



Warszawa 16 stycznia 2024 r.

Ogłoszenie o Zamówieniu nr 1/2024

I. Dane Zamawiającego

Nazwa Przedsiębiorcy: ALCID Sp. z o.o.

Siedziba i adres Przedsiębiorcy: ul. Wronia 45 lok. U2, 00-870 Warszawa

KRS: 0000608992

REGON: 364005403

NIP: 5272764145

Strona www: <http://www.alcid.pl>

II. Tytuł zamówienia

Zapytanie ofertowe dotyczące wynajmu chmury danych wraz ze specjalistycznym oprogramowaniem programistycznym do przetwarzania wielorozdzielczych danych graficznych w chmurze oraz do obliczeń związanych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji (AI) na potrzeby projektu nr INFOSTRATEG-I/0041/2021 „Opracowanie narzędzia bioinformatycznego automatyzującego diagnozę raka piersi”

III. Termin składania ofert: do końca dnia 23.01.2024 r.

IV. Termin realizacji Umowy : od 25.01.2024-28.02.2024 r.

V. Warunki zmiany umowy

Do oceny będą brane pod uwagę tylko oferty spełniające wymagania określone w punkcie "Przedmiot zamówienia" oraz "Warunki". Zamawiający ma prawo odrzucenia oferty, jeśli oferta jest niekompletna lub niezgodna z zamówieniem.

Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w zakresie warunków realizacji zamówienia, zarówno na etapie podpisywania jak i realizacji umowy z Oferentem (na podstawie stosownych aneksów do umowy) w zakresie: terminów realizacji poszczególnych etapów prac oraz terminu realizacji przedmiotu umowy, w przypadku kiedy taka zmiana będzie wynikać z przebiegu projektu lub w przypadku wystąpienia siły wyższej lub innych okoliczności niezależnych od Zamawiającego; wszelkich zmian związanych z wystąpieniem okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy, a które mogą wpłynąć zarówno na sposób, jak i termin realizacji zadań w ramach projektu; wystąpienia oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.

Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu
INFOSTRATEG I



Umowa może zostać rozwiązana przez każdą ze Stron bez podania powodu z zachowaniem jednego – miesięcznego okresu wypowiedzenia. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy z dwu tygodniowym okresem wypowiedzenia, w przypadku gdy Wykonawca narusza postanowienia Umowy lub nie wywiązuje się z postanowień objętych Umową.

V. Wymagane załączniki

Załącznik nr 1 - Oferta z oświadczeniem spełnienia kryteriów udziału

Załącznik nr 2 - Oświadczenie oferenta o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z zamawiającym

VI. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Artur Olszewski tel. 601 368 421, Artur Olszewski <artur.ol@me.com>

VII. Informacja o projekcie

Zapytanie ofertowe dotyczy Projektu pt. „Opracowanie narzędzia bioinformatycznego automatyzującego diagnozę raka piersi” (dalej: Projekt) na podstawie umowy nr INFOSTRATEGI/0041/2021-00 z dnia 2021-10-27.

VIII. Tryb postępowania

§ 10 ust. 6 umowy o dofinansowanie Projektu (udzielając zamówienia o wartości wyższej niż lub równej 130 000 zł (słownie: sto trzydzieści tysięcy złotych netto, tj. bez podatku od towarów i usług VAT, zobowiązany jest do zamieszczenia zapytania ofertowego na swojej stronie internetowej oraz do wysłania zapytania ofertowego do co najmniej trzech potencjalnych wykonawców...): Opracowanie narzędzia bioinformatycznego automatyzującego diagnozę raka piersi wybranego w ramach konkursu INFOSTRATEG I Program Strategiczny Program Badań Naukowych i Prac Rozwojowych „Zaawansowane technologie informacyjne, telekomunikacyjne i mechatroniczne”, podpisaną w dniu 2021-10-27.

IX. Opis i cel zamówienia

Realizacja zadań merytorycznych wynikających z umowy o dofinansowanie projektu.

Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu
INFOSTRATEG I



X. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dzierżawa na okres maksymalnie 34 dni chmury danych wraz ze specjalistycznym oprogramowaniem programistycznym do przetwarzania wielorozdzielczych danych graficznych w chmurze oraz do obliczeń związanych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji (AI) w ramach realizacji części prac Faza II projektu „Opracowanie narzędzia bioinformatycznego automatyzującego diagnozę raka piersi” w ramach konkursu INFOSTRATEG I Program Strategiczny Program Bada Naukowych i Prac Rozwojowych „Zaawansowane technologie informacyjne, telekomunikacyjne i mechatroniczne”. Działając zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowani wykonawców, ALCID Sp. z o.o. ogłasza postępowanie w trybie zapytania ofertowego celem wyłonienia dostawcy chmury danych wraz ze specjalistycznym oprogramowaniem programistycznym do obróbki danych w chmurze. Planowana jest do nabycia infrastruktura chmurowa, w ramach której będzie realizowana praca badawcza Projektu Zamawiającego. Chmura danych powinna współpracować z opisanymi poniżej specjalistycznym oprogramowaniem programistycznym w tym do obróbki wielorozdzielczych danych graficznych w chmurze oraz serwerem analiz AI. Chmura powinna posiadać funkcję tworzenia kopii zapasowych danych.

Powinna posiadać poniższe lub równoważne (w aspekcie parametrów technicznych), minimalne parametry.

Opis wymaganych minimalnych funkcjonalności chmury danych:

1. Platforma przetwarzania obrazów - węzeł (1 serwer) obliczeniowy
 1. Wymagane fizyczne parametry minimalne węzła obliczeniowego:
 1. liczba serwerów – 1,
 2. CPU 8,
 3. RAM 32 GB,
 4. przestrzeń dyskową 600 GB.
 2. Wymagane oprogramowanie systemowe:
 1. środowisko docker (umożliwiający instalację własnych obrazów zamawiającego na węźle obliczeniowym),
 2. środowisko kontroli wersji (git) z przestrzenią min, 20GB,
 3. platforma kolejek komunikatów umożliwiającą współpracę systemu z serwerem analitycznym. Platforma powinna umożliwiać przekazywanie (zapis/odczyt) komunikatów między zarejestrowanymi agentami w ilości 10 operacji na sekundę. Powinna mieć interfejs REST lub API (biblioteki) w językach python3 i Java (lub rozwiązanie równoważne).
 3. Oprogramowanie specjalistyczne umożliwiające:
 1. zapisywanie, zarządzanie i prezentowanie skanów preparatów tkanek w przeglądarce internetowej z wykorzystaniem technologii LargeImage (wykorzystanie piramidy rozdzielczości dostępnej w plikach skanu),

Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu INFOSTRATEG I



2. zarządzanie użytkownikami i uprawnieniami,
 3. zlecanie i wykonywanie oznaczeń fragmentów slajdów przez specjalistów,
 4. pracę do 40 jednoczesnych użytkowników.
2. Platforma analityczna - ze wspomaganie GPU wyposażona w wydajne procesory graficzne przystosowana do masowych obliczeń równoległych w środowisku data center.
1. Wymagane fizyczne parametry minimalne węzła analitycznego:
 1. liczba serwerów – 2,
 2. 2CPU, 40 wątków,
 3. RAM 128 GB,
 4. Storage 2TB
 5. GPU Nvidia Tesla K80
 2. Wymagane oprogramowanie systemowe:
 1. środowisko docker (umożliwiający instalację własnych obrazów zamawiającego na węzle obliczeniowym),
 2. środowisko kontroli wersji (git) z przestrzenią min, 20GB,
 3. biblioteki Nvidia CUDA Toolkit wersja min. 12.0

Kody CPV:

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

72317000-0 – Usługi przechowywania danych

72315000-6 - Usługi zarządzania siecią danych oraz usługi wspierające

XI. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonania ich oceny kryteria formalne

Do oceny będą brane pod uwagę tylko oferty spełniające wymagania określone w punkcie "Przedmiot zamówienia" oraz "Warunki". Zamawiający ma prawo odrzucenia oferty, jeśli oferta jest niekompletna lub niezgodna z zamówieniem.

Oferta wraz z wszystkimi załącznikami, musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. Jeżeli upoważnienie do reprezentowania wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań nie wynika bezpośrednio z dokumentów rejestrowych tj. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wówczas Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo dla osoby podpisującej ofertę wraz z załącznikami.

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który do realizacji zamówienia dedykuje osobę

Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu
INFOSTRATEG I



(lub sam wykonawca - jeżeli będzie realizował zamówienie osobiście) spełniającą łącznie następujące warunki:

1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
2. Posiada wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia
3. Dysponuje potencjałem organizacyjnym i technicznym, a także osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia
4. Spełnia wymóg braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym.

Wykonawca potwierdzi spełnianie warunków określonych powyżej poprzez złożenie oświadczenia stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

XII. Kryteria oceny ofert składanych w ramach postępowania o udzielenie zamówienia i wybór najkorzystniejszej oferty

Kryterium: Cena

Waga kryterium: 100%

Całkowita cena netto za wynajem za 1 dzień zakładając, że wynajem jest na maksymalnie 34 dni powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Jeżeli Wykonawca określi cenę w walucie innej niż PLN, Zamawiający przeliczy ją na PLN po średnim kursie NBP z dnia upublicznienia Zapytania Ofertowego na stronie internetowej Zamawiającego.

Wartość punktowa w niniejszym kryterium obliczana będzie w sposób następujący:

$$= \frac{\text{całkowita cena netto najtańszej spośród złożonych ofert}}{\text{całkowita cena netto badanej oferty}} \times 100$$

Oferta może otrzymać za kryterium „Całkowita cena netto” maksymalnie 100 punktów.

Za najkorzystniejszą wybrana zostanie ta oferta, która otrzyma największą liczbę punktów.

XIII. Dodatkowe warunki udziału

1. Zamawiający podpisze z wybranym Wykonawcą umowę na realizację usługi w terminie nie dłuższym niż 2 dni od dnia zakończenia procedury wyboru.
2. Wszelkie wyniki prac realizowanych przez Oferenta stanowią własność Zamawiającego i obejmują wszystkie znane w dniu ogłoszenia zapytania ofertowego pola ich eksploatacji i wykorzystania. Własność, o której mowa powyżej nie jest ograniczona pod względem celu rozpowszechniania, ani też pod względem czasowym i terytorialnym i może być ona przenoszona przez Zamawiającego na inne podmioty bez żadnych ograniczeń. Ocena spełnienia warunku odbędzie się na podstawie złożonego oświadczenia.

Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu
INFOSTRATEG I



3. Zamawiający oczekuje współpracy Wykonawcy z zespołem B+R zaangażowanym w realizację projektu.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i częściowych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, zmiany ilości zamawianych produktów w stosunku dookreślonej w zapytaniu, zakupu jednej z jego części/pozycji, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferenta w celu złożenia wyjaśnień w przypadku rażąco niskiej/wysokiej ceny. Zamawiający może poprosić o złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny w postaci szczegółowej kalkulacji przedstawiającej wycenę składowych specyfikacji.
8. W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie będzie udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Za wykonawcę powiązanego uznaje się podmiot:
 - 1) powiązany lub będący jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Beneficjentem w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
 - 2) będący podmiotem pozostającym z Beneficjentem lub członkami jego organów 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 dostawcy towaru lub usługi;
 - 3) będący podmiotem powiązanym lub podmiotem partnerskim w stosunku do Beneficjenta w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;
 - 4) będący podmiotem powiązanym osobowo z Beneficjentem w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

Oferent jest zobowiązany do złożenia Oświadczenia o braku powiązań kapitałowych lub osobowych stanowiący załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

9. Zamawiający dopuszcza składanie ofert za pośrednictwem poczty mailowej na adres: Artur Olszewski <artur.ol@me.com>
10. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do umowy zawartej z wybranym Wykonawcą muszą być dokonywane w formie pisemnych aneksów do umowy podpisanych przez obie strony, pod rygorem nieważności.

Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu
INFOSTRATEG I

XIV. Lista wymaganych dokumentów/oświadczeń Oferta powinna zawierać:

- Wypełniony i podpisany formularz oferty oraz oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - Załącznik nr 1
- Oświadczenie oferenta o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z zamawiającym – Załącznik nr 2

Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu
INFOSTRATEG I