

.....  
(pieczęć Zamawiającego)

Nr postępowania: **ZP 29/WILiŚ/2006, CRZP ZP-255/002/D/06**

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 60 000 EURO na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr. 19, poz. 177 z dnia 9 lutego 2004 r. z późn. zmianami)

**na**  
**dostawę urządzeń i materiałów do budowy systemu diagnostycznego bazującego na propagacji fal sprężystych**

ZATWIERDZAM:

dnia 20.11.2006r.

.....  
/ podpis kierownika jednostki /

**I. ZAMAWIAJĄCY:** Politechnika Gdańska  
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-952 GDAŃSK

Telefon: (0-58) 347-24-19, (058) 347-25-83  
fax : (058) 347-24-13

reprezentowany przez **dr hab. inż. Krzysztofa Wilde - prof. nadzw. PG - Dziekana Wydziału**, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora PG

zaprasza do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr. 19, poz. 177 z dnia 9 lutego 2004 r. z późn. zmianami), zwanej dalej „**ustawą**”, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „**SIWZ**”.

## **II.OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia:** dostawa urządzeń i materiałów do budowy systemu diagnostycznego bazującego na propagacji fal sprężystych.

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 3 części, dopuszczając jednocześnie możliwość składania ofert na poszczególne części zamówienia.

**Część A – Zespół pomiarowy**, w skład którego wchodzi: czujniki drgań, przewody łączące czujniki drgań z układem pomiarowym, podkładki do montażu klejowego czujników drgań, układ kondycjonowania do czujników, wysokoczęstotliwościowy aktuator i wzmacniacz do aktuatorów.

Kody wg CPV: 29852510-4 Czujniki, 32572000-3 Kabel komunikacyjny, 27520000-6 Wyroby aluminiowe, 32343000-9 Wzmacniacze, 32343100-0 Wzmacniacze częstotliwości akustycznych, 31157000-1 Wzbudniki

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Piezoelektryczny, jednoosiowy, wysokoczęstotliwościowy czujnik drgań standardu ICP - 4 szt

Wymagane parametry:

- Czułość: 10 mV/g  $\pm 15$  %
- Zakres pomiarowy:  $\pm 500$  g pk
- Zakres częstotliwości: ( $\pm 3$  dB) 5 Hz - 60 kHz
- Nieliniowość:  $\leq 1$  %
- Maksymalne przyspieszenie przenoszone bez ryzyka uszkodzenia w zakresie zmian charakterystyki:  $\pm 5000$  g pk
- Impedancja wyjściowa:  $\leq 100$  ohm
- Zakres temperatur: od -50 do +120 stopni C
- Waga:  $\leq 7$  gr.

- Wymiary: wysokość: < 25 mm, szerokość < 15 mm

Przewód do połączenia piezoelektrycznego, jednoosiowego, wysokoczęstotliwościowego czujnika drgań standardu ICP z układem pomiarowym - 4 szt.

Wymagane parametry:

- Złącza 5-44/BNC
- Długość min. 3m.
- Tego samego producenta, co piezoelektryczny, jednoosiowy, wysokoczęstotliwościowy czujnik drgań standardu ICP

Aluminiowa podkładka do montażu klejowego piezoelektrycznego, jednoosiowego, wysokoczęstotliwościowego czujnika drgań standardu ICP – 4 szt.

Wymagane parametry:

- Gwint M6x0.75
- Tego samego producenta, co piezoelektryczny, jednoosiowy, wysokoczęstotliwościowy czujnik drgań standardu ICP

Wzmacniacz 2-kanałowy do aktuatorów - 1 szt.

Wymagane parametry:

- Ilość kanałów: 2
- Napięcie wyjściowe: 200 Vp (400 Vpp)
- Prąd wyjściowy max: 150 mA
- Wzmocnienie: 1...100x
- Posiadający ograniczenie prądowe i zabezpieczenie termiczne
- Posiadający wskaźnik wysterowania
- Zasilanie: 230V/50Hz
- Zakres częstotliwości: DC - 400 kHz
- Zniekształcenia harmoniczne: < 0.1% (1 kHz, Uwy = 100 V, Iwy = 100 mA)

Układ kondycjonowania do czujników drgań - 2 szt.

Wymagane parametry:

- Zasilanie: możliwość zasilania sieciowego i akumulatorowego (czas ciągłej pracy przy zasilaniu akumulatorowym minimum 10 h)
- Impedancja wejściowa: 100 kOhm
- Impedancja wyjściowa: 100 Ohm
- Pasma przenoszenia: 0.3 Hz - 300 kHz
- Ilość kanałów: 3
- Wzmocnienie: 1x, 10x, 100x
- Błąd wzmocnienia < 0.5%
- Zniekształcenia: < 0,1 %
- Temperatura pracy: 0 – 50 stopni C

- Filtry: 12 dB/oct, włączane dla każdego kanału
- Filtr HP 10 Hz
- Filtr LP 1 kHz
- Waga:  $\leq 950$  g
- Wymiary:  $\leq 220$  mm x 120 mm x 50 mm
- Obudowa odporna na wilgoć i zapylenie

#### Wysokoczęstotliwościowy aktuator - 25 szt.

Wymagane parametry:

- Przemieszczenie: 2 mikrometry  $\pm 15$  %
- Siła blokująca: 800 N  $\pm 20$  %
- Pojemność: 75 nF  $\pm 15$  %
- Sztywność: 400 N/mikrometr  $\pm 20$  %
- Maksymalna temperatura pracy: 200 stopni C
- Górny zakres częstotliwości min. 700 kHz

