

Nr postępowania ZP- 180 /014/D/06

Gdańsk, dnia 18.08.2006r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przetargu nieograniczonego poniżej 60 000 EURO na:

**Dostawę 8 szt. oscyloskopów cyfrowych dla Politechniki Gdańskiej Wydział
Elektrotechniki i Automatyki (CPV-33242000-8)**

Zamawiający:

**Politechnika Gdańska
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
ul. G. Narutowicza 11/12
80 –952 Gdańsk
tel. (058) 347 – 14 – 02
fax. (058) 341 – 08 – 80**

Specyfikację zatwierdzam

**Dziekan Wydziału Elektrotechniki i Automatyki
Prof. dr hab. inż. Kazimierz Jakubiuk**

SPIS TREŚCI

1. Opis przygotowania ofert
2. Opis przedmiotu zamówienia
3. Opis sposobu obliczania ceny
4. Termin realizacji zamówienia
5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków
6. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu
7. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami oraz formie przekazywania oświadczeń i dokumentów
8. Wykaz osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami
9. Wymagania dotyczące wadium
10. Termin związania z ofertą
11. Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert
12. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert
13. Informacja o formalnościach, jakie powinny być spełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
14. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
15. Wzór umowy
16. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

I. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Wykonawca winien zapoznać się z treścią niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia i sporządzić ofertę zgodnie z jej postanowieniami oraz wymogami ustawy.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i uczestnictwa w postępowaniu obciążają Wykonawcę.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
6. Oferta wraz z załącznikami winna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów dołączonych do oferty.
7. Wymagane dokumenty wymienione w rozdz. VI niniejszej specyfikacji winny być złożone w formie oryginału lub w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
8. Załączone do oferty nie wymagane dokumenty nie będą rozpatrywane przez Zamawiającego.
9. Oferta wraz z załącznikami winna być sporządzona w języku polskim, w sposób czytelny z zachowaniem formy pisemnej. Wszelkie poprawki i zmiany w tekście oferty winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
10. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
11. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może zwrócić się z pisemnym wnioskiem do Zamawiającego o zmianę lub wycofanie złożonej oferty.
12. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzać do niej zmian po upływie terminu składania ofert.
13. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli ofertę. Omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zostaną poprawione na podstawie art.88 ustawy. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy jeżeli omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny lub błędy w obliczeniu ceny nie będzie można poprawić na podstawie art. 88 lub gdy Wykonawca w terminie 7 dni od otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny

14. Wykonawca obowiązany jest do przekazania w ofercie prawdziwych danych i informacji. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, jeśli stwierdzi, że złożone przez niego informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania są nieprawdziwe.
15. Zamawiający informuje, że zgodnie z Art. 96 ust. 3 ustawy oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

Dla zachowania porządku wskazane jest, aby zapisane strony oferty i załączniki były kolejno ponumerowane, a w treści oferty winna być umieszczona informacja z ilu kolejno ponumerowanych stron składa się oferta wraz z załącznikami.

16. Ofertę wraz z załącznikami należy umieścić w zamkniętej kopercie, opieczetowanej pieczętą firmową Wykonawcy tak, aby można ją było odesłać bez otwierania i naruszania treści oferty w przypadku złożenia jej po terminie, a następnie włożyć do drugiej, zewnętrznej koperty z napisem:

**Politechnika Gdańska Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. Sobieskiego 7, 80 –216
Gdańsk**

OFERTA NA „, Oscyloskopy“

NIE OTWIERAĆ PRZED 31.08.2006

II.Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 8 szt. oscyloskopów cyfrowych spełniających minimum parametry odpowiadające następującym typom oscyloskopów firmy TEKTRONIX:

DPO4034 – 1 szt

Specyfikacja parametrów:

