



PROGRAM REGIONALNY  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Wydział Elektroniki, Telekomunikacji  
i Informatyki  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

*na dostawę aparatury badawczej i pomiarowej do Projektu „Unowocześnienie wyposażenia laboratoriów dydaktycznych na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.*

*Postępowanie prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. „Prawo zamówień publicznych” (Dz.U.nr 223 z 2007 r. poz. 1655 z późn.zm.).*

**CRZP/1476/009/D/09**  
**ZP/127/WETI/09**

**ZATWIERDZIŁ**

**DZIEKAN**  
**dr hab. inż. Krzysztof Goczyła**  
**prof. nadzw. PG**

Grudzień 2009

1



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



## Spis treści:

I. Nazwa i adres zamawiającego .....	3
II. Tryb udzielanego zamówienia .....	3
III. Opis przedmiotu zamówienia.....	3
IV. Termin wykonania zamówienia .....	4
V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków .....	4
VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu .....	5
VII. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz informacja o sposobie przekazywania oświadczeń lub dokumentów. ....	7
IX. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.....	9
X. Termin związania ofertą .....	9
XI. Opis sposobu przygotowania ofert .....	10
Dokumenty wymagane w ofercie .....	11
XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.....	12
XIII. Opis sposobu obliczania ceny .....	13
XIV. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert .....	13
XV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego .....	14
XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....	14
XVII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.....	14
XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia .....	14
OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	15
OFERTA .....	16
FORMULARZ CENOWY.....	19
FORMULARZ CENOWY.....	20
FORMULARZ CENOWY.....	21
WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW.....	22
UMOWA nr - wzór .....	23
PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY - WZÓR .....	27
Wzór naklejki.....	28
OPIS .....	29
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....	29
potwierdzający, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego .....	29



## I. Nazwa i adres zamawiającego

Politechnika Gdańska  
Wydział Elektroniki,  
Telekomunikacji i Informatyki  
ul. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk  
Tel. +48 58 348 61 52 , Fax +48 58 347 24 45

## II. Tryb udzielanego zamówienia

Przetarg nieograniczony o wartości zamówienia  $\geq 206000$  euro.

## III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury badawczej i pomiarowej do Projektu „Unowocześnienie wyposażenia laboratoriów dydaktycznych na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (CPV 38540000-2).
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na poszczególne, wyodrębnione części zamówienia A, B, C.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury badawczej i pomiarowej do Projektu „Unowocześnienie wyposażenia laboratoriów dydaktycznych na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego zgodnie z wyszczególnieniem:

**Część A :** Dostawa kart interfejsu GPIB (PCI-GPIB, GPIB-USB-HS i karty interfejsu CAN oraz zestawu sensorów Plug&Play zgodnie z opisem przedstawionym w załączniku I do SIWZ

**Część B :** Dostawa zestawu uruchomieniowego zgodnie z opisem przedstawionym w załączniku II do SIWZ

**Część C:** Dostawa źródła prądowo-napięciowego zgodnie z opisem przedstawionym w załączniku III do SIWZ

4. Zamówienie dotyczy dostawy fabrycznie nowych urządzeń.
5. Oferowane urządzenia muszą być wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich



6. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, w terminie ustalonym z Zamawiającym. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy do Zamawiającego ponosi Wykonawca.
7. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił minimum:
- 12 miesięcy gwarancji – dla części A zamówienia
  - 12 miesięcy gwarancji – dla części B zamówienia
  - 12 miesięcy gwarancji – dla części C zamówienia
- Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.**
8. Zamawiający wymaga, aby dostarczone urządzenia były oznaczone symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 marca 2003 r. (Dz.U. nr 49 poz. 414 z 24 marca 2003 r.).
9. Zamawiający wymaga aby Wykonawca oznaczył dostarczoną aparaturę w widocznym miejscu naklejkami samoprzylepnymi o wymiarach i kolorystyce wg wzoru – załącznik 7

#### **Uwagi:**

- 1. Niespełnienie wyżej wymienionych wymagań będzie powodowało odrzucenie oferty.**
- 2. Szczegółowe warunki gwarancji określone są we wzorze umowy - załącznik 5**

#### **IV. Termin wykonania zamówienia**

Do 8 tygodni od dnia podpisania umowy.

#### **V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, iż w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, zrealizował on min. 2 dostawy urządzeń odpowiadających swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia o łącznej wartości brutto nie mniejszej niż:

- 56 000,00 PLN – dla części A zamówienia
- 16 000,00 PLN – dla części B zamówienia





- 40.000,00 PLN – dla części C zamówienia

Wykonane dostawy należy wyszczególnić w wykazie sporządzonym zgodnie z załącznikiem nr 4, do którego należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówień wystawione przez Zamawiających.

**Dokumenty te powinny zawierać potwierdzenie przedmiotu zrealizowanych dostaw oraz ocenę jakości i terminowości wykonanych dostaw.**

W przypadku złożenia oferty na więcej niż 1 część Wykonawca musi wykazać, że zrealizował dostawy o łącznej wartości brutto nie mniejszej niż suma wartości dostaw dla składanych części.

- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca osiągnął w ostatnim roku obrotowym, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy to w tym okresie, przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów nie mniejszy niż:

- 56 000,00 PLN – dla części A zamówienia
- 16 000,00 PLN – dla części B zamówienia
- 40.000,00 PLN – dla części C zamówienia

W przypadku złożenia oferty na więcej niż 1 część Wykonawca musi wykazać, że osiągnął w ostatnim roku obrotowym, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy to w tym okresie, przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów nie mniejszy niż suma przychodów netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów wymaganych dla tych części.

- nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ustawy PZP.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia – nie spełnia, w oparciu o informacje zawarte w wymaganych dokumentach i oświadczeniach.

Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż warunki Wykonawca spełnia.

## **VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

1. W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy „Prawo zamówień publicznych” zobowiązany jest dostarczyć następujące dokumenty i oświadczenia:

- a) oświadczenie Wykonawcy – **załącznik 1.**





2. W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności określonej w SIWZ

- a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, **wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**
- b) aktualnych zaświadczeń właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – **wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.**
- c) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 do 8 ustawy „Prawo zamówień publicznych”, **wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**
- d) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy „Prawo zamówień publicznych”, **wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**

3. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

- a) wykaz min. 2 dostaw, zrealizowanych w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia .

Wykonane dostawy należy wyszczególnić w wykazie sporządzonym zgodnie z załącznikiem nr 4, do którego należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówień wystawione przez Zamawiających. Dokumenty te powinny zawierać potwierdzenie przedmiotu zrealizowanych dostaw oraz ocenę jakości i terminowości wykonanych dostaw. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie składają powyższy dokument razem /łącznie/.

4. W celu potwierdzenia, że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia :

- a) rachunek zysków i strat, a jeżeli podlega on badaniu biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią o badanym rachunku zysków i strat, z ostatniego roku obrotowego, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy, to za ten okres. Jeżeli Wykonawca nie był zobowiązany do sporządzenia sprawozdania finansowego, to zobowiązany jest dostarczyć inny dokument określający przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, np. PIT/B za ostatni rok obrotowy, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres.

Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie składają powyższy dokument razem /łącznie/.

6



**W przypadku, gdy do wykonania zamówienia Wykonawca będzie korzystał z potencjału technicznego i kadrowego innego podmiotu musi załączyć:**

- Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń;
- Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia.

W stosunku do dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006r ( Dz.U. z 2006r Nr 87, poz. 605 z późn. zmianami) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z powyższym rozporządzeniem.

**Dokumenty potwierdzające, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego**

1. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty wypełniony załącznik 8 A-8C do SIWZ – stanowiący opis przedmiotu zamówienia.

**Pozostałe dokumenty:**

1. Dowód wniesienia wadium

**VII. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz informacja o sposobie przekazywania oświadczeń lub dokumentów.**

Zamawiający z Wykonawcą porozumiewają się z w formie pisemnej lub za pomocą faksu. Oświadczenia, dokumenty, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Korespondencję należy kierować na adres:

**Politechnika Gdańska  
Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki  
Sekcja Logistyczno-Inwentarzowa  
Ul. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk  
Tel. +48 58 348 61 52 , Fax +48 58 347 24 45**



## VIII. Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu zobowiązani są do wniesienia wadium w wysokości:

- 600,00 PLN dla części A zamówienia
- 200,00 PLN dla części B zamówienia
- 500,00 PLN dla części C zamówienia

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert. Oferta musi być zabezpieczona wadium przez cały okres związania ofertą.

