

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.).

INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA:
modernizację laboratoriów badawczych oraz infrastruktury technicznej budynków laboratoriów
Instytutu w zakresie dostawy i montażu dwóch sztuk wind towarowych
w budynkach nr IV i VI Instytutu Technologii Elektronowej**

słownik CPV 42416120-2, 45313100-5

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 modernizacja dwóch wind towarowych w budynkach nr IV i VI Instytutu Technologii Elektronowej, obejmująca dostawę fabrycznie nowych wind towarowych wraz z ich montażem, uruchomieniem i wykonaniem dokumentacji projektowej.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Opracowanie dokumentacji projektowej dla wymiany wind towarowych obejmującej swoim zakresem wszystkie niezbędne opracowania dla realizacji przedmiotu zamówienia oraz uzyskanie wymaganych uzgodnień i zatwierdzeń.
2. Demontaż i utylizacja istniejących dwóch wind towarowych wraz z ich osprzętem.
3. Dostawa i montaż fabrycznie nowych wind towarowych na podstawie wymagań i parametrów technicznych przedstawionych w załączniku nr 1 do niniejszej siwz.
4. Uruchomienie wind towarowych.
5. Wykonanie dokumentacji odbiorczej i rejestracyjnej zamontowanych wind towarowych.
6. Dokonanie odbioru wind przez Urząd Dozoru Technicznego CERT lub jednostkę równorzędną.
7. Przekazanie zamawiającemu wszelkiej dokumentacji niezbędnej do obsługi urządzeń (dokumentacja dla konserwatora, rejestracyjna, techniczno- ruchowa, niezbędne instrukcje, tabliczki informacyjne itp.).
8. Wykonanie projektu powykonawczego obejmującego przedmiot zamówienia oraz instalacji elektrycznej, zatwierdzonej przez osoby lub jednostki z odpowiednimi uprawnieniami.

Wymagane jest, aby oferent dokonał wizji lokalnej istniejących wind potwierdzonej na piśmie według wzoru [załącznik nr 4 do siwz]. Wizja lokalna może odbywać się od poniedziałku do piątku 17.09 2010 r. po uprzednim uzgodnieniu terminu z inż. Zbigniewem Boruckim tel. 22 548 78 30, (e-mail borucki@ite.waw.pl).

4. Składanie ofert częściowych i wariantowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

5. Termin wykonania zamówienia:

Termin realizacji zamówienia - nie później niż do dnia 20.12.2010 r.

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:

- 7.1 Oświadczenie, o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, [załącznik nr 2 do siwz];
- 7.2 Wykaz 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 wind wraz z ich montażem i uruchomieniem z podaniem odbiorców tych dostaw.
- 7.3 Opłacona polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 500 000,00 PLN – oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

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, faksem lub pocztą elektroniczną.

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:

- wypełniony załącznik nr 1 do siwz,
- wypełniony Formularz Ofertowy [załącznik nr 6 do siwz],
- wskazanie przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom [załącznik nr 3 do siwz].

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.

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 **20.09.2010 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 20.09.2010 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 – „**modernizację laboratoriów badawczych oraz infrastruktury technicznej budynków laboratoriów Instytutu w zakresie dostawy i montażu dwóch sztuk wind towarowych w budynkach nr IV i VI Instytutu Technologii Elektronowej**” - nie otwierać do dnia 20.09.2010 r. do godz. 10:15

13. Opis sposobu obliczenia ceny:

Cena brutto w PLN za wykonanie przedmiotu zamówienia podana w ofercie skalkulowana musi być jako wynagrodzenie ryczałtowe i musi obejmować:

- a) urządzenie zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do siwz,
- b) wykonanie dokumentacji projektowej,
- c) instalację,
- d) uruchomienie,
- e) transport, rozładunek i montaż,
- f) odbiory techniczne,
- 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 następującym kryterium oceny ofert:

- Cena Waga: – 100 %

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 100 punktów.

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 zgodnie z art. 94 ustawy Pzp.

