

WARUNKI TECHNICZNE ZAMÓWIENIA

Uzupełnienie danych do aktualizacji baz danych mapy zasadniczej oraz przygotowanie operatów technicznych w celu ich publikacji i przeglądania w trybie chronionym w geoportalu powiatowym

Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Mława, 02.01.2024 r.

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na uzupełnieniu danych do aktualizacji baz danych mapy zasadniczej oraz przygotowanie operatów technicznych w celu ich publikacji i przeglądania w trybie chronionym w geoportalu powiatowym, a w szczególności wstępna weryfikacja dokumentacji geodezyjnej pod względem kompletności i zgodności ze standardami i warunkami technicznymi, bieżąca aktualizacja baz danych i mapy zasadniczej obejmującej obszar powiatu mławskiego, prowadzenie w programie „Ośrodek” danych dotyczących zgłoszeń robót geodezyjnych oraz przygotowanie operatów technicznych do przeglądania w trybie chronionym w geoportalu powiatu mławskiego – termin realizacji – od 08 stycznia 2024 roku do 24 grudnia 2024 roku. tj. 12 cykli miesięcznych.

Prace będące przedmiotem umowy wykonywane będą przez Wykonawcę na udostępnionym przez Zamawiającego sprzęcie komputerowym, skanującym, oprogramowaniu i przekazanych materiałach.

Przedmiot umowy będzie wykonywany przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej przy ulicy Stary Rynek 10 w Mławie w godzinach pracy PODGiK, przy założeniu 8-godzinnego dnia pracy.

II. OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY

1. Przedmiot zamówienia realizowany będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zawartymi w szczególności, w:
 - 1) ustawie z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne;
 - 2) ustawie z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne;
 - 3) ustawie z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej;
 - 4) rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych;
 - 5) rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych;
 - 6) rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych;
 - 7) rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;
 - 8) rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 7 lipca 2021 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych

- pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;
- 9) rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków;
 - 10) rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 21 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów;
 - 11) rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej;
 - 12) rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu.
2. Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawcę obowiązywać będą przepisy aktów prawnych, które wejdą w życie w okresie realizacji przedmiotu zamówienia.

III. WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Informacje podstawowe

Numeryczne dane graficzne prowadzone są w państwowym systemie odniesień przestrzennych płaskich PL-2000 strefa 7 (21°), układzie wysokościowym PL-EVRF2007-NH, w bazach danych opensource SQL Firebird 3.0.

Zamawiający prowadzi powiatową część państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przy użyciu oprogramowania dziedzinowego autorstwa firmy GEOBID Sp. z o.o. Katowice:

- EWMAPA_FB v.14 – program służący do zakładania, prowadzenia i edycji geometrycznej części baz danych;
- EWOPIS v.9 – program do obsługi części opisowej EGiB;
- BANK OSNÓW v.4 – program do prowadzenia rejestru osnów geodezyjnych;
- OŚRODEK v.10 – program do prowadzenia PZGiK (obsługa zgłoszeń prac geodezyjnych, udostępnień materiałów i zbiorów danych stanowiących powiatową część państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego).

Obecnie mapa zasadnicza prowadzona jest zgodnie z zapisami art. 53b ust.2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne w postaci wektorowej uzupełnianej systematycznie danymi wektorowymi. Dla gmin Mława (141301_1), Strzegowo (141305_2), Szydłowo (141308_2), Wieczfnia Kościelna (141309_2) i Wiśniewo (141310_2) - mapa zasadnicza prowadzona jest w postaci bazodanowej zgodnej ze schematami aplikacyjnymi z 2021 roku.

2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy znajomości obsługi i funkcjonalności w/w oprogramowania niezbędnych do wykonania zamówienia.

3. Cel zamówienia

Realizacja przedmiotu zamówienia polega na:

1. Weryfikacji przekazanych do Organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej wyników zgłoszonych prac geodezyjnych pod względem:
 - a) zgodności z obowiązującymi przepisami prawa z zakresu geodezji i kartografii, w szczególności dotyczącymi kompletności przekazywanych wyników;
 - b) spójności przekazywanych zbiorów danych, o których mowa w art.12a ust.1 pkt.1 ustawy PGiK, z prowadzonymi przez organ bazami danych;

2. Sporządzenia wstępnych uwag do protokołów weryfikacji zbiorów danych oraz innych materiałów przekazywanych do powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w systemie teleinformatycznym, w który prowadzony jest powiatowy zasób geodezyjny i kartograficzny powiatu mławskiego.
Realizacja zamówienia wymaga ścisłej współpracy z pracownikami Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej [dalej PODGiK] w Mławie, wglądu do materiałów zasobu oraz bezpośredniego kontaktu z wykonawcami prac geodezyjnych i kartograficznych. Sporządzone uwagi podlegają omówieniu z Kierownikiem PODGiK a w przypadku jego nieobecności z Dyrektorem Wydziału Geodezji Katastru i Gospodarki Nieruchomościami.
3. Prowadzenie i aktualizacja mapy zasadniczej i ewidencyjnej w systemie EWMAPA tj. bieżące uzupełnianie treści mapy dla obszaru powiatu mławskiego na podstawie opracowań geodezyjnych sporządzanych w danym roku;
4. Wprowadzanie do bazy programu „OŚRODEK” danych opisujących operaty sporządzone do celów prawnych zwane dalej „operatami prawnymi”, zgromadzone w PODGiK w Mławie (zeskanowane), tj:
 - a. Wypełnienie pól tabeli „Ewidencja materiałów zasobu” zawierających informacje o poszczególnych operatach prawnych,
 - b. Określenie „zakresów działkowych” dla poszczególnych operatów;
 - c. Określenie poprawnego asortymentu, do którego powinien być docelowo zaliczony dany operat;
 - d. Umieszczenie na operacie oznaczenia „identyfikator materiału zasobu”;
 - e. Umieszczenie operatu w magazynie w kolejności zgodnej z jego identyfikatorem;
5. Doraźna pomoc w obsłudze zgłoszeń robót geodezyjnych;
6. W przypadku wystąpienia takiej konieczności – wyselekcjonowanie i przygotowanie materiałów zasobu do skanowania oraz samo ich zeskanowanie na sprzęcie PODGiK w Mławie;

O nieobecności należy poinformować niezwłocznie, telefonicznie kierownika PODGiK, a w przypadku jego nieobecności Dyrektora Wydziału Geodezji Katastru i Gospodarki Nieruchomościami.

III. TRYB I ZASADY ODBIORU

Każdy miesięczny okres rozliczeniowy o którym mowa w §4 ust.3 umowy, należy udokumentować w postaci sprawozdania z wykonanych w danym miesiącu robót i czynności. Sprawozdanie podlega akceptacji i zatwierdzeniu przez osobę sprawującą nadzór nad Wykonawcą ze strony Zamawiającego.

Opracował:
Marek Kujawa
Geodeta Powiatowy