

Ogłoszenie nr 510096991-N-2020 z dnia 03-06-2020 r.

Akademia Pomorska: Dostawa oprogramowania Matlab lub równoważnego w ramach realizowanego przez Akademię Pomorską w Słupsku projektu "Elektroniczne Centrum Udostępniania Danych Oceanograficznych eCUDO.pl" współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

tak

Nazwa projektu lub programu

Projekt: „Elektroniczne Centrum Udostępniania Danych Oceanograficznych eCUDO.pl”

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 536980-N-2020

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Akademia Pomorska, Krajowy numer identyfikacyjny 14590000000000, ul. ul. Arciszewskiego 22a, 76-200 Słupsk, woj. pomorskie, państwo Polska, tel. 59 840 53 27, e-mail zampub@apsl.edu.pl, faks 59 840 53 80.

Adres strony internetowej (url): www.apsl.edu.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Inny: Uczelnia publiczna

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Dostawa oprogramowania Matlab lub równoważnego w ramach realizowanego przez Akademię Pomorską w Słupsku projektu "Elektroniczne Centrum Udostępniania Danych Oceanograficznych eCUDO.pl" współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

ZP/9/2020

II.2) Rodzaj zamówienia:

Dostawy

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

Program Matlab R2019b wraz z dodatkami/toolboxami: - Matbab R2019b – 3 licencje - Mapping Toolbox – 2 licencje - Curve Fitting Toolbox – 1 licencja - Image processing Toolbox – 2 licencje - MATLAB Report Generator – 1 licencja - Database Toolbox – 1 licencja - Statistics and Machine Learning Toolbox – 1 licencja Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególnie proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego na poziomie nie niższym niż te wskazane poniżej: - Całość oprogramowania z licencją wieczystą do celów naukowo-badawczych; - Całość oprogramowania z licencją sieciową (floating); - Zintegrowany język wysokiego poziomu do obliczeń numerycznych, wizualizacji i tworzenia aplikacji; - Interaktywne środowisko dla iteracyjnej analizy i rozwiązywania problemów; - Wbudowane funkcje matematyczne wspomagające obliczenia z zakresu algebry liniowej, statystyki, analizy Fouriera, filtrowania, optymalizacji oraz rozwiązywania równań różniczkowych zwyczajnych; - Interaktywne narzędzia do eksploracji i wizualizacji danych (2D i 3D); - Narzędzia służące utrzymaniu przejrzystości oraz poprawności kodu a także maksymalizacji jego wydajności; - Narzędzia do tworzenia interfejsu graficznego dla aplikacji (GUI); - Import i eksport danych wektorowych i rastrowych; - Wyświetlanie interaktywnych map 2D i 3D z możliwością ich dostosowywania; - Interaktywny graficzny interfejs użytkownika, unifikujący podstawowe zadania dopasowywania krzywych; - Liniowe i nieliniowe równania regresji z możliwością stosowania równań niestandardowych; - Biblioteka modeli regresji ze zoptymalizowanymi punktami startowymi i parametrami; - Dopasowywanie nieparametryczne, za pomocą interpolacji i funkcji sklejanych; - Procedury wstępnego przetwarzania danych: skalowanie danych, podział na podgrupy, wygładzanie, usuwanie błędnych punktów; - Procedury po przetworzeniu: interpolacja, ekstrapolacja, przedziały ufności, całki i pochodne; - Analiza obrazu, w tym segmentacji, morfologii, statystyk i pomiarów; - Algorytmy poprawy jakości obrazu, filtrowania i wyostrzania; - Metody do blokowego przetwarzania dużych obrazów; - Umożliwia łatwe tworzenie dokumentacji; - Tworzy raporty w wielu formatach, uwzględniając w tym HTML, PDF, RTF, Microsoft Word i XML; - Możliwość interaktywnej pracy na bazach danych bez znajomości języka SQL; - Połączenia z bazami danych poprzez interfejs JDBC; - Połączenia z bazami danych poprzez interfejs ODBC, wraz z opcją szybkiego dostępu przez natywny sterownik ODBC; - Funkcje pozwalające wykonywać skomplikowane zapytania do baz danych z wykorzystaniem plików i poleceń SQL; - Import/eksport z/do wielu baz danych w czasie jednej sesji; - Pobieranie dużych bloków danych w jednej transakcji lub w wielu transakcjach z automatycznym podziałem danych na mniejsze części; - Techniki regresyjne, w tym regresja liniowa, regresja liniowa uogólniona, regresja nieliniowa, regresja odporna; - Jedno- i wielowymiarowe rozkłady prawdopodobieństwa; - Generatory liczb losowych i pseudolosowych oraz łańcuchy Markowa; - Testowanie hipotez statystycznych; - Testy hipotez dla różnych rozkładów, miary rozproszenia i położenia a także techniki planowania doświadczeń (DOE) dla planów zoptymalizowanych, planów czynnikowych oraz planów powierzchni odpowiedzi; - Algorytmy nadzorowanego uczenia maszynowego, w tym algorytm Maszyny Wektorów Wspierających (SVMs), drzewa klasyfikacyjne i regresyjne

boosted/bagged, - Algorytm k najbliższych sąsiadów, naiwny klasyfikator bayesowski, analizy dyskryminacyjne; - Algorytmy nienadzorowanego uczenia maszynowego, w tym algorytm k-średnich (centroidów), grupowania hierarchicznego, mieszanina rozkładów Gauss i ukryte modele Markowa; - Algorytmy przetwarzania dużych zbiorów danych (Big Data) m.in. redukcja wymiarowa, statystyki opisowe, regresje liniowe, logistyczne i analiza dyskryminacyjna. Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na zakupione oprogramowanie wynosi 12 miesięcy. Zamawiający wymaga, aby w okresie gwarancji zakupione licencje posiadały subskrypcję uaktualnień i wsparcie techniczne.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 48460000-0

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Postępowanie / część zostało unieważnione

tak

Należy podać podstawę i przyczynę unieważnienia postępowania:

Uzasadnienie prawne unieważnienia postępowania: Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 93 ust. 1 pkt 1). Uzasadnienie faktyczne unieważnienia postępowania: Dnia 05 maja 2020 r. Zamawiający wszczął postępowanie o udzielenie zamówienia pn. „Dostawa oprogramowania Matlab lub równoważnego w ramach realizowanego przez Akademię Pomorską w Słupsku projektu "Elektroniczne Centrum Udostępniania Danych Oceanograficznych eCUDO.pl" współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego” (nr ogłoszenia o zamówieniu: 536980-N-2020 z dnia 2020-05-05 r.). W ww. postępowaniu termin składania ofert został wyznaczony przez Zamawiającego na dzień 15 maja 2020 r. godz. 11:00. Do upływu ww. terminu składania ofert nie złożono żadnej oferty.

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.