

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/01/2018

**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.

Badania zostaną przeprowadzone w siedzibie wykonawcy z użyciem jego materiałów i oprzyrządowania.

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 czasopismach o zasięgu międzynarodowym.**

III. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.

IV. TERMIN USŁUGI

Etap I do **31 grudnia 2018 roku** – (max 50 % kwoty zamówienia).

Etap II do **31 października 2019 roku**

Zamówienie całkowicie musi zostać zrealizowane w terminie **do 31 października 2019 roku** i rozliczone raportem końcowym; raport częściowy podsumowujący wyniki cząstkowe należy złożyć **do 31 grudnia 2018 roku**.

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, lub faksem na nr: + 48 12 295-28-04 **do dnia 19 stycznia 2018 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%

VII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela mgr Marek Pac pod numerem telefonu 12 295-28-45, pod adresem e-mail: 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 czasopiśmie 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 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,

Powyzsza cena zawiera podatek VAT w wysokości % tj. PLN

Miejscowość,, dnia r.

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