



**DKZ/130/2011**

**Warszawa, dnia 15.11.2011r.**

**Podstawa prawna**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy: Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tj. z 2010 r. Dz. U. nr 113 poz. 759 z 2010 r. z późniejszymi zmianami) dalej "ustawa Pzp".

**INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONWEJ**  
**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA:**  
**dostawę urządzenia do montażu mikrosystemów - expander**  
**słownik CPV 31700000-0**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.**

**1. Nazwa i adres zamawiającego:**

Instytut Technologii Elektronowej  
02-668 Warszawa, Al. Lotników 32/46

adres internetowy: <http://www.ite.waw.pl>

**2. Tryb udzielenia zamówienia:**

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ww. ustawy.

Oferty złożone w postępowaniu zostaną otwarte i ocenione przez Komisję Przetargową zgodnie z kryterium oceny ofert.

Spośród wszystkich, nie podlegających odrzuceniu ofert zostanie wybrana oferta, która uzyska największą liczbę punktów obliczonych wg kryterium oceny ofert.

**3. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, fabrycznie nowego **urządzenia do montażu mikrosystemów - expander** zwanego dalej „urządzeniem”.

Wymagania i parametry techniczne przedmiotu zamówienia przedstawione są w załączniku nr 1 do SIWZ.

**4. Składanie ofert częściowych i wariantowych:**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

**5. Termin wykonania zamówienia:**

Termin wykonania zamówienia - maksymalnie do 12 tygodni od daty podpisania umowy.

**6. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- spełniają warunki art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

- 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.

- oraz nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

**Ocena spełniania ww. warunków zostanie dokonana według formuły „spełnia – nie spełnia” na podstawie dokumentów wymienionych w pkt. 7 SIWZ.**

**7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

7.1. Oświadczenie, o spełnianiu warunków [załącznik nr 2 do SIWZ];

7.2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia [załącznik nr 3 do SIWZ].

**Brak złożenia wyżej wymienionych dokumentów skutkować będzie wykluczeniem oferenta z postępowania z zastrzeżeniem możliwości wezwania wykonawcy do uzupełnienia zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.**

**8. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami:**

Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem lub drogą elektroniczną. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Osobą upoważnioną do kontaktów z wykonawcami jest mgr Michał Urbański e-mail [urbanski@ite.waw.pl](mailto:urbanski@ite.waw.pl)

Pisemną korespondencję do zamawiającego, związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:

Instytut Technologii Elektronowej  
Al. Lotników 32/46,  
02-668 Warszawa.  
Zespół Zamówień Publicznych  
Budynek VI, pokój nr 216.

Fax: + 48 22 548 78 46

**9. Wymagania dotyczące wadium:** Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

**10. Termin związania ofertą:**

Termin związania ofertą wynosi : 30 dni od daty składania ofert.

**11. Opis sposobu przygotowania ofert:**

Ofertę należy złożyć na piśmie zgodnie z formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ, tj. musi zawierać w szczególności:

- a) dokładną nazwę i adres wykonawcy,
- b) datę sporządzenia oferty,
- c) cenę - dopuszcza się podanie ceny w jednej z walut: PLN, EUR, USD, GBP. W przypadku złożenia ofert w EUR, USD lub GBP dla porównania cen ofert zastosowany zostanie przelicznik na złote polskie – PLN. Przelicznik ten będzie zgodny z kursem sprzedaży walut NBP jaki będzie obowiązywał w dniu poprzedzającym dzień otwarcia ofert.

Do oferty należy załączyć:

- wypełniony i podpisany załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ,
- oświadczenie zgodne z załącznikiem nr 2 do niniejszej SIWZ,
- oświadczenie zgodne z załącznikiem nr 3 do niniejszej SIWZ.

Oferta musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy.

W przypadku udziału w postępowaniu firm spoza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, dopuszcza się złożenie oferty, a także dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu wymienionych w punkcie 7 niniejszej specyfikacji w języku polskim lub w języku angielskim.

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania przetargowego.

