

Zapytanie ofertowe 2/01/2024/MAZOWSZE

ZAMAWIAJĄCY:

Whites spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Grochowska 306/308
03-840 Warszawa

Termin składania ofert

19.01.2024 r.

Miejsce i sposób składania ofert

- Osobiście w siedzibie Zamawiającego – ul. Grochowska 306/308, 03-840 Warszawa. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Zapytanie ofertowe nr 2/01/2024/MAZOWSZE” lub
- Za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: agnieszka.moskal.kancelaria@amkradcaprawny.com, w tytule wiadomości wskazując: „Zapytanie ofertowe nr 2/01/2024/MAZOWSZE”

Osoba do kontaktu

r.pr. Agnieszka Moskal-Klimaszewska,
e-mail: agnieszka.moskal.kancelaria@amkradcaprawny.com, tel.: 604 161 984

Skrócony opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest realizacja prac badawczo-rozwojowych w projekcie Zamawiającego w rolach:

- React Front-end developer – 2 osoby,
- Data Engineer – 1 osoba

Podstawą realizowanych zadań będą umowy o współpracy (B2B).

Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: mazowieckie; powiat: Warszawa; miejscowość: Warszawa.

Opis przedmiotu zamówienia

Celem zamówienia jest wybór Wykonawcy lub Wykonawców, którzy będą realizowali prace badawczo-rozwojowe w projekcie Zamawiającego w rolach:

- React Front-end developer - 2 osoby,
- Data Engineer - 1 osoba

Podstawą realizowanych zadań będą umowy B2B obowiązująca w okresie od 01/2024 do 03/2024.

Zamówienie jest współfinansowane w ramach Umowy o dofinansowanie Projektu: **Innowacyjny system zarządzania optymalizacją stron internetowych wykorzystujących machine learning, pozwalający wydawać rekomendacje oparte na danych liczbowych z określonym prawdopodobieństwem sukcesu**, wybranego w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza” (nr Umowy: MAZOWSZE/0098/19).

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja prac badawczo-rozwojowych w projekcie Zamawiającego.

Celem projektu jest stworzenie narzędzi do zarządzania optymalizacją stron internetowych, czyli oceny ich użyteczności i jakości pod kątem danego zapytania.

Zakładane rezultaty: automatyzacja pracy, rekomendacje będą oparte o duże statystyki na temat wygrywających stron i ich analizy z wykorzystaniem uczenia maszynowego. Narzędzie będzie analizowało pozwoli uzyskać informację na temat wzajemnego oddziaływania wielu czynników.

System umożliwi świadczenie usługi pozycjonowania w oparciu o dane liczbowe i z określonym prawdopodobieństwem sukcesu.

Zakłada się dobranie odpowiednich czynników, analizę języka naturalnego umożliwiającą badanie związku zapytania z tekstem będącym wynikiem rankowania oraz analizę z topikowaniem treści i wyznaczaniem struktury linkowej oraz tworzeniem bazy fraz relewantnych dla zapytania, dobranie modelu rankującego i nauczanie go dla konkretnych przypadków.

Wybrany Wykonawca lub Wykonawcy zostaną zaangażowani w realizację prac B+R dotyczących:

- 1) określenia sposobu zbierania danych; metody ważenia istotności poszczególnych rekomendacji; metody ważenia istotności poszczególnych stron klienta; określenie sposobu prezentacji danych;
- 2) budowy prototypu narzędzia optymalizacyjnego – automatyzacja danych zbieranych dla konkretnego klienta na podstawie fraz z Ads API lub generowanych na podstawie metod opracowanych w toku dotychczasowej realizacji projektu Zamawiającego, które zostaną przekazane wybranemu Wykonawcy lub wybranym Wykonawcom;
- 3) automatycznej analizy zależności między czynnikami;
- 4) testowania i rozwoju prototypu; prac analitycznych dotyczących wpływu wprowadzanych zmian na konwersję wraz z weryfikacją uzyskanych wyników.

Prace będą prowadzone we współpracy z zespołem badawczo-rozwojowym Zamawiającego, w skład którego mogą wchodzić inni Wykonawcy.

Zamawiający zapewnia zarządzanie realizacją prac badawczo-rozwojowych, w tym osoby pełniące funkcje Kierownika B+R oraz Kierownika Projektu.

Przedmiot zamówienia jest podzielony na części.

