

Katowice, 12.11.2019 r.

Zapytanie ofertowe z dnia 12.11.2019 r.
na zakup usług badawczych

I. Zamawiający

SPIN-US sp. z o.o. z siedzibą w ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice

KRS: 0000528989

NIP: 9542751204

REGON: 360000248

II. Przedmiot zamówienia

W związku z realizacją projektu w ramach "Inkubator Innowacyjności 2.0.", realizowanego w ramach projektu pozakonkursowego MNiSW „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”. w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4). SPIN-US Sp. z o.o. zaprasza do składania oferty na wykonanie usługi

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dla Zamawiającego usługi pod tytułem

„Usługa badawcza dla realizacji pracy przedwdrożeniowej nr 9/II_2.0/F/2019”

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

Kod CPV 73200000-4 - Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju

III. Postanowienia ogólne

1. Do niniejszego zapytania nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych.
2. Przedmiot zamówienia będzie współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, w ramach projektu pozakonkursowego „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w

- jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”. realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).
3. Zamówienie zostanie udzielone zgodnie z procedurą rozeznania cenowego, określoną w *Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020* oraz *Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020*.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania przyczyny.

IV. Warunki stawiane Wykonawcy i wykluczenia

Warunkiem udziału w postępowaniu jest, aby wykonawca ubiegający się o zamówienie:

1. Dysponował odpowiednim potencjałem finansowym, technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
2. Wykonawca nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy 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, 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
3. Wypełnił i podpisał formularz ofertowy – załącznik nr 1
4. Maksymalny termin wykonania zamówienia (usługi): do 15.02.2020 r.
5. Miejsce odbioru usługi: SPIN-US sp. z o.o., ul. Bankowa 12, Katowice 40-007

6. Usługa będzie realizowana w ramach projekt pt. „Inkubator Innowacyjności 2.0” finansowanego na podstawie umowy o dofinansowanie nr MNiSW/2019/163/DIR

V. Specyfikacja przedmiotu zamówienia

Realizacja usługi dla pracy przedwdrożeniowej pt. „Znaczenie roślinności w racjonalnym obiegu węgla w aspekcie zmian klimatu” obejmuje 4 zakresy według poniższej specyfikacji;

Zakres 1 - dla wybranego wspólnie z Zamawiającym obszaru przeprowadzenie analiza dostępnych darmowych lub nisko-kosztowych źródeł danych satelitarnych w zakresie zobrazowań multispektralnych oraz LiDAR. Pobranie wybranych zobrazowań oraz wykonanie wstępnej obróbki oraz korekcji na potrzeby zasilenia modelu.

Zakres 2 - dla wybranego obszaru z zakresu 1 przeprowadzenie analizy dostępnych źródeł danych pogodowych (darmowych lub niskokosztowych). Pobranie wybranych danych i wstępna obróbka na potrzeby zasilenia modelu. Wykonanie standaryzacji

Zakres 3 - Rozbudowa istniejącego dostarczonego modelu Random Forest o dane pogodowe. Przeprowadzenie studium wykonalności z użyciem nowego modelu opartego o Convolutional Neural Networks (CNN) i porównanie wyników. Przeprowadzenie modelowania pilotażowego dla wybranego obszaru

Zakres 4 - Osadzenie rozbudowanego modelu w środowisku istniejącego GEO portalu. Uruchomienie wersji produkcyjnej na dostarczonym środowisku. Przygotowanie wersji produkcyjnej w oparciu o GEO portal.

VI. Sposób przygotowania, miejsce oraz termin składania ofert

1. Ofertę należy przygotować na załączonych formularzach (załącznik nr 1)
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Ofertę należy przesłać pocztą elektroniczną na adres: spin@us.edu.pl najpóźniej do dnia 20.11.2019 r. godzina 15:00

4. Szczegółowych informacji postępowania udziela: Przemysław Ziemiński, Tel. 577 000 296
e-mail: przemyslaw.ziemiński@us.edu.pl

VII. Kryterium oceny ofert

1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty kierując się punktowym systemem oceny kryteriów wg poniższego przydziału punktów:

Kryterium nr 1

Cena – maksymalnie do uzyskania jest 100 pkt.

Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne itp. tzn. cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT, a cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o obciążenia na ubezpieczenia społeczne ponoszone przez Zamawiającego.

Ocenie podlegać będzie cena netto ofert. Wykonawca, który zaoferował najniższą cenę netto otrzyma maksymalną liczbę punktów – 100. Dla pozostałych wykonawców punktacja za cenę będzie obliczana wg następującego wzoru:

$$C = \frac{\text{Najniższa oferowana cena netto}}{\text{Cena netto w rozpatrywanej ofercie}} \cdot 100$$

Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

VIII. Wybór Oferenta

Zamówienie zostanie udzielone Oferentowi, który złoży ofertę uzyskującą najwyższą liczbę punktów spośród wszystkich złożonych ofert, zgodnie z kryteriami określonymi w punkcie VII z zachowaniem zasad jawności, przejrzystości i uczciwej konkurencji.

Wszyscy Oferenci zostaną poinformowani o wyniku postępowania.

IX. Załączniki



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



1) Formularz ofertowy (zał. Nr 1).



UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

