

„Uczelnia najwyższej jakości – UP to the TOP”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Kraków, 2 czerwca 2021 r.

Zaproszenie do składania propozycji cenowej dotyczącej:

przeprowadzenia pogłębionych konsultacji materiałów dydaktycznych do zajęć **Obliczenia symboliczne z pakietem Maple** na kierunku matematyka w projekcie „Uczelnia najwyższej jakości – UP to the TOP” w ramach zadania nr 9 – „Dostosowanie i realizacja programu kształcenia do potrzeb społeczno-gospodarczych na kierunku Matematyka”, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego na podstawie umowy nr POWR.03.05.00-00-z221/17, poz.119.

1. Zamawiający

Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie

Adres: ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków
Telefon: 12 662-64-09
Regon: 000001376
NIP: 675-02-00-195

2. Nr i tryb postępowania:

Numer opinii 795/ZO/2021 z dnia 2021-06-01 tryb postępowania: art. 2 ust 1 pkt 1 ustawy PZP (poza ustawą)

3. Osoby do kontaktu:

W sprawach finansowych: mgr Katarzyna Sznicer
tel. 12 662 7477
e-mail: katarzyna.sznicer@up.krakow.pl

W sprawach merytorycznych i organizacyjnych: dr Agnieszka Kowalska
tel. 12 662 6274
e-mail: agnieszka.kowalska@up.krakow.pl

4. Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest pogłębiona konsultacja materiałów dydaktycznych przygotowanych do kursu Wykorzystanie narzędzi informatycznych do wizualizacji problemów matematycznych dla studentów studiujących na studiach I stopnia na kierunku matematyka. Zadaniem eksperta będzie przygotowanie opinii dot. ww. materiałów.

Materiały dydaktyczne obejmować będą zagadnienia:

- część teoretyczną, wyposażającą studentów w podstawową wiedzę na temat bibliotek służących do interaktywnych wizualizacji danych w języku Python,
- część zadaniową.
- interaktywne wizualizacje danych w języku Python obejmujące biblioteki Pandas, Matplotlib, Seaborn oraz Plotly,

„Uczelnia najwyższej jakości – UP to the TOP”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego

- przykłady zastosowania omawianych narzędzi.

Materiały do oceny zostaną przekazane Wykonawcy **10 czerwca 2021 r.** Opinia powinna zostać sporządzona do **14 czerwca 2021 r.** w wersji pisemnej (wersja papierowa i elektroniczna) zgodnie z wytycznymi Doradcy Dydaktycznego dr Agnieszki Kowalskiej przekazanymi w formie pisemnej razem z materiałami dnia 10 czerwca 2021 r.

5. Wymagania w stosunku do Wykonawcy:

O przeprowadzenie konsultacji mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- posiadają doświadczenie zawodowe związane z pakietem Maple nie krótsze niż 2 lata pracy w ciągu ostatnich 5 lat poprzedzających rok złożenia oferty,
- nie są Wykonawcą zlecenia polegającego na opracowaniu materiałów, które będą podlegały ocenie w ramach tego zapytania

Dodatkowe kryteria:

- doświadczenie zawodowe związane z pakietem Maple dłuższe niż 3 lata pracy
- doświadczenie w prowadzeniu ze studentami zajęć dotyczących pakietu Maple,
- udział w konferencji naukowej z autorskim referatem lub warsztatami dotyczącymi pakietu Maple,
- recenzowana publikacja dotycząca pakietu Maple,
- udział w charakterze eksperta – osoby oceniającej w projekcie dydaktycznym dotyczącym studentów kierunku matematyka realizowanym na uczelni wyższej,

6. Informacje ogólne:

- **cena oferty** powinna uwzględniać wszelkie koszty wypłacane bezpośrednio wykonawcy, ale także koszty wypłacane na jego rzecz (tj. w przypadku osoby fizycznej koszty zawarcia umowy leżące po stronie zamawiającego).

7. Termin realizacji zamówienia:

Realizacja zamówienia nastąpi w terminie 10.06.2021-14.06.2021

8. Miejsce i termin składania ofert i związania ofertą

Oferty z ceną brutto (lub z VAT) za przeprowadzenie pogłębionych konsultacji materiałów dydaktycznych dla zajęć Wykorzystanie narzędzi informatycznych do wizualizacji problemów matematycznych (FORMULARZ OFERTOWY) wraz z oświadczeniem RODO (podpisany scan) prosimy przysyłać na adres mailowy agnieszka.kowalska@up.krakow.pl do **9 czerwca 2021 do godziny 13:00.**

W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert

9. Sposób finansowania

Koszt realizacji opisanej powyżej usługi będzie współfinansowany przez Unię Europejską z projektu pn. „Uczelnia najwyższej jakości – UP to the TOP” w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego na podstawie umowy nr POWR.03.05.00-00-z221/17.

„Uczelnia najwyższej jakości – UP to the TOP”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego

10. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty

Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedstawi najkorzystniejszą ofertę realizacji usługi, w ocenie której uwzględniana będzie:

70 pkt.: cena

Zamawiający do oceny ofert przyjmował będzie cenę PLN brutto uwzględniającą wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania tej usługi, w tym wszelkie przewidziane prawem podatki, składki, należności publicznoprawne.

Oferta z najniższą ceną (za dany warsztat) otrzyma 70 pkt. Pozostałe oferty proporcjonalnie mniej w/g następującego przelicznika:

$$\text{ilość pkt.} = \frac{\text{najniższa cena za dany warsztat}}{\text{cena zawarta w ofercie badanej}} 70 \text{ pkt}$$

30 pkt.: spełnienie wymagań:

- doświadczenie zawodowe związane z pakietem Maple dłuższe niż 3 lata pracy: 5 pkt
- doświadczenie w prowadzeniu ze studentami zajęć dotyczących pakietu Maple: 5 pkt
- udział w co najmniej jednej konferencji naukowej z autorskim referatem lub warsztatami dotyczącymi pakietu Maple: 5 pkt
- co najmniej jedna recenzowana publikacja dotycząca pakietu Maple: 5 pkt
- więcej niż jedna recenzowana publikacja dotycząca pakietu Maple: 10 pkt
- udział w charakterze eksperta – osoby oceniającej w co najmniej jednym projekcie dydaktycznym dotyczącym studentów kierunku matematyka realizowanym na uczelni wyższej: 5 pkt

11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- unieważnienia zapytania bez podania powodów
- zawarcia umowy tylko z wybranym oferentem
- nierozpatrywania ofert otrzymanych po terminie.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.