

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 02/02/2025
z dnia 27.02.2025 r.**

1. Nazwa Zamawiającego

CloudFerro Spółka Akcyjna
Siedziba:
ul. Nowogrodzka 31,
00-511 Warszawa

2. Postanowienia ogólne

Niniejsze postępowanie toczy się w trybie zapytania ofertowego w ramach realizacji projektu: Projektu „Gateway”.

realizowanego w ramach: Krajowego Programu Odbudowy i Zwiększania Odporności, KPOD.05.10-IW.10-001/23 (KPOD.05.10-IW.10-0004/24).

1. Do niniejszego zapytania ofertowego nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zapytania ofertowego przed upływem terminu do składania ofert oraz do unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny. W przypadku unieważnienia postępowania, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.
3. Wynik postępowania zostanie upubliczniony w taki sam sposób w jaki upubliczniono zapytanie ofertowe.

3. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wybór Eksperta ds. EO, który w ramach w/w projektu będzie świadczył usługi konsultacyjne w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji w satelitarnej obserwacji Ziemi, w formie umowy b2b.

Prace badawcze w ramach współpracy na w/w stanowisku:

Ocena i wybór odpowiednich modeli sztucznej inteligencji do generowania ‘embeddings’ z danych satelitarnych, takich jak:

- Modele computer-vision ogólnego przeznaczenia (np. SigLIP, DINOv2).
- Modele specyficzne dla EO (np. SSL4EO).
- Foundation models (np. MMEarth, DeCUR).

Konsultacje w zakresie projektowania i wdrożenia wydajnych procesów obliczania ‘embeddings’:

- Wykorzystujące instancje GPU do obliczeń o wysokiej wydajności.
- Zdolne przetworzyć wielopetabyteowe zbiory danych.

Zarządzanie danymi i ich dostępność

Opracowanie systemu katalogowania ‘embeddings’:

- Tworzenie schematów metadanych w celu łatwego wyszukiwania i identyfikacji.
- Wdrożenie kontroli wersji dla różnych iteracji ‘embeddings’.

Zaprojektowanie sposobów udostępniania ‘embeddings’:

- Zaprojektowanie skalowalnego rozwiązania do przechowywania ‘embeddings’.
- Wdrożenie interfejsów API do łatwego wyszukiwania danych.
- Integracja z istniejącymi repozytoriami danych EO (np. CREODIAS).

Zaprojektowanie wskaźniki dokładności dla zbiorów typu ‘embeddings’:

- Ustanowienie punktów odniesienia i wskaźników dokładności ‘embeddings’.
- Wdrożenie ciągłych procesów walidacji w celu zapewnienia jakości danych.

Opracowanie przyjaznych dla użytkownika narzędzi do pracy z embeddings dla danych EO:

- Funkcja wyszukiwania podobieństwa.
- Algorytmy rozpoznawania wzorców.

Wsparcie w zakresie badań i innowacji:

- Dostarczanie informacji o najnowszych osiągnięciach w dziedzinie AI w EO.
- Współpraca z instytucjami badawczymi
- Proponowanie i opracowywanie nowych zastosowań embeddings w EO.
- Zbadanie multimodalnych metod generowania ‘embeddings’ łączących zdjęcia satelitarne z innymi źródłami danych (np. meteorologiczne).

Oferent powinien spełniać następujące wymagania:

- Wykształcenie: studia doktoranckie w zakresie danych satelitarnych;
- Biegła znajomość języka angielskiego;
- Doświadczenie w realizacji projektów związanych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w satelitarnej obserwacji Ziemi (potwierdzony referencjami; minimum 2 projekty)
- Posiadać dorobek naukowy w zakresie danych satelitarnych, potwierdzony publikacjami.

Ocena spełniania tego warunku udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie CV, referencji projektowych oraz wykazu dorobku naukowego związanego z przedmiotem Zamówienia oraz oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Postanowienia dodatkowe:

- Zamawiający może odstąpić od umowy po zakończeniu każdego z etapów bez podania przyczyny.
- Oferent musi wykazać się referencjami prac projektowych (co najmniej 2ch) związanych z przedmiotem zamówienia tj. EO.

Kod określony przez Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

73200000-4 - Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju,

73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość udzielenia Wykonawcy wyłonionemu w trybie zasady konkurencyjności zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z wykonawcą, o ile te zamówienia są zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego.

4. Termin realizacji zamówienia

1. Termin realizacji zamówienia: od marca 2025 do dnia 31.08.2026 r.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w pkt. 11 niniejszego zapytania.

5. Miejsce realizacji zamówienia

1. Miejsce realizacji zamówienia: uzależnione jest od potrzeb Zamawiającego (w tym: siedziba Zamawiającego).
2. Zamawiający wymaga dostępności Wykonawcy w miejscu realizacji projektu na żądanie CloudFerro S.A.

6. Warunki udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia

1. Z udziału w postępowaniu Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzi co najmniej jedna z niżej wskazanych okoliczności:

a) jest powiązany z Zamawiającym kapitałowo lub osobowo - przy czym przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;

b) nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu,

Weryfikacja nastąpi na podstawie oświadczeń stanowiących **Załączniki nr 2 i 3**.

2. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który na moment realizacji zamówienia spełnia łącznie następujące warunki:

a. **UPRAWNIENIA DO WYKONYWANIA OKREŚLONEJ DZIAŁALNOŚCI LUB CZYNNOŚCI**
Wykonawca powinien posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w tym adekwatne PKD w dokumencie rejestrowym. Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli wykonawca złoży stosowne oświadczenie w przedmiotowym zakresie zawarte w treści formularza oferty, stanowiącego załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.

b. **WIEDZA I DOŚWIADCZENIE**

Wykonawca powinien posiadać wiedzę i doświadczenie umożliwiające wykonanie przedmiotu zamówienia. Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli wykonawca złoży stosowne oświadczenie, iż posiada wiedzę i doświadczenie umożliwiające wykonanie przedmiotu zamówienia, zawarte w treści formularza oferty, stanowiącego załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.

- Oferent musi posiadać doświadczenie w realizacji projektów związanych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w satelitarnej obserwacji Ziemi, potwierdzone referencjami przynajmniej 2ch projektów;

- Posiadać dorobek naukowy w zakresie danych satelitarnych, potwierdzony publikacjami.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania dodatkowych dokumentów potwierdzających wykazane powyżej doświadczenie/wykształcenie, np. listy publikacji, referencji, listów polecających, świadectw pracy, dyplomów, certyfikatów itp., z których będzie jednoznacznie wynikać spełnienie w/w warunku. W przypadku, gdy po wezwaniu Wykonawcy do złożenia dokumentów jak powyżej okaże się że nie spełnia on warunków udziału w postępowaniu, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona, a Zamawiający będzie uprawniony do wyboru Wykonawcy, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.

c. POTENCJAŁ TECHNICZNY

Wykonawca powinien dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli wykonawca złoży stosowne oświadczenie, iż dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia, zawarte w treści formularza oferty, stanowiącego załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.

- Oferent winien posiadać wykształcenie wyższe techniczne - studia doktoranckie w zakresie danych satelitarnych;
- Wykazać się biegłą znajomością języka angielskiego;

d. SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia. Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli wykonawca złoży stosowne oświadczenie, iż jego sytuacja ekonomiczna i finansowa umożliwia wykonanie przedmiotu zamówienia, zawarte w treści formularza oferty, stanowiącego załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.

3. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu poprzez zastosowanie kryterium spełnia – nie spełnia, tj. zgodnie z zasadą, czy dokumenty/oświadczenia/zaświadczenia zostały dołączone do oferty i czy spełniają określone w zapytaniu ofertowym wymagania.

4. Dodatkowe warunki.

a. Składający ofertę przyjmuje do wiadomości, że wymagany wzór Formularza oferty przedstawiony jest w **Załączniku nr 1** do Zapytania ofertowego. Oferty powinny zawierać wycenę w części „Przedmiot zamówienia”. Oferty powinny zawierać elementy i informacje umożliwiające ich ocenę w oparciu o kryteria oceny ofert. Rozpatrywane będą wyłącznie oferty kompletne, spełniające wymagania techniczne oraz warunki i wymogi formalne opisane Zapytaniu Ofertowym oraz Załącznikach. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z zapytania jak również nie ujęte a bez których nie można wykonać zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz należyłą starannością wynikającą z profesjonalnego charakteru prowadzonej przez Dostawcę działalności. Oferty powinny być złożone za pośrednictwem portalu <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> na stronie ogłoszenia. Termin ważności ofert nie powinien być krótszy niż 20.03.2025 r. Jeżeli oferta nie stanowi inaczej, przyjmuje się, iż jest ona ważna do odwołania. Złożenie oferty jest jednoznaczne z tym, że oferent jest związany ofertą do końca terminu jej ważności. Zamawiający złoży zamówienie / podpisze umowę z oferentem, który złożył najkorzystniejszą ofertę (z uwzględnieniem Kryteriów wyboru oferty). Oferent jest zobowiązany do przyjęcia zamówienia / podpisania umowy w przypadku wyboru jego oferty w wyniku postępowania wyboru ofert. Wybrany oferent zobowiązuje się do archiwizowania dokumentacji związanej z Projektem minimum do 06.07.2027 roku, w szczególności dotyczy to przedstawionych ofert, kopii faktur, protokołów dostawy towarów lub wykonania usług, udzielonych gwarancji i certyfikatów, dokumentów równoważnych. Firmy oferentów mogą być poddane w okresie obowiązkowej archiwizacji kontrolom

instytucji udzielającej ich klientowi dotacji na realizację projektu.

b. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w sprawie udzielenia przedmiotowego zamówienia bez podania przyczyny.

c. Złożenie oferty oznacza, że oferent zrozumiał i akceptuje powyższe warunki.

d. Zamawiający może w każdym czasie bez podania przyczyny odwołać lub zmienić treść niniejszego Zapytania Ofertowego. Jeżeli zmiany będą miały wpływ na treść ofert składanych w toku postępowania, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na każdym etapie do momentu podpisania umowy na realizację zamówienia, bez podawania przyczyn takiego zakończenia postępowania. W przypadku zaistnienia takich okoliczności, Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregośkolwiek z powyższego im uprawnienia. W tym zakresie Wykonawcy zrzekają się wszelkich ewentualnych przysługujących im roszczeń.

7. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Wykonawca zobowiązany jest do podania ceny za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z formularzem ofertowym.
2. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
3. Cena dla przedmiotu zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.
4. **Ceną oferty jest stawka brutto za roboczogodzinę. 1 roboczogodzina (rbg) oznacza 60 min.**
5. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

8. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował, przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów

1. Kryteria oceny ofert:

Cena brutto (stawka brutto za roboczogodzinę) - waga punktowa 60 pkt. (60%)

Doświadczenie – waga punktowa 40 pkt. (40%)

2. Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji.

Ocenie poddane zostaną oferty spełniające wymagania określone w niniejszym zapytaniu, w tym wymagania techniczne określone w Załączniku nr 1 oraz przedstawione przez oferentów nie podlegających wykluczeniu.

Ustala się następujące kryteria punktowe dla:

Wybór ekspert do spraw Earth Observation (EO)

Cena [zł]: 60%

Doświadczenie: 40% (spełnienie czterech kryteriów wymienionych w sekcji “Przedmiot zamówienia”).

SUMA: 100%

Planowana metodologia oceny ofert w oparciu o Kryteria wyboru oferty:

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę tj. ofertę, która uzyska największą ilość sumy punktów.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się następującymi kryteriami i ich znaczeniem oraz w następujący sposób będzie oceniać oferty w poszczególnych kryteriach:

Lp.	Kryterium	Liczba punktów (waga)
		Rekrutacja na stanowisko Eksperta ds. EO
CENA:		60
DOŚWIADCZENIE:		40
SUMA:		100

W kryterium „CENA” najwyższą liczbę punktów otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę PLN netto, a każda następna odpowiednio zgodnie ze wzorem:

$$\text{Liczba punktów oferty} = \frac{\text{Najniższa stawka oferty brutto za rbg wśród otrzymanych ofert} \times 100 \text{ pkt (100\%)}}{\text{Stawka brutto za rbg wskazana w ofercie badanej}}$$

Wartość ofert należy podać w walucie polskiej (PLN) netto.

W kryterium „DOŚWIADCZENIE” najwyższą liczbę punktów otrzyma oferta spełniająca cztery wymogi wskazane w sekcji “Przedmiot zamówienia”:

- Wykształcenie: studia doktoranckie w zakresie danych satelitarnych;
- Biegła znajomość języka angielskiego;
- Doświadczenie w realizacji projektów związanych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w satelitarnej obserwacji Ziemi (potwierdzony referencjami; minimum 2 projekty)
- Posiadać dorobek naukowy w zakresie danych satelitarnych, potwierdzony publikacjami.

- Łączna ocena obejmie sumę punktów uzyskanych przez ofertę w kryteriach wskazanych w pkt. 1. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, stosując powszechne zasady zaokrąglania.

4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymagom zawartym w zapytaniu ofertowym i zostanie oceniona w podanym kryterium wyboru jako najkorzystniejsza – uzyskując najwyższą liczbę punktów.
5. W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.
6. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że złożone zostały oferty, które uzyskały taką samą liczbę punktów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia - w terminie określonym przez Zamawiającego - ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych pierwotnie ofertach.

9. Sposób przygotowania oferty

1. Ofertę sporządzić należy na druku „Formularz ofertowy” stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego, w języku polskim, w formie pisemnej, czytelnie, wypełniając nieścieralnym atramentem lub długopisem, maszynowo lub komputerowo. Oferta Wykonawcy oraz załączone do niej dokumenty muszą być podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z reprezentacją wynikającą z rejestru bądź ewidencji, lub na podstawie udzielonego pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo do oferty należy dołączyć w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
2. W przypadku, gdy oferta i/lub załączniki do oferty zostaną podpisane przez osobę/osoby inne niż to wynika z dokumentów rejestrowych Wykonawcy, a Wykonawca nie dołączy do oferty stosownego pełnomocnictwa, o którym mowa w pkt 1, Zamawiający wezwie Wykonawcę do uzupełnienia oferty o podpis osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy lub poprzez dołączenie pełnomocnictwa potwierdzającego umocowanie osoby/osób, które podpisały ofertę.
3. Do Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 1** do zapytania ofertowego należy dołączyć:
 - a. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym stanowiące **Załącznik nr 2** do zapytania ofertowego,
 - b. Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu stanowiące **Załącznik 3** do zapytania ofertowego,
 - c. Życiorys (CV) Wykonawcy;
 - d. Referencje projektowe;
 - e. Wykaz publikacji zgodnie z tematem zamówienia.
4. Brak któregokolwiek z wymaganych oświadczeń lub dokumentów lub wypełnienie ich na niewłaściwym wzorze będzie skutkować odrzuceniem oferty Wykonawcy.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość jednokrotnego uzupełnienia oferty w sytuacji opisanej w pkt 2 oraz w przypadku wystąpienia braków formalnych w ofercie takich jak brak wskazania danych Wykonawcy itp.
6. Złożenie oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec stron. Oferty są przygotowywane na koszt Wykonawców. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
7. Wykonawca w trakcie trwania postępowania może zmienić lub wycofać swoją ofertę.
8. Wymagany okres ważności oferty wynosi 30 dni kalendarzowych licząc od dnia następnego po ostatnim dniu terminu składania ofert.