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

16. Wymagania dotyczące należytego wykonania umowy: nie wymagamy.

17. Wzór umowy: stanowi załącznik nr 5 do siwz.

18. Tryb udzielania wyjaśnień na temat siwz:

W terminie do dnia 15.09.2010 r. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w formie pisemnej, faksem lub pocztą elektroniczną (e-mail borucki@ite.waw.pl). 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).

20. Inne:

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

Zastępca Dyrektora
ds. Administracyjnych i Technicznych

mgr Michał Urbański

Wymagania i parametry techniczne dwóch wind towarowych

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, nieużywane	potwierdzić
6.	Wymagania ogólne	Typ windy: Elektryczny cierny Ilość: 2 sztuki (budynek IV i VI) Prędkość: minimum 0,5 m/s Udźwig: minimum 1300 kg Przełożenie linowe: 1:1 Kabina: przelot równoległy Ilość przystanków/dojść: 4/5 Maszynownia: górna nad szybem Napęd: cierny reduktorowy	potwierdzić potwierdzić potwierdzić i podać potwierdzić i podać potwierdzić potwierdzić potwierdzić potwierdzić
7.	Maszynownia	Wymiana podbudowy wciągarki Wymiana wciągarki Wymiana koła zdawczego Wymiana ogranicznika prędkości Oświetlenie maszynowni Wykonanie wentylacji grawitacyjnej w maszynowniach zgodnie z obowiązującymi przepisami	potwierdzić
8.	Szyb	Szerokość: 2150 mm Głębokość: 2200 mm Wysokość podnoszenia: 10000 mm Głębokość podszybia: 1040 mm Wysokość nadszybia: 3450 mm	potwierdzić
9.	Sterowanie	Typ: Mikroprocesorowe Zbiorniczność: Góra/Dół Regulacja prędkości: Falownik Typ regulacji: Zamknięta pętla Enkoder Usterki: Możliwość zapamiętania i odczytania usterek Licznik jazd: Możliwość zapamiętania i odczytania ilości wykonanych jazd Zasilanie awaryjne: oświetlenie minimum 2 h Zjazd pożarowy: Aparatura wyposażona w funkcje zjazdu pożarowego funkcja ta zostanie uaktywniona po zakończeniu prac związanych z systemem pożarowym budynku Blokada drzwi: Blokada drzwi za pomocą kluczyka umieszczonego w panelu dyspozycji	potwierdzić
10.	Drzwi kabinowe	Typ: Automatyczne teleskopowe czteropanelowe Szerokość: 1400 mm Wysokość: 2200 mm Wykonanie: Malowane proszkowo Funkcje drzwi: Regulacja prędkości zamykania i otwierania , funkcja nawrotu	

		drzwi/rewers/ po napotkaniu przeszkody Progi: Wzmocnione z uwzględnieniem obciążeń od wózków transportowych Fotokomórka: Kurtyna działająca na wysokości minimum 1600 mm od progu	potwierdzić
11.	Drzwi szybowe	Typ: Automatyczne teleskopowe czteropanelowe Szerokość: 1400 mm Wysokość: 2200 mm Wykonanie: Malowane proszkowo Progi: Wzmocnione	potwierdzić
12.	Kabina	Rodzaj: Przelotowa Ściana kabiny: Wykonana z segmentów ze stali malowanej proszkowo Panel dyspozycji: Dwa panele dyspozycji umieszczone po obu końcach kabiny, wykonanie stal nierdzewna faktura LEN Sufit: Stal nierdzewna Oświetlenie: Energooszczędne LED minimum 8 punktów zapewniające natężenie światła zgodnie z wymaganiami Oświetlenie awaryjne: Umiejscowione tak by oświetlały przyciski w panelu sterowym Podłoga: blacha stalowa nierdzewna ryflowana min 3 mm Cokół/brudnik: wysokość 120 mm stal nierdzewna Listwa odbojowa : wysokość 120 mm stal nierdzewna, wysokość zamocowania do uzgodnienia z zamawiającym w celu dostosowania wysokości wózków transportowych Wentylacja: Dwa wentylatory elektryczne rozmieszczone symetrycznie	potwierdzić
13.	Rama kabinowa	Rodzaj chwytaczy: Wyposażona w chwytacze dwustronnego działania Zawieszenie: Końcówki linowe wyposażone w amortyzatory elastomerowe Prowadniki: Suwaki Smarowanie: Olejarki	potwierdzić
14.	Rama przeciwwagowa	Zawieszenie: Końcówki linowe wyposażone w sprężyny Prowadniki: Suwaki Smarowanie: Olejarki	potwierdzić
15.	Panel dyspozycji	Przyciski: Kwadratowe Schaefer lub równoważne Podświetlenie: Sygnalizacja przyjęcia dyspozycji Wyświetlacz: Sygnalizacja piętra i kierunku jazdy Przycisk zamykania drzwi Przycisk otwierania drzwi Przycisk załączający wentylator Przycisk alarmu Przycisk załączania alarmowej łączności ze służbami technicznymi Kluczykowa blokada drzwi kabinowych	potwierdzić
16.	Kasety wezwań	Materiał: Stal nierdzewna KORN Przyciski: Kwadratowe Schaefer lub równoważne Podświetlenie: Sygnalizacja przyjęcia wezwania Oznaczenie przycisków: Strzałka kierunku wezwania	potwierdzić

17.	Sygnalizacja zewnętrzna	Przystanek 0: Sygnalizacja piętra i kierunku jazdy Pozostałe przystanki: Sygnalizacja piętra i kierunku jazdy	potwierdzić
18.	System komunikacji awaryjnej	Rodzaj łączności głosowej ze służbami technicznymi – system oparty o łączność telefoniczną	potwierdzić
19.	Elementy pozostawione do dalszej eksploatacji	Zamawiający nie przewiduje pozostawienia elementów istniejącej windy, wszystkie elementy nowej windy mają być fabrycznie nowe	potwierdzić
20.	Prace budowlane	Wykonanie wszelkich robót budowlanych, instalacyjnych niezbędnych do montażu nowych wind, w szczególności: malowanie maszynowni i szybów, zdemontowanie wszystkich elementów wyposażenia i instalacji elektrycznej wind, wykonanie kompletnej instalacji elektrycznej zasilającej windy wraz z niezbędnym wyposażeniem, zlikwidowanie jednego z otworów drzwiowych na poziomie -1 zabudowując go płytą G-K na ruszcie	potwierdzić
21.	Termin wykonania przedmiotu zamówienia	do 20.12.2010	podać
22.	Dokumentacja techniczna	Sporządzenie dokumentacji niezbędnej do wykonania i odbioru dźwigów przez jednostkę notyfikowaną np. UDT Oznaczenie dźwigów znakiem CE Kompletna instrukcja umożliwiająca konserwację oraz dostęp do wszystkich funkcji windy	potwierdzić
23.	Pozostałe wymagania	W przypadku, gdy do serwisowania wind niezbędne są kody dostępu do sterownika wymaga się podania kodów dostępu do sterownika lub sterownik bez kodów dostępu	potwierdzić
24.	Reakcja serwisu	W ciągu maksymalnie 24 godzin od zgłoszenia awarii	potwierdzić
25.	Okres gwarancji	Minimum 36 miesięcy - liczony od daty podpisania protokołu odbioru ostatecznego Gwarancja niezależna od konserwacji	potwierdzić i podać
26.	Serwis pogwarancyjny	Zapewnione w okresie 10 lat od daty podpisania protokołu odbioru ostatecznego	potwierdzić

* 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.

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

Potwierdzenie pobytu w siedzibie zamawiającego i zapoznania się z miejscem realizacji przedmiotu zamówienia i zakresem prac

Instytut Technologii Elektronowej potwierdza dokonanie wizji lokalnej przez n/w osoby:

-
-
-

z firmy:

.....
.....

w dniu w budynkach nr IV i VI Instytutu Technologii Elektronowej, Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa – zapoznały się z przedmiotem zamówienia w celu przygotowania oferty zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia do przetargu ogłoszonego w dniu na **modernizację laboratoriów badawczych oraz infrastruktury technicznej budynków laboratoriów Instytutu w zakresie dostawy i montażu dwóch sztuk wind towarowych w budynkach nr IV i VI Instytutu Technologii Elektronowej.**

.....

