

.....
(pieczęć zamawiającego)

Rzeszów, dnia 8.02.2022 r.

TD. 2310.1.2.2021.JS

wg rozdzielnika

Zapytanie ofertowe

1. Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie zaprasza do złożenia oferty na zadanie pn. „Analiza potrzeb i kolejności realizacji inwestycji drogowych pomiędzy ul. Lwowską(DK 94) a al. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego (DK 97)” w ramach zadania inwestycyjnego pn. **„Budowa drogi KDZ od ul. Lwowskiej do drogi 2KDD na przedłużeniu ul. Bałtyckiej”**.
2. Opis przedmiotu zamówienia
~~Dostawa/ Usługa/ Roboty budowlane~~¹

Kod CPV: 71320000-7

Nazwa kodu CPV: Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Kod CPV: 71318000-0

Nazwa kodu CPV: Inżynierskie usługi doradcze i konsultacyjne.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wielokryterialnej analizy określającej potrzeby i priorytety budowy nowych dróg odciążających rondo Pobitno.

Powyższa potrzeba wykonania takiej analizy wynika z tworzenia się zatorów ruchu na drogach dojazdowych do tego ronda, w związku z czym dochodzi do sytuacji blokowania jazdy w różnych relacjach.

Zadaniem Wykonawcy jest wskazanie, które drogi i w jakiej kolejności powinny zostać wybudowane, aby upłynnić ruch na rondzie Pobitno o dotychczasowych parametrach. Do analizy należy wziąć drogi klasy „L” i wyższej”. Teren do objęcia analizą został określony w załączonej mapie poglądowej, stanowiącej załącznik nr 3 do zapytania.

Obowiązkiem Wykonawcy jest pokazanie jak budowa tych dróg wpłynie na natężenie ruchu na rondzie Pobitno. Należy podać szacunkową wartość budowy każdej drogi.

W celu potwierdzenia prawidłowości zaproponowanych rozwiązań należy przeprowadzić makrosymulację obszaru w oprogramowaniu PTV VISSUM wskazanego w załączniku nr 3 z wyznaczeniem rozkładu ruchu na planowanych do realizacji odcinkach dróg włącznie z prognozą dla 2027 oraz 2032 roku. Jednocześnie koniecznym jest przygotowanie

¹ niepotrzebne skreślić

mikrosymulacji ruchu kołowego na węzła drogowego Rondo Pobitno przy uwzględnieniu natężenia ruchu istniejącego oraz prognozowanego włącznie z wyliczeniem przepustowości tego układu dla okresów szczytowych tj. porannego i popołudniowego. Symulację należy przeprowadzić dla stanu istniejącego oraz w przypadku scenariuszy poprawiających komunikację. Pliki wynikowe z makrosymulacji należy dołączyć do opracowania.

Wykonanie symulacji ma pozwolić na dokonanie weryfikacji możliwości osiągnięcia rekomendowanych poziomów wskaźników efektywności w zakresie proponowanych zmian przy zachowaniu wysokiego poziomu odwzorowania sieci drogowej i zachowań uczestników ruchu. Do tego celu należy wykorzystać oprogramowanie symulacyjne posiadane przez Zamawiającego PTV VISSIM. Model musi zostać wykonany w pełnej zgodności z obowiązującymi przepisami, w szczególności w zakresie inżynierii ruchu (Dz. U. Nr 220 poz 2181 z późn. zm.). Dodatkowo należy stworzyć opis techniczny wykonanego modelu.

W ramach przeprowadzenia mikrosymulacji należy:

1. Wyznaczyć obszar, który powinien uwzględniać w miarę możliwości sąsiednie skrzyżowania obrazujące wpływ wprowadzanych zmian w sterowaniu.
2. W pełni odwzorować układ geometryczny sterowanego odcinka wraz z jego istniejącą organizacją ruchu lub projektowaną w przypadku proponowanych zmian w organizacji ruchu,
3. Odwzorować wszystkie przystanki komunikacji zbiorowej w obrębie obszaru poddanego analizie wraz z liniami.
4. Przebiegi symulacji muszą zostać zrealizowane dla min. 3600 sekund, rozpoczynając od 1200 sekundy po jej uruchomieniu.
5. Z uwagi na charakterystykę analiz ruchu dla badanych odcinków ekspert musi przeprowadzić analizy, w tym przy uwzględnieniu następujących wskaźników efektywności:
 - a. długości kolejek,
 - b. liczby zatrzymań,
 - c. czasów przejazdu,
 - d. przeanalizować wyniki i porównać ze stanem istniejącym oraz oceną wpływu zmian na panujące warunki ruchowe.
6. Wygenerować odpowiednie dane wynikowe (twarde dane), zgodnie z wymaganiami, minimalnymi wskaźnikami efektywności.
7. Dołączyć pliki zawierające model obszaru symulowanego z plikami wynikowymi oraz opisem modelu i rekomendowanych rozwiązań.

