

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający:

Gmina Miejska Kamienna Góra zs. Pl. Grunwaldzki 1 58-400 Kamienna Góra
zaprasza do złożenia oferty na

Wykonanie aktualizacji ewidencji dróg gminnych wraz z fotorejestracją fotometryczną pasa drogowego, przeglądów pięcioletnich szczegółowych stanu technicznego dróg oraz przeglądów pięcioletnich szczegółowych stanu technicznego obiektów mostowych, aktualizacji ksiąg obiektów mostowych i drogowych, których Zarządcą jest Burmistrz Miasta Kamienna Góra

I Opis przedmiotu zamówienia:

1. Opracowanie aktualizacji **ewidencji dla około 52 km dróg** (198 odcinki) gminnych na terenie Gminy Miejskiej Kamienna Góra zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16.02.2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz.U. Z 2005r. Nr 67, poz. 582) - wg wykazu, stanowiącego zał. nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. Gmina Miejska Kamienna Góra dopuszcza możliwość zwiększenia ilości dróg, będących przedmiotem opracowania.

Opracowaną ewidencję dróg gminnych należy przedłożyć w formie papierowej jak i elektronicznej wraz z bezterminową licencją do programu komputerowego umożliwiającego samodzielne prowadzenie, edytowanie i aktualizowanie ewidencji dróg gminnych oraz generowanie przebiegów linowych będących graficznym przedstawieniem rzeczywistego przebiegu drogi.

Dodatkowo program musi posiadać funkcję połączenia z komputerem zarządcy dzięki czemu dokonanie wszelkich zmian będzie możliwe całkowicie zdalnie poprzez połączenie internetowe. Wprowadzone zmiany w programie do ewidencji dróg powinny wyświetlać się automatycznie, tak aby zarządca miał do nich natychmiastowy dostęp.

Zakres opracowania ewidencji:

- książka drogi:
 - ✓ numer Urzędu Marszałkowskiego,
 - ✓ numer ewidencyjny odcinka drogi,
 - ✓ przebieg drogi,
 - ✓ lokalizacja,
 - ✓ długość odcinka,
 - ✓ kategoria drogi,
- parametry techniczne odcinka drogi:
 - ✓ klasa techniczna,
 - ✓ szerokość jezdni,
 - ✓ szerokość korony drogi,
 - ✓ rodzaj nawierzchni,
 - ✓ szerokość pobocza (lewe, prawe),
 - ✓ chodnik,
 - ✓ odwodnienie (prawe i lewe), kanalizacja,
 - ✓ skrzyżowania,
 - ✓ obiekty mostowe (mosty, przepusty),
 - ✓ zatoki (postojowe, autobusowe),
- wyposażenie techniczne odcinka drogi:
 - ✓ oznakowania pionowe (lewe, prawe),
 - ✓ oświetlenie (prawe, lewe),

- ✓ bariery,
- ✓ progi zwalniające,
- schematy skrzyżowań z drogami, dane charakterystyczne skrzyżowań:
 - ✓ numer elementu na schemacie,
 - ✓ jezdnia główna (długość, powierzchnia, rodzaj nawierzchni),
 - ✓ pas włączeń i wyłączeń, długość,
- zagospodarowanie odcinka drogi:
 - ✓ nazwa odcinka drogi,
 - ✓ lokalizacja,
 - ✓ obiekty przydrożne (np. hydrant, stacja trafo, ambona),
- przekroje dróg,
- schematy orientacyjne dróg w postaci map, na których przedstawione są przebiegi danych dróg,
- przebiegi liniowe stanowiące graficzne przedstawienie przebiegu drogi,
- wykaz dróg gminnych,
- wykaz obiektów mostowych dla przepustów na drogach gminnych,
- zestawienie zbiorcze danych technicznych wszystkich dróg na terenie gminy,
- zestawienie zbiorcze oświetlenia i oznakowania pionowego,
- zestawienie zbiorcze danych technicznych dla danej drogi,
- mapę poglądową dróg gminnych Gminy Miejskiej Kamienna Góra w formie papierowej,
- wykaz obiektów mostowych,

wykonawca ma obowiązek przeprowadzenia ewidencji dr w odniesieniu do mpzp wraz z wskazaniem , które odcinki dr. kwalifikowane są do dr. publicznych

2.Wykonanie **przeглядów pięcioletnich - szczegółowych** stanu technicznego około **52 km dróg** (198 odcinki), położonych na terenie Gminy Miejskiej Kamienna Góra wraz z wykonaniem protokołu dla każdej drogi osobno i przedłożeniem 1 egzemplarza w wersji papierowej oraz elektronicznej w formacie PDF zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j.Dz.U. z 2022 r., poz. 1693 z późn. zm.) oraz art. 61 i art. 62. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j.Dz.U. z 2022 r., poz. 88 z późn.zm.).

