

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/02/2020

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT NA USŁUGĘ:
Oceny hemozgodności w warunkach silnych sił ścinających dla materiałów
przeznaczonych dla mikropompy wspomaganie serca**

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. Ocena hemozgodności oraz analiza krwi wykrzepłej na powierzchni testowanych materiałów.
2. Próbkki mają być wykonane metodą druku 3D w ilości 50 sztuk, które będą dostarczone przez zamawiającego.
3. Badania zostaną przeprowadzone w siedzibie wykonawcy z użyciem jego materiałów i oprzyrządowania.

4. Opis szczegółowy

OPIS
Przedmiotem zamówienia jest ocena wpływu materiału wykonanego metodą druku 3D na aktywację układu krzepnięcia.
Preferowana metoda analizy:
- Metoda impact- R - Ocena ekspresji CD61 - Ocena ekspresji SelP - Zmiana receptora integryny -Badania mikrocząstek -analiza cytotoksyczności- pomiar LDH

Wymagania dla wykonawcy:

- doświadczenie w zakresie prac z użyciem linii komórkowych (pierwotnych oraz unieśmiertelnionych), wieloparametrowej analizy białek oraz renoma jednostki -
Proszę wymienić publikacje min. 5 prac w języku angielskim opublikowanych w czasopismach o zasięgu międzynarodowym (preferowane publikacje potwierdzające doświadczenie w cytometrii przepływowej).

III. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.

IV. TERMIN USŁUGI

1. Zamówienie całkowicie musi być zrealizowane w terminie **do 30 marca 2020 rozliczone raportem całkowitym.**
2. Płatność za usługę zostanie podzielona na dwa etapy.

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 27.01.2020 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)	58%
2	Wartość merytoryczna	42%

Punkty będą liczone według następującego wzoru:

Nr kryt.	Wzór
1	Cena (koszt) Liczba punktów $C_1 = (C_{\min} / C_{\text{bad}})$ gdzie: - C_{bad} – cena brutto podana w ofercie badanej - C_{\min} – najniższa cena brutto spośród wszystkich ofert
2	Wartość merytoryczna $M = M_1 + M_2 + M_3 + M_4 + M_5 + M_6$ Przedmiotem zamówienia jest ocena wpływu materiału wykonanego metodą druku 3D na aktywację układu krzepnięcia Preferowana metoda analizy: M_1 - Metoda impact- R – 7 pkt., M_2 - Ocena ekspresji CD61 - 7 pkt., M_3 - Ocena ekspresji SelP – 7 pkt., M_4 - Zmiana receptora integryny – 7 pkt., M_5 - Badania mikrocząstek – 7 pkt., M_6 - Analiza cytotoxycności - pomiar LDH – 7 pkt.

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 w języku angielskim opublikowanych w czasopismach o zasięgu międzynarodowym (preferowane publikacje potwierdzające doświadczenie w cytometrii przepływowej).

FORMULARZ OFERTY

NAZWA

OFERENTA:

.....

ADRES:

TEL./FAX/ E-MAIL

NIP..... REGON

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: **Oceny hemozgodności w warunkach silnych sił ścinających dla materiałów przeznaczonych dla mikropompy wspomaganie serca**, oferuję realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami określonymi w zapytaniu ofertowym:

Cena netto:

Cena brutto:.....,

Cena brutto słownie:,

Powyższa cena zawiera podatek VAT w wysokości % tj. PLN

Miejscowość,, dnia r.

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

Jednocześnie oświadczam, że:

1. wyrażamy zgodę na okres płatności wystawionej przez siebie faktury – 21 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego,
2. oświadczam, że zapoznaliśmy się ze zapytaniem ofertowym nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,
3. zawarte w zapytaniu ofertowym szczegółowe warunki, zostały przez nas zaakceptowane, oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni,

Miejscowość,, dnia r.

.....
podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych