

ZAPYTANIE OFERTOWE nr ZO-10-DS2/2019 z dnia 29.10.2019 r.

W związku z realizacją projektu pt.: „Rozwój technologii automatycznego rozpoznawania obiektów i ich cech na podstawie danych fotogrametrycznych i teledetekcyjnych, oraz budowa modeli do wielokryterialnej analizy geoinformacji” (dalej: Projekt) w ramach Działania 1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Cenatorium sp. z o.o. zaprasza do udziału w konkursie ofert na realizację zamówienia:

Świadczenie usług w zakresie machine learningu w oparciu o umowę zlecenie lub umowę o pracę
Kod CPV: 73000000-2 – Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM (dalej: Zamawiający):

Cenatorium Sp. z o.o.
ul. Piękna 68
00-672 Warszawa
KRS: 0000392156
NIP: 7393840515
REGON: 281078837
Paulina Jewko, tel. 609 810 033

II. TRYB ZAMÓWIENIA

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w oparciu o Wytyczne Ministra Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
2. Zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.gov.pl/>.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia planowanej wartości zamówienia w wymiarze nieprzekraczającym 50% bez ponoszenia z tego tytułu jakichkolwiek kosztów lub konieczności zmiany kosztów jednostkowych.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia wyłonionemu Wykonawcy zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego, w przypadkach i na warunkach określonych w Wytycznych, w razie pojawienia się takiej potrzeby w Projekcie.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest rekrutacja na stanowisko Specjalista data scientist w formie umowy zlecenia lub w formie umowy o pracę (możliwość pracy zdalnej).
Zamówienie jest definiowane poprzez kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) jako: 73000000-2.
Miejsce świadczenia usługi: miejsce realizacji projektu – Olsztyn, ul. Biskupa Tomasza Wilczyńskiego 25E/219.
2. Zadania Specjalisty data scientist w Projekcie:

- współudział w planowaniu prac Projektu w celu osiągnięcia założonych wyników
- automatyzacja procesów związanych z przetwarzaniem danych przestrzennych
- implementacja modeli do identyfikacji obiektów/cech budynków ze zdjęć satelitarnych, lotniczych/dronowych, skaningu laserowego
- wyznaczanie kierunku rozwoju prac i sugerowanie rozwiązań prowadzących do poprawy modeli, m.in. poprzez sposoby poprawy jakości danych, wykorzystanie innych źródeł danych, czy stosowanie innych modeli/struktur sieci neuronowych
- wykonywanie koniecznych badań/analiz prowadzących do optymalnego wykorzystania różnych źródeł danych przestrzennych
- wsparcie we wdrażaniu zbudowanych modeli
- tworzenie dokumentacji Projektu

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Do udziału w postępowaniu zostaną dopuszczeni Oferenci, którzy:
 - a) posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z przepisami prawa,
 - b) posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia,
 - c) przedstawia ofertę gwarantującą kompleksową realizację zadania stosownie do wyniku niniejszego postępowania z okresem ważności oferty nie krótszym niż 30 dni – weryfikacja na podstawie dostarczonej do Zamawiającego oferty, której wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania.
 - d) złożą wymagane oświadczenia – ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie oświadczeń Oferenta składanych wraz z ofertą na formularzach stanowiących załączniki nr 2 oraz nr 3 do Zapytania ofertowego.
2. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Oferent, który spełnia łącznie następujące warunki:
 - wykształcenie wyższe na kierunku: matematyka, fizyka, informatyka itp.
 - minimum 3 lata doświadczenia w projektach związanych z uczeniem maszynowym
 - minimum 2 lata doświadczenia w stosowaniu narzędzi Deep Learningowych w Computer Vision
 - bardzo dobra znajomość Pythona i bibliotek TensorFlow, Keras, scikit-learn, pandas, numpy
 - doświadczenie w przetwarzaniu danych i optymalizacji procesów
 - praktyczna znajomość i rozumienie algorytmów uczenia głębokiego wykorzystywanych w rozpoznawaniu obiektów na zdjęciach satelitarnych
 - znajomość najnowszych trendów/modeli wykorzystywanych w wykrywaniu obiektów ze zdjęć
 - doświadczenie w pracy z bazą PostgreSQL
 - doświadczenie w pracy z systemami kontroli wersji np. GitLab
 - umiejętność pracy zespołowej i dzielenia się wiedzą
3. Mile widziane:
 - publikacje naukowe w dziedzinie sztucznej inteligencji
 - udział w pracach badawczych związanych z identyfikacją obiektów na zdjęciach satelitarnych
 - znajomość C++
 - znajomość AWS
4. Powyższe warunki udziału w postępowaniu będą weryfikowane na podstawie CV i oświadczenia Oferenta zawartego w formularzu ofertowym.

5. Łączne zaangażowanie zawodowe Oferenta w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych i FS oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych beneficjenta innych podmiotów, nie może przekraczać 276 godzin miesięcznie.
6. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu poprzez zastosowanie kryterium spełnia – nie spełnia, tj. zgodnie z zasadą, czy dokumenty zostały dołączone do oferty i czy spełniają określone w zapytaniu ofertowym wymagania. Brak któregośkolwiek z wymaganych oświadczeń lub dokumentów lub załączenie ich w niewłaściwej formie lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym będzie skutkowało odrzuceniem oferty, z wyjątkiem wystąpienia powiązań kapitałowych lub osobowych między Oferentem a Zamawiającym, kiedy to Oferent zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu.
7. Przed podpisaniem umowy Zamawiający zastrzega sobie możliwość do sprawdzenia prawdziwości danych zawartych w oświadczeniach.

V. PODSTAWY WYKLUCZENIA OFERENTA

1. O udzielenie zamówienia nie mogą ubiegać się Oferenci, którzy powiązani są kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym. 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 Oferentem, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 5% udziałów lub akcji,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) 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.
2. Oferent w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą oświadczenie na formularzu stanowiącym Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego. Oferenci niespełniający ww. warunków udziału w postępowaniu zostaną wykluczeni z postępowania.
3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również Oferentów, którzy:
 - a) nie spełniają warunków udziału w postępowaniu;
 - b) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania.
4. Ofertę Oferenta wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna zawierać:
 - a) Propozycję realizacji zamówienia przedstawioną na Formularzu ofertowym, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego;
 - b) Oświadczenie o łącznym zaangażowaniu zawodowym Oferenta stanowiące Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego;
 - c) Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym stanowiące załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego;
 - d) CV Oferenta.

2. Oferent zobowiązany jest do podania ceny za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z formularzem ofertowym.
3. 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 stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
4. Dopuszcza się wariantowość cen: dla umowy zlecenia (należy podać stawkę brutto za roboczogodzinę), dla umowy o pracę (należy podać stawkę miesięcznego wynagrodzenia brutto za pełny etat).
5. W przypadku, gdyby Oferent przedstawił kopie dokumentów, kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez Oferenta. Poświadczenie musi być opatrzone adnotacją „za zgodność z oryginałem”.
6. Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Zamawiający może odrzucić ofertę, jeżeli:
 - a) jej treść nie będzie odpowiadać treści Zapytania ofertowego;
 - b) zostanie złożona po terminie składania ofert;
 - c) będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
 - d) nie będzie zawierała wszystkich wymaganych przez Zamawiającego dokumentów lub oświadczeń.

VII. TERMIN I FORMA SKŁADANIA OFERT

1. Oferty w odpowiedzi na niniejsze Zapytanie należy złożyć:
 - a) drogą elektroniczną (zeskanowany, podpisany i zaparafowany dokument) na adres e-mail: administracja@cenatorium.pl
 - b) pocztą/kurierem (decyduje data wpływu) lub osobiście do sekretariatu Zamawiającego: ul. Piękna 68, 00-672 Warszawa lub ul. Biskupa Tomasza Wilczyńskiego 25E/219, 10-686 Olsztyn

do dnia 11.11.2019 r. do godziny 23:59

z dopiskiem (na kopercie lub w tytule maila) **ZAPYTANIE OFERTOWE nr ZO-10-DS2/2019**

2. Oferty złożone po terminie wskazanym w pkt 1 powyżej nie będą rozpatrywane.
3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Ze zmiany oferty musi w sposób jednoznaczny wynikać, które postanowienia oferty są zmieniane. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę (imię i nazwisko).
4. Oferent może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego do dnia 06.11.2019 r. Jeżeli wnioski o wyjaśnienie treści Zapytania wpłyną do Zamawiającego po upływie ww. terminu, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić pytanie bez odpowiedzi. Wszelkie pytania dotyczące zapytania ofertowego, należy przysyłać wyłącznie pocztą elektroniczną na adres: paulina.jewko@cenatorium.pl.
5. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego (ul. Piękna 68, 00-672 Warszawa), dnia 12.11.2019 r. o godzinie 09:00.
6. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
7. W toku oceny i badania ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert i załączonych dokumentów.



8. Podpisanie umowy nastąpi w przeciągu 10 dni roboczych od zawiadomienia przez Zamawiającego wybranego Oferenta o wyborze jego oferty.
9. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej – skany podpisanych dokumentów. Wyłoniony Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia oryginałów dokumentów w ciągu trzech dni roboczych od dnia otwarcia ofert.
10. Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego.
11. Złożenie przez oferenta nieprawdziwych informacji mających wpływ lub mogących mieć wpływ na wynik niniejszego postępowania stanowi podstawę do odrzucenia oferty.

VIII. DANE OSOBOWE OFERENTA

1. Składając ofertę w niniejszym postępowaniu, Oferent wyraża zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu wyboru oferty/rekrutacji [zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz 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 (RODO)].
2. Administratorem danych jest Cenatorium Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Pięknej 68. Dane zbierane są dla potrzeb wyboru oferty/rekrutacji. Inspektorem ochrony danych osobowych jest p. Marek Pióro, z którym można się kontaktować pod adresem email iod@cenatorium.pl.
3. Oferent ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania.
4. Podanie danych w zakresie określonym przepisami ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy oraz aktów wykonawczych jest obowiązkowe. Podanie dodatkowych danych osobowych jest dobrowolne.

IX. KRYTERIA OCENY OFERTY

1. Przedstawione oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego.
2. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów obliczoną na podstawie niniejszego wzoru: $P = C_n / C * 100\%$,
gdzie:
P – liczba punktów uzyskanych przez Oferenta
C_n – cena najniższa wynikająca ze złożonych ofert (spełniających wszystkie wymogi)
C – cena oferty badanej
3. Przedmiotowe kryterium będzie weryfikowane na podstawie formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.
4. 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.