

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej  
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk  
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków  
strona internetowa: www.imim.pl  
e-mail: przetargi@imim.pl  
znak sprawy: ZO/16/2017

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT NA USŁUGĘ:  
Histologiczna ocena skuteczności procesu decelularyzacji (tj. eliminacji komórek  
gospodarza z tkanki dawcy) i ocena wpływu zastosowanych fal akustycznych i  
promieniowania laserowego na składniki macierzy pozakomórkowej**

**I. ZAMAWIAJĄCY:**

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej  
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk  
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków  
NIP: 6750001857, REGON: 000326374

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Histologiczne opracowanie dostarczonego przez zamawiającego materiału tkankowego w postaci zastawek aortalnych i fragmentów aorty poddanych fizycznym procesom decelularyzacyjnym.
2. Jakościowa oraz ilościowa ocena skuteczności procesu decelularyzacji oraz wpływu użytych technik fizycznych na składniki macierzy międzykomórkowej z zastosowaniem dedykowanych technik histochemicznych, a w szczególności ocena:
  - stanu i ilości jąder komórkowych komórek znajdujących się w różnych obszarach zastawek i aorty poddanych działaniu czynników fizycznych (barwienia rutynowe, Hoechst 33342),
  - stanu włókien sprężystych (barwienia na element sprężysty np. rezorcyno-fuksyna),
  - stanu włókien kolagenowych (barwienia na kolagen np. czerwień syriuszowa),
  - stanu proteoglikanów substancji podstawowej (barwienia na mukopolisacharydy np. błękit alcjanowy),
  - wizualizacja ogólnej morfologii tkanki i archiwizacja obrazów z analizowanego materiału.

**Materiał tkankowy będzie dostarczany przez zamawiającego.**

**Wymagania dla wykonawcy:**

- Duże doświadczenie w ocenie preparatów histologicznych (w szczególności z zakresu układu sercowo-naczyniowego) oraz renoma jednostki - **Proszę dołączyć publikacje min.**

5 prac w języku angielskim opublikowanych w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym.

### III. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.

### IV. TERMIN USŁUGI

Zamówienie musi być zrealizowane w terminie **do 30 lipca 2018**

### V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna:

zawierać adres lub siedzibę oferenta, adres e-mail, numer telefonu, numer NIP, Regon, KRS, określać cenę za wykonanie usługi.

### VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna zostać przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: [przetargi@imim.pl](mailto:przetargi@imim.pl), lub faksem na nr: + 48 12 295-28-04 **do dnia 11.12.2017 roku do godziny 12:00.**
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

### VII. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Nr:	Nazwa kryterium:	Waga:
1	Cena (koszt)	100%

Punkty będą liczone według następującego wzoru:

Nr kryt.	Wzór
1	Cena (koszt) Liczba punktów $C_1 = (C_{\min} / C_{\text{bad}})$ gdzie: - $C_{\text{bad}}$ – cena brutto podana w ofercie badanej - $C_{\min}$ – najniższa cena brutto spośród wszystkich ofert

### VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela mgr Marek Pac pod numerem telefonu 12 295-28-45, pod adresem e-mail: [przetargi@imim.pl](mailto:przetargi@imim.pl)

### IX. ZAŁĄCZNIKI DO OFERTY:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

**X. DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ:**

**1. Formularz oferty – Załącznik nr 1**

2. Proszę dołączyć publikacje min. 5 prac opublikowanych w czasopismach o zasięgu międzynarodowym.

## FORMULARZ OFERTY

NAZWA WYKONAWCY: .....

ADRES: .....

TEL./FAX/ E-MAIL .....

NIP..... REGON .....

BANK/ NR KONTA .....

Do: **Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej  
im. A. Krupkowskiego  
Polskiej Akademii Nauk w Krakowie  
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: **Histologiczna ocena skuteczności procesu decelularyzacji (tj. eliminacji komórek gospodarza z tkanki dawcy) i ocena wpływu zastosowanych fal akustycznych i promieniowania laserowego na składniki macierzy pozakomórkowej**, oferuję realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami określonymi w zapytaniu ofertowym:

Cena netto: ..... PLN

Cena brutto ..... PLN,

słownie: ..... PLN,

Powyższa cena zawiera podatek VAT w wysokości ..... % tj. .... PLN

Miejscowość, ....., dnia ..... r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy*