



Rybno, dnia 19.02.2019 r.

Gmina Rybno  
ul. Lubawska 15  
13 - 220 Rybno  
woj. warmińsko - mazurskie  
tel./fax. 23-696 6055

Szanowni Państwo  
**OFERENCI - WYKONAWCY**

PIK.7210.2.2019

**Zapytanie ofertowe**  
**dla zamówień publicznych poniżej 30 000 EURO**

**Zapytanie ofertowe na „Wykonanie ewidencji i przeglądów dróg gminnych wraz z fotorejestracją fotometryczną pasa drogowego dróg położonych na terenie Gminy Rybno”**

1. Wdrożenie programów polskiej wersji językowej do prowadzenia ewidencji dróg wraz z mapą interaktywną, szkoleniem i roczną opieką informatyczną.
2. Zebranie i wprowadzenie danych drogowych i 2 obiektów mostowych do bazy programu, wykonanie Książki drogi w wersji papierowej i w plikach PDF.
3. Wykonanie fotorejestracji pasa drogowego.
4. Wykonanie pięcioletniego przeglądu dróg.

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

1. Opracowanie **ewidencji oraz fotorejestracji dla 79,0 ±5 km dróg** tj. 63 odcinków dróg gminnych w tym 43,0 km o nawierzchni twardej oraz **2 obiektów** mostowych na terenie Gminy Rybno 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).

Opracowaną ewidencję dróg gminnych należy przedłożyć w formie papierowej jak i elektronicznej wraz z licencją do **programu komputerowego działającego na serwerze (aplikacja webowa) w technologii GIS zabezpieczoną hasłem oraz weryfikacją 2 stopniową uwzględniającą numer IP lub lokalną stanowiskową.**

**Wymagania techniczne oprogramowania:**

- a) Program powinien pracować i komunikować się poprzez sieć komputerową z hostem użytkownika komputera z wykorzystaniem przeglądarki internetowej.
- b) Program powinien umożliwiać pracę większej ilości użytkowników na tym samym, Program powinien umożliwiać dokonywanie zmian na mapie, które są automatycznie wyświetlane w książce drogi.
- c) Wprowadzanie dowolnych elementów w książce drogi powodują automatyczne wyświetlanie ich na dowolnym podkładzie mapowym np. mapy katastralnej, ortofotomapy w postaci warstw wektorowych zinventaryzowanych elementów pasa drogowego

z możliwością wyświetlenia warstwy uwzględniającej granice oraz numery działek ewidencyjnych na podstawie aktualnych danych z PODGiK .

- d) Zebrane dane należy opracować w formie elektronicznej mapy ewidencyjnej 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, profilu liniowego jak i tabeli z możliwością aktywacji/dezaktywacji poszczególnych warstw.
- e) Program powinien posiadać funkcje dzięki której jest możliwa wizualizacja sieci dróg na innych podkładach mapowych, m.in. ortofotomapa, aktualne dane ewidencyjne z PODGiK (w tym także wyszukiwarka działek ewidencyjnych) lub Geoportal.
- f) **Program musi być prosty w obsłudze umożliwiający samodzielną aktualizację i edycję ewidencji dróg oraz drukowanie przebiegów liniowych przedstawiających w sposób graficzny przebieg drogi.**

### **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),
- 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,
- wizualizację pasa drogi stanowiące graficzne przedstawienie przebiegu drogi z zachowaniem

geometrii obiektów ,

- 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 4 map poglądowych Gminy z siecią dróg gminnych, powiatowych i drogi wojewódzkiej, oraz dróg wewnętrznych na mapy zasadnicze: w tym 2 mapy w skali 1:10 000 i 2 mapy w skali 1:25 000 po jednej z nich laminowanej, oraz w wersji elektronicznej z prawem wielokrotnego wydruku i wykorzystania.**
- wykaz obiektów mostowych,
- książki obiektów mostowych
- założenie nowych książek obiektów mostowych,
- parametry identyfikacyjne i techniczne obiektów mostowych.
- wszystkie wyżej wymienione dane mają być zakodowane w programie w postaci warstw umożliwiających wyświetlanie ich w wybranej konfiguracji

2. Wykonanie **przeглядów pięcioletnich** stanu technicznego **dla 79,0 ±5 km dróg** tj. 63 odcinków dróg gminnych położonych na terenie Gminy Rybno wraz mapą uszkodzeń lub opisem oraz wykonaniem protokołu dla każdej drogi osobno i przedłożeniem 1 egzemplarza w wersji papierowej oraz elektronicznej w formacie PDF na nośniku CD przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia.