## **12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia oferty:**

Ofertę należy złożyć nie później niż do dnia **30.11.2011r.** do godziny **10:00** (w dni robocze w godz. 9:00÷14:00) w siedzibie zamawiającego w Warszawie, Al. Lotników 32/46, bud VI pokój nr 216.

Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane i zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcom.

Otwarcie ofert nastąpi dnia 30.11.2011r. o godz. 10:15 w siedzibie zamawiającego w Warszawie, Al. Lotników 32/46 w budynku VI pokój nr 120.

Ofertę należy złożyć w opakowaniu uniemożliwiającym zapoznanie się z jej treścią bez naruszenia opakowania (np. w zaklejonej kopercie). Na kopercie lub opakowaniu powinna być umieszczona nazwa i adres firmy składającej ofertę, a także powinien znajdować się napis: Instytut Technologii Elektronowej, Al. Lotników 32/46, 02 – 668 Warszawa. Budynek VI, pokój 216. Oferta w przetargu nieograniczonym na „dostawę urządzenia do montażu mikrosystemów - expander” – nie otwierać do dnia 30.11.2011r. do godz. 10:15.

## **13. Opis sposobu obliczenia ceny:**

Cena oferty musi obejmować wszystkie koszty, które wykonawca musi ponieść w celu zgodnej z prawem realizacji przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej SIWZ, m.in.:

- a) cenę urządzenia opisanego w punkcie 3 SIWZ,
- b) transport,
- c) warunki dostawy: DDP Warszawa,
- d) ubezpieczenie.

Cena oferty musi uwzględniać także wszelkie należne opłaty, w szczególności podatki oraz wszelkie inne ewentualne obciążenia.

Wykonawca musi podać cenę oferty zgodnie z formularzem ofertowym, tj. w rozbiciu na cenę netto, podatek VAT oraz cenę brutto.

Wykonawcy mający siedzibę poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej w formularzu ofertowym mogą podać wyłącznie wartość netto bez podatku VAT.

W takim przypadku zamawiający dla potrzeb oceny i porównania ofert doliczy do ceny netto oferty podatek od towarów i usług (VAT), zgodnie z obowiązującymi przepisami podatkowymi.

## **14. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:**

Zamawiający dokona sprawdzenia zgodności treści oferty z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

W przypadku uznania oferty za ważną tj. zgodną z SIWZ, dokona oceny zgodnie z następującym kryterium oceny ofert:



- 4) W okresie gwarancji Dostawca ma obowiązek zrealizować naprawę lub wymianę nie później niż w okresie 8 tygodni od daty pisemnego zgłoszenia usterek.
- 5) Gwarancja zostanie przedłużona o czas ewentualnej naprawy przedmiotu umowy.
- 6) Wymienione lub naprawione części zostaną objęte gwarancją Dostawcy lub Producenta.
- 7) W okresie gwarancji, Dostawca gwarantuje czas reakcji serwisu maksymalnie w ciągu 3 dni roboczych od daty pisemnego zgłoszenia usterek.

### **16.3 Instrukcja dostawy:**

- 1) Przedmiot umowy będzie wysłany na poniższy adres i pozostawiony do dyspozycji Kupującego.

Adres dostawy:           Instytut Technologii Elektronowej,  
                              Al. Lotników 32/46  
                              02-668 Warszawa

- 2) Dostawca zawiadomi Kupującego faksem o wysyłce (Nr +48 22 54-87-803).
- 3) Dostawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy deklarację zgodności CE urządzenia.

### **16.4 Warunki płatności:**

Płatność zostanie dokonana w następujący sposób:

100% wartości umowy – (wartość z oferty) – płatne przekazem bankowym na podstawie oryginału faktury na konto Dostawcy w ciągu 14 dni od daty dostarczenia przedmiotu umowy do siedziby Kupującego.

Kupujący zapłaci Dostawcy przekazem bankowym kwotę za przedmiot umowy na konto Dostawcy w:

.....

Koszty bankowe na terenie Polski ponosi Kupujący, a poza jej granicami – Dostawca.

