

Poland-Warsaw: Data-processing services

OJ S 219/2022 14/11/2022

Contract notice**Services****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Skarb Państwa - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Prowadzący
postępowanie: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Centrala

Postal address: ul. Wronia 53

Town: Warszawa

NUTS code: PL Polska

Postal code: 00-874

Country: Poland

Contact person: Maria Kowalczyk

E-mail: przetargidpr2@gddkia.gov.pl

Telephone: +48 223758684

Fax: +48 223758762

Internet address(es):Main address: <http://www.gddkia.gov.pl>Address of the buyer profile: <http://www.gddkia.gov.pl>**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://gddkia.eb2b.com.pl/>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://gddkia.eb2b.com.pl>

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Ministry or any other national or federal authority, including their regional or local subdivisions

I.5. Main activity

Other activity: Zarządzanie drogami krajowymi

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Przetwarzanie, weryfikacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2023-2025

Reference number: DPZ.DPZ-4.2421.24.2022

II.1.2. Main CPV code

72310000 Data-processing services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia jest przetwarzanie, weryfikacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu z lat 2023-2025. Celem zleconej pracy jest otrzymanie podstawowych informacji o ruchu drogowym niezbędnych do prac projektowych, planistycznych, analiz ekonomicznych, środowiskowych i statystycznych oraz zarządzania ruchem na podstawie analizy danych zebranych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) i innych źródeł danych o ruchu drogowym wskazanych przez Zamawiającego. Zamówienie obejmuje swym zakresem przetwarzanie, weryfikację i analizę danych o ruchu drogowym w latach 2023-2025. Dodatkowo, obowiązkiem Wykonawcy będzie wspieranie procesu realizacji Generalnego Pomiaru Ruchu (GPR) w roku 2025 poprzez niezwłoczne dostarczanie zweryfikowanych danych o ruchu drogowym ze stanowisk pomiarowych Zamawiającemu i podmiotowi opracowującemu wyniki pomiaru generalnego.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

II.2.4. Description of the procurement

Zakres pracy obejmuje:

- bieżące przetwarzanie otrzymanych od Zamawiającego danych źródłowych o ruchu pojazdów (tj. ich gromadzenie, porządkowanie, konwertowanie do wymaganych formatów oraz ocena kompletności) z pomiarów ruchu prowadzonych przez stacje ciągłych pomiarów ruchu, stanowiska preselekcji wagowej, systemy poboru opłat na autostradach oraz inne liczniki ruchu drogowego i systemy zbierania danych o ruchu wskazane przez Zamawiającego, w latach 2023-2025;
- bieżącą weryfikację i analizę przetworzonych danych źródłowych (w tym ewentualne szacowanie) w wymiarze miesięcznym oraz przygotowanie i prezentację wyników pomiarów ruchu w postaci opracowań i analiz rocznych, w okresie 2023-2025;
- zakodowanie wyników z pomiarów struktury rodzajowej ruchu drogowego prowadzonych metodą wideorejestracji (określane dalej jako „pomiaru sprawdzające”) prowadzonych przez Oddziały GDDKiA w roku 2023 i 2024. W roku 2025 źródło danych o strukturze rodzajowej ruchu drogowego będą stanowić wyniki Generalnego Pomiaru Ruchu 2025;
- opracowanie kompleksowych analiz rocznych w zakresie określonym przez Zamawiającego w „Wymaganiach do pracy „Przetwarzanie, weryfikacja i analiza danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu” - stanowiących załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia;
- opracowanie, zgodnie z decyzją Zamawiającego, analizy wag pojazdów na podstawie danych z wybranych stanowisk do ważenia pojazdów w ruchu, wskazanych przez Zamawiającego;
- współpracę, za pośrednictwem Zamawiającego, z podmiotem opracowującym wyniki pomiaru GPR 2025, m.in. w zakresie bieżącego przekazywania zweryfikowanych danych o ruchu drogowym zarejestrowanych przez stacje SCPR i inne liczniki oraz systemy zbierania danych podlegające analizie w ramach niniejszej pracy, informowanie o nieprawidłowościach w pracy stacji itp.;

- przedstawienie propozycji optymalizacji Ujednoliconego Formatu Danych (UFD) oraz przygotowanie dla Zamawiającego konwerterów do formatów UFD dla nowych źródeł danych, które natywnie nie dostarczają danych w tym formacie;
- przygotowanie, wdrożenie i konfiguracja w środowisku oprogramowania Business Intelligence wskazanym przez Zamawiającego wybranych raportów o ruchu drogowym;
- przygotowanie i udostępnienie platformy internetowej, na czas trwania Umowy, służącej do wymiany danych pomiędzy stronami Umowy, m.in. do przekazywania danych źródłowych Wykonawcy przez Zamawiającego oraz wyników pracy Zamawiającemu przez Wykonawcę.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Metodyka / Weighting: 45

Price - Weighting: 55

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 48

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości 40 000,00 PLN.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą 5 % ceny brutto podanej w ofercie.
Dot. pkt II.2.7): Zamówienie będzie realizowane od dnia podpisania umowy do dnia ostatecznego odbioru wszystkich Etapów lub Zadań pracy, jednak nie dłużej niż 4 lata.

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:
nie dotyczy

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

1. Wykonawca musi wykazać posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej w określonej poniżej wysokości.
2. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków ekonomicznych i finansowych udziału w postępowaniu Wykonawca składa informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków

finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości nie mniejszej niż: 100.000,00 PLN

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Wykonawca składa:

a) wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należyście, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy;

Okres 3 lat, o którym mowa powyżej liczy się wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

b) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Zamawiający uzna, iż Wykonawca zdolny do należytego wykonania udzielonego zamówienia, to taki który w okresie trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej 1 Opracowanie w zakresie analizy danych.

Przez Opracowanie Zamawiający rozumie kompleksową analizę danych liczbowych, w ramach której zrealizowano m.in. następujące działania:

- Przetworzono dane z co najmniej 5 mln danych źródłowych (rekordów opisanych znacznikiem czasu);
- Dokonywano transformacji i konwersji danych źródłowych w różnej strukturze do formatów takich jak CSV, XML lub inny format bazodanowy;
- Przeprowadzano weryfikację kompletności i poprawności kontekstowej danych;
- Stosowano algorytmy do identyfikacji błędów, braków lub nietypowych wielkości w analizowanych zbiorach danych;
- Analizowano zidentyfikowane błędne lub brakujące dane i stosowano metodę eliminacji ich wpływu na ostateczne wyniki;
- Wynikami pracy były opracowania opisowe oraz raporty podsumowujące i agregujące dane, w których wyliczane były m.in. wartości uśrednione;
- Analizowano zmienność danych w jednostce czasu – godziny, dni, miesiące.

Wykonawca musi wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, spełniające minimalne warunki dotyczące kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości odpowiednimi do funkcji jakie zostaną im powierzone. Wykonawca wskaże osoby, które muszą być dostępne na etapie realizacji zamówienia, spełniające następujące wymagania:

1) Kierownik Merytoryczny Pracy (KP):

1. wymagana liczba osób: 1

2. min. wykształcenie i doświadczenie zawodowe:

wykształcenie wyższe techniczne lub wyższe związane z analizą danych, statystyką, informatyką, matematyką,

co najmniej 2 letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu zespołem,

co najmniej roczne doświadczenie zawodowe w pracach związanych z analizą danych o ruchu drogowym i/lub pomiarami ruchu drogowego, w ramach których powstawały opracowania merytoryczne,

udział w opracowaniu co najmniej jednego Opracowania.

2) Pracownik Merytoryczny 1 (PM 1):

1. wymagana liczba osób: 1

2. min. wykształcenie i doświadczenie zawodowe:

wykształcenie wyższe techniczne lub wyższe związane z analizą danych, statystyką, informatyką, matematyką,

co najmniej roczne doświadczenie zawodowe w procesie przetwarzania i analizy wyników pomiarów ruchu drogowego,

udział w opracowaniu co najmniej jednej analizy i prezentacji wyników pomiarów.

3) Pracownik Merytoryczny 2 (PM 2):

1. wymagana liczba osób: 1

2. min. wykształcenie i doświadczenie zawodowe:

wykształcenie wyższe,

co najmniej 2 letnie doświadczenie zawodowe:

- w projektowaniu, tworzeniu, optymalizacji, administrowaniu i obsłudze relacyjnych baz danych oraz stosowaniu systemów do zarządzania nimi, w zakresie baz danych i systemów zarządzania, które będą wykorzystywane przez Wykonawcę do przetwarzania danych z SCPR,

- w zakresie informatycznego sprawdzania pod względem kompletności, spójności i poprawności danych w systemie bazodanowym, który będzie wykorzystywany przez Wykonawcę do przetwarzania danych z SCPR,

znajomość języka zapytań SQL,

umiejętność tworzenia skryptów w języku programowania, np. Python.

4) Pracownik Techniczny (PT):

1. wymagana liczba osób: 3

2. min. doświadczenie zawodowe:

- co najmniej 1 rok doświadczenia zawodowego w sprawdzaniu kompletności, kontroli jakości i weryfikacji danych gromadzonych w bazach danych.

Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia jednej osoby do pełnienia więcej niż jednej z funkcji wymienionych powyżej.

Zamawiający wymaga, aby wszystkie wskazane powyżej osoby były zatrudnione na podstawie stosunku pracy.

Ze względu na ograniczoną liczbę znaków, które można wprowadzić do treści ogłoszenia, pozostałe informacje zawarto w SWZ.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

1. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności Kodeks cywilny i ustawie Prawo zamówień publicznych.

2. Warunki realizacji umowy, dopuszczalne zmiany umowy oraz określenie warunków zmian zostały zawarte w SWZ.

3. Wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia zostały określone w Tom II SWZ.

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 16/12/2022 Local time: 11:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Polish

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 15/03/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 16/12/2022 Local time: 11:15

Place:

Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem Platformy zakupowej pod adresem <https://gddkia.eb2b.com.pl/>

Information about authorised persons and opening procedure: Otwarcie Ofert dokonuje się na Platformie poprzez odszyfrowanie i otwarcie Ofert. Informacja z otwarcia ofert opublikowana będzie na Platformie w zakładce „Załączniki” i zawierać będzie dane określone w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

1. Komunikacja w postępowaniu odbywa się przy użyciu platformy. Wykonawca musi posiadać konto na platformie. Zarejestrowanie, utrzymywanie konta oraz korzystanie z platformy jest bezpłatne. Wymagania techniczne: stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 20/4 Mb/s; komputer klasy PC lub MAC, o konfiguracji: pamięć min 4 GB RAM, procesor Intel IV 4 GHz, system operacyjny MS Windows 7, Mac OS x 10.4, Linux lub ich nowsze wersje; dowolna przeglądarka internetowa obsługująca TLS 1.2, w najnowszej wersji, w przypadku Internet Explorer min. wersja 11.0; włączona obsługa JavaScript; zainstalowany program Acrobat Reader lub inny obsługujący pliki w formacie „pdf”. Dokumentacja postępowania dostępna jest na platformie. Dodatkowe informacje znajdują się w pkt 14 tomu I SWZ.
2. Zamawiający będzie stosował procedurę, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp (tj. tzw. procedurę odwróconą).
3. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą oświadczenie w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ).
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców.
5. W zakresie części IV „Kryteria kwalifikacji” JEDZ, Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji alfa, w takim przypadku Wykonawca nie wypełnia żadnej z pozostałych sekcji (A–D) w części IV JEDZ.
6. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, a także Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z 13.04.2022 o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz w art. 5k rozp. Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31.07.2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.
7. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do złożenia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 lit. a i b, pkt 2 i pkt 7 lit. a–d rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy.
8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami RP zobowiązany jest do złożenia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w § 4 rozporządzenia, o którym mowa w pkt 7 powyżej.
9. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7) ustawy Pzp w zakresie opisanym w SWZ.
10. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 257 ustawy Pzp jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Postal address: ul. Postępu 17a
Town: Warszawa
Postal code: 02-676
Country: Poland
Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15) ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia w tym na projektowane postanowienia umowy oraz na zaniechanie czynności, do której Zamawiający był zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
3. Odwołanie powinno zawierać informacje, o których mowa w art. 516 ustawy Pzp.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym.
5. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Kopię odwołania zamawiającemu należy przesłać za pośrednictwem Platformy. Po zgłoszeniu do postępowania należy w zakładce „Postępowania”, wybrać „Moje postępowania” a następnie wybrać niniejsze postępowanie oraz korzystając z zakładki „Pytania/informacje”, polecenie „Nowe/wysłane” i następnie „Dodaj pytanie/ komentarz” przekazać treść odwołania lub załączyć pliki.
6. Terminy wniesienia odwołania:
 - 1) Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni - jeżeli została przekazana w inny sposób;
 - 2) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec treści dokumentów zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na Platformie;
 - 3) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 1) i 2) powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
 - 4) Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
7. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu IX ustawy Pzp.
8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.
9. Skargę wnosi za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej lub postanowienia Prezesa izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

10. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Urząd Zamówień Publicznych - Biuro Odwołań

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5. Date of dispatch of this notice

09/11/2022