



## FORMULARZ OFERTY

NAZWA OFERENTA: .....

ADRES: .....

POWIAT ..... WOJEWÓDZTWO .....

TEL./FAX/ E-MAIL .....

NIP ..... REGON ..... KRS .....

BANK/ NR KONTA .....

Do:

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej  
im. A. Krupkowskiego  
Polskiej Akademii Nauk w Krakowie  
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: **dostawa stanowiska do pomiarów prądu zwarcia ogniwa słonecznego wzbudzonego promieniowaniem świetlnym (LBIC)**, oferuję realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Cena netto: .....

Cena brutto: .....

Cena brutto słownie: .....

Powyższa cena zawiera podatek VAT w wysokości ..... % tj. .... PLN

Okres udzielonej gwarancji wynosi .....

Termin realizacji umowy wynosi .....

Naprawę gwarancyjną tj. przywrócenie przedmiotowi utraconych wartości w terminie ..... od daty zgłoszenia przez zamawiającego

Miejscowość, ....., dnia ..... r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania oferenta*



Jednocześnie oświadczamy, że:

1. wyrażamy zgodę na okres płatności wystawionej przez siebie faktury – 21 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego,
2. oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,
3. zawarte w SIWZ szczegółowe warunki, w tym projektu umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy, na wyżej wymienionych warunkach, oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
4. upoważnionymi do reprezentowania naszej firmy są następujące osoby:

**Imię i nazwisko**

**Wzór podpisu**

1. ....

2. ....

Upoważnienie dla powyżej wskazanych osób wynika z następującego(ych) dokumentu(ów) .....,

.....,

które dołączamy do oferty.

5. załącznikami do niniejszej oferty są:

1) .....

2) .....

3) .....

4) .....

5) .....

6) .....

7) .....

8) .....

9) .....

10) .....

11) .....

Miejscowość, ....., dnia ..... r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania oferenta*



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

Załącznik nr 2



(Pieczęć Wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

NAZWA WYKONAWCY: .....

ADRES.....

**Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę stanowiska do pomiarów prądu zwarcia ogniwa słonecznego wzbudzonego promieniowaniem świetlnym (LBIC),**

**Oświadczam, że spełniam warunki dotyczące udziału w niniejszym postępowaniu zawarte w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych:**

1. *Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;*
2. *Posiadania wiedzy i doświadczenia;*
3. *Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;*
4. *Sytuacji ekonomicznej i finansowej.*

Miejscowość, ....., dnia ..... r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

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



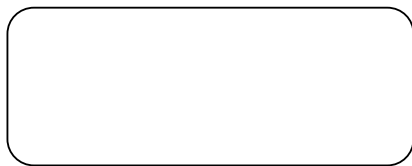
SINTEF





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

**Załącznik nr 3**



(Pieczęć Wykonawcy)

### OŚWIADCZENIE

NAZWA WYKONAWCY: .....

ADRES.....

**Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę stanowiska do pomiarów prądu zwarcia ogniwa słonecznego wzbudzonego promieniowaniem świetlnym (LBIC):**

**Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz.907 z późn. zm.).**

Miejscowość, ....., dnia ..... r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

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



SINTEF





## PROJEKT UMOWY

Zawarta dnia ..... w Krakowie w wyniku wyboru oferty w drodze przetargu nieograniczonego nr **PN-06-2014** pomiędzy:

**Instytutem Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A Krupkowskiego**

**Polskiej Akademii Nauk w Krakowie,**

z siedzibą: ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków

NIP 6750001857, REGON 000326374,

reprezentowanym przez:

**Dyrektora prof. dr hab. inż. Pawła Ziębę**

zwanym dalej „Kupującym”

a

.....  
z siedzibą: .....

NIP..... REGON ..... KRS .....

reprezentowanym przez:

..... PESEL .....

zwanym dalej „Sprzedawcą”,

zwane dalej „Stronami”

### § 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa stanowiska do pomiarów prądu zwarcia ogniwa słonecznego wzbudzonego promieniowaniem świetlnym (LBIC).
2. Szczegółowa specyfikacja przedmiotu umowy określona jest w ofercie sprzedawcy z dnia ....., która stanowi integralną część niniejszej umowy.

### § 2

1. Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć oraz zainstalować przedmiot umowy w **Laboratorium Fotowoltaiczne Instytutu Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN, mieszczącym się przy ul. Krakowskiej 22, 43-340 Kozy**, w terminie **do dnia .....2014.**
2. Dodatkowo Sprzedawca zobowiązuje się bez prawa do odrębnego wynagrodzenia do instruktazu personelu Kupującego (co najmniej 3 osoby) w zakresie obsługi przedmiotu umowy.
3. Wydanie przedmiotu umowy Kupującemu winno nastąpić w miejscu wskazanym w ust. 1 w godzinach uzgodnionych z Kupującym.
4. Termin dostarczenia i instalacji przedmiotu umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Sprzedawca dostarczy przedmiot umowy na miejsce przeznaczenia w stanie



SINTEF





kompletnym, zgodnie z warunkami określonymi w ofercie Sprzedającego oraz zainstaluje przedmiot umowy zgodnie z warunkami przyjętymi w niniejszej umowie.

### § 3

1. Strony ustalają cenę brutto za przedmiot umowy określony w § 1 na kwotę ..... (słownie: .....)
2. Cena netto wynosi ..... zł, stawka podatku VAT ..... %, wartość podatku VAT .....
3. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Kupujący zobowiązany jest zapłacić za przedmiot umowy i jego dostarczenie do miejsca wskazanego przez Kupującego, zainstalowanie oraz instruktaż. Cena obejmuje w szczególności koszty i opłaty związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia; opłaty za transport, ubezpieczenia, cło, załadunek, wyładunek, dokumentację niezbędną do normalnego użytkowania, konserwacji i naprawy przedmiotu umowy.
4. Ryzyko utraty przedmiotu umowy w czasie transportu spoczywa na Sprzedawcy.

### § 4

1. Należność, o której mowa w § 3 ust. 1 zostanie uregulowana przez Kupującego w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez Sprzedawcę **po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy.**
2. Strony uzgodniły, że zapłata należności będzie dokonana w formie przelewu na rachunek bankowy Sprzedawcy o numerze .....
3. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Kupującego.
4. W przypadku nieterminowej płatności należności Sprzedawca ma prawo naliczyć Kupującemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

### § 5

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność Sprzedawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Sprzedawca zapłaci Kupującemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w dostawie lub instalacji przedmiotu umowy w wysokości 0,4 % ceny określonej w § 3 pkt 1 za każdy dzień zwłoki;
  - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi, gwarancji w wysokości 0,4 % ceny określonej w § 3 pkt 1 za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
  - c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Sprzedawcy w wysokości 10% ceny określonej w § 3 pkt 1

Zapłata kar umownych nie wyklucza dochodzenia odszkodowania za szkodę, przekraczającą wartość kar umownych.

3. Żadna Strona nie będzie odpowiedzialna wobec drugiej strony za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich obowiązków w ramach Umowy, jeśli niewykonanie lub nienależyte wykonanie tych obowiązków jest wynikiem siły wyższej. Przez siłę wyższą Strony rozumieją wszelkie nadzwyczajne zdarzenia o charakterze zewnętrznym, niemożliwe do



przewidzenia, takie jak: katastrofy, pożary, powodzie, wybuchy, niepokoje społeczne, działania wojenne, akty władz państwowych lub administracyjnych, które w części lub w całości uniemożliwiają wykonanie zobowiązań Stron realizowanych w ramach Umowy.

### § 6

1. Kupujący może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym; czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Sprzedawcę na piśmie w terminie 30 dni, od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym wypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.
2. W przypadku przekroczenia dostawy o okres co najmniej 30 dni od daty określonej w §2 ust. 1 Kupujący ma prawo odstąpić od umowy naliczając kary określone w § 5 ust 2. pkt 3)

### § 7

1. Sprzedawca udziela gwarancji na zakupiony sprzęt, będący przedmiotem niniejszej umowy na okres ..... na warunkach szczegółowo określonych w dokumentach gwarancyjnych, stanowiących załączniki do umowy.
2. W przypadku, gdy naprawa potrwa dłużej niż 14 dni, okres trwania gwarancji będzie odpowiednio wydłużony o czas trwania naprawy, (liczony od dnia zgłoszenia awarii do czasu jej usunięcia).
3. Szczegółowe warunki serwisu, określa załącznik do umowy.

### § 8

Kupujący stworzy niezbędne warunki organizacyjne umożliwiające: dostęp pracownikom Sprzedawcy do sprzętu i personelu Kupującego - w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy.