3. Wykonanie **fotorejestracji fotometrycznej pasa drogowego dla 79,0 ±5 km dróg** tj. 63 odcinków **dróg gminnych** polegającej na sekwencyjnym zapisie korytarza danej drogi (co 5 -10 m pokonywanego dystansu jest wykonywane zdjęcie) z 5 kamer o rozdzielczości minimum 1920X1080 (przód, tył, strona lewa, prawa oraz kamera techniczna). Każda rejestrowana droga, musi posiadać przydzielone koordynaty GPS, umożliwiające lokalizację zdjęcia oraz jej podgląd na mapie google oraz geoportalu. Wykonanie fotorejestracji **w okresie maj-sierpień**.

4. Dostarczenie programu do obsługi fotorejestracji który posiada funkcję umożliwiającą dokonanie pomiaru: szerokości, długości i pola powierzchni oraz położenia poszczególnych elementów znajdujących się na dostarczonych zdjęciach w pasie drogowym.

5. Przeprowadzenie szkolenia z obsługi oprogramowania **dla min. 3 osób** .

6. Zapewnienie zdalnej pomocy technicznej w zakresie obsługi programu przez okres min. **12 miesięcy od zakończenia umowy – przekazania materiałów i wykonania szkoleń**.

**II. Termin wykonania zamówienia: do dnia 30.09.2019 r.** Za nie wykonanie zamówienia w zaoferowanym terminie będzie naliczana kara w wysokości 1% za każdy dzień opóźnienia/zwłoki.

**III. Kryteria oceny ofert:**

**1. Kryteria oceny oferty oraz informację o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty,**

- 1) najniższa cena brutto – **60%**
- 2) ilość wykonanych elektronicznych ewidencji i fotorejestracji pasa drogowego - **20%**
- 3) okres zapewnienia zdalnej pomocy technicznej w zakresie obsługi programu **od zakończenia umowy – 20 %.**

**2. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty,**

Lp.	Nazwa kryterium	Waga kryterium	Szczegółowy opis, wzór	Uwagi, objaśnienia
1	cena brutto	60%	<u>najniższa oferowana cena brutto</u> cena brutto oferty ocenianej $x 60\% \times 100$	naliczanie z dokładnością do dziesiątych części
2	Ilość usług wykonanych tj. elektronicznych ewidencji i fotorejestracji pasa drogowego ,	20%	<u>ilość usług z oferty badanej</u> największa ilość usług wykonanych na podstawie ofert $x 20\% \times 100$	Usługi od 01.01.2015 r.
3	Okres zapewnienie zdalnej pomocy technicznej w zakresie obsługi programu <b>od zakończenia umowy</b>	20%	<u>okres pomocy z oferty badanej</u> najdłuższy oferowany okres pomocy na podstawie ofert $x 20\% \times 100$	Minimalny okres 12 miesięcy od zakończenia umowy

#### IV. Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:

- 1) dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień budowlanych o odpowiedniej specjalności do wykonania przeglądów dróg oraz zaświadczenie z odpowiedniej Izby Budowlanej potwierdzającej wpis,
- 2) Wykaz wykonanych i zakończonych prawidłowo elektronicznych ewidencji dróg wraz z fotorejestracją pasa drogowego w okresie od 01.01.2015 r. (z uwzględnieniem zmian w zakresie formy prawnej funkcjonowania, której należy poinformować w wykazie)
- 3) płytę CD/DVD zawierającą fotorejestrację pasa drogowego z 5 kamer jednej przykładowej drogi, aby można było zweryfikować :
  - parametry zdjęć o rozdzielczości minimum 1920x1080,
  - możliwość dokonywania pomiarów na zdjęciach (długość, szerokość, pole powierzchni) koordynaty GPS które powinny być przypisane do każdego ze zdjęć (mile widziany dodatkowy opis każdego z parametrów).
- 4) **plytę DVD/CD zawierającą demo oprogramowania w celu weryfikacji spełnienia warunków technicznych opisanych w zapytaniu i obrazującą prosty sposób samodzielnego wprowadzania danych do ewidencji (tj. a) wprowadzenie zmiany nawierzchni z gruntowej na asfaltową, b) wprowadzenie wybudowanego odcinka chodnika, c) wprowadzenie/likwidacja oznakowania pionowego) .**

Zamawiający przed podpisaniem umowy z wykonawcą który złoży najkorzystniejszą 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 .

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

(przy czym termin na złożenie oferty powinien wynosić nie mniej niż 7 dni kalendarzowych w przypadku dostaw i usług a 14 dni kalendarzowych w przypadku robót budowlanych od dnia upublicznienia zapytania ofertowego.)

- 1) Gmina Rybno prosi wszystkich zainteresowanych o złożenie oferty wg załączonego wzoru. Każdy z Oferentów może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) W przypadku zainteresowania naszym zapytaniem proszę o złożenie do dnia **28.02.2019r. godz. 12<sup>00</sup> oferty:**
  - a) - na piśmie w sekretariacie Urzędu Gminy Rybno ul. Lubawska 15 pok. 11
  - b) - lub faxem na nr 23 696 68 11,
  - c) - lub e-mail: rybno@gminarybno.pl (oferta przesyłana drogą elektroniczną musi mieć formę skanu z uwagi na podpis).
- 3) Oferta winna być opatrzona pieczętką firmową, podpisem oferenta, datą sporządzenia, terminem ważności.
- 4) W ofercie należy podać: **koszt całości (netto, brutto/ryczałt, ) z uwzględnieniem**  
*W koszty usługi należy wkalkulować w szczególności;*
  - a. *Miejsce realizacji:*  
*gmina Rybno,*  
*powiat działdowski,*  
*woj. Warmińsko-Mazurskie*
  - b. *koszty pozyskania podkładów geodezyjnych,*
  - c. *koszty licencji programu, szkolenie i obsługi technicznej*
  - d. *inne koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia*

**VI. Zamawiający nie przewiduje składania ofert częściowych**

**VII. Termin związania ofertą: 30 dni**

**VIII. Odrzuceniu podlegają oferty gdy:**

- 1) ich treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego,
- 2) została złożona przez podmiot:
  - a) niespełniający warunków udziału w postępowaniu ofertowym,
  - b) powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym,
  - c) złożona została po terminie składania ofert.

**IX. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.**

- X.** W przypadku podania nieprawdziwych danych lub uchylania się od podpisania umowy Wykonawca nie będzie brany pod uwagę przy kolejnych zapytaniach ofertowych. Informacja z wyboru zostanie podana do publicznej wiadomości tylko na stronie internetowej [www.bip.gminarybno.pl](http://www.bip.gminarybno.pl), a z wybrany zostanie zawarta umowa na wykonanie zadania.

*Z góry dziękuję za złożenie ofert.*

**Z poważaniem**

**Z up. Wójta**

**Sekretarz Gminy Rybno**

**Jolanta Jendrycka**

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE

(ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Rybno, ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno
- inspektor ochrony danych osobowych  
Z Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować za pomocą poczty elektronicznej: *iod.rybno@rodowsamorzadach.pl* \*;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia **PIK.7210.2.2019** prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

W załączeniu:

1. Załącznik nr 1 – wzór oferty.
2. Załącznik nr 2 – Wykaz usług ewidencji i fotorejestracji psa drogowego

Nazwa Oferenta

.....  
(Pieczęć firmowa - nazwa i adres Oferenta)

NIP/PESEL\* ..... REGON\* ..... tel. ....

