

**DKZ/79/2010**

**Warszawa, dnia 21.10.2010r.**

**Podstawa prawna**

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

**INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONWEJ**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA:  
adaptację i rozbudowę instalacji mediów**

**słownik CPV 44164310-3, 42131140-9**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej: 193 000,00 EUR**

**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 adaptacja i rozbudowa instalacji mediów polegająca na :

- Dostawie rurek ze stali nierdzewnej oraz armatury zgodnie z załącznikiem nr 1 do siwz – **Zadanie nr 1.**
- Dostawie reduktorów ciśnienia zgodnie z załącznikiem nr 2 do siwz – **Zadanie nr 2.**

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

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych (na zadanie nr 1 lub/i na zadanie nr 2).

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**5. Termin wykonania zamówienia:**

Termin wykonania zamówienia - maksymalnie do 6 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 Prawo zamówień publicznych, 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.

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:**

Oświadczenie, o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, [załącznik nr 3 do siwz] **dla każdego zadania oddzielnie;**

**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](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: 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) cenę brutto w PLN,
- d) karty katalogowe dostarczanych materiałów wraz z podaniem producenta materiałów,
- e) złożenie stosownego oświadczenia, że oferowane przez wykonawcę materiały spełniają wymagania określone przez zamawiającego w przypadku, gdy wykonawca będzie powoływał się na rozwiązania równoważne opisywanym w załącznikach nr 1 lub/i nr 2 do siwz [załącznik nr 4 do siwz] **dla każdego zadania oddzielnie,**
- f) wskazanie przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom [załącznik nr 5 do siwz] **dla każdego zadania oddzielnie.**

**Wykonawca może złożyć ofertę na jedno lub dwa zadania, dla każdego z zadań oddzielnie.**

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

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

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



### 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.
- 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 Instrukcja dostawy:

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

Adres dostawy:           Instytut Technologii Elektronowej  
                                  ul. Puławska 34  
                                  05-500 Piaseczno

- 2) Dostawca zawiadomi Kupującego faksem o wysyłce (Nr +48 22 54-87-803).

### 16.3 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 dostawy.

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 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. wypadki, powódź, trzęsienie ziemi, pożar, wybuch, wojna, mobilizacja, strajki, blokady, generalny brak środków transportu, materiałów lub siły roboczej.
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.

#### **16.5 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:**

W terminie do dnia 27.10.2010 r. 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 Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (dostęp do powyższych informacji - strona internetowa [www.uzp.gov.pl](http://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  
ds. Administracyjnych i Technicznych

mgr Michał Urbański

*Zamówienie jest finansowane ze środków wspólnotowych: zakup jest finansowany z projektu POIG 02.01.00-14-081/09-00 pt. Mikrosystemy i NanoTechnologie Elektroniczne dla Innowacyjnej Gospodarki „MINTE”.*

**Rurki ze stali nierdzewnej oraz armatura dla instalacji gazowej**

1. Przyłącze do butli z SS316 DIN 477 Nr 1 (nakrętka, nypel, uszczelka) Swagelok lub równoważne	1kpl.
2. Przyłącze do butli z SS316 DIN 477 Nr 6 (nakrętka, nypel, uszczelka) Swagelok lub równoważne	1kpl.
3. Przyłącze do butli z monelu DIN 477 Nr 8 (nakrętka, nypel, uszczelka) Swagelok lub równoważne	1kpl.
4. Przyłącze do butli z SS316 DIN 477 Nr 11 (nakrętka, nypel, uszczelka) Swagelok lub równoważne	1kpl.
5. Zawór membranowy kątowy SS-DLM4F4A wg Swagelok lub równoważny	4szt.
6. Zawór membranowy SS-DLS4 wg Swagelok lub równoważny	4szt.
7. Zawór mieszkowy SS-4H2 wg Swagelok lub równoważny	4szt.
8. Zawór kulowy SS-42S4 wg Swagelok lub równoważny	4szt.
9. Zawór kulowy z końcówkami VCR M SS-42GVCR4 wg Swagelok lub równoważny	50szt.
10. Zawór zwrotny SS-4C4-1 wg Swagelok lub równoważny	6szt.
11. Gland 6LV-4-VCR-3-4TB7 wg Swagelok lub równoważny	240szt.
12. Nakrętka żeńska SS-4-VCR-1 wg Swagelok lub równoważny	170szt.
13. Nakrętka męska SS-4-VCR-4 wg Swagelok lub równoważny	70szt.
14. Czwórnik SS-4-CS wg Swagelok lub równoważny	4szt.
15. Trójnik SS-400-3 wg Swagelok lub równoważny	10szt.
16. Trójnik redukcyjny SS-600-3-4-6 wg Swagelok lub równoważny	3szt.
17. Trójnik redukcyjny SS-600-3-6-4 wg Swagelok lub równoważny	4szt.
18. Trójnik redukcyjny SS-400-3-4TFT wg Swagelok lub równoważny	3szt.

19. Trójnik	7szt.
SS-4-VCR-T wg Swagelok lub równoważny	
20. Trójnik	30szt.
316L-4TB7-3 wg Swagelok lub równoważny	
21. Trójnik redukcyjny	5szt.
316L-6TB7-3-6-4 wg Swagelok lub równoważny	
22. Trójnik redukcyjny	5szt.
316L-8TB7-3-8-4 wg Swagelok lub równoważny	
23. Trójnik redukcyjny	5szt.
316L-8TB7-3-8-6 wg Swagelok lub równoważny	
24. Trójnik redukcyjny	2szt.
316L-12TB7-3-12-4 wg Swagelok lub równoważny	
25. Trójnik redukcyjny	2szt.
316L-12TB7-3-12-6 wg Swagelok lub równoważny	
26. Złączka	12szt.
SS-400-1-4 wg Swagelok lub równoważna	
27. Złączka	6szt.
SS-600-1-4 wg Swagelok lub równoważna	
28. Złączka	10szt.
SS-4MO-1-4 wg Swagelok lub równoważna	
29. Złączka	8szt.
SS-6MO-1-4 wg Swagelok lub równoważna	
30. Złączka	8szt.
SS-400-7-4 wg Swagelok lub równoważna	
31. Złączka	3szt.
SS-4-HCG wg Swagelok lub równoważna	
32. Złączka	8szt.
SS-4-HLN-1.50 wg Swagelok lub równoważna	
33. Złączka	8szt.
SS-4-VCR-7-4 wg Swagelok lub równoważna	
34. Złączka	6szt.
SS-4-A wg Swagelok lub równoważna	
35. Złączka VCR żeńska/NPT M	50szt.
SS-4-WVCR-1-4 wg Swagelok lub równoważna	
36. Złączka	70szt.
SS-4-VCR-6-DM wg Swagelok lub równoważna	
37. Złączka redukcyjna	5szt.
316L-6TB7-6-4 wg Swagelok lub równoważna	
38. Złączka redukcyjna	5szt.
316L-8TB7-6-4 wg Swagelok lub równoważna	

39. Złączka redukcyjna	5szt.
316L-8TB7-6-6 wg Swagelok lub równoważna	
40. Kolanko	4szt.
SS-400- 9 wg Swagelok lub równoważne	
41. Kolanko	190szt.
316L-4TB7-9P	
42. Przewód elastyczny metalowy	3szt.
SS-FL4 PM4 PM4 60CM H wg Swagelok lub równoważny	
43. Przewód elastyczny metalowy	2szt.
SS-FL4 RF4 RF4 100CM H wg Swagelok lub równoważny	
44. Rurka elektropolerowana SS316L $\Phi_z 1/4" \times 0,035"$	324m
dla powierzchni wewnętrznej $Ra \leq 0.60\mu m$ ,	
powierzchnia zewnętrzna $Ra \leq 0,8 \mu m$	
45. Rurka trawiona chemicznie SS316L $\Phi_z 1/4" \times 0,035"$	54m
46. Rurka trawiona chemicznie SS316L $\Phi_z 3/8" \times 0,035"$	30m
47. Obudowa filtra	9szt.
XX44 047 00 wg Millipore lub równoważna	

**UWAGA!** Pozycje od 1 do 43 muszą pochodzić od jednego producenta.

Pozycje od 44 do 46 muszą pochodzić od jednego producenta.

**Reduktory ciśnienia**

1. Reduktor ciśnienia bez manometrów 44-22 9 0 2 4 2 wg TESCO lub równoważny	3szt.
2. Reduktor ciśnienia bez manometrów 44-22 9 1 2 4 2 wg TESCO lub równoważny	6szt.
3. Reduktor ciśnienia z jednym manometrem na wyjściu 44-22 9 1 2 4 2 wg TESCO lub równoważny	3szt.
4. Reduktor ciśnienia z jednym manometrem na wyjściu 44-22 9 1 2 4 1 wg TESCO lub równoważny	1szt.
5. Reduktor ciśnienia z jednym manometrem na wyjściu 44-22 6 2 2 4 2 wg TESCO lub równoważny	2szt.
6. Reduktor ciśnienia z jednym manometrem na wyjściu 44-22 6 3 2 4 2 wg TESCO lub równoważny	12szt.
7. Reduktor ciśnienia z dwoma manometrami 44-22 6 1 2 4 1 wg TESCO lub równoważny	2szt.
8. Reduktor ciśnienia bez manometrów 64-26 61 K A4 2 0 wg TESCO lub równoważny	35szt.
9. Reduktor ciśnienia z jednym manometrem 64-26 61 K A4 2 1 wg TESCO lub równoważny	1 szt.
10. Reduktor ciśnienia z dwoma manometrami 64-26 6 1 K A4 1 2 wg TESCO lub równoważny	2szt.

**UWAGA! Wszystkie pozycje muszą pochodzić od jednego producenta.**

Reduktory ciśnienia z poz. 1, 2, 3 i 4 muszą być z monelu i muszą mieć szczelność lepszą niż  $2 \times 10^{-8}$  mbar l/s He.

Reduktory z poz. 5, 6 i 7 muszą być wykonane ze stali nierdzewnej 316L, szczelność ich musi być lepsza niż  $2 \times 10^{-8}$  mbar l/s He.

Reduktory z poz. 8, 9 i 10 muszą być ze stali nierdzewnej 316L, powierzchnia wewnętrzna reduktorów musi być elektropolerowana z  $R_a < 0,25 \mu\text{m}$  i szczelność musi mieć lepszą niż  $1 \times 10^{-9}$  mbar l/s He.

.....  
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.

.....  
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 oferowane przez nas rozwiązania równoważne opisywanym w załączniku nr ..... do siwz spełniają wymagania określone przez zamawiającego.

.....  
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