### § 9

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiany umowy, o których mowa w ust. 1 muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 140 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych stanowiącego, że umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ.
3. Dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń niniejszej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w następującym zakresie:
  - 1) **jakości lub innych parametrów urządzeń zaoferowanych w ofercie**, przy czym zmiana taka może być spowodowana:
    - a) niedostępnością na rynku urządzeń wskazanych w ofercie wynikającą z zaprzestania produkcji lub wycofaniem z rynku tych urządzeń;
    - b) pojawieniem się na rynku urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu umowy,
    - c) pojawieniem się na rynku urządzeń o lepszych parametrach niż wskazane w ofercie,



**pod warunkiem, że zmiany wskazane powyżej nie spowodują zwiększenia ceny ofertowej.**

**2) terminu realizacji przedmiotu zamówienia**, gdy jest on spowodowany następstwem okoliczności leżących po stronie Kupującego, takich jak:

- a) utrudnienia w adaptacji pomieszczenia na potrzeby instalacji przedmiotu umowy,
- b) usprawiedliwiona nieobecność w pracy pracowników Kupującego odpowiedzialnych za odbiór techniczny przedmiotu umowy.

Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 3, jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian, obliczenie kosztów zmian, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie wykonawcy.

#### §10

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Kupującego.

#### §11

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

#### §12

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

#### §13

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach; 2 dla Kupującego i 1 dla Sprzedawcy.

.....  
*Kupujący*

.....  
*Sprzedawca*





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



Załącznik nr 5

(Pieczęć Wykonawcy)

**WYKAZ ZREALIZOWANYCH GŁÓWNYCH DOSTAW**  
niezbędnych do wykazania spełniania warunku określonego w SIWZ

NAZWA WYKONAWCY: .....

ADRES: .....

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: dostawę stanowiska do pomiarów prądu zwarcia ogniwa słonecznego wzbudzonego promieniowaniem świetlnym (LBIC): oświadczamy, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizowaliśmy następujące zamówienia:

Lp.	Nazwa kupującego	Opis przedmiotu zamówienia*	Wartość zamówienia brutto [PLN]**	Okres realizacji
1	2	3	4	5

Miejscowość, ....., dnia ..... r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

\*należy podać wszystkie informacje, pozwalające jednoznacznie stwierdzić czy Wykonawca spełnienia warunków określonych w punkcie 6.2.2 SIWZ. Do każdej zrealizowanej dostawy należy załączyć dowody potwierdzające, że dostawa ta została zrealizowana należyście.

\*\* należy podać wartość w złotych (PLN).

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



SINTEF





(Pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 6

## **DOKUMENT GWARANCYJNY**

Przedmiot postępowania dostawa stanowiska do pomiarów prądu zwarcia ogniwa słonecznego wzbudzonego promieniowaniem świetlnym (LBIC):

Tryb: **przetarg nieograniczony**

NAZWA WYKONAWCY : .....

ADRES: .....

1. Okres gwarancyjny na całość zamówienia (materiały, robocizna) wynosi:

..... od daty realizacji zamówienia,

2. Zakres świadczeń gwarancyjnych obejmuje:

- 1) Naprawę gwarancyjną tj. przywrócenie przedmiotowi utraconych wartości w terminie ..... od daty zgłoszenia przez Zamawiającego
- 2) Zwrot kosztów takiej naprawy zrealizowanej przez Zamawiającego w przypadku, gdy dwukrotnie bezskutecznie wzywał Wykonawcę do jej wykonania.
- 3) Wymiany wadliwego urządzenia (zespołu) na wolny od wad po bezskutecznych dwóch naprawach gwarancyjnych.

3. Organizacja obsługi gwarancyjnej.

Wykonawca świadczenia gwarancyjne realizować będzie:

.....  
.....

*(należy wpisać osobiście lub za pomocą innych placówek serwisowych — nazwa, adres, telefon)*

4. Wykonawca oświadcza, że wszelkie czynności określone w pkt 2 i 3 w terminie określonym w pkt 1 niniejszego Dokumentu zobowiązuje się wykonać bezpłatnie.

Miejscowość, ....., dnia ..... r.

*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*



pieczęć wykonawcy

**Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej/  
informacja o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej<sup>1</sup>.**

Składając wniosek o dopuszczenie do udziału/ofertę<sup>2</sup> w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie **przetargu nieograniczonego** na: dostawę stanowiska do pomiarów prądu zwarcia ogniwa słonecznego wzbudzonego promieniowaniem świetlnym (LBIC):

działając na podstawie art. 26 ust. 2d. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.).

składamy listę podmiotów, wchodzących w skład tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. O Ochronie Konkurencji i Konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 331 z późn. zm.):

Lp.	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
1		
2		
3		

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(podpis i pieczęć osoby/ osób uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy)

informujemy, że nie należymy do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.).

.....  
(miejsowość, data)

.....

<sup>1</sup> Należy zaznaczyć właściwą opcję. W przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej, konieczne jest wymienienie w tabeli wszystkich członków tej grupy kapitałowej

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić