



Matematyka kodem nowoczesności

Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Matematyki, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, www.math.us.edu.pl

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Uniwersytet Śląski zaprasza wszystkich zainteresowanych do składania ofert (wg załączonego wzoru) na świadczenie usług dydaktycznych. Poniżej Zamawiający przedstawia pełen opis przedmiotu zamówienia. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty przy spełnieniu podstawowych warunków, jest wyłącznie cena. Wykonawca powinien oszacować koszty tak, aby w cenie wykładów były również wliczone koszty związane z przejazdem w obie strony, zakwaterowaniem i wyżywieniem. W ofercie proszę podać cenę jednostkową netto i brutto.

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie cyklu 12 godzin wykładów (3 wykłady po 4 godziny) przez wykładowców - ekspertów zagranicznych, realizowanych w ramach projektu „*Matematyka kodem nowoczesności*”, który jest realizowany w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach i współfinansowany w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IV. Szkolnictwo wyższe i nauka, Działanie 4.1. Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy, Poddziałanie 4.1.2 Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy, nr UDA-POKL POKL-04.01.02-00-068/12-00.

Tematyka wykładu:

“Functional equations and their applications in mathematical modeling”

I. Termin realizacji zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia: 12-17 stycznia 2014 r.

Godziny zajęć będą dostosowane do planu zajęć studentów.

II. Miejsce realizacji zamówienia:

Instytut Matematyki, Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice.

III. Liczba godzin i liczba uczestników:

Wykonawca przeprowadzi 12 godzin wykładów (godzina zajęć oznacza godzinę „lekcyjną” - po 45 min) - 3 wykłady po 4 godziny. Wykłady będą prowadzone dla max. 110 studentów.



Matematyka kodem nowoczesności

Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Matematyki, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, www.math.us.edu.pl

IV. Warunki udziału w postępowaniu:

1. Wymagania względem wykładowców, ekspertów prowadzących zajęcia:

Przygotowanie i przeprowadzenie cyklu 12 godzin wykładów (3 wykłady po 4 godziny). Wykonawca powinien posiadać wiedzę i doświadczenie z zakresu tematycznego wskazanego przez Zamawiającego. Wykład musi być przeprowadzony w języku angielskim.

Do zakresu obowiązków należy:

- przedstawienie teoretycznych założeń zajęć zgodnie z ich tematem;
- prowadzenie dzienników zajęć/ kart czasu pracy - wzory dokumentów dostarczy Zamawiający.
- sprawdzanie list obecności uczestników zajęć - wzory dokumentów dostarczy Zamawiający.

Prowadzący muszą spełniać poniższe wymagania:

- posiadanie tytułu naukowego profesora zagranicznej uczelni - *oświadczenie*;
- posiadanie min. 4 – letniego doświadczenia dydaktycznego w zakresie matematyki - *oświadczenie*
- posiadanie w ciągu ostatnich czterech lat co najmniej 1 publikacji z zakresu objętego tematyką wykładów – *oświadczenie*;
- posiadanie biegłej znajomości języka angielskiego - *oświadczenie*.

2. Wymagania względem sal i sprzętu:

Zamawiający zapewnia sale wraz z wyposażeniem: projektorem multimedialnym, ekranem oraz tablicą.

V. Zakres tematyczny zajęć:

Tematyka wykładów ma dotyczyć równań funkcyjnych i ich zastosowań w modelowaniu matematycznym. Wykłady odbywać się mają w języku angielskim. Prowadzący ma przeprowadzić 3 wykłady po 4 godziny o następującej tematyce:

- Generalized Aczél-Jabotinsky equations, implicit functions and Briot-Bouquet equations
- Generalized Dhombres functional equations in the comp
- Associative power series

VI. Prawa autorskie:



Matematyka kodem nowoczesności

Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Matematyki, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, www.math.us.edu.pl

Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentów opracowań i wszelkich innych materiałów wytworzonych przez siebie w ramach realizacji niniejszego zamówienia, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.

W przypadku zainteresowania oraz spełnienia wymogów, zapraszamy do składania ofert w formie pisemnej w nieprzekraczalnym terminie do 20 grudnia 2013 r. w godzinach od 07.30 – 15.30 pod adresem: Katowice, ul. Bankowa 12, pokój 11 lub pod adres mailowy urszula.miemiec@us.edu.pl. W kwestiach formalnych sprawę prowadzi Urszula Miemiec tel.: (32) 359 16 22., w kwestiach merytorycznych dr hab. Henryk Gacki tel.: (32) 359 21 88, e-mail: henryk.gacki@us.edu.pl. Oferta winna być podpisana przez osoby upoważnione, zgodnie ze sposobem reprezentacji danego Wykonawcy. Oferty niepodpisane lub niekompletne nie będą podlegać rozpatrywaniu.