

Polska – Usługi przetwarzania danych – Utrzymanie i rozwój systemu informatycznego PolMed-AI na potrzeby zbierania, przetwarzania i analizy danych biomedycznych, w ramach projektu pn.: „Regionalne Centrum Medycyny Cyfrowej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku”, realizowanego przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

OJ S 131/2024 08/07/2024

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji – tryb standardowy Usługi

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: UNIWERSYTET MEDYCZNY W BIAŁYMSTOKU

E-mail: zampubl@umb.edu.pl

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Edukacja

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Utrzymanie i rozwój systemu informatycznego PolMed-AI na potrzeby zbierania, przetwarzania i analizy danych biomedycznych, w ramach projektu pn.: „Regionalne Centrum Medycyny Cyfrowej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku”, realizowanego przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

Opis: 1. Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie i rozwój systemu informatycznego PolMed-AI na potrzeby zbierania, przetwarzania i analizy danych biomedycznych, w ramach projektu pn.: „Regionalne Centrum Medycyny Cyfrowej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku”, realizowanego przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku. Zakres zamówienia obejmuje: 1) usługę utrzymywania i rozwoju informatycznego systemu PolMed-AI, obejmującą analizę dodatkowych wymagań, opracowanie architektury nowych modułów, ich projektowanie i implementację przy wykonaniu technologii m.in. Django, Hadoop, Spark, Phyton oraz wdrażanie, testowanie i szkolenie z jego obsługi, 2) przetwarzanie oraz analizę danych HIS, omycznych, klinicznych i obrazowych, uwzględniając gromadzenie i integrację heterogennych danych medycznych z różnych źródeł, 3) przetwarzanie dużych zbiorów danych przy wykorzystaniu technik przetwarzania równoległego i rozproszonego, 4) przeprowadzanie zintegrowanych analiz bioinformatycznych, w tym dotyczących genomiki, transkryptomiki, proteomiki i metabolomiki, a także wykorzystanie technik sztucznej inteligencji, eksploracji danych, uczenia maszynowego oraz metod informatyki biomedycznej na zgromadzonych danych, 5) kontynuację prac realizowanych w ramach tworzenia i działania systemu PolMed-AI, w tym utrzymanie stworzonej infrastruktury informatycznej w związku z ciągłym zwiększaniem gromadzonych danych, oraz dodawanie nowych modułów systemu. 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, warunki realizacji zamówienia oraz obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy zawiera Załącznik nr 5 do SWZ - wzór umowy. 3. Zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy Pzp w sytuacji gdyby w dokumentach opisujących przedmiot zamówienia, zawarto odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Pzp a takim odniesieniem nie towarzyszyło wyrażenie „lub równoważne”, to Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w każdej takiej normie, ocenie technicznej, specyfikacji technicznej, systemowi referencji technicznych. W związku z powyższym należy przyjąć, że

każdej: normie, ocenie technicznej, specyfikacji technicznej, systemie referencji technicznych występujących w opisie przedmiotu zamówienia towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Zgodnie z art. 101 ust. 5 Pzp wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym w tych dokumentach, jest obowiązany udowodnić, poprzez dołączenie do oferty stosownych przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104 – 107 Pzp, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. 4. Zamawiający nie dokonał podziału zamówienia na części, który mógłby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia. Podział zamówienia na części, spowodowałby po stronie Zamawiającego potrzebę skoordynowania działań zbyt wielu różnych wykonawców, a to poważnie zagrażałoby właściwemu wykonaniu zamówienia. Tak opisany przedmiot zamówienia nie narusza zasad uczciwej konkurencji poprzez ograniczenie możliwości ubiegania się o zamówienie mniejszym podmiotom, w szczególności małym i średnim firmom.

Identyfikator procedury: 61ca0ba6-0c53-4a23-a7aa-8e9e684f0ee6

Poprzednie ogłoszenie: 316772-2024

Wewnętrzny identyfikator: AZP.25.2.7.2024

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 72310000 Usługi przetwarzania danych

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 72320000 Usługi bazy danych, 72260000

Usługi w zakresie oprogramowania

2.1.2. Miejsce realizacji

Miejscowość Białystok

Kod pocztowy 15-089

Podpodział krajowy (NUTS): Białostocki (PL841)

Kraj: Polska

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: 1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę na podstawie: 1) art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1 ze zm.), dalej: rozporządzenie 833/2014, 2) art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2023 r. poz. 1497 ze zm.). 2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, wykonawca, na wezwanie zamawiającego, zobowiązany będzie złożyć następujące podmiotowe środki dowodowe: 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie: a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego - sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem; 2) oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;

Wykonawca może sporządzić oświadczenie zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 6 do SWZ. 3) oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w: a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp. Wykonawca może sporządzić oświadczenie zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 7 do SWZ.

