

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 kriostatu z zamkniętym układem He do pomiarów elektrycznych
słownik CPV 38540000-2**

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 fabrycznie nowego, **kriostatu z zamkniętym układem He do pomiarów elektrycznych wraz z wyposażeniem**, 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 18 tygodni od daty zawarcia 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 Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (z późniejszymi zmianami)

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 spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- 7.1 Oświadczenie, o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 i braku podstaw do wykluczenia z powodu nie spełnienia warunków art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, [załącznik nr 2 do siwz];
- 7.2 Wykaz wykonanych dostaw – wykażą, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali co najmniej 3 dostawy kriostatów do pomiarów elektrycznych i optycznych w tym jeden kriostat z zamkniętym układem He, z podaniem odbiorców tych dostaw.

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 od daty składania ofert.

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, USD lub 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),
- e) wskazanie przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom [załącznik nr 3 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.

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 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 Odbiór przedmiotu umowy:

Uruchomienie urządzenia obejmuje rozruch techniczny oraz wykonanie testów funkcjonalnych potwierdzających jego parametry techniczne zgodnie ze specyfikacją techniczną i wymaganiami określonymi w siwz. Potwierdzenie odbioru przedmiotu zamówienia nastąpi poprzez podpisanie przez obie strony protokołu odbioru ostatecznego.

16.5 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 – w tym postępowaniu do dnia 10 lutego 2010 r. Zamawiający odpowie na wszystkie zapytania, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp (ustawa z dnia 5 listopada 2009 r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych ogłoszona w Dz. U. Nr 206, poz. 1591 w dniu 7 grudnia 2009 r.)

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

Kriostat z zamkniętym układem He do pomiarów elektrycznych**Wymagania i parametry techniczne:**

Lp.	Nazwa parametru	Wymaganie	Kolumna do wypełnienia przez oferenta*
1	2	3	4
1.	Typ urządzenia		podać
2.	Rok produkcji	2010	potwierdzić
3.	Kraj producenta urządzenia		podać
4.	Producent urządzenia		podać
5.	Urządzenie	fabrycznie nowe	potwierdzić
6.	Kriostat helowy	<ul style="list-style-type: none"> ➤ o konstrukcji typu „komora próżniowa z zimnym stolikiem” ➤ zakres temperatur min. (12-320)K ➤ czas chłodzenia stolika od 300K do 12K < 90 min ➤ temperatura stolika regulowana kontrolerem temperatury ➤ uchwyt do próbek z doprowadzenia elektrycznymi zakończonymi 4 sondami do pomiarów pojemności przy 1MHz i minimalnych prądów 0.1nA DC - „typu DLTS” ➤ gniazda próżniowe do 4 kabli pomiarowych ➤ niskotemperaturowe przewody 50 Ω łączące gniazda i sondy pomiarowe - szt. 4 ➤ dodatkowe gniazda próżniowe typu SMA - szt. 2. ➤ gniazda próżniowe do grzałki i czujnika temperatury ➤ kalibrowane czujniki temperatury wraz z certyfikatem kalibracji ➤ dodatkowy czujnik temperatury montowany w stoliku bezpośrednio pod próbką ➤ możliwość pomiarów próbek o rozmiarach do 11x11 mm ➤ kriostat z 4 okienkami do oświetlania próbki montowanymi na o-ringach. Okienka o średnicy przynajmniej 40 mm ➤ kriostat dostarczony z 4 metalowymi okienkami (zaślepkami) ➤ 2 zapasowe okienka z kwarcu ➤ 2 zapasowe okienka z ZnSe 	<p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić i podać</p> <p>potwierdzić i podać</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p>

7.	Kontroler temperatury	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dostosowany do charakterystyk stolika pomiarowego ➤ wskazanie bieżącej temperatury ➤ sterowany komputerowo przy użyciu interfejsu GPIB ➤ sterowniki do LabView 	<p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p> <p>zapewnić</p>
8.	Pompa czynnika chłodzącego	<ul style="list-style-type: none"> ➤ kompresor chłodzony powietrzem ➤ kompresor napełniony całkowicie gazowym helem o wysokiej czystości 	<p>potwierdzić</p> <p>potwierdzić</p>
9.	Próżniowy dedykowany układ pompowy przystosowany do pracy z kriostatem	<ul style="list-style-type: none"> ➤ turbomolekularny 	<p>potwierdzić</p>
10.	Węże próżniowe	<ul style="list-style-type: none"> ➤ komplet łączący wszystkie elementy zestawu 	<p>potwierdzić</p>
11.	Oświetlacz optyczny	<ul style="list-style-type: none"> ➤ sterowany komputerowo przy użyciu interfejsu USB ➤ sterowniki do LabView 	<p>potwierdzić</p> <p>zapewnić</p>
12.	Oświetlacz typu halogen	<ul style="list-style-type: none"> ➤ z regulowaną długością fali w zakresie (0.5-2.5) μm ➤ z siatką optymalizowaną na 1.5 μm 	<p>potwierdzić</p>
13.	Oświetlacz typu globar	<ul style="list-style-type: none"> ➤ z regulowaną długością fali w zakresie (1-15) μm ➤ z siatką optymalizowaną na 5 μm 	<p>potwierdzić</p>
14.	Przerywacz wiązki oświetlacza	<ul style="list-style-type: none"> ➤ mechaniczny min. (10-4000)Hz 	<p>potwierdzić</p>
15.	Kable elektryczne	<ul style="list-style-type: none"> ➤ komplet łączący wszystkie elementy zestawu 	<p>potwierdzić</p>
16.	Termin realizacji przedmiotu zamówienia	<ul style="list-style-type: none"> ➤ maksymalnie 18 tygodni od daty podpisania umowy 	<p>podać termin realizacji zamówienia</p>
17.	Karty katalogowe elementów zestawu	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zapewnione 	<p>załączyć</p>
18.	Instrukcja obsługi oraz dokumentacja techniczna w języku polskim lub angielskim	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zapewnione 	<p>potwierdzić</p>
19.	Okres gwarancji minimalnie 12 miesięcy	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zapewniony 	<p>podać</p>

* 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 spełniają warunki, 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

i brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu nie spełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....
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