

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków
NIP: 6750001857, REGON: 000326374
www.imim.pl, e-mail: g.kulesza@imim.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE nr ZO/41/BRIK/2020

z dnia 26 listopada 2020 roku

dot. dostawy pirometru

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

Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa pirometru do bezdotykowego pomiaru temperatury powierzchni wraz z czujnikiem temperatury**. Oferowany pirometr powinien mieć parametry opisane poniżej:

2.1. Dostawa pirometru na potrzeby realizacji prac badawczych w projekcie „Samoczyszczące, wydajne panele fotowoltaiczne na podłożu elastycznym zintegrowane z ekranem akustycznym i inteligentnym systemem monitorowania” - FLEXPVSCREEN. Projekt dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Wspólne przedsięwzięcie BRIK w ramach poddziałania 4.1.1 „Strategiczne programy badawcze dla gospodarki”.

2.2. Parametry przedmiotu zamówienia:

- a) Przedmiot zamówienia: pirometru do bezdotykowego pomiaru temperatury powierzchni
- b) Zakres mierzonej temperatury: min. -30°C, max 600°C lub szerszy zawierający wskazany zakres
- c) Kalibracja: DAkkS
- d) Możliwość ustawienia współczynnika emisyjności w zakresie 0.1-1.0 lub szerszym zawierającym zakres.
- e) Rozdzielczość temperatury: 0.1°C lub dokładniejsza
- f) Dokładność: $\pm 1^\circ\text{C}/\pm 1\%$ lub większa
- g) Zasilanie: akumulatorowe/bateryjne i USB,
- h) Interfejs: USB,
- i) Zintegrowana tabela współczynników emisyjności

Projekt Samoczyszczące, wydajne panele fotowoltaiczne na podłożu elastycznym zintegrowane z ekranem akustycznym i inteligentnym systemem monitorowania

Projekt dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Wspólne przedsięwzięcie BRIK w ramach poddziałania 4.1.1 „Strategiczne programy badawcze dla gospodarki”



- j) Czujnik temperatury dotykowy łopatkowy typu K z zakresem min. 0°C, max 300°C lub szerszym zawierającym podany zakres; czas reakcji max. 5s., klasa dokładności: II lub lepsza,

2.3. Dodatkowo wymagane jest:

- **Do oferty należy załączyć opis przedmiotu zamówienia wraz z jego parametrami.**

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

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

5. TERMIN, MIEJSCE ORAZ SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

5.1 Oferta musi zostać przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: g.kulesza@imim.pl w terminie **do dnia 4 grudnia 2020 roku do godziny 10:00.**

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: **trzy tygodnie od daty zamówienia.**

Projekt Samoczyszczące, wydajne panele fotowoltaiczne na podłożu elastycznym zintegrowane z ekranem akustycznym i inteligentnym systemem monitorowania

Projekt dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Wspólne przedsięwzięcie BRIK w ramach poddziałania 4.1.1 „Strategiczne programy badawcze dla gospodarki”



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) Liczba punktów $C = (C_{\min} / C_{\text{bad}})$ gdzie: - C_{\min} – najniższa cena brutto spośród wszystkich ważnych ofert złożonych w postępowaniu ofertowym - C_{bad} – cena brutto podana w ofercie badanej</p>

8. DODATKOWE INFORMACJE

- 8.1 Dodatkowych informacji udziela **dr inż. Grażyna Kulesza-Matlak** pod numerem telefonu 33 817 42 49 oraz pod adresem e-mail: g.kulesza@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.

Projekt Samoczyszczące, wydajne panele fotowoltaiczne na podłożu elastycznym zintegrowane z ekranem akustycznym i inteligentnym systemem monitorowania

Projekt dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Wspólne przedsięwzięcie BRIK w ramach poddziałania 4.1.1 „Strategiczne programy badawcze dla gospodarki”



Załącznik Nr 1
do ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr ZO/41/BRİK/2020
z dnia 26 listopada 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/41/BRİK/2020, **oferuję dostawę pirometru do bezdotykowego pomiaru temperatury powierzchni wraz z czujnikiem dotykowym** do siedziby Zamawiającego, będącego przedmiotem ww. zapytania ofertowego na zasadach określonych w tym zapytaniu:

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

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

Powyższa cena zawiera podatek VAT w wysokości % tj. PLN

Miejscowość,, dnia r.

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

*Projekt Samoczyszczące, wydajne panele fotowoltaiczne na podłożu elastycznym
zintegrowane z ekranem akustycznym i inteligentnym systemem monitorowania*

Projekt dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Wspólne przedsięwzięcie BRİK w ramach poddziałania 4.1.1 „Strategiczne programy badawcze dla gospodarki”



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 osobowo lub kapitałowo z IMIM PAN.
7. Oświadczam, że posiadam uprawnienia do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia.
8. Oświadczam, że posiadam wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia.
9. Oświadczam, że nie zalegam z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne oraz zdrowotne należne do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.
10. Oświadczam, że nie posiadam zaległości wobec Urzędu Skarbowego.
11. Oświadczam, że znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie zamówienia.
12. Oświadczam, że spełniam warunki stawiane w zapytaniu ofertowym oraz oświadczam, iż przyjmuję je do wiadomości oraz stosowania.
13. Wyrażam zgodę na publiczne udzielenie informacji o moim udziale w postępowaniu ofertowym.

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

**Projekt Samoczyszczące, wydajne panele fotowoltaiczne na podłożu elastycznym
zintegrowane z ekranem akustycznym i inteligentnym systemem monitorowania**

**Projekt dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Wspólne przedsięwzięcie BRIK w ramach poddziałania 4.1.1 „Strategiczne programy badawcze dla gospodarki”**



IMIM PAN – LIDER PROJEKTU