

Podstawa prawna

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy: Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. nr 19 poz. 177 z dnia 9 lutego 2004 r. z późniejszymi zmianami).

INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA:
dostawę laboratoryjnego urządzenia do wytwarzania folii ceramicznych metodą wylewania na taśmę (CPV 31720000)****1. Nazwa i adres zamawiającego:**

Instytut Technologii Elektronowej
02-668 Warszawa, Al. Lotników 32/46
fax +48 22 847 06 31
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 kryteriami oceny ofert.

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

3. Przedmiot zamówienia:

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa laboratoryjnego urządzenia do wytwarzania folii umożliwiającego wylewanie folii ceramicznej na nośną folię PET i jej podsuszenie. Folia ceramiczna jest przeznaczona do wytwarzania wielowarstwowych mikroukładów LTCC oraz różnych podzespołów elektronicznych i czujników.

Parametry techniczne urządzenia:

- Dopuszczalne rodzaje kompozycji ceramicznych: masy lejne bazujące na rozpuszczalnikach lub wodzie
- Szerokość taśmy nośnej: 250 – 300 mm
- Szybkość taśmy nośnej: regulowana w przedziale 0,1 – 1,0 m/min
- Taśma nośna: folia z tworzyw plastycznych o grubości 20 µm do 150 µm, przesuwaną się po granitowym stole
- Szerokość wytwarzanej folii: 10 – 200 mm
- Grubość folii na mokro: 15 µm – 300 µm
- Grubość folii podsuszanej: 10 µm – 200 µm
- Tolerancja grubości folii suchej: ± 3 µm
- Suszarka taśmy: urządzenie powinno być wyposażone w system grzejników elektrycznych o temperaturze regulowanej w przedziale 20 - 100° C oraz w system nadmuchu powietrza wyposażony w odpowiedni filtr
- Długość urządzenia winna być mniejsza niż 4 m.

3.2. Wraz z urządzeniem należy dostarczyć instrukcję obsługi oraz dokumentację techniczną w języku polskim lub angielskim.

3.3. Urządzenie ma być wyposażone w części zapasowe zużywalne w okresie 12 miesięcy z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych.

Uwaga! miejsce dostawy urządzenia

Instytut Technologii Elektronowej, 30-701 Kraków, ul. Zabłocie 39.

4. Składanie ofert częściowych i wariantowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

5. Termin realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia - do 30 czerwca 2008 r.

6. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 6.1 spełniają warunki art. 22 ust.1 oraz nie podlegają wykluczeniu o ubieganie się o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.,
- 6.2 wykażą, że w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej 3 (trzy) dostawy odpowiadające swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości,
- 6.3 zapewnią okres gwarancji co najmniej 12 miesięcy od daty odbioru technicznego urządzenia,
- 6.4 zapewnią wsparcie techniczne przez minimum 10 lat eksploatacji urządzenia,
- 6.5 zapewnią serwis pogwarancyjny przez minimum 10 lat eksploatacji urządzenia.

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

7. Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

Status prawny – wymagane dokumenty:

- 7.1 Oświadczenie, o spełnianiu wymagań określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, [załącznik nr 1 do siwz];
- 7.2 Oryginał lub kserokopia, poświadczona przez wykonawcę, za zgodność z oryginałem aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, [wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert];
- 7.3 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w punkcie 7.2 składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający że:
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w pkt. 7.3 zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

Zdolność techniczna - wymagane dokumenty:

- 7.4 Wykaz wykonanych dostaw wymieniony w pkt. 6.2 siwz,

Akceptacja wymagań Zamawiającego:

- 7.5 Oświadczenie o spełnieniu wymagań podanych w punktach 6.3 – 6.5 [załącznik nr 2 do siwz].

Brak złożenia któregokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów skutkować będzie wykluczeniem oferenta z postępowania.

8. Osoby uprawnione do kontaktowania się z wykonawcami:

Osobą upoważnioną do kontaktów z oferentami jest mgr Michał Urbański tel. +48 22 548 78 08, e-mail urbanski@ite.waw.pl

Wszelką **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 207.
Fax: + 48 22 548 78 46

9. Wymagania dotyczące wadium: nie wymagamy.

10. Termin związania ofertą:

Termin związania ofertą wynosi : 30 dni.

