funkcja jest wymagana w zakresie prezentacji dla obu rozwiązań tj. Internetowego oraz Intranetowego Portalu Mapowego</p>		
3.	Prezentacja edytora metadanych: a) utworzenie metadanych zgodnych z ISO 19115 oraz 19139 dla przykładowego zbioru danych ewidencji gruntów i budynków wydanego w SWDE, b) walidacja metadanych w zakresie opisanie obiektów obligatoryjnych, c) zapisanie lokalnie pliku XML, d) publikacja metadanych w katalogu portalu metadanych	83-85 112-114	
4.	Prezentacja usługi wyszukiwania portalu metadanych obejmująca: a) weryfikację zgodność usługi ze standardem CSW 2.0.2 ISO AP 1.0 na podstawie weryfikacji zapytań do serwera CSW (metodą GET i POST), b) wykonanie funkcji wyszukiwania (zgodnie z Art. 9 pkt. 3 Ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej), c) realizację zapytania (distributed search) do min. jednego zewnętrznego homogenicznego serwisu katalogowego wcześniej zdefiniowanego jako źródłowy serwis katalogowy w geoportalu, d) wykonanie eksportu metadanych w plikach XML.	83-85	
5.	Prezentacja możliwości publikacji map w portalu mapowym w trybie serwisu dynamicznego oraz z buforowaniem map z: a) wskazaniem możliwości edycji parametrów cache'a w zakresie m.in. rozmiaru grafiki, formatu pliku i sposób kodowania koloru, b) wykorzystaniem funkcji antyaliasingu linii i tekstów	77-82	
11.	Prezentacja usług konfiguracji uprawnieniami w ramach Modułu	86	

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013, Priorytet nr 2. Rozwój społeczeństwa informacyjnego na Dolnym Śląsku, Działanie 2.2 Rozwój usług elektronicznych pn. „Rozbudowa Systemu Informacji Przestrzennej Powiatu Wrocławskiego (wroSIP) komponent geodezja i drogi”



Lp.	Opis dotyczący prezentacji spełnienia wymagań technicznych	Nr wymagania - konspektu niniejszych warunków technicznych	Spełnienie warunku TAK – Spełnia, Nie – Nie spełnia
	Centralnego Administratora włącznie z prezentacją skutków wprowadzonych zmian w innym module Systemu: a) utworzenie użytkownika, b) utworzenie uprawnień ograniczających zasięg jedynie do wybranego obrębu opublikowanego serwisu WMS dla danych ewidencji gruntów i budynków, c) przyporządkowanie uprawnień roli, a roli użytkownikowi, d) autoryzacja użytkownika i dodanie ograniczonego serwisu celem weryfikacji nadanych uprawnień.		
6.	Przeprowadzenia prezentacji funkcji wyszukiwania dla portalu mapowego: a) konfiguracja funkcji wyszukiwanie przestrzennego włącznie z funkcją wyszukiwania atrybutowego dla kryterium częściowej zgodności (ang. like) b) zaprezentowanie wyników na mapie oraz w formie listy powiązanych atrybutów opisowych c) zaprezentowanie funkcji sortowania wyników	77-82	
7.	Przeprowadzenia prezentacji „interfejsu mobilnego” dla aplikacji internetowej na urządzeniu mobilnym z wykazaniem integracji treści mapy z możliwością funkcji lokalizacji lub wyszukiwania po adresie.	78.6	
8.	Prezentacja zakresu informacyjnego oraz możliwości funkcjonalnych Modułu Ewidencji Dróg: a) zaprezentowanie książki drogi w celu potwierdzenia zgodności zakresu informacyjnego modułu z Rozporządzeniem (Dz. U. z 2005r Nr 67, poz. 582), b) zaprezentowanie formularzy o sieci dróg w celu potwierdzenia zgodności zakresu informacyjnego modułu z Rozporządzeniem (Dz. U. z 2005r Nr 67, poz. 583), c) zaprezentowanie możliwości edycji, przeglądu obiektów geometrycznych przy włączonej opcji dostępu do 2 wskazanych przez Zamawiającego usług WMS.	110, 111, w tym 111.3	

Z up. Zarządu Powiatu Wrocławskiego
Przewodniczący Komisji Przetargowej

Zbigniew Narojczyk

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007-2013, Priorytet nr 2. Rozwój społeczeństwa informacyjnego na Dolnym Śląsku, Działanie 2.2 Rozwój usług elektronicznych pn. „Rozbudowa Systemu Informacji Przestrzennej Powiatu Wrocławskiego (wroSIP) komponent geodezja i drogi”