

ZAPYTANIE OFERTOWE

nr ZO/02/2026

wybór maksymalnie 3 wykonawców (osób fizycznych) na umowę zlecenie do realizacji prac B+R w obszarach: (Graph Neural Networks, Machine Learning, Data Science, LLM, Generative AI, Geospatial Analytics)

1. Informacje ogólne

- Zamawiający: Synerise S.A., ul. Władysława Reymonta 20, 30-059 Kraków, NIP 6793093292.
- Postępowanie prowadzone zgodnie z zasadami wynikającymi z umowy o wykonanie i finansowanie projektu z NCBiR (umowa nr **DOB/020/RON/4/ID1/2024**, konkurs nr **4/N/2022**).
- Przedmiot postępowania: wyłonienie maksymalnie 3 wykonawców (osób fizycznych) do realizacji usług B+R w projekcie na podstawie umowy zlecenia.

2. Przedmiot zamówienia

Kod CPV zamówienia: 72212460-1

2.1. Opis

Zamawiający planuje zawrzeć maksymalnie 3 umowy zlecenia z osobami fizycznymi na świadczenie usług w zakresie prac badawczo-rozwojowych w obszarach: *Graph Neural Networks, Machine Learning, Data Science, LLM, Generative AI, Geospatial Analytics* (dalej: Usługi).

Zakres zadań:

W ramach realizacji zlecenia Zleceniobiorca, działając osobiście na rzecz Zleceniodawcy (Partnera Konsorcjum realizującego Projekt), w strukturze zespołu projektowego oraz pod bieżącym nadzorem merytorycznym osób wskazanych przez Zleceniodawcę (w tym osób pełniących funkcje w strukturze zarządzania Projektem), wykonuje czynności związane z realizacją prac badawczo-rozwojowych w Projekcie:

- analiza danych i przygotowanie pipeline'ów danych na potrzeby badań i prototypów;
- projektowanie, trenowanie i ewaluacja modeli ML, w tym modeli generatywnych (LLM, VLM) oraz metod dostrajania;
- tworzenie komponentów, modułów, prototypów demonstratorów i demonstratorów software'owych wspierających wyniki badań;
- przygotowywanie dokumentacji technicznej, wdrożeniowej, administrowania, użytkowania komponentów, modułów, prototypów demonstratorów i demonstratorów software'owych wspierających wyniki badań;
- przygotowywanie raportów, opisów, dokumentacji roboczej i wkładu do rezultatów projektu

2.2. Liczba wykonawców / oferty częściowe

W ramach jednego postępowania Zamawiający wybierze maksymalnie 3 najwyżej ocenione oferty i zawrze maksymalnie 3 umowy zlecenia. Każdy wykonawca może złożyć jedną ofertę. Zamawiający dopuszcza wybór więcej niż jednego wykonawcy (wielu zwycięzców).

2.3. Okres i miejsce realizacji

- Okres: od daty wyłonienia zwycięzców postępowania do 14.12.2029 – z możliwością wcześniejszego rozwiązania zgodnie z umową zlecenia.
- Tryb pracy: nieregulowany, wedle preferencji Zleceniobiorcy - hybrydowo, zdalnie, lub stacjonarnie w siedzibie Zamawiającego, z możliwością dowolnych zmian bez konieczności uzyskania zgody.
- Dni i godziny pracy: nieregulowane, wedle preferencji Zleceniobiorcy.
- Rozliczenie: miesięczne, według liczby godzin wykazanych w ewidencji.

2.4. Szacunkowy wolumen (do wyceny oferty)

Na potrzeby porównania ofert oraz szacowania wartości zamówienia Zamawiający wskazuje następujące założenia (mogą być doprecyzowane w umowie):

Parametr	Jednostka	Wartość (wypełnia Zamawiający)
Planowana minimalna liczba godzin/miesiąc na jednego wykonawcę	h/mies.	168
Liczba wykonawców	szt.	maksymalnie 3
Szacunkowa łączna liczba godzin (wszyscy wykonawcy)	h	24288

