

Warszawa, 14.09.2022

Respo.Vision Sp zo.o.
Al. Jerozolimskie
89/43
02-001 Warszawa

Do: Wszystkich zainteresowanych

ZAPYTANIE OFERTOWE 7/2022

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020

Poddziałanie 1.1.1. *Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa*

Numer wniosku: POIR.01.01.01-00-0718/21

1.CEL POSTĘPOWANIA OFERTOWEGO

Celem niniejszego postępowania ofertowego jest uzyskanie ofert zapewniających dane pozycyjne 2D zawodników oraz piłki w ramach projektu pt. „Uniwersalny, automatyczny i oparty na algorytmach sztucznej inteligencji, system analityki sportowej umożliwiający akwizycję i kontekstualizację trójwymiarowych danych pozycyjnych z rozgrywek sportowych, predykcję zdarzeń meczowych oraz ocenę taktyki, umiejętności i potencjału drużyn/zawodników”. Niniejszy dokument zawiera wytyczne dotyczące wyłonienia Dostawcy w trybie udzielenia zamówienia publicznego w ramach projektu zgodnie z zasadą konkurencyjności. Zamówienie zostanie udzielone na podstawie obiektywnych kryteriów, zapewniających zgodność z zasadami niedyskryminacji, przejrzystości, równego traktowania oraz gwarantujących, że oferty zostaną ocenione w warunkach konkurencyjnych. W dokumencie znajduje się m. in. specyfikacja przedmiotu zapytania, opis oczekiwanego formatu oferty oraz warunki jej złożenia.

2.MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty prosimy składać poprzez portal <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>, lub pocztą elektroniczną na podany adres e-mail, w pliku zabezpieczonym przed edycją np. PDF lub opcjonalnie w 1 egzemplarzu papierowym do **21 września 2022 do godziny 23:59** (decyduje data wpływu dokumentu*).

Respo.Vision Sp z o.o.
Al. Jerozolimskie 89/43
02-001 Warszawa

Od poniedziałku do piątku w godzinach 9-17(z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)

Email: radoslaw.marcinkowski@respo.vision

Dodatkowych wyjaśnień w sprawie postępowania udzielać będzie:

Radosław Marcinkowski - nr telefonu: +48 603 200 370, email: radoslaw.marcinkowski@respo.vision

*w przypadku wpłynięcia oferty w wersji papierowej (osobiście, kurierem, pocztą, faxem) dokument za doręczony uważa się, gdy zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego w dniach trwania zapytania ofertowego w godzinach od 9.00 do 17.00 w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku.

3.FORMAT OFERTY

Oferta powinna być sporządzona w języku polskim lub innym języku urzędowym UE. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i inne dokumenty należy składać w języku polskim lub innym języku urzędowym UE. Umowa zostanie sporządzona w języku polskim, chyba że oferent zażyczy sobie w innym języku.

Oferta musi być parafowana na każdej stronie, zostać sporządzona na czytelnie wypełnionym, podpisanym formularzu ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. Oferta musi zostać podpisana przez osobę do tego upoważnioną. Wszystkie załączniki do oferty muszą być podpisane. Kopie dokumentów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby składające ofertę.

Oferta musi zawierać wycenę oraz opis przedmiotu oferty i odwoływać się do specyfikacji podanej w zapytaniu.

Wycena powinna być dokonana w cenach netto w złotych polskich. Zamawiający dopuszcza składanie ofert również w innych walutach. Jeśli ceny na ofercie będą wyrażone w innej walucie niż złoty polski to podczas wyboru najkorzystniejszej oferty będą one przeliczane przy zastosowaniu średniego kursu ogłaszanego przez NBP, obowiązującego w ostatnim dniu roboczym poprzedzającym dzień dokonywania wyboru najkorzystniejszej oferty (sporządzenia protokołu wyboru).

W ofercie należy wskazać termin ważności oferty (sugerowany termin to co najmniej 30 dni) i dane osoby kontaktowej (telefon, mail).

Do oceny ofert brane będą pod uwagę tylko oferty spełniające w całości wymagania określone w zapytaniu. Zamawiający posiada prawo do odrzucenia oferty, jeśli oferta jest niekompletna, nie została złożona na załączniku nr 1 lub jest niezgodna z zapytaniem. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

Oferent po złożeniu oferty, ale przed upływem terminu do składania ofert, ma prawo:

- wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia drogą opisaną dla składania ofert,
- zmienić ofertę - powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA”.

4.OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KODY CPV:

72319000-4 Usługi dostarczania danych

SKŁADAJĄC OFERTĘ W RAMACH NINIEJSZEGO ZAPYTANIA PROSZĘ ODNIEŚĆ SIĘ DO KAŻDEGO ELEMENTU SPECYFIKACJI. BRAK INFORMACJI W OFERCIE LUB W ZAŁĄCZNIKU O WSZYSTKICH SKŁADOWYCH/ELEMENTACH SKUTKOWAĆ MOŻE ODRZUCENIEM OFERTY.

W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania równoważnych rozwiązań, tzn. takich, których parametry techniczne oraz specyfikacja są równoważne – co najmniej takie same (nie gorsze) od tych podanych w specyfikacji przedmiotu zamówienia.

CZĘŚĆ A: Dostęp do sportowej platformy analitycznej zapewniającej dane pozycyjne 2D - pełne mecze

Parametry i wytyczne techniczne, jakie musi spełniać przedmiot oferty:

Dostęp do danych pozycyjnych 2D zawodników oraz piłki w trakcie meczów piłkarskich, zawierających:

- dane dot. wszystkich 22-ch zawodników biorących udział w grze:
 - koordynaty 2D (x,y) każdego zawodnika w przestrzeni boiska
 - oznaczenie zawodników, umożliwiające ich dokładną i bezproblemową identyfikację na podstawie składów zespołów biorących udział w grze,
- sędziego:
 - koordynaty 2D (x,y) pozycji sędziego w przestrzeni boiska
- piłki:
 - koordynaty 2D (x,y) piłki w przestrzeni boiska, umożliwiające jej dokładną lokalizację w każdym momencie meczu.

Dane muszą zawierać dane pozycyjne 2D dla pełnych spotkań tradycyjnego meczu piłki nożnej, od pierwszego do ostatniego gwizdka sędziego.

Dane pozycyjne powinny być dostarczone w specyfikacji z częstotliwością nie mniejszą niż 40 ms (co najmniej 25 FPS).

Dane pozycyjne muszą stanowić kompletny zestaw danych dla wszystkich 22 zawodników we wszystkich momentach meczu.

Dodatkowo wraz z danymi musi zostać przesłane nagranie wideo meczu, z którego pochodzą dane.

Dane muszą dotyczyć meczów drużyn europejskich, grających w najwyższej możliwej dywizji w kraju (w celu ich możliwego połączenia z danymi eventowymi oraz video).

Oferent musi dostarczyć minimum 5 pełnych meczów (regulaminowe 90 minut + doliczony czas przez sędziego w obu połowach) zgodnych z powyższym opisem.

/

Access to 2D-positional data for each player participating in a football game during its whole duration time and ball 2D coordinates at the football pitch.

Database should contain:

- full games data (from the referee's first whistle to the last one)

- data of each of 22 players on the pitch with their 2D (x,y) coordinates in a way to make it possible to identify each player
- 2D positional tracking data of referee
- 2D positional tracking data with (x,y) coordinates of ball

Tracking data needs to be provided in the specification with the frequency of not less than 40 ms (at least 25 FPS).

Along with the 2D tracking data, the video recording of the provided game needs to be delivered.

The tracking data must relate to matches of European teams, playing in the highest possible division in their country (to allow merging with videos and events data).

Bidder must provide a minimum of 5 full games (90 minutes play + additional time added by referee) in accordance to above requirements.

CZĘŚĆ B: Dostęp do sportowej platformy analitycznej zapewniającej dane pozycyjne 2D - fragmenty meczów

Parametry i wytyczne techniczne, jakie musi spełniać przedmiot oferty:

Dostęp do danych pozycyjnych 2D zawodników oraz piłki w trakcie meczów piłkarskich, zawierających dane dotyczące co najmniej:

- wszystkich 22-ch zawodników biorących udział w grze:
 - koordynaty 2D (x,y) każdego zawodnika w przestrzeni boiska
 - oznaczenie zawodników, umożliwiające ich dokładną i bezproblemową identyfikację na podstawie składów zespołów biorących udział w grze,
- sędziego:
 - koordynaty 2D (x,y) pozycji sędziego w przestrzeni boiska
- piłki:
 - koordynaty 2D (x,y) piłki w przestrzeni boiska, umożliwiające jej dokładną lokalizację w każdym momencie meczu.

Dane muszą zawierać dane pozycyjne 2D dla 5 minutowego (co najmniej) ciągłego wycinku z tradycyjnego meczu piłki nożnej, z uwzględnieniem wszystkich zdarzeń i akcji w jego trakcie.

Dodatkowo musi zostać podany zakres czasowy, z którego wycięty/wybrany został konkretny fragment, z dokładnością do 1-go fpsa. Każdy oddzielny fragment powinien pochodzić z innego meczu.

Dane pozycyjne powinny być dostarczone w specyfikacji z częstotliwością nie mniejszą niż 40 ms (co najmniej 25 FPS).

Dane pozycyjne muszą stanowić kompletny zestaw danych dla wszystkich 22 zawodników we wskazanym fragmencie meczu

Dodatkowo wraz z danymi musi zostać przesłane nagranie wideo meczu, z którego pochodzą dane.

Fragmenty, powinny pochodzić z co najmniej 3 sezonów rozgrywkowych oraz z jak największej ilości różnych lig.

Dane muszą dotyczyć meczów drużyn europejskich, grających w najwyższej możliwej dywizji w kraju (w celu ich możliwego połączenia z danymi eventowymi oraz video).

Oferent musi dostarczyć minimum 15 fragmentów zgodnych z powyższym opisem.

/

Access to 2D-positional data for each player participating in a football game during the whole duration time of the sent sample with ball 2D coordinates at the football pitch at the same time.

Database should contain:

- continuous 5 minutes fragments (at least) of football games
- data of each of 22 players on the pitch with their 2D (x,y) coordinates in a way to make it possible to identify each player
- 2D positional tracking data of referee
- 2D positional tracking data with (x,y) coordinates of ball

Tracking data needs to be provided in the specification with the frequency of not less than 40 ms (at least 25 FPS).

Along with the 2D tracking data for each fragment, the video recording of the provided game needs to be delivered.

Each fragment should be cutted out of a different game.

Time frame of provided fragment in the match time designation.

The sample should contain games from at least 3 different seasons and as many differential leagues as possible.

The tracking data must relate to matches of European teams, playing in the highest possible division in their country (to allow merging with videos and events data).

Bidder must provide a minimum of 15 samples in accordance to above requirements.

5.HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Dostawa przedmiotu zamówienia od podpisania umowy zostanie przeprowadzona w ciągu maksymalnie 14 dni. Przez dostawę Zamawiający rozumie przesłanie przez Oferenta plików zawierających odpowiednie dane lub udzielenie dostępu do wspólnej przestrzeni dyskowej, z której Zamawiający będzie mógł wskazać w poprzednim punkcie dane pobrać.

6.WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERENTÓW

Każdy Dostawca musi posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia. Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek, jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie.

Oferent musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie w realizacji podobnych projektów. Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie.

Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia. Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek, jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie.

7. WARUNKI FORMALNE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poufnymi danymi Respo. Vision Sp. z o.o. (ZAMAWIAJĄCEGO) i zostały podane wyłącznie w celu uzyskania odpowiedzi na zapytanie ofertowe. Dokument oraz wszystkie jego kopie są własnością Zamawiającego.

Zamawiający i Oferent zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich poufnych informacji uzyskanych w postępowaniu ofertowym oraz w trakcie realizacji dostawy. Informacje takie nie mogą zostać ujawnione osobom trzecim.

Zamawiający dokona wyboru Dostawcy na podstawie poprawnie złożonych ofert zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym.

Wszelkie zmiany, dodatkowe informacje lub poprawki będą dokonywane w formie pisemnej. W przypadku wprowadzenia zmian Zamawiający upubliczni je w Bazie konkurencyjności oraz przekaze informację o zmianach potencjalnym Oferentom. Każda zmiana staje się wiążąca od chwili przekazania informacji o jej dokonaniu. Przez formę pisemną Zamawiający rozumie również zadanie pytania na adres email wskazany do kontaktu w sprawach zapytania ofertowego.

Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, którzy nie spełniają wymagań udziału w postępowaniu określonych w punkcie 6 i 10.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, danych i informacji oraz do zadania dodatkowych pytań w celu uszczegółowienia oferty.

Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, co do których wskutek sprawdzenia wiarygodności oferty poweźmie informację o zawarciu w złożonej ofercie danych niezgodnych z prawdą.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania na każdym jego etapie bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że dalsze prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym lub Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć (znacząco przekroczona założona przez Zamawiającego kwota na realizację zlecenia, pojawienie się błędów lub nieścisłości w specyfikacji co skutkować będzie niemożliwą do usunięcia wadą mającą lub mogącą mieć istotny wpływ na wyniki

powstępowania). Oferentowi nie przysługują żadne roszczenia z tytułu zamknięcia postępowania przetargowego.

Termin płatności faktur wystawianych do niniejszego zamówienia powinien być nie krótszy niż 10 dni.

