

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.drabczyk@imim.pl

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr ZO/49/BRIK/2021

z dnia 28 czerwca 2021 roku

dot. elementów montażowych

### 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 są: elementy montażowe

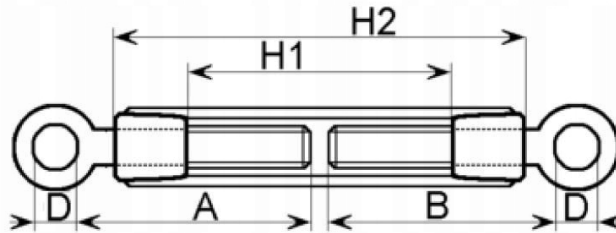
Oferowane materiały muszą mieć parametry opisane poniżej:

- I. Dostawa elementów montażowych 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”.
- II. Parametry i opis zamawianych materiałów:
  1. Linka stalowa w otulinie PCV - 100mb  
Parametry: powierzchnia ocynkowana PCV, Średnica liny [mm]: 3, Splot liny: 6x7+FC, Siła zrywająca [kN]: 2,61 lub większa
  2. Zacisk linowy - 100szt  
Parametry: tulejka (złączka) aluminiowa o rozmiarze 3mm.
  3. Śruba rzymska m8 dwa oczka (O/O) – 32 szt.

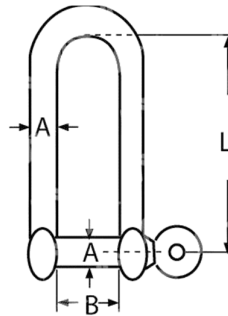
*Projekt Samoczyszczące, wydajne panele fotowoltaiczne na podłożu elastycznym zintegrowane z ekranem akustycznym i inteligentnym systemem monitorowania*

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”

Parametry: Typ powierzchni: ocynkowana, Rozmiar [mm]: 8, Wytrzymałość [T]: 0,2, Wymiar H1 [mm]: 96, Wymiar H2 [mm]: 125, Wymiar A [mm]: 85, Wymiar B [mm]: 70, Wymiar D [mm]: 12



- Zacisk TKN 8 M8 – 30 szt.  
Klamra do dźwigarów, Materiał: Stal, powierzchnia: ocynkowana, Rozmiar gwintu metrycznie 8, Dopuszczalne obciążenie [N]: 120,
- Szekła długa 6mm – 48 szt.  
Szekła kuta, kwasoodporna, o wymiarach: L - 48mm, A - 6mm, B - 12mm



- Ceownik CP 28H12/2 1,5mm – 48 szt.  
Zabezpieczenie powierzchni: Ocynk ogniowy, Wysokość [mm]: 12, Długość [mm]: 2000, Materiał: Stal, Szerokość [mm]: 28, Grubość materiału [mm]: 1.5, Szerokość otworu [mm]: 9  
Przykładowe oznaczenie: EAN: 5900993001143
- Płaskownik aluminiowy anodowany 20x4 czarny 2m – 48 szt.  
A = 20 mm; D = 4 mm; r = 0,5 mm, stop aluminium 6060/6063
- Śruba zamkowa m6 16mm – 300 szt.
- Nakrętka m6 samohamowna -300 szt.
- Podkładka m6 – 300 szt.
- Taśma perforowana 25x2mm – 25 mb

*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”

12. Taśma perforowana 20x0,8mm – 10 mb
13. Peszel 12mm – 200 mb
14. Peszel 22mm - 200mb
15. Opaski kablowe grube (3,2mm)/cienkie(2,4mm) , 200mm – 300mm (4 rodzaje po 200szt)
16. Kable połączeniowe dedykowane do modułów PV 4mm<sup>2</sup> – 40 mb
17. Farba czarna do stali odporna na korozję– 1 puszką 1000 ml

## II Dodatkowo wymagane jest:

### 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.

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

5.1 Oferta musi zostać przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [kazimierz.drabczyk@wp.pl](mailto:kazimierz.drabczyk@wp.pl) oraz [k.drabczyk@imim.pl](mailto:k.drabczyk@imim.pl) w terminie **do dnia 5 lipca 2021 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

*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”

**Zamówienie musi być zrealizowane w terminie: do 7 dni od 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	$\text{Liczba punktów } C = ( C_{\text{min}} / C_{\text{bad}} )$ gdzie: - $C_{\text{min}}$ – najniższa cena brutto spośród wszystkich ważnych ofert złożonych w postępowaniu ofertowym - $C_{\text{bad}}$ – 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](mailto:kazimierz.drabczyk@wp.pl)

8.2 Zamawiający 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/49/BRIK/2021  
z dnia 28 czerwca 2021 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/49/BRIK/2021, oferuję dostawę **elementów montażowych** 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 BRIK w ramach poddziałania 4.1.1 „Strategiczne programy badawcze dla gospodarki”

Jednocześnie oświadczam, że:

1. Wyrażam zgodę na płatność faktury lub faktury proforma w terminie 21 dni od daty otrzymania tej faktury przez Zamawiającego.
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”**