

## ZAMAWIAJĄCY

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie,  
al. Mickiewicza 30  
30-059 Kraków  
NIP: 675 000 19 23

### Zaproszenie do złożenia oferty

Zamówienie jest finansowane w ramach XI konkursu POLLUX  
projekt: „Examples based AI Legal Guidance”  
(umowa nr POLLUX-XI/35/ExAILe/2023 )

#### I. Jednostka AGH udzielająca zamówienia:

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie,  
al. Mickiewicza 30  
30-059 Kraków  
NIP: 675 000 19 23

Wydział Informatyki

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest jako zamówienie o wartości **poniżej 130 000 złotych** na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.)  
Przedmiotem zamówienia są usługi.

#### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1) Przedmiotem zamówienia jest: usługa programistyczna w zakresie rozwijania modułu odpowiedzialnego za indeksowanie orzeczeń związanych z patentami (EPO). Usługa będzie realizowana z wykorzystaniem języka Python, dużych modeli językowych oraz frameworków sentence transformers, llama index, itp. Realizacja usługi w projekcie obejmuje maksymalnie 640 godzin.
- 2) Wymagania wobec Wykonawcy:
  - a. wykształcenie: wyższe informatyczne albo student ostatniego roku kierunku informatyka.
  - b. doświadczenie zawodowe: doświadczenie w tworzeniu indeksów dokumentów (tradycyjnych lub semantycznych) - udział w min. 1 projekcie informatycznym związanym z wyszukiwaniem informacji w roli programisty/programistki.
  - c. bardzo dobra znajomość: Pythona, biblioteki Transformers, dużych, otwartych modeli językowych.
  - d. dyspozycyjność: warunkiem udziału w projekcie jest dostępność min. 160 godzin/miesiąc.

### III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: max. 4 miesiące od daty podpisania umowy.

Warunki płatności: wynagrodzenie zostanie wypłacone w terminie 21 dni od otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionego przez Wykonawcę rachunku.

*Forma zatrudnienia: umowa zlecenia.*

### IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, która będzie obejmować całość oferowanego przedmiotu zamówienia, zgodnie z deklaracją Wykonawcy.

Zaleca się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

Wykonawca może zastrzec najpóźniej do dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia, iż informacje związane z tym zamówieniem stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz. U. 2020, poz. 1913 z późn. zm.) nie mogą być udostępnione.

Oferta powinna zawierać:

- 1) dane Wykonawcy,
- 2) proponowaną cenę netto i brutto za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia,
- 3) oświadczenie Wykonawcy, o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie 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. poz. 835),
- 4) klauzulę informacyjną.

Wykonawca w cenie oferty (kwota brutto) musi uwzględnić wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie osoba fizyczna nie prowadząca działalności gospodarczej, wypłacane wynagrodzenie Wykonawcy pomniejszone zostanie o wysokość obciążeń podatkowych i ZUS.

Realizacja usługi będzie odbywać się w kooperacji z Kierownikiem projektu.

Termin ważności oferty (związania ofertą) wynosi: 30 dni.

### V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 1) Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: **apohlo@agh.edu.pl** lub też dostarczona w formie pisemnej na adres: Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Informatyki, ul. Kawory 21 (budynek D17), 30-055 Kraków, pok. 2.7 **do dnia 1.07.2024 r.**

W tytule wiadomości mailowej proszę wpisać: „**oferta Pollux – programista**”.

- 2) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- 3) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

## VI. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

### A. waga max. 50 pkt. – cena:

Metodologia oceny:

$$\text{cena} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena brutto ocenianej oferty}} \times 50 \text{ pkt.}$$

### B. waga max. 25 pkt. - doświadczenie w roli programisty/programistki:

doświadczenie zawodowe w pracy w roli programisty/programistki obliczane wg wzoru:

$$\text{cena} = \frac{\text{deklarowana liczba m-cy pracy}}{\text{największa deklarowana liczba m-cy pracy}} \times 25 \text{ pkt.}$$

### C. waga max. 25 pkt. - doświadczenie w budowie systemów wyszukiwania informacji:

doświadczenie zawodowe w budowie systemów wyszukiwania informacji w roli programisty/programistki obliczane wg wzoru:

$$\text{cena} = \frac{\text{deklarowana liczba m-cy pracy}}{\text{największa deklarowana liczba m-cy pracy}} \times 25 \text{ pkt.}$$

Uwaga: doświadczenie w punkcie B i C nie wyklucza się, przykładowo 6 miesięczne doświadczenie w budowie systemów wyszukiwania informacji w roli programisty/programistki oznacza automatycznie 6 miesięczne doświadczenie w zawodowe w roli programisty/programistki.

**Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcom, których oferty odpowiadać będą wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym ogłoszeniu i zostaną ocenione jako najkorzystniejsze w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert (wg rankingu punktowego Wykonawców) do zaplanowanego w projekcie limitu godzin pracy dla programisty/programistki.**

## VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem poczty elektronicznej.

## VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela **dr inż. Aleksander Smywiński-Pohl**, adres email: **apohllo@agh.edu.pl**.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- unieważnienia zapytania bez podania powodów,
- zawarcia umowy tylko z wybranym oferentem,
- weryfikacji spełnienia wymagań przez Wykonawcę,
- nierozpatrywania ofert otrzymanych po terminie.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.

#### **IX.ZAŁĄCZNIKI**

- a. Wzór oferty cenowej,
- b. Klauzula informacyjna art 13,
- c. Klauzula informacyjna art 14.

*Kraków, dnia 19.06.2024 r.*