

ZDP-12.251.14.2023

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### **I. Zamawiający:**

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W LIPNIE

UL. WOJSKA POLSKIEGO 8 , 87-600 LIPNO

tel. 54 287-20-46, fax 54 287-32-49

### **II. Tryb udzielania zamówienia.**

Zamówienie publiczne o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwoty 130 000,00 zł, prowadzone na podstawie art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (**tekst jedn.: Dz.U. z 2023 r., poz. 1605**)

### **III. Przedmiot zamówienia:**

1. Opracowanie ewidencji oraz inwentaryzacji dla 360 km dróg(47 odcinków) powiatowych, mostów , przepustów na terenie Powiatu Lipnowskiego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16.02.2005r. 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).
2. Wykonanie przeglądów rocznych oraz 5 letnich stanu technicznego dróg powiatowych ( 47 odcinków dróg o łącznej długości 360 km)
3. Wykonanie przeglądów rocznych oraz 5 letnich stanu technicznego obiektów mostowych.
4. Wykonanie fotorejestracji pasa drogowego dla 360 km powiatowych (47 odcinków).
5. Dostarczenie oprogramowania do ewidencji i przeglądów stanu technicznego dróg opartego na technologii GIS .

### **IV. Szczegółowy opis wykonania zamówienia**

1. Opracowanie ewidencji dla 360 km dróg(47 odcinków) powiatowych, mostów , przepustów na terenie Powiatu Lipnowskiego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16.02.2005r. 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).
  - Inwentaryzacja dróg
  - Wprowadzenie danych do programu
  - sporządzenie ewidencji dróg w postaci papierowej i elektronicznej

- zakres opracowania ewidencji:
  - ✓ 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,
  - dane charakterystyczne skrzyżowań:
    - ✓ 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,
  - wizualizację pasa drogi stanowiącą graficzne przedstawienie przebiegu drogi z zachowaniem geometrii obiektów ,
  - wykaz dróg powiatowych,
  - wykaz obiektów mostowych dla przepustów na drogach powiatowych
  - zestawienie zbiorcze danych technicznych wszystkich dróg na terenie powiatu,
  - zestawienie zbiorcze oświetlenia i oznakowania pionowego,
  - zestawienie zbiorcze danych technicznych dla danej drogi,
  - wykaz obiektów mostowych,
  - książki obiektów mostowych
  - aktualizacja posiadanych książek obiektów mostowych,
  - założenie nowych książek obiektów mostowych,
  - parametry identyfikacyjne i techniczne obiektów mostowych.
- Opracowaną ewidencję dróg powiatowych należy przedłożyć w formie papierowej jak i elektronicznej wraz z licencją do programu komputerowego działającego na serwerze (aplikacja webowa) w technologii GIS zabezpieczoną hasłem.

## 2. Wykonanie przeglądów rocznych oraz 5 letnich stanu technicznego dróg powiatowych ( 47 odcinków dróg o łącznej długości 360 km)

- Przegląd winien być przeprowadzony zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt. 2 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2019 poz. 1186 z póź. zm.).
- Protokoły z przeglądów zostaną wykonane w wersji papierowej oraz elektronicznej .

- Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę, zgodnie z wymaganiami i w sposób, wynikający z obowiązujących przepisów prawa, dotyczących przeprowadzania przeglądów okresowych dróg, a w szczególności:
    - ✓ ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.),
    - ✓ ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.),
    - ✓ ustawy prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997 r. (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 110 z późn. zm.),
    - ✓ rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r. 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. Nr 67, poz. 582),
    - ✓ rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124 z późn. zm.)
3. Wykonanie przeglądów rocznych oraz 5 letnich stanu technicznego obiektów mostowych.
- Należy wykonać zgodnie z Instrukcją przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich stanowiącą załącznik do Zarządzenia nr 35 GDDKiA z dnia 28 września 2020 r.
  - Sporządzenie protokołu z przeglądu dla każdego obiektu w wersji papierowej i elektronicznej.
  - Sporządzenie dokumentacji fotograficznej dla każdego obiektu mostowego.
4. Wykonanie fotorejestracji pasa drogowego dla 360 km powiatowych (47 odcinków), 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 Powiatu Lipnowskiego.
- dostarczenie programu do odtwarzania fotorejestracji umożliwiającego samodzielne dokonywanie pomiarów długości ,szerokości czy powierzchni poszczególnych elementów drogi.
5. Dostarczenie oprogramowania do ewidencji i przeglądów stanu technicznego dróg opartego na technologii GIS .
- oprogramowanie ma zapewnić możliwość gromadzenia ,przechowywania i analizowania danych przestrzennych wraz z danymi opisowymi wszystkich elementów dróg
  - oprogramowanie musi być kompatybilne z fotorejestracją pasa drogowego.
  - Możliwość generowania książek dróg, obiektów mostowych, sprawozdań
  - Możliwość samodzielnego wprowadzania danych i ich edycji.
  - Bezpieczny dostęp do danych z każdego miejsca mającego dostęp do internetu.
  - Archiwizacja i ochrona danych na serwerze Wykonawcy.
  - Program powinien umożliwiać dokonywanie zmian na mapie, które są automatycznie wyświetlane w książce drogi.
  - Wprowadzanie dowolnych elementów w książce drogi powodują automatyczne wyświetlanie ich na dowolnym podkładzie mapowym np. mapy katastralnej, ortofotomapy w postaci warstw wektorowych zinventoryzowanych elementów pasa drogowego z możliwością wyświetlenia warstwy uwzględniającej granice oraz numery działek ewidencyjnych
  - Zebrane dane należy opracować w formie elektronicznej mapy ewidencji dróg, a obiekty utworzonej mapy powinny być naniesione z zachowaniem topologii i prawidłowej geometrii oraz naniesione na oddzielne warstwy tematyczne .Wprowadzanie danych drogowych oraz ich edycja, przeglądanie powinno być możliwe z poziomu mapy, jak i tabeli z możliwością aktywacji/dezaktywacji poszczególnych warstw

- Program powinien pracować i komunikować się poprzez sieć komputerową z hostem użytkownika komputera z wykorzystaniem przeglądarki internetowej .
- Zapewnienie zdalnej pomocy technicznej w zakresie obsługi programu przez okres 12 miesięcy od podpisania umowy.
- Przeprowadzenie szkolenia z obsługi oprogramowania.

#### **V. Termin realizacji zamówienia:**

1. **Do 15.12.2023**

#### **VI. Miejsce i termin składania ofert.**

1. Oferty należy składać **w formie pisemnej** do dnia **03.10.2023 r. do godz. 10.<sup>00</sup>** na adres:

Zarząd Dróg Powiatowych w Lipnie ul. Wojska Polskiego 8 , 87- 600 Lipno lub za pomocą poczty elektronicznej, email: [sekretariat@zdplipno.pl](mailto:sekretariat@zdplipno.pl)

2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego:

Zarząd Dróg Powiatowych w Lipnie, ul. Wojska Polskiego 8, 87-600 Lipno w dniu **03.10.2023r. o godz. 10.30.**

Terminem złożenia oferty jest dzień jej wpływu do Zamawiającego.

Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

3. Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:

- 1) dokumentację potwierdzającą prawidłowe wykonanie (np. protokół odbioru) ewidencji dróg powiatowych jednorazowo dla minimum 50 km dróg gminnych dla co najmniej 3 klientów,
- 2) dokumentację potwierdzającą wykonanie fotorejestracji pasa drogowego jednorazowo dla minimum 50 km dla co najmniej 3 różnych Klientów,

Zamawiający przed podpisaniem umowy z wykonawcą który złoży najniższą ofertę i będzie spełniał powyższe wymagania zastrzega sobie prawo do weryfikacji wybranych elementów programu do ewidencji np. wizualizacji podkładów mapowych, fotorejestracji pasa drogowego w siedzibie Urzędu .

## **VII. Opis kryterium oceny ofert, z podaniem sposobu oceny ofert.**

1. W niniejszym postępowaniu jedynym kryterium oceny ofert jest **cena** :

**CENA** - waga (znaczenie) **100%**

a) Oferta z najniższą CENĄ otrzyma maksymalnie **100 punktów**.

Pozostałe oferty zostaną przeliczone wg wzoru podanego poniżej. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty .

$$W_{pl} = R \times \frac{C_{naj}}{C_{of. bad.}}$$

W<sub>pl</sub> - wartość punktowa w kryterium CENA obliczona do dwóch miejsc po przecinku

R - ranga w ocenie, tj. 100 %

C<sub>naj</sub> - CENA najkorzystniejszej oferty (najtańsza)

C<sub>of.bad</sub> - CENA oferty badanej

2. W toku oceny ofert Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wszystkich wyników do dwóch miejsc po przecinku.
3. Wykonawca dokona deklarowanego wpisu dotyczącego ceny w formularzu oferty, stanowiącym załącznik Nr 1 do Zapytania ofertowego.
4. Oferta najwyżej oceniona, to oferta, która otrzymała najwyższą liczbę punktów w ocenie ofert przeprowadzonej przez Zamawiającego.

