

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

Kraków, 18 października 2019 r.

Zaproszenie do składania propozycji cenowej dotyczącej:

Opracowanie materiałów dydaktycznych do zajęć „Zastosowanie interaktywnych systemów prezentacji multimedialnych w procesie nauczania matematyki” i przeprowadzenie zajęć „Zastosowanie interaktywnych systemów prezentacji multimedialnych w procesie nauczania matematyki” w wymiarze 30 h dydaktycznych (30 x 45 minut) dla 3 grup studentów (łącznie 90 godzin dydaktycznych) 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.

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 1610/PU/2019 z dnia 2019-10-10 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 opracowanie materiałów dydaktycznych do zajęć „Zastosowanie interaktywnych systemów prezentacji multimedialnych w procesie nauczania matematyki” oraz przeprowadzenie w oparciu o te materiały zajęć „Zastosowanie interaktywnych systemów prezentacji multimedialnych w procesie nauczania matematyki” w wymiarze 30 h dydaktycznych dla 3 grup studentów II roku studiów I stopnia na kierunku matematyka w semestrze zimowym w roku akademickim 2019/2020 (do 29 stycznia 2020r.) zgodnie z ustalonym harmonogramem.

„Uczelnia najwyższej jakości – UP to the TOP”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Materiały dydaktyczne powinny obejmować następujące zagadnienia:

- instalację i przygotowanie do pracy interaktywnego systemu prezentacji multimedialnych,
- podstawowe i zaawansowane funkcje tablicy interaktywnej i możliwościami wykorzystania ich w procesie dydaktycznym,
- możliwości integracji interaktywnego systemu prezentacji multimedialnych z innymi aplikacjami wykorzystywanymi w pracy nauczyciela,
- przykłady wykorzystania systemu do głosowania do kontroli wiedzy ucznia,
- wskazówki do wykonania przez studentów własnych projektów przydatnych w pracy nauczyciela.

Przygotowanie materiałów musi odbywać się w oparciu o powszechnie stosowaną metodologię pracy naukowej (np. cytowanie, odniesienie do literatury) i z wykorzystaniem legalnego oprogramowania.

Materiały muszą obejmować:

- wszystkie elementy potrzebne do zainstalowania oprogramowania, którego zajęcia będą dotyczyć
- część teoretyczną, wyposażającą studentów w podstawową wiedzę z wyżej wymienionych zagadnień
- przykłady zastosowania omawianych zagadnień w procesie nauczania

Materiały muszą zawierać elementy wizualizacyjne, takie jak: zrzutki ekranów, rysunki.

Przy opracowaniu materiałów autor powinien ściśle współpracować z Doradcą Dydaktycznym na kierunku Matematyka- Panią dr Agnieszką Kowalską. W szczególności Wykonawca przeprowadzi konsultacje z p. dr Agnieszką Kowalską w celu wyjaśnienia wszelkich wątpliwości dotyczących przedmiotu umowy.

Wykonawca zobliguje się do przedstawienia wstępnej wersji materiałów do dnia **30 października** Zamawiający na podstawie odrębnego zapytania dokona pogłębionych konsultacji materiałów dydaktycznych przekazanych przez Wykonawcę oraz przedstawi zalecenia/ opinię Wykonawcy w terminie do **7 listopada**.

Wykonawca w terminie do **12 listopada** przedstawi ostateczną wersję przedmiotu umowy uwzględniając uwagi Zamawiającego.

Zajęcia dydaktyczne realizowane w wymiarze 30 h będą z wykorzystaniem opracowanych materiałów dydaktycznych dla studentów II roku na kierunku Matematyka (studia stacjonarne I stopnia) w języku polskim w semestrze zimowym roku akademickim 2019/2020 od 5 listopada 2019r. do 29 stycznia 2020r.