10. Miejsce i termin złożenia oferty, osoba do kontaktu

1. Ofertę zgodną z załączonym formularzem i niniejszym zapytaniem ofertowym należy złożyć w terminie do dnia **06.03.2025 r.**
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Ofertę należy złożyć zgodnie ze wskazaniami dla ogłoszeniodawców perspektywy 2021-2027 tylko i wyłącznie przez portal <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> na stronie ogłoszenia.
4. Osoba do kontaktu z Wykonawcami: Karolina Lach, e-mail: klach@cloudferro.com

5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Wykonawcy są uprawnieni do składania pytań/żądania wyjaśnień co do treści Zapytania ofertowego. Pytania należy przysyłać na adres mailowy: klach@cloudferro.com
Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania potencjalnych Wykonawców pod warunkiem, że wpłyną do Zamawiającego najpóźniej na 3 dni kalendarzowe przed upływem terminu składania ofert.

11. Warunki zmiany umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzania istotnych zmian postanowień zawartej umowy z wybranym Wykonawcą w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w szczególności w sytuacjach określonych w Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 (Wytyczne Horyzontalne), a także:
- 1.1. Dopuszczalne będą zmiany umowy wynikające w szczególności z:
- a) zmiany rozporządzeń, przepisów i innych dokumentów, w tym dokumentów programowych i umowy o dofinansowanie, związane z realizacją projektów współfinansowanych ze środków unijnych;
 - b) decyzji instytucji publicznych, w tym Instytucji Pośredniczącej lub Instytucji Zarządzającej Programem Operacyjnym;
 - c) przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego i/lub Wykonawcy
 - d) uzasadnionych zmian w zakresie sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, w przypadku wystąpienia okoliczności, których Zamawiający i/lub Wykonawca nie mogli przewidzieć na etapie prowadzenia postępowania ofertowego
- 1.2. Zmiany dotyczące terminu realizacji zamówienia:
- a) w przypadku wystąpienia siły wyższej tj. zdarzenia nieprzewidywalnego, będącego poza kontrolą stron umowy;
 - b) w przypadku wystąpienie stanu nadzwyczajnego (np. stan wyjątkowy, stan wojenny, stan klęski żywiołowej itp.);
 - c) w przypadku innych przeszkód uniemożliwiających zrealizowanie zamówienia, za które nie odpowiada Wykonawca;
 - d) W przypadku przedłużającej się niniejszej procedury ofertowej i wyboru Wykonawcy;
 - e) w przypadku konieczności wykonania zamówień dodatkowych, których wykonanie jest niezbędne dla wykonania przedmiotu Umowy;
 - f) W przypadku opóźnień w wypłacie dofinansowania;
 - g) W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w projekcie wymagających akceptacji Instytucji Pośredniczącej;
 - h) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności opóźnienia w udostępnianiu/przekazywaniu danych, informacji, próbek i materiałów niezbędnych do wykonania badań, opóźnienia w odbiorze, opóźnienia w podejmowaniu decyzji przez Zamawiającego ważnych z punktu widzenia realizacji zamówienia, opóźnienia w terminowym regulowaniu płatności przez Zamawiającego itp.;
 - i) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji zamówienia w przypadku wydłużenia terminu realizacji etapu/ etapów objętych projektem lub zmiany/wydłużenia okresu realizacji projektu;
 - j) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany okresu realizacji przedmiotu zamówienia, w przypadku wystąpienia innych przyczyn niż wyżej wymienione, jeśli wynikać to będzie z okoliczności o charakterze obiektywnym, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty, w szczególności okoliczności wskazanych w pkt. 1.4.;
 - k) Dopuszczalne będą zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia na zgodny wniosek Stron umowy.
- 1.3. Zmiany dotyczące wynagrodzenia:

- a) Możliwa jest zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług lub innych podatków/opłat mających wpływ na koszt realizacji zamówienia;
 - b) Jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w taki sposób, że realizacja zamówienia na zasadach określonych w umowie, groziłaby nadmierną stratą dla Wykonawcy;
 - c) Zmiana umowy w zakresie wynagrodzenia będzie możliwa w wypadku zmniejszenia lub zwiększenia ilości roboczogodzin potrzebnych do wykonania przedmiotu zamówienia;
 - d) W przypadku konieczności ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego ze względu na czynniki, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili zawierania umowy.
- 1.4. Zmiany dotyczące przedmiotu zamówienia, w tym zmiany technologiczne, w szczególności:
- a) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń, w takim wypadku materiały i urządzenia te zastąpione będą mogły być jedynie materiałami lub urządzeniami o parametrach nie gorszych, niż wskazane w zapytaniu ofertowym i ofercie;
 - b) pojawienie się na rynku, części, materiałów, technologii lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu zamówienia lub kosztów eksploatacji;
 - c) pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji zamówienia lub jego kosztów;
 - d) konieczność zrealizowania przedmiotu zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu zamówienia;
 - e) konieczność zrealizowania przedmiotu zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań metodologicznych, technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
 - f) w zakresie zmiany typu/modelu/numeru katalogowego danego towaru, jeżeli nie spowoduje to zmiany przedmiotu umowy.
- 1.5. Pozostałe zmiany umowy:
- a) Zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
 - b) Zmiana miejsca realizacji,
 - c) Zmiana warunków i terminów płatności,
 - d) W przypadku stwierdzenia rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony,
 - e) Konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającymi a inną niż Wykonawca stroną, w tym instytucjami nadzorującymi realizację projektu, w ramach którego realizowane jest zamówienie,
 - f) Zmiana strony umowy w sytuacji, gdy w prawa i obowiązki Wykonawcy wstąpi inny podmiot.
2. 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.

12. Przetwarzanie danych osobowych

1. Oferent wyraża zgodę na gromadzenie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszego postępowania ofertowego, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej jako „RODO” lub „Ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych”). Przetwarzanie powierzonych danych osobowych będzie odbywało się z poszanowaniem przepisów RODO oraz wydanych w związku z nim krajowych przepisów z zakresu ochrony danych osobowych.
2. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych, o których mowa w niniejszym zapytaniu ofertowym.

3. Zamawiający będzie przetwarzać dane osobowe w zakresie i celu przeprowadzenia postępowania ofertowego oraz realizacji obowiązku prawnego na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
4. Podanie danych osobowych jest warunkiem udziału w niniejszym postępowaniu oraz wymogiem ustawowym do wypełnienia obowiązków wynikających z mocy prawa. Brak podania danych osobowych uniemożliwia udział Oferenta w postępowaniu ofertowym.
5. Odbiorcą danych mogą być w szczególności Instytucje Pośredniczące, Instytucje Zarządzające oraz inne instytucje państwowe i unijne, jak również podmioty zaangażowane przez te instytucje w związku z audytem, rozliczeniem i kontrolą projektu unijnego, Urząd Skarbowy, Bank, Kancelaria Prawna, Poczta Polska, firmy kurierskie. Ponadto dane mogą być przekazywane/ udostępniane dostawcom i podwykonawcom usług tj. informatyk, biuro rachunkowe, firmy doradczo-konsultingowe – takie podmioty przetwarzają dane tylko na podstawie umowy oraz tylko zgodnie z poleceniami.
6. Oferent posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących oferenta;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych oferenta;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO.
7. W każdej chwili, Oferentowi przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego (GIODO lub jego prawny następca - Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
8. Okres przetwarzania obejmuje okres wykonywania zobowiązań oraz okres przedawnienia roszczeń wynikający z przepisów, oraz okres przechowywania dokumentacji projektowej zgodnie zapisami umowy o dofinansowanie projektu.
9. W przypadku zawarcia umowy lub zamówienia pomiędzy Oferentem a Zamawiającym, dane podane przez Oferenta będą przetwarzane w celu wykonania takiej umowy lub zamówienia oraz ich rozliczenia.

13. Wykaz załączników

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy.

Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.

Załącznik nr 3 – Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 4 – Specyfikacja techniczna (ST).

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy.....
Miejscowość, data**OFERTA****OFERTA - dotyczy ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 02/02/2025 z dnia 27.02.2025 r.**w ramach realizacji projektu: „Gateway” Krajowego Programu Odbudowy i Zwiększania Odporności,
KPOD.05.10-IW.10-001/23 (KPOD.05.10-IW.10-0004/24).**I. OFERTA ZŁOŻONA PRZEZ WYKONAWCĘ**.....
(Nazwa, adres, NIP)**II. OSOBA DO KONTAKTU**.....
(wyznaczona przez Wykonawcę)**III. TREŚĆ OFERTY:****W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu prowadzonym w trybie konkurencyjnym - ZAPYTANIE
OFERTOWE 02/02/2025 z dnia 27.02.2025 r., oświadczam, że:**

oferuję stawkę za roboczogodzinę netto: PLN

(słownie),

co znajduje odniesienie w cenie brutto PLN

(słownie),

zgodnie z poniższym kosztorysem:

L.p	Nazwa	Jednostka miary	Liczba jednostek	Cena netto za jednostkę	Całkowita cena brutto
1	Wybór eksperta do spraw Earth Observation (EO)	rbg	1		
Razem					PLN

Informacja o wysokości podatku od towarów i usług VAT:

.....%

- Informacja o terminie ważności oferty: 06.04.2025 r.

- Informacja o terminie realizacji zamówienia: do 3 dni od daty rozstrzygnięcia

Część opisowa oferty (w tym informacje umożliwiające ocenę Oferty w odniesieniu do specyfikacji technicznej oraz pozostałych Kryteriów oceny ofert):

Oświadczenia oferenta:

- Zapoznaliśmy się Opisem przedmiotu zamówienia i specyfikacją techniczną przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia.
- Jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w ofercie i specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia.
- Zawarte w ofercie i specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia warunki zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się - w przypadku wybrania naszej oferty - do zawarcia umowy.

Do Oferty dołączono załączniki:

- Oświadczenie o braku powiązań osobowych/kapitałowych z zamawiającym;
- Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;
- Życiorys (CV) Wykonawcy;
- Referencje projektowe;
- Wykaz publikacji zgodnie z tematem zamówienia.

.....

[imię i nazwisko, stanowisko osoby reprezentującej wykonawcę, podpis)

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym

.....

Miejscowość i data

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH / KAPITAŁOWYCH Z ZAMAWIAJĄCYM

Nazwa oferenta:

.....

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe **02/02/2025 z dnia 27.02.2025 r.**, dotyczącego usługi:**Wybór eksperta do spraw Earth Observation (EO)**w ramach realizacji projektu: „Gateway” Krajowego Programu Odbudowy i Zwiększania Odporności,
KPOD.05.10-IW.10-001/23 (**KPOD.05.10-IW.10-0004/24**).

oświadczam/oświadczamy, że nie jestem/jesteśmy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....

(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Załącznik nr 3 – Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu......
Miejscowość i data**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W
POSTĘPOWANIU**Nazwa oferenta
.....W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe **02/02/2025 z dnia 27.02.2025 r.**, dotyczącego usługi:**Wybór eksperta do spraw Earth Observation (EO)**będących przedmiotem niniejszego zamówienia (w ramach realizacji projektu: „Gateway” Krajowego Programu Odbudowy i Zwiększania Odporności, KPOD.05.10-IW.10-001/23 (**KPOD.05.10-IW.10-0004/24**)).

oświadczam/oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w Zapytaniu Ofertowym, dotyczące w szczególności:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
-
-

(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Załącznik nr 4 – Specyfikacja techniczna (ST).**ZAMAWIAJĄCY:**

CloudFerro Spółka Akcyjna

Siedziba:

ul. Nowogrodzka 31,
00-511 Warszawa**PROJEKT:**w ramach realizacji projektu: „Gateway” Krajowego Programu Odbudowy i Zwiększania Odporności,
KPOD.05.10-IW.10-001/23 (**KPOD.05.10-IW.10-0004/24**).**OKREŚLENIE PRZEDMIOTU I WIELKOŚCI ZAMÓWIENIA:****Wybór eksperta do spraw Earth Observation (EO)**

Lp.	Rodzaj wydatku.	szt.	ilość
1	Wybór eksperta do spraw Earth Observation (EO)	sztuk	1

Przedmiotem zamówienia jest rekrutacja na stanowisko:**Ekspert do spraw Earth Observation (EO)**

w formie umowy B2B w ramach projektu, o którym mowa w ustępie 2 niniejszego zapytania.