### OFERTA

**Nawiązując do zapytania ofertowego Gminy Rybno oferujemy „Wykonanie ewidencji i przeglądów dróg gminnych wraz z fotorejestracją fotometryczną pasa drogowego dróg położonych na terenie Gminy Rybno”**

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Koszt netto (zł/kpl)	Podatek VAT ...%	Razem brutto (zł)
1	Wdrożenie programów w polskiej wersji językowej do prowadzenia ewidencji dróg wraz z mapą interaktywną, szkoleniem, roczną opieką informatyczną, licencją i zgodę na bezterminowe korzystanie z programu bez żadnych dodatkowych opłat.	1 kpl.			
2	Zebranie i wprowadzenie danych drogowych do bazy programu i wykonanie Książki drogi w wersji papierowej i w plikach PDF i 2 obiektów mostowych oraz 2 map w skali 1:10 000 i 2 map w skali 1: 25 000	63 drogi 2 obiekty mostowe			
3	Wykonanie fotorejestracji pasa drogowego.	63 drogi.			
4	Wykonanie pięcioletniego przeglądu dróg	63 drogi			
Razem brutto zł					

#### I. Razem

netto \* .....zł

podatek VAT 23% \* .....zł

Brutto/ryczałt \* .....zł

**Brutto/ryczałt\* słownie:** .....

Koszt oferowane powyżej obejmują cały zakres objęty zapytaniem.

**II. Ilość wykonanych i zakończonych prawidłowo elektronicznych ewidencji dróg wraz z fotorejestracją pasa drogowego w okresie od 01.01.2015 r. .... kpl. usług (z uwzględnieniem zmian w zakresie formy prawnej funkcjonowania o którym poinformować w wykazie)**

**III. Okres zapewnienia zdalnej pomocy technicznej w zakresie obsługi programu od zakończenie umowy - ..... miesięcy**

Oświadczam, iż dysponuję uprawnieniami, wiedzą, doświadczeniem, potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.

Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.



Oświadczam, że w razie dokonania wyboru mojej oferty zobowiązuję się do realizacji zamówienia na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym, w miejscu i terminie określonym przez zamawiającego.

Oświadczam, że przekaże zamawiającemu licencją programu i zgodę na bezterminowe korzystanie z programu bez żadnych dodatkowych opłat.

Oświadczam, że **jestem\*/nie jestem\*** podatnikiem podatku VAT

**Termin realizacji zamówienia** – do 30.09.2019 r. w tym fotorejestracja maj-sierpień.

Za nie wykonanie zamówienia w zaoferowanym terminie będzie naliczana kara w wysokości 1% za każdy dzień opóźnienia/zwłoki. Za zakończenie terminu realizacji uznaje się datę wykonania usługi łącznie z szkoleniem pracowników.

Termin płatności faktur max 30 dni.

Termin związania ofertą 30 dni.

Osobą do kontaktu z zamawiającym jest ..... tel. ....

Załączniki:

.....

miejsceowość.....dn .....

.....

(podpis)

\*niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 2

1. Wykaz usług ewidencji i fotorejestracji psa drogowego

Lp.	Nazwa jednostki dla której wykonano usługę ewidencji i fotorejestracji	Data (rok)	Uwagi - ilość
1			
2			
3			
Ilość wykonanych usług od 01.01 2015 r.			..... szt.

Oświadczam, że w okresie od 01.01.2015 r. **wykonanych i zakończonych prawidłowo elektronicznych ewidencji dróg wraz z fotorejestracją pasa drogowego zostało przez naszą firmę .....** kpl.

W przypadku podania nieprawdziwych danych po sprawdzeniu w podanej powyżej jednostce oferta zostanie wykluczona.

W okresie od 01.01.2015 r. nie nastąpiła\*/nastąpiła\* zmiana w zakresie formy prawnej funkcjonowania, tj .....  
(której należy poinformować w wykazie)

Załączniki:

.....

miejsceowość.....dn .....

.....

(podpis)

\*niepotrzebne skreślić