

Zaproszenie do złożenia oferty

„Wykonanie aktualizacji ewidencji ok 235 km dróg powiatowych wraz z fotorejestracją metryczną pasa drogowego, pomiarem osi drogi, wykonaniem warstw cyfrowych pasa drogowego na tle ortofotomapy zgodnie z rzeczywistym przebiegiem oraz aktualizacją posiadanego oprogramowania do prowadzenia ewidencji dróg”

1. Nazwa i adres Zamawiającego, tryb udzielenia zamówienia

1.1 Zarząd Dróg Powiatowych w Wieliczce, ul. Słowackiego 29, 32-020 Wieliczka, tel. 12 399 -98-88 fax. 399 98 90
email: przetargi@zdp.wieliczka.pl ,
adres strony internetowej:
www.zdp.wieliczka.pl

1.2 Postępowanie prowadzone jest z wyłączeniem ustawy z dnia 11 września 2019 Prawo zamówień publicznych, tekst jednolity (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129) zwaną dalej Pzp, na podst. Art. 2 ust 1 pkt.1

2. Opis Przedmiotu zamówienia:

2.1 Wspólny słownik zamówień publicznych CPV:
71631480-8 usługi kontroli dróg

2.2 Przedmiot zamówienia jest usługa pn.: **„Wykonanie aktualizacji ewidencji ok 235 km dróg powiatowych wraz z fotorejestracją metryczną pasa drogowego, pomiarem osi drogi, wykonaniem warstw cyfrowych pasa drogowego na tle ortofotomapy zgodnie z rzeczywistym przebiegiem oraz aktualizacją posiadanego oprogramowania do prowadzenia ewidencji dróg.**

2.2.1 Fotorejestracja pasa drogowego obejmuje:

- wykonana w dowiązaniu do pikietaża globalnego oraz lokalnego w formie cyfrowych zdjęć sekwencyjnych z interwałem wynoszącym ok.3 m,
- wykonana z pozycji 4 kamer jednocześnie: kamera centralna, kamera prawa, kamera lewa i kamera skierowana do tyłu,
- wykonana zgodnie z kierunkiem przebiegu drogi (rosnący kilometraż) oraz stałymi parametrami (wysokość, kąt nachylenia) dla wszystkich wykonanych zdjęć.
- rozdzielczość zdjęć 1280x960 pikseli,
- możliwość wykonywania pomiarów elementów widocznych na zdjęciach (pomiar poziome: szerokość, długość, powierzchnia; pomiar pionowe: wysokość, powierzchnia),
- możliwość przedstawienia lokalizacji wykonanych zdjęć na mapach Geoportal oraz GoogleMaps,
- możliwość wyświetlenia zdjęcia na min. 60% powierzchni ekranu monitora z możliwością wykonania pomiaru, opcjonalnie tryb pełnoekranowy z pomiarami,
- kopiowanie zdjęć do schowka - możliwość podłączenia wybranych zdjęć zdarzenia na drodze wraz z pikietażem do dokumentacji,
- możliwość włączenia siatki na zdjęciach,
- pełna synchronizacja fotorejestracji z mapą interaktywną i profilem liniowym,
- przeglądarka służąca do odtwarzania zdjęć bez ograniczeń licencją na liczbę stanowisk pracy w ZDP,
- zdjęcia muszą zostać przekazane na dysku zewnętrznym a nośnik ze zdjęciami musi zawierać oprogramowanie narzędziowe umożliwiające ich przeglądanie oraz wykonywanie pomiarów elementów widocznych na zdjęciach,

- zdjęcia muszą być wyświetlane w posiadanym oprogramowaniu synchronicznie z mapą i profilem liniowym.

2.2.2 Pomiar osi drogi (urządzeniem gps-rtk)

- dostarczenie precyzyjnych danych dotyczących przebiegu osi drogi, dzięki czemu będzie możliwość dokładnej lokalizacji zinwentaryzowanych zdarzeń drogowych,
- dostarczone dane muszą w sposób prosty i użyteczny odzwierciedlać stan istniejący w terenie.

2.2.3 Aktualizacja ewidencji dróg

- aktualizacja ewidencji dróg w zakresie pełnym (elementy obligatoryjne + zjazdy + elementy punktowe (drzewa, słupy, naziemne elementy infrastruktury technicznej + oznakowanie pionowe i poziome + elementy BRD),
- wprowadzenie zebranych danych do bazy posiadanego oprogramowania EwidMaster/SigmaRoad

2.2.4. Wykonanie warstw cyfrowych

- na podstawie zinwentaryzowanych danych drogowych oraz pomiaru osi drogi należy wykonać warstwy cyfrowe pasa drogowego,
- warstwy muszą być odzwierciedleniem istniejącej sytuacji terenowej, a jednocześnie warstwy muszą być dostosowane do ogólnodostępnej ortofotomapy,
- warstwy muszą być wyświetlane na tle systemu referencyjnego,
- warstwy muszą być wyświetlane w posiadanym oprogramowaniu do prowadzenia ewidencji dróg, synchronicznie z dostarczoną fotorejestracją i danymi na profilu liniowym,
- obiekty utworzonych warstw muszą być naniesione z zachowaniem topologii i prawidłowej geometrii.

2.2.5 Aktualizacja oprogramowania

- aktualizacja posiadanego oprogramowania EwidMaster/Sigmaroad do najnowszej wersji,
- wdrożenie modułu Mapy Internetowej pozwalającego na wyświetlanie w oknie mapy interaktywnej podkładów warstw WMS/WMTS.

3. Warunki udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia

3.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

Zamawiający nie stawia warunków.

4. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy.

4.1 Wypełniony formularz oferty z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik A,

5. Termin realizacji zamówienia

Termin zakończenia zamówienia: – **20.12.2022r**

6. Sposób obliczania ceny

6.1 Wykonawca w ofercie zobowiązany jest podać całkowitą wartość zamówienia, oraz wartość za 1 km.

6.2 Cena oferty powinna obejmować całkowity koszt kompletnego wykonania zadania stanowiącego przedmiot zamówienia.

6.3 Ceny w ofercie muszą być zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

6.4 Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.

6.5 Do ceny netto należy doliczyć obowiązujący podatek od towarów i usług VAT.

6.6 Cena oferty złożonej przez osobę fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej powinna zawierać także należne składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne oraz zaliczkę na podatek dochodowy, które zgodnie z obowiązującymi przepisami Zamawiający będzie zobowiązany naliczyć i odprowadzić.

6.7 Cena powinna być podana cyfrowo i słownie w złotych polskich.

7 Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.

7.1 Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszystkie oświadczenia będą przekazywane w formie pisemnej. Dopuszcza się przekazywanie oświadczeń wniosków za pomocą faksu lub poczty elektronicznej.

7.2 Osoba uprawniona do porozumiewania się z wykonawcami jest:

Monika Seweryn - Specjalista ds. zamówień publicznych

e-mail: przetargi@zdp.wieliczka.pl

fax: 12 399 98 90

8. Termin składania ofert.

Oferty należy złożyć do dnia 07.10.2022 roku do godziny 13:00 w siedzibie Zamawiającego (sekretariat pokój nr 09) lub przesłana na adres email przetargi@zdp.wieliczka.pl

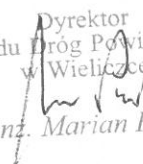
9. Załączniki do zaproszenia do złożenia oferty:

Załącznik A - Formularz oferty,

Załącznik B - wzór umowy

Załącznik D - mapa orientacyjna (znajduje się na stronie internetowej zamawiającego pod linkiem

http://www.zdp.wieliczka.pl/userfiles/Mapa_sieci_dr%C3%B3g_powiatowych_ZDP_Wieliczka.pdf

Dyrektor
Zarządu Dróg Powiatowych
w Wieliczce

mgr inż. Marian Paszcza

