

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/19/2018

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT NA USŁUGĘ:
Ocena reakcji komórkowej na uszkodzenie DNA (genotoksyczności) wywołanej
kontaktem z materiałami wykonanymi techniką druku 3D dedykowanymi na implanty
twarzoczaszki**

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 genotoksyczności dostarczonego przez zamawiającego materiału wykonanego metoda druku 3D w modelu *in vitro* (z użyciem wybranych linii komórkowych).

Próbki wykonane metoda druku 3D w ilości 75 sztuk będą dostarczone przez zamawiającego.

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

Opis szczegółowy

Przedmiotem zamówienia jest ocena wpływu materiału wykonanego metodą druku 3D na aktywację szlaku stresu genotoksycznego w modelu *in vitro* z użyciem ludzkich osteoblastów oraz osteoblastopodobnych komórek nowotworowych - SaOS-2.

Preferowana metoda analizy: pomiar stężenia/fosforylacji wybranych białek zaangażowanych w szlak stresu genotoksycznego (np. kinazy Chk1, Chk2, MDM2, ATR).

Próbki wykonane metoda druku 3D będą dostarczone przez zamawiającego.

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

Wymagania dla wykonawcy:

- Duże doświadczenie w zakresie prac z użyciem linii komórkowych (pierwotnych oraz unieśmiertelnionych), wieloparametrowej analizy białek oraz renoma jednostki - **Proszę dołączyć wykaz publikacje min. 5 prac w języku angielskim opublikowanych w czasopismach o zasięgu międzynarodowym.**

III. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.

IV. TERMIN USŁUGI

Zamówienie całkowicie musi być zrealizowane w terminie **do 31 października 2019 rozliczone raportem.**

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 14.09.2018 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 wykaz 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: **Ocena reakcji komórkowej na uszkodzenie DNA (genotoksyczności) wywołanej kontaktem z materiałami wykonanymi techniką druku 3D dedykowanymi na implanty twarzoczaszki**, oferuję realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami określonymi w zapytaniu ofertowym:

Cena netto:PLN

Cena bruttoPLN,

słownie: PLN,

Powyższa cena zawiera podatek VAT w wysokości % tj. PLN

Miejscowość,, dnia r.

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