

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2026-53493-265816
na dostawę danych lokalizacyjnych 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

I. ZAMAWIAJĄCY

PLACEMEPL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Grójecka 210

02-390 Warszawa, Polska

NIP: 5252720311

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia (zwanego dalej Zapytaniem) jest dostawa danych lokalizacyjnych (dalej: Rozwiązanie) na rzecz PlacemePL sp. o.o. (dalej: Zamawiającym), w ramach projektu pt. „Trafficore - zaawansowany model predykcji rzeczywistego ruchu ludzi, udostępniony na platformie location intelligence (dalej: Projekt), w oparciu o mobilne dane lokalizacyjne” 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. W celu opracowania modelu Zamawiający będzie musiał zakupić Rozwiązanie. Projekt będzie realizowany w ramach dwóch pozostałych zadań tj.:
 - Zadanie 2: Opracowanie modelu uczenia maszynowego (dalej: ML) do ekstrapolacji rzeczywistych i interpolowanych danych lokalizacyjnych na populację generalną. W ramach Zadania 2 dane lokalizacyjne będą stanowić podstawę do budowy modelu szacowania i ekstrapolacji odczytów przestrzenno-czasowych na populację całkowitą. Dane lokalizacyjne będą wykorzystywane przez maksymalnie 8 miesięcy.
 - Zadanie 3: Opracowanie produkcyjnej wersji docelowego systemu analityki przestrzenno-czasowej danych lokalizacyjnych. W Zadaniu 3 dane lokalizacyjne będą główną składową bazy danych, w oparciu o którą funkcjonować będzie docelowy system analityki przestrzenno-czasowej. Dane lokalizacyjne będą wykorzystywane przez maksymalnie 4 miesiące.
4. Rozwiązanie powinno się charakteryzować następującymi co najmniej minimalnymi parametrami (łącznie):



1. Wymiar przestrzenny — pokrycie terytorialne

1.1. Pokrycie terytorium całej Rzeczypospolitej Polskiej.

1.2. Reprezentacja we wszystkich 16 województwach, przy czym udział sygnałów z żadnego województwa nie może stanowić mniej niż 1% ogólnej liczby sygnałów krajowych (w skali miesiąca).

2. Wymiar ilościowy

2.1. Minimalna liczba aktywnych użytkowników dziennie (DAU): **135 000** (sto pięćdziesiąt tysięcy), mierzona jako liczba unikalnych identyfikatorów urządzeń generujących co najmniej 5 sygnałów w danym dniu kalendarzowym.

2.2. Minimalna liczba sygnałów miesięcznie: **300 000 000** (trzysta milionów).

2.3. Minimalna średnia dzienna liczba sygnałów na aktywnego użytkownika (PPU): **50** (pięćdziesiąt), liczona jako średnia ze wszystkich dni kalendarzowych w danym miesiącu.

2.4. Dostępność danych w trybie ciągłym od kwietnia 2026 r., z dostawą danych za dany dzień kalendarzowy nie później niż w ciągu **48 godzin** (T+2) od zakończenia tego dnia.

2.5. Ewentualna dostępność danych w ujęciu historycznym, we wskazanym wymiarze min. od stycznia 2024 r. do marca 2026 r. — na życzenie Zamawiającego, podlega dodatkowej wycenie, bez obowiązku złożenia zamówienia.

3. Wymiar jakościowy — charakterystyka sygnałów

3.1. Dane pozyskane z wykorzystaniem GPS lub WiFi, per urządzenie mobilne, z co najmniej **10 różnych, niezależnych aplikacji mobilnych** dostarczających sygnały lokalizacyjne.

3.2. Sygnały zarówno z urządzeń z systemem operacyjnym iOS, jak i Android, przy czym udział żadnej z platform nie może stanowić mniej niż **15%** ogólnej liczby sygnałów w skali miesiąca.

3.3. Co najmniej **90%** dostarczanych sygnałów powinno posiadać dokładność poziomą (horizontal accuracy) nie gorszą niż **100 metrów**.

3.4. Częstotliwość sygnałów nie częstsza niż 1 sygnał na sekundę per urządzenie (deduplikacja).

3.5. Dane nie mogą podlegać sztucznemu ograniczaniu wolumenu (ang. *volume capping*) opartemu na wykrywaniu anomalii gęstościowych, które mogłoby skutkować usuwaniem sygnałów z lokalizacji o rzeczywistym, podwyższonym natężeniu ruchu (np. wydarzenia masowe, centra handlowe, węzły komunikacyjne).

4. Wymiar operacyjny — stabilność i transparentność

4.1. **Stabilność panelu:** Dostawca zobowiązuje się do niezwłocznego (w ciągu **24 godzin**) powiadamiania Zamawiającego o wszelkich zdarzeniach powodujących spadek DAU lub wolumenu sygnałów o więcej niż **15%** w stosunku do średniej kroczącej z ostatnich 7 dni.

4.2. **Ciągłość dostawy:** Dopuszczalna liczba dni z brakiem dostawy danych w ciągu miesiąca kalendarzowego: **nie więcej niż 2 dni**, przy czym przerwa nie może przekraczać 48h ciągłych.

4.3. **Transparentność przetwarzania:** Dostawca udostępni na życzenie Zamawiającego opis stosowanej metodologii przetwarzania danych (czyszczenie, deduplikacja, normalizacja) w stopniu umożliwiającym ocenę wpływu przetwarzania na charakterystykę danych. Dostawca zobowiązuje się do informowania o istotnych zmianach w metodologii przetwarzania z co najmniej **14-dniowym** wyprzedzeniem.