**Część B – Zespół sterowania**, w skład którego wchodzi: generator funkcji dowolnych, sonda oscyloskopowa, kabel koncentryczny, wtyki i zaciskarka do złącz. Kody wg CPV: 31120000-3 Generatory, 33232000-8 Oscyloskopy, 31330000-8 Kabel koncentryczny, 31224100-3 Wtyki i gniazda, 28622000-8 Różne narzędzia ręczne

#### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

##### Generator funkcji dowolnych - 1 szt.

Wymagane parametry:

- Liczba kanałów: 2.
- Przebiegi: sinus, prostokąt, impuls, piła, trójkąt, narost i opadanie eksponencjalne, impuls Lorentza, Gaussa, Haversinea, szum, DC.
- Zakres amplitud na wyjściu: od  $\pm 10$ mV do  $\pm 10$ V (na 50 $\Omega$ ).
- DC: od -5V do +5V (na 50 $\Omega$ ).
- Zakres częstotliwości przebiegu sinusoidalnego: 1 mHz do 25 MHz.
- Rozdzielczość nastawu częstotliwości 1 $\mu$ Hz lub 12 cyfr.
- Przebiegi arbitralne: próbkowanie 250 MS/s, rozdzielczość pionowa 14bit.
- Zdalne programowanie przez port USB.
- Pamięć nieulotna: 4 przebiegi.
- Modulacja: AM, FM, PM.
- Przemiatanie: liniowe i logarytmiczne.
- Wejście modulacji.
- Wejście zewnętrznego wyzwiania TTL.
- Wyjście wyzwiania TTL.
- Interfejs użytkownika z graficznym wyświetlaczem do wizualizacji kształtów przebiegów.
- Możliwość podłączenia pamięci zewnętrznej typu flash na USB
- Oprogramowanie do tworzenia przebiegów dowolnych zgodne z Windows XP.

**Sonda oscyloskopowa – 4 szt.**

Wymagane parametry:

- Współczynniki podziału x1 i x10.
- Pasma przenoszenia: dla x1 - 20MHz.
- Impedancja wejściowa 10MΩ.
- Pojemność wejściowa <40pF.
- Długość przewodu min. 1.2m.
- Wyposażenie: przewód masowy, adapter BNC, końcówki-chwytniki haczykowy i ostrze.

**Kabel koncentryczny 75 ohm, 100m – 1 szt.**

Wymagane parametry:

- Impedancja 75Ω.
- 100 m w jednym kawałku

**Wtyk zaciskany BNC(M) – 40 szt**

Wymagane parametry:

- Impedancja 75Ω.
- Złącze sygnałowe złocone.

**Zaciskarka do złącz BNC, F, N – 1 szt.**

Wymagane parametry:

- Rodzaj: ręczna, heksagonalna.
- Typy złącz: BNC, F, N
- Wykonana ze stali narzędziowej stopowej

**Część C – Oscyloskop cyfrowy z interfejsem USB- 2 szt.**

CPV 33232000-8 Oscyloskopy

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Wymagane parametry:

- Oscyloskop cyfrowy z interfejsem USB
- Liczba kanałów analogowych - 2
- Maksymalna częstotliwość próbkowania: 100 MHz dla jednego kanału analogowego, 50 MHz dla dwóch kanałów analogowych
- Rozdzielczość przetwornika: 12 bitów
- Pasma analogowe: 120MHz
- Oprogramowanie sterujące dostarczone w zestawie musi pozwalać na wizualizację mierzonych sygnałów na ekranie komputera, a także na analizę ich widma częstotliwościowego (FFT).
- Wymiary: szerokość ≤ 120mm, długość ≤ 130mm, wysokość ≤ 50mm

- Warunki wyzwania: wyzwalanie poziomem sygnału (zbocze narastające lub opadające) z regulacją poziomu redukcji szumu, zewnętrzne wejście wyzwalające.
  - Zakres napięć wejściowych +/-10V (dla sondy 1:1)
  - Rozmiar bufora danych: 512k próbek na kanał
3. Zamawiający informuje, że przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy (dotyczy wszystkich części zamówienia).
  4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych (dotyczy wszystkich części zamówienia).
  5. Zamawiający uzna umowę za nieważną i przystąpi do wyboru innego Wykonawcy, jeżeli wybrany Wykonawca nie będzie dysponował towarem wynikającym z formularza ofertowego.
  6. Dodatkowe wymagania odnośnie przedmiotu zamówienia:
    - a) przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich;
    - b) Wykonawca musi zapewnić w okresie 1 roku od daty realizacji umowy (data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) nieodpłatne telefoniczne/e-mailowe/faksem doradztwo techniczne w zakresie użytkowania zakupionych urządzeń;
    - c) Wykonawca musi dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, a odbioru urządzeń i materiałów musi dokonać upoważniony pracownik Zamawiającego;
    - d) Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostarczenia przedmiotu zamówienia do Zamawiającego ponosi Wykonawca.
  7. Przedmiot zamówienia powinien być zgodny z zasadniczymi wymaganiami (posiadać stosowny certyfikat lub deklarację zgodności), o których mowa w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002r. O systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004r. Nr 204 poz. 2087).
  8. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia objęty był co najmniej:
    - **12-miesięcznym** okresem gwarancji- dotyczy części A i C przedmiotu zamówienia
    - **24-miesięcznym** okresem gwarancji- dotyczy części B przedmiotu zamówienia
  12. Wykonawca nie może powierzyć wykonania zamówienia podwykonawcom (z wyjątkiem transportu).
  13. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, przeprowadzenia aukcji elektronicznej oraz rozliczenia w walutach obcych.

### **III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

**Wymagany** przez Zamawiającego termin realizacji zamówienia: maksymalnie 7 tygodni od dnia zawarcia umowy.

### **IV. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

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.

