



## URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

pl. Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin

tel.: +48 91 4342474, 4343826 fax: +48 91 4344656, e-mail: sekretariat@ums.gov.pl

Znak sprawy: PO-II.3791.162.19  
GPG-II.3791.6.19.ES

Szczecin, dnia 8 sierpnia 2019 r.

### Zapytanie ofertowe

Zamawiający, Dyrektor Urzędu Morskiego w Szczecinie, plac Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin, zaprasza do złożenia oferty na wykonanie aktualizacji bazy danych Systemu Informacji Przestrzennej Urzędu Morskiego w Szczecinie w 2019 roku.

#### Opis przedmiotu zamówienia:

Uzupełnienie bazy danych Systemu Informacji Przestrzennej Urzędu Morskiego w Szczecinie w 2019 roku na podstawie materiałów dostarczonych przez Zamawiającego oraz przetworzenie, migracja i udostępnienie danych w SIP UMS:

#### **ETAP I**

##### 1. Aktualizacja MapGuide Open Source danymi:

- oznakowania nawigacyjnego, osi, krawędzi torów wodnych i kilometrażu wraz z informacjami o znakach, oraz umożliwienie aktualizacji w przypadku wystąpienia zmian,
- danymi batymetrycznymi w postaci siatki arkuszy planszetów sondażowych z załączonymi plikami pdf z sondaży aktualnych i archiwalnych,
- izobat oraz umożliwienie ich bieżącej aktualizacji,
- wizur nabieżników,
- aktualnymi podkładami nawigacyjnych map morskich

w układzie współrzędnych 1992, 2000 i UTM33N.

##### 2. Udostępnienie w MapGuide Open Source danych archiwalnych:

- ortofotomapy z roku 2004/2008/2009/2011/2012/2014/2015 i 2018,
- profile wybrzeża – monitoring do 2013 roku – kierunki i zbiorczy pdf,
- graniczna linii ochrony – przebieg z aktualnym rozporządzeniem w obszarze UMS,
- foto-gps – dokumentacja foto lotnicze i naziemne z lat 2009-2016,
- Plan Urządzenia Lasu 2013 – mapa PUL w skali 1 : 2000 (rastrowa oryginalna jako tło), arkusze i obszary z załącznikami map w skali 1 : 2000 w formacie pdf,
- obszary udostępniane z serwera GDOŚ (natura 2000, parki, rezerваты, korytarze, pomniki przyrody)

w układzie współrzędnych 1992, 2000.

#### **ETAP II**

##### 1. Analiza, przetworzenie, opracowanie i udostępnienie danych z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego obejmująca dane z ewidencji gruntów i budynków część graficzna i opisowa, rastry mapy zasadniczej, mapę wektorową w zakresie:

- działki z ewidencji gruntów i budynków wraz z użytkami gruntowymi - ok. 50 000 działek (w tym przetworzenie do formatu \*.shp, wykorzystywanego przez ArcGIS Desktop),
- rastry mapy zasadniczej – 509 arkuszy (Świnoujście – 497 arkuszy, Goleniów – 2 arkusze, Police – 10 arkuszy),
- mapa wektorowa:
  - Kamień Pomorski – teren gminy Dziwnów, gminy Międzyzdroje, miasta Wolin, gminy Kamień Pomorski,

- Gryfice – teren obrębów: Pobierowo, Pustkowo, Trzęsacz, 1, 2 Rewal, Niechorze, Pogorzelica, 1, 2, 3 Mrzeżyno, port morski w Mrzeżynie,
- Szczecin – teren portu morskiego w Szczecinie.

2. Aktualizacja i udostępnienie w MapGuide Open Source danych:
  - przebiegu granic portów i przystani morskich, pasów technicznego i ochronnego, red, morskich wód wewnętrznych (weryfikacja przebiegu granic zgodnie z obowiązującymi, ogłoszonymi rozporządzeniami ministra i zarządzeniami DUMS),
  - nieruchomości będących w trwałym zarządzie Urzędu Morskiego w Szczecinie (KŚT grupy 0 - grunty), wykonanie zestawienia kontrolnego danych KŚT z identyfikatorami z rejestrów geodezyjnych w formatach XLS, pdf.
3. Aktualizacja mapy terytorialnego zakresu działania Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie w formacie pdf – MTZD DUMS, stan na 09/2019 (wszystkie opracowania w wersjach warstwowych z zakładkami lokalizującymi) w tym:
  - wersja z ewidencją gruntów i budynków stan na 09/2019,
  - opracowanie mapowe z nazwami nabrzeży,
  - oznakowanie nawigacyjne, osie, krawędzie torów wodnych i km,
  - wersja z ortofotomapą z 2018 roku,
  - wykaz placówek terenowych Inspektoratu Ochrony Wybrzeża UMS.
4. Udostępnienie na stronie internetowej Urzędu Morskiego w Szczecinie danych z rejestrów publicznych w układzie 1992, w formacie pdf z zakładkami dotyczącymi przebiegu granic pasa technicznego, ochronnego oraz portów i przystani morskich na tle ortofotomapy edycja 2018, w podziale arkuszy wg granic powiatów oraz na tle map ewidencyjnych według stanu na 09/2019 (granice działek i granice pasa jako obraz statyczny).
5. Opracowanie i udostępnienie w MapGuide Open Source dodatkowego, uproszczonego zestawu danych w układzie 2000 z uwzględnieniem danych geodezyjnych wyłącznie z 2019 roku.
6. Opracowanie i udostępnienie w systemie prac w toku – nowe podziały, projekty rozporządzeń MGMiŻŚ, zarządzeń DUMS, projekty ustalenia linii brzegu.
7. Skompletowanie danych źródłowych i opracowań:
  - archiwizacja i przekazanie danych na nośniku USB,
  - skompletowanie danych dla placówek terenowych na nośnikach mobilnych pendrive – 6 szt.,
  - sporządzenia spisów zawartości przekazywanych nośników w wersji elektronicznej w pliku, w formacie TXT.

Prezentacja wykonanych i zaktualizowanych opracowań - dla użytkowników - pracowników Urzędu Morskiego w Szczecinie (2 lub 3 grupy po około 30 osób).

Prace obejmują przetworzenie danych z układów współrzędnych (1992, 2000, UTM33N, WGS84, GRS80h) do formatów wykorzystywanego przez Urząd Morski w Szczecinie oprogramowania (MapGuide Open Source, EwMapa, AutoCad, ArcGIS Desktop) oraz modernizację aplikacji i konfigurację oprogramowania MapGuide Open Source.

Uwaga!

Zobowiązuje się Wykonawcę do utrzymania dotychczasowej struktury systemu i rodzaju obsługującego go oprogramowania.

### **Warunki udziału w postępowaniu**

Wraz z ofertą cenową należy złożyć dokumenty potwierdzające posiadanie doświadczenia (po dwa opracowania wykonane w ostatnich 3 latach) w zakresie:

- wykonywania opracowań modernizacji i aktualizacji systemu Autodesk MapGuide 6.5,
- wykonywania opracowań modernizacji i aktualizacji systemu MapGuide Open Source,

- wykonywania opracowań w formacie PDF warstwowy z zakładkami lokalizacyjnymi o tematyce geodezyjno-hydrograficznej.

Dokumenty potwierdzające doświadczenie winny być w formie referencji, protokołów odbioru robót lub inne z podaniem zakresu, terminu wykonania oraz Zamawiającego.

**Wymagany termin realizacji:**

Etap I do dnia 18 października 2019 r.

Etap II do dnia 29 listopada 2019 r.

**Jedynym kryterium wyboru oferty jest cena.**

**Osoby upoważnione do kontaktów z Wykonawcami:**

Ewa Szarek – Główny Specjalista ds. Geodezji, tel. 091 4403 230,

Krzysztof Sikora – Starszy Specjalista ds. Zarządzania Wodami Morskimi - tel. 91 4403 220.

**Oferta powinna zawierać:**

- a) nazwę Wykonawcy
- b) adres Wykonawcy
- c) cenę netto:
  - dla całości zadania
  - w rozbiu na etapy w tym etap I – 40 % ceny i etap II – 60 % ceny
- d) stawkę podatku VAT
- e) cenę brutto:
  - dla całości zadania
  - w rozbiu na etapy w tym etap I – 40 % ceny i etap II – 60 % ceny
- f) termin wykonania zamówienia:
  - Etap I do dnia 18 października 2019 r.
  - Etap II do dnia 29 listopada 2019 r.
- g) podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej
- h) warunki płatności – 14 dni od otrzymania przez Zamawiającego faktury
- i) oświadczenie RODO

**Miejsce i termin złożenia oferty**

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie na adres: Urząd Morski w Szczecinie, plac Stefana Batorego 4, 70-207 Szczecin, Kancelaria Ogólna Urzędu pok. 130 z dopiskiem: Oferta na wykonanie aktualizacji Systemu Informacji Przestrzennej UMS w 2019 r., w terminie 7 dni kalendarzowych liczonych od dnia następnego po dniu publikacji zapytania na stronie internetowej Urzędu.

*Zamawiający może podjąć decyzję o unieważnieniu postępowania na każdym etapie udzielania zamówienia publicznego.*

DYREKTOR  
Urzędu Morskiego w Szczecinie

**Wojciech Zdanowicz**  
/podpisano elektronicznie/