### **16.5 Siła wyższa:**

- 1) W przypadku działania siły wyższej strony Umowy są zwolnione od odpowiedzialności za nie wywiązanie się ze swoich zobowiązań lub zobowiązania te będą zmienione, zgodnie z zapisem punktu 4. Pod pojęciem siły wyższej rozumie się wszystkie wydarzenia, nie dające się przewidzieć przez żadną ze stron w dniu podpisania Umowy i występujących po tej dacie, nie dających się uniknąć i pozostających poza kontrolą obydwu stron.
- 2) Przypadkami siły wyższej są np. powódź, trzęsienie ziemi, pożar, wybuch, wojna, mobilizacja, strajki, blokady, generalny brak środków transportu.
- 3) Strona Umowy chcąc zgłosić roszczenia wynikające z siły wyższej ma obowiązek niezwłocznie powiadomić na piśmie drugą stronę o jej wystąpieniu i zakończeniu.
- 4) Strona zgłaszająca roszczenia musi udowodnić drugiej stronie wystąpienie siły wyższej przy pomocy dokumentów wydanych przez odpowiednie, uprawnione do tego władze w swoim kraju. Daty i terminy wypełnienia zobowiązań zostaną przełożone lub przedłużone o okres, w którym zaistniała siła wyższa.

### **16.6 Rozstrzygnięcie sporów:**

Wszelkie spory powstałe w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, których nie da się wyjaśnić polubownie, będą rozstrzygane przez Sąd Arbitrażowy przy Krajowej Izbie Gospodarczej w Warszawie zgodnie z regulaminem tego Sądu.

**17. Wymagania dotyczące należytego wykonania umowy:** Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **18. Tryb udzielania wyjaśnień na temat SIWZ:**

W terminie do dnia 22.11.2011r. wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w formie pisemnej, faksem lub pocztą elektroniczną. Zamawiający odpowie na wszystkie zapytania, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp. Zamawiający zamieści treść pytań i odpowiedzi na swojej stronie internetowej.

### **19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy:**

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej zawarte w Dziale VI ustawy Pzp (dostęp do powyższych informacji - strona internetowa [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)).

Ze względu na fakt, iż wartość przedmiotowego zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp, zgodnie z art. 180 ust. 2 ustawy Pzp, wykonawcom przysługuje odwołanie wyłącznie wobec czynności:

- opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
- wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia,
- odrzucenia oferty wykonawcy.

### **20. Inne:**

Do spraw nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp.

Zastępca Dyrektora  
ds. Administracyjnych i Technicznych

mgr Michał Urbański

*Zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej z projektu nr POIG 02.01.00-14-081/09 pt. Mikrosystemy i NanoTechnologie Elektroniczne dla Innowacyjnej Gospodarki „MINTE”.*

## Wymagania i parametry techniczne urządzenia do montażu mikrosystemów - expander.

| Lp. | Nazwa parametru            | Wymaganie   | Kolumna do wypełnienia przez wykonawcę * |
|-----|----------------------------|---|--|
| 1   | 2                          | 3   | 4  |
| 1.  | Typ urządzenia             |   | podać                                    |
| 2.  | Rok produkcji              | 2011  | potwierdzić                              |
| 3.  | Kraj producenta urządzenia |   | podać                                    |
| 4.  | Producent urządzenia       |   | podać                                    |
| 5.  | Urządzenie                 | Fabrycznie nowe, nie używane w jakimkolwiek laboratorium oraz nie pokazywane na konferencjach i imprezach targowych.  | potwierdzić                              |
| 6.  | Wymagania ogólne           | Urządzenie przeznaczone do kontrolowanego i powtarzalnego wykonywania operacji rozciągania folii z naklejonymi, pociętymi płytkami, do 6 cali<br>Wymiary urządzenia pozwalające na postawienie go na stole laboratoryjnym 1000x1000mm | potwierdzić i podać wymiary urządzenia   |
| 7.  | Rodzaje procesów           | Rozciąganie folii z pociętymi płytkami  | potwierdzić                              |
|     |                            | Montaż rozciągniętej folii na pierścieniu   | potwierdzić                              |
| 8.  | Parametry urządzenia       | Urządzenie wyposażone w osprzęt pozwalający na rozciąganie folii z pociętymi płytkami zamontowanej na ramce DISCO MODTF2-6-1 (max. średnica płytki: 6")   | potwierdzić                              |
|     |                            | Mocowanie rozciągniętej folii z płytką/strukturami na pierścieniach (expander/grip ring) o średnicy zewn. min. 186mm (na przykład ER177-5)  | potwierdzić i podać                      |
|     |                            | Regulacja temperatury stolika: do 60° C   | potwierdzić i podać                      |
|     |                            | Regulowany skok przesunięcia grzanego stolika   | potwierdzić i podać                      |
|     |                            | Regulowana szybkość ruchu stolika   | potwierdzić                              |
| 9.  | Wyposażenie                | Grzany stolik przeznaczony do płytek do 6 cali  | potwierdzić i podać                      |
|     |                            | Mocowanie do ramek DISCO MODTF2-6-1 dla płytek do 6 cali  | potwierdzić                              |
|     |                            | Uchwyt do wewnętrznego pierścienia mocującego ( ER177-5 lub równoważny)   | potwierdzić                              |
|     |                            | Uchwyt do zewnętrznego pierścienia mocującego (ER177-5 lub równoważny)  | potwierdzić                              |
|     |                            | Zestaw pierścieni mocujących do folii z rozciągniętą płytką dla 6" podłoży – 100 kompletów  | potwierdzić                              |