3. Warunki udziału i wymagania

3.1. Wymagania formalne (**obligatoryjne**)

- Oferta składana przez **osobę fizyczną**, która będzie wykonywać zlecenie **osobiście** na podstawie umowy zlecenia (bez modelu B2B) pod bezpośrednim nadzorem personelu zarządzającego projektem wskazanego przez Zamawiającego, w ramach zespołu projektowego.
- **Brak powiązań/konfliktu interesów z Zamawiającym** – zgodnie z oświadczeniem stanowiącym załącznik do oferty.
- Dyspozycyjność w zakresie minimalnym 168 godzin/miesiąc.
- Możliwość czasowego zwiększenia dyspozycyjności ponad 168 godzin / miesiąc, w zależności od bieżących potrzeb projektu.
- Możliwość wyjazdowych spotkań projektowych na terenie Rzeczypospolitej Polski, w ramach Konsorcjum realizującego Projekt w czasie i miejscu każdorazowo wskazywanym przez osoby zarządzające projektem wskazane przez Zamawiającego, także w weekendy, ze względu na charakter Projektu (czas wyjazdu i spotkań płatny wedle stawki godzinowej, koszty dojazdu i zakwaterowania pokrywa Zamawiający).

3.2. Wymagania merytoryczne (**minimalne**)

- doświadczenie w co najmniej 3 (trzech) z obszarów: *Graph Neural Networks, Machine Learning, Data Science, LLM, Generative AI, Geospatial Analytics* w pracy komercyjnej lub naukowej
- doświadczenie w pracy B+R w obszarach *Graph Neural Networks, Machine Learning, Data Science, LLM, Generative AI, Geospatial Analytics* potwierdzone publikacjami naukowymi
- umiejętność pracy z narzędziami programistycznymi i środowiskami obliczeniowymi właściwymi dla obszaru Projektu: (Python, PyTorch, Clickhouse, DuckDB, Git, narzędzia do eksperymentów i raportowania).

4. Kryteria oceny ofert

Ocena ofert zostanie przeprowadzona w skali 0–100 pkt na podstawie kryteriów poniżej:

Kryterium	Waga	Sposób punktacji (skrót)
K1. Cena – stawka brutto za 1 godzinę	20%	$P_{\text{cena}} = (\text{Cena minimalna złożonych ofert} / \text{Cena badanej oferty}) \times 20$
K2. Doświadczenie i kompetencje w obszarach <i>Graph Neural Networks, Machine Learning, Data Science, LLM, Generative AI, Geospatial Analytics</i> (CV)	60%	Pdoświadczenie 0–60 wg siatki w Załączniku (Karta oceny)
K3. Dostępność / dyspozycyjność	20%	Pdostępność 0–20 wg deklaracji w ofercie wg siatki w Załączniku (Karta oceny)

Suma punktów: $P = P_{\text{cena}} + P_{\text{doświadczenie}} + P_{\text{dostępność}}$. W przypadku równej liczby punktów decyduje wyższa punktacja w K2, a następnie niższa cena.

Zamawiający zastrzega możliwość wezwania do wyjaśnień lub uzupełnienia braków formalnych (bez negocjowania ceny).

5. Sposób przygotowania i złożenia oferty

- Ofertę należy złożyć poprzez przesłanie kompletu dokumentów na adres e-mail: konrad.goluchowski@synerise.com.
- Tytuł wiadomości: „Oferta – ZO/02/2026 – umowa zlecenie (*Graph Neural Networks, Machine Learning, Data Science, LLM, Generative AI, Geospatial Analytics*)”.
- Termin składania ofert: 18.02.2026 do godz. 23:59.
- Dopuszczalne formaty: PDF (podpis odręczny zeskanowany) lub dokumenty podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Oferta musi zawierać:

- wypełniony Formularz oferty (Załącznik nr 1);
- CV zawierające historię zatrudnienia, wykaz umiejętności technologicznych oraz wykaz publikacji naukowych;
- Oświadczenie o braku powiązań (Załącznik nr 2)

6. Informacje dodatkowe

- Zamawiający nie gwarantuje minimalnej liczby godzin – zakres zlecenia zależy od potrzeb projektu i dostępności finansowania w budżecie zadania.
- Rozliczenie nastąpi na podstawie ewidencji liczby godzin za dany okres rozliczeniowy.
- Zamawiający przewiduje podpisanie umowy zlecenia według wzoru (do wglądu na etapie zawarcia umowy).

7. Załączniki

- Załącznik nr 1 – Formularz oferty
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań / konfliktu interesów
- Załącznik nr 3 – Karta oceny oferty (siatka punktacji)

Osoba do kontaktu: Konrad Gołuchowski, e-mail: konrad.goluchowski@synerise.com, tel.: 607119538.