Liczba stanowisk: 1, w godzinowym wymiarze czasu pracy ustalane wg potrzeb Zamawiającego.

Główne prace badawcze i zadania do wykonania w ramach projektu na w/w stanowisku:

Konsultacje w zakresie wykorzystaniu sztucznej inteligencji w satelitarnej obserwacji Ziemi (EO) w zakresie:

Prace badawcze w ramach współpracy na w/w stanowisku:

Ocena i wybór odpowiednich modeli sztucznej inteligencji do generowania ‘embeddings’ z danych satelitarnych, takich jak:

- Modele computer-vision ogólnego przeznaczenia (np. SigLIP, DINOv2).
- Modele specyficzne dla EO (np. SSL4EO).
- Foundation models (np. MMEarth, DeCUR).

Konsultacje w zakresie projektowania i wdrożenia wydajnych procesów obliczania ‘embeddings’:

- Wykorzystujące instancje GPU do obliczeń o wysokiej wydajności.
- Zdolne przetworzyć wielopetabyteowe zbiory danych.

Zarządzanie danymi i ich dostępność

Opracowanie systemu katalogowania ‘embeddings’:

- Tworzenie schematów metadanych w celu łatwego wyszukiwania i identyfikacji.
- Wdrożenie kontroli wersji dla różnych iteracji ‘embeddings’.

Zaprojektowanie sposób udostępniania ‘embeddings’:

- Zaprojektowanie skalowalnego rozwiązania do przechowywania ‘embeddings’.
- Wdrożenie interfejsów API do łatwego wyszukiwania danych.
- Integracja z istniejącymi repozytoriami danych EO (np. CREODIAS).

Zaprojektowanie wskaźniki dokładności dla zbiorów typu ‘embeddings’:

- Ustanowienie punktów odniesienia i wskaźników dokładności ‘embeddings’.
- Wdrożenie ciągłych procesów walidacji w celu zapewnienia jakości danych.

Opracowanie przyjaznych dla użytkownika narzędzi do pracy z embeddings dla danych EO:

- Funkcja wyszukiwania podobieństwa.
- Algorytmy rozpoznawania wzorców.

Wsparcie w zakresie badań i innowacji:

- Dostarczanie informacji o najnowszych osiągnięciach w dziedzinie AI w EO.
- Współpraca z instytucjami badawczymi
- Proponowanie i opracowywanie nowych zastosowań embeddings w EO.
- Zbadanie multimodalnych metod generowania ‘embeddings’ łączących zdjęcia satelitarne z innymi źródłami danych (np. meteorologiczne).

Oferent powinien spełniać następujące wymagania:

- Wykształcenie: studia doktoranckie w zakresie danych satelitarnych;
- Biegła znajomość języka angielskiego;
- Doświadczenie w realizacji projektów związanych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w satelitarnej obserwacji Ziemi (potwierdzonej referencjami; minimum 2 projekty)
- Posiadać dorobek naukowy w zakresie danych satelitarnych, potwierdzony publikacjami.

Ocena spełniania tego warunku udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie CV, referencji projektowych oraz wykazu dorobku naukowego związanego z przedmiotem Zamówienia oraz oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

Postanowienia dodatkowe:

- Zamawiający może odstąpić od umowy po zakończeniu każdego z etapów bez podania przyczyny.
- Oferent musi wykazać się referencjami prac projektowych (co najmniej 2ch) związanych z przedmiotem zamówienia tj. EO.

Kod określony przez Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

73200000-4 - Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju,

73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.