|     |   |   |                     |
|-----|---|---|---------------------|
|     |   | Pudełka na ramki do płytek 6" i pierścieni do płytek 5" – 100 sztuk | potwierdzić         |
|     |   | Wyłącznik bezpieczeństwa  | potwierdzić         |
|     |   | Przezroczysta osłona  | potwierdzić         |
| 10. | Termin realizacji przedmiotu zamówienia nie dłuższy niż 12 tygodni od daty podpisania umowy | Zapewnione  | potwierdzić i podać |
| 11. | Instrukcja obsługi oraz dokumentacja techniczna w języku polskim lub angielskim             | Zapewnione  | potwierdzić i podać |
| 12  | Okres gwarancji minimalnie 12 miesięcy od daty dostawy                                      | Zapewnione  | podać               |

\* Zaleca się aby wykonawca precyzyjnie i czytelnie wypełnił kolumnę nr 4 tabeli.

.....  
podpis osoby/ osób uprawnionej/ uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

.....  
pieczęć adresowa Wykonawcy

.....  
data

## O Ś W I A D C Z E N I E

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego oświadczam/y, że spełniam/y warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu.

.....  
podpis osoby/ osób uprawnionej/ uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

.....  
pieczęć adresowa Wykonawcy

.....  
data

**O Ś W I A D C Z E N I E  
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu z przedmiotowego postępowania.

.....  
podpis osoby/ osób uprawnionej/ uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

.....  
pieczęć adresowa Wykonawcy

### FORMULARZ OFERTOWY

dla Instytutu Technologii Elektronowej

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| Przedmiot zamówienia |   | <b>Dostawa urządzenia do montażu mikrosystemów - expander.</b> |
| 1.                   | Nazwa i adres Wykonawcy   |  |
| 2.                   | NIP   |  |
| 3.                   | Telefon:<br>Fax:<br>e-mail:   |  |
| 4.                   | Cena oferty netto   | ..... PLN* / EUR* / USD* / GBP*                                |
|                      |   | słownie:.....  |
|                      | Stawka podatku VAT  | .....%   |
|                      | Wartość VAT   | .....  |
|                      | Cena oferty brutto  | ..... PLN* / EUR* / USD* / GBP*                                |
|                      |   | słownie: .....   |
| 5.                   | Termin wykonania zamówienia: maksymalnie do 12 tygodni od daty podpisania umowy | <b>Podać :</b> .....   |
| 6.                   | Osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy                                   |  |
| 7.                   | Części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcom                       |  |
| 8.                   | Dokumenty załączone do oferty   | 1.<br>.<br>.   |
| 9.                   | Miejscowość<br>Data sporządzenia oferty   |  |

\* *niepotrzebne skreślić*

.....  
podpis osoby /osób uprawnionej /uprawnionych  
do reprezentowania Wykonawcy