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Utrzymanie i rozwój systemu informatycznego PolMed-AI na potrzeby zbierania, przetwarzania i analizy danych biomedycznych, w ramach projektu pn.: „Regionalne Centrum Medycyny Cyfrowej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku”, realizowanego przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

Opis: 1. Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie i rozwój systemu informatycznego PolMed-AI na potrzeby zbierania, przetwarzania i analizy danych biomedycznych, w ramach projektu pn.: „Regionalne Centrum Medycyny Cyfrowej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku”, realizowanego przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku. Zakres zamówienia obejmuje: 1) usługę utrzymania i rozwoju informatycznego systemu PolMed-AI, obejmującą analizę dodatkowych wymagań, opracowanie architektury nowych modułów, ich projektowanie i implementację przy wykonaniu technologii m.in. Django, Hadoop, Spark, Python oraz wdrażanie, testowanie i szkolenie z jego obsługi, 2) przetwarzanie oraz analizę danych HIS, odczynnych, klinicznych i obrazowych, uwzględniając gromadzenie i integrację heterogennych danych medycznych z różnych źródeł, 3) przetwarzanie dużych zbiorów danych przy wykorzystaniu technik przetwarzania równoległego i rozproszonego, 4) przeprowadzanie zintegrowanych analiz bioinformatycznych, w tym dotyczących genomiki, transkryptomiki, proteomiki i metabolomiki, a także wykorzystanie technik sztucznej inteligencji, eksploracji danych, uczenia maszynowego oraz metod informatyki biomedycznej na zgromadzonych danych, 5) kontynuację prac realizowanych w ramach tworzenia i działania systemu PolMed-AI, w tym utrzymanie stworzonej infrastruktury informatycznej w związku z ciągłym zwiększaniem gromadzonych danych, oraz dodawanie nowych modułów systemu. 2. Symbol Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 72310000-1 – usługi przetwarzania danych, 72320000-4 – usługi bazy danych, 72260000-5 – usługi w zakresie oprogramowania. 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, warunki realizacji zamówienia oraz obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy zawiera Załącznik nr 5 do SWZ - wzór umowy. 4. Zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy Pzp w sytuacji gdyby w dokumentach opisujących przedmiot zamówienia, zawarto odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Pzp a takim odniesieniem nie towarzyszyło wyrażenie „lub równoważne”, to Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w każdej takiej normie, ocenie technicznej, specyfikacji technicznej, systemowi referencji technicznych. W związku z powyższym należy przyjąć, że każdej: normie, ocenie technicznej, specyfikacji technicznej, systemie referencji technicznych występujących w opisie przedmiotu zamówienia towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Zgodnie z art. 101 ust. 5 Pzp

wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym w tych dokumentach, jest obowiązany udowodnić, poprzez dołączenie do oferty stosownych przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104 – 107 Pzp, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia. 5. Zamawiający nie dokonał podziału zamówienia na części, który mógłby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia. Podział zamówienia na części, spowodowałby po stronie Zamawiającego potrzebę skoordynowania działań zbyt wielu różnych wykonawców, a to poważnie zagrażałoby właściwemu wykonaniu zamówienia. Tak opisany przedmiot zamówienia nie narusza zasad uczciwej konkurencji poprzez ograniczenie możliwości ubiegania się o zamówienie mniejszym podmiotom, w szczególności małym i średnim firmom.

Wewnętrzny identyfikator: AZP.25.2.7.2024

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 72310000 Usługi przetwarzania danych

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 72320000 Usługi bazy danych, 72260000

Usługi w zakresie oprogramowania

5.1.2. Miejsce realizacji

Miejscowość: Białystok

Kod pocztowy: 15-089

Podpodział krajowy (NUTS): Białostocki (PL841)

Kraj: Polska

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Data początkowa: 10/07/2024

Data zakończenia trwania: 15/10/2028

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena (C)

Opis: Ilość punktów C, jaką otrzyma rozpatrywana i oceniana oferta w kryterium „cena”, zostanie wyznaczona według wzoru: $C = (CN / CR) \times 60$ gdzie : CN – najniższa cena spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, CR – cena oferty rozpatrywanej, 60 – maksymalna ilość punktów, jaką może uzyskać oferta wg kryterium cena 60%.

Waga (wartość procentowa, dokładna): 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Doświadczenie zespołu (D)

Opis: Ilość punktów D, jaką otrzyma rozpatrywana i oceniana oferta w kryterium „doświadczenie zespołu” zostanie przyznana w następujący sposób: Zamawiający będzie przyznawał punkty za posiadane doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia, polegające na udziale w realizacji projektów badawczo-rozwojowych dotyczących medycyny spersonalizowanej i budowy systemów informatycznych na potrzeby gromadzenia, przetwarzania i analizy danych medycznych, w tym danych klinicznych, omiczynnych i obrazowych, które zostały zrealizowane w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert. Zamawiający będzie przyznawał punkty za udział w realizacji projektów w ilości od 2 do

5, co oznacza, że minimalna uwzględniona w procesie przyznawania punktacji liczba wynosi 2 – udział w realizacji min. 2 wyżej opisanych projektów dla jednego członka zespołu, natomiast maksymalna liczba uwzględniona w procesie przyznawania punktacji to 5 - udział w realizacji max 5 wyżej opisanych projektów dla jednego członka zespołu. Ilość punktów D zostanie wyznaczona wg wzoru: $D = (DR / DN) \times 40$ gdzie: DR – liczba projektów badawczo-rozwojowych dotyczących medycyny spersonalizowanej i budowy systemów informatycznych na potrzeby gromadzenia, przetwarzania i analizy danych medycznych, w tym danych klinicznych, omiczných i obrazowych, wskazana w badanej ofercie, zsumowana dla członków zespołu - max. 5 osób z największym doświadczeniem, DN – największa możliwa do uwzględnienia liczba projektów badawczo-rozwojowych dotyczących medycyny spersonalizowanej i budowy systemów informatycznych na potrzeby gromadzenia, przetwarzania i analizy danych medycznych, w tym danych klinicznych, omiczných i obrazowych – 25 (maksymalna liczba projektów, tj, 5 x 5 członków zespołu). 40 – maksymalna ilość punktów, jaką może uzyskać oferta. UWAGA: W kryterium „doświadczenie zespołu” ilość punktów obliczona będzie na podstawie danych podanych przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 do SWZ). Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w SWZ i uzyska największą sumę punktów, zgodnie z ustalonymi kryteriami, obliczoną według wzoru: $P = C + D$.

Waga (wartość procentowa, dokładna): 40

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Informacje o terminach odwołania: 1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. 2. Szczegółowe zasady wnoszenia środków ochrony prawnej oraz postępowania toczonego wskutek ich wniesienia określa Dział IX ustawy Pzp.

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa: Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów: Brak dynamicznego systemu zakupów

Aukcja elektroniczna: nie

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

6. Wyniki

6.1. Wyniki – ID części zamówienia: LOT-0001

Status wyboru zwycięzcy konkursu:

Nie wyłoniono zwycięzcy, a procedura konkurencyjna została zamknięta.

Powód, dla którego nie wyłoniono zwycięzcy:

Decyzja nabywcy z powodu zmiany w zakresie potrzeb

6.1.4. Informacje statystyczne:

Otrzymane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 0

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: UNIWERSYTET MEDYCZNY W BIAŁYMSTOKU
Numer rejestracyjny: 5420211717
Adres pocztowy: ul. Jana Kilińskiego 1
Miejscowość: Białystok
Kod pocztowy: 15-089
Podpodział krajowy (NUTS): Białostocki (PL841)
Kraj: Polska
Punkt kontaktowy: Dział Zamówień Publicznych
E-mail: zampubl@umb.edu.pl
Telefon: +48857485625
Adres strony internetowej: <https://www.umb.edu.pl/>
Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://platformazakupowa.pl/pn/umb>
Profil nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/umb>

Role tej organizacji:

Nabywca

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Numer rejestracyjny: 5262239325
Adres pocztowy: ul. Postępu 17 a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Kraj: Polska
Punkt kontaktowy: Sekretariat Biura Odwołań
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telefon: +48224587801
Faks: +48224587800
Adres strony internetowej: <https://www.uzp.gov.pl/kio/strona-glowna>
Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://www.uzp.gov.pl/kio/strona-glowna>

Role tej organizacji:

Organ odwoławczy

11. Informacje o ogłoszeniu

11.1. Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 1241590e-376e-4ccb-aad8-8c094a33f249 - 01
Typ formularza: Wyniki
Rodzaj ogłoszenia:
Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji – tryb standardowy
Podrodzaj ogłoszenia: 29
Ogłoszenie – data wysłania: 05/07/2024 09:31:16 (UTC)
Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

11.2. Informacje o publikacji

Numer publikacji ogłoszenia: 405984-2024
Numer wydania Dz.U. S: 131/2024
Data publikacji: 08/07/2024