



## Matematyka kodem nowoczesności

Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Matematyki, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, [www.math.us.edu.pl](http://www.math.us.edu.pl)

### Ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia

dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych p.n.:

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie cyklu 12 godzin wykładów 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.

Nr sprawy: **DK/2686/2015**

Rodzaj zamówienia: **usługa**

#### 1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.

##### Zamawiający:

**Uniwersytet Śląski w Katowicach**

ul. Bankowa 12

40-007 Katowice

NIP: 634-019-71-34

REGON: 000001347

Strona internetowa: [www.us.edu.pl](http://www.us.edu.pl)

##### Realizator prowadzący sprawę, osoby upoważnione do kontaktu:

**Dział Kształcenia**, ul. Bankowa 12; 40-007 Katowice, pok. 10

Urszula Miemieć

tel.: 32 359 16 22

e-mail: [urszula.miemiec@us.edu.pl](mailto:urszula.miemiec@us.edu.pl)



## Matematyka kodem nowoczesności

Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Matematyki, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, [www.math.us.edu.pl](http://www.math.us.edu.pl)

### 2. Podstawa prawna.

Przedmiotowe postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie:

art. 4 pkt 8 Ustawy PZP – wartość zamówienia nie przekracza 30.000 Euro

### 3. Przedmiot zamówienia.

Przeprowadzenie cyklu 12 godzin wykładów przez wykładowców - ekspertów zagranicznych, realizowanych w ramach projektu „*Matematyka kodem nowoczesności*”.

Tematyka wykładów: „*Mathematical Modelling in Algebraic Geometry*”

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia lub stosownych załączników do ogłoszenia (w tym opisu przedmiotu zamówienia) przed upływem terminu składania ofert, o czym poinformuje Wykonawców ubiegających się o zamówienie, zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało ogłoszenie.**

### 4. Warunki realizacji zamówienia.

1) **Wymagany termin realizacji zamówienia:** 9 – 13 marca 2015 r.

2) **Miejsce realizacji zamówienia:** Instytut Matematyki, Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice.

3) **Termin gwarancji:** nie dotyczy

4) **Liczba godzin i liczba uczestników:**

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

5) **Zakres obowiązków:**

Przygotowanie i przeprowadzenie cyklu 12 godzin wykładów. Wykonawca powinien posiadać wiedzę i doświadczenie z zakresu tematycznego wskazanego przez Zamawiającego. Wykład musi być przeprowadzony w języku angielskim. Do zakresu obowiązku należy:

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



## Matematyka kodem nowoczesności

Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Matematyki, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, [www.math.us.edu.pl](http://www.math.us.edu.pl)

- sprawdzanie list obecności uczestników zajęć - wzory dokumentów dostarczy Zamawiający.

### 6) Zakres tematyczny zajęć:

Tematyka wykładów ma dotyczyć metod i modeli matematycznych - ogólnych zasad modelowania matematycznego, stosowanych w matematyce finansowej. Wykłady odbywać się mają w języku angielskim. Tytuł cyklu dwunastu godzin wykładów ma brzmieć „*Mathematical Modelling in Algebraic Geometry*” i obejmować następujące zagadnienia:

1. Systems of polynomials equations.
2. Introduction to homotopy continuation.
3. Set of solutions: isolated solutions, positive dimensional solutions.
4. Case Studies.

### 7) Warunki płatności:

Płatność przelewem wg faktycznie wykonanych godzin zajęć, po wykonaniu usługi, w terminie 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury/rachunku. Podstawą wystawienia faktury/rachunku będzie podpisany bez uwag protokół odbioru usługi.

## 5. Warunki udziału w postępowaniu:

### 1. Wymagania względem prowadzących:

Wykonawca winien dysponować co najmniej jedną osobą (prowadzący szkolenie), która łącznie spełnia poniższe wymagania

Prowadzący muszą spełniać poniższe wymagania:

- posiadanie tytułu naukowego profesora zagranicznej uczelni - *oświadczenie*;
- posiadanie min. 5 – letniego doświadczenia dydaktycznego w zakresie matematyki wyższej, rozumiane jako prowadzenie zajęć matematycznych na wyższej uczelni - *oświadczenie*
- posiadanie w ciągu ostatnich czterech lat co najmniej 1 publikacji z zakresu objętego tematyką wykładu – *oświadczenie*;
- posiadanie biegłej znajomości języka angielskiego - *oświadczenie*.

### 2. Wymagania względem sal i sprzętu:

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



## Matematyka kodem nowoczesności

Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Matematyki, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, [www.math.us.edu.pl](http://www.math.us.edu.pl)

### 6. Opis kryteriów oceny ofert.

1. Kryterium – **Cena**. Waga kryterium – 100 %.

### 7. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko: *jedną ofertę w niniejszym postępowaniu / jedną ofertę w ramach danej części postępowania\** (\*niepotrzebne skreślić).  
Ofertę należy przedstawić w języku polskim, w formie elektronicznej lub pisemnej (dostarczyć osobiście lub listownie), pok. 10 wg wzoru oferty stanowiącej załącznik do niniejszego ogłoszenia.
2. Oferta powinna zawierać informacje na temat:  
ceny jednostkowej brutto za 1 godzinę wykładu wg załączonego wzoru oferty.
3. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez Wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo sporządzonego pełnomocnictwa.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę).
5. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).
6. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej (dotyczy formy pisemnej):

Nazwa i adres Wykonawcy

#### Zamówienie nr sprawy: DK/2686/2015

Przeprowadzenie cyklu 12 godzin wykładów przez wykładowców - ekspertów zagranicznych, realizowanych w ramach projektu „Matematyka kodem nowoczesności”.

Tematyka wykładu: „Mathematical Modelling in Algebraic Geometry”

Nie otwierać przed dniem **16 luty 2015 r. godz. 12.00**



## Matematyka kodem nowoczesności

Uniwersytet Śląski w Katowicach, Instytut Matematyki, ul. Bankowa 14, 40-007 Katowice, [www.math.us.edu.pl](http://www.math.us.edu.pl)

### 8. Termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w Dział Kształcenia, ul. Bankowa 12; 40-007 Katowice w terminie do dnia **16 luty 2015 r.** do godz. **11.30** (*dotyczy oferty w formie pisemnej*) lub na adres mailowy: [urszula.miemiec@us.edu.pl](mailto:urszula.miemiec@us.edu.pl) w terminie do dnia **16 luty 2015 r.** do godz. **11.30** (*dotyczy oferty w formie elektronicznej*).
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16 luty 2015 r. godz. 12.00** w Dziale Kształcenia, ul. Bankowa 12 w Katowicach

### 9. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cena podana w ofercie powinna stanowić sumę kwot wszystkich elementów składających się na koszt realizacji przedmiot zamówienia.
2. Cena powinna być podana do 2. miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematycznego zaokrąglania, tj. „5” na 3. miejscu po przecinku – zaokrąglenie w górę, a poniżej „5” – zaokrąglenie w dół.
3. Ocenie będzie podlegała cena oferty z podatkiem VAT w odpowiedniej wysokości.
4. Cena podana w ofercie nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie podlegała waloryzacji podczas trwania umowy.
5. Cena winna być wyrażona w PLN; w PLN będą również prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
6. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa.

### 10. Wykaz dokumentów, które należy złożyć wraz z ofertą.

*Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:*

Nie dotyczy

### 11. Wykaz załączników do ogłoszenia.

1. Oferta