



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPOJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Zamawiający:  
Politechnika Śląska  
ul. Akademicka 2A  
44-100 Gliwice

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**na zajęcia dedykowane - Nowoczesne technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów dla studentów II roku studiów stacjonarnych kierunku Inżynieria Materiałowa realizowanych w ramach projektu dofinansowanego przez**

Program Operacyjny Kapitał Ludzki (PO KL)

Działania 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

pn.: "Inżynieria Materiałowa – Ciekawe studia, pewna przyszłość".

Termin obowiązywania zapytania ofertowego: od 21.01.2014r. do 04.02.2014r.

### Opis projektu:

Czas trwania projektu: 01.08.2012 – 31.10.2015r.

Miejsce realizacji projektu:

Politechnika Śląska  
ul. Akademicka 2A  
44-100 Gliwice

oraz

Politechnika Śląska  
Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii  
ul. Krasińskiego 8  
40-019 Katowice

### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie **zajęć dedykowanych - Nowoczesne technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów**, dla studentów II roku studiów stacjonarnych kierunku Inżynieria Materiałowa realizowanych w ramach projektu: *Inżynieria Materiałowa - Ciekawe studia, pewne przyszłość*. Zajęcia będą obejmować następujące treści programowe:

1. Układy zdyspergowane - proszki.
2. Metody otrzymywania mikro i nano-proszków.

3. Reologia układów nasyconych - pasty i zawiesiny.
4. Techniki przeróbki mikro i nano proszków
5. Metody nanoszenia powłok ochronnych: chemiczne i fizyczne, z fazy gazowej, ciekłej i stałej (proszków).
6. Technologie nanoszenie cienkich powłok/filmów.
7. Technologie materiałów kompozytowych o osnowie nieorganicznej.
8. Techniki spiekania.
9. Metody wytwarzania wybranych nanomateriałów nieorganicznych.
10. Materiały nanokompozytowe i specyfika technologii.

#### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

1. Zajęcia muszą mieć formę wykładu w ilości 30 h w semestrze letnim (od 17.02.2014 ÷ 15.06.2014) roku akademickiego 2013/2014. Zajęcia prowadzone będą w j. polskim.
2. Harmonogram zajęć zostanie ustalony przez Zamawiającego i Wykonawcę.
3. Zamawiający zapewni pomieszczenia wykładowe, w których będą przeprowadzane zajęcia. Zajęcia będą odbywać się w budynku Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej w Katowicach.
4. Zamawiający udostępni Wykonawcy własny rzutnik multimedialny, sprzęt komputerowy. W/w sprzęt posiada zainstalowane odpowiednie licencjonowane programy komputerowe.
5. Grupa studencka będzie składała się maksymalnie z 45 osób dla zajęć wykładowych.
6. Wszystkie dokumenty dotyczące przedmiotu zamówienia wiążące się z funkcjonowaniem Uczelni lub Wydziału, Wykonawca będzie odbierał (np. nr sali dydaktycznej, hasła do komputerów itp.) od Zamawiającego i dostarczał (np. listy obecności, itp.) Zamawiającemu na adres: Politechnika Śląska, Instytut Nauki o Materiałach, 40-019 Katowice ul. Krasińskiego 8b, p. 5.
7. Wykonawca będzie zobowiązany do prowadzenia list obecności (Załącznik 1). Po zakończeniu zajęć dydaktycznych (30h), w ciągu 4 dni roboczych Wykonawca musi przekazać Zamawiającemu w/w dokumenty związane z realizacją zajęć.
8. Zamawiający zapłaci za faktycznie przeprowadzone godziny na podstawie sporządzonych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Zamawiającego list obecności zgodnie z załączonym wzorem ( Załącznik 1).

**Wymagania stawiane Wykonawcy:** pracownik naukowo-dydaktyczny uczelni wyższej, z co najmniej 5 letnim doświadczeniem zawodowym, prowadzący zajęcia dydaktyczne, tytuł naukowy co najmniej dr inż.