2. Zgodnie z art. 45 ust. 6 ustawy PZP, wadium może być wniesione w następujących formach:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
- gwarancjach bankowych
- gwarancjach ubezpieczeniowych
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości ( Dz.U. Nr 109, poz.1158 z późniejszymi zmianami).

a) Wadium wnoszone w **pieniądzu** należy wpłacać **przelewem** na konto Politechniki Gdańskiej:

**Bank Zachodni WBK I Oddział w Gdańsku**

**41 1090 1098 0000 0000 0901 5569**

z dopiskiem „Wadium nr sprawy **ZP/127/WETI/09** – CZĘŚĆ ....zamówienia”

Za moment wniesienia wadium w pieniądzu uważa się dzień, godzinę i minuty wpłynięcia środków na konto PG. Kopie dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu należy dołączyć do oferty.

**W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu przelewem, gdy do upływu terminu składania ofert nastąpi jedynie obciążenie rachunku bankowego Wykonawcy, a bank nie dokona przelewu środków na rachunek Zamawiającego, przyjmuje się, że wadium nie zostało wniesione w terminie.**

b) Wadium wnoszone w **pozostałych formach** (zawsze oryginał) należy składać za pokwitowaniem w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej – I piętro skrzydła „B” Gmachu Głównego PG w Gdańsku, przy ul. Narutowicza 11/12, lub przesłać pocztą na adres Kwestura Politechniki Gdańskiej, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk z dopiskiem „Wadium nr sprawy **ZP/127/WETI/09**”, w dniach od poniedziałku do piątku, **w godz. 9<sup>00</sup> do 13<sup>00</sup>**. W treści dokumentów gwarantujących zobowiązania wadium należy zapisać, że „**Zabezpieczenie wadium dotyczy przetargu na dostawę aparatury badawczej i pomiarowej do Projektu Unowocześnień wyposażenia laboratoriów**” 8







dydaktycznych na Wydziale ETI PG ZP/127/WETI/09- część .....zamówienia”.

W przypadku przesłania gwarancji lub poręczeń pocztą, nie wpłynięcie ich do Kwestury Politechniki Gdańskiej przed upływem terminu składania ofert uznane zostanie jako nie wniesienie wadium w wyznaczonym terminie.

W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta musi być bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę wyszczególnione w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy PZP. W przypadku poręczeń muszą one gwarantować płatność na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę. Gwarancje i poręczenia muszą obejmować okres związania ofertą określony w SIWZ.

W przypadku gdy w dokumentach gwarantujących zobowiązania wadium nie będą spełnione wskazane powyżej wymogi, Zamawiający uzna to za nie wniesienie wadium i wykluczy Wykonawcę z postępowania, a ofertę odrzuci.

#### **UWAGA:**

***Do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający wniesienie wadium:***

***1. kopię przelewu lub***

***2. potwierdzenie złożenia w Kwesturze PG oryginału poręczenia lub gwarancji oraz – koniecznie – potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię poręczenia lub gwarancji (może to być jeden dokument – potwierdzona za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu wadium, z adnotacją Kwestury PG o złożeniu w niej oryginału tego dokumentu)***

#### **IX. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

**- mgr Bogusława Litwińska, tel. (0-58) 348 - 61 – 52**

od poniedziałku do piątku w godz. 9<sup>00</sup> -15<sup>00</sup>

#### **X. Termin związania ofertą**

Termin związania ofertą trwa 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.





## XI. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim w formie pisemnej, nie dopuszcza się składania oferty w formie elektronicznej.
3. Oferta powinna zawierać dokumenty i oświadczenia wymienione w tabeli DOKUMENTY WYMAGANE W OFERCIE. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z podaną kolejnością.
4. Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy za wyjątkiem pełnomocnictw, które mogą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby udzielające pełnomocnictwa lub notarialnie.
5. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
6. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
7. Każdy z dokumentów, o których mowa w tabeli DOKUMENTY WYMAGANE W OFERCIE musi być podpisany na swojej ostatniej stronie przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy oraz parafowany przez tę osobę na stronach pozostałych.

### Uwaga!

*Wykonawcy z wymaganą reprezentacją łączną powinni przyjąć, że w każdym przypadku, gdy w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest mowa o osobie uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy, chodzi o osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.*

8. Ofertę należy złożyć w kopercie zamkniętej i opieczetowanej adresem Wykonawcy. Kopertę należy oznaczyć: **„OFERTA NA DOSTAWĘ APARATURY BADAWCZEJ I POMIAROWEJ DO PROJEKTU UNOWOCZEŚNIENIE WYPOSAŻENIA LABORATORIÓW DYDAKTYCZNYCH - Nr sprawy: ZP/127/WETI/09. NIE OTWIERAĆ przed 20.01.2010r. godz. 13:00!”**.
9. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi po otwarciu ofert.
10. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu.
11. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania w ofercie prawdziwych danych i informacji. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, jeżeli stwierdzi, że złożone przez niego informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania są nieprawdziwe.
12. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia<sup>10</sup>





albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną musi indywidualnie wykazać, że spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy „Prawo zamówień publicznych” za wyjątkiem pkt. 2 i 3, które to warunki mogą spełnić łącznie (wspólnie).

13. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
14. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
15. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
16. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
17. Zamawiający nie przewiduje składania ofert równoważnych.
18. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
19. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w kopercie, która powinna być oznakowana zgodnie z pkt.8 z dopiskiem „**zmiana oferty**”.
20. 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.
21. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z siwz, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.  
Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

### Dokumenty wymagane w ofercie

L.p.	Dokument
1.	Formularz oferty – <i>załącznik 2.</i>
2.	Formularz cenowy – <i>załączniki 3A, 3B, 3C.</i>
3.	Oświadczenie Wykonawcy – <i>załącznik. 1.</i>
4.	Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.





5.	Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłatami podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
6.	Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 do 8 ustawy „Prawo zamówień publicznych”
7.	Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy „Prawo zamówień publicznych”
8.	Wykaz zrealizowanych przez Wykonawcę dostaw – <b>załącznik 4</b> , do którego należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówień
9.	Rachunek zysków i strat, a jeżeli podlega on badaniu biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią o badanym rachunku zysków i strat, z ostatniego roku obrotowego, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy, to za ten okres. Jeżeli Wykonawca nie był zobowiązany do sporządzenia sprawozdania finansowego, to zobowiązany jest dostarczyć inny dokument określający przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, np. PIT/B za ostatni rok obrotowy, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres.
10.	Opis przedmiotu zamówienia potwierdzający, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego – <b>załącznik 8A-8C</b>
11.	Dowód wniesienia wadium
12.	<b>Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń</b> – dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, gdy Wykonawca korzysta z potencjału technicznego innego podmiotu
13.	<b>Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia</b> - dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, gdy Wykonawca korzysta z potencjału kadrowego innego podmiotu

## XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Oferty należy składać od poniedziałku do piątku w godz. 8<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> w Biurze Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej w Gdańsku, przy ul. Narutowicza 11/12, pok. 127, za pokwitowaniem.

Termin składania ofert: do dnia 20.01.2010 godz. 12:30.

Otwarcie ofert nastąpi w Sali Konferencyjnej Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej w Gdańsku, przy ul. Narutowicza 11/12, pokój 122, w dniu 20.01.2010 godz. 13:00





### XIII. Opis sposobu obliczania ceny

Cenę oferty obliczamy na Formularzu cenowym stanowiącym *załączniki 3A, 3B, 3C*. Wykonawca zobowiązany jest wypełnić wszystkie wolne pozycje Formularza cenowego.

W kolumnie 2 Wykonawca zobowiązany jest wpisać **model, typ oraz producenta oferowanych urządzeń**.

W kolumnie „cena jednostkowa netto” Wykonawca zobowiązany jest wpisać jednostkową cenę netto za sztukę lub komplet.

**Wartość netto** (kolumna „Wartość netto”) wylicza się mnożąc cenę jednostkową netto przez ilość sztuk lub kompletów.

**Wartość brutto** oblicza się dodając do wartości netto wartość podatku VAT.

**Ceną oferty jest wartość brutto podana na Formularzu oferty. Obliczoną cenę na Formularzu cenowym należy przenieść do Formularza oferty.**

Nie może być rozbieżności między ceną wyliczoną z formularza cenowego a ceną podaną na formularzu oferty. Cenę oferty należy podać z dokładnością do 2 miejsc po przecinku w PLN.

#### Uwaga

Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłyby 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 dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Ocenione zostaną oferty Wykonawców nie wykluczonych z postępowania, które spełniają warunki określone w SIWZ oraz oferty, które nie zostały odrzucone.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:

cena oferty - 100%

Oferty niepodlegające odrzuceniu zostaną ocenione na podstawie powyższego kryterium i porównane wg wzoru :

$$P_c = \{ [ \text{najniższa oferowana cena (w zł)} ] / [ \text{cena oferty badanej (w zł)} ] \} \times 100$$

Obliczenia dokonane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów  $P_c$ .

Punkty zostaną obliczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.



