



Opolskie Centrum Zarządzania Projektami Sp. z o.o.



Fundusze Europejskie  
dla Opolskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Opolskiego 2021-2027  
Priorytet 1 Fundusze Europejskie na rzecz wzrostu innowacyjności i konkurencyjności opolskiego  
Działanie 1.1 Prace B+R i infrastruktura w MŚP*

*Realizacja projektu pn.*

*„e-Asystent audytora energetycznego i środowiskowego - Badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe w zakresie zastosowania sztucznej inteligencji w ocenach energetycznych i środowiskowych budynków mieszkalnych w Europie”*

*Umowa nr FEOP.01.01-IP.01-0009/23-00*

*Załącznik nr 1 do ogłoszenia nr 2025-12918-258213*

Opole, 16 grudnia 2025 r.

Szanowni Państwo,

zwracam się z prośbą o przesłanie wyceny poniższego zapytania ofertowego w związku z planowanym zamówieniem.

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Nr ogłoszenia: 2025-12918-258213**

**Usługa doradcza, uzupełnienie, wsparcie merytoryczne i metodyczne w zakresie badań przemysłowych objętych projektem**

### **1. Kontekst**

Opolskie Centrum Zarządzania Projektami Sp. z o.o. (dalej także jako OCZP, Zamawiający) od kwietnia 2024 r. realizuje projekt pn. *e-Asystent audytora energetycznego i środowiskowego - Badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe w zakresie zastosowania sztucznej inteligencji w ocenach energetycznych i środowiskowych budynków mieszkalnych w Europie*, którego celem jest zebranie nowej wiedzy i przeprowadzenie badań nad opracowaniem systemu konwersacyjnego wykorzystującego możliwości sztucznej inteligencji (AI) do uproszczenia, usprawnienia i automatyzacji procesu wykonywania audytów energetycznych nieruchomości mieszkalnych (budynków i lokali).

Podejmowanym problemem badawczym jest wykorzystanie rozwiązań sztucznej inteligencji w procesie zbierania danych i komunikacji z użytkownikiem niewykwalifikowanym, aby przyspieszyć audyty energetyczne budynków mieszkalnych, a jednocześnie zapewnić ich zadowalającą jakość.

---

Opolskie Centrum Zarządzania Projektami Sp. z o.o.

ul. Technologiczna 2

45-839 Opole

tel.: +48 71 75 06 112

e-mail: [biuro@oczp.pl](mailto:biuro@oczp.pl)

NIP: 75145634, REGON: 367032412

Sąd Rejonowy w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS: 0000673441



W ramach agendy badawczej przeprowadzono już dwa etapy badań przemysłowych:

1. Badania przemysłowe w zakresie oceny potencjału różnych modeli LLM (large language model) do zastosowań w procesach wykonawczych audytów energetycznych i środowiskowych
2. Programowanie i dostrajanie wybranego LLM do zbierania danych o parametrach energetycznych budynków na potrzeby wykonania audytu energetycznego.

Badania prowadzone są przez zespół badaczy Zamawiającego. Jednocześnie w ramach projektu i wskazanych wyżej etapów badań przemysłowych zrealizowana została współpraca z wyłonioną jednostką sektora B+R, z której powstały opracowania w formie raportów oraz publikacji.

Aktualnie zaawansowana jest realizacja trzeciego etapu badań przemysłowych: Badania przemysłowe nad zastosowaniem złożonego układu mechanizmów AI w systemie konwersacyjnym wspomagającym wykonanie audytów energetycznych budynków mieszkalnych.

Miejscem realizacji projektu jest Opole.

## 2. Opis przedmiotu zamówienia

**Niniejsze zapytanie skierowane jest wyłącznie do jednostek sektora B+R, w rozumieniu Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie przez jednostkę sektora B+R specjalistycznej usługi doradczej, wsparcia merytorycznego w finalizacji etapu 3 badań przemysłowych: Badania przemysłowe nad zastosowaniem złożonego układu mechanizmów AI w systemie konwersacyjnym wspomagającym wykonanie audytów energetycznych budynków mieszkalnych.

Celem usługi jest dostarczenie zewnętrznej, obiektywnej oceny eksperckiej oraz transfer wiedzy niezbędnej do prawidłowego zamknięcia etapu badawczego i przygotowania wyników do dalszej eksploatacji oraz rozpowszechniania.

Zakres zadań Wykonawcy w ramach realizacji zamówienia obejmuje:

1. Konsultacje eksperckie w zakresie podsumowania badań przemysłowych (etap 3)
  - analiza i walidacja wyników uzyskanych przez zespół badawczy Zamawiającego
  - weryfikacja poprawności wnioskowania na podstawie przeprowadzonych prób badawczych
  - doradztwo w zakresie interpretacji kluczowych wskaźników efektywności (KPI) osiągniętych przez system konwersacyjny w kontekście specyfiki audytów energetycznych
2. Ocenę technologiczną i potencjału skalowania:
  - ekspercka ocena zastosowanych rozwiązań technologicznych (architektura systemu konwersacyjnego) pod kątem ich dojrzałości
  - analiza ograniczeń i wskazanie kierunków optymalizacji systemu z punktu widzenia możliwości jego skalowania (obsługa wolumenu danych typowego dla rynku audytów energetycznych)



3. Udziału w pracach związanych z rozpowszechnianiem wyników:
  - merytoryczne wsparcie zespołu Zamawiającego w procesie upowszechniania wiedzy o wynikach badań przemysłowych
  - konsultowanie doboru form i treści przekazu, mające na celu efektywne dotarcie do grup docelowych, zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego
4. Realizacji cyklu spotkań konsultacyjnych (sesje eksperckie):
  - spotkania konsultacyjne o charakterze warsztatowym dla zespołu badaczy Zamawiającego, służące bezpośredniej wymianie wiedzy oraz omówieniu problemów badawczych
  - łączny minimalny czas konsultacji: 4,5 h, w podziale i terminach uzgodnionych z Zamawiającym, jednak z zachowaniem minimalnej liczby sesji konsultacyjnych: 3
  - miejsce spotkań: siedziba Zamawiającego

### 3. Termin realizacji usługi

Usługa zostanie zrealizowana do 23 stycznia 2026 r.

### 4. Tryb udzielania zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków na lata 2021 - 2027.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia bądź unieważnienia Zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania Zapytania ofertowego.
3. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadku, gdy cena najkorzystniejszej oferty jest wyższa niż środki, które Zamawiający przeznaczył na realizację zamówienia i nie istnieje możliwość ich zwiększenia.

### 5. Sposób przygotowania oferty oraz termin i miejsce składania ofert

1. **Ofertę należy złożyć pisemnie, wyłącznie za pośrednictwem strony internetowej Baza Konkurencyjności (BK2021). Wykonawca składa skan formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 2 do ogłoszenia nr 2025-12918-258213, podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy.**  
Instrukcja składania ofert dostępna jest pod adresem: <https://:bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/pomoc>. Na stronie Bazy Konkurencyjności dostępna jest również Instrukcja oferenta. Złożenie oferty poprzez stronę Baza Konkurencyjności następuje za pośrednictwem zakładki „Oferty” do ogłoszenia, będącego przedmiotem niniejszego Zapytania ofertowego.
2. Oferta powinna być czytelna i złożona w języku polskim.
3. Do złożenia ofert zaproszeni są wyłącznie wykonawcy spełniający wymagania wskazane w części ogłoszenia „Warunki, jakie musi spełniać oferent”, ujętej w Bazie Konkurencyjności w ogłoszeniu nr 2025-12918-258213.



