

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

Kraków, 28 grudnia 2020 r.

Zaproszenie do składania propozycji cenowej dotyczącej:

przeprowadzenia pogłębionych konsultacji materiałów dydaktycznych dla zajęć **Interaktywne wizualizacje danych w języku Python** 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 1227/ZO/2020 z dnia 2020-09-14 tryb postępowania: art.4 pkt.8 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,
- przykłady zastosowania omawianych narzędzi.

„Uczelnia najwyższej jakości – UP to the TOP”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Materiały do oceny zostaną przekazane Wykonawcy do **7 stycznia 2021 r.** Opinia powinna zostać sporządzona do **13 stycznia 2021 r.** w wersji pisemnej (wersja papierowa i elektroniczna) zgodnie z wytycznymi Doradcy Dydaktycznego dr Agnieszki Kowalskiej przekazanymi w formie pisemnej razem z materiałami do dnia 7 stycznia 2021 r.

5. Wymagania w stosunku do Wykonawcy:

O przeprowadzenie konsultacji mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- posiadają doświadczenie zawodowe związane z interaktywnymi wizualizacjami danych w języku Python 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 interaktywnymi wizualizacjami danych w języku Python dłuższe niż 3 lata pracy
- doświadczenie w prowadzeniu ze studentami zajęć dotyczących języka Python,
- udział w konferencji naukowej z autorskim referatem lub warsztatach dotyczącymi interaktywnych wizualizacji danych lub języka Python,
- recenzowana publikacja dotycząca interaktywnych wizualizacji danych lub języka Python,
- 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 07.01.2021-13.01.2021

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 **kinga.pietrzyk@up.krakow.pl** do **4 stycznia 2021.**

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

„Uczelnia najwyższej jakości – UP to the TOP”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego

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.

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

30 pkt.: spełnienie wymagań:

- doświadczenie zawodowe związane z interaktywnymi wizualizacjami danych w języku Python dłuższe niż 3 lata pracy: 5 pkt
- doświadczenie w prowadzeniu ze studentami zajęć dotyczących języka Python: 5 pkt
- udział w co najmniej jednej konferencji naukowej z autorskim referatem lub warsztatami dotyczącymi interaktywnych wizualizacji danych lub języka Python: 5 pkt
- co najmniej jedna recenzowana publikacja dotycząca interaktywnych wizualizacji danych lub języka Python: 5 pkt
- więcej niż jedna recenzowana publikacja dotycząca interaktywnych wizualizacji danych lub języka Python: 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.