

Katowice, dnia 24 kwietnia 2020 roku

Zamawiający:

3Soft S.A.
ul. Porcelanowa 23
40-246 Katowice
NIP 634-280-89-32

ZAPYTANIE OFERTOWE

Przedmiot zamówienia:

Podwykonawstwo w zakresie przeprowadzenia prac badawczych

Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest z zachowaniem zasady konkurencyjności. W sposób zapewniający przejrzystość oraz zachowanie uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców w oparciu o „Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020” z dnia 22 sierpnia 2019 r.

Tytuł projektu:

System automatyzujący i optymalizujący planowanie łańcucha dostaw w dużych organizacjach, wykorzystujący metody inteligencji obliczeniowej - w tym prognozowania sprzedaży - do analizy online bardzo dużych zbiorów danych (SupplAI).

Ogłoszenie ma charakter warunkowy - po zakończeniu procedury wyboru Wykonawcy, z wybranym Wykonawcą zawarta zostanie umowa warunkowa, zawierająca warunek zawieszający realizację badań wynikających z umowy, do czasu uzyskania przez Zamawiającego dofinansowania na realizację projektu. W przypadku braku dofinansowania niniejsze warunki z ogłoszenia oraz umowa warunkowa nie dochodzą do skutku.

Warunkiem koniecznym do rozpoczęcia prac przez wybranego w niniejszym postępowaniu wykonawcę jest uzyskanie dofinansowania przedmiotowego projektu oraz ewentualne otrzymanie zgody NCBiR na wybór Wykonawcy. Zamawiający zamierza uzyskać dofinansowanie projektu w ramach konkursu prowadzonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju dla działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Inteligentny Rozwój. Jeżeli Zamawiający nie uzyska dofinansowania, bądź zgody na wybór Wykonawcy, umowa z wybranym Wykonawcą zostanie rozwiązana, a Wykonawcy nie będą przysługiwać żadne roszczenia względem Zamawiającego.

Niniejsze ogłoszenie ma charakter warunkowy i nie stanowi zobowiązania do podjęcia pierwszych czynności prawnych po stronie Zamawiającego

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) Opracowanie metod prognozowania popytu, zapotrzebowanie na produkty w punktach pośrednich łańcucha dostaw (dostawcy, magazyny, centra dystrybucji). Prognozy obejmować będą horyzont średnio i długoterminowy.
- 2) Prognozowanie zwrotów towarów w różnych kanałach sprzedaży (włączając kanał e-Comm) dla różnych typów/grup produktów.
- 3) Opracowanie metod wykrywania i wyjaśniania przyczyn anomalii oraz zmian (tzw. concept drift) dotyczących zmiany przebiegu procesów biznesowych obejmujących zapotrzebowanie na produkty oraz sprzedaż w końcowych punktach sprzedaży. Opracowane modele powinny uwzględniać również dane i informacje pochodzące z analizy opinii w mediach społecznościowych.
- 4) Opracowanie metod badania wrażliwości cenowej różnych typów produktów (liczba sprzedanych produktów vs. zmiana ceny w ramach promocji) w zintegrowanym kanale sprzedaży (omnichannel).
- 5) Opracowanie metod profilowania klientów w kanale sprzedaży e-Comm oraz na podstawie informacji z kart lojalnościowych oraz mediów społecznościowych w celu definiowania spersonalizowanych kampanii promocyjnych. Profile powinny być dostosowane do różnych kanałów sprzedaży oraz do modelu omnichannel.
- 6) Współudział w przygotowaniu wkładu merytorycznego do publikacji naukowych opisujących rezultaty projektu.

Wspólny słownik zamówień CPV:

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

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Przedmiotem odbioru każdego zadania będzie:

- dokumentacja metod i wyników badań,
- wyniki testów metod na danych testowych dostarczonych przez Zamawiającego dla kryteriów jakości uwzględniających czułość, specyficzność i wydajność metod,
- kod źródłowy metod zaimplementowanych w pakietach obliczeń naukowych i/lub popularnych środowiskach deweloperskich.