4.4. **Reakcja na zgłoszenia:** Dostawca zobowiązuje się do merytorycznej odpowiedzi na zgłoszenia dotyczące jakości danych w terminie nie dłuższym niż **5 dni roboczych**.

4.5. **Metryki jakościowe:** Dostawca udostępni na życzenie Zamawiającego codzienne metryki kontroli jakości obejmujące co minimum: liczbę sygnałów surowych (przed przetwarzaniem), liczbę sygnałów



po przetwarzaniu, liczbę unikalnych urządzeń oraz procentowy udział sygnałów odrzuconych na poszczególnych etapach przetwarzania.

5. Kody CPV:

- 72300000-8 Usługi w zakresie danych
- 72320000-4 Usługi bazy danych

III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Umowa na świadczenie usług powinna być podpisana w terminie do 30 dni od dnia rozstrzygnięcia postępowania.

IV. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I WARUNKI SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy sporządzić na załączonym formularzu ZAŁĄCZNIK NR 1 do niniejszego zapytania. Oferty nie złożone na formularzu nie będą rozpatrywane.
2. Oferty należy składać przez bazę konkurencyjności.
3. 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.
4. Ofertę należy złożyć w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Oferty złożone w innej walucie niż PLN będą przeliczone na PLN po średnim kursie NBP z dnia wyboru ofert.
6. Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
7. Termin związania z 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.
8. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może zmienić lub wycofać swoją ofertę.
9. 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.
10. Wykonawcy, którzy nie złożą wyjaśnień na wezwanie Zamawiającego zostaną wykluczeni z postępowania.
11. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

V. INFORMACJA O ZAKAZIE KONFLIKTU INTERESÓW I OŚWIADCZENIE SANKCYJNE

1. W celu uniknięcia konfliktu interesów, Zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.



2. 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.
3. 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 złożonego oświadczenia stanowiącego integralną część oferty.

VI. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Oferty spełniające wymagania zapytania ofertowego zostaną poddane ocenie.
2. Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w oparciu o następujące kryteria.
 - Wartość zamówienia netto (w PLN) - 100%
 - Przyjmuje się, iż 1% wagi kryterium = 1 pkt.
 - Kryterium: Wartość zamówienia netto.
 - Punktacja: 0 - 100
 - $Pc = (C_{min} / C_c) \times 100$ pkt.
 - Gdzie:
 - Pc – liczba punktów, jakie otrzyma badana oferta w ramach kryterium
 - C_{min} – najniższa cena netto spośród wszystkich badanych ofert
 - C_c – cena netto oferty badanej
3. 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.
4. 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.

VII. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE

1. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych - usługa może być wykonana przed jeden podmiot z uwagi na jej zakres.
2. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

VIII. TERMIN SKŁADANIA OFERT oraz PYTANIA do przetargu

1. Oferty należy składać do 10 marca 2026 r. do końca dnia.
2. Bieg terminu składania ofert rozpoczyna się dnia następującego po dniu upublicznienia zapytania ofertowego, a kończy się z upływem ostatniego dnia.
3. O terminowym złożeniu oferty decyduje data złożenia oferty za pośrednictwem BK2021.
4. Pytania do przetargu można zadawać tylko przez Bazę Konkurencyjności do 5 marca do godz. 12:00.



5. Wnioskodawca udzieli odpowiedzi na pytania w Bazie Konkurencyjności do 6 marca do końca dnia.

IX. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. 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 wyłonionemu 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 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);
2. 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;
3. 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;
4. Zamawiającego, nastąpi konieczność likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.

X. ZASTRZEŻENIA

1. 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.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wydłużenia terminu składania ofert.
3. 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.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania ofertowego bez podania przyczyny, na każdym jego etapie.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zamknięcia postępowania bez wyboru ofert.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do korekty oczywistych pomyłek pisarskich w złożonej ofercie, przy czym poinformuje o tym fakcie Oferenta.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia ofert, których treść nie odpowiada na niniejsze zapytanie ofertowe.
8. Zamawiający nie przewiduje udziału Oferentów w procedurze otwarcia ofert.
9. Złożenie oferty przez Oferenta nie stanowi zawarcia umowy.
10. Z tytułu odrzucenia oferty, Oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.
11. 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.

XI. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. 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.
2. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych, o których mowa w niniejszym zapytaniu ofertowym.

3. 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.
4. 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.
5. 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-consulgingowe – takie podmioty przetwarzają dane tylko na podstawie umowy i zgodnie z poleceniami.
6. 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.
7. W każdej chwili Oferentowi przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego (GIODO lub jego następcy – Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
8. Okres przetwarzania obejmuje okres wykonywania zobowiązań oraz okres przedawnienia roszczeń wynikający z przepisów oraz okres przechowywania dokumentacji projektowej zgodnie z zapisami umowy o dofinansowanie.
9. W odniesieniu do danych osobowych Oferenta decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
10. W przypadku zawarcia umowy lub zamówienia pomiędzy Oferentem a Zamawiającym dane podane przez Oferenta będą przetwarzane w celu wykonania takiej umowy lub zamówienia.

XII. 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.

XIII. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1: Formularz oferty (wraz z załącznikami)