

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej  
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk  
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków  
NIP: 6750001857, REGON: 000326374  
[www.imim.pl](http://www.imim.pl), e-mail: k.gawlinska@imim.pl

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr ZO/6/FANPV/2020

z dnia 04 września 2020 roku

dot. dostawy sond do mikroskopu sił atomowych (AFM)

### 1. ZAMAWIAJĄCY

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

### 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1 Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa sond typu Tapping Mode do Mikroskopu Sił Atomowych kompatybilnych z Mikroskopem Innova firmy Bruker** o specyfikacji zawartej w tabeli:

	Typ I	Typ II	Typ III
Geometria ostrza	prostokąt	prostokąt	prostokąt
Promień ostrza nom. [nm]	2	8	8
Promień ostrza max. [nm]	5	12	12
Częstotliwość rezonansowa [kHz]	320	320	75
Zakres częstotliwości [kHz]	+/- 90	+/- 80	+/- 25
Nominalna stała sprężystości [N/m]	42	40	3
Dopuszczalna tolerancja stałej sprężystości [N/m]	+/- 20	+/- 25	+3/- 1.5
Nominalna długość belki [μm]	125	117	225
Tolerancja długość belki [μm]	+/- 15	+/- 5	+/- 10
Szerokość belki [μm]	30	33	35
Tolerancja szerokości belki [μm]	+/- 5	+/- 5	+/- 2
Uwagi		+ Powłoka wysokorefleksyjna	
Ilość sztuk	10	10	10

### 3. DOSTAWA

3.1 Miejsce dostarczenia przedmiotu zamówienia:

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej  
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk  
Laboratorium Fotowoltaiczne  
ul. Krakowska 22, 43-340 Kozy**

3.2 Cena zaproponowana przez oferenta musi zawierać koszt dostawy przedmiotu zamówienia pod adres wymieniony w punkcie 3.1

### 4. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

4.1 Oferta musi zostać przygotowana na wzorze formularza ofertowego stanowiącego Załącznik Nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

4.2 Każda strona oferty i jej załączników zawierająca jakkolwiek treść musi być parafowana w przypadku wersji elektronicznej skan dokumentów musi być opatrzony stosowną parafką/podpisem).

4.3 Oferta musi być podpisana przez osobę do tego upoważnioną, która widnieje w Krajowym Rejestrze Sądowym, wydruku z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej na terytorium RP (CEIDG) lub innym dokumencie zaświadczającym o jej umocowaniu prawnym.

4.4 do oferty proszę o **dołączenie opisu parametrów technicznych oferowanych sond.**

### 5. TERMIN, MIEJSCE ORAZ SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

5.1 Oferta musi zostać przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [k.gawlinska@imim.pl](mailto:k.gawlinska@imim.pl) w terminie **do dnia 14 września 2020 roku do godziny 12:00.**

5.2 Oferty złożone po terminie **nie będą rozpatrywane.**

5.3 Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

5.4 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

### 6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie musi być zrealizowane w terminie: **do 90 dni od daty zamówienia**

### 7. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Nr:	Nazwa kryterium:	Waga:
1	Cena	100

Punkty będą liczone według następującego wzoru:

Nr kryt.	Wzór
1	<p>Cena (koszt)</p> <p>Liczba punktów <math>C = (C_{\min} / C_{\text{bad}})</math> gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>C_{\min}</math> – najniższa cena brutto spośród wszystkich ważnych ofert złożonych w postępowaniu ofertowym</li> <li>- <math>C_{\text{bad}}</math> – cena brutto podana w ofercie badanej</li> </ul>

## 8. DODATKOWE INFORMACJE

8.1 Dodatkowych informacji udziela **Katarzyna Gawlińska - Nęcek** pod numerem telefonu **33 817 42 49** oraz pod adresem e-mail: **k.gawlinska@imim.pl**

8.2 Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

8.3 Zamawiający **NIE DOPUSZCZA** składania ofert częściowych ani zamiennych.

8.4 Oferent pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



**CBRTP**  
Centrum Badań i Rozwoju  
Technologii dla Przemysłu

Załącznik Nr 1  
do ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr ZO/6/FANPV/2020  
z dnia 04 września 2020 roku

## FORMULARZ OFERTY

NAZWA OFERENTA: .....

ADRES: .....

TEL./E-MAIL .....

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

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

Przystępując do udziału w postępowaniu ofertowym nr ZO/6/FANPV/2020, oferuję **dostawę sond do mikroskopu sił atomowych do siedziby Zamawiającego**, będących przedmiotem ww. zapytania ofertowego na zasadach określonych w tym zapytaniu:

Cena netto ..... PLN (Cena netto słownie: ..... PLN)

Cena brutto..... PLN (Cena brutto słownie: ..... PLN)

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

Miejscowość, ....., dnia ..... r.

.....  
*podpis oraz pieczęć osoby upoważnionej  
do reprezentowania oferenta*

Jednocześnie oświadczam, że:

1. Wyrażam zgodę na okres płatności faktury z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia w terminie 21 dni od daty otrzymania tej faktury przez Zamawiającego, przy czym musi ona zostać dostarczona łącznie z przedmiotem zamówienia.
2. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w ww. zapytaniu ofertowym, nie wnoszę do jego treści żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem informacje niezbędne do przygotowania oferty.
3. Zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty przez IMIM PAN, do sprzedaży oraz dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Laboratorium Fotowoltaicznego IMIM PAN, ul. Krakowska 22, 43-340 Kozy.
4. Oświadczam, że cena podana w ofercie uwzględnia wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Oświadczam, że cena podana w ofercie nie ulegnie zmianie przez okres związania ofertą oraz przez okres realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Oświadczam, że nie jestem powiązany ani nie jestem jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2017 r. poz. 2342, ze zm.),
7. Oświadczam, że nie jestem podmiotem pozostającym z Zamawiającym w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
8. Oświadczam, że nie jestem podmiotem powiązany ani podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014.
9. Oświadczam, że nie jestem podmiotem powiązany osobowo z Zamawiającym w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 1994 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r. poz. 1221, ze zm.).
10. Oświadczam, że posiadam uprawnienia do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia.
11. Oświadczam, że posiadam wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia.
12. Oświadczam, że nie zalegam z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne oraz zdrowotne należne do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.
13. Oświadczam, że nie posiadam zaległości wobec Urzędu Skarbowego.
14. Oświadczam, że znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie zamówienia.
15. Oświadczam, że spełniam warunki stawiane w zapytaniu ofertowym oraz oświadczam, iż przyjmuję je do wiadomości oraz stosowania.
16. Wyrażam zgodę na publiczne udzielenie informacji o moim udziale w postępowaniu ofertowym.

.....  
*podpis oraz pieczęć osoby upoważnionej  
do reprezentowania oferenta*