Wykonawca ma obowiązek przeprowadzenia ewidencji dróg w odniesieniu do Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wraz z wskazaniem, które odcinki dróg kwalifikowane są do dróg publicznych.

Gmina Miejska Kamienna Góra dopuszcza możliwość zwiększenia ilości dróg, będących przedmiotem opracowania.

3. Aktualizacja **książek obiektu budowlanego** dla obiektów mostowych zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16.02.2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz.U. Z 2005r. Nr 67, poz. 582)* - według wykazu, stanowiącego zał. nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

4.Wykonanie **przeглядów pięcioletnich - szczegółowych** stanu technicznego **14 obiektów mostowych** zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (Dz.U. Z 2005r. Nr 67, poz. 582)* – - wg wykazu, stanowiącego zał. nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

5. Wykonanie **fotorejestracji fotometrycznej pasa drogowego dla 52 km dróg gminnych** polegającej na sekwencyjnym zapisie korytarza danej drogi (co 5 m pokonywanego dystansu jest wykonywane zdjęcie) z 4 kamer o rozdzielczości minimum 1920X1080 (przód, tył, strona lewa, prawa). Każda rejestrowana droga,

musi posiadać przydzielone koordynaty GPS, umożliwiające lokalizację zdjęcia oraz jej podgląd na mapie google, geoportalu lub w Systemie Informacji Przestrzennej Miasta Kamienna Góra.

5.1. Dostarczenie programu do obsługi fotorejestracji który posiada funkcję umożliwiające dokonanie pomiaru: szerokości, długości i pola powierzchni oraz położenia poszczególnych elementów znajdujących się na dostarczonych zdjęciach w pasie drogowym. Wyniki obliczeń muszą być automatycznie zliczane w programie (m/cm w przypadku długości lub szerokości oraz m²/cm² w przypadku powierzchni).

5.2. Przeprowadzenie szkolenia z obsługi oprogramowania.

5.3. Zapewnienie zdalnej obsługi programu przez okres co najmniej 12 miesięcy od podpisania umowy

II Termin wykonania zamówienia: Wszystkie prace w terenie (pomiar, oględziny, ocena, dokumentacja fotograficzna, wywiad z Zarządcą itp.) należy wykonać **przy sprzyjających warunkach atmosferycznych do dnia 30.03.2023**

Terminy złożenia dokumentacji u Zamawiającego:

W zakresie fotorejestracji - do dnia 30.03.2023

W zakresie przeglądów technicznych dróg i mostów do 30.03.2023

W zakresie aktualizacji ewidencji, założenia ksiąg dróg i mostów do 30.03.2023

III Kryteria oceny ofert: cena – 100%.

IV Termin, forma i miejsce składania ofert:

Oferty należy składać przy wykorzystaniu platformy zakupowej (formularz elektroniczny) do dnia 24.01.2023, godz. 23.59

V Warunki płatności: 30 dni od otrzymania faktury.

VI Osoba upoważniona do kontaktu z Wykonawcami: **Danuta Ruchała** – w zakresie treści zapytania,

VII Kody CPV:

71631400-4 - Usługi nadzoru technicznego konstrukcji inżynierskich

71631480-8 - Usługi kontroli dróg

71631450-9 - Usługi kontroli mostów

VIII Warunki stawiane Wykonawcom:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) dysponują osobą posiadającą uprawnienia budowlane o odpowiedniej specjalności do wykonania przeglądów dróg i mostów
- 2) zrealizowali co najmniej 3 usługi, polegające na wykonaniu ewidencji wraz z fotorejestracją fotometryczną pasa drogowego jednorazowo dla minimum 30 km dróg gminnych
- 3) zrealizowali co najmniej 3 usługi, polegające na wykonaniu przeglądów dróg dla co najmniej 30 km dróg
- 4) zrealizowali co najmniej 3 usługi, polegające na wykonaniu przeglądów obiektów mostowych dla co najmniej 5 obiektów.

Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:

- 1) dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień budowlanych o odpowiedniej specjalności do wykonania przeglądów dróg i mostów oraz zaświadczenie z odpowiedniej Izby Budowlanej potwierdzającej wpis,
- 2) dokumentację potwierdzającą prawidłowe wykonanie (np. protokół odbioru) ewidencji wraz z fotorejestracją fotometryczną pasa drogowego jednorazowo dla minimum 30 km dróg gminnych dla co najmniej 3 gmin,
- 3) dokumentację potwierdzającą prawidłowe wykonanie przeglądów dróg dla co najmniej 3 gmin dla minimum 30 km dróg,
- 4) dokumentację potwierdzającą prawidłowe wykonanie przeglądów obiektów mostowych dla co najmniej 3 gmin dla co najmniej 5 obiektów.

IX Załączniki do niniejszego Zapytania:

Załącznik nr 1 - wykaz dróg gminnych

Załącznik nr 2 - wykaz obiektów mostowych

Sekretarz Miasta Kamienna Góra
Radosław Łukasiński