Zajęcia obejmować będą następujące zagadnienia:

- instalację i przygotowanie do pracy interaktywnego systemu prezentacji multimedialnych,

„Uczelnia najwyższej jakości – UP to the TOP”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego

- zapoznanie się z podstawowymi funkcjami tablicy interaktywnej i możliwościami wykorzystania ich w procesie dydaktycznym,
- prezentację zaawansowanych funkcji tablicy interaktywnej i przykładów wykorzystania ich w procesie dydaktycznym,
- ukazanie możliwości integracji interaktywnego systemu prezentacji multimedialnych z innymi aplikacjami wykorzystywanymi w pracy nauczyciela,
- przedstawienie przykładów wykorzystania systemu do głosowania do kontroli wiedzy ucznia,
- opracowanie przykładowych materiałów dydaktycznych w oparciu o zdobytą wiedzę

Zajęcia odbywać się będą według harmonogramu ustalonego przez Zamawiającego w semestrze zimowym roku akademickiego 2019/2020 w Uniwersytecie Pedagogicznym w Krakowie w ramach projektu „Uczelnia najwyższej jakości- UP to the TOP”.

Wykonanie przedmiotu zamówienia będzie obejmowało również prowadzenie dokumentacji projektowej związanej z realizacją zadania dydaktycznego, w tym list obecności.

Materiały dydaktyczne powinny być przygotowane przy uwzględnieniu zasady równości szans, w tym równości szans kobiet i mężczyzn. W szczególności Wykonawca zastosuje przekaz niestereotypizujący (np. język lub grafiki) oraz wrażliwy na płeć.

5. Wymagania w stosunku do Wykonawcy:

O realizację usługi mogą ubiegać się Wykonawcy związani zawodowo z nauczaniem matematyki i posiadający:

- znajomość obsługi i wykorzystania dydaktycznego interaktywnego systemu prezentacji multimedialnych,
- znajomość obsługi i wykorzystania dydaktycznego systemu do głosowania,
- posiadający doświadczenie w pracy z tablicą interaktywną nie krótsze niż 5 lat.

Dodatkowe kryteria:

- współpracy z uczelnią wyższą: doświadczenie w prowadzeniu zajęć ze studentami dotyczących wykorzystania tablicy interaktywnej, udział w konferencjach naukowych z autorskim referatem lub warsztatami dotyczącymi wykorzystania tablicy interaktywnej w procesie nauczania – uczenia się matematyki, współpraca z Kołem studenckim, udział w realizacji projektów itp.,
- doświadczenie zawodowe – staż pracy związany z wykorzystaniem tablicy interaktywnej powyżej 8 lat.

6. Informacje ogólne:

„Uczelnia najwyższej jakości – UP to the TOP”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Proponowana **cena brutto** winna obejmować **wszystkie koszty**, jakie Wykonawca poniesie przy realizacji zamówienia.

Forma zatrudnienia: umowa cywilno-prawna.

7. Termin i miejsce realizacji zamówienia:

Od dnia podpisania umowy do 31 stycznia 2020 roku, miejsce realizacji zamówienia zostanie ustalone z Wykonawcą.

8. Miejsce i termin składania ofert i związania ofertą

- Oferty z ceną brutto (lub z VAT) za przygotowanie materiałów i poprowadzenie zajęć w wymiarze 90 godzin pracy z podaniem ceny jednostkowej – za 1 godzinę (FORMULARZ OFERTOWY) wraz z oświadczeniem RODO (podpisany scan) prosimy przysyłać na adres mailowy zpu@up.krakow.pl do dnia **23 października 2019r.**
- 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.

10. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy odpowiedzieli na zapytanie ofertowe.

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

70 pkt.: cena

30 pkt.: spełnienie wymagań dodatkowych:

- doświadczenie w pracy związanej z tablicą interaktywną powyżej 8 lat: 15 pkt
- współpraca z uczelnią wyższą jedna aktywność: 5 pkt
- współpraca z uczelnią wyższą więcej niż jedna aktywność: 15 pkt

11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- unieważnienia zapytania bez podania powodów
- zawarcia umowy tylko z wybranym oferentem

„Uczelnia najwyższej jakości – UP to the TOP”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Społecznego

- nierozpatrywania ofert otrzymanych po terminie.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.