



Urząd Gminy w Chełmcu
Ul. Papieska 2,
33-395 Chełmiec

Tel. (018) 414 56 10
fax. (018) 414 56 43
e-mail: sekretariat@chelmiec.pl

Chełmiec dnia 15.07.2014r.

ZAPYTANIE CENOWE

dotyczące budowy i wdrożenia Systemu Informacji Przestrzennej (SIP) w Urzędzie Gminy Chełmiec

Postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2013 poz. 907 ze zm.)

I. Zamawiający : Gmina Chełmiec, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
tel.18 414 56 21,

II. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wdrożenie Systemu Informacji Przestrzennej (SIP) w Urzędzie Gminy Chełmiec, które to wdrożenie obejmować będzie systemowe rozwiązania informatyczne.

Głównym zadaniem wdrożonego Systemu będzie budowa, przetwarzanie i udostępnianie baz danych, a także zbiorów informacji, w szczególności dotyczących danych przestrzennych oraz powiązanych z nimi danych informacyjnych, a także komunikowanie się administracji samorządowej z obywatelami, instytucjami, przedsiębiorcami funkcjonującymi na terenie Gminy Chełmiec.

Gmina Chełmiec jest gminą wiejską. Obszar Gminy zajmuje ponad 112 km². Gminę zamieszkuje 27000 osób, w około 8000 punktach adresowych. Gmina podzielona jest na 24 obręby geodezyjne. Pokrycie Planem Zagospodarowania Przestrzennego wynosi 97% powierzchni gminy. W chwili obecnej grafikę MPZP stanowią pliki w formacie JPG, natomiast studium w formie papierowej.

System wraz z centralną bazą danych przestrzennych ma być zainstalowany na lokalnym serwerze w Urzędzie. Wykonawca w ramach wdrożenia SIP dostarczy fizyczny serwer o odpowiednich parametrach koniecznych do sprawnego działania Systemu, a następnie dokona jego konfiguracji i podłączenia do wewnętrznej sieci przy udziale i niezbędnej pomocy ze strony Zamawiającego.

Zamawiający zakłada, że SIP w zakresie infrastruktury technicznej będzie zbudowany w oparciu o architekturę warstwową, w ramach której możemy wyróżnić:

- A) część zewnętrzną dostępną na zewnątrz Urzędu zapewniającej możliwość prezentowania wybranych informacji,
- B) część wewnętrzną dostępną wewnątrz Urzędu umożliwiającą wykonywanie określonych czynności przez zaplecze administracyjne.

Oba obszary systemu mają być ze sobą powiązane.



1. **Część zewnętrzna** ma stanowić portal mapowy oraz portal metadanych.

Portal mapowy powinien zawierać następujące funkcjonalności:

- a) możliwość włączania i wyłączania poszczególnych warstw tematycznych:
 - ortofotomapa
 - mapę topograficzną
 - numeryczny model rzeźby terenu (NMT)
 - granice obrębów ewidencyjnych
 - granice i numery działek ewidencyjnych
 - Część opisową i graficzną Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Chełmiec
 - Część opisową i graficzną Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Chełmiec
 - punkty adresowe
 - drogi – w tym drogi gminne , powiatowe, wojewódzkie i krajowe wraz z nazwami
 - punkty użyteczności publicznej (POI)
 - inwestycje gminne
 - inne – utworzone przez Zamawiającego lub zlecone Wykonawcy
- b) możliwość płynnej zmiany przezroczystości dowolnej warstwy tematycznej
- c) możliwość przesuwania, przybliżania i oddalania zakresu mapy prezentowanego w danym momencie w oknie przeglądarki,
- d) możliwość prezentacji map w zakresie skal 1:10000 do 1:1 000
- e) wyszukiwarkę działek z opcjami:
 - wyszukiwania po numerze lub fragmencie numeru działki
 - wyszukiwania działek o powierzchni zawierającej się w określonym przedziale
 - wyszukiwania działek we wskazanych sołectwach
 - wyświetlania informacji o powierzchni szukanej działki oraz informacji
- f) wyszukiwarkę punktów adresowych z opcjami:
 - wyszukiwania po numerze lub fragmencie numeru
 - wyszukiwania punktów adresowych we wskazanych sołectwach
 - wyświetlania współrzędnych szukanego punktu adresowego
- g) wyszukiwarkę POI z opcjami:
 - wyszukiwania po nazwie POI
 - wyszukiwania po typie POI
 - wyświetlania informacji opisowej dotyczącej szukanego punktu POI
- h) wyszukiwarkę inwestycji z opcjami:
 - wyszukiwania po nazwie inwestycji
 - wyszukiwania inwestycji w określonych sołectwach
 - wyszukiwania po typie inwestycji
 - wyświetlania informacji opisowej dotyczącej szukanej inwestycji
- i) możliwość dokonywania pomiarów długości oraz powierzchni wraz z możliwością ich prezentacji na wydruku
- j) możliwość wydruku widoku mapy w wybranej skali poprzez określenie odpowiedniego obszaru za pomocą ramki wydruku