W ramach zamówienia należy również zaproponować rozwiązania, które poprawią komunikację na rondzie Pobitno o dotychczasowych parametrach/odciążą to rondo i nie będą wymagać poniesienia dużych nakładów finansowych. Podać orientacyjny koszt realizacji zaproponowanych rozwiązań.

3.Wymagania dotyczące opracowań:

- 1) Wykonawca wykonując opracowanie nie może go opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to

doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów (art.99 ust.4 ustawy - Prawo zamówień publicznych).

- 2) Wykonawca wykonując opracowanie projektowe może go opisać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli Wykonawca nie może opisać opracowania w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”(art.99 ust.5 ustawy - Prawo zamówień publicznych).
- 3) Jeżeli opracowanie projektowe zostało opisane przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę należy wskazać kryteria równoważności w ilości adekwatnej dla danego rodzaju materiału, urządzenia, technologii wykonania itp., odpowiednie do charakteru robót, które mają być zaprojektowane zgodnie z przedmiotem zamówienia
- 4) Dokumentację w wersji elektronicznej (wszystkie opracowania) należy sporządzić na nośniku CD w formacie pdf oraz w wersji edytowalnej:
 - a) część opisowa(format .doc lub format .rtf oraz format .pdf),
 - b) część rysunkowa (format .pdf i format .dwg lub .dxf w wersji nie nowszej niż 2012)
- 5) Wykonawca może wykonać poszczególne elementy dokumentacji w każdym programie, który pozwoli na poprawny odczyt pliku we wskazanych wyżej formatach.
- 6) Poszczególne pliki (lub ich części) powinny być opisane w sposób umożliwiający łatwe zidentyfikowanie jego zawartości.

4. Termin wykonania zamówienia:

do 90 dni od podpisania umowy

5. Miejsce i termin (z godziną) składania ofert:

a) termin (z godziną) składania ofert: **do 17.02.2022 r. do godz. 15³⁰**

b) miejsce składania **ofert pisemnych**:

Ofertę należy złożyć osobiście w siedzibie Zamawiającego: 35-064 Rzeszów, ul. Targowa 1, VI piętro, sekretariat – pokój 601 lub przesłać na adres: Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie, ul. Targowa 1, 35-064 Rzeszów.

c) miejsce składania **ofert w formie elektronicznej**:

Oferty w wersji elektronicznej należy przesłać na adres **zamowienia@mzd.erzeszow.pl**.

Uwaga: W przypadku złożenia oferty w wersji elektronicznej decyduje data wysłania, w przypadku wersji papierowej decyduje data wpływu oferty do MZD w Rzeszowie

6. Opis sposobu przygotowania oferty:

1) **forma pisemna:**

Ofertę sporządzoną w języku polskim, według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, należy umieścić w zamkniętej, nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie opisanej:

- a) nazwą i adresem oferenta,
- b) nazwą i adresem Zamawiającego,

- c) nazwą zadania i informacją „**oferta, nie otwierać przed dniem 17.02.2022 r. godz. 15³⁰**”.

2) forma elektroniczna:

Ofertą w formie elektronicznej jest oferta złożona za pośrednictwem poczty elektronicznej. Oferta elektroniczna winna być przygotowana tak jak oferta składana w formie pisemnej, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego - skany podpisanych dokumentów (np. w formacie pdf) należy w załączniku przesłać na adres mailowy Zamawiającego wskazany do kontaktów w sprawie procedury zamówienia. W treści e-maila należy zamieścić informację np.:

„W załączeniu oferta na zadanie pn. „Analiza potrzeb i kolejności realizacji inwestycji drogowych pomiędzy ul. Lwowska(DK 94) a al. Żołnierzy I Armii Wojska Polskiego (DK 97)” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Budowa drogi KDZ od ul. Lwowskiej do drogi 2KDD na przedłużeniu ul. Bałtyckiej”, termin składania ofert: do 17.02.2022 r. do godz. 15³⁰”

7. Kompletna oferta musi być sporządzona według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego i zawierać co najmniej:

- 1) nazwę zadania, na które składana jest oferta,
- 2) cenę oferty netto, podatek VAT oraz cenę brutto,
- 3) podpis oferenta (w przypadku, gdy ofertę podpisuje pełnomocnik do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo),
- 4) oświadczenie dotyczące przetwarzania danych osobowych,
- 5) dokumenty potwierdzające spełnianie warunków, o których mowa w pkt 9 zapytania ofertowego,
- 6) Tabelę Opracowań Projektowych (TOP).

Zamawiający informuje, że w przypadku, gdy treść oferty oraz złożonych przez oferentów dokumentów jest niepełna, lub zawiera nieścisłości w stosunku do zakresu wymaganego w zapytaniu ofertowym, Zamawiający może w uzasadnionych przypadkach zwrócić się do oferentów o uzupełnienie braków lub udzielenie wyjaśnień na piśmie, w wyznaczonym terminie. Uzupełniane dokumenty mogą mieć późniejsze daty wystawienia od terminu składania ofert do przedmiotowego postępowania, o ile potwierdzają spełnianie przez oferenta warunków udziału w postępowaniu, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert. Wezwanie do uzupełnienia braków będzie skierowane do wszystkich oferentów, których oferty zawierają braki.

8. Kryteria oceny ofert (zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów) : **Cena 100 %**

9. Warunki udziału w postępowaniu:

- 1) Warunek posiadania wiedzy i doświadczenia:

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał co najmniej 2 opracowania dotyczące: analizy ruchu drogowego lub audytu bezpieczeństwa ruchu drogowego.

W celu potwierdzenia spełniania warunku wykonawca wraz z ofertą złoży dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usług.

2) Warunek dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (podać funkcję, wymagane uprawnienia i doświadczenie, wskazać ilość osób):

a) projektant branży drogowej – wymaganie:

wykonanie co najmniej 2 opracowania dotyczące: analizy ruchu drogowego lub audytu bezpieczeństwa ruchu drogowego

uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności drogowej, lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów albo odpowiednie kwalifikacje uzyskane za granicą, uznane w Polsce przez właściwy organ.

W celu potwierdzenia spełniania warunku wykonawca wraz z ofertą złoży wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

10. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty.

Informacja o wyniku postępowania zostanie przekazana wykonawcom biorącym udział w postępowaniu na piśmie za potwierdzeniem oraz zamieszczona na stronie BIP Urzędu Miasta Rzeszowa.

11. Informacje dodatkowe (np. gdzie i od kogo można uzyskać dodatkowe informacje na temat zamówienia - nr telefonu, adres e-mail, itp.):

Telefon kontaktowy: 17 748 36 90, 17 748 36 92

E-mail: sekretariat@mzd.erzeszow.pl

12. Klauzula informacyjna:

Zgodnie z art. 13 oraz 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), dalej RODO, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych przekazywanych w ramach prowadzonego postępowania oraz podpisywanej umowy w związku z udzielanym zamówieniem publicznym jest Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie, ul. Targowa 1, 35-064 Rzeszów – reprezentowany przez Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Rzeszowie, telefon kontaktowy: 17 748 37 00, adres e-mail: sekretariat@mzd.erzeszow.pl;
- 2) powołano Inspektora Ochrony Danych; kontakt w sprawach dot. ochrony danych osobowych poprzez e-mail: iod2@erzeszow.pl lub pisemnie na adres administratora;
- 3) Pani / Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego – na podstawie art. 6 ust.1 lit. c) ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. oraz ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa, z uwzględnieniem zasady jawności, gdyż dane wykonawców, którzy złożyli oferty oraz dane zwycięskiego wykonawcy lub informacja o unieważnieniu postępowania zostaje przekazana wykonawcom biorącym udział w postępowaniu oraz opublikowana na stronie BIP Urzędu Miasta Rzeszowa, a także możliwości dostępu do danych na zasadach przewidzianych w ustawie z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej;

- 5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną i jednolitym rzeczowym wykazem akt – dane dotyczące postępowań podlegają brakowaniu po 5 latach, a umowy ze względu na fakt, że są przechowywane w zbiorze umów MZD, który posiada kategorię archiwalną B50 ustaloną po uzgodnieniu z Archiwum Państwowym, będą przechowywane przez 50 lat;
- 6) posiada Pani/Pan prawo do żądania od Administratora, na zasadach przewidzianych w RODO:
 - a) żądania dostępu do danych osobowych ich sprostowania (poprawienia),
 - b) żądania ograniczenia przetwarzania;
- 7) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa;
- 8) podanie danych w zakresie wymaganym w postępowaniu jest obligatoryjne, odmowa podania skutkuje brakiem możliwości ubiegania się o udzielenia zamówienia publicznego.

W przypadkach podawania danych osobowych innych niż osób, które są stroną umowy, zgodnie z art. 14 RODO dodatkowo informujemy, że:

- 9) w przypadku przekazywania w umowie oraz w ramach jej realizacji danych osobowych innych niż wykonawcy, MZD informuje, że źródłem danych pozyskanych nie bezpośrednio od osoby, której są to dane jest wykonawca (np. wskazanie przez wykonawcę swoich przedstawicieli, podwykonawców, osób do kontaktu,). Kategorie przetwarzanych danych osobowych obejmują dane identyfikacyjne jak imię i nazwisko oraz w niektórych przypadkach dane kontaktowe jak adres, telefon, e-mail.

Uwaga: W przypadku nie spełniania warunków udziału w postępowaniu oferta podlega odrzuceniu.

12. Załączniki do zapytania:

1. Wzór oferty
2. Wykaz osób
3. Mapa pogładowa
4. Projektowane postanowienia umowne wraz z 2 załącznikami

.....
(podpis Dyrektora MZD w Rzeszowie)²
(podpis Zastępcy Dyrektora MZD w Rzeszowie)³

Otrzymują:

1. Wg rozdzielnika
2. TD aa

² Dyrektor MZD w Rzeszowie w komórkach podległych służbowo

³ Zastępca Dyrektora MZD w Rzeszowie w komórkach podległych służbowo