



ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2026-53493-275463

na dostawę danych socjodemograficznych w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, Priorytet I Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie Ścieżka SMART

Nr wniosku: FENG.01.01-IP.02-2404/23

Tytuł projektu: Trafficore - zaawansowany model predykcji rzeczywistego ruchu ludzi, udostępniony na platformie location intelligence, w oparciu o mobilne dane lokalizacyjne

1. ZAMAWIAJĄCY

PLACEMEPL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Grójecka 210

02-390 Warszawa, Polska

NIP: 5252720311

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia (zwanego dalej Zapytaniem) jest dostawa danych socjodemograficznych (dalej: Rozwiązanie) na rzecz PlacemePL sp. z o.o. (dalej: Zamawiający), w ramach projektu pt. „Trafficore - zaawansowany model predykcji rzeczywistego ruchu ludzi, udostępniony na platformie location intelligence, w oparciu o mobilne dane lokalizacyjne” (dalej: Projekt) dofinansowanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, nr wniosku FENG.01.01-IP.02-2404/23.
2. Zamawiający realizuje projekt badawczo-rozwojowy, którego celem jest opracowanie innowacyjnego na skalę kraju rozwiązania - modelu ekstrapolacji rzeczywistego ruchu ludzi, opierającego się na mobilnych danych lokalizacyjnych (innowacja cyfrowa). Na podstawie próbki danych, stanowiących około 15% całkowitej populacji, model będzie w stanie dokonać predykcji wielkości ruchu na terenie kraju. Na podstawie modelu Zamawiający będzie mógł tworzyć zaawansowane wskaźniki mobilności, które będą dostępne dla klientów biznesowych między innymi przez aplikację internetową.
3. Dane socjodemograficzne stanowić będą zmienne objaśniające przy budowie modelu uczenia maszynowego (ML) w ramach Zadania 2 Projektu, tj. opracowania modelu uczenia maszynowego do ekstrapolacji rzeczywistych i interpolowanych danych lokalizacyjnych na populację generalną. Dane socjodemograficzne będą wykorzystywane przez co najmniej 7 miesięcy (lub dłużej w związku z wydłużeniem terminu realizacji zadania 2 formie aneksu zatwierdzonego przez PARP).
4. Rozwiązanie powinno się charakteryzować co najmniej minimalnymi parametrami określonymi poniżej (łącznie):

2.1. Zakres danych merytorycznych

Demografia i gospodarstwa domowe:

- Populacja całkowita z rozbiem na płeć
- Struktura wiekowa w kubelkach maksymalnie 5-letnich (0-4, 5-9, ..., 80-84, 85+)
- Liczba gospodarstw domowych oraz struktura wielkości (1, 2, 3, 4, 5+ osób)
- Średnia wielkość gospodarstwa domowego

Dochody:



- Średni dochód rozporządzalny per capita (PLN, annual)
- Średni dochód na gospodarstwo domowe
- Rozkład gospodarstw domowych wg 5 kwantyli dochodowych (Q1–Q5)
- Purchasing Power Index (indeks siły nabywczej względem średniej krajowej = 100)

Wydatki konsumpcyjne — obowiązkowo minimum 20 kategorii zgodnych z klasyfikacją COICOP-HBS (Eurostat), w tym przynajmniej:

- Żywność i napoje bezalkoholowe (CP01)
- Napoje alkoholowe (CP02.1)
- Wyroby tytoniowe (CP02.2)
- Odzież (CP03.1)
- Obuwie (CP03.2)
- Meble i wyposażenie wnętrz (CP05.1)
- Sprzęt AGD (CP05.3)
- Artykuły kuchenne i do utrzymania domu (CP05.4–05.6)
- Elektronika użytkowa (CP09.1)
- Zabawki, gry, hobby, zwierzęta (CP09.3)
- Książki, gazety, czasopisma (CP09.5)
- Produkty higieny osobistej (CP12.1)

Edukacja i rynek pracy:

- Struktura wykształcenia — min. 5 poziomów zgodnych z ISCED 2011 (podstawowe, gimnazjalne/zasadnicze zawodowe, średnie, policealne, wyższe)
- Liczba bezrobotnych i stopa bezrobocia

2.2. Granulacja przestrzenna

- Natywna możliwość agregacji do H3 resolution 10
- Obsługa dowolnych custom geometries (buffery, izochrony, MultiPolygon)
- **Metoda apportionment:** weighted data apportionment ważona gęstością populacji i budynków (*nie* simple areal overlay)
- Rozdzielczość źródłowa wejściowa: poziom bloku statystycznego lub kodu pocztowego 5-cyfrowego (dane agregowane tylko na poziomie gmin są niewystarczające)
- Wsparcie dla zapytań typu ring study, drive-time, walk-time

2.3. Pokrycie i aktualność

- Pełne pokrycie terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- Dane aktualne na rok 2025
- Gwarantowana roczna aktualizacja przez cały okres umowy
- Spójność metodologii z Eurostat, GUS (NSP 2021, BBGD) oraz europejskimi bankami centralnymi

2.4. Integracja techniczna

- Dostęp przez REST API zgodne z OpenAPI 3.0
- Natywna kompatybilność z platformą ArcGIS:



- Dostępność jako standardowa Data Collection w ArcGIS GeoEnrichment Service
- Integracja z ArcGIS Business Analyst Web App
- Wsparcie dla ArcGIS Pro 3.x oraz ArcGIS Enterprise 11.x
- Publikacja jako Hosted Feature Layer w ArcGIS Online
- SDK w Python (arcgis API ≥ 2.3) oraz JavaScript (ArcGIS Maps SDK)
- Authentication: OAuth 2.0 + ArcGIS Named User / API Key tokens
- Formaty output: GeoJSON, Esri Feature Service JSON, File Geodatabase, Shapefile, CSV z WKT
- **SLA API:** uptime $\geq 99,5\%$, p95 response time < 2 s dla zapytań punktowych, < 10 s dla ring studies do 5 km

2.5. Kwalifikacje dostawcy (łącznie)

- Udokumentowane referencje na danych socjodemograficznych w min. 15 krajach UE
- Portfolio obejmujące zarówno dane demograficzne, dochodowe, jak i wydatki konsumpcyjne COICOP z tego samego modelu metodologicznego
- Min. 10 lat doświadczenia jako dostawca danych geodemograficznych w Europie
- Min. 5 klientów referencyjnych w Polsce z wdrożeniem w środowisku ArcGIS
- Posiadanie transparentnego, publicznie dostępnego raportu metodologicznego.

Zamawiający może po otrzymaniu ofert poprosić o dostarczenie dokumentów potwierdzających spełnienie w/w wymagań. Dokumenty powinny być dostarczone w ciągu 3 dni roboczych. Brak dostarczenia takich dokumentów w w/w terminie uznane będzie za brak spełnienia warunku.

2.6. Model komercyjny (łącznie)

- Nielimitowany dostęp API (pricing per zapytanie)
- Support techniczny w godz. 9–17 CET, SLA response < 4 h dla P1
- Opcja consumption reporting dla wewnętrznej alokacji kosztów

2.7. Kody CPV

- 72300000-8 Usługi w zakresie danych
- 72320000-4 Usługi bazy danych
- 79330000-6 Usługi statystyczne

3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

5. Umowa na świadczenie usług powinna być podpisana w terminie do 30 dni od dnia rozstrzygnięcia postępowania.
6. Okres świadczenia usług: co najmniej 7 miesięcy od dnia podpisania umowy (Zadanie 2 Projektu).
7. Zamawiający dopuszcza wydłużenie realizacji Zadania 2 o 1 lub 2 miesiące, jeżeli taka zmiana zostanie zaakceptowana przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) w ramach aneksu lub zmiany do umowy o dofinansowanie. W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług przez wydłużony okres na warunkach cenowych proporcjonalnych do ceny za pojedyncze odpytanie wskazanej w formularzu ofertowym.



4. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I WARUNKI SKŁADANIA OFERT

8. Ofertę należy sporządzić na załączonym formularzu ZAŁĄCZNIK NR 1 do niniejszego zapytania. Oferty nie złożone na formularzu nie będą rozpatrywane.
9. Oferty należy składać przez Bazę Konkurencyjności (BK2021).
10. Oferta wraz z załącznikami musi być wypełniona pismem komputerowym lub czytelnym pismem odręcznym, opatrzona pieczętą Wykonawcy (jeśli posiada) i podpisana odręcznie lub podpisem elektronicznym przez osobę/y upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentem rejestrowym lub pełnomocnictwem/upoważnieniem, które powinno zostać dołączone do oferty.
11. Ofertę należy złożyć w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.
12. Oferty złożone w innej walucie niż PLN będą przeliczone na PLN po średnim kursie NBP z dnia wyboru ofert.
13. Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
14. Termin związania ofertą wynosi minimum 30 dni. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o przedłużenie terminu związania ofertą; Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.
15. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może zmienić lub wycofać swoją ofertę.
16. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących kwestii formalnych i wyjaśnień, co do treści złożonych ofert, przy czym Wykonawca nie ma możliwości zmiany warunków złożonej oferty po terminie składania ofert. Należy pamiętać, że błędne czy niekompletne przygotowanie oferty i/lub załączników będzie skutkowało jej odrzuceniem.
17. Wykonawcy, którzy nie złożą wyjaśnień na wezwanie Zamawiającego, zostaną wykluczeni z postępowania.
18. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