- k) dostęp do dokumentów – np. uchwały dotyczące MPZP
- l) możliwość utworzenia linku internetowego do fragmentu kompozycji mapowej widocznej na ekranie w celu przesłania go innej osobie poprzez e-mail lub w dowolny inny sposób (adresat takiej wiadomości otrzymuje link internetowy, po kliknięciu którego otwiera się określony wycinek mapy z określonymi wyświetlanymi warstwami),

Portal metadanych powinien umożliwiać:

- a) publikację metadanych utworzonych zgodnie z wymaganiami wynikającymi z Dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ustanawiającej infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej – INSPIRE
- Dostęp do portalu mapowego oraz portalu metadanych ma być możliwy za pomocą popularnych przeglądarek internetowych, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania.
2. **Część wewnętrzną** stanowić będą aplikacje tematyczne zainstalowane na poszczególnych stanowiskach komputerowych, korzystające ze wspólnej bazy danych.

Aplikacje dostępne w ramach SIP :

- a) Aplikacja do prowadzenia Ewidencji Miejscowości, Ulic i adresów zgodna z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z 9 stycznia 2012r. wraz z obsługą dokumentów
- b) Aplikacja służąca do prowadzenia MPZP wraz z możliwością rejestrowania i automatycznego generowania wyrysów, wypisów i zaświadczeń
- c) Aplikacja służąca do prowadzenia i zarządzania na mapie Gminy warstwą mienie gminne
- d) Aplikacja służąca do prowadzenia i zarządzania na mapie Gminy punktami POI
- e) Aplikacja służąca do prowadzenia i zarządzania na mapie Gminy warstwą inwestycji gminnych (przebieg sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, oświetlenia, nawierzchni dróg)

Dostęp do poszczególnych aplikacji ma być zabezpieczony koniecznością podania loginu i hasła. Ponadto, w ramach konkretnych aplikacji możliwe będzie określenie indywidualnych praw Użytkownika tj. praw administratora, praw do edycji danych oraz praw jedynie do podglądu danych bez możliwości ich modyfikacji. Aplikacje muszą umożliwiać jednoczesną pracę wszystkich Użytkowników na różnych stanowiskach komputerowych. Aplikacje nie mogą wykorzystywać jako środowiska graficznego przeglądarek internetowych. Licencja na aplikacje ma obowiązywać na nieograniczoną liczbę stanowisk.

Wdrożenie Systemu będzie polegać na dokonaniu przez Wykonawcę wszelkich czynności technicznych, merytorycznych i formalnych (wszelkiego rodzaju instalacje i konfiguracje, przekazanie stosownej dokumentacji oraz przeprowadzenie szkoleń) niezbędnych do osiągnięcia przez System pełnej funkcjonalności.



Urząd Gminy w Chelmcu
Ul. Papińska 2,
33-395 Chelmiec

Tel. (018) 414 56 10
fax. (018) 414 56 43
e-mail: sekretariat@chelmiec.pl

III. Kryteria oceny ofert

Spośród złożonych ofert wybrana zostanie najkorzystniejsza oferta z punktu widzenia gwarancji jakości wykonania zamówienia, ceny za jaką zostanie zrealizowane zamówienie oraz czasu wykonania zamówienia.

IV. Zakres oferty

Oferta powinna zawierać:

- dane przedsiębiorcy,
- termin wykonania projektu
- cenę netto + Vat w rozbiciu na:
 - **dostarczenie serwerach**
 - **WARIANT 1** - dostarczenie Systemu Informacji Przestrzennej wraz z aplikacjami i zasileniem systemu danymi wymienionymi w punkcie II. ppkt. 1 lit. a z uwzględnieniem MPZP i Studium w wersji rastrowej
 - **WARIANT 2** - dostarczenie Systemu Informacji Przestrzennej wraz z aplikacjami zasileniem systemu danymi wymienionymi w punkcie II. ppkt. 1 lit. a z uwzględnieniem MPZP wersji wektorowej i Studium w wersji rastrowej
 - **WARIANT 3** - dostarczenie Systemu Informacji Przestrzennej wraz z aplikacjami i zasileniem systemu danymi wymienionymi w punkcie II. ppkt. 1 lit. a z uwzględnieniem MPZP i Studium wersji wektorowej
 - **dodatkowe opłaty** ponoszone przez Zamawiającego związane z funkcjonowaniem SIP
- referencje dotyczące budowy i wdrożenia Systemu w Jednostkach Samorządu Terytorialnego
- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymaganą wiedzę i doświadczenie w budowie systemów informacji przestrzennej niezbędne do wykonania zamówienia,

V. Miejsce i termin złożenia oferty: Urząd Gminy w Chelmcu ul. Papińska2 33-395 Chelmiec w terminie do dnia **28.07.2014r.**

Osoba do kontaktu: Agnieszka Machowska – tel. 18 414 56 21 amachowska@chelmiec.pl

Z up. WÓJTA GMINY
mgr Artur Bochonek
Z-CA WÓJTA GMINY