Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

 Znak sprawy : DAG/ZO/26/05/22

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Zakup baz danych dotyczących Podkarpacia: wskaźników ekonomicznych, gospodarki nieruchomościami oraz wskaźników społeczno-gospodarczych w ramach realizowanego projektu pn. „Opracowanie algorytmów i wykonanie prototypu oprogramowania dla systemu dynamicznej wyceny nieruchomości komercyjnych Jednostek Samorządu Terytorialnego” /nr projektu N3\_596/.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1 - Zakup baz danych dotyczących Podkarpacia: wskaźników ekonomicznych**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

* Dane dotyczące siły nabywczej per capita na poziomie kodów pocztowych. Dane dla całego woj. podkarpackiego (z roku 2020 lub 2021).
* POI (Points of Interest) opracowane na podstawie danych openstreetmap.org . Punkty reprezentujące sklepy (różne rodzaje - spożywcze, odzieżowe, drogerie, RTV i AGD, itp.), centra handlowe, punkty usługowe, stacje benzynowe, banki, punkty gastronomiczne, bankomaty, przystanki komunikacji publicznej, placówki pocztowe, apteki, przychodnie zdrowia, szkoły, obiekty kulturalne. Dane dla całego woj. podkarpackiego. Dane bieżące.
* Geometria budynków opracowana na podstawie danych BDOT10k, zawierająca informacje o funkcji budynki (biurowe, handlowe, magazynowe, mieszkalne, itp.). Dane dla całego woj. podkarpackiego.
* Aktualne granice działek, budynki oraz transakcje RCiWN z 5 powiatów: jarosławskiego, przemyskiego, przeworskiego, łańcuckiego i lubaczowskiego. Wykonawca dostarczy skrypt do pobierania danych z zasobu powiatowego napisanego w j. Python dla ww. powiatów. W przypadku braku możliwości udostępnienia uczelni usługi pobierania danych przez ww. powiaty, Zamawiający wskaże Wykonawcy pięć innych powiatów z terenu województwa podkarpackiego.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2 - Zakup baz danych dotyczących Podkarpacia: gospodarki nieruchomościami**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

* Wskaźnik „liczby osób w godzinach 8-18" dla sześciokąta o boku 100m.  Wskaźnik musi obejmować dane z 5 miast powiatowych z terenu województwa podkarpackiego (Jarosław, Przemyśl, Lubaczów, Przeworsk, Łańcut).
Dane winny zostać przekazane za okres marca, kwietnia, i maja 2022 r. a termin ich przekazania przypada na 20 czerwca 2022 r. W przypadku, jeżeli dane z miesięcy marca, kwietnia, maja 2022 r. będą niedostępne na dzień 20 czerwca 2022 r., Zamawiający dopuszcza przekazanie danych za okres stycznia, lutego oraz marca 2022 r.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3 - Zakup baz danych dotyczących Podkarpacia: wskaźników społeczno-gospodarczych**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

* Demografia na podstawie danych PESEL na poziomie pojedynczych punktów adresowych (liczba osób zameldowanych pod danym adresem podziale na kobiety, mężczyzn, grupy wiekowe w interwałach: 0-3, 4-6, 7-15, 16-17, 18-19, od 20 w interwale co 5 lat). Dane dla całego woj. podkarpackiego z roku 2020 lub 2021.
* j.w., dane archiwalne za rok 2010, 2015 i 2020 dzięki czemu będzie można określić: tendencje demograficzne (czy na danym obszarze przybywa czy ubywa ludności), tempo starzenia się ludności, itp.
* Dane dotyczące liczby lokali mieszkalnych, w których są zameldowane jakiekolwiek osoby na poziomie pojedynczych punktów adresowych. Dane dla całego woj. podkarpackiego z lat 2017-2020 (lub 2021). Dane powinny pozwolić określić tempo w jakim przybywa mieszkań na dowolnym obszarze województwa.
* Dane dotyczące liczby gospodarstw domowych na poziomie kodów pocztowych. Dane dla całego woj. podkarpackiego (z roku 2020 lub 2021).
* Dane dotyczące liczby gospodarstw domowych w poszczególnych kwantylach dochodów na poziomie kodów pocztowych. Dane dla całego woj. podkarpackiego (z roku 2020 lub 2021).
* Dane prezentujące lokalizacje parkingów opracowane na podstawie danych openstreetmap.org (zarówno w formie poligonowej jak i punktowej) Dane dla całego woj. podkarpackiego. Dane bieżące.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Forma przekazania: pliki shp i gdb.

Bazy mają być: w Układzie współrzędnych 2000 (Państwowy Układ Współrzędnych Geodezyjnych 2000, PL-2000).

Dane zawarte w punktach 1, 2 i 3 mogą występować łącznie.

Umieszczenie w/w wskaźników w innej rubryce niż wymienione (1,2,3) nie będzie powodować wykluczenia z postępowania. Oferent zobowiązany jest do umieszczenia wskaźników w odpowiedniej bazie i podania ceny za zakup bazy danych w kwotach brutto i netto w PLN.

**Termin wykonania: 21 dni od daty zawarcia umowy dla zadań 1 i 3 oraz do 20 czerwca 2022 r. dla zadania 2.**

Przedmiot zamówienia powinien:

* być fabrycznie nowy,
* odpowiadać wymogom wynikającym z przepisów powszechnie obowiązującego prawa,
* być wolny od wad fizycznych i prawnych,
* być nieobciążony żadnymi prawami na rzecz osób trzecich.