## **XV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Zamawiający wyznaczy termin podpisania umowy i powiadomi o wyznaczonym terminie Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana. Wykonawca zobowiązany jest podpisać umowę w wyznaczonym terminie i miejscu. Miejscem podpisania umowy będzie Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

## **XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XVII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach**

Zamawiający zawrze Umowę z Wykonawcą na warunkach określonych w załączonym wzorze – **załącznik 5**. Zmiana postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy może być dokonana tylko w trybie art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN.

## **XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

W postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej, zgodnie z przepisami działu VI ustawy „Prawo zamówień publicznych”



Załącznik 1

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W  
POSTĘPOWANIU  
(art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych)**

*Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury badawczej i pomiarowej do Projektu Unowocześnienie wyposażenia laboratoriów dydaktycznych na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Programu Regionalnego w roku 2009, nr postępowania CRZP/1476 /0009/D/09*

**oświadczamy, że:**

- 1) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania działalności lub czynności jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych 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 ustawy Prawo zamówień publicznych

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)





**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Załącznik 2

(nazwa i adres wykonawcy)

## OFERTA

**Zamawiający:**  
**Politechnika Gdańska**  
**Wydział Elektroniki,**  
**Telekomunikacji i Informatyki**  
**ul. Narutowicza 11/12**  
**80-233 Gdańsk**

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury badawczej i pomiarowej do Projektu Unowocześnienie wyposażenia laboratoriów dydaktycznych na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Programu Regionalnego CRZP/1476 /009/D/09.

My niżej podpisani: .....

.....  
**działający w imieniu i na rzecz**  
.....

(należy podać pełną nazwę Wykonawcy i adres)

Nr rachunku bankowego.....

REGON..... NIP.....

**Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ**

za cenę:

**Część A:**

Brutto.....PLN,

słownie.....

.....w tym kwota podatku VAT

wynosi.....PLN

zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty.

16



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego





**Część B**

Brutto..... PLN,  
słownie.....  
..... w tym kwota podatku VAT  
wynosi..... PLN  
zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty

**Część C**

Brutto..... PLN,  
słownie.....  
..... w tym kwota podatku VAT  
wynosi..... PLN  
zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty

1. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie:  
Do 8 tygodni od dnia podpisania umowy.
2. Oświadczamy, że udzielamy:  
..... miesięcy gwarancji na część A zamówienia  
..... miesięcy gwarancji na część B zamówienia  
..... miesięcy gwarancji na część C zamówienia
3. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi **załącznik 5** do specyfikacji. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
6. **Zamówienie** zrealizujemy bez udziału podwykonawców / przy udziale podwykonawców, którzy będą realizować wymienione części zamówienia\*:  
- .....  
- .....
7. **Akceptujemy** warunki płatności – przelew 14 dni od daty otrzymania faktury.
8. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr: .....





**9. Oświadczamy, iż wadium**

o wartości ..... PLN dla części A zamówienia

o wartości ..... PLN dla części B zamówienia

o wartości ..... PLN dla części C zamówienia

wnieśliśmy w dniu ..... w formie.....

**10. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:**

- 1/ Formularz cenowy– wypełnione **zał. ....**
- 2/ Oświadczenie Wykonawcy – **zał. 1**
- 3/ Wypis z rejestru lub wpis do ewidencji<sup>\*)</sup>
- 4/ Wykaz dostaw – **zał. 4**
- 5/ Aktualne zaświadczenie z ZUS lub KRUS<sup>\*)</sup> oraz naczelnika US
- 5/ Informacja z KRK w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 4 do 8 ustawy
- 6/ Informacja z KRK w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy
- 7/ Rachunek zysków i strat, a jeżeli podlega on badaniu biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią o badanym rachunku zysków i strat, z ostatniego roku obrotowego, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy, to za ten okres. Jeżeli Wykonawca nie był zobowiązany do sporządzenia sprawozdania finansowego, to zobowiązany jest dostarczyć inny dokument określający przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, np. PIT/B za ostatni rok obrotowy, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres.
- 8/ Opis przedmiotu zamówienia, potwierdzający, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego
- 9/ Dowód wniesienia wadium
- 10/ .....
- 11/ .....

....., dn. ....

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)

\* niepotrzebne skreślić





Załącznik 3A

**FORMULARZ CENOWY**  
**CZĘŚĆ A**

L.p.	Opis	Ilość szt./komp.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Karty interfejsu GPIB (PCI-GPIB, GPIB,- USB - HS				
1a.	Interfejs USB/ GPIB-HS Model: ..... Typ: ..... Producent .....	2szt.			
1b.	Karta PCI interfejsu GPIB: Model: ..... Typ: ..... Producent .....	1szt.			
1c.	Karta PCI Express interfejsu GPIB Model: ..... Typ: ..... Producent .....	1szt.			
2.	Karta interfejsu CAN Model: ..... Typ: ..... Producent .....	1szt.			
3.	Zestaw sensorów Plug&Play Model ..... Typ ..... Producent .....	1 kompl.			
Razem					

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)

**Uwaga:** W wykropkowane miejsca należy wpisać model, typ, producenta oferowanych urządzeń.





Załącznik 3B

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ B

L.p.	Opis	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Zestaw uruchomieniowy: Model: ..... Typ: ..... Producent .....	3			
Razem					

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)

**Uwaga:**

W wykropkowane miejsca należy wpisać model, typ, producenta oferowanych urządzeń.





Załącznik 3C

## FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ C

L.p.	Opis	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Źródło prądowo-napięciowe: Model: ..... Typ: ..... Producent .....	1			
Razem					

.....  
(podpis i pieczęć wykonawcy)

**Uwaga:**

W wyropkowane miejsca należy wpisać model, typ, producenta oferowanych urządzeń.





(nazwa i adres wykonawcy)

Załącznik 4

## WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie

L.p.	Przedmiot dostawy	Data wykonania (miesiąc i rok)	Odbiorca	Wartość dostawy w PLN
1.				
2.				
3.				
4.				

Uwaga!

Do wykazu należy załączyć dokumenty, potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie. Treść dokumentów musi umożliwiać Zamawiającemu ich identyfikację z pozycjami z wykazu.

....., dn. ....

.....

(podpis i pieczęć wykonawcy)



## UMOWA nr - wzór

zawarta w dniu ..... roku w Gdańsku pomiędzy:  
Politechniką Gdańską, Wydziałem Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki z siedzibą w  
Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93  
reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

**1. dra hab. inż. Krzysztofa Goczyłę prof. nadzw. PG – Dziekana Wydziału  
Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki**

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a firmą

.....

z siedzibą w

.....

reprezentowaną przez:

.....

REGON: ..... NIP: ..... KRS: .....

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury badawczej i pomiarowej do Projektu Unowocześnienie wyposażenia laboratoriów dydaktycznych na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Programu Regionalnego, CRZP/ /009/D/09- część .....zamówienia.

### § 1

#### Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest dostawa .....zgodnie z opisem przedstawionym w pkt. III siwz – część .....zamówienia oraz załączniku nr .... do siwz , specyfikacją istotnych warunków zamówienia, formularzem rzeczowo-cenowym

23





oraz ofertą wykonawcy stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

## § 2

### Wartość umowy i warunki płatności

1. **Cena określona w Umowie (łącznie cena netto + VAT) obejmuje całkowitą należność jaką ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy**
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy kwotę netto..... (słownie: .....), brutto: ..... (słownie: .....), tj. określoną w ofercie WYKONAWCY z dnia .....
3. Podstawą zapłaty będzie faktura przedłożona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Na fakturze powinna być wyszczególniona cena netto, podatek VAT i wartość brutto dostawy.
4. Odbiór dostawy musi być potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym zgodnie z zał. ....
5. **Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury.** Za zwłokę w zapłacie za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.

## § 3

### Warunki wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie do .....od dnia podpisania Umowy
2. Kompletny przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 114 lub 116.
3. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy do miejsca wskazanego w pkt.2.
4. Dostawa może być dostarczona do wskazanego w pkt. 2 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 8<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.
5. Wykonawca oznaczy dostarczoną aparaturę w widocznym miejscu naklejkami samoprzylepnymi o wymiarach i kolorystyce wg wzoru – załącznik ..... do niniejszej umowy.

## § 4

### Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela:
    - .....miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy
- W ramach okresu gwarancyjnego:
- czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 48 godzin licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki,







- czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 30 dni licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
    - nie wykonania naprawy w ciągu 30 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dni robocze
    - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
  4. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.
  5. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

## § 5

### Kary umowne

1. W przypadku niedotrzymania terminu umownego WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny brutto określonej w umowie za każdy dzień opóźnienia.
2. Za nieterminowe usuwanie usterek WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny umownej brutto za każdy dzień opóźnienia licząc od upłynięcia terminu wyznaczonego na usunięcie usterek w §4.
3. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w ust. 4 w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w ciągu 30 dni od powzięcia przez ZAMAWIAJĄCEGO wiadomości o istnieniu tego typu okoliczności. WYKONAWCY przysługiwałoby wówczas wynagrodzenie za faktycznie wykonaną część umowy.
4. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w ust. 3, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona z winy której doszło do tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 5% ceny umownej brutto.
5. 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% ceny umownej brutto przedmiotu umowy.