CZĘŚĆ 1: REACT FRONT-END DEVELOPER (2 OSOBY)

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie prac B+R w projekcie Zamawiającego w roli React Front-End Developer, prace przy opracowaniu prototypu narzędzia wewnętrznego na potrzeby optymalizacji, w tym w szczególności:

- a) implementacja projektów graficznych w technologiach frontendowych,
- b) tworzenie kodu aplikacji komunikującej się z backendem,
- c) tworzenie integracji z zewnętrznym oprogramowaniem,
- d) testowanie aplikacji,
- e) optymalizacja aplikacji m.in. pod kątem czasu wczytywania.

Prace będą wykonywane na podstawie umowy o współpracy (B2B), Zamawiający wymaga zaangażowania miesięcznego w wymiarze odpowiadającym 1 etatowi przez cały okres realizacji zamówienia (w okresie od dnia zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą lub Wykonawcami do 03/2024; rozliczenie miesięczne, średniomiesięcznie 160-180 godzin).

CZĘŚĆ 2: DATA ENGINEER (1 OSOBA)

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie prac B+R w projekcie Zamawiającego w roli Data Engineer, w tym w szczególności odpowiedzialność za przepływ danych zbieranych dla kolejnych kategorii oraz za dostarczanie danych do modelu i współpracę z programistami budującymi/testującymi model. Kluczowa będzie szybkość przepływu danych z dotychczas pozyskanych baz i forma ich przesyłu, żeby zapewnić optymalne działanie prototypu.

Prace będą wykonywane na podstawie umowy o współpracy (B2B), Zamawiający wymaga zaangażowania miesięcznego w wymiarze odpowiadającym 1 etatowi przez cały okres realizacji zamówienia (w okresie od dnia zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą lub Wykonawcami do 03/2024; rozliczenie miesięczne, średniomiesięcznie 160-180 godzin).

Harmonogram realizacji zamówienia

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni kalendarzowych od upływu terminu składania ofert.

Warunki udziału w postępowaniu i dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu

WARUNKI WSPÓLNE DLA CZĘŚCI OD 1 DO 2:

Wykonawca musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia oraz posiadać potencjał techniczny zapewniający terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia.

W celu potwierdzenia spełnienia przedmiotowego warunku Wykonawca składa oświadczenie zawarte w Załączniku nr 1 – Formularzu ofertowym.

Z postępowania wykluczeni są Wykonawcy powiązani z Zamawiającym. Przez powiązania rozumie się:

- 1) pozostawanie z Zamawiającym w relacji jednostki zależnej, współzależnej lub dominującej w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 351);
- 2) pozostawanie z Zamawiającym lub członkami organów Beneficjenta w takim stosunku faktycznym, lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru, lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa, lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki, lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach Wykonawcy;
- 3) pozostawanie z Zamawiającym w relacji podmiotów powiązanych lub partnerskich w rozumieniu rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu;
- 4) pozostawanie z Zamawiającym w relacji podmiotów powiązanych osobowo w rozumieniu ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 2174).

W celu potwierdzenia, że powiązanie (w rozumieniu opisanym powyżej) nie występują Oferent składa oświadczenie zawarte w Załączniku nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań.

WARUNKI SZCZEGÓŁOWE – CZĘŚĆ 1 ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby osoba wskazana przez Wykonawcę do realizacji zamówienia posiadała:

- 1) znajomość Javascript; HTML5; CSS3; ReactJs + Redux, lub Flux – rozumiane jako udział w realizacji co najmniej jednego projektu, zlecenia dla klienta zewnętrznego z ich wykorzystaniem w okresie ostatnich 3 lat;
- 2) znajomość technologii webowych RESTful Web Services; HTML5; CSS3 – rozumiane jako udział w realizacji co najmniej jednego projektu, zlecenia dla klienta zewnętrznego z ich wykorzystaniem w okresie ostatnich 3 lat;
- 3) doświadczenie w tworzeniu responsywnych stron – rozumiane jako udział w realizacji co najmniej jednego projektu, zlecenia dla klienta zewnętrznego dotyczącego tworzenia, rozbudowy responsywnej strony w okresie ostatnich 3 lat;
- 4) doświadczenie w pracy z REST API, Docker, GIT- – rozumiane jako udział w realizacji co najmniej jednego projektu, zlecenia dla klienta zewnętrznego z ich wykorzystaniem w okresie ostatnich 3 lat;
- 5) doświadczenie w pracy ze środowiskiem testowania JavaScript – rozumiane jako udział w realizacji co najmniej jednego projektu, zlecenia dla klienta zewnętrznego z jego wykorzystaniem w okresie ostatnich 3 lat.

W celu potwierdzenia ww. wymagań Wykonawca przedstawia życiorys zawodowy/CV osoby wskazanej do realizacji zamówienia, zawierający potwierdzenie spełnienia ww. warunków.

WARUNKI SZCZEGÓŁOWE – CZĘŚĆ 2 ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby osoba wskazana przez Wykonawcę do realizacji zamówienia posiadała:

- 1) tworzenie rozwiązań analitycznych w Python, Java lub Scala - rozumiane jako udział w realizacji co najmniej jednego projektu, zlecenia dla klienta zewnętrznego z ich wykorzystaniem w okresie ostatnich 3 lat,
- 2) doświadczenie w rozproszonym przetwarzaniu danych (Kubernetes, Hadoop, Spark, Storm etc) - rozumiane jako udział w realizacji co najmniej jednego projektu, zlecenia dla klienta zewnętrznego z ich wykorzystaniem w okresie ostatnich 3 lat,
- 3) znajomość relacyjnych (PostgreSQL, MySQL) i nierelacyjnych baz danych (MongoDB, Cassandra, HBase etc) - rozumiane jako udział w realizacji co najmniej jednego projektu, zlecenia dla klienta zewnętrznego z ich wykorzystaniem w okresie ostatnich 3 lat.

W celu potwierdzenia ww. wymagań Wykonawca przedstawia życiorys zawodowy/CV osoby wskazanej do realizacji zamówienia, zawierający potwierdzenie spełnienia ww. warunków.

Przygotowanie oraz sposób złożenia oferty

Ofertę sporządzić należy na załączonym druku „Formularz Ofertowy” (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).

Oferta powinna być podpisana przez Wykonawcę.

Oferty są przygotowywane i składane na koszt Wykonawcy.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

Minimalny zakres oferty częściowej to jedna z czterech części zamówienia.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty obejmującej: jedną lub dwie, lub trzy części zamówienia przez jednego Wykonawcę.

Zamawiający przewiduje możliwość zadawania przez Oferentów pytań odnośnie do pełnego zakresu ogłoszenia o zamówieniu. Pytania należy przysyłać na adres e-mail:
agnieszka.moskal.kancelaria@amkradcaprawny.com

Ocena ofert

Oferty będą oceniane oddzielnie dla każdej części według kryterium cena netto w PLN/miesiąc (waga 100):

$$P1 = CN/COB \times [100]$$

Gdzie poszczególne symbole oznaczają:

P1 – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za zaoferowaną cenę,

CN – najniższa zaoferowana cena w postępowaniu,

COB – cena zaoferowana w ofercie badanej.

Możliwa do uzyskania punktacja w tym kryterium wynosi 100 pkt.

W ramach każdej części wygrywa oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.

Dodatkowe informacje

Zamawiający zastrzega prawo zmiany warunków określonych w niniejszym Zapytaniu Ofertowym lub odwołania postępowania. W przypadku wprowadzenia takich zmian Zamawiający może oznaczyć inny termin składania ofert.

Zamawiający nie przewiduje dla uczestników postępowania środków odwoławczych od rozstrzygnięcia Zamawiającego, podejmowanych w ramach postępowania o udzielenie zamówienia.

Wszystkie wyniki prac Wykonawcy powstałe w toku realizacji zamówienia będą należały do Zamawiającego. Powyższe zostanie wskazane w umowie, która zostanie zawarta z Wykonawcą lub Wykonawcami wybranymi do realizacji zamówienia. Przystąpienie do postępowania oznacza akceptację tego warunku przez Wykonawcę.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zakończenia (zamknięcia) postępowania o udzielenie zamówienia bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert, bez uprzedniego informowania Wykonawców oraz bez podawania przyczyn takiego zakończenia postępowania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zakończenia (zamknięcia) postępowania o udzielenie zamówienia bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert w zakresie jednej, lub dwóch części z jednoczesnym rozstrzygnięciem postępowania w zakresie pozostałej, lub pozostałych części zamówienia.