W przypadku stworzenia przez Oferenta w związku z realizacją umowy utworu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 z późn. zm.), z momentem jego ustalenia, bez konieczności składania odrębnych oświadczeń w tym zakresie, Oferent przeniesie na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do takiego utworu. Oferent przeniesie na Zamawiającego wyłączne, nieograniczone co do terytorium, czasu oraz ilości egzemplarzy prawo do wykonywania autorskich praw zależnych oraz prawo wyrażania zgody na wykonywanie autorskich praw zależnych do utworu przez osoby trzecie, w tym upoważniania osób trzecich do udzielania dalszych upoważnień w tym zakresie. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji oraz zezwolenia na wykonywanie praw autorskich zależnych, będzie zawarte w wynagrodzeniu umownym. Prawo do uzyskania patentu na wynalazek, prawa ochronnego na wzór użytkowy lub prawa z rejestracji wzoru przemysłowego w odniesieniu do wynalazków i wzorów stworzonych w związku z realizacją umowy przysługiwać będzie wyłącznie Zamawiającemu. Oferentowi nie będzie przysługiwać dodatkowe

wynagrodzenie za korzystanie przez Zamawiającego ze stworzonego przez Oferenta wynalazku, wzoru użytkowego lub wzoru przemysłowego.

Termin wykonania przedmiotu zapytania

Planowany termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia szacowany jest na 1 sierpnia 2020 r., natomiast termin zakończenia jest nie dłuższy niż 24 miesiące od daty rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia.

Warunki udziału w postępowaniu:

Warunkiem przystąpienia do postępowania jest:

1. Posiadanie zespołu zdolnego do wykonania zleconych prac B+R. Zespół kluczowych wykonawców musi składać się z co najmniej jednego doktora habilitowanego (lub profesora tytularnego), jednego doktora i dwóch magistrów inżynierów.
2. Zespół realizatorów musi wykazać się doświadczeniem w realizacji podobnych prac. W szczególności każda osoba z zespołu kluczowych wykonawców musi wykazać się w okresie ostatnich 3 lat udziałem w realizacji co najmniej dwóch (osoby posiadające stopień naukowy) lub co najmniej jednego (pozostali kluczowi wykonawcy) projektu związanego z zagadnieniami wspomagania decyzji w analizie danych sensorycznych (niemedycznych).
3. Zespół realizatorów musi posiadać udokumentowany dorobek naukowy w zakresie systemów wspomagania decyzji. W szczególności zespół kluczowych wykonawców musi wykazać aktywność publikacyjną w zakresie systemów wspomagania decyzji i analizy danych – suma publikacji członków zespołu musi w okresie ostatnich dwóch lat zawierać co najmniej 3 publikacje z bazy JCR, w tym co najmniej jedna z tych z liczbą punktów MNiSW (wykaz obowiązujący na dzień ogłoszenia zapytania) równą 200 pkt.
4. Co najmniej połowa z członków głównego zespołu wykonawców brała udział w co najmniej jednym projekcie B+R dotyczącym zagadnień związanych z tworzeniem systemów wspomagania decyzji dla branży retail.

Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie załącznika nr 3 do oferty wypełnionej przez Oferenta.

Zakres wykluczenia:

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo 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 przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % 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.

Kryterium zostanie zweryfikowane na podstawie oświadczenia Oferenta (załącznik nr 2 do oferty).

Ocena ofert:

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie kryterium, na które składają się: **cena 100%**.

Cena – cena netto za wykonanie usługi wraz z honorarium za przeniesienie autorskich praw majątkowych na Zamawiającego.

Punktacja za cenę będzie obliczana na podstawie wzoru:

$$P_C = \frac{C_N}{C_R} \times 100$$

gdzie:

P_C – otrzymane punkty w kategorii ceny

C_N – najniższa cena netto spośród złożonych ważnych ofert

C_R – cena netto oferty rozpatrywanej

Zamawiający uzna za najkorzystniejszą tę ofertę, która uzyska największą liczbę punktów.

Termin składania ofert:

Termin składania ofert ubiega dnia 05.05.2020 o godz. 08:00

Zapytania ofertowe w formie pisemnej powinny zostać złożone w siedzibie firmy 3Soft, przy ul. Porcelanowej 23 w Katowicach. W przypadku wysłania oferty pocztą lub kurierem liczy się data wpływu oferty do Zamawiającego. Dopuszcza się przesłanie oferty na adres poczty mailowej: biuro@3soft.pl.

Sposób przygotowania oferty:

Oferta powinna zostać sporządzona na formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego w j. polskim oraz powinna być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru (ewidencji) lub na podstawie udzielonego pełnomocnictwa.