5. INFORMACJA O ZAKAZIE KONFLIKTU INTERESÓW I OŚWIADCZENIE SANKCYJNE

19. W celu uniknięcia konfliktu interesów, Zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.
20. Oferent nie może być podmiotem wykluczonym zgodnie z art. 22 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
21. Oferent zobowiązany jest złożyć oświadczenie potwierdzające brak istnienia wzajemnych powiązań oraz oświadczenie sankcyjne. Ocena spełnienia powyższego warunku oparta będzie o zasadę spełnia – nie spełnia (1-0) i zostanie przeprowadzona na podstawie złożonych oświadczeń stanowiących integralną część oferty.

6. KRYTERIA OCENY OFERT

22. Oferty spełniające wymagania zapytania ofertowego zostaną poddane ocenie.
23. Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w oparciu o następujące kryterium:
 - a) Wartość zamówienia netto (w PLN) – 100%
 - b) Przyjmuje się, iż 1% wagi kryterium = 1 pkt.



- c) Punktacja: 0 – 100
- d) $P_c = (C_{min} / C_c) \times 100$ pkt.

Gdzie:

- P_c – liczba punktów, jakie otrzyma badana oferta w ramach kryterium
 - C_{min} – najniższa cena netto spośród wszystkich badanych ofert
 - C_c – cena netto oferty badanej
24. Podstawą oceny jest łączna cena netto Przedmiotu Zamówienia obejmująca cały okres świadczenia usług (7 miesięcy) oraz dostęp do kompletu danych dla całej Polski we wskazanej agregacji, zgodnie z formularzem ofertowym (Załącznik nr 1).
25. Dodatkowe zastrzeżenia: W przypadku, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty, gdy złożono dwie lub więcej ofert o takiej samej (najniższej) cenie, wezwie Oferentów, którzy złożyli równie korzystne oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych, przy czym Oferenci, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
26. W przypadku gdy wybrany Wykonawca odstąpi od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może zawrzeć umowę z wykonawcą, który w prawidłowo przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

7. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE

27. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych – usługa może być wykonana przez jeden podmiot z uwagi na jej zakres.
28. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

8. TERMIN SKŁADANIA OFERT oraz PYTANIA do przetargu

29. **Oferty należy składać do 6 maja 2026 r. do końca dnia.**
30. Bieg terminu składania ofert rozpoczyna się dnia następującego po dniu upublicznienia zapytania ofertowego, a kończy się z upływem ostatniego dnia.
31. O terminowym złożeniu oferty decyduje data złożenia oferty za pośrednictwem BK2021.
32. Pytania do przetargu można zadawać tylko przez Bazę Konkurencyjności do **30 kwietnia 2026 r. do godz. 16:00.**
33. Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania w Bazie Konkurencyjności do **4 maja 2026 r. do godz. 16:00.**

9. WARUNKI ZMIANY UMOWY

34. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania zmiany zamówienia zawartego w wyniku przeprowadzenia Zapytania Ofertowego, w następujących przypadkach:
- a) zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy w wyniku zaistnienia przyczyn niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy (przy dochowaniu przez niego należytej staranności) skutkujących niemożliwością lub znacznymi opóźnieniami w realizacji zamówienia, a w szczególności czasowy brak dostępności na rynku materiałów lub urządzeń potrzebnych do stworzenia przedmiotu zamówienia;



