

Zapytanie ofertowe zgodnie z zasadą konkurencyjności w ramach projektu

FENG.01.01-IP.02-4037/23 "System wsparcia procesów odbiorów, uruchamiania oraz przekazania do użytkowania infrastruktury energetyki słonecznej oparty na automatyzacji oraz geoprzestrzennych algorytmach AI".

AI Clearing Sp. z o.o. ul. J.P. Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa, NIP: 5213914910, REGON: 387705195, KRS: 0000873089 będący realizatorem projektu pt. "System wsparcia procesów odbiorów, uruchamiania oraz przekazania do użytkowania infrastruktury energetyki słonecznej oparty na automatyzacji oraz geoprzestrzennych algorytmach AI" ze środków Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki zaprasza do naboru na usługi anotacji danych geoprzestrzennych na potrzeby modeli AI.

Tryb udzielenia zamówienia

Zamówienie realizowane jest w oparciu o zasadę konkurencyjności zgodnie z Podręcznikiem beneficjenta i wnioskodawcy programów polityki spójności 2021-2027 i nie stanowi postępowania w rozumieniu Ustawy PZP.

Termin składania ofert

do dnia 25.11.2024 r.

Status ogłoszenia

Aktualne

Miejsce i sposób składania ofert

Oferta powinna być przekazana w terminie składania ofert w formie cyfrowej za pośrednictwem bazy konkurencyjności.

Oferta powinna

1. być sporządzona na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania,
2. zawierać datę jej sporządzenia,
3. zawierać adres Wykonawcy,
4. zawierać cenę wyrażoną w złotych polskich,
5. zostać przygotowana w języku polskim,
6. zawierać imię i nazwisko oraz dane kontaktowe, telefon i adres e-mail Wykonawcy,
7. być opatrzona podpisem osoby upoważnionej lub umocowanej do reprezentowania Wykonawcy.
8. zawierać załączniki wymagane zgodnie z treścią niniejszego Zapytania

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

Oferta powinna być ważna przez 30 dni od momentu złożenia Oferty. Oferty nieopatrzone datą ważności traktuje się, jako oferty ważne przez 30 dni od momentu wpływu oferty, jako odpowiedź na Zapytanie ofertowe.

Zawarcie umowy z Wykonawcą wybranym w wyniku przetargu nastąpi w drodze odrębnej, pisemnej umowy. Art. 703 § 3 Kodeksu cywilnego nie stosuje się.

W przypadku złożenia oferty niezgodnie z powyższymi wymaganiami lub po upływie terminu składania ofert lub niekompletnej, w szczególności niezawierającej wymaganych informacji, oświadczeń lub dokumentów, Zamawiający ofertę odrzuci jako ofertę niezgodną z treścią zapytania ofertowego.

Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania lub unieważnienia postępowania np. w przypadku gdy ceny we wszystkich złożonych ofertach przekroczą środki przeznaczone przez Zamawiającego na realizację tego zadania lub z innych uzasadnionych powodów.

Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wybór podwykonawcy (B2B) wyspecjalizowanego w opracowywaniu i przygotowywaniu anotacji danych geoprzestrzennych do procesu uczenia maszynowego.

Kategoria ogłoszenia

Usługi

Opis przedmiotu Zamówienia

Cel zamówienia

Zamawiający otrzymał dofinansowanie na realizację projektu, którego celem jest opracowanie Systemu wsparcia procesów odbiorów, uruchamiania oraz przekazania do użytkowania infrastruktury energetyki słonecznej opartego na automatyzacji oraz geoprzestrzennych algorytmach AI.

W ramach projektu, w różnych jego etapach planowane jest przeprowadzenie działań z zakresu uczenia maszynowego na danych obrazowych pozyskanych z dronów. Celem zamówienia jest wybór podwykonawcy wyspecjalizowanego w opracowywaniu i przygotowywaniu danych obrazowych do procesu uczenia maszynowego (zaangażowanie w formie B2B).

Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wybór podwykonawcy wyspecjalizowanego w opracowywaniu i przygotowywaniu anotacji danych obrazowych do procesu uczenia maszynowego w szczególności danych geoprzestrzennych z farm solarnych.

Wykonawca będzie anotował dane geoprzestrzenne zgodnie z przygotowaną przez zamawiającego dokumentacją.

Kody CPV

72330000-2

Harmonogram realizacji zamówienia

1. Planowany termin zawarcia umowy z Wykonawcą to **1 grudnia 2024 r.** Zakładany termin zakończenia prac B+R w zakresie data science to **31 październik 2026 r.**

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnej zmiany powyższych terminów, gdy będzie to niezbędne w celu osiągnięcia założonych celów prac B+R przewidzianych w projekcie.

Warunki udziału w postępowaniu

1. Doświadczenie w podobnych projektach

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, którego pracownicy posiadają udokumentowane doświadczenie w anotacji geoprzestrzennych dronowych danych z placów budowlanych farm solarnych, wykonywanych na potrzeby uczenia segmentacyjnych modeli AI.

Spełnienie warunku udziału w postępowaniu będzie weryfikowane na podstawie informacji i dokumentacji przedstawionej przez Wykonawcę.

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć dane pozwalające na weryfikację przedstawionych dokumentów takie jak: dane kontaktowe do osób pozwalających na weryfikację Życiorysów, referencje z wcześniejszych projektów i innych.

2. Wiedza i doświadczenie

Wykonawca musi wykazać, że dysponuje doświadczeniem i potencjałem technicznym, niezbędnym do realizacji prac objętych przedmiotem Zapytania Ofertowego, obejmującym przede wszystkim:

1. Minimum rok doświadczenia w opracowywaniu i przygotowywaniu danych obrazowych pozyskanych z dronów do procesu uczenia maszynowego.
2. Minimum rok doświadczenia w anotacji danych geoprzestrzennych pozyskanych z dronów, z dużych farm solarnych o mocy ponad 250 MW.
3. Prowadzenie co najmniej po 1 projekcie anotacji geoprzestrzennych pozyskanych z dronów, z dużych farm solarnych o mocy co najmniej 250 MW, w regionach: Ameryka Północna, Bliski Wschód (Arabia Saudyjska, Dubaj) i Europa Zachodnia. (Zróżnicowanie regionalne wymagane ze względu na profil geograficzny komercjalizacji wyników projektu).
4. Posiadanie udokumentowanych procedur w zakresie zapewnienia jakości opracowywania i przygotowywania danych obrazowych do procesu uczenia maszynowego.

Spełnienie warunku udziału w postępowaniu będzie weryfikowane na podstawie oświadczenia Wykonawcy zgodnie z dołączonym formularzem ofertowym.

Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty oraz przed podpisaniem umowy zastrzega sobie prawo do weryfikacji Oświadczeń Wykonawcy (spełnia/nie spełnia) dot. warunków udziału w postępowaniu na podstawie właściwych dokumentów potwierdzających oświadczenie Wykonawcy, wskazanych osób kontaktowych oraz innych Źródeł.

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć dane kontaktowe do osób pozwalających na weryfikację doświadczenia w zakresie powyższych wymagań.

Dodatkowe warunki

Dostarczenie listy co najmniej 3 projektów anotacji danych geoprzestrzennych na bardzo dużych farmach solarnych o mocy co najmniej 250 MW, zgodnie z punktem 2.3 powyżej.

Dostarczenie próbek labeltek: co najmniej 10 przykładów dla co najmniej 5 różnych klas obiektów wybranej dużej farmy solarnej o mocy co najmniej 250 MW, w formie shape.

Ocena oferty

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie Oświadczeń Wykonawcy. Ocena spełnienia wymogów zostanie dokonana przez zamawiającego metodą spełnia/nie spełnia.

Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty oraz przed podpisaniem umowy zastrzega sobie prawo do weryfikacji Oświadczeń Wykonawcy (spełnia/nie spełnia) dot. warunków udziału w postępowaniu na podstawie właściwych dokumentów potwierdzających oświadczenie Wykonawcy, wskazanych osób kontaktowych oraz innych źródeł.

W przypadku braku możliwości weryfikacji oferta jest odrzucana.

Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego ze względu na niespełnienie wymagań odnośnie warunków udziału w postępowaniu.

Ocena zostanie przeprowadzona w oparciu o przesłane odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe. Maksymalna liczba punktów możliwa do zdobycia wynosi P=100 pkt. Wybrana zostanie oferta, która uzyska w powyższym kryterium maksymalną liczbę punktów.

Zamawiający dokona oceny według następującego kryterium:

1. Cena za labelkę (40% wagi) - kryterium mające na celu wybór oferenta proponującego możliwie niską kosztowo ofertę.

Za labelkę uważamy pojedynczą anotację geoprzestrzenną, wykonaną w oparciu o dokumentację zleconodawcy. Anotacja powinna dokładnie obejmować obszar obiektu z wszelkimi krawędziami i załamaniem kształtu, i powinna określać przynależność obiektu do klas zgodnie z dostarczoną dokumentacją. Anotacje będą wykonywane na pozyskanych z dronów danych fotogrametrycznych o GSD 1cm lub większym.

Przykładowe obiekty podlegające anotacji: moduł farmy solarnej, segment drogi, skrzynia rozdzielcza. Cena (stawka netto za jedną labelkę w PLN) – maksymalna liczba punktów 40.

Wartość punktowa oceny, wyliczona zostanie według następującego wzoru:

$$\text{Ilość punktów (P)} = (\text{najniższa oferowana cena} / \text{badana oferowana cena}) \times 40\text{pkt.}$$

2. Procent osób z personelu wyznaczonego do realizacji zamówienia (wg. załączonych CV) będących absolwentami/studentami uczelni z krajów EU z kierunków związanych z GIS (30% wagi) - kryterium mające na celu wybór oferenta zapewniającego możliwie wysoką jakość realizowanych (specjalistycznych) prac – maksymalna liczba punktów 30.

Wartość punktowa oceny, wyliczona zostanie według następującego wzoru:

$$\text{Ilość punktów (P)} = (\text{badany \% udział} / \text{najwyższy \% udział}) \times 30\text{pkt.}$$

3. Doświadczenie personelu wyznaczonego do realizacji zamówienia w opracowywaniu i przygotowywaniu danych obrazowych pozyskanych z dronów z zakresu infrastrukturalnych projektów

budowlanych do uczenia maszynowego wyrażone zrealizowaną sumą powierzchni opracowanych placów budowy podaną w hektarach (30% wagi) - kryterium mające na celu wybór oferenta, który dzięki posiadanemu doświadczeniu w sektorze budownictwa infrastrukturalnego może aktywnie uczestniczyć/kontrybuować na etapie tworzenia dedykowanych metodyk przygotowania i opracowania danych obrazowych dla różnorodnych grup obiektów objętych zakresem niniejszego projektu. – maksymalna liczba punktów 30.

Wartość punktowa oceny, wyliczona zostanie według następującego wzoru:

$$\text{Ilość punktów (P)} = (\text{zbadana powierzchnia inspekcji} / \text{najwyższa zbadana powierzchnia inspekcji}) \times 30\text{pkt.}$$

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. Zamawiający może jednak zakończyć postępowanie bez wybrania którejkolwiek z ofert.

Warunki zmiany umowy

Zamawiający, za zgodą i porozumieniem z Wykonawcą przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w następującym zakresie: Przedmiotu Umowy, Wynagrodzenia, Terminu wykonania zamówienia, Obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, Zakresu odpowiedzialności, a także nieistotnych zmian umowy, jeżeli taka potrzeba wyniknie ze strony Instytucji Finansującej lub Zarządzającej lub też Pośredniczącej, albo ze strony Zamawiającego lub Wykonawcy i zostanie wskazana w aneksie zmieniającym postanowienia umowy.

Nieistotna zmiana umowy może mieć na celu w szczególności usunięcie oczywistych omyłek pisarskich lub błędów redakcyjnych i jest rozumiana jako zmiana, która w wypadku wprowadzenia na etapie postępowania ofertowego nie wpłynęłaby ani na wynik tego postępowania, ani na krąg podmiotów mogących złożyć ofertę.