#### **Obowiązki Wykładowcy:**

- ✓ sprawowanie nadzoru nad weryfikacją uczestników zajęć poprzez prowadzenie imiennych list obecności z podpisami uczestników zajęć,
- ✓ dyspozycyjność w godzinach prowadzenia zajęć,
- ✓ w sytuacji, gdy zajęcia nie odbędą się z przyczyn obiektywnych (np. godziny rektorskie), Wykonawca jest obowiązany przeprowadzić je w nowym terminie ustalonym z Zamawiającym.

Oferent oświadcza, że posiada uprawnienia, kompetencje oraz wiedzę i umiejętności niezbędne do realizacji niniejszego zamówienia oraz, że usługę będzie świadczył osobiście.

## **Osoba uprawniona do kontaktu z Oferentami:**

### **Dziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii**

dr hab. inż. Jerzy Łabaj, prof. nzw. Pol. Śl.,

tel. (32) 603 41 00,

Pokój: 122,

e-mail: [jerzy.labaj@polsl.pl](mailto:jerzy.labaj@polsl.pl)

## **Zawiadomienie o wybraniu zwycięskiej oferty. Zawarcie umowy.**

Przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający zawiadomi pisemnie wszystkich Oferentów, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty. Umowa zostanie zawarta z Oferentem, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą pod warunkiem podpisania przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie w wyniku złożenia wniosku do dofinansowanie projektu w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki (PO KL) 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 pn.: „Inżynieria Materiałowa – Ciekawe studia, pewna przyszłość”.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania niniejszego postępowania bez podania przyczyn. W przypadku odwołania postępowania oferentom nie przysługują wobec Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenia.

Oferent poda kwotę oferty w polskich złotych (PLN).

Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą, czytelną techniką.

Oferenci ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku Postępowania. Organizator Postępowania nie odpowiada za koszty poniesione przez Oferentów w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.

## **Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania oferty:**

Ofertę należy złożyć na formularzu stanowiącym Załącznik 2 do niniejszego Zapytania ofertowego w terminie do **04.02.2014r. do godziny 14<sup>00</sup>** w budynku Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii, pokój 122, drogą pocztową lub osobiście. W zamkniętej kopercie z dopiskiem – „Oferta na prowadzenie zajęć dedykowanych - Nowoczesne technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów”.

Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

Do ofert muszą być dołączone następujące dokumenty:

- a) wypełniony i podpisany formularz oferty (Załącznik 2),
- b) inne dokumenty: inne dokumenty: podanie, CV, dyplomy potwierdzające wykształcenie i doświadczenie zawodowe (kopie).

**Kryteria oceny ofert:**

- a) będzie zgodna z opisem przedmiotu zamówienia oraz innymi wymaganiami określonymi przez zamawiającego.
- b) 100% ceny.

## ZAŁĄCZNIK 1

### TABELA 1 – LISTA OBECNOŚCI



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

„Inżynieria Materiałowa – ciekawe studia, pewna przyszłość”  
na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej

#### LISTA OBECNOŚCI nr

#### studia stacjonarne I stopnia

Data: .....

Przedmiot : .....

Zajęcia: .....

Prowadzący: .....

Nr grupy: .....

Lp	Imię i Nazwisko	Nr albumu/pesel	Podpis uczestnika zajęć

**ZAŁĄCZNIK 2**

**OFERTA**

**w postępowaniu o wartości zamówienia nie przekraczającej w złotych  
równowartości kwoty 14 000 Euro**

na .....  
.....  
.....

1. Nazwa (firma) oraz adres Wykonawcy.

.....  
.....

NIP: .....

REGON: .....

Numer rachunku bankowego: .....

2. Oferujemy:

a) wykonanie całości przedmiotu zamówienia za cenę netto: ..... zł,  
a wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości .....% za cenę brutto: .....  
.....zł.;

b) termin realizacji zamówienia: ..... dni/tygodni, licząc od dnia otrzymania  
zamówienia/podpisania umowy;

c) okres gwarancji: .....

d) warunki płatności: .....

3. Oświadczam, iż zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i wymogami  
Zamawiającego i nie wnoszę do nich żadnych zastrzeżeń.

4. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącymi jej integralną część są:

a) .....

b) .....

c) .....

....., dnia ....., 20.. roku.

.....

(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania  
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)