Dopuszcza się złożenie oferty częściowej dostawy części A lub B, albo obu części przez jednego oferenta. Zaoferowanie dostawy więcej niż jednej części nie będzie dodatkowo premiowane.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

Każdy Dostawca może złożyć tylko jedną ofertę. W sytuacji złożenia przez Oferenta więcej niż jednej oferty ocenie podlegać będzie oferta, która wpłynęła jako pierwsza. Nie dotyczy sytuacji zmiany oferty. Wszelkie koszty przygotowania i dostarczenia oferty ponosi Oferent.

Każdy z Oferentów, który złożył ofertę otrzyma informację o rozstrzygnięciu, wstrzymaniu lub odstąpieniu od postępowania w formie mailowej. Zamawiający upubliczni wyniki postępowania w Bazie konkurencyjności.

8. WARUNKI ZMIANY UMOWY

Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian do umowy po jej zawarciu. Ewentualne zmiany zapisów umowy będą zawierane w formie pisemnego aneksu, **za obópną zgodą Zamawiającego oraz Oferenta pod rygorem nieważności**. Ponadto będą one mogły być wprowadzane **tylko** z powodu:

- Jeśli się to okaże konieczne ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa po zawarciu umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmienionych przepisów,
- Zmiana umownego terminu wykonania umowy, gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy siła wyższa, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania zawartej umowy.

W/w przypadki nie mogą wpłynąć na zaoferowaną cenę przedmiotu zamówienia.

Zakazuje się istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty.

9. KRYTERIA OCENY OFERT, INFORMACJA O WAGACH PROCENTOWYCH ORAZ SPOSÓB PRZYZNAWANIA PUNKTACJI

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

1. Cena oferty netto
[Co] - 100 punktów

Najkorzystniejszą ofertą będzie ta, która zdobędzie największą liczbę punktów wg wzoru:

P= Co

Gdzie:

- Uzyskane oceny będą zaokrąglane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
- Ocenie będzie podlegać całkowita zaproponowana wartość wykonania i dostarczenia ocenianej części przedmiotu zamówienia.
- W momencie uzyskania ofert w walucie wartość oferty zostanie przeliczona po kursie średnim NBP z ostatniego dnia roboczego poprzedzającego dzień dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty – sporządzenia protokołu.

Ad.1 Dla kryterium "cena oferty netto" oferent, który zaproponuje najniższą ceną za przedmiot zamówienia otrzyma komplet punktów (100 pkt.) a każdy kolejny proporcjonalnie mniej według wzoru

$$Cena = (najniższa\ cena\ netto\ oferty / cena\ netto\ oferty\ ocenianej) \times 100\ pkt$$

10.INFORMACJA NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA

W celu uniknięcia konfliktu interesów, w zamówieniu publicznym udzielanym przez Zamawiającego (który nie jest podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy PZP zgodnie z art. 3 ustawy PZP), nie mogą brać udziału podmioty powiązane z nim osobowo lub kapitałowo, ponadto osoby wykonujące w imieniu Zamawiającego czynności związane z procedurą wyboru wykonawcy, w tym biorące udział w procesie oceny ofert, nie mogą być powiązane osobowo lub kapitałowo z wykonawcami, którzy złożą oferty.

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:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu udziałów lub co najmniej 10 % akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Udzielenie zamówienia podmiotowi powiązanemu jest naruszeniem zasady konkurencyjności.

11. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

W trakcie realizacji projektu badawczego może wystąpić konieczność złożenia zamówień uzupełniających u wyłonionego Wykonawcy, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z tym Wykonawcą (dotyczy produktów uwzględnionych w Formularzu oferty i zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego).

W trakcie realizacji projektu badawczego może również wystąpić konieczność złożenia zamówień dodatkowych u wyłonionego Wykonawcy, dotyczących produktów nie uwzględnionych w Formularzu oferty, ale zgodnych z przedmiotem całego zamówienia/zapytania ofertowego, i których zamówienie jest niezbędne do prawidłowego wykonywania badań. Zamówienia dodatkowe dotyczą sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia przez Zamawiającego oraz z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

Wartość zamówień dodatkowych nie może przekroczyć 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z wyłonionym Wykonawcą.

Zamawiający będzie składał zapotrzebowanie na dodatkowe produkty znajdujące się w katalogu produktów Oferenta lub wskazanych przez Oferenta Dystrybutorów, z którymi Oferent współpracuje, przyjmując aktualne ceny katalogowe produktów za obowiązujące.

Termin dostawy zamówień uzupełniających i zamówień dodatkowych zostanie ustalony w momencie wystąpienia konieczności złożenia zamówień uzupełniających i/lub dodatkowych.

Realizacja zamówień uzupełniających/dodatkowych nastąpi w okresie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.