



Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków
strona internetowa: www.imim.pl
e-mail: przetargi@imim.pl
znak sprawy: ZO/11/2015

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT NA:

**dostawę: mini kamery termowizyjnej do inspekcji laminatora wraz
z komputerem do analizy danych**

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

1.1 Przedmiotem zamówienia jest: dostawa mini kamery termowizyjnej do inspekcji laminatora wraz z komputerem do analizy danych o wskazanych poniżej parametrach;

- 1.1.1 Zakres pomiaru temperatury: -30 do 1200 °C lub szerszy.
- 1.1.2 Rozdzielczość podstawowa detektora 640x480 pixeli z możliwością zapisu obrazów w rozdzielczości 1280x960 pixeli lub większej.
- 1.1.3 Pole widzenia obiektywu 42°x32° - lub większe.
- 1.1.4 Minimalna odległość ogniskowania ≤0,1 m.
- 1.1.5 Możliwość wykonywania zdjęć panoramicznych (minimum trzy ujęcia w poziomie).
- 1.1.6 Czułość termiczna ≤ 40 mK.
- 1.1.7 Wyświetlacz kamery, odchylany i obrotowy.



Projekt Fotowoltaiczne nadwozie samochodowe izotermiczne i chłodnicze

Projekt dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach Programu Gekon – Generator Konceptji Ekologicznych

IMIM PAN – WYKONAWCA PROJEKTU



- 1.1.8 Oprogramowanie do analizy danych w pełnej wersji bez limitu czasowego z możliwością instalacji na przynajmniej 3 stanowiskach.
- 1.1.9 Możliwość nakładania zdjęć termowizyjnych na zdjęcia w paśmie widzialnym.
- 1.1.10 Rozdzielczość w paśmie widzialnym minimum 3 Mpix.
- 1.1.11. Regulacja ostrości ręczna i automatyczna
- 1.1.12. Wskaźnik laserowy dla wybranego punktu pomiarowego
- 1.1.13 Możliwość nagrywania sekwencji wideo z prędkością nie mniej niż 25 kl/sek.
- 1.1.14 Komputer do analizy danych uzyskiwanych z kamery wraz z systemem operacyjnym pozwalający na pełne wykorzystanie dołączonego oprogramowania.
- 1.1.15 Nie spełnienie powyższych warunków spowoduje brak odbioru dostawy przez Zamawiającego

1.2 Gwarancja:

Wykonawca musi zaoferować co najmniej 24 miesięczny okres gwarancji na dostarczony sprzęt liczony od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń wraz z bieżącą konserwacją wynikającą z warunków gwarancji i naprawą w okresie gwarancyjnym. Serwis na terenie Polski, reakcja serwisu na zgłoszoną usterkę nie dłuższa niż 48h, naprawa gwarancyjna w ciągu maksymalnie 21 dni roboczych.

1.3 Instruktaż:

Wykonawca zapewni instruktaż co najmniej 3 pracowników Zamawiającego w zakresie pełnej obsługi przedmiotu zamówienia, instruktaż pracowników wliczony jest w cenę oferty.

1.4 Instalacja:

Koszt dostarczenia oraz instalacji urządzenia musi zawierać się w cenie oferty. Miejsce dostarczenia i instalacji przedmiotu zamówienia: **Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, Laboratorium Fotowoltaiczne, ul. Krakowska 22, 43-340 Kozy.**

III. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.



Projekt Fotowoltaiczne nadwozie samochodowe izotermiczne i chłodnicze

Projekt dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach Programu Gekon – Generator Konceptji Ekologicznych

IMIM PAN – WYKONAWCA PROJEKTU



IV. Wykonawca pozostaje związany oferta przez okres 30 dni.

V. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie musi być zrealizowane w terminie: **do 30 października 2015**

VI. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta powinna:

zawierać adres lub siedzibę oferenta, adres e-mail, numer telefonu, numer NIP, Regon, zgodnie z załącznikiem nr 1.

VII. WIEDZA I DOŚWIADCZENIE

Zamawiający uzna wyżej wymieniony warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie), należycie wykonał co najmniej 2 (dwa) zamówienia na kwotę minimum: 30 000,00 zł brutto każde, polegające na dostawie odpowiadającej swoim rodzajem dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane.

Ocenę spełniania warunku udziału w postępowaniu Zamawiający przeprowadzi na podstawie załączonego do oferty wykazu, metodą spełnia/nie spełnia. Załącznik nr 3

VIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna zostać przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: przetargi@imim.pl, faksem na nr: + 48 12 295-28-04 lub na adres: Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Polskiej Akademii Nauk, ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków, pok. 225, II piętro **do dnia 10.09.2015 roku do godziny 12:00.**

2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

1. 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.

IX. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Nr:	Nazwa kryterium:	Waga:
1	Cena (koszt)	100



Projekt Fotowoltaiczne nadwozie samochodowe izotermiczne i chłodnicze

Projekt dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach Programu Gekon – Generator Konceptji Ekologicznych

IMIM PAN – WYKONAWCA PROJEKTU

Punkty będą liczone według następującego wzoru:

Nr kryt.	Wzór
1	<p>Cena (koszt)</p> <p>Liczba punktów $C_1 = (C_{\min} / C_{\text{bad}})$</p> <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - C_{bad} – cena brutto podana w ofercie badanej - C_{\min} – najniższa cena brutto spośród wszystkich ofert

X. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela dr inż. Kazimierz Drabczyk pod numerem telefonu 33 817 42 49, pod adresem email: kazimierz.drabczyk@wp.pl

XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

XII. DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ:

	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty
2	Wykaz zrealizowanych dostaw
3	Dokument gwarancyjny

XIII. ZAŁĄCZNIKI :

	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty
2	Projekt umowy
3	Wykaz zrealizowanych dostaw
4	Dokument gwarancyjny

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTY

NAZWA OFERENTA:

ADRES:

TEL./FAX/ E-MAIL

NIP..... REGON

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 mini kamery termowizyjnej do inspekcji laminatora wraz z komputerem do analizy danych**, oferuję realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami określonymi w zapytaniu ofertowym:

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



Projekt Fotowoltaiczne nadwozie samochodowe izotermiczne i chłodnicze

Projekt dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach Programu Gekon – Generator Konceptcji Ekologicznych

IMIM PAN – WYKONAWCA PROJEKTU

Jednocześnie oświadczam, że:

1. wyrażamy zgodę na okres płatności wystawionej przez siebie faktury – 21 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego,
2. oświadczam, że zapoznaliśmy się ze zapytaniem ofertowym nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,
3. zawarte w zapytaniu ofertowym szczegółowe warunki, w tym projektu umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy, na niżej wymienionych warunkach, oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni,
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)

Miejscowość,, dnia r.

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

PROJEKT UMOWY

Zawarta dnia w Krakowie
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 Instytutu Prof. dr hab. inż. Pawła Ziębę

zwanym dalej „Kupującym”

a

.....
z siedzibą:

NIP..... REGON

reprezentowanym przez:

..... PESEL

zwanym dalej „Sprzedawcą”,

zwane dalej „Stronami”

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa mini kamery termowizyjnej do inspekcji laminatora wraz z komputerem do analizy danych.**
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 do **Laboratorium Fotowoltaicznego Instytutu Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN w Krakowie, mieszczącego się przy ul. Krakowskiej 22, 43-340 Kozy** w terminie **do dnia 30 października 2015.**
2. Dodatkowo Sprzedawca zobowiązuje się bez prawa do odrębnego wynagrodzenia do instruktazu personelu Kupującego (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

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 0,1 % 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 0,1 % 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
3. Zapłata kar umownych nie wyklucza dochodzenia odszkodowania za szkodę, przekraczającą wartość kar umownych.
4. 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. lit. c)

§ 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

Wszelkie zmiany umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§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

Załącznik nr 3



(Pieczęć Wykonawcy)

WYKAZ ZREALIZOWANYCH GŁÓWNYCH DOSTAW

niezbędnych do wykazania spełniania warunku określonego w zapytaniu ofertowym nr ZO/11/2015

NAZWA WYKONAWCY:

ADRES:

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **dostawę mini kamery termowizyjnej do inspekcji laminatora wraz z komputerem do analizy danych**: 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 określony w punkcie VII. zapytania ofertowego.

** należy podać wartość w złotych (PLN).



(Pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 4

DOKUMENT GWARANCYJNY

Przedmiot postępowania: **dostawa mini kamery termowizyjnej do inspekcji laminatora wraz z komputerem do analizy danych:**

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 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



Projekt Fotowoltaiczne nadwozie samochodowe izotermiczne i chłodnicze

Projekt dofinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach Programu Gekon – Generator Konceptji Ekologicznych

IMIM PAN – WYKONAWCA PROJEKTU