- b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron, w szczególności zmiana obowiązującej stawki VAT – jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę;
 - c) zmiany ceny usług związanych z realizacją zamówienia, spowodowanych inflacją, a dodatkowo zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy, a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 140 000 euro i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
 - d) udzielenia wyłoniłemu Wykonawcy zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia, co wskazane zostanie w umowie zawartej z Wykonawcą, o ile te zamówienia są zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego – szczegóły reguluje pkt. 3.2.4 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027;
 - e) zmiany sposobu rozliczania umowy, terminu realizacji umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy, np. na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu w formie aneksu (np. poprzez wydłużenie zadania) lub wytycznych dotyczących realizacji projektu;
 - f) zaistnienia, po zawarciu Umowy/złożeniu zamówienia, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności;
 - g) w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego (np. powoduje skrócenie terminu realizacji umowy);
35. W przypadku gdy Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca: w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców.
36. Zamawiający dopuszcza także zmianę warunków umowy w przypadku, gdy: nastąpi zmiana adresu siedziby Wykonawcy w trakcie trwania umowy, numerów kont bankowych oraz danych identyfikacyjnych, nastąpi zmiana adresu realizacji projektu lub siedziby Zamawiającego, nastąpi konieczność likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.

10. ZASTRZEŻENIA

37. Postępowanie jest prowadzone na podstawie dokumentu „Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”. W sprawach nieuregulowanych w zapytaniu zastosowanie mają przepisy Podrozdziału 3.2. Zasada konkurencyjności ww. dokumentu.
38. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wydłużenia terminu składania ofert.
39. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert. W tym przypadku Oferent zobowiązany jest do aktualizacji złożonej oferty, jeśli zmiana taka jest wymagana. Zamawiający poinformuje w zapytaniu ofertowym o zakresie zmian. Zamawiający przedłuży termin składania ofert



o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.

40. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania ofertowego bez podania przyczyny, na każdym jego etapie.
41. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zamknięcia postępowania bez wyboru ofert.
42. Zamawiający zastrzega sobie prawo do korekty oczywistych pomyłek pisarskich w złożonej ofercie, przy czym poinformuje o tym fakcie Oferenta.
43. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia ofert, których treść nie odpowiada na niniejsze zapytanie ofertowe.
44. Zamawiający nie przewiduje udziału Oferentów w procedurze otwarcia ofert.
45. Złożenie oferty przez Oferenta nie stanowi zawarcia umowy.
46. Z tytułu odrzucenia oferty Oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.
47. Jeżeli zaoferowana cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różni się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z Wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny w tej ofercie.

11. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

48. Oferent wyraża zgodę na gromadzenie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszego zapytania ofertowego, zgodnie z rozporządzeniem 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”. Przetwarzanie powierzonych danych osobowych będzie odbywało się z poszanowaniem przepisów RODO oraz wydanych w związku z nim krajowych przepisów z zakresu ochrony danych osobowych.
49. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych, o których mowa w niniejszym zapytaniu ofertowym.
50. Zamawiający będzie przetwarzać dane osobowe w zakresie i celu przeprowadzenia postępowania ofertowego oraz realizacji obowiązku prawnego na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
51. Podanie danych osobowych jest warunkiem udziału w niniejszym postępowaniu oraz wymogiem ustawowym do wypełnienia obowiązków wynikających z mocy prawa. Brak podania danych osobowych uniemożliwia udział Oferenta w postępowaniu.
52. Odbiorcą danych osobowych mogą być w szczególności Instytucje Pośredniczące, Instytucje Zarządzające oraz inne instytucje państwowe i unijne, jak również podmioty zaangażowane przez te instytucje w związku z audytem, rozliczaniem i kontrolą projektu unijnego, Urząd Skarbowy, Bank. Ponadto dane mogą być przekazywane / udostępniane dostawcom i podwykonawcom usług, tj. biuro rachunkowe, firmy



doradczo-consultingowe – takie podmioty przetwarzają dane tylko na podstawie umowy i zgodnie z poleceniami.

53. Oferent posiada:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących Oferenta,
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych Oferenta,
- 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.

54. W każdej chwili Oferentowi przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego (Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych).

55. Okres przetwarzania obejmuje okres wykonywania zobowiązań oraz okres przedawnienia roszczeń wynikający z przepisów oraz okres przechowywania dokumentacji projektowej zgodnie z zapisami umowy o dofinansowanie.

56. W odniesieniu do danych osobowych Oferenta decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.

57. W przypadku zawarcia umowy lub zamówienia pomiędzy Oferentem a Zamawiającym dane podane przez Oferenta będą przetwarzane w celu wykonania takiej umowy lub zamówienia.

12. KOMUNIKACJA

Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między Zamawiającym a Wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą BK2021.

13. ZAŁĄCZNIKI

- Załącznik nr 1: Formularz oferty
- Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku istnienia oraz braku wpływu powiązań osobowych lub kapitałowych z wykonawcami na bezstronność postępowania
- Załącznik nr 3: Oświadczenie sankcyjne