

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: przetargi@imim.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE nr ZO/8/BRİK/2019

z dnia 12 listopada 2019 roku

dot. membran do laminatora i folii PTFE do laminatora

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 2 membran dociskowych do laminatora płytowego oraz folii (ceratki) PTFE do zabezpieczania membran podczas procesu laminacji**. Oferowane membrany i folia powinny mieć parametry opisane poniżej:

1. Dostawa 2 membran do laminatora 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 BRİK w ramach poddziałania 4.1.1 „Strategiczne programy badawcze dla gospodarki”.

2. Parametry zamawianych modułów:

Membrana 1.

- a. Twardość – **55 +/- 5 °ShA**
- b. Wymiary – **1300 mm x 2300 mm**
- c. Grubość – **3 mm**
- d. Tolerancja grubości **+/- 0,4 mm** lub mniejsza
- e. Wytrzymałość na rozciąganie – **9 MPa** lub większa
- f. Wytrzymałość na rozdarcie – **35 N/mm** lub większa
- g. Zakres temperatur pracy – od **0 do 220 °C** lub szerszy

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”

Membrana 2.

- a. Twardość – **60 +/- 5 °ShA**
- b. Wymiary – **1300 mm x 2300 mm**
- c. Grubość – **4 mm**
- d. Tolerancja grubości **+/- 0,4 mm** lub mniejsza
- e. Wytrzymałość na rozciąganie – **12,5 MPa** lub większa
- f. Wytrzymałość na rozdarcie – **48 N/mm** lub większa
- g. Zakres temperatur pracy – od **0 do 250 °C** lub szerszy

Folia PTFE

- a. Materiał – PTFE
- b. Powierzchnia – gładka bez kleju
- c. Wymiary – 1000 mm x 30 000 mm
- d. Grubość – **0,25 mm**

II Dodatkowo wymagane jest:

1. Do oferty należy załączyć karty katalogowe oferowanych membran.

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

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”

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 20 listopada 2019 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 4 grudnia 2019.

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 | 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 hab. inż. Kazimierz Drabczyk pod numerem telefonu 33 817 42 49 oraz pod adresem e-mail: 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/8/BRIK/2019
z dnia 12 listopada 2019 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/8/BRIK/2019, oferuję **2 membrany dociskowe do laminatora płytowego oraz folię (ceratkę) PTFE do zabezpieczania membran podczas procesu laminacji**, będącą przedmiotem ww. zapytania ofertowego na zasadach określonych w tym zapytaniu:

Cena PLN netto (słownie: PLN netto)

Cena 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 BRIK 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”**