Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi
Wykonanie prac rozwojowych i badań mających na celu analizę efektywności algorytmów indukcji reguł wraz z opracowaniem nowego algorytmu indukcji

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technik Innowacyjnych EMAG

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 386888354

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Leopolda 31

1.5.2.) Miejscowość: Katowice

1.5.3.) Kod pocztowy: 40-189

1.5.4.) Województwo: śląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL22A - Katowicki

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@emag.lukasiewicz.gov.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.ibemag.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
zamowienia.publiczne@emag.lukasiewicz.gov.pl

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - osoba prawna, o której mowa w art. 4 pkt 3 ustawy (podmiot prawa publicznego)

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

Badania naukowe i prace rozwojowe

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Wykonanie prac rozwojowych i badań mających na celu analizę efektywności algorytmów indukcji reguł wraz z opracowaniem nowego algorytmu indukcji

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-2fbfe6de-1108-11ee-9355-06954b8c6cb9

2.5.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00340949

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2023-08-04

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00272466

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: FH/ 05/ 06/ 23

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Usługi

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie Usługi w zakresie Wykonania prac rozwojowych i badań mających na celu analizę efektywności algorytmów indukcji reguł wraz z opracowaniem nowego algorytmu indukcji.

Zakres prac:
Wykonanie badań mających na celu ocenę jakości – kryteria zdolności opisowych, predykcyjnych oraz czasu obliczeń (wytyczne dot. zasobów na jakich należy wykonać obliczenia poda Zamawiający – infrastruktura zostanie udostępniona przez Zamawiającego) – dla metod indukcji reguł dla celów klasyfikacji, regresji, analizy przeżycia i indukcji reguł akcji. Przedmiotem badania są ogólnodostępne biblioteki (zakres zostanie podany przez Zamawiającego). Analizę należy wykonać na ogólnodostępnych zborach danych benchmarkowych o różnym poziomie skomplikowania (liczba klas, przykładów, atrybutów) oraz danych powierzonych przez Zamawiającego. Badania porównawcze należy wykonać korzystając z adekwatnych testów statystycznych. Analiza powinna obejmować szeroki zakres metod indukcji reguł w tym co najmniej dwie metody zespołowe. Analiza nie obejmuje badania metod indukcji drzew (decyzyjnych, regresji i przeżycia). Drugi etap polegać będzie na implementacji algorytmu indukcji reguł dedykowanych dla odkrywania lokalnych zależności w danych – algorytm powinien generować reguły klasyfikacji, regresji i tzw. wzorce przeżycia. Efektem końcowym są również dwie publikacje naukowe, której współautorami musi być co najmniej jedna osoba z zespołu Zamawiającego, który współpracował będzie z Wykonawcą. Warunki związane z przygotowaniem publikacji zawarto w umowie o wykonanie pracy.

4.5.3.) Główny kod CPV: 72316000-3 - Usługi analizy danych

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 2 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:
W zakresie niniejszego postępowania została złożona jedna oferta, która podlega odrzuceniu.

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1