4. Termin wyznaczony na składanie ofert: **oferty należy składać najpóźniej do 23.12.2025 roku.**
5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 29.12.2025 r. w siedzibie Zamawiającego.
6. O terminie złożenia decyduje data złożenia oferty na stronie internetowej Baza Konkurencyjności (BK2021).
7. Oferty, które wpłyną po terminie wyznaczonym na składanie ofert nie zostaną rozpatrzone.
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z braku którejkolwiek z wymaganych informacji oraz za złożenie oferty w innym miejscu niż wskazane w Zapytaniu ofertowym.
9. W przypadku gdy Wykonawca złoży ofertę niekompletną pod względem formalnym, niezawierającą wymaganych dokumentów lub oświadczeń, gdy dokumenty są nieczytelne lub w ofercie są inne błędy, Zamawiający wyznaczy odpowiedni termin na uzupełnienie oferty ze wskazaniem jej braków, informując jednocześnie, że nieusunięcie braków w wyznaczonym terminie będzie skutkowało nieuwzględnieniem oferty w części dotkniętej wadą lub też odrzuceniem oferty, jeżeli taki skutek powoduje wada oferty. Zamawiający nie ma obowiązku wzywania do uzupełnienia brakujących dokumentów, oświadczeń jeżeli mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu.
10. Ocenie podlegać będą wyłącznie oferty zgodne z opisem przedmiotu zamówienia oraz innymi wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Zapytaniu ofertowym, ogłoszeniu nr 2025-12918-258213, a także oferty, których braki zostały usunięte w trybie określonym w niniejszym rozdziale.
11. Wykonawcom przysługuje prawo do kierowania wniosków o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego. Treść pytań wraz z wyjaśnieniami, Zamawiający publikuje zgodnie z zasadami obowiązującymi dla publikacji Zapytania ofertowego w przedmiotowym postępowaniu. Odpowiedzi na pytania oraz wyjaśnienia Zamawiającego zostaną opublikowane na portalu Baza Konkurencyjności ([www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl)).

## **6. Sposób oceny oferty, informacja o wyborze wykonawcy, terminie i miejscu podpisania umowy**

1. Oferty będą oceniane w oparciu o kryterium: cena (100%) wg następującej metody:

Cena netto najniższa spośród otrzymanych ofert -100pkt

Pozostałe oferty wg wzoru:  $(Co/Cn) \times 100 \text{ pkt} \times \text{waga} (=1)$ , gdzie:

Co –najniższa cena wynikająca ze złożonych ofert

Cn –cena oferty ocenianej

Cena w walucie obcej zostanie przeliczona na PLN na podstawie średniego kursu NBP z dnia podpisania protokołu odbioru.

2. Informacja o wyborze Wykonawcy, miejscu, terminie podpisania umowy zostanie przekazana za pośrednictwem strony internetowej Baza Konkurencyjności (BK2021), dostępnej pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
3. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana, będzie podpisana umowa w miejscu i na warunkach określonych przez Zamawiającego.



4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany treści umowy w stosunku do treści niniejszej oferty w przypadku:
  - 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia
  - 2) wystąpienia uzasadnionych zmian w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia, w tym w zakresie zmiany terminu realizacji zamówienia
  - 3) zmian w warunkach realizacji lub rozliczenia projektu dotacyjnego.
5. Na każdym etapie realizacji umowy, Wykonawca może nie wyrazić zgody na zmianę jej treści zaproponowaną przez Zamawiającego, co skutkowało będzie rozwiązaniem tejże umowy z dniem oznaczonym jako data wejścia w życie proponowanej zmiany.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

## 7. Informacje o wykluczeniu

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) Wykonawców, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835 z późn. zm.)
- 2) Wykonawców, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 roku dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L nr 229 z 31.07.2014, str. 1).

## 8. Unieważnienie postępowania / odrzucenie oferty

1. Zamawiający unieważni niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia, bez jakichkolwiek zobowiązań finansowych lub prawnych względem Oferenta, jeżeli:
  - 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu
  - 2) środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które zamierza przeznaczyć na sfinansowanie niniejszego zamówienia, nie zostaną mu przyznane
  - 3) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia i nie istnieje możliwość jej zwiększenia
  - 4) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
2. Oferta Wykonawcy zostanie odrzucona, jeżeli:
  - 1) jej treść nie będzie odpowiadać treści Zapytania ofertowego
  - 2) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia lub jeśli Wykonawca nie złoży na wezwanie Zamawiającego wyjaśnień dotyczących rażąco niskiej ceny
  - 3) zawiera błędy w obliczeniu ceny



- 4) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów
  - 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania
  - 6) została złożona przez Wykonawcę niespełniającego wymagań wskazanych w ogłoszeniu nr 2025-12918-258213.
3. Zamawiający informuje, że Wykonawcom nie przysługuje prawo do skorzystania ze środków ochrony prawnej przewidzianej przez ustawę Pzp, z uwagi na fakt wyłączenia niniejszego postępowania z zakresu przedmiotowego ustawy.

## 9. Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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 z późn. zm.), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Zamawiający – Opolskie Centrum Zarządzania Projektami Sp. z o.o.
- 2) kontakt do inspektora ochrony danych osobowych Zamawiającego: pan Wojciech Rogala, adres poczty elektronicznej: [rogala@oczp.pl](mailto:rogala@oczp.pl)
- 3) Zamawiający nie działa przez przedstawiciela administratora danych osobowych;
- 4) dane osobowe przetwarzane będą zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z realizacją Zapytania ofertowego ujętego w ogłoszeniu nr 2025-12918-258213;
- 5) odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy prawa;
- 6) dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a w przypadku objęcia niniejszego zamówienia dofinansowaniem z budżetu UE - przez okres wynikający z postanowień zawartej umowy o dofinansowanie pomiędzy Zamawiającym a właściwym organem
- 7) obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio Zamawiającemu jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 8) w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany
- 9) zgodnie z RODO przysługuje Wykonawcy:
  - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii
  - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych - skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z





prowadzonym postępowaniem i złożoną ofertą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników

- c) prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa
- d) prawo do ograniczenia przetwarzania danych - prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego
- e) prawo do wniesienia skargi do Prezesa UODO (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa).

10) zgodnie z RODO Wykonawcy nie przysługuje:

- a) prawo do przenoszenia danych osobowych
- b) prawo do wycofania zgody na przetwarzanie danych osobowych, po złożeniu oferty
- c) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych
- d) prawo do usunięcia danych osobowych

11) Zamawiający nie zamierza przekazywać danych osobowych Wykonawcy do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej

12) Zamawiający informuje, że:

- a) Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO (dane osobowe dotyczące wyroków skazujących i czynów zabronionych) w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Pzp, do upływu terminu na ich wniesienie
- b) udostępnianie protokołu i załączników do protokołu ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem tych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (tj. danych osobowych ujawniających pochodzenie rasowe lub etniczne, poglądy polityczne, przekonania religijne lub światopoglądowe, przynależność do związków zawodowych oraz przetwarzania danych genetycznych, danych biometrycznych w celu jednoznacznego zidentyfikowania osoby fizycznej lub danych dotyczących zdrowia, seksualności lub orientacji seksualnej tej osoby), zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia
- c) w przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO (związanych z prawem Wykonawcy do uzyskania od administratora potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe jego dotyczące, prawem wykonawcy do bycia poinformowanym o odpowiednich zabezpieczeniach, o których mowa w art. 46 RODO, związanych z przekazaniem jego danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej oraz prawem otrzymania przez Wykonawcę od administratora kopii danych osobowych podlegających przetwarzaniu), Zamawiający może żądać od osoby występującej



- z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia
- d) skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia, o którym mowa w art. 16 RODO (z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych), nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników
- e) w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania, w przypadku gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia 2016/67