

Zapytanie ofertowe 1/01/2024/MAZOWSZE

ZAMAWIAJĄCY:

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

Termin składania ofert

12.01.2024 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 1/01/2024/MAZOWSZE” lub
- Za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: agnieszka.moskal.kancelaria@amkradcaprawny.com, w tytule wiadomości wskazując: „Zapytanie ofertowe nr 1/01/2024/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:

- Specjalista ds. optymalizacji stron internetowych (SEO Specialist) – 1 osoba;
- Specjalista ds uczenia maszynowego (Machine Learning Specialist) – 1 osoba;
- Data Scientist – 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:

- Specjalista ds. optymalizacji stron internetowych (SEO Specialist) – 1 osoba;
- Specjalista ds uczenia maszynowego (Machine Learning Specialist) – 1 osoba;
- Data Scientist – 1 osoba.

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/0098/19-00).

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 nauczenie 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: SPECJALISTA DS. OPTYMALIZACJI STRON INTERNETOWYCH (SEO Specialist) – 1 osoba

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie prac B+R w projekcie Zamawiającego w roli Specjalisty ds. optymalizacji stron internetowych (SEO Specialist), w tym w szczególności:

- 1) optymalizacja serwisów internetowych pod kątem wyszukiwarki internetowej,
- 2) pozycjonowanie stron internetowych,
- 3) monitorowanie pozycji klientów w wyszukiwarkach i przygotowywanie dla nich miesięcznych raportów.

Prace będą wykonywane na podstawie umowy o współpracy (B2B), Zamawiający wymaga zaangażowania miesięcznego w wymiarze odpowiadającym 0,5 etatu przez cały okres realizacji zamówienia.

CZĘŚĆ 2: SPECJALISTA DS. UCZENIA MASZYNOWEGO (Machine Learning Specialist) – 1 osoba

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie prac B+R w projekcie Zamawiającego w roli Specjalisty ds. uczenia maszynowego (Machine Learning Specialist), w tym w szczególności:

- 1) opracowanie modeli ML,
- 2) ewaluacja modeli ML i dokonywanie zmian w modelu,
- 3) odpowiedzialność za pozyskanie i obróbkę danych, parametryzację oraz dobór czynników,
- 4) analiza prawidłowości działania prototypu.

Prace będą wykonywane na podstawie umowy o współpracy (B2B), Zamawiający wymaga zaangażowania miesięcznego w wymiarze odpowiadającym 0,5 etatu przez cały okres realizacji zamówienia.

CZĘŚĆ 3: DATA SCIENTIST (1 osoba)

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie prac B+R w projekcie Zamawiającego w roli Data Scientist, w tym w szczególności:

- a) dobór modeli z uwzględnieniem aktualnych trendów w obszarze uczenia maszynowego;
- b) krytyczna ocena ich przydatności w kontekście rozwijanego narzędzia;
- c) zastosowanie metod statystycznych do ewaluacji zaimplementowanych modeli i ich usprawniania;
- d) tworzenie i implementowanie nowych rozwiązań ML i deep learning.

Prace będą wykonywane na podstawie umowy o współpracy (B2B), Zamawiający wymaga zaangażowania miesięcznego w wymiarze odpowiadającym 1 etatowi przez cały okres realizacji zamówienia.

W przypadku każdej z części zamówienia będzie ono realizowane przez okres od dnia zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą lub Wykonawcami do 31.03.2024 r.

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 3:

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), tj.: powiązanie w rozumieniu art. 23m ust. 1 pkt 5 ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych i art. 11a ust. 1 pkt 5 ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych; wynikające ze stosunku pracy; wynikające z tytułu przysposobienia.

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 narzędzi Google Analytics, Google Search Console, Google Keyword Planner;
- 2) doświadczenie w optymalizacji i pozycjonowaniu,
- 3) znajomość podstaw algorytmów ML i ich praktycznego wykorzystania,
- 4) znajomość Pythona i pakietów analizy danych.

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) znajomość narzędzi Google Analytics, Google Search Console, Google Keyword Planner;
- 2) doświadczenie w optymalizacji i pozycjonowaniu,
- 3) znajomość podstaw algorytmów ML i ich praktycznego wykorzystania,
- 4) znajomość Pythona i pakietów analizy danych.

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

WARUNKI SZCZEGÓŁOWE – CZĘŚĆ 3 ZAMÓWIENIA

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

- 1) doświadczenie w tworzeniu rozwiązań analitycznych w Python – rozumiane jako udział w realizacji co najmniej jednego projektu, zlecenia dla klienta zewnętrznego, z ich wykorzystaniem w okresie ostatnich 3 lat;
- 2) doświadczenie w pracy z wykorzystaniem bibliotek analizy danych (np. numpy; scipy; pandas; clearn; matplotlib; tensorflow) – rozumiane jako udział w realizacji co najmniej jednego projektu, zlecenia dla klienta zewnętrznego z ich wykorzystaniem w okresie ostatnich 3 lat;
- 3) doświadczenie w pracy obejmującej dobór modeli predykcyjnych, ich ewaluacji biznesowej – 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.