

DKZ/95/2009

Warszawa, dnia 02.12.2009r.

Podstawa prawna

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy: Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. nr 223 poz. 1655 z 2007 r. z późniejszymi zmianami).

INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA:

**dostawę używanego i odnowionego urządzenia do wytwarzania cienkich warstw techniką plazmowego osadzania z fazy gazowej PECVD
słownik CPV 31700000**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej: 206 000,00 euro.

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 kryteriami oceny ofert.

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

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa używanego i odnowionego, **urządzenia do wytwarzania cienkich warstw techniką plazmowego osadzania z fazy gazowej PECVD**, zwanego dalej „urządzeniem” wraz z instalacją, uruchomieniem i testowaniem.

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 20 tygodni od daty zawarcia umowy.

6. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania 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 o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej 5 dostaw odpowiadających swoim rodzajem dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem odbiorców tych dostaw.

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:

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 2 do siwz];

Zdolność techniczna - wymagane dokumenty:

- 7.2 Wykaz wykonanych dostaw – wymieniony w pkt. 6.2 siwz,

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

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

Oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.

Osobą upoważnioną do kontaktów z oferentami jest mgr Michał Urbański e-mail 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: nie wymagamy

10. Termin związania ofertą:

Termin związania ofertą wynosi : 30 dni.

11. Opis sposobu przygotowania ofert:

Ofertę należy złożyć na piśmie.

Oferta powinna zawierać:

- a) dokładną nazwę i adres oferenta,
- b) datę sporządzenia oferty,
- c) wypełniony załącznik nr 1 do siwz,
- d) cenę netto w PLN (dopuszcza się podanie ceny w EUR, GBP lub USD. W przypadku złożenia ofert w EUR, GBP lub USD 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),

- e) oświadczenie sprzedającego o tym, iż oferowane urządzenie nie zostało nabyte z wykorzystaniem środków publicznych w okresie 7 lat poprzedzających datę sprzedaży [załącznik nr 3 do siwz],
- f) oświadczenie sprzedającego określającego zbywcę oferowanego urządzenia, miejsce i datę zakupu [załącznik nr 4 do siwz].,
- g) wskazanie przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom [załącznik nr 5 do siwz].

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

Wraz z ofertą wykonawca składa dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, wymienione w punkcie 7 niniejszej siwz.

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 **15.12.2009 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 216. Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Otwarcie ofert nastąpi dnia 15.12.2009 r. 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 wytwarzania cienkich warstw techniką plazmowego osadzania z fazy gazowej PECVD” – nie otwierać do dnia 15.12.2009 r. do godz. 10:15.

13. Opis sposobu obliczenia ceny:

Cena netto podana w PLN (EUR, GBP lub USD) powinna obejmować:

- a) urządzenie zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do siwz,
- b) instalacja,
- c) uruchomienie,
- d) testowanie urządzenia,
- e) transport, rozładunek i posadowienie,
- f) warunki dostawy: DDP Warszawa,
- g) ubezpieczenie.

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 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: - 55 %
- Jakość techniczna urządzenia Waga: - 45 %

Ocena w każdym z kryteriów obliczana będzie w następujący sposób:

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

$$P_n = C_{\min} / C_n * 100 * W$$

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

W kryterium cena: można uzyskać maksymalnie 55 punktów.

14.2 Kryterium jakość techniczna urządzenia: liczba punktów zdobyta w kryterium jakość techniczna urządzenia będzie obliczona na podstawie wypełnionej Tabeli (zał. nr 1 do siwz) oraz wg wzoru:

$$Q_n = \left(\sum_p (0, 3, 5)_p \right)_n / \max_p \left(\sum_p (0, 3, 5)_p \right)_n * 100 * W$$

- gdzie: Q_n - liczba punktów w kryterium jakość techniczna urządzenia
 $(0, 3, 5)_p$ – wartości punktów dla oceny p-tego parametru
 p - liczba ocenianych parametrów
 n - numer oferty
 W - waga kryterium.

W kryterium jakość techniczna urządzenia: można uzyskać maksymalnie 45 punktów.

Łączna ocena oferty stanowi sumę punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach.

15. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

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 zawieranej umowy:

Do zawieranej umowy wprowadzone będą następujące zapisy:

16.1 Kary umowne:

1) W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy, Dostawca zapłaci Kupującemu karę w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia do wysokości 10% jego wartości.

2) W przypadku opóźnienia w płatności, Kupujący zapłaci Dostawcy karę wynoszącą 0,1% wartości nieterminowej zapłaty za każdy dzień opóźnienia do wysokości 10% jego wartości.

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 i Dostawca zwróci wszystkie płatności dokonane z tytułu niniejszej umowy na konto Kupującego.

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 wraz z udokumentowanymi kosztami materiałów i robocizny na podstawie niniejszego zestawienia:

- a) w okresie krótszym niż 30 dni od złożenia zamówienia – 20% przedmiotu umowy
- b) w okresie krótszym niż 30 dni przed dostawą i odbiorem – 100% przedmiotu umowy
- c) w okresie określonym pomiędzy punktem a) i b) – procent wynikający z aproksymacji funkcją liniową

5) W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy dłuższego niż 3 miesiące Kupujący ma prawo do zerwania umowy z skutkiem natychmiastowym, a Dostawca zapłaci Kupującemu karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy i Dostawca zwróci wszystkie płatności dokonane z tytułu niniejszej umowy na konto Kupującego.

16.2 Gwarancja:

1) Dostawca gwarantuje prawidłowe działanie i jakość techniczną dostarczonego przez siebie urządzenia w ciągu (okres gwarancji w ofercie) miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru ostatecznego lecz nie dłużej niż (okres gwarancji w ofercie) + 3 miesiące od daty dostawy.

- 2) Dostawca w ramach gwarancji pokrywa koszty naprawy lub wymiany wadliwego towaru, jak również pokrywa koszty związane z jego transportem.
- 3) W okresie gwarancji, w przypadku konieczności naprawy poza siedzibą Kupującego, Dostawca ma obowiązek zrealizować naprawę lub wymianę nie później niż w okresie 12 tygodni od daty pisemnego zgłoszenia usterek.
- 4) Gwarancja zostanie przedłużona o czas ewentualnej naprawy urządzenia.
- 5) Wymienione lub naprawione części zostaną objęte gwarancją Dostawcy lub Producenta.
- 6) W okresie gwarancji, Dostawca gwarantuje czas reakcji serwisu maksymalnie w ciągu 2 dni roboczych od daty pisemnego zgłoszenia usterek.

16.3 Warunki płatności:

Płatność zostanie dokonana w następujący sposób:

- 1) 60% wartości umowy – (wartość z oferty) – płatne przekazem bankowym na podstawie oryginału faktury i dokumentów przewozowych na konto Dostawcy w czasie dostawy, po wykonaniu wstępnego testu akceptacyjnego w siedzibie Dostawcy i po podpisaniu przez obie strony Umowy protokołu odbioru wstępnego.
- 2) 40% wartości umowy – (wartość z oferty) – płatne przekazem bankowym na podstawie oryginału faktury na konto Dostawcy w ciągu 21 dni od daty wykonania końcowego testu akceptacyjnego w siedzibie Kupującego i podpisania przez obie strony Umowy protokołu odbioru ostatecznego.

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.

16.4 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, Polska

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

16.5 Odbiór przedmiotu umowy:

1. Wstępny test akceptacyjny przedmiotu umowy zostanie przeprowadzony w siedzibie Dostawcy przez przedstawicieli Kupującego i Dostawcy. Wstępny test akceptacyjny obejmie wykonanie testów funkcjonalnych urządzenia potwierdzających jego parametry techniczne zgodnie ze specyfikacją techniczną i wymaganiami określonymi w niniejszej umowie oraz wykonanie procesów osadzania i kontroli warstw SiO_2 i Si_3N_4 , tj.:
 - a) kontrola grubości osadzonej warstwy
 - b) szybkości osadzania ,
 - c) charakterystyka warstwy (parametry elipsometryczne)Potwierdzenie wstępnego odbioru przedmiotu umowy nastąpi poprzez podpisanie przez przedstawicieli Kupującego i Dostawcy protokołu odbioru wstępnego.
2. Końcowy test akceptacyjny przedmiotu umowy zostanie przeprowadzony po instalacji i uruchomieniu urządzenia w siedzibie Kupującego. Końcowy test akceptacyjny obejmie wykonanie testów i procesów wymienionych w § 16.5 pkt. 1.
Potwierdzenie odbioru przedmiotu umowy nastąpi poprzez podpisanie przez przedstawicieli Kupującego i Dostawcy protokołu odbioru ostatecznego.
3. Podłoża do obu testów akceptacyjnych dostarczone zostaną przez Zamawiającego.