Posiadanie przez Wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia Zamawiający rozumie jako należyte wykonanie w okresie ostatnich trzech lat (jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) przynajmniej 1 dostawy odpowiadającej charakterowi zamówienia, o wartości brutto nie mniejszej niż wartość obecnego zamówienia (wg ceny złożonej oferty) - warunek dotyczy części A i B przedmiotu zamówienia.

3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie (art. 23 Ustawy), każdy z Wykonawców powinien spełniać samodzielnie warunek 1 i 4, a warunki 2 i 3 Wykonawcy mogą spełniać wspólnie.**

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnienie/spełnia”, w oparciu o dokumenty i oświadczenia załączone do oferty, o których mowa w rozdziale V niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnia.

**Nie spełnienie chociażby jednego z w/w warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.**

### **V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY**

1. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, muszą wraz z ofertą (formularz oferty wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ) załączyć niżej wymienione dokumenty i oświadczenia:

- a) Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ (w przypadku składania oferty wspólnej każdy ze współwykonawców składa oświadczenie oddzielnie). Oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę.

**Oświadczenie należy załączyć do oferty składanej na część A, B i C przedmiotu zamówienia.**

- b) W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności określonych w SIWZ oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 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 (w przypadku składania oferty wspólnej każdy ze współwykonawców składa dokument oddzielnie).

**Dokument należy załączyć do oferty składanej na część A, B i C przedmiotu zamówienia.**

- c) W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:
- Wykaz dostaw odpowiadających charakterowi niniejszego zamówienia, o wartości brutto nie mniejszej niż wartość obecnego zamówienia (wg ceny złożonej oferty), wykonanych w okresie ostatnich trzech lat, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy-w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ). Wykaz musi być podpisany przez Wykonawcę. Do wykazu Wykonawca powinien załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie.

**Wykaz dostaw należy załączyć do oferty składanej na część A i B przedmiotu zamówienia.**

Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie składają powyższy dokument razem.

- d) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.



**Pełnomocnictwo w formie pisemnej powinno zostać załączone do oferty.** Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania. W dokumencie tym powinni być ujęci wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie.

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

## **VI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Podstawową formą porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami jest forma pisemna.
2. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcami są:
  - **w sprawach merytorycznych:**
    - dr inż. Magdalena Rucka (058) 347-24-97, fax (058) 347-24-13 w dniach pn.- pt. w godz. 10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>
  - **w sprawach proceduralnych:**
    - Wioleta Bławat tel. (058) 347-24-19, fax (058) 347-24-13, w dniach pn.-pt. w godz. 9<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>,
    - Alina Kryczka tel. (058) 347-24-19, fax (058) 347-24-13, w dniach pn.-pt. w godz. 9<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie lub faksem. Każda ze stron na żądanie drugiej zobowiązana jest niezwłocznie potwierdzić fakt ich otrzymania.
4. Wykonawca powinien zapoznać się z treścią SIWZ.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.  
Zapytania mogą być składane pisemnie na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk lub faksem pod numer (058) 347-24-13.

6. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana przez Zamawiającego Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania a także udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego.
8. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu do składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.  
Dokonaną modyfikację Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści na własnej stronie internetowej.  
Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.  
O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazał SIWZ oraz zamieści tę informację na własnej stronie internetowej .
9. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.

## **VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## **VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Do postępowania należy złożyć:
  - druk oferty w jednym egzemplarzu (formularz oferty wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ)
  - dokumenty i oświadczenia wg poniższego zestawienia

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu	Liczba wymaganych egzemplarzy	Uwagi
1.	<b>Oświadczenie</b> o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 Ustawy) – sporządzone wg załącznika 2 do SIWZ.	<b>1<sup>1)</sup></b>	1. Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. 2. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia (A,B,C) dokument należy złożyć <u>w jednym egzemplarzu dla wszystkich części.</u>
2.	Aktualny <b>odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej</b> , jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, <u>wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.</u>	<b>1<sup>1)2)</sup></b>	1. Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. 2. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia (A,B,C) dokument należy złożyć <u>w jednym egzemplarzu dla wszystkich części.</u>
3.	<b>Opcjonalnie</b> , jeśli występuje pełnomocnik, <b>pełnomocnictwo</b> dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub kilku Wykonawców składających ofertę wspólną - zawierające zakres rzeczowy i termin jego ważności.	<b>1</b>	W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia (A,B,C) dokument należy złożyć <u>w jednym egzemplarzu dla wszystkich części.</u>
4.	<b>Wykaz dostaw</b> ( <u>dotyczy oferty na część A i B przedmiotu zamówienia</u> ) odpowiadających charakterowi niniejszego zamówienia, o wartości brutto nie mniejszej niż wartość obecnego zamówienia (wg ceny złożonej oferty), wykonanych w okresie ostatnich trzech lat, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy-w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ). Wykaz musi być podpisany przez Wykonawcę. Do wykazu Wykonawca powinien załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należyście.	<b>1</b>	1. Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. 2. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia (A,B,C) dokument należy złożyć <u>oddzielnie dla każdej części.</u>
5.	<b>Formularz rzeczowo-cenowy</b> wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4A-4C do SIWZ.	<b>1</b>	W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia (A,B,C) dokument należy złożyć <u>oddzielnie dla każdej części.</u>

<sup>1)</sup> w przypadku składania oferty wspólnej dokumenty te składa każdy z Wykonawców

<sup>2)</sup> Wykonawca mający swoją siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – zamiast zaznaczonych dokumentów składa dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. (Dz.U. nr 87 z 2006, poz. 605)