Zmiana umowy może nastąpić także, gdy ze strony Instytucji Finansującej lub Zarządzającej lub też Pośredniczącej pojawi się potrzeba zmiany terminów, warunków lub zakresu realizowanego przez Zamawiającego Projektu i związana z tym konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia przez Wykonawcę, lub taka potrzeba wyniknie ze strony Zamawiającego, który uzyska na to zgodę Instytucji Finansującej lub Zarządzającej lub też Pośredniczącej.

Zamawiający zastrzega również możliwość zmiany warunków umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego. W szczególności Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w umowie z Wykonawcą jeżeli zmiany te podyktowane są okolicznościami, które mogą mieć wpływ na prawidłową realizację niniejszego zamówienia. Umowa może zostać zmieniona w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

Zgodnie z formularzem ofertowym.

Wykluczenia

Informujemy, iż w postępowaniu ofertowym nie mogą brać udziału podmioty, które pozostają z AI Clearing Sp. z o.o. w relacji powiązania osobowego lub kapitałowego.

Ocena wystąpienia powiązań osobowych lub kapitałowych prowadzona jest na podstawie orzecznictwa oraz praktyki decyzyjnej Komisji Europejskiej, odwołujących się do treści zalecenia Komisji 2003/361/WE z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się także wzajemne powiązania między Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta 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 albo we wspólnym pożyciu, 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.

Obecni lub byli pracownicy **AI Clearing Sp. z o.o.** nie mający opisanych powyżej powiązań z AI Clearing Sp. z o.o. nie są wykluczeni z postępowania.

Zamawiający - Beneficjent

AI Clearing Sp. z o.o.

ul. J.P. Dziekońskiego 1,

00-728 Warszawa,

NIP: 5213914910, REGON: 387705195, KRS: 0000873089

Formularz Ofertowy

I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

Nazwa i adres Zamawiającego:

AI Clearing Sp. z o.o. ul. J.P. Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa, NIP: 5213914910, REGON: 387705195, KRS: 0000873089

II. DANE WYKONAWCY:

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....
.....
.....

tele-mail

.....WWW.....

III. Składając ofertę do przystępuję do naboru na usługi anotacji danych geoprzestrzennych na potrzeby modeli AI i oferuję cenę:

Cena netto: (stawka netto za 1 labelkę PLN)

Słownie:.....
.....

przy założeniu 6800 labelek miesięcznie.

IV. OŚWIADCZAM, że:

1. Posiadam wymagane kwalifikacje i kompetencje do wykonania wymaganych prac B+R w terminie określonym w Zapytaniu Ofertowym.
2. Oświadczam, że akceptuję warunki Zapytania Ofertowego i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
3. Uważam się za związanego złożoną ofertą na okres :..... (nie mniej niż 1 miesiąc)
4. Oświadczam, że cena netto oferty uwzględnia wszystkie elementy i koszty składające się na wykonanie przedmiotu zamówienia.
5. Oświadczam, że dysponuję doświadczeniem niezbędnymi do realizacji zamówienia.
6. Do oferty załączam życiorysy personelu wyznaczonego do realizacji zamówienia oraz udzielam zgody Zamawiającemu na ich wykorzystanie do celów związanych z oceną oferty.
7. Do oferty załączam referencje z projektów anotacji danych geoprzestrzennych dla dużych farm solarnych o mocy co najmniej 250 MW prowadzonych przez wykonawcę w ostatnich 5 latach.

8. Do oferty załączam próbki anotacji danych geoprzestrzennych (co najmniej 10 przykładów dla co najmniej 5 różnych klas obiektów) w formacie shape z wybranego projektu anotacji danych geoprzestrzennych dla dużej farmy solarnej o mocy co najmniej 250 MW, prowadzonego przez wykonawcę w ciągu ostatnich 5 lat.

_____, dnia _____

(podpis i pieczęć Wykonawcy)