



ITiG.271.31.2017

Międzyzylesie, dnia 17.10.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Burmistrz Miasta i Gminy Międzyzylesie zaprasza do złożenia oferty cenowej na zadanie: **„Wykonanie ewidencji dróg gminnych oraz drogowych obiektów inżynierskich wraz z fotorejestracją fotometryczną pasa drogowego. Wykonanie przeglądów pięcioletnich stanu technicznego dróg i drogowych obiektów inżynierskich położonych na terenie Gminy Międzyzylesie”.**

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) – wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 EURO.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, KTÓRY MA SPEŁNIAĆ PODANE PONIŻEJ WYMAGANIA:

1. Opracowanie ewidencji dróg gminnych oraz drogowych obiektów inżynierskich wraz z fotorejestracją dla 42 km dróg (29 odcinków) gminnych na terenie Gminy Międzyzylesie (mapa dróg gminnych – zał. 4; wykaz dróg gminnych – zał. 5) 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 2005 r. nr 67, poz. 582).

Opracowaną ewidencję dróg gminnych oraz drogowych obiektów inżynierskich należy przedłożyć w formie papierowej jak i elektronicznej wraz z bezterminową licencją do programu komputerowego umożliwiającego samodzielne prowadzenie, edytowanie i aktualizowanie ewidencji dróg gminnych, drogowych obiektów inżynierskich 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 i drogowych obiektów inżynierskich 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), sygnalizacja świetlna,
 - ✓ 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 mapek, 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,
- komplet 3 map poglądowych Gminy, w tym jedna laminowana,
- wykaz obiektów mostowych,
- książki drogowych obiektów inżynierskich:
 - ✓ aktualizacja posiadanych drogowych obiektów inżynierskich,
 - ✓ założenie nowych książek drogowych obiektów inżynierskich,
 - ✓ parametry identyfikacyjne i techniczne drogowych obiektów inżynierskich.

2. Wykonanie **przeглядów pięcioletnich** stanu technicznego **42 km (29 odcinków)** dróg gminnych położonych na terenie Gminy Międzyzylesie (mapa dróg gminnych – zał. 4; wykaz dróg gminnych – zał. 5) wraz z wykonaniem protokołu dla każdej drogi osobno i przedłożeniem 1 egzemplarza w wersji papierowej oraz elektronicznej w formacie PDF na nośniku CD.

3. Wykonanie **przeглядów pięcioletnich 52 obiektów mostowych** położonych w ciągach dróg na terenie Gminy Międzyzylesie wraz z wykonaniem protokołu z przeгляdu dla każdego obiektu osobno i przedłożeniem 1 egzemplarza w wersji papierowej oraz elektronicznej na nośniku CD.

4. Wykonanie **fotorejestracji fotometrycznej pasa drogowego dla 42 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 lub geoportalu.

5. Dostarczenie programu do obsługi fotorejestracji, który posiada funkcje 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 w odrębnym oknie (m/cm w przypadku długości lub szerokości oraz m²/cm² w przypadku powierzchni).

6. Przeprowadzenie szkolenia z obsługi oprogramowania.

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



II. TERMINY WYKONANIA:

Ustala się następujące terminy wykonania zamówienia: **do dnia 18.12.2017 r.**

III. PRZY WYBORZE WYKONAWCY ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ NASTĘPUJĄCYMI KRYTERIAMI OCENY OFERT:

- 100 pkt. – cena.

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{cena oferowana minimalna brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100 \%$$

IV. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY:

1. Cena winna zawierać wszystkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytego wykonania przedmiotu zamówienia w tym koszty podatku VAT.
2. Wykonawca zobowiązany jest do podania całkowitej ceny zamówienia, wyliczonej do dwóch miejsc po przecinku, wyrażonej cyfrowo i słownie w złotych polskich.

V. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ:

1. Prawidłowo wypełniony i podpisany przez osobę upoważnioną formularz ofertowy stanowiący **załącznik nr 1** do zaproszenia. Oferty nie złożone na formularzu ofertowym nie będą podlegały rozpatrzeniu.
2. Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień budowlanych o odpowiedniej specjalności do wykonania przeglądów dróg i mostów oraz zaświadczenie z odpowiedniej Izby Budowlanej potwierdzającej wpis.
3. Dokumentację potwierdzającą prawidłowe wykonanie (np. protokół odbioru) minimum 2 ewidencji wraz z fotorejestracją fotometryczną pasa drogowego jednorazowo dla minimum 40 km dróg gminnych (zał. 2).
4. Dokumentację potwierdzającą prawidłowe wykonanie przeglądów, o których mowa w pkt. 3 (zał. 2).
5. Przykładowe zdjęcia z fotorejestracji wraz z potwierdzeniem parametrów, które posiadają kamery (rozdzielczość minimum 1920x1080) oraz przykładowe zdjęcie, na którym jest naniesiona siatka pomiarowa, dzięki której zarządca może dokonywać pomiarów (długość, szerokość, pole powierzchni) każdego elementu znajdującego się w pasie drogowym.
6. Każdy z Oferentów może złożyć tylko jedną ofertę w ramach postępowania.
7. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Ofertę należy złożyć w formie papierowej.
9. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu.
10. Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.
11. Oferty złożone po terminie lub nieodpowiadające wymogom formalnym nie zostaną rozpatrzone.
12. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.
13. Ocena zgodności ofert z wymaganiami Zamawiającego przeprowadzona zostanie na podstawie analizy dokumentów i materiałów, jakie Oferent zawarł w swojej ofercie. Ocenie podlegać będzie zarówno formalna jak i merytoryczna zgodność oferty z wymaganiami.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, wykazów, danych i informacji.



VI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY:

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców za pośrednictwem strony internetowej www.miedzylesie.pl

VII. TERMIN i MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

Oferty należy składać w zamkniętych kopertach w Sekretariacie Urzędu Miasta i Gminy w Międzyzylesiu pl. Wolności 1, pokój nr 7 w **terminie do dnia 24.10.2017 r., do godz. 11:00**, opatrzonej następującym zapisem:

Nazwa Zamawiającego:

Gmina Międzyzylesie
pl. Wolności 1
57-530 Międzyzylesie

oraz oznaczenie:

Oferta na zadanie pn.: „Wykonanie ewidencji dróg gminnych oraz drogowych obiektów inżynierskich wraz z fotorejestracją fotometryczną pasa drogowego. Wykonanie przeglądów pięcioletnich stanu technicznego dróg i drogowych obiektów inżynierskich położonych na terenie Gminy Międzyzylesie”

Nie otwierać przed 24.10.2017 r., godz. 11:15

Nie dopuszcza się składanie ofert w wersji elektronicznej.

W PRZYPADKU UMIESZCZENIA OFERTY w KOPERCIE NIE ZAWIERAJĄCEJ WYŻEJ WYMENIONYCH OZNACZEŃ – ZAMAWIAJACY NIE BĘDZIE PONOSIŁ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI z TYTUŁU OTWARCIA KOPERTY PRZED UPŁYWEM TERMINU SKŁADANIA OFERT.

VIII. OTWARCIE OFERT:

24.10.2017 r. o godz. 11.15 – pok. nr 14 piętro, Urząd Miasta i Gminy Międzyzylesie, plac Wolności 1, 57-530 Międzyzylesie

IX. INFORMACJI NA TEMAT POSTĘPOWANIA UDZIELAJĄ:

Grzegorz Jankowski – podinspektor w Referacie Infrastruktury Technicznej i Gospodarki UMiG Międzyzylesie, tel. 74 812 63 74 wew. 26

Załączniki:

1. Formularz oferty.
2. Projekt umowy.
3. Wykaz dokumentacji potwierdzającej wykonanie ewidencji oraz przeglądów
4. Mapa dróg gminnych
5. Wykaz dróg gminnych

Międzyzylesie, dnia 17 października 2017 r.

BURMISTRZ

Tomasz Korczak