## § 6

### Pozostałe warunki wykonania dostawy

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza:  
..... tel.: .....  
a WYKONAWCA wyznacza:  
..... tel.: .....  
O każdej zmianie wyznaczonych osób ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA





niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

2. WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy - Prawo zamówień publicznych są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.

## § 7

### Postanowienia końcowe

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W razie sporu wynikłego z niniejszej Umowy ZAMAWIAJĄCY, przed wystąpieniem do sądu, obowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
5. W sprawach spornych właściwym będzie Sąd w Gdańsku.
6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

.....





Załącznik 6

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY - WZÓR**

Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy ZP/ /WETI/09 z dnia ..... został dostarczony

.....  
.....

Przedmiot Umowy przyjmuje się bez zastrzeżeń.

ZAMAWIAJĄCY po otrzymaniu faktury dokona przelewu za dostarczony sprzęt na konto WYKONAWCY.

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY.

STRONA PRZEKAZUJĄCA

STRONA ODBIERAJĄCA

.....  
.....

.....  
.....

Gdańsk, .....



Załącznik 7

**Wzór naklejki**

„Unowocześnienie wyposażenia laboratoriów dydaktycznych na Wydziale Elektroniki,  
Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej”

**Plakietka informacyjna** – Wzór 1 – stosuje się dla oznakowania wyposażenia, komputerów oraz innych sprzętów audio-wizualnych zakupionych dzięki wsparciu środków unijnych.

Układ plakietki musi zawierać:

- logo Unii Europejskiej, logo Narodowej Strategii Spójności oraz logo „Pomorskie w Unii”.
- Obok logo UE należy umieścić tekst „Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego”.

Minimalny rozmiar plakietki powinien mieć wymiary 5 cm x 10 cm. Jeżeli niemożliwe lub niezasadne byłoby umieszczenie plakietki o takich rozmiarach dopuszcza się zmniejszenie rozmiaru.

Wzór 1





**OPIS  
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**potwierdzający, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom  
określonym przez Zamawiającego**

Lp.	Urządzenie	Wymagania min. stawiane urządzeniu	Parametry urządzeń oferowanych
KATEDRA		INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ	
1.	Karty	interfejsu GPIB (PCI-GPIB, GPIB-USB-HS)	
1a.	Interfejs USB/ GPIB-HS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podłączenie do komputera poprzez port USB</li> <li>- Szybkość IEEE 488.1 do 1.8 MB/s (standard) lub do 7.2 MB/s (HS488)</li> <li>- Spełnianie standardu Hi-Speed USB; zgodność z USB1.x full-speed</li> <li>- Możliwość podłączenia urządzenia bez dodatkowego kabla GPIB</li> <li>- Sterowniki dla Windows Vista (32- and 64-bit)/XP/2000/Me/98, Mac OS X, i Linux®</li> <li>- Zgodność programowa z bibliotekami NI LabView</li> </ul>	
1b.	Karta PCI interfejsu GPIB	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podłączenie do komputera poprzez złącze PCI</li> <li>- Szybkość IEEE 488.1 do 1.8 MB/s (standard) lub do 7.2 MB/s (HS488)</li> <li>- Sterowniki dla Windows Vista (32- and 64- bit)/XP/2000/Me/98, Mac OS X, i Linux®</li> <li>- Zgodność programowa z bibliotekami NI LabView</li> </ul>	





1c.	Karta PCI Express interfejsu GPIB	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podłączenie do komputera poprzez złącze PCI- Express</li> <li>- Szybkość IEEE 488.1 do 1.8 MB/s (standard) lub do 7.2 MB/s (HS488)</li> <li>- Sterowniki dla Windows Vista (32- and 64- bit)/XP/2000/Me/98, Mac OS X, i Linux®</li> <li>- Zgodność programowa z bibliotekami NI LabView</li> </ul>	
2.	Karta interfejsu CAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 port interfejsu CAN pozwalający na transmisje do 125 kbits/s</li> <li>- Podłączenie do komputera poprzez złącze PCI</li> <li>- Zgodność programowa z bibliotekami NI LabView z LabWindows/CVI i C/C++</li> <li>- Transmitter odporny na błędy TJA1054A</li> </ul>	
3.	Zestaw	demonstracyjny IEEE 1451 – Sensors Plug&Play	
3a	Szybka wielofunkcyjna karta pomiarowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- złącze PCI</li> <li>-16-bitowa rozdzielczość</li> <li>- szybkość 1 MS/s przy pomiarze wielokanałowym</li> <li>- szybkość maksymalnie 1.25 MS/s przy jednym kable</li> <li>- 16 wejść analogowych</li> <li>- 24 wejść/wyjść cyfrowych</li> <li>- 2 wejścia analogowe</li> <li>- 32 – bitowe liczniki</li> <li>- wyzwalamie analogowe i cyfrowe</li> <li>- skorelowane DIO (8 lini, 10 MHZ)</li> <li>- sterowniki pod Windows XP</li> <li>- zgodność ze środowiskiem LabVIEW i LabVIEW SignalExpress</li> </ul>	