6.	<b>Zaakceptowany wzór umowy dostawy</b> , stanowiący załącznik nr 5 do SIWZ.	<b>1</b>	W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia (A,B,C) dokument należy złożyć w <u>jednym egzemplarzu dla wszystkich części.</u>
7.	Szczegółowa specyfikacja techniczna oferowanych urządzeń i materiałów, pozwalająca Zamawiającemu na porównanie oferowanego towaru pod względem jego zgodności z przedmiotem zamówienia a w przyszłości identyfikację z fakturą. Specyfikacja musi zawierać wszystkie parametry techniczne, o których mowa w opisie przedmiotu zamówienia.	<b>1</b>	W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia (A,B,C) dokument należy złożyć <u>oddzielnie dla każdej części.</u>

3. Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii opatrzonej klauzulą „Za zgodność z oryginałem” i poświadczonej przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
4. W stosunku do dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006. (Dz. U. z 24 maja 2006r. Nr 87 poz.605).
5. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.
6. Dokumenty nie wymagane przez Zamawiającego a załączone do oferty nie będą brane pod uwagę podczas oceny ofert. Zamawiający prosi o ich nie załączanie.
7. Oferta powinna być złożona w jednym egzemplarzu.
8. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści i opisu kolumn.
9. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
10. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem Art. 93 ust. 4 ustawy.
11. Oferta wraz z załącznikami powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką, opieczętowana pieczęcią firmową oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy powinno być dołączone do oferty, o ile prawo do jej podpisania nie wynika z dokumentów załączonych do oferty. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

12. W celu wykluczenia przypadkowego zdekompletowania oferty zaleca się, aby wszystkie karty oferty wraz z załącznikami i dokumentami składającymi się na ofertę były spięte, strony ponumerowane kolejnymi liczbami całkowitymi a strony zawierające treść – parafowane przez osoby podpisujące ofertę.
13. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z kolejnością podaną przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.
14. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.
15. Zgodnie z Art. 96 ust. 3 ustawy oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne udostępnia się od chwili ich otwarcia.
16. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 z dnia 8 czerwca 1993r. poz.211, z późn. zmianami) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności oraz zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.

**Stosowne zastrzeżenie Wykonawca powinien złożyć na formularzu ofertowym.** W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej, wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty i oznaczone „tajemnica przedsiębiorstwa”.

Numeracja stron „części niejawnej” oferty powinna pozwalać na ich dołączenie do odpowiedniego miejsca „części jawnej” oferty.

**Uwaga:**

**Wykonawca nie może zastrzec informacji o których mowa w art.86 ust. 4 ustawy oraz nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa.**

## IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w dwóch zamkniętych kopertach w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG skrzydło B, parter, pok. nr 011 **do dnia 28.11.2006r. do godz. 12<sup>00</sup>**.  
Oferty można składać w dni od poniedziałku do piątku w godzinach 8<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>.
2. Osobami uprawnionymi do odbioru ofert są Alina Kryczka i Wioleta Bławat.
3. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie jej złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
4. Kopertę zewnętrzną, nie oznakowaną nazwą Wykonawcy należy oznaczyć:  
Adresem Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG skrzydło B, parter, pok. nr 011.  
Oraz nazwą:  
„Oferta w postępowaniu na dostawę urządzeń i materiałów do budowy systemu diagnostycznego bazującego na propagacji fal sprężystych - część ... - ZP 29/WILiS/2006, CRZP ZP-255/002/D/06”. Nie otwierać przed dniem **28.11.2006r., do godz. 12<sup>15</sup>.**”
5. Koperta wewnętrzna oprócz nazwy postępowania j.w. powinna zawierać nazwę i adres Wykonawcy, w celu jej odesłania w przypadku złożenia po terminie.
6. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim oznakowana zostanie oferta.
7. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
8. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w dwóch kopertach (zewnętrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych, z dopiskiem „ZAMIANA”.
9. Wycofanie oferty z postępowania następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE”. Do zawiadomienia o wycofaniu oferty musi być dołączony dokument uprawniający Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, a powiadomienie musi być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
10. Koperty zewnętrzne oznakowane w sposób opisany powyżej (tzn. „ZAMIANA”, „WYCOFANIE”) będą otwierane w pierwszej kolejności, po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawców a wewnętrzne po stwierdzeniu zgodności ze złożonymi ofertami.

Koperty wewnętrzne ofert wycofywanych przez Wykonawców nie będą otwierane.

Koperty wewnętrzne oznakowane dopiskiem „ZAMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.

11. Otwarcie ofert nastąpi dnia **28.11.2006r., o godz. 12<sup>15</sup>**, w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter pok. 011.
12. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwy i adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawarte w ofertach.
13. Wykonawca nieobecny przy otwarciu ofert może zwrócić się z pisemnym wnioskiem do Zamawiającego o przesłanie mu wyżej wymienionych informacji.
14. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
15. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie oraz zgodnie z art. 88 ustawy omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.
16. Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w Art. 24 ust. 1 i 2 ustawy.
17. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w Art. 89 ust.1 ustawy.
18. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w Art. 93 ust.1 ustawy.

## **X. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając **wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia.**
2. Ceną oferty jest cena określona na formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
4. Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

5. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza rzeczowo-cenowego (Załącznik nr 4A-4C do SIWZ) w następujący sposób:
  - Liczbę zamawianych urządzeń/materiałów (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową brutto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość brutto wpisać do kol. 6.
  - Wartości brutto z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując Ogółem wartość brutto.
6. Wartość z pozycji „Ogółem wartość brutto” z formularza cenowego należy przenieść do formularza ofertowego . Wartości na druku oferta nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza cenowego.
7. Cena oferty powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.
8. Wszystkie inne koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
9. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
10. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.

## **XI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert:

### **Cena brutto oferty – 100%**

2. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z najniższą ceną.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i zaoferuje najniższą cenę.
4. W przypadku gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.



5. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, i uzasadnienie jej wyboru;
  - Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
7. W zawiadomieniu o wyborze oferty wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana Zamawiający określi miejsce i termin podpisania umowy.

## **XII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

### **1. Umowa regulująca współpracę Wykonawców występujących wspólnie.**

Wykonawcy występujący wspólnie w przypadku wybrania ich oferty na jeden dzień przed terminem wyznaczonym na podpisanie Umowy Dostawy ZP 29/WILiŚ/2006, CRZP 255/002/D/2006 składają wiążącą Wykonawców w ramach realizacji przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej SIWZ Umowę podmiotów występujących wspólnie określającą:

- a) Wykonawców,
- b) zakres prac przewidzianych do realizacji przez każdego z Wykonawców,
- c) zasady współdziałania przy realizacji przedmiotu zamówienia,
- d) czas trwania umowy (musi obejmować okres realizacji przedmiotu zamówienia oraz okres udzielonej gwarancji),
- e) solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

Umowa podmiotów występujących wspólnie będzie załącznikiem do Umowy Dostawy ZP 29/WILiŚ/2006, CRZP 255/002/D/2006 na realizację przedmiotu zamówienia.

### **Jej brak uniemożliwi podpisanie Umowy Dostawy.**

### **2. Podpisanie umowy**

W celu podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest stawić się w siedzibie Zamawiającego, w terminie i miejscu przez niego wskazanym.

Umowę dostawy podpisują upoważnieni przedstawiciele Wykonawców lub pełnomocnik jeżeli jego pełnomocnictwo obejmuje zakres tych czynności, a termin jego ważności obejmuje termin realizacji umowy.

### **XIII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY**

1. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy podpisania umowy o treści wynikającej z załącznika nr 5 do SIWZ oraz wybranej oferty. Treść umowy nie będzie podlegać negocjacom.
2. Wzór Umowy Dostawy do zaakceptowania przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 5 do SIWZ. Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie podpisu przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, na ostatniej stronie załączonego wzoru umowy, pod napisem „Akceptuję wzór umowy”. Zaakceptowany wzór umowy powinien być załączony do oferty.
3. Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się (w przypadku wyboru jego oferty) do podpisania umowy zgodnej z zaakceptowanym wzorem załączonym do oferty, w terminie określonym przez Zamawiającego.
4. Każda ze stron wyznaczy w umowie osoby, które będą upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy.
5. Odbioru przedmiotu umowy dokona upoważniony przez Zamawiającego (w umowie) pracownik Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, spisując wraz z przedstawicielem Wykonawcy protokół zdawczo-odbiorczy będący podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.  
Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego stanowi załącznik do wzoru umowy załączonego do SIWZ.
6. Zapłata faktury nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.

### **XIV. ROZLICZENIA POMIĘDZY WYKONAWCĄ A ZAMAWIAJĄCYM**

Wszystkie rozliczenia finansowe pomiędzy Wykonawcą zamówienia a Zamawiającym dokonywane będą w złotych polskich.

### **XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Zamawiający nie wymaga od Wykonawców wniesienia wadium.

## **XVI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. Wykonawcom ubiegającym się o zamówienie publiczne przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, z zastrzeżeniem art. 4a.

## **XVII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **Zasady udostępniania dokumentów**

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu w trakcie prowadzonego postępowania, ofert (z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zastrzeżonych przez uczestników postępowania) po ich otwarciu oraz dokumentów stanowiących załączniki do protokołu po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania.
2. Udostępnienie dokumentów zainteresowanym Wykonawcom odbywać się będzie wg poniższych zasad:  
Zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnie lub faksem wniosku przez Wykonawcę.  
Zamawiający wyznacza termin i miejsce udostępnienia dokumentów.  
Zamawiający wyznaczy członków komisji, w których obecności udostępnione zostaną dokumenty.  
Udostępnienie może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie Zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 730 do 15 30.

## **XVIII. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ**

**Załącznik nr 1** - Formularz ofertowy.

**Załącznik nr 2** - Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**Załącznik nr 3** – Wykaz dostaw dla części A i B przedmiotu zamówienia.

**Załączniki nr 4A-4C** – Formularz rzeczowo-cenowy dla poszczególnych części zamówienia.

**Załącznik nr 5** – Wzór umowy dostawy.

## Załącznik nr 1 do SIWZ

....., dnia ..... 2006r.  
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP 29/WILiŚ/2006,**  
**CRZP ZP-255/002/D/06**

# OFERTA

**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska**  
**ul. Gabriela Narutowicza 11/12**  
**80-952 Gdańsk**

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

### **dostawę urządzeń i materiałów do budowy systemu diagnostycznego bazującego na propagacji fal sprężystych**

my niżej podpisani:

imię ..... nazwisko .....

stanowisko służbowe: .....

telefon: ..... faks: .....

imię ..... nazwisko .....

stanowisko służbowe: .....

telefon: ..... faks: .....

(upoważnienie do podpisania oferty wynika z dokumentów załączonych do oferty)

występujący w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa firmy
Adres firmy:

REGON nr	NIP nr
Nr telefonu:	Nr faksu:
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

1. **Oferujemy** zrealizowanie poniższego przedmiotu zamówienia

**Część A – Zespół pomiarowy \***

zgodnie z zapisami SIWZ za:

cenę brutto: ..... zł

(słownie złotych: .....)

w tym kwota podatku VAT wynosi: ..... zł, zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym stanowiącym integralną część oferty.

\*-niepotrzebne skreślić

**Część B – Zespół sterowania \***

zgodnie z zapisami SIWZ za:

cenę brutto: ..... zł

(słownie złotych: .....)

w tym kwota podatku VAT wynosi: ..... zł, zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym stanowiącym integralną część oferty.

\*-niepotrzebne skreślić

## Część C – Oscyloskop cyfrowy z interfejsem USB – 2 szt.\*

zgodnie z zapisami SIWZ za:

cenę brutto: ..... zł

(słownie złotych: .....)

w tym kwota podatku VAT wynosi: ..... zł, zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym stanowiącym integralną część oferty.

\*-niepotrzebne skreślić

Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

Oświadczamy, że w cenie oferty uwzględniliśmy koszty dostawy oraz wszystkie inne elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

Wszystkie inne koszty jakie poniesiemy przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą obciążały Zamawiającego.

Oświadczamy, że przedmiot zamówienia jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami (posiada stosowny certyfikat\* , deklarację zgodności\*), o których mowa w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002r. O systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004r. Nr 204 poz. 2087).

2. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w nieprzekraczalnym terminie 7 tygodni od dnia zawarcia umowy.

3. **Oświadczamy**, że udzielamy następującej gwarancji na oferowane urządzenia i materiały:

- 12 miesięcy gwarancji na urządzenia i materiały z części A\* przedmiotu zamówienia
- 24 miesięcy gwarancji na urządzenia i materiały z części B\* przedmiotu zamówienia
- 12 miesięcy gwarancji na urządzenia z części C\* przedmiotu zamówienia

\*-niepotrzebne skreślić

Karty gwarancyjne na poszczególne elementy zamówienia zostaną dostarczone Zamawiającemu w momencie dostawy.

4. **Oświadczamy**, że w okresie 1 roku od daty realizacji umowy (data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) zapewnimy nieodpłatne telefoniczne/e-mailowe/faksem doradztwo techniczne w zakresie użytkowania oferowanych urządzeń.
5. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze SIWZ, akceptujemy jej zapisy, nie wnosimy zastrzeżeń do jej treści i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
6. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z treścią umowy, której wzór stanowił załącznik nr 5 do SIWZ. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej Oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, co potwierdzamy przez załączenie do oferty zaakceptowanego przez nas wzoru Umowy Dostawy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ.
7. **Uważamy się** za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
8. **Oświadczamy**, że zamówienie zrealizujemy sami, bez udziału podwykonawców z wyłączeniem transportu\*. \* niepotrzebne skreślić

9. **Oświadczamy**, iż:

oferta oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia złożone przez nas w trakcie niniejszego postępowania są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji\*

oferta złożona do postępowania zawiera informacje stanowiące tajemnicę naszej firmy w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które w postaci dokumentów złożono w następujący sposób....., wynikający z zalecenia Zamawiającego opisanego w rozdz.VIII pkt 16 SIWZ. Nie mogą być one udostępniane. \*

\* niepotrzebne skreślić

10. **Akceptujemy** następujące warunki płatności: przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
11. Ofertę niniejszą składamy na \_\_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.
12. **Załącznikami** do niniejszej Oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
  - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - ..... egzemplarz(e)(y).
  - Aktualny odpis z właściwego rejestru\* aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej- ..... egzemplarz(e)(y).
  - Pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę\* kilku Wykonawców\* składających ofertę wspólną - ..... egzemplarz(e).
  - Wykaz dostaw dla części A\*, B\*- ..... egzemplarz(e).
  - Formularz rzeczowo-cenowy dla części A\*, B\*, C\*- ..... egzemplarz(e).

- Zaakceptowany wzór umowy dostawy- 1 egzemplarz.
- Szczegółowa specyfikacja techniczna oferowanej aparatury dla części A\*, B\*, C\* - ..... egzemplarz(e).

\* **niepotrzebne skreślić**

---

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)



## Załącznik nr 2 do SIWZ

....., dnia ..... 2006r.  
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP 29/WILIŚ/2006,**  
**CRZP ZP-255/002/D/06**

### **OŚWIADCZENIE** **o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** **(art. 22 ust. 1 ustawy pzp)**

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń i materiałów do budowy systemu diagnostycznego bazującego na propagacji fal sprężystych

**oświadczamy, że:**

- 1) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonywania działalności lub czynności określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24.

-----  
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

## Załącznik nr 3 do SIWZ

....., dnia ..... 2006r.  
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP 29/WILiŚ/2006,**  
**CRZP ZP-255/002/D/06**

### **WYKAZ DOSTAW** **dla części ..... przedmiotu zamówienia- .....**

odpowiadających charakterowi zamówienia, o wartości brutto nie mniejszej niż wartość obecnego zamówienia (wg ceny złożonej oferty), wykonanych w okresie ostatnich trzech lat, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy-w tym okresie, złożony do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń i materiałów do budowy systemu diagnostycznego bazującego na propagacji fal sprężystych

Lp.	Przedmiot dostawy (nazwa urządzeń, materiałów będących przedmiotem dostawy)	Data wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, telefon)	Wartość brutto dostawy w zł
1.				
2.				
3.				
4.				

**Należy wykazać co najmniej jedną dostawę.**

**Do każdej dostawy wykazanej powyżej należy załączyć dokument wystawiony przez odbiorcę wskazanego w kolumnie 4, potwierdzający, że dostawa ta została wykonana należycie.**

#### Uwaga

Informacje zawarte w wykazie mają umożliwić Zamawiającemu dokonanie oceny, czy Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie do zrealizowania zamówienia.

-----  
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

**Załącznik nr 4A do SIWZ**

....., dnia ..... 2006r.  
 (pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 29/WILiŚ/2006,  
**CRZP ZP-255/002/D/06**

**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**  
**część A – Zespół pomiarowy**

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń i materiałów do budowy systemu diagnostycznego bazującego na propagacji fal sprężystych

L.p.	Wyszczególnienie	Typ, model, producent	liczba [szt]	cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto[zł]	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5	6 (4x5)	7
1.	Piezoelektryczny, jednoosiowy, wysokoczęstotliwościowy czujnik drgań standardu ICP		4			
2.	Przewód do połączenia piezoelektrycznego, jednoosiowego, wysokoczęstotliwościowego o czujnika drgań standardu ICP z układem pomiarowym		4			
3.	Aluminiowa podkładka do montażu klejowego piezoelektrycznego, jednoosiowego, wysokoczęstotliwościowego o czujnika drgań standardu ICP		4			
4.	Wzmacniacz 2-kanalowy do aktuatorów		1			
5.	Układ kondycjonowania do czujników drgań		2			
6.	Wysokoczęstotliwościowy aktuator		25			
<b>Ogółem wartość brutto:</b>						

**Sposób obliczenia ceny**

- Liczbę zamawianych urządzeń (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową brutto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość brutto wpisać do kol. 6.
- Wartości brutto z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując Ogółem wartość brutto.
- Wartość ogółem brutto z formularza cenowego należy przenieść do formularza oferty.

-----  
 (podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

## Załącznik nr 4B do SIWZ

....., dnia ..... 2006r.  
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 29/WILiŚ/2006,

**CRZP ZP-255/002/D/06**

### FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY część B – Zespół sterowania

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń i materiałów do budowy systemu diagnostycznego bazującego na propagacji fal sprężystych

L.p.	Wyszczególnienie	Typ, model, producent	liczba [szt]	cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5	6 (4x5)	7
1.	Generator funkcji dowolnych		1			
2.	Sonda oscyloskopowa		4			
3.	Kabel koncentryczny 75 ohm 100 m		1			
4.	Wtyk zaciskany BNC(M)		40			
5.	Zaciskarka do złącz BNC, F, N		1			
Ogółem wartość brutto:						

#### **Sposób obliczenia ceny**

1. Liczbę zamawianych urządzeń (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową brutto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość brutto wpisać do kol. 6.
2. Wartości brutto z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując Ogółem wartość brutto.
3. Wartość ogółem brutto z formularza cenowego należy przenieść do formularza oferty.

-----  
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

## Załącznik nr 4C do SIWZ

....., dnia ..... 2006r.  
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 29/WILiŚ/2006,

**CRZP ZP-255/002/D/06**

### **FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY** **część C – Oscyloskop cyfrowy z interfejsem USB**

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń i materiałów do budowy systemu diagnostycznego bazującego na propagacji fal sprężystych

L.p.	Wyszczególnienie	Typ, model, producent	liczba [szt]	cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5	6 (4x5)	7
1.	Oscyloskop cyfrowy z interfejsem USB		2			
Ogółem wartość brutto:						

#### **Sposób obliczenia ceny**

1. Liczbę zamawianych urządzeń (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową brutto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość brutto wpisać do kol. 6.
2. Wartości brutto z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując Ogółem wartość brutto.
3. Wartość ogółem brutto z formularza cenowego należy przenieść do formularza oferty.

-----  
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

....., dnia ..... 2006r.  
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 29/WILiŚ/2006,

**CRZP ZP-255/002/D/06**

## **WZÓR**

### **UMOWA DOSTAWY**

Nr ZP 29/WILiŚ/2006, **CRZP ZP-255/002/D/06**

zawarta w dniu ... ..... 2006 roku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Inżynierii Lądowej i Środowiska z siedzibą w Gdańsku, ul. Narutowicza 11/12

reprezentowaną przez:

dr hab. inż. Krzysztofa Wilde - prof. nadz. PG - Dziekana Wydziału, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej "Zamawiającym"

oraz

.....  
z siedzibą w .....zarejestrowanym w ..... Nr rej.  
.....

reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

**zwanym dalej Wykonawcą,**

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.

#### **§ 1**

#### **PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa urządzeń i materiałów do budowy systemu diagnostycznego bazującego na propagacji fal sprężystych-część A\*, B\*, C\* przedmiotu zamówienia ....., zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z dnia ..... oraz ofertą z dnia ..... złożoną przez

Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

2. Urządzenia i materiały będące przedmiotem umowy są fabrycznie nowe, bez wcześniejszej eksploatacji i nie są przedmiotem praw osób trzecich.
3. Przedmiot umowy jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami, o których mowa w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002r. O systemie oceny zgodności (Dz. U. Nr 204 poz. 2087 z 2004r.).
4. Wykonawca zobowiązuje się do przejęcia na siebie odpowiedzialności z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

## **§ 2 WYNAGRODZENIE**

Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia ..... złożoną przez Wykonawcę, stanowiącą załącznik do umowy i będącą jej integralną częścią, ustala się wynagrodzenie w kwocie:

Część A\*, B\*, C\*

brutto: ..... zł

słownie złotych: ( ..... )

w tym podatek VAT ...% ..... zł

Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia

## **§ 3 FINANSOWANIE**

1. Zamawiający zabezpieczy sfinansowanie dostawy przedmiotu umowy.
2. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie przedmiotu umowy będzie podpisany przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy.
3. Zapłata należności za fakturę będzie płatna przelewem w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania, z konta Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A.I O /Gdańsk

41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

na konto Wykonawcy:

.....

4. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

#### **§ 4 TERMIN REALIZACJI**

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na koszt własny do siedziby Zamawiającego zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą integralną część umowy w nieprzekraczalnym terminie 7 tygodni od dnia zawarcia umowy tj. do dnia .....

