



Znak sprawy: ZP/0279/U/23

Poznań, 23-03-2023 r.

Potencjalni Wykonawcy

Dotyczy: postępowania na **planowanie i kierowanie realizacją prac programistycznych z dziedziny sztucznej inteligencji w projekcie Longlife Learning w ramach umowy o współpracy między UAM a WN PWN.**

Zamawiający informuje, iż wpłynęły zapytania dotyczące opisu przedmiotu zamówienia. Poniżej Zamawiający przedstawia zadane pytania i dotyczące ich odpowiedzi.

1. Proszę o scharakteryzowanie zespołu, którego pracami będzie kierował Wykonawca tj. ile jest osób, jakie mają funkcje, kompetencje i doświadczenie. Czy osoby te osoby współpracowały wcześniej ze sobą. Czy znają domenę i oprogramowanie nad którym będą pracować?

Odpowiedź: 6 osób: doświadczony programista ML, doświadczony lingwista komputerowy, konsultant naukowy, trzech inżynierów ML.

2. Czy Zamawiający stawia jakieś wymagania/ograniczenia co do sposobu zarządzania pracami?

Odpowiedź: Łączenie metodyk zwinnych (wewnątrz zespołu) oraz PRINCE (ze zleceniodawcą z WN PWN).

3. Czy Wykonawca będzie pełnił także inne zadania oprócz zarządzania /planowania/kierowania pracami u Zamawiającego? Jeśli tak, to jakie?

Odpowiedź: Zrozumienie potrzeb biznesowych zleceniodawcy: WN PWN.

4. Czy dopuszczalne jest rozszerzenie zespołu o dodatkowe osoby - pracowników Wykonawcy w celu uzupełnienia potencjalnie brakujących kompetencji w zespole Zamawiającego?

Odpowiedź: Zleceniodawca zewnętrzny ma prawo do akceptacji / braku akceptacji osób współpracujących z ramienia UAM.

5. W jaki sposób nastąpi akceptacja sposobu wypełnienia swoich zadań przez Wykonawcę?

Odpowiedź: Akceptacja zadań nastąpi poprzez protokół akceptacji wykonania zadań przez zewnętrznego zleceniodawcę (WN PWN).

6. Proszę o przesłanie projektu umowy, którą Zamawiający chce podpisać z przyszłym Wykonawcą.

Odpowiedź: Umowa zostanie przygotowana przez Zamawiającego po zakończeniu postępowania i wyborze najkorzystniejszej oferty.

7. Czy inteligentna wyszukiwarka treści już istnieje w jakiejś formie/starszej wersji? Czy jest dostępna publicznie lub Zamawiający może pozwolić na tym etapie zapoznanie się z nią?

Odpowiedź: Istnieje wersja proof-of-concept. Nie jest dostępna publicznie. Nie pozwala na to umowa o poufności między WN PWN i UAM.

8. Jakie technologie są obecnie używane w oprogramowaniu, z którym styczność będzie miał Wykonawca? (m.in. mowa o systemie informatycznym WN PWN)?

Odpowiedź:

- SOLR
- Python
- CUDA
- Numpy
- Scikit Learn
- Pandas
- Pytorch
- Huggingface Transformers
- Huggingface Datasets
- SentenceTransformers
- Flask
- Swagger
- flask-RESTX
- BeautifulSoup
- Scrapy

9. Z jakich komponentów składa się system informatyczny realizowany przez WN PWN?

Odpowiedź: Baza danych SOLR, moduł reranker stosujący metody ML, moduł automatycznej aktualizacji bazy danych, moduł analizy behawioralnej użytkowników, moduł anotacji danych zwracanych przez wyszukiwarkę.

10. Jaki jest rozmiar zasobów danych, na których będzie działać inteligentna wyszukiwarka?

Odpowiedź: Ok. 10 GB danych tekstowych.