

Piątnica Poduchowna, dnia 11 czerwca 2025 r.

WÓJT GMINY PIĄTNICA
ul. Stawiskowska 53
18-421 Piątnica Poduchowna

IZP.2600.21.2025

ZAPYTANIE OFERTOWE

Wójt Gminy Piątnica z siedzibą w Piątnicy Poduchownej przy ul. Stawiskowskiej 53 zwraca się z zapytaniem ofertowym na wykonanie zadania pn. „Opracowanie ewidencji dróg gminnych oraz wdrożenie elektronicznego systemu zarządzania infrastrukturą drogową, pasem drogowym oraz organizacją ruchu na drogach na terenie gminy Piątnica”.

I. Opis sposobu przygotowania oferty:

- 1) ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Opracowanie ewidencji dróg gminnych na terenie gminy Piątnica” lub
- 2) przesać wypełniony formularz ofertowy na adres e-mail: ugpiatnica@gminapiatnica.pl , w temacie wiadomości wpisując: „Opracowanie ewidencji dróg gminnych na terenie gminy Piątnica”,
- 3) oferta ma być napisana czytelną i trwałą techniką na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego,

II. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na **Opracowanie ewidencji dróg gminnych dla około 104 km oraz wdrożeniem elektronicznego systemu zarządzania infrastrukturą drogową, pasem drogowym oraz organizacją ruchu na drogach na terenie gminy Piątnica.**
2. Celem zadania jest kameralne opracowanie ewidencji dróg gminnych na terenie gminy Piątnica umożliwiającej sprawne zarządzanie obiektami infrastruktury drogi i pasa drogowego oraz wdrożenie elektronicznego systemu zarządzania infrastrukturą drogową, pasem drogi oraz organizacją ruchu na drogach gminnych.
3. Zakres prac obejmuje w szczególności:

- 1) dostarczenie i instalację komputerowego oprogramowania do ewidencji oraz zarządzania drogami i obiektami mostowymi, które posiada funkcje umożliwiające samodzielne prowadzenie, edytowanie i aktualizowanie ewidencji dróg, obiektów mostowych oraz generowanie przebiegów liniowych będących graficznym przedstawieniem rzeczywistego przebiegu drogi.
- 2) Wdrożenie i dostęp do modułu zajęcia pasa drogowego, umożliwiający m.in. dokonanie konfiguracji minimum 3 szablonów decyzji dotyczących zajęcia pasa drogowego na podstawie przekazanych danych w formacie *.doc oraz umożliwienie dostępu do konfiguracji opłat za zajęcie pasa drogowego na podstawie uchwały przekazanej przez Zamawiającego.
- 3) Publikacja przebiegu dróg gminnych w Systemie Informacji Przestrzennej Gminy Piątnica– interaktywna mapa dróg gminnych:
 - a. Integracja wdrożonego systemu geoinformatycznego do zarządzania ewidencją dróg gminnych i mostów z Systemem Informacji Przestrzennej – dedykowany moduł mapowy publikujący przebiegi dróg gminnych wraz z infrastrukturą.
- 4) Kameralne opracowanie ewidencji dróg gminnych, w tym: opracowanie georeferencyjnej (GIS) warstwy odcinków dróg gminnych (przebieg, numer ewidencyjny, numer drogi, kategoria drogi, długość) dla ok. 104 km \pm 10%, dróg gminnych,
- 5) Założenie ewidencji dla 2 obiektów mostowych:
 - a. Pozyskanie lokalizacji obiektów mostowych,
 - b. pozyskanie atrybutów opisowych obiektów mostowych na podstawie wywiadu terenowego,
 - c. migracja pozyskanych danych do książki obiektu mostowego w aplikacji drofowej.
- 6) Przeglądy 5-letnie rozszerzone obiektów mostowych (wraz z dokumentacją zdjęciową):
 - a. Przygotowanie protokołu okresowej kontroli obiektu mostowego w wersji papierowej.

- 7) Przeprowadzenie szkolenia z obsługi oprogramowania dla minimum 3 pracowników.
- 8) Zapewnienie zdalnej pomocy technicznej w zakresie obsługi programu przez okres minimum 12 miesięcy od podpisania umowy, w tym:
 - a. Utrzymanie serwera danych w okresie trwania serwisu.
 - b. Hosting danych.
 - c. Aktualizacja danych w Systemie Informacji Przestrzennej na wnioski Zamawiającego (dotyczy: ewidencja gruntów i budynków, ortofotomapy, bazy adresowej).
 - d. Asysta techniczna.
 - e. Pakiet szkoleń dodatkowych z zakresu obsługi Aplikacji/nowych funkcjonalności.
 - f. Aktualizacja oprogramowania w okresie trwania serwisu.
 - g. Wsparcie klienckie za pomocą środków elektronicznych (np. e-mail, telefonicznie).

4. Wymagania techniczne oprogramowania:

- 1) Aplikacja powinna pracować i komunikować się poprzez sieć komputerową z hostem użytkownika komputera z wykorzystaniem przeglądarki internetowej.
- 2) Aplikacja powinna umożliwiać pracę większej ilości użytkowników na tym samym projekcie, a wszelkie wprowadzenie zmian przez jednego z użytkowników jest automatycznie aktualizowane dla wszystkich użytkowników przypisanych do projektu.
- 3) Każdy użytkownik powinien posiadać indywidualne konto zabezpieczone hasłem umożliwiające dostęp do aplikacji logowanie się do systemu.
- 4) Aplikacja powinna posiadać opcję logowania wprowadzanych zmian przez użytkowników.
- 5) Wprowadzenie dowolnych elementów na mapie przy użyciu: punktu, linii, poligonu, WKT lub kilometraża powoduje automatyczną aktualizację wpisu do książki drogi oraz automatyczne wyświetlanie ich na dowolnym podkładzie mapowym.