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: nie wymagamy.

18. Tryb udzielania wyjaśnień na temat siwz:

Wykonawca ma prawo zwrócić się do zamawiającego w formie pisemnej, faksem oraz pocztą elektroniczną 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.

19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących 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).

20. 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

Wymagania i parametry techniczne używanego i odnowionego urządzenia do wytwarzania cienkich warstw techniką plazmowego osadzania z fazy gazowej PECVD (ang. Plasma Enhanced Chemical Vapour Deposition).

Lp.	Nazwa parametru	Wymaganie	Oferta	Punkty
1	2	3	4	5
1.	Typ urządzenia		podać	
2.	Producent urządzenia		podać	
3.	Kraj producenta urządzenia		podać	
4.	Producent pomp		podać	
5.	Rok produkcji	Urządzenie używane a) ≤ 3 lata, lecz nie więcej niż 5000 roboczogodzin b) ≤ 6 lat, lecz nie więcej niż 8000 roboczogodzin	podać	5 pkt 0 pkt
6.	Rodzaje procesów	nakładanie cienkich warstw SiO ₂ i Si ₃ N ₄ na grzane podłoże	potwierdzić	
7.	Osadzanie cienkich warstw SiO ₂	a) temperatura osadzanej warstwy w przedziale T= 200 - 400°C lub większym zawierającym ten przedział b) szybkości osadzania warstwy w przedziale v ∈ [a,b], gdzie a=30nm/min, b ≥100 nm/min c) współczynnik załamania warstwy w przedziale n=1.46 -1.49 d) rozrzut grubości osadzanej warstwy we wsadzie płytek do ± 3% e) powtarzalność procesów osadzania warstw do ± 3% f) naprężenia warstwy ≤ 200 MPa	podać przedział temperatury podać przedział szybkości osadzania podać przedział współczynnika załamania podać rozrzut grubości potwierdzić podać wartość naprężenia	
8.	Osadzanie cienkich warstw Si ₃ N ₄	a) temperatura osadzanej warstwy w przedziale T= 200 - 400°C lub większym zawierającym ten przedział b) szybkości osadzania warstwy w przedziale v ∈ [a,b], gdzie a=10nm/min, b ≥20 nm/min c) współczynnik załamania warstwy w przedziale n=1.8 -2.5 d) rozrzut grubości osadzanej warstwy we wsadzie płytek do ± 3% e)powtarzalność procesów osadzania warstw do ± 3% f) naprężenia warstwy ≤ 100 MPa	podać przedział temperatury podać przedział szybkości osadzania podać przedział współczynnika załamania podać rozrzut grubości potwierdzić podać wartość naprężenia	

9.	Komora reaktora	Aluminiowa komora reakcyjna zapewniająca osadzanie warstw na płytkach a) o średnicy $\leq 4''$ b) o rozmiarze 5mm x 5mm i nieregularnym kształcie	potwierdzić potwierdzić potwierdzić	
10.	Elektroda	Grzane elektrody z precyzyjną kontrolą temperatury a) $T \leq 600\text{ }^{\circ}\text{C}$ $T \leq 400\text{ }^{\circ}\text{C}$ b) dokładność ustawienia temperatury $\pm 2^{\circ}\text{C}$ lub lepsza	potwierdzić podać temperaturę podać temperaturę podać dokładność ustawienia temperatury	3 pkt 0 pkt
11.	Generator plazmy	Generator RF 13,56 MHz z układem automatycznego dopasowania, moc wyjściowa $\geq 300\text{W}$	potwierdzić, podać moc	
12.	Generator zmiennej częstotliwości	Generator zmiennej częstotliwości w zakresie zmian 90kHz – 450kHz; moc wyjściowa $\geq 600\text{W}$	potwierdzić, podać zakres częstotliwości generatora, podać moc wyjściową	
13.	System próżniowy do komory procesowej	Dwustopniowy układ pompowy komory reakcyjnej a) ciśnienie 5×10^{-4} mbar lub niższe b) z filtrem olejowym, c) system automatycznej kontroli ciśnienia w komorze	potwierdzić podać ciśnienie potwierdzić potwierdzić	
14.	Linie gazowe	a) minimum 5 linii gazowych: $\text{SiH}_4/\text{N}_2(2\%)$, NH_3 , N_2O , $\text{CF}_4/\text{O}_2(20\%)$, N_2 b) wyposażone w zawory i MFC	podać ilość linii gazowych potwierdzić	
15.	Komputer PC do obsługi urządzenia	<u>Komputer PC</u> do obsługi urządzenia <u>Z systemem operacyjnym:</u> Windows XP Pro, <u>nagrywarka DVD/CDRW</u> <u>Monitorem</u> LCD min 17", klawiaturą, myszą, kartą sieciową	potwierdzić, podać parametry komputera	
16.	Oprogramowanie	a) oprogramowanie ma zapewnić sterowanie procesami technologicznymi i urządzeniem b) oprogramowanie sterujące i wszystkie aplikacje specjalistyczne, występujące w oferowanym urządzeniu muszą być uruchamiane w systemie operacyjnym MS Windows XP i kompatybilne z innymi standartowymi programami środowiska Microsoft Windows	potwierdzić	
17.	System utylizacji szkodliwych gazów poreakcyjnych (skruber)	Zapewniony właściwy dla gazów wymienionych w pkt.16	potwierdzić	

18.	Test akceptacyjny dwuetapowy	<p>Wstępny test akceptacyjny przeprowadzony zostanie w siedzibie Dostawcy i obejmował będzie potwierdzenie parametrów urządzenia oraz procesów osadzania i kontroli warstw SiO₂ i Si₃N₄, tj.</p> <p>a) kontrola grubości osadzonej warstwy b) szybkości osadzania , c) charakterystyka warstwy (parametry elipsometryczne).</p> <p>Końcowy test akceptacyjny przeprowadzony zostanie w siedzibie Zamawiającego i obejmował będzie zakres testu wstępnego.</p> <p>Podłoża do obu testów akceptacyjnych dostarczone zostaną przez Zamawiającego.</p>	potwierdzić	
19.	Instrukcja obsługi wraz z instrukcją oprogramowania oraz dokumentacją techniczną w języku polskim lub angielskim	zapewnione	potwierdzić	
20.	Części zużywalne w okresie gwarancji urządzenia	zapewnione	podać wykaz części zużywalnych	
21.	Termin realizacji przedmiotu zamówienia włącznie z instalacją i uruchomieniem	maksymalnie 20 tygodni od daty podpisania kontraktu	podać termin wykonania zamówienia	
22.	Szkolenie	Szkolenie dwóch osób, w miejscu instalacji urządzenia	potwierdzić	
23.	Okres gwarancji	<p>minimalny okres gwarancji 6 miesięcy</p> <p>12 miesięcy</p> <p>9 miesięcy</p> <p>6 miesięcy</p>	podać okres gwarancji	<p>5 pkt</p> <p>3 pkt</p> <p>0 pkt</p>
24.	Dostępność części zamiennych	zapewniona w okresie minimum 5 lat od daty instalacji	potwierdzić	
25.	Serwis pogwarancyjny	zapewniony w okresie minimum 5 lat od daty instalacji	potwierdzić	
26.	Wsparcie techniczne i technologiczne	zapewnione w okresie minimum 3 lat od daty instalacji	potwierdzić	
27.	Warunki instalacji urządzenia	załączyć warunki instalacji urządzenia elektryczne, gazowe i inne.	podać warunki instalacji	

* Nieprecyzyjne i niedokładne wypełnienie kolumny Nr 4 tabeli skutkować będzie odrzuceniem oferty.

.....
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 niniejszym postępowaniu zawarte w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, który stanowi, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

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

.....
pieczęć adresowa Sprzedającego

.....
data

O Ś W I A D C Z E N I E

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego oświadczam/y, iż oferowane przez nas urządzenie nie zostało nabyte z wykorzystaniem środków publicznych w okresie 7 lat poprzedzających datę sprzedaży.

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

.....
pieczęć adresowa Sprzedającego

.....
data

O Ś W I A D C Z E N I E

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego oświadczam/y, iż oferowane przez nas urządzenie:

1. zostało zbyte przez firmę
(wpisać nazwę i adres firmy)

2. miejsce i data zakupu
(wpisać miejsce i datę zakupu)

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

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