- Pasmo przenoszenia – nie mniej niż 350GHz
- Liczba kanałów – 4
- Sondy pomiarowe napięciowe 500MHz, 300V - 4 szt
- Próbkowanie – nie mniej niż 2,5GS/s w czasie rzeczywistym niezależnie w każdym z kanałów
- Pamięć akwizycji – nie mniej niż 10 mln punktów niezależnie w każdym z kanałów
- Interfejsy komunikacyjne – Ethernet, USB, [CF](#),
- Zakres podstawy czasu – 1ns do 1000s na działkę
- Rozdzielczość amplitudowa – 8 bitów
- Czułość wzmacniaczy wejściowych – 1mV do 10V na działkę

- Maksymalne napięcie wejściowe –250Vrms
- Możliwość konfiguracji dowolnej formuły matematycznej
- Kolorowy ekran LCD o przekątnej nie mniej niż 10”
- Rozdzielczość ekranu 1024 poziomo x 768 pionowo
- Oprogramowanie do komunikacji z PC umożliwiające rejestrację przebiegów oraz drivery LabView
- Torba transportowa

DPO4034 z modułami DPO4EMBD, DPO4AUTO oraz sondami TCP0030, A621, A622 i P5205 – 1 szt.

Specyfikacja parametrów:

- Pasma – nie mniej niż 350GHz
- Liczba kanałów – 4
- Próbkowanie – nie mniej niż 2,5GS/s w czasie rzeczywistym niezależnie
- w każdym z kanałów
- Pamięć akwizycji – nie mniej niż 10mln punktów niezależnie
- w każdym z kanałów
- Interfejsy komunikacyjne – Ethernet, USB, VGA,
- Zakres podstawy czasu – 1ns do 1000s na działkę
- Rozdzielczość amplitudowa – 8 bitów
- Czułość wzmacniaczy wejściowych – 1mV do 10V na działkę
- Maksymalne napięcie wejściowe – 250Vrms
- Dekodowanie i analiza interfejsów komunikacyjnych I2C, SPI i CAN
- Możliwość konfiguracji dowolnej formuły matematycznej
- Kolorowy ekran LCD o przekątnej nie mniej niż 10”
- Rozdzielczość ekranu 1024 poziomo x 768 pionowo
- Oprogramowanie do komunikacji z PC
- Wyposażenie dodatkowe
 - Sonda prądowa 30A, 120MHz.
 - Sonda prądowa 100A, 100kHz,
 - Sonda prądowa 2kA, 50kHz,
 - Sonda różnicowe 1,3kV, 100A
- Torba transportowa

TDS2004B – 2szt.

Specyfikacja parametrów:

- Pasma przenoszenia minimum 60 MHz;
- Próbkowanie 1GS/s w każdym kanale i dla przebiegów jednorazowych;
- 4 niezależne kanały wejściowe;
- Minimum 2500 punktów dla jednego przebiegu;
- Max. napięcie wejściowe 300 V rms;
- Zakres podstawy czasu 5 ns do 50 sek/działkę;
- Cztery sondy pasmo min. 100 MHz do każdego oscyloskopu;

- Sonda prądowa – 1szt - pasmo przenoszenia DC - 120 MHz, maksymalne natężenie mierzonego prądu – 30A, przystosowana do współpracy ze standardowym oscyloskopem (niezależne wyjście BNC oraz zasilania)
- Czarno-biały wyświetlacz ciekłokrystaliczny;
- Interfejs komunikacyjny USB
- Pamięć wewnętrzna dla min 4 przebiegów, oraz 10 nastaw;
- Automatyczne pomiary parametrów przebiegu
- Pomiary kursorami w osi amplitudy i czasu;
- Pomiar funkcją FFT;
- Optymalizacja nastaw jednym przyciskiem;
- Wyzwalanie zewnętrzne i odczyt częstotliwości sygnału wyzwalającego;
- Stabilność podstawy czasu 50ppm;
- oprogramowanie komunikacyjne do komputera umożliwiające rejestracje przebiegów oraz drivery do LabView

TDS1001B – 2szt.

Specyfikacja parametrów:

- Pasma przenoszenia co najmniej 40 MHz;
- 2 niezależne kanały wejściowe;
- Próbkowanie min. 500MS/s w każdym kanale i dla przebiegów jednorazowych;
- Minimum 2500 punktów dla jednego przebiegu;
- Max. napięcie wejściowe 300 V rms;
- Cztery sondy napięciowe pasmo min. 100 MHz;
- Zakres podstawy czasu 5 ns do 50 sek/działkę;
- Czarno-biały wyświetlacz ciekłokrystaliczny;
- Interfejs komunikacyjny USB
- Pamięć wewnętrzna dla min 2 przebiegów, oraz 10 nastaw;
- Automatyczne pomiary parametrów przebiegu
- Pomiary kursorami w osi amplitudy i czasu;
- Pomiar funkcją FFT;
- Optymalizacja nastaw jednym przyciskiem;
- Wyzwalanie zewnętrzne z odczytem częstotliwości sygnału wyzwalającego;
- Stabilność podstawy czasu 50ppm
- oprogramowanie komunikacyjne do komputera umożliwiające rejestracje przebiegów oraz drivery do LabView

TDS2014 – 1 szt.

Specyfikacja parametrów:

- 4 niezależne kanały wejściowe;
- Kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny;
- Pamięć wewnętrzna dla min. dwóch przebiegów, oraz 10 nastaw;
- możliwość współpracy z komputerem za pomocą portu RS232 lub USB;
- Możliwość wykonywania pomiarów automatycznych (zalecane min. 11);
- Pomiary kursorami oraz parą kursorów;
- Pomiar funkcją FFT;
- Gwarancja min. 3 lata;
- Instrukcja obsługi po polsku

- Pasma 100 MHz;
- Próbkowanie 1 Gs/s w każdym kanale i dla przebiegów jednorazowych;
- Minimum 2500 punktów dla jednego przebiegu;
- Ciężar do 1,8 kg;
- Max. napięcie wejściowe 300 V rms;
- Cztery sondy min. 100 MHz;
- Zakres podstawy czasu 5 ns do 50 sek/działkę;
- Dokładność podstawy czasu 50 ppm,
- Optymalizacja nastaw jednym przyciskiem;
- Wyzwalanie zewnętrzne;
- Odczyt częstotliwości sygnału wyzwalającego;
- Wbudowany kreator sprawdzający sondy.

TPS2014 + TPS2PBND + AC2100 + WSTRO - 1 szt.

Specyfikacja parametrów

Ekran:

- kolorowy ekran ¼ VGA LCD

Odchylenie pionowe :

- pasmo 100 MHz,
- ilość kanałów 4 wzajemnie izolowane
- rozdzielczość pionowa 8 – bitów lub więcej
- czułość wejścia 2mV/dz ~ 5V/dz lub lepsza
- maksymalne napięcie wejściowe 300V CATII

Odchylenie poziome:

- podstawa czasu 2,5ns/dz ~ 50 s/dz lub szersza
- przesunięcie punktu wyzwalania

Cyfrowe przetwarzanie przebiegu:

- częstotliwość próbkowania 1,0 GS/s na każdym kanale
- długość rekordu danych min 2,5k próbek
- tryb akwizycji danych – normalny, uśrednianie, wychwytywanie wartości max/min

Wyzwalanie:

- źródło wyzwalania - CH1...CH4, sygnał zewnętrzny izolowany
- tryb wyzwalania – automatyczne poziomem, automatyczne, normalne jednorazowe, sygnałami TV, impulsem.

Funkcje:

- Automatyczny pomiar napięcia V_{pp} , V_{RMS} , V_{MAX} , V_{MIN}
- Automatyczny pomiar częstotliwości, okresu, czasu narastania, czasu opadania, czasu trwania impulsu dodatniego i ujemnego.
- Pomiar różnicy napięć między kursorami (AV), różnica czasu między kursorami (AT),
- FFT
- pamięć ustawień umożliwiającą zapamiętanie i odtworzenia ustawień przyrządu.

- zapis przebiegów na karcie CF lub podobnej. Dwie karty CF 1 GB w komplecie.

Interfejsy:

- RS-232
- Port drukarki (Centronics)

Zasilanie:

Bateryjne (min 4 godz. pracy) i sieciowe 230V,50 Hz

Wyposażenie:

- 4 szt. sond napięciowe pasywne 1x/10x, 200MHz, 300Vrms
- oprogramowanie do pomiarów i analizy mocy
- 4 szt. sond napięciowych 600 Vrms
- miękka torba transportowa na oscyloskop i akcesoria
- program do współpracy z komputerem klasy PC i archiwizacji wyników oraz programowania oscyloskopu.

z kompletem instrukcji obsługi i oprogramowania w języku polskim lub angielskim z prawem Zamawiającego do kopiowania ich w całości lub części dla potrzeb szkolenia i dydaktyki na użytek wewnętrzny.

Jeżeli są to oscyloskopy równoważne należy oprócz podania nazwy producenta i typu załączyć dokładną specyfikację techniczną.

Zamawiający wymaga na dostarczone oscyloskopy minimum 36 miesięcznej gwarancji oraz zapewnienia serwisu gwarancyjnego (zgodnie z zapisami we wzorze umowy) i pogwarancyjnego.

Wszelkie koszty związane z dostarczeniem (przewóz, opakowanie i ubezpieczenie), obciążają Wykonawcę.

III. Opis sposobu obliczania ceny

1. Wykonawca obowiązany jest uwzględnić w cenie oferty wszystkie koszty niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia – wynikające zarówno z dokumentacji projektowej, warunków i obowiązków określonych w specyfikacji jak i własnej wiedzy i doświadczenia.
2. Rozliczenia między zamawiającym a wybranym wykonawcą prowadzone będą w polskich złotych.

IV. Termin realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia: **29.09.2006 r.**

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

1. Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu na podstawie 24 ust. 1 i 2 oraz spełniać warunki udziału w postępowaniu zawarte w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Wykonawca powinien być uprawniony do występowania w obrocie prawnym oraz posiadać uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności. Zamawiający dokona oceny na podstawie aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Zamawiający wymaga, by Wykonawca naniósł parafkę akceptującą wzór umowy na jej ostatniej stronie i załączył do oferty.
4. Wykonawca dla ważności oferty zobowiązany jest złożyć wymienione w rozdziale VI w pkt. 1 – 5 składniki oferty.
5. Ocena spełnienia warunków wymaganych od oferentów zostanie dokonana wg formuły „**spełnia – nie spełnia**”.
6. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, jeśli nie spełni on jakiegokolwiek warunku określonego w rozdziale VI niniejszej specyfikacji.
7. O wykluczeniu z postępowania Zamawiający niezwłocznie powiadomi wykluczonych Wykonawców, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
8. Ofertę wykluczonego z postępowania Wykonawcy uznaje się za odrzuconą.

VI. Informacja o dokumentach i oświadczeniach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawca dla ważności oferty zobowiązany jest złożyć niżej wymienione składniki oferty:

1. Ofertę zgodną z treścią formularza (załącznik nr 1)
2. Formularz cenowy (załącznik nr 2)
3. Zaakceptowany wzór umowy (załącznik nr 3)
4. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy (załącznik nr 4)
5. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (załącznik nr 5).

Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożą wyszczególnionych powyżej dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy do ich uzupełnienia w

wyznaczonym terminie w przypadku gdyby ich nie uzupełnienie skutkowałoby unieważnieniem postępowania zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy.

VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują sobie pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
2. Wykonawca może zwrócić się na piśmie, faksem lub elektronicznie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej specyfikacji
3. Zamawiający udzieli wyjaśnień, jeżeli zapytanie Wykonawcy wpłynie do niego nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert.
4. Zamawiający prześle zawiadomienie o treści wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym przekazano niniejszą specyfikację.
5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść niniejszej specyfikacji.
6. Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym doręczono niniejszą specyfikację zawiadomienie o dokonanych modyfikacjach i staną się integralną częścią niniejszej specyfikacji.
7. Modyfikacja treści specyfikacji nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, a także warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania.
8. Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści specyfikacji. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie powiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano niniejszą specyfikację. Wszelkie prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonego terminu, będą podlegały nowemu terminowi.
9. Zamawiający nie będzie zwoływał zebrań wykonawców
10. Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz wszystkie dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków wymienione w rozdziale VI niniejszej specyfikacji.

VIII. Wykaz osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcami następującą osobę:
Sprawy techniczne mgr inż. Andrzej Wojewódzka - tel. (058) 347.25.48
Sprawy proceduralne Małgorzata Stocka-Rabczuk – tel. (058) 347.17.75

IX. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga od Wykonawców wniesienia wadium.

X. Termin związania z ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.

2. W okresie związania z ofertą Wykonawca nie może zmienić treści oferty.
3. Wniesienie protestu zawiesza bieg terminu związania z ofertą do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

XI. Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć: Politechnika Gdańska Wydział Elektrotechniki i Automatyki budynek przy ul. Sobieskiego 7, 80 –216 Gdańsk, pok. nr 30.
2. Termin składania ofert upływa dnia **31.08.2006 o godz. 11.00**
Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
3. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np.: pocztą kurierską) o terminie złożenia decydować będzie termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np.: wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską .
4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu, w którym upływa termin składania ofert **31.08.2006 o godz. 11.30** w siedzibie Zamawiającego w pok. nr. 30 PG WEiA, ul. Sobieskiego 7, 80- 216 Gdańsk.
5. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający poda informacje określone w art. 86 pkt. 3 i 4 ustawy.
6. Informacje podane w trakcie otwarcia ofert zostaną przekazane niezwłocznie wykonawcom nieobecnym na ich otwarciu, na ich wniosek.

XII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert..

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium

Cena - znaczenie 100 pkt

W kryterium „cena oferty” zostanie zastosowany wzór:

Ocena punktowa = cena minimalna/ cena oferty badanej x 100 pkt

Oferta z najniższą oferowaną ceną uzyska maksymalną liczbę punktów –100

Spośród nieodrzuconych ofert **Zamawiający wybierze ofertę z najwyższą oceną pkt i udzieli zamówienia Wykonawcy, który ją złożył.**

XIII. Informacja o formalnościach, jakie powinni być spełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania z ofertą.
2. Umowa wymaga pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki o których mowa w art. 93 ust.1

XIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XV. Wzór umowy

1. Wzór umowy stanowiący składnik nr 3 przed podpisaniem zostanie przez Zamawiającego wypełniony w miejscach wykropkowanych na podstawie tekstu wybranej oferty.
2. Wykonawca zobowiązany jest nanieść parafkę akceptującą wzór umowy na jej ostatniej stronie i załączyć do oferty pod rygorem jej odrzucenia.

XVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Wykonawcy, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w ustawie przysługują środki odwoławcze przewidziane w Dziale VI rozdz.2 art. 180 – 183 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY

Dane dotyczące Wykonawcy

Nazwa:

Siedziba:

Adres poczty elektronicznej:

Strona internetowa:

Numer telefonu: 0 (**)

Numer faksu: 0 (**)

Numer REGON:

Numer NIP:

Numer KRS

Dane dotyczące Zamawiającego

Politechnika Gdańska Wydział Elektrotechniki i Automatyki
ul. Narutowicza 11/12
80-952 Gdańsk

Zobowiązania Wykonawcy

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym: na dostawę 8 szt. oscyloskopów dla Politechniki Gdańskiej Wydział Elektrotechniki i Automatyki, oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Cena oferty

Cena ofertowa nettozł
(Słownie:.....)

Stawka pod. VAT.....%, wartość pod. VAT.....zł

Cena ofertowa bruttozł
(Słownie:.....)

Oświadczam, że :

Wykonam zamówienie publiczne w terminie: **29.09.2006 r.**
Okres gwarancji: **36 miesiące**
Reklamacje będą załatwiane w terminie: **14 dni**

Osoba do kontaktów z Zamawiającym

Osoba do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialna za wykonanie zobowiązań umowy:

- tel. kontaktowy, faks:
..... zakres odpowiedzialności.....

Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej

Nazwisko, imię

Stanowisko

Telefon.....Fax.....

Zakres*:

- do reprezentowania w postępowaniu
- do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy
- do zawarcia umowy

Oświadczenie dotyczące postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych z ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Oświadczamy, że załączone do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wymagania stawiane Wykonawcy oraz postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Dokumenty

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:

- Wypełniony formularz cenowy
- Zaakceptowany wzór umowy
- Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 i art. 24 ust. 1 i 2 ustawy
- Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (*niepotrzebne skreślić*)

Zastrzeżenie Wykonawcy

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:

.....
.....
.....

Imiona i nazwiska osób
uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

Czytelne podpisy osób uprawnionych do
reprezentowania wykonawcy

(pieczęćka firmy)

Formularz cenowy**Zestawienie cenowe dla oferowanego przedmiotu zamówienia:**

| L.p. | Nazwa towaru | Cena netto PLN | Stawka podatku VAT [%] | Kwota podatku VAT VAT PLN | Wartość brutto PLN |
|------|--|-------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 1. | DPO4034 – 1 szt. lub równoważny | | | | |
| 2. | DPO4034 z modułami DPO4EMBD, DPO4AUTO oraz sondami TCP0030, A621, A622 i P5205 – 1 szt. lub równoważny | | | | |
| 3. | TDS2004B – 2 szt.. lub równoważny | | | | |
| 4. | TDS1001B - 2 szt. lub równoważny | | | | |
| 5. | TDS2014 – 1 szt. Lub równoważny | | | | |
| 6. | TPS2014+TPS2PBND+AC2100+ WSTRO – 1 szt. lub równoważny | | | | |

Jeżeli są to oscyloskopy równoważne, należy oprócz podania nazwy producenta i typu , załączyć dokładną specyfikację techniczną.

..... , dn.

.....

imię, nazwisko, podpis osoby upoważnionej

WZÓR UMOWY

Nr postępowania ZP /014/D/06/236

W dniu 2006 roku w Gdańsku, pomiędzy Politechniką Gdańską -
Wydziałem Elektrotechniki i Automatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk

NIP: 584-020-35-93

REGON: 000001620

KONTO: Bank Zachodni WBK S.A. I 0/Gdańsk nr 41 1090 1098 0000 0000 0901 5569,
zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez **Dziekana Wydziału prof.dr hab. inż.
Kazimierza Jakubiuka** działającego na podstawie upoważnienia **Rektora Politechniki
Gdańskiej**, a firmą
zwaną dalej ”Wykonawcą”, reprezentowaną przez,
działającą na podstawie,
REGON, NIP, KRS, została
zawarta zgodnie z przepisami o zamówieniach publicznych umowa treści następującej:

I. PRZEDMIOT UMOWY I TERMINY

1. W wyniku wygrania przetargu Wykonawca przyjmuje do realizacji:
dostawę 8 szt. oscyloskopów.
2. Nazwa i cena dostarczonego przedmiotu zamówienia na fakturze musi być zgodna z nazwą i ceną w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SIWZ), który stanowi integralną część umowy.
3. Termin dostawy przedmiotu umowy **29.09 .2006 r.**

II. WYNAGRODZENIE

Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą ustala się wynagrodzenie umowne w kwocie:

cena oferty netto:

słownie:

stawka VAT do ww. ceny wynosi:

cena oferty brutto:

słownie:

cena brutto zawiera wszystkie elementy zawarte w przedmiocie zamówienia.

III. WARUNKI REALIZACJI

1. Przedmiot zamówienia winien być dostarczone na koszt Wykonawcy na adres Politechniki Gdańskiej do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.

2. Do odbioru przedmiotu umowy Zamawiający upoważnia komisję odbioru pod przewodnictwem mgr inż. Andrzeja Wojewódki
3. Z dostawy przedmiotu umowy sporządzony zostanie protokół końcowy odbioru. Dzień podpisania protokołu stanowiącego dokonanie odbioru jest dniem realizacji przedmiotu zamówienia określonego w ust. 1.
4. W przypadku stwierdzenia wad zamawianego sprzętu Zamawiający złoży reklamację Wykonawcy, który w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia usunie zgłoszoną wadę.
5. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu zamówienia osobom trzecim.
6. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z ofertą stanowią integralną część umowy.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo zmiany umowy lub odstąpienia od umowy na warunkach podanych w art. 144 i 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Zamawiający wymaga, aby sprzęt dostarczony przez Wykonawcę **był objęty 36 miesięcznym okresem gwarancji**, liczonym od dnia odbioru dostawy.

IV. FINANSOWANIE

1. Zamawiający zabezpiecza finansowanie przedmiotu zamówienia.
2. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem z konta Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A. I O /Gdańsk
41-10901098-0000-0000-0901-5569

na konto Wykonawcy:

.....

3. Faktura VAT, wystawiona po ostatecznym odbiorze przedmiotu zamówienia, będzie płatna przelewem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
4. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
5. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie należności, liczone od dnia następnego, po dniu w którym miała być dokonana zapłata.

V. KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad w wysokości 0,05% od wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wady,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego.

3. Wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczania kary w wysokości 5% wynagrodzenia umownego za odstąpienie Zamawiającego od wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę z wyłączeniem okoliczności określonych w art.145 ustawy prawo zamówień publicznych.
4. Zamawiający może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w § 6 ust. 3 w przypadku wystąpienia ważnych, a niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy przyczyn i okoliczności powodujących, że dalsze wykonywanie umowy jest sprzeczne z interesem publicznym. Odstąpienie od umowy może nastąpić w ciągu miesiąca od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o zaistnieniu tego typu okoliczności i przyczyn. Wykonawcy przysługiwałoby wówczas wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części umowy.

VI. INNE POSTANOWIENIA STRON

1. Wszelkie sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej Umowy, strony zobowiązują się rozstrzygać w drodze negocjacji, a dopiero w przypadku ich nieskuteczności, poddać spór rozstrzygnięciu przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego z zastrzeżeniem przepisów art. 139-151 Ustawy, prawo zamówień publicznych.
3. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy oraz wprowadzania nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu zmianie ulega treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. Wszystkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej.
5. Umowę niniejszą sporządza się w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Z a m a w i a j ą c y :

W y k o n a w c a :

Załącznikiem do umowy jest formularz oferty i SIWZ.

Akceptuję treść umowy wg powyższego wzoru:

....., dnia.....

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O
ZAMÓWIENIE PUBLICZNE**

Przedmiot zamówienia: **Dostawa 8 szt. oscyloskopów**

Data:.....
Nazwa Wykonawcy.....
Adres Wykonawcy.....

Oświadczam, że spełniam niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu, a mianowicie:

1. Posiadam uprawnienia do wykonywania wymaganej przedmiotem zamówienia działalności, czynności zgodnie z wymogami ustawowymi,
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym, i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 prawa zamówień publicznych

Na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartych w oświadczeniu, wszystkie informacje są zgodne z prawdą.

Imiona i nazwiska osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

Podpisy osób uprawnionych do
reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 5

Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.