3b.	Blok zaciskowy do podłączenia czujników inteligentnych	- Obudowa/ blok zacisków pomiarowych do połączenia z kartą pomiarową z szybką wielofunkcyjną kartą pomiarową opisaną w pkt. 3a pozwalający na podłączenia czujników inteligentnych wyposażonych w TEDS	
3c.	Przewód połączeniowy karty i bloku zaciskowego	Przewód w ekranie łączący blok zacisków opisany w pkt. 3b z kartą pomiarową z pkt. 3a	
3d.	Wielofunkcyjna karta pomiarowa	- wielofunkcyjna karta pomiarowa z interfejsem USB - zasilanie karty pobierane z linii USB - zgodność programowa z bibliotekami NI LabVIEW - 8 wejść różnicowych analogowych - rozdzielczość wejściowa 12 bit - 2 wyjścia analogowe 12 bit - licznik 32-bitowy	
3e.	Moduł kondycjonujący RTD	Moduł kondycjonujący przeznaczony do czujników RTD (2 kanały, filtr 30HZ, pobudzenie 1mA) do współpracy z blokiem zacisków z pkt. 3b.	
3f.	Moduł kondycjonujący napięciowy	Moduł kondycjonujący przeznaczony do pomiarów napięć (2 kanały, 10V, 10kHz) do współpracy z blokiem zacisków z pkt. 3b	
3g.	Moduł wejść cyfrowych	Moduł wejść cyfrowych z blokiem zacisków z pkt. 3b	
3h.	Moduł wyjść cyfrowych	Moduł wyjść cyfrowych do współpracy z blokiem zacisków z pkt. 3b	

.....  
(podpis i pieczętka Wykonawcy)



Załącznik 8B

OPIS

PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

potwierdzający, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego

Lp.	Urządzenie	Wymagania min. stawiane urządzeniu	TAK	NIE
KATEDRA OPTO		Laboratorium procesów sygnałowych		
1	Zestaw uruchomieniowy	Zestaw uruchomieniowy z procesorem sygnałowym, umożliwiający przetwarzanie: - sygnałów video-grafiki oraz audio równoległe w czasie rzeczywistym wraz z oprogramowaniem i przykładowymi programami ilustrującymi jego działanie,		
		Zestaw wyposażony w dotykowy i kolorowy wyświetlacz LCD, twardy dysk jako nośnik pamięci oraz oprogramowanie sterujące tym zestawem uruchomieniowym wraz z przykładowymi programami ilustrującymi jego działanie (np. Visual studio).		

.....  
(podpis i pieczętka Wykonawcy)





OPIS

PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

potwierdzający, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego

L.p.	Opis	TAK	NIE
Źródło prądowo-napięciowe			
	Ultradźwiękowy system akwizycji danych ze zintegrowanym nadajnikiem impulsów		
	Kompletny system pomiarowy do zastosowań w badaniach ultradźwiękowych		
	W połączeniu tego urządzenia z oferowanym przez nas oprogramowaniem powstaje kompletny, komputerowy defektoskop ultradźwiękowy		
	System przystosowany do wszelkiego rodzaju pomiarów ultradźwiękowych		
	Posiada dodatkowe cyfrowe linie wejść/wyjść, umożliwiające wysterowanie bardziej skomplikowanych urządzeń nadawczo - odbiorczych lub sterujących		
	Praca z 32 kanałowym multiplexerem nadawczo – odbiorczym, skanerem		
	Posiada 2 wejścia sygnałów zliczające impulsy z enkodera.		
	Oprogramowanie standardowe, biblioteki i sterowniki z przykładami do samodzielnej implementacji w środowiskach LabView lub C++		

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