.....

.....

podpis oferenta

.....

podpis zamawiającego

/Wzór/

Umowa Nr ITE K-1/ /2010

zawarta w Warszawie w dniu pomiędzy:

Instytutem Technologii Elektronowej
02-668 Warszawa
Al. Lotników 32/46
NIP 525-000-91-11

reprezentowanym przez:

mgr inż. Zbigniewa Poznańskiego
Ewę Bielec

- Dyrektora Instytutu
- Główną Księgową

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

Nazwa firmy, adres

NIP

reprezentowanym przez:

1. (*imię, nazwisko oraz pełniona funkcja*)
2. (*imię, nazwisko oraz pełniona funkcja*)

zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 1 Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest modernizacja laboratoriów badawczych oraz infrastruktury technicznej budynków laboratoriów Instytutu w zakresie dostawy i montażu dwóch sztuk wind towarowych w budynkach nr IV i VI Instytutu Technologii Elektronowej, zgodnie ze „Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia Nr DKZ/.../2010 z dnia2010 r.” i „Ofertą Wykonawcy z dnia r.” stanowiącymi odpowiednio załączniki 1 i 2 do umowy.

Przedmiot umowy zrealizowany zostanie z materiałów Wykonawcy. Wszystkie materiały użyte do wykonania przedmiotu umowy muszą posiadać aktualne polskie aprobaty techniczne, odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa i odpowiadać polskim normom.

§ 2 Wartość umowy

1. Całkowita wartość przedmiotu umowy, wymienionego w §1 wynosi: **PLN brutto** (słownie: złotych brutto).
2. Powyższa kwota pokrywa wszystkie koszty robocizny, materiałów, urządzeń i narzędzi oraz robót pomocniczych związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z §1, a w szczególności:
 - h) wykonanie modernizacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1,
 - i) dostawę wind towarowych, elementów i materiałów,
 - j) instalację, uruchomienie i wymagane odbiory,
 - k) wykonanie projektów,
 - l) miesięczną gwarancję.
3. Cena umowy jest ceną ryczałtową.

4. Walutą Umowy jest wyłącznie PLN i wszelkie płatności zgodne z warunkami Umowy będą dokonane w tej walucie.

§ 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 podpisania przez obie strony protokołu odbioru końcowego.

Wykonawca pozostaje właścicielem przedmiotu umowy do momentu zapłacenia przez Zamawiającego pełnej kwoty wynikającej z niniejszej umowy.

Za datę płatności uważa się datę zlecenia płatniczego.

§ 4 Warunki dostawy

1. Przedmiot umowy wymieniony w § 1 będzie zrealizowany nie później niż do dnia
2. Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy deklarację zgodności CE zainstalowanych urządzeń.
3. W imieniu Zamawiającego osobą do kontaktów w sprawach technicznych jest:
.....
4. W imieniu Wykonawcy osobą do kontaktów w sprawach technicznych jest:
.....

§ 5 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca:
 - a) wykona przedmiot umowy z należytą starannością zgodnie z umową i obowiązującymi przepisami,
 - b) ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie przedmiotu umowy, zapewnienie warunków BHP oraz metody organizacyjno-techniczne stosowane przy realizacji umowy,
 - c) obszar prac związanych z realizacją umowy należy oddzielić od pozostałej części budynku z uwagi na bieżące prace naukowo – badawcze,
 - d) jest odpowiedzialny za ochronę środowiska na terenie Zamawiającego,
 - e) w czasie realizacji przedmiotu umowy utrzyma teren w stanie wolnym od przeszkód, składa materiały i sprzęt w ustalonych miejscach i w należytym porządku,
 - f) usunie własnym kosztem i staraniem wady przedmiotu umowy stwierdzone w protokole odbioru końcowego,
 - g) odpowiada za szkody wynikłe z jego winy na terenie Instytutu.

§ 5 Odbiór przedmiotu umowy

Strony ustalają następujące zasady odbioru przedmiotu umowy dokonywane przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy:

- a) Wykonawca zgłasza w formie pisemnej gotowość do odbioru końcowego. Odbioru dokonuje Zamawiający w obecności Wykonawcy, nie później niż w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia,
- b) odbiór końcowy polega na potwierdzeniu wymagań określonych w niniejszej umowie i stanowi podstawę do sporządzenia protokołu odbioru końcowego podpisanego przez obie strony. Protokół ten jest podstawą do wystawienia faktury końcowej przez Wykonawcę. Odbiór końcowy jest równocześnie przekazaniem przedmiotu umowy Zamawiającemu do eksploatacji.

§ 6 Dokumentacja techniczna

Wykonawca wraz z przedmiotem umowy dostarczy Zamawiającemu pełną dokumentację, a w szczególności:

- a) Certyfikat zgodności wydany przez jednostkę notyfikowaną,
- b) Deklarację zgodności CE wystawiana przez Wykonawcę,
- c) Książkę Rewizyjną Urządzenia Technicznego,
- d) Instrukcję eksploatacji i konserwacji wind towarowych,
- e) dokumentację rejestracyjną,
- f) dokumentację techniczno- ruchową,
- g) niezbędne instrukcje,
- h) tabliczki informacyjne,
- i) projekty elektryczne zasilania wind.

§ 7 Kary umowne

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

2. W przypadku opóźnienia w płatności, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę wynoszącą 0,1% wartości nieterminowej zapłaty za każdy dzień opóźnienia do wysokości 10% jego wartości.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy i Wykonawca zwróci wszystkie płatności dokonane z tytułu niniejszej umowy na konto Zamawiającego.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy 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 Zamawiający ma prawo do zerwania umowy z skutkiem natychmiastowym, a Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy i Wykonawca zwróci wszystkie płatności dokonane z tytułu niniejszej umowy na konto Zamawiającego.

§ 8 Gwarancja

1. Wykonawca gwarantuje prawidłowe działanie i jakość techniczną przedmiotu umowy w okresie co najmniej miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru ostatecznego.
2. Wykonawca 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 Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek zrealizować naprawę lub wymianę nie później niż w okresie 4 tygodni od daty pisemnego zgłoszenia usterek.
4. Gwarancja zostanie przedłużona o czas ewentualnej naprawy przedmiotu umowy.
5. Wymienione lub naprawione części zostaną objęte gwarancją Wykonawcy lub Producenta.
6. W okresie gwarancji, Wykonawca gwarantuje czas reakcji serwisu maksymalnie w ciągu 24 godzin od zgłoszenia usterek.

§ 9 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.

§ 10 Postanowienia końcowe

1. Załącznik nr 1 – „Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia Nr DKZ/...../2010 z dnia2010 r.” stanowi integralną część niniejszej Umowy.
2. Załącznik nr 2 – „Oferta Wykonawcy z dnia2010 r.” stanowi integralną część niniejszej Umowy.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej i zgody obu stron.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.
6. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez obie strony.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....
pieczęć adresowa Wykonawcy

FORMULARZ OFERTOWY

dla Instytutu Technologii Elektronowej

Przedmiot zamówienia		Modernizacja laboratoriów badawczych oraz infrastruktury technicznej budynków laboratoriów Instytutu w zakresie dostawy i montażu dwóch sztuk wind towarowych w budynkach nr IV i VI Instytutu Technologii Elektronowej
1.	Nazwa i adres Wykonawcy	
2.	NIP	
3.	REGON	
4.	Telefon: Fax: e-mail:	
5.	Cena oferty brutto Stawka podatku VAT % PLN słownie: %
6.	Osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy	
7.	Akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy [załącznik nr 5] i zobowiązujemy się, w przypadku dokonania wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na tych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.	
8.	Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na modernizację laboratoriów badawczych oraz infrastruktury technicznej budynków laboratoriów Instytutu w zakresie dostawy i montażu dwóch sztuk wind towarowych w budynkach nr IV i VI Instytutu Technologii Elektronowej oferujemy realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z siwz.	
9.	Dokumenty załączone do oferty	1. . .
10.	Miejscowość Data sporządzenia oferty	

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