



**Zapytanie ofertowe nr ZO IMIM 1/17/2014 Projekt „InlinePV”
z dnia 10.10.2014 roku
(dotyczy: zasilacza prądowego stabilizowanego)**

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 1 szt. zasilacza prądowego stabilizowanego do siedziby Zamawiającego**, 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:

Liczba wyjść : min 2

Wyjścia DC:

Zakres napięcia wyjściowego: (0÷+25V), (0÷-25V),

Zakres prądu wyjściowego: 2 x (0÷1A),

Napięciowy współczynnik stabilizacji napięcia:

CV: 0.01%+2mV

CC: 0.01%+250µA

Tętnienia i szумы:

CV: <0,35mVrms, 2mVp-p

CC: <500µA rms

Dokładność programowania (dla 25°C ±5°C):

CV: 0.05%+20mV

CC: 0.15%+4mA

Rozdzielczość programowania:

napięcie: 1mV

prąd: 1A – 0,1mA

Zasilanie AC: 230V AC ±10% (47Hz÷63Hz)

Temperatura pracy: 0÷50°C, RH<80%*

Wyjście USB do współpracy z PC.

Wyposażenie standardowe:

Przewód zasilający AC, instrukcja

obsługi, przewód USB, przewód RS232

Gwarancja minimum 12 miesięcy

Certyfikat urządzenia

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

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 7 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 pieczętką 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, 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: inlinpv@imim.pl lub za pośrednictwem poczty, kuriera, bądź dostarczona osobiście na adres siedziby Zamawiającego **najpóźniej do dnia 21.10.2014 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 21.10.2014 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 %

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

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



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

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



POLSKO-NORWESKI
PROGRAM
BADAŃ I ROZWOJU





Załącznik nr 1 FORMULARZ OFERTOWY

W związku z zapytaniem ofertowym nr **ZO IMIM 1/17/2014** na zakup i dostawę 1 szt. zasilacza prądowego stabilizowanego 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.)

.....

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:

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

(miejsce i data)

(podpis osoby upoważnionej)