#### **§ 5 WARUNKI REALIZACJI**

1. Nazwa i parametry techniczne urządzeń i materiałów dostarczonych do Zamawiającego muszą być zgodne z formularzem ofertowym, będącym integralną częścią umowy.
2. Przedmiot zamówienia wraz z dokumentacją zostanie dostarczony przez Wykonawcę na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Gdańsk ul. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, pok. 156. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia urządzeń i materiałów do czasu przekazania Zamawiającemu ponosi Wykonawca.
3. Dokładny termin i godzina dostawy powinny być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.
4. Termin realizacji umowy określony w § 4 uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Wykonawca dostarczył urządzenia i materiały na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym.
5. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy:

Ze strony Zamawiającego : dr inż. Magdalena Rucka

Ze strony Wykonawcy: .....

6. Odbioru przedmiotu umowy dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska spisując wraz z przedstawicielem Wykonawcy stosowny protokół zdawczo-odbiorczy.
7. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu umowy strony potwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokołarnie przez obie strony.
8. W przypadku uszkodzeń powstałych w trakcie transportu, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonych części przedmiotu zamówienia na wolne od wad.



9. W razie wykrycia przez Zamawiającego wad w dostarczonym przedmiocie zamówienia, Zamawiający złoży u Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu 5 dni kalendarzowych od dnia jej pisemnego zgłoszenia do Wykonawcy. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
10. W okresie 1 roku od daty realizacji umowy (data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) Wykonawca zapewni Zamawiającemu nieodpłatne doradztwo telefoniczne/e-mailowe/faksem w zakresie użytkowania przedmiotu umowy.

nr telefonu: ..... nr faksu ..... e-mail .....

11. Zamawiający odstąpi od umowy i przystąpi do wyboru innego Wykonawcy, jeżeli wybrany Wykonawca nie będzie dysponował towarem wynikającym z oferty lub będzie dysponował towarem w cenie innej niż wynikająca ze złożonej oferty przetargowej.
12. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu zamówienia osobom trzecim, z wyłączeniem transportu.

## **§ 6**

### **WARUNKI GWARANCJI I SERWIS POGWARANCYJNY**

1. Na urządzenia i materiały dostarczone w ramach niniejszej umowy Wykonawca udziela ..... m-cy gwarancji.  
Gwarancja liczona będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Karty gwarancyjne na poszczególne elementy zamówienia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w momencie dostawy.
3. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego oraz z tytułu rękojmi za wady.

## **§ 7**

### **SIŁA WYŻSZA**

1. Jako siły wyższe uznane zostają: klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą układających się Stron.
2. Jeżeli umawiające się Strony nie mają możliwości wywiązania się z uzgodnionych terminów z powodu siły wyższej, to zachowują one prawo do wnioskowania o przesunięcie terminów wykonywania prac o czas trwania wydarzenia i o czas usunięcia jego skutków.

3. Strony są zobowiązane do powiadomienia się nawzajem w formie pisemnej w ciągu 3 dni, o wystąpieniu i zakończeniu zdarzenia określonego jako „siła wyższa”, wraz z odpowiednimi dowodami i wnioskami.
4. W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania o więcej niż 10 dni, a między Stronami brak jest w umowie innego szczegółowego postanowienia regulującego, to ta Strona, której prace zostały utrudnione lub opóźnione przez wystąpienie siły wyższej u partnera umownego, ma prawo odstąpić od umowy.

## **§ 8 KARY**

1. Strony ustalają następujące kary umowne:

### Wykonawca zapłaci Zamawiającemu

- Karę umowną za opóźnienie w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 50 zł brutto za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy do dnia realizacji włącznie.  
Kara umowna zostanie potrącona przez Zamawiającego z należności do zapłaty wynikającej z faktury Wykonawcy.
- Za zwłokę w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolny od wad w wysokości 50 zł brutto za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu wymiany towaru do dnia wymiany włącznie.
- karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.  
W przypadku niewykonania przedmiotu umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w umowie, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. Wykonawca w tym przypadku zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

### Zamawiający zapłaci Wykonawcy

- karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
2. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość odszkodowania z tytułu kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych K.C. z zastrzeżeniem art. 145 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
  3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie należności, liczone od dnia następnego po upływie terminu płatności do dnia zapłaty faktury włącznie.

## **§ 9 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści 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 lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
4. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia ..... i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę urządzeń i materiałów do budowy systemu diagnostycznego bazującego na propagacji fal sprężystych.
5. Wszelkie uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy.
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę urządzeń i materiałów do budowy systemu diagnostycznego bazującego na propagacji fal sprężystych z dnia .....2006r.
3. Oferta z dnia ..... złożona przez Wykonawcę.
4. Umowa podmiotów występujących wspólnie – opcjonalnie dla oferty wspólnej, zgodnie z zapisami w rozdziale XII SIWZ.\*

\* niepotrzebne skreślić

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

**Akceptuję wzór umowy:**

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

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

dotyczący przekazania przedmiotu umowy dostawy z dnia.....

Nr postępowania: ZP 29/WILiŚ/2006, CRZP ZP-255/002/D/06

Część ..... - .....

<b>WYKONAWCA:</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>
	<b>Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12</b> <b>80-952 Gdańsk</b>
<b>Przedstawiciel Wykonawcy:</b>	<b>Przedstawiciel Zamawiającego:</b>

**Przedmiot dostawy:** .....

Elementy składowe przedmiotu zamówienia	Liczba sztuk

Urządzenia i materiały dostarczone przez Wykonawcę w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Karty gwarancyjne załączono.

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru:

.....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....

Przedstawiciel Zamawiającego: .....

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.