



In-line processing of n+/p and p/p+ junction systems
for cheap photovoltaic module production - Inline PV

**Zapytanie ofertowe nr ZO IMIM 1/12/2014 Projekt „InlinePV”
z dnia 29.05.2014 roku
(dotyczy: akcesoriów i odczynników chemicznych)**

I. ZAMAWIAJĄCY

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

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **zakup i dostawa akcesoriów i odczynników chemicznych wg załączonej specyfikacji do Laboratorium Fotowoltaicznego IMIM PAN w Kozach, ul. Krakowska 22, 43-340 Kozy**, w związku z realizacją projektu „In-line processing of n+/p and p/p+ junction systems for cheap photovoltaic module production” (akronim InlinePV).

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Pompka pipetowa -1 sztuka

do pipetowania płynów o objętości od 0,1 do 100 ml,

do szklanych i plastikowych pipet,

obsługa jedną ręką,

hydrofobowy filtr membranowy zabezpieczający przed dostaniem się cieczy do wnętrza pompki, możliwość sterylizacji (121 °C) w całości.

2. Termometr produkcji polskiej -1 sztuka

elektroniczny (-50/+270°C) czujka 300mm dokł.0,1°C,

zakres mierzonych temperatur -50°C do 270°C ,

zakres temperatur pracy 0°C do 40°C,

rozdzielczość 0,1°C,

dokładność pomiaru -/+0,1°C,

zasilanie bateryjne,

wyświetlacz LCD 3 1/2 cyfry,

wymiary obudowy ok. 150x82x29 mm

stopień ochrony obudowy IP66

wymiary sondy ST01 3,3x300 mm

długość przewodu sondy Lp=1 m

materiał osłony czujnika stal kwasoodporna 1H18N9T

3. Szkło laboratoryjne wg poniższego zestawienia:

Bagietka szklana fi pręta 6mm, długość 300 mm - 10 sztuk

Butelka PP z szeroką szyją:

125ml – 10 sztuk

Projekt współfinansowany ze środków funduszy norweskich, w ramach programu Polsko-Norweska
Współpraca Badawcza realizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



SINTEF





In-line processing of n+/p and p/p+ junction systems
for cheap photovoltaic module production - Inline PV

250ml – 25 sztuk

500ml – 25 sztuk

Butelka z niebieską nakrętką:

100ml – 10 sztuk

250ml – 10 sztuk

500 ml – 10 sztuk

Zlewka z wylewem z PP:

50ml – 20 sztuk

100 ml – 20 sztuk

4. Minutnik elektroniczny cyfrowy- 3 sztuki

Max czas ustawienia 100 min,

czas trwania alarmu ok. 60 sek.,

wysokość cyfr na wyświetlaczu: ok. 18mm,

Zasilanie: 1 baterią 1,5V typu AAA

5. Rękawice jednorazowe nitrylowe – 3000 szt.

Rozmiar: 6-7 S – 3 kartony (30 opakowań – po 100 sztuk)

Normy: EN 388-2003 EN 374-1, -2, -3 EN 455-1, -2, -3

6. Rękawice jednorazowe nitrylowe – łącznie 8000 sztuk

Rozmiar: 6-7 S - 2 kartony (20 opakowań – po 200 sztuk)

8-9 L - 2 kartony (20 opakowań – po 200 sztuk)

Normy: EN 374-1, -2, -3 EN 455 -1, -2, -3

7. Rękawice chemoodporne wykonane z kauczuku butylowego – 2 pary

Normy: EN 388, 374, 407, 420

Rozmiar 9

Podszewka bawełna (bezszywowa)

Długość 30 cm, Grubość 1,3 mm

8. Rękawice 100% poliamid, bezpyłowe, supercienkie – łącznie 13 par

Rozmiar 7 - 5 par

Rozmiar 9 – 8 par

9. Rękawice ochronne, białe, wykonane z bawełny 100% - 12 par

Rozmiar: L – 12 par

10. Pinceta anatomiczna 30 cm – 3 sztuki

11. Odczynniki chemiczne:

-Fosforan trietylu, kl. czystości: do syntezy, pojemność: 100 ml -1 sztuka

-Boran trietylu, kl. czystości : do syntezy, pojemność: 100 ml -1 sztuka

-Aceton kl. czystości: cz.d.a. , pojemność: 1000 ml –18 sztuk

2. W celu realizacji zamówienia Zamawiający przekaże Wykonawcy: **nie dotyczy**

Projekt współfinansowany ze środków funduszy norweskich, w ramach programu Polsko-Norweska
Współpraca Badawcza realizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



SINTEF





In-line processing of n+/p and p/p+ junction systems
for cheap photovoltaic module production - Inline PV

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin dostarczenia przedmiotu zamówienia: **do 14 dni od daty złożenia zamówienia.**

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna:

1. być sporządzona na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego
2. zostać opatrzona pieczętą firmową (tylko w przypadku przesłania oferty pocztą tradycyjną)
3. posiadać datę sporządzenia,
4. zawierać adres lub siedzibę oferenta, adres e-mail, numer telefonu, numer NIP,
5. określać **całkowitą cenę netto i brutto** towaru/usługi, **łącznie z kosztami transportu, ewentualnymi kosztami dodatkowymi (np. kosztem dzierżawy butli itp.), opłatami celnymi i innymi kosztami związanymi bezpośrednio z przedmiotem zapytania ofertowego**
6. zostać podpisana przez Wykonawcę (tylko w przypadku przesłania oferty pocztą tradycyjną)

Cena musi być podana **w złotych polskich**, cyfrowo i słownie. W przypadku rozbieżności pomiędzy wartością wyrażoną cyfrowo, a podaną słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta wartość podana słownie.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna zostać przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: inlinepv@imim.pl lub za pośrednictwem poczty, kuriera, bądź dostarczona osobiście na adres siedziby Zamawiającego **najpóźniej do dnia 12.06.2014 roku do godziny 12:00.**
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VI. OCENA OFERT

Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 12.06.2014 roku o godz. 13:00, a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostaną ogłoszone w tym samym dniu, w siedzibie Zamawiającego.

Zamawiający dokona oceny **ważnych** (przygotowanych zgodnie z wymogami określonymi w pkt. IV niniejszego zapytania) ofert, na podstawie następujących kryteriów:

Cena - 100 %

Projekt współfinansowany ze środków funduszy norweskich, w ramach programu Polsko-Norweska
Współpraca Badawcza realizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju





In-line processing of n+/p and p/p+ junction systems
for cheap photovoltaic module production - Inline PV

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów pocztą elektroniczną na adres poczty podany w złożonej ofercie.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji merytorycznych dotyczących przedmiotu zamówienia udziela Pan **Piotr Panek** pod adresem email: inlinepv@imim.pl lub pod numerem telefonu + 48 33 817 42 49.

Przedmiotowe zapytanie ofertowe zamieszczono także na stronie internetowej : www.imim.pl.

Projekt współfinansowany ze środków funduszy norweskich, w ramach programu Polsko-Norweska
Współpraca Badawcza realizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



SINTEF





Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTOWY

W związku z zapytaniem ofertowym nr **ZO IMIM 1/12/2014** na **zakup i dostawę do Laboratorium Fotowoltaicznego IMIM PAN w Kozach, ul. Krakowska 22, 43-340 Kozy akcesoriów i odczynników chemicznych wg określonej w zapytaniu specyfikacji** składamy niniejszą ofertę.

Nazwa i adres Wykonawcy :

Nazwa Firmy NIP

Adres Firmy

Numer telefonu Nr teleksu/faksu

Adres poczty elektronicznej

Przedmiot oferty (nazwa własna, model, typ, nr katalogowy itp.) :

1.Pompka pipetowa -1 sztuka

2.Termometr produkcji polskiej -1 sztuka

3.Szkło laboratoryjne wg poniższego zestawienia:

Bagietka szklana fi pręta 6mm, długość 300 mm - 10 sztuk

Butelka PP z szeroką szyją:

125ml – 10 sztuk

250ml – 25 sztuk

500ml – 25 sztuk

Butelka z niebieską nakrętką:

100ml – 10 sztuk

250ml – 10 sztuk

500 ml – 10 sztuk

Zlewka z wylewem z PP:

50ml – 20 sztuk

100 ml – 20 sztuk

4.Minutnik elektroniczny cyfrowy- 3 sztuki

5.Rękawice jednorazowe nitrylowe – 3000 szt.

Rozmiar: 6-7 S – 3 kartony (30 opakowań – po 100 sztuk)

6.Rękawice jednorazowe nitrylowe – łącznie 8000 sztuk

Rozmiar: 6-7 S - 2 kartony (20 opakowań – po 200 sztuk)

8-9 L - 2 kartony (20 opakowań – po 200 sztuk)



In-line processing of n+/p and p/p+ junction systems
for cheap photovoltaic module production - Inline PV

7. Rękawice chemoodporne wykonane z kauczuku butylowego – 2 pary
Rozmiar 9

8. Rękawice 100% poliamid, bezpyłowe supercienkie – łącznie 13 par
Rozmiar 7 - 5 par

9. Rękawice ochronne, białe, wykonane z bawełny 100% - 12 par
Rozmiar: L – 12 par

10. Pinceta anatomiczna 30 cm – 3 sztuki

11. Odczynniki chemiczne:

-Fosforan trietylu, kl. czystości: do syntezy, pojemność: 100 ml -1 sztuka

-Boran trietylu, kl. czystości : do syntez, pojemność: 100 ml -1 sztuka

-Aceton kl. czystości: cz.d.a. , pojemność: 1000 ml –18 sztuk

Realizację całości zamówienia wykonamy za cenę:

Cena netto:

Cena brutto:

Cena brutto słownie:

Powyższa cena zawiera podatek VAT w wysokości % tj. PLN

Okres udzielonej gwarancji wynosi

Oświadczamy, że:

- Zapoznaliśmy się ze szczegółową specyfikacją zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz posiadamy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- Akceptujemy termin wykonania zamówienia określony w zapytaniu ofertowym.
- Jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym.
- Posiadamy niezbędne zasoby do prawidłowej realizacji zamówienia.
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 14 dni od dnia jej przekazania.

(miejsce i data)

(podpis osoby upoważnionej)

Projekt współfinansowany ze środków funduszy norweskich, w ramach programu Polsko-Norweska
Współpraca Badawcza realizowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

