

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/23/BRIK/2020

z dnia 5 sierpnia 2020 roku

dot. taśmy do lutowania do ogniw PV

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: **taśm do lutowania do ogniw PV**

Oferowane materiały muszą mieć parametry opisane poniżej:

1. Dostawa taśm do lutowania do ogniw PV 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. Parametry zamawianych materiałów:

Taśmy metalowe ze spoiwem lutowniczym do łączenia (lutowania) ogniw PV - stringów ogniw PV

- a. Szerokość – 5 mm
- b. Rdzeń/wymiar/Spoiwo lutownicze: Cu-ETP1/5,000x0,300/Sn62Pb36Ag2
- c. $R_m = \max 270 \text{ N/mm}^2$; $R_p = \max 140 \text{ N/mm}^2$; $A = \min 15 \%$
- d. Waga – 30 kg
- e. Przykładowa taśma spełniająca parametry materiału: Ulbrich 7746-BUS1
- f. Sposób konfekcjonowania – na rolce.

II Dodatkowo wymagane jest:

1. Do oferty należy załączyć parametry techniczne taśm zawierające informację ujęte w opisie przedmiotu 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”

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

3.3 Cena zaproponowana przez oferenta musi zawierać koszt rozładunku na terenie laboratorium w Kozach.

4. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

4.1 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: kazimierz.drabczyk@wp.pl oraz k.drabczyk@imim.pl w terminie **do dnia 13 sierpnia 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: **do siedmiu tygodni od zamówienia (bądź podpisania umowy)**.

7. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

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”

Nr:	Nazwa kryterium:	Waga:
1	Cena	100

Punkty będą liczone według następującego wzoru:

Nr kryt.	Wzór
1	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

8. DODATKOWE INFORMACJE

8.1 Dodatkowych informacji na temat przedmiotu zamówienia udziela dr inż. Grazyna Kulesza Matlak lub dr hab. inż. Kazimierz Drabczyk pod numerem telefonu 33 817 42 49 oraz pod adresem e-mail: g.kulesza@imim.pl kazimierz.drabczyk@wp.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/23/BRİK/2020
z dnia 5 sierpnia 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/23/BRİK/2020, oferuję dostawę **taśmy do lutowania do ogniw PV** będących 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”**