11. Sposób przygotowania oferty:

Oferta powinna zawierać:

- a) dokładną nazwę i adres oferenta,
- b) datę sporządzenia oferty,
- c) wypełnioną Tabelę w załączniku nr 3 do siwz,
- d) cenę netto w PLN (dopuszcza się podanie ceny w innych walutach. W przypadku złożenia ofert w innych walutach dla porównania cen ofert zastosowany zostanie przelicznik na złote polskie –PLN. Przelicznik ten będzie zgodny ze średnim kursem walut NBP jaki będzie obowiązywał w dniu poprzedzającym dzień otwarcia ofert),
- e) warunki płatności,
- f) termin dostawy,
- g) okres gwarancji,
- h) wskazanie przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom [załącznik nr 4 do siwz],
- i) dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt. **7.** niniejszej siwz.

Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz.

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 ofert:

Ofertę należy złożyć nie później niż do dnia **17.01.2008 r.** 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 207.

Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Otwarcie ofert nastąpi dnia 17.01.2008 r. o godz. 10:15 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 207. Oferta w przetargu nieograniczonym na „dostawę laboratoryjnego urządzenia do wytwarzania folii ceramicznych metodą wylewania na taśmę ” – nie otwierać do dnia 17.01.2008 r. do godz. 10:15.

13. Opis sposobu obliczenia ceny:

Cena netto powinna obejmować:

- a) urządzenie,
- b) instrukcję obsługi oraz dokumentację techniczną,
- c) części zapasowe,
- d) transport (DDU Kraków, ul. Zabłocie 39),
- e) ubezpieczenie.

14. Kryteria oceny ofert:

Zamawiający dokona sprawdzenia zgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia. W przypadku uznania oferty za ważną tj. zgodną z siwz, dokona oceny zgodnie z następującymi kryteriami oceny ofert:

- Cena. Waga: - 70 %
- Warunki płatności Waga: - 15 %
- Okres gwarancji. Waga: - 15 %

Ocena w każdym z kryteriów obliczana będzie wg następujących wzorów:

14.1 Kryterium cena: liczba punktów zdobyta w kryterium cena będzie obliczona wg wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C_n} * 100 * W$$

gdzie: C_{min} - najniższa cena spośród nadesłanych ofert.
 C_n - cena oferty n-tego oferenta.
 W - waga kryterium.

W kryterium cena: można uzyskać maksymalnie 70 punktów.

14.2 Kryterium warunki płatności: liczba punktów zdobyta w kryterium warunki płatności będzie obliczona wg wzoru:

$$K = \frac{K_n}{K_{max}} * 100 * W$$

gdzie: K_{max} - maksymalny procent kwoty do zapłacenia przez zamawiającego po wykonaniu całego zamówienia, spośród wszystkich ofert.

K_n - procent kwoty do zapłacenia przez zamawiającego po wykonaniu całego zamówienia w ofercie n-tego oferenta.
 W - waga kryterium.

W kryterium warunki płatności: można uzyskać maksymalnie 15 punktów.

14.3 Kryterium okres gwarancji: liczba punktów zdobyta w kryterium okres gwarancji (gwarancja określona w miesiącach), będzie obliczona wg wzoru:

$$G = \begin{cases} \frac{G_n - 12}{G_{\max} - 12} * 100 * W & \text{dla } G_{\max} > 12 \\ 0 & \text{dla } G_{\max} = 12 \end{cases}$$

gdzie: G_n - okres gwarancji n-tego oferenta (w miesiącach).
 G_{\max} - maksymalny okres gwarancji (w miesiącach) spośród nadesłanych ofert.
 W - waga kryterium.

W kryterium okres gwarancji: można uzyskać maksymalnie 15 punktów.

Łączna ocena oferty stanowi sumę punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach.

15. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty:

Umowa z wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana, będzie podpisana w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

Umowę zawiera się w trybie zgodnym z Działem IV ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.

16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy:

Do zawieranej umowy wprowadzone będą następujące zapisy:

16.1 Kary umowne:

- 1) W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy, dłuższego niż 14 dni, Dostawca zapłaci Kupującemu karę w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia.
- 2) W przypadku opóźnienia w płatności, dłuższego niż 14 dni, Kupujący zapłaci Dostawcy karę wynoszącą 0,1% wartości nieterminowej zapłaty za każdy dzień opóźnienia.
- 3) W przypadku odstąpienia od umowy przez Dostawcę, z przyczyn nie leżących po stronie Kupującego, Dostawca zapłaci Kupującemu karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy.
- 4) W przypadku odstąpienia od umowy przez Kupującego, z przyczyn nie leżących po stronie Dostawcy, Kupujący zapłaci Dostawcy karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy.
- 5) W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy dłuższego niż 2 miesiące Kupujący ma prawo do zerwania umowy z skutkiem natychmiastowym a Dostawca zapłaci Kupującemu karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy.