## **VIII. Wybór najkorzystniejszej oferty**

1. Zamawiający w toku wyboru najkorzystniejszej oferty dokona chronologicznie następujących po sobie czynności:
  - 1) ustali pozycję rankingową ofert zgodnie z przyjętymi kryteriami oceny ofert,
  - 2) dokona badania oferty w odniesieniu do Oferenta, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza (uplasowała się na najwyższej pozycji rankingowej) w zakresie:
    - a) spełnienia warunków udziału oraz kompletności złożonych dokumentów (Zamawiający może wezwać Oferenta do uzupełnienia lub wyjaśnienia dokumentów potwierdzających warunki udziału, pełnomocnictw oraz żądać wyjaśnień treści złożonej oferty),
    - b) poprawności wyliczenia ceny ofertowej oraz rażąco niskiej ceny (Zamawiający może żądać wyjaśnień treści złożonej oferty),
  - 3) w przypadku, gdy oferta oceniona jako najkorzystniejsza podlegać będzie odrzuceniu Zamawiający dokona badania oferty następnej w kolejności pozycji rankingowej,
  - 4) dokona wyboru najkorzystniejszej oferty zgodnej z ustalonymi zasadami postępowania, spełniającej warunki udziału i kryteria wyboru,

## **IX. Zawarcie umowy**

1. O miejscu i terminie zawarcia umowy wybrany Oferent zostanie zawiadomiony drogą elektroniczną niezwłocznie po rozstrzygnięciu postępowania.

2. Podpisanie umowy odbywa się w siedzibie Zamawiającego.
3. W przypadku, gdy podpisanie umowy w wyznaczonym terminie nie będzie możliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta, Oferent zobowiązany jest do wskazania innego terminu podpisania umowy z zastrzeżeniem, że termin ten nie będzie dłuższy niż 3 dni robocze niż termin pierwotnie wyznaczony przez Zamawiającego.
4. Na wniosek Oferenta przesłany drogą elektroniczną dopuszcza się tryb obiegowy podpisania umowy. Do zawarcia umowy w trybie obiegowym dochodzi poprzez wymianę dokumentów obejmujących treść oświadczeń woli, z których każdy jest podpisany przez jedną ze Stron.

#### **X. Unieważnienie zapytania ofertowego**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zapytania ofertowego jeżeli:
  - 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
  - 2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
  - 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
  - 4) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie Umowy lub prawidłową jej realizację.
2. Zapytanie ofertowe może być także unieważnione przez Zamawiającego bez podania przyczyny (bez podania uzasadnienia) w każdym momencie i nie stanowi podstawy do roszczenia sobie prawa ze strony Oferenta do realizacji zamówienia.
3. Oferenci uczestniczą w postępowaniu na własny koszt i ryzyko, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu unieważnienia postępowania przez Zamawiającego.

#### **XI. Warunki płatności:**

1. Termin płatności wynosi minimum 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z kompletem dokumentów rozliczeniowych oraz protokołem odbioru końcowego

#### **XII. Kontakt z Zamawiającym:**

Osoba upoważniona do kontaktu z Wykonawcami jest:

Marek Wolman –tel. 542872046

e-mail: [m.wolman@zdplipno.pl](mailto:m.wolman@zdplipno.pl)

### **XIII. Załączniki do zapytania ofertowego:**

DYREKTOR  
Zarządu Dróg Powiatowych  
w Lipnie  
*[Podpis]*  
mgr Jarosław Skrzyński

1. Załącznik Nr 1- formularz ofertowy
2. Załącznik Nr 2 - wzór umowy
3. Załącznik Nr 3- Wykaz robót
4. Załącznik Nr 4- Zestawienie dróg powiatowych powiatu lipnowskiego

### **XIV. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych.**

Zgodnie z art. 13 ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) zwanym dalej RODO informuję :

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zarząd Dróg Powiatowych w Lipnie.
2. Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych:  
Marcin Chowaniec, adres email: [prawnik@marcinchowaniec.pl](mailto:prawnik@marcinchowaniec.pl)  
nr kontaktowy tel. kom: 661 993 378
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.

„- Opracowanie ewidencji oraz inwentaryzacji dla 360 km dróg(47 odcinków) powiatowych, mostów , przepustów na terenie Powiatu Lipnowskiego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16.02.2005r. 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).

- Wykonanie przeglądów rocznych oraz 5 letnich stanu technicznego dróg powiatowych ( 47 odcinków dróg o łącznej długości 360 km)
- Wykonanie przeglądów rocznych oraz 5 letnich stanu technicznego obiektów mostowych.
- Wykonanie fotorejestracji pasa drogowego dla 360 km powiatowych (47 odcinków).

- Dostarczenie oprogramowania do ewidencji i przeglądów stanu technicznego dróg opartego na technologii GIS” oraz art. 104 i 107 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) oraz na podstawie Art.6 ust. 1 lit. C RODO i Art. 6 ust.1, lit. E RODO - spełnienie obowiązku prawnego ciążącego na administratorze.
4. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą w czasie zgodnym z przepisami określonymi w pkt.3.
  5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.
  6. Ma Pani/Pan prawo do dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub odwołania uprzednio udzielonej zgody.
  7. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych. Organem nadzorczym jest: Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

*\* Wyjaśnienie: informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.*

*\*\* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

*\*\*\* Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*