- 6) Zebrane dane należy opracować w formie elektronicznej mapy ewidencji dróg i aktualizacji ewidencji dróg, a obiekty utworzonej mapy powinny być naniesione z zachowaniem topologii i prawidłowej geometrii oraz naniesione na oddzielne warstwy tematyczne.
- 7) Aplikacja powinna posiadać funkcje dzięki której jest możliwa wizualizacja sieci dróg na innych podkładach mapowych, m.in. ortofotomapa.
- 8) Aplikacja powinna umożliwiać:
 - a. edycję istniejących obiektów: przestrzenna i tabelaryczna
 - b. sortowanie i raportowanie obiektów według ich atrybutów
 - c. wyszukiwanie obiektów po konkretnym atrybucie – np. numerze drogi.
- 9) Aplikacja powinna zapewnić moduł organizacji ruchu obejmujący:
 - a. możliwość wykonywania projektów zmian stałej organizacji ruchu oraz tymczasowej organizacji ruchu,
 - b. możliwość dodawania do projektu elementów opisowych (tj. strzałki, odnośniki, etykiety, itp.),
 - c. możliwość generowania wydruku organizacji ruchu,
 - d. archiwizacja wygenerowanych projektów organizacji ruchu.
- 10) Aplikacja powinna zapewnić moduł zajęcia pasa drogowego powinien obejmować:
 - a. możliwość prowadzenia rejestru zajęć pasa drogowego o następujących atrybutach: dane teleadresowe podmiotu zajmującego pas drogowy, cel zajęcia pasa drogowego, powierzchnia zajętego pasa drogowego, numer drogi, kategoria drogi, numer decyzji, sygnatura sprawy, data od do zajęcia pasa drogowego, wartość opłaty;
 - b. możliwość generowanie decyzji zajęcia pasa drogowego;
 - c. możliwość samodzielnego konfigurowania typów zajęcia pasa drogowego;
 - d. możliwość samodzielnego konfigurowania szablonu wydawanych decyzji;

- e. możliwość wizualizacji na mapie zajęć pasa drogowego w postaci punktu, linii, obszaru.

11) Aplikacja powinna zapewnić raportowanie zbiorcze obejmujące przede wszystkim:

- a. formularz danych o sieciach dróg publicznych w granicach administracyjnych miast i poza granicami administracyjnymi miast (GDDKiA);
- b. zestawienie dróg w gminie ze względu na klasę, kategorię i nawierzchnię dróg;
- c. zestawienie dróg w gminie;
- d. zestawienie odcinków dróg gminnych;
- e. zestawienie kategorii dróg w obrębach ewidencyjnych;
- f. zestawienie długości dróg gminnych w obrębach ewidencyjnych ze względu na nawierzchnię drogi.

5. Zakres opracowania ewidencji dróg:

- 1) wizualizacje pasa drogi stanowiące graficzne przedstawienie przebiegu drogi z zachowaniem geometrii obiektów;
- 2) wykaz dróg gminnych;
- 3) wykaz obiektów mostowych dla przepustów na drogach gminnych;
- 4) wykaz obiektów mostowych;
- 5) książki obiektów mostowych
 - a. aktualizacja posiadanych książek obiektów mostowych,
 - b. założenie nowych książek obiektów mostowych,
 - c. parametry identyfikacyjne i techniczne obiektów mostowych.
 - d. wszystkie wyżej wymienione dane mają być zakodowane w programie w postaci warstw umożliwiających wyświetlanie ich w wybranej konfiguracji

III. Wymagany termin realizacji zamówienia: 17.10.2025 r.

IV. Termin płatności faktury 14 dni

V. Przy ocenie oferty zamawiający będzie się kierował kryterium:

Cena (brutto) – 100%

VI. Opis sposobu obliczenia ceny w składanej ofercie:

W cenie należy uwzględnić:

- 1) wartość usługi,
- 2) obowiązujący podatek od towarów i usług,

Z zastrzeżeniem, że:

Cena podana przez wykonawcę za świadczoną usługę lub dostawę jest obowiązująca przez okres ważności zlecenia i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania.

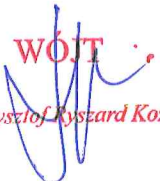
VII. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę cenową należy złożyć w zamkniętej kopercie na adres Urzędu Gminy Piątnica, ul. Stawiskowska 53, 18-421 Piątnica Poduchowna, pok. nr 8, lub drogą mailową na adres: ugpiatnica@gminapiatnica.pl w terminie do dnia 16.06.2025 r. do godz. 12:00 według zasad opisanych w punkcie 1 / na wzorze formularza oferty cenowej.

VIII. Osobą uprawnioną do kontaktów w imieniu zamawiającego jest Mariusz Pruszkowski, tel. 86 215 21 60, mail: m.pruszkowski@gminapiatnica.pl

IX. Zamawiający zamierza zawrzeć umowę z wykonawcą, który złoży ofertę odpowiadającą warunkom zapytania ofertowego i ocenioną najwyżej według kryteriów określonych w punkcie V.

X. Zamawiający zastrzega, iż może pozostawić zapytanie ofertowe bez rozstrzygnięcia bez podawania przyczyny.


WÓJT
mgr Krzysztof Ryszard Kozicki