

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/12/2019

**ZAPROSZENIE
DO SKŁADANIA OFERT NA:**

Odkształcenie do 80% próbek mono- i poli- krystalicznych w warunkach płaskiego stanu odkształcenia (w matrycy kanalikowej) w zakresie ultra-dużych szybkości odkształcenia.

I. ZAMAWIAJĄCY

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków
NIP: 675-000-18-57, REGON: 000326374

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1 Przedmiotem zamówienia: **Odkształcenie do 80% próbek mono- i poli- krystalicznych w warunkach płaskiego stanu odkształcenia (w matrycy kanalikowej) w zakresie ultra-dużych szybkości odkształcenia.**

2 Parametry:

Próbki o wymiarach $10 \times 8 \times 8 \text{ mm}^3$ powinny być odkształcone w matrycy kanalikowej o szerokości kanału 8 mm do zakresu 80% (zmniejszenie wysokości z 10 mm do 2 mm) w zakresie prędkości przesuwu stempla 300 – 500 m/s.

Zakres prac: po jednej próbce z materiału polikrystalicznego: Al(AA1050), Cu (99.98), CuZn30, Fe(stal IF), Ti(Gr.1) oraz próbki monokrystaliczne z: Cu oraz Cu-14%Al o orientacjach $C\{112\}<111>$ oraz $S\{123\}<634>$ dla obydwu materiałów.

2.1 Zamawiający dostarczy próbki Wykonawcy.

2.2 Wykonawca dostarczy próbki po przeprowadzonych badaniach oraz raport z wykonanych badań do Instytutu Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków.

III. WYKONAWCA POZOSTAJE ZWIĄZANY OFERTĄ PRZEZ OKRES 30 DNI.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie musi być zrealizowane w terminie: **2 miesiące od daty podpisania umowy**

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna:

zawierać adres lub siedzibę oferenta, adres e-mail, numer telefonu, numer NIP, Regon, oferta powinna zostać przygotowana na załączniku nr 1.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna zostać przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: przetargi@imim.pl, faksem na nr: + 48 12 295-28-04 lub na adres: Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk, ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków, pok. 225, II piętro **do dnia 15.11.2019 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

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Marek Pac pod numerem telefonu 12 295-28-45, pod adresem email: m.pac@imim.pl

IX. DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ:

	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty

X. ZAŁĄCZNIKI :

	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty

FORMULARZ OFERTY

NAZWA OFERENTA:

.....

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: *Odkształcenie do 80% próbek mono- i poli- krystalicznych w warunkach płaskiego stanu odkształcenia (w matrycy kanalikowej) w zakresie ultra-dużych szybkości odkształcenia*, 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.

Termin realizacji umowy wynosi,

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, w tym projektu umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy, na niżej wymienionych warunkach, oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni,
4. upoważnionymi do reprezentowania naszej firmy są następujące osoby:

Imię i nazwisko

Wzór podpisu

1.

2.

Upoważnienie dla powyżej wskazanych osób wynika z następującego(ych) dokumentu(ów), które dołączamy do oferty.

5. załącznikami do niniejszej oferty są:

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

Miejscowość,, dnia r.

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

do reprezentowania oferenta