Zamawiający żąda dostarczenia wraz z ofertą następujących dokumentów:

- a) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik 3),
- b) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (Załącznik 2).

Zmiany umowy:

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z Wykonawcą, w formie pisemnego aneksu, wyłącznie z następujących powodów:

- a) uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,
- b) zmiany umownego terminu wykonania umowy w związku z pojawieniem się okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
- c) obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub Oferenta,
- d) okoliczności siły wyższej,
- e) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
- f) otrzymania z NCBiR decyzji zawierającej zmiany zakresu zadań w projekcie, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.

Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.

Informacja o planowanych zamówieniach uzupełniających

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.

Unieważnienie postępowania:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.

Dodatkowych informacji na temat przedmiotu zamówienia udziela

Michał Krzesiak tel.: (32) 204 27 86 e-mail: biuro@3soft.pl

Załącznik nr 1. Formularz ofertowy

....., dnia

Wykonawcza/pieczątka:

NIP

REGON

Formularz ofertowy

Odpowiadając na zapytanie ofertowe na realizację „Podwykonawstwo w zakresie przeprowadzenia prac badawczych” oferujemy wykonanie zamówienia: za cenę PLN netto (słownie złotych:.....).

Oświadczamy, że uważamy się za związanych przedstawioną ofertą w okresie dni od terminu złożenia ofert.

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego oraz z opisem przedmiotu zamówienia i uzyskaliśmy niezbędne informacje związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy warunkowej na warunkach zawartych w ogłoszeniu.

Oświadczamy, że powyżej podana cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty oraz zawiera wynagrodzenie z tytułu przeniesienia na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych (szczegóły opisane w zapytaniu ofertowym).

Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności oraz w terminie wskazanym o zapytaniu ofertowym w punkcie „Termin wykonania przedmiotu zapytaniu”.

Załącznikami do niniejszej Oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
- 2) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.

.....
Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

....., dnia

Wykonawcza/pieczątka:

NIP.....

REGON.....

Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych

Oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym (3Soft S.A.) osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% 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.

.....
Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

....., dnia

Wykonawcza/pieczętka:**NIP**.....**REGON**.....**Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu ofertowym**

Składając ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego w zapytaniu ofertowym z dnia 23.09.2019 r. dotyczącego realizacji projektu „System automatyzujący i optymalizujący planowanie łańcucha dostaw w dużych organizacjach, wykorzystujący metody inteligencji obliczeniowej - w tym prognozowania sprzedaży - do analizy online bardzo dużych zbiorów danych (SupplAI)” oświadczam/y, że spełniam/y warunki przystąpienia do postępowania, tzn.:

- a) posiadamy zespół zdolny do wykonania zleconych prac B+R.

Lp.	Imię i nazwisko	Tytuł naukowy

W tabeli należy wpisać dedykowany ze strony Wykonawcy zespół realizatorów do wykonania przedmiotu zamówienia.

- b) zespół realizatorów dedykowany do projektu posiada doświadczenie w realizacji podobnych prac. W szczególności zespół kluczowych wykonawców brał w okresie ostatnich 3 lat udział w realizacji co najmniej dwóch (osoby posiadające stopień naukowy) lub co najmniej jednego (pozostali kluczowi wykonawcy) projektu związanego z zagadnieniami wspomagania decyzji w analizie danych sensorycznych (niemedycznych).
- c) zespół realizatorów posiada udokumentowany dorobek naukowy w zakresie systemów wspomagania decyzji. W szczególności zespół kluczowych wykonawców wykazuje aktywność publikacyjną w zakresie systemów wspomagania decyzji i analizy danych – suma publikacji członków zespołu w okresie ostatnich dwóch lat zawiera co najmniej 3 publikacje z bazy JCR, w tym co najmniej jedna z tych z liczbą punktów MNiSW (wykaz obowiązujący na dzień ogłoszenia zapytania) równą 200 pkt.

.....

.....

.....
.....

.....
Należy wpisać min. 3 publikacje z bazy JCR wraz z liczbą punktów MNiSW (wykaz obowiązujący na dzień ogłoszenia zapytania)

- d) co najmniej połowa z członków głównego zespołu wykonawców brała udziałem w co najmniej jednym projekcie B+R dotyczącym zagadnień związanych z tworzeniem systemów wspomagania decyzji dla branży retail.

.....
Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy