

Warszawa, 09-08-2019 r.

IBE/216/2019

OGŁOSZENIE IBE/216/2019

Zamówienie o wartości szacunkowej przedmiotu poniżej równowartości

30 000 EURO

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu pozakonkursowego:

„Prowadzenie i rozwój Zintegrowanego Rejestru Kwalifikacji”, POWR.02.11.00-0001/17 współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest opracowanie ekspertyzy dotyczącej analizy możliwości wykorzystania uczenia maszynowego do automatycznego wspomaganie dialogu z użytkownikami ZRK - Analiza istniejących rozwiązań z zakresu automatycznego wspomaganie dialogu (machine learning, sztucznej inteligencji) w celu przygotowania zakresu studium wykonalności narzędzia wspomagających zarówno doradztwo zawodowe jak i wspomagającego osoby w planowaniu uczenia się przez całe życie za pomocą rozwiązań sztucznej inteligencji. Szczegółowy opis zamówienia stanowi załącznik nr 2.

2. Termin realizacji zamówienia: 55 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy

3. Warunki udziału w postępowaniu np.:

- Wymagania w zakresie doświadczenia i kwalifikacji:

Do udziału w postępowaniu mogą przystąpić Ekspert/zespół Ekspertów dysponujący poniższym doświadczeniem lub Podmiot, który dysponuje Ekspertem/Ekspertami posiadającym poniższe doświadczenie i kwalifikacje:

- a) co najmniej jedna osoba musi posiadać wykształcenie wyższe magisterskie w obszarze informatyki, nauk komputerowych, data science lub matematyki (poświadczone kopią dyplomu);
- b) co najmniej jedna osoba w ciągu ostatnich 3 lat była autorem lub współautorem co najmniej 2 publikacji (ekspertyz, raportów, artykułów naukowych lub popularno-naukowych) dotyczących tematyki: tworzenie czatbotów, wykorzystanie algorytmów uczenia maszynowego i głębokiego lub przetwarzanie języka naturalnego (poświadczone wykazem publikacji, z uwzględnieniem następujących informacji bibliograficznych: nazwiska autorów, tytuł, miejsce i data wydania, oraz ich kopiami lub linkami do wersji elektronicznych).

Podmiot składający ofertę musi wskazać podstawę do dysponowania osobami, które będą przez niego wskazane do realizacji przedmiotowego zamówienia.

4. Kryterium oceny ofert oraz sposób dokonania ich oceny

4.1. Cena – 25 pkt.

W kryterium „cena” najwyższą liczbę punktów (25) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę brutto, a każda następna odpowiednio zgodnie ze wzorem:

Liczba punktów oferty = (cena oferty najniższej skalkulowanej x 25) / cena oferty ocenianej

4.2 Doświadczenie – 75 pkt.

Punkty w tym kryterium będą przyznawane za dodatkowe doświadczenie osób wskazanych do realizacji przedmiotowego zamówienia.

Oferta otrzyma punkty (75 pkt) za doświadczenie osób wskazanych do realizacji przedmiotowego zamówienia, które:

a) w ciągu ostatnich 3 lat były autorem narzędzia automatycznego wspomaganie dialogu (czatbot lub pokrewne, np. voicebot) – poświadczone listą opracowanych narzędzi, wraz z ich opisem oraz: danymi dostępu lub zrzutami ekranu ilustrującymi sposób działania narzędzia). Opis powinien uwzględniać dane zleceniodawcy oraz datę realizacji zamówienia.

Maksymalnie 30 punktów, 10 punktów za każde wykazane narzędzie.

b) W ciągu ostatnich 3 lat wykonały prace z zakresu przetwarzania języka naturalnego wykorzystujące technologie uczenia maszynowego lub głębokiego (oparte na modelu word2vec lub pokrewnych, np. bag of words, GloVe) – poświadczone listą wykonanych prac wraz z ich opisem (np. ogólnego sposobu działania, uzyskanych wyników, wskazanych publikacji opisujących wyniki, danymi dostępu lub zrzutami ekranu ilustrującymi sposób działania i rolę opracowanego rozwiązania). Opis powinien uwzględniać dane zleceniodawcy oraz datę realizacji zamówienia.

Maksymalnie 30 punktów, 10 punktów za każdą wskazaną pracę.

c) W ciągu ostatnich 3 lat opracowały publikacje (ekspertyzy, raporty, artykuły naukowe lub popularno-naukowe) z zakresu automatycznego wspomaganie dialogu (czatbot lub pokrewne, np. voicebot) i uczenia maszynowego lub głębokiego – poświadczone wykazem publikacji z uwzględnieniem następujących informacji bibliograficznych: nazwiska autorów, tytuł, miejsce i data wydania, oraz ich kopiami lub linkami do wersji elektronicznych.

Maksymalnie 15 punktów, 5 punktów za każdą wykazaną publikację.

W przypadku, gdy oferta składana jest przez podmiot, który wskazuje do realizacji przedmiotowego zamówienia więcej niż jedną osobę, wówczas wykazanie tego samego narzędzia, pracy, publikacji przez osoby wskazane do realizacji zamówienia nie będzie punktowane odrębnie.

W kryterium „Doświadczenie” Wykonawca nie może przedstawić tych samych narzędzi, prac, publikacji, które zostały uwzględnione w warunkach udziału w postępowaniu.

W kryterium „Doświadczenie” prace wskazane w ppkt b) mogą być częścią aplikacji wskazanej w ppkt a).

W ramach oceny oferty punkty otrzymane w danym kryterium zostaną do siebie dodane. Ocena każdego kryterium zostanie dokonana z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

Umowa zostanie podpisana z Wykonawcą, który zdobędzie najwyższą liczbę punktów.

5. Wymagane dokumenty:

- formularz ofertowy (załącznik nr 3)
- kopia dyplomu
- wykaz spełniania warunków udziału (załącznik nr 4)
- wykaz doświadczenia (załącznik nr 5)

6. Sposób, miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 3 do ogłoszenia w terminie do 19-08-2019 r., decyduje data wpłynięcia oferty.

Ofertę należy opisać nazwą i adresem Wykonawcy oraz tytułem zamówienia, a następnie:

- złożyć osobiście w pok. b 3 Instytutu Badań Edukacyjnych/
- lub przesłać pocztą tradycyjną na adres: Instytut Badań Edukacyjnych, ul. Górczewska 8, 01-180 Warszawa/
- lub przesłać pocztą elektroniczną na adres: zapytania_ofertowe@ibe.edu.pl

7. Z wykonawcami, którzy złożą oferty mogą być prowadzone negocjacje w celu ustalenia szczegółowych warunków realizacji zamówienia oraz ceny zamówienia.

Zastrzega się, że niniejsze ogłoszenie, a także określone w nim warunki mogą być zmienione lub odwołane przez Zamawiającego.

8. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia „podobnego/dodatkowego” do 50% wartości zamówienia podstawowego dotyczącego kolejnych spotkań i poszerzenia zakresu ekspertyzy, które pozwoliłyby na rozwinięcie lub głębsze ujęcie kwestii wskazanych w zakresie tematycznym spotkań.