16.2 Gwarancja:

- 1) Dostawca gwarantuje prawidłowe działanie i jakość techniczną dostarczonego przez siebie urządzenia w ciągu (okres gwarancji w ofercie) miesięcy od daty odbioru technicznego urządzenia.

2) Dostawca w ramach gwarancji pokrywa koszty naprawy lub wymiany wadliwego towaru, jak również pokrywa koszty związane z jego transportem.

3) W okresie gwarancji Dostawca ma obowiązek zrealizować naprawę lub wymianę nie później niż w okresie czterech tygodni od daty pisemnego zgłoszenia usterek.

4) Gwarancja zostanie przedłużona o czas ewentualnej naprawy urządzenia, jeśli przekroczy on jeden pełny tydzień

5) W przypadku wymienionych lub naprawionych części, gwarancja obejmuje okres 12 miesięcy na wymienione części od dnia przeprowadzenia wymiany lub naprawy.

16.3 Odbiór przedmiotu umowy:

Odbioru technicznego urządzenia zamawiający dokona w ciągu 7 dni od daty dostawy.

16.4 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. Tryb udzielania wyjaśnień na temat siwz:

Wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego wyłącznie w formie pisemnej (dopuszcza się za pośrednictwem poczty elektronicznej) o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający odpowie na wszystkie zapytania niezwłocznie, jeżeli wpłyną do zamawiającego nie później niż na 6 dni przed terminem składania ofert.

Zamawiający zamieści treść pytań i odpowiedzi na swojej stronie internetowej.

18. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługującej wykonawcy:

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej zawarte w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (dostęp do powyższych informacji - strona internetowa www.uzp.gov.pl).

19. Inne:

Do spraw nieuregulowanych w siwz mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

Zastępca Dyrektora
mgr inż. Zbigniew Poznański

O Ś W I A D C Z E N I E
z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych
z dnia 29 stycznia 2004 r.

Oświadczamy, że :

1. Posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie artykułu 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.

.....
miejsowość i data

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

.....
pieczęć Wykonawcy

O Ś W I A D C Z E N I E
o spełnieniu wymagań podanych w punktach 6.3 – 6.5 siwz

Oświadczamy, że:

1. Zapewniamy okres gwarancji co najmniej 12 miesięcy od daty odbioru technicznego urządzenia.
2. Zapewniamy wsparcie techniczne przez minimum 10 lat eksploatacji urządzenia.
3. Zapewnimy serwis pogwarancyjny przez minimum 10 lat eksploatacji urządzenia.

.....
miejsowość i data

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

.....
pieczęć Wykonawcy

TABELA

Dane ogólne urządzenia

Lp.	Nazwa	Wymaganie	Oferta
1.	Typ urządzenia		podać
2.	Producent urządzenia		podać
3.	Kraj producenta urządzenia		podać
4.	Urządzenie	fabrycznie nowe	potwierdzić

Parametry techniczne urządzenia

Lp.	Nazwa parametru	Wymaganie	Oferta
1.	Dopuszczalne rodzaje kompozycji ceramicznych	masy lejne bazujące na rozpuszczalnikach lub wodzie	potwierdzić
2.	Szerokość taśmy nośnej	250 – 300 mm	potwierdzić
3.	Szybkość taśmy nośnej	regulowana w przedziale 0,1 1,0 m/min	potwierdzić
4.	Taśma nośna	folia z tworzyw plastycznych o grubości 20 µm do 150 µm, przesuwająca się po granitowym stole	potwierdzić
5.	Szerokość wytwarzanej folii	10 – 200 mm	potwierdzić
6.	Grubość folii na mokro	15 µm – 300 µm	potwierdzić
7.	Grubość folii podsuszanej	10 µm do 200 µm	potwierdzić
8.	Tolerancja grubości folii suchej	± 3 µm	potwierdzić
9.	Suszarka taśmy	urządzenie powinno być wyposażone w system grzejników elektrycznych o temperaturze regulowanej w przedziale 20 – 100° C oraz w system nadmuchu powietrza wyposażony w odpowiedni filtr	potwierdzić
10.	Długość urządzenia	winna być mniejsza niż 4 m	potwierdzić
11.	Instrukcja obsługi wraz z instrukcją programowania oraz dokumentację techniczną w języku polskim lub angielskim		potwierdzić
12.	Części zapasowe zużywalne w okresie 12 miesięcy		potwierdzić
13.	Akceptujemy pozostałe wymagania specyfikacji istotnych warunków zamówienia		potwierdzić

Wykaz części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcom.
(W przypadku braku podwykonawców, należy wypełnić wykaz kreskami.)

Lp.	Zakres zamówienia, który Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej