



POLITECHNIKA GDAŃSKA
Centrum Morskich Technologii Militarnych

POLITECHNIKA GDAŃSKA
Centrum Morskich Technologii Militarnych
ul. Sobieskiego 7
80-216 Gdańsk

Gdańsk, dn. 14.04.2008

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

*na dostawę oscyloskopów i generatorów dla Centrum Morskich Technologii
Militarnych Politechniki Gdańskiej*

*Postępowanie prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy.
„Prawo zamówień publicznych” (Dz.U. nr 164 poz.1163 z 2006r. z późniejszymi zmianami).*

CRZP/75/071/D/08

Spis treści:

I. Nazwa i adres zamawiającego	3
II. Tryb udzielanego zamówienia	3
III. Opis przedmiotu zamówienia	3
IV. Termin wykonania zamówienia.....	5
V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków.....	5
VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.....	6
VII. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz informacja o sposobie przekazywania oświadczeń lub dokumentów.....	6
VIII. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.....	6
IX. Wymagania dotyczące wadium	6
X. Termin związania ofertą	6
XI. Opis sposobu przygotowania ofert	6
Dokumenty wymagane w ofercie.....	7
XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.....	8
XIII. Opis sposobu obliczania ceny	8
XIV. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.....	8
XV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	9
XVI. 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	9
XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.....	9
OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	10
OFERTA.....	11
FORMULARZ CENOWY	13
FORMULARZ CENOWY.....	14
UMOWA	15
PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY	19
WYKAZ DOSTAWY NR.....	20

I. Nazwa i adres zamawiającego

Politechnika Gdańska
Centrum Morskich Technologii Militarnych
ul. Sobieskiego 7
80-216 Gdańsk

II. Tryb udzielanego zamówienia

Przetarg nieograniczony o wartości zamówienia poniżej 206 000 Euro.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych oscyloskopów i generatorów dla Centrum Morskich Technologii Militarnych Politechniki Gdańskiej (CPV 33242000-8) zgodnie z opisem poniżej.

CZĘŚĆ A

Lp.	Urządzenie	Ilość sztuk
1.	Oscyloskop: <ul style="list-style-type: none">- częstotliwość próbkowania 1GHz- rzeczywista częstotliwość próbkowania 1,25kHz - 50 MHz- podstawa czasu: 20ns - 100ms na działkę- wyzwalenie CH1, CH2, EXT lub wolny przebieg- wyzwalenie zboczem i poziomem- interpolacja- znaczniki do pomiaru napięcia i czasu/częstotliwości- zakres napięć wejściowych 5mV - 2V/działkę- czułość 0.15mV rozdzielczości wyświetlania- auto setup, opcja pomiaru x10- funkcja pre-trigger- pomiar True RMS, dBV, dBm, pp, Duty cykl, częstotliwość- możliwość rejestracji 4K próbek /kanał analizator spectrum <ul style="list-style-type: none">- pasmo 0 .. 1.2kHz do 25MHz- skala liniowa lub logarytmiczna- funkcja Fouriera FFT (Fast Fourier Transform)- rozdzielczość FFT 2048 linii, wejścia z kanałów CH1 i CH2- funkcja zoom- znaczniki dla amplitudy i częstotliwości- rejestrator przebiegów- zakres pomiarowy 20ms/dz - 2000s/dz- maksymalny czas rejestracji 9,4 godz/ekran- automatyczne zapamiętywanie danych- rejestracja przebiegów o czasie trwania ponad 1 rok- ilość pomiarów max. 100/s, min 1/20 s- znaczniki czasu i amplitudy- zapis i odczyt danych z pamięci pozostałe dane: <ul style="list-style-type: none">- dwa wejścia pomiarowe, jedno wyzwiania zewnętrznego- impedancja wejściowa 1 Mom/30pF- pasmo przenoszenia DC to 60 MHz ±3dB- maksymalne napięcie wejściowe 30V (AC + DC)- rodzaj wejść: DC, AC i GND- zasilanie przez port USB (500 mA)	11

	<ul style="list-style-type: none"> - wymiary 205 x 55 X 175 / 8,2 x 2,2 x 7' - w zestawie: przystawka-oscyloskop, dwie sondy 60 MHz (PROBE60S), kabel przyłączeniowy USB, oprogramowanie na płycie CD, instrukcja 	
2.	<p>Generator:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres generowanych częstotliwości 0.01Hz do 2MHz - generator ze stabilizacją kwarcem - pełna separacja galwaniczna od PC - niski współczynnik zniekształceń THD<0,08% - dwa równoległe połączone wyjścia - wyjście synchronizacji w standardzie TTL - pamięć 8192 przebiegów - przebiegi wyjściowe: sinus, prostokąt, trójkąt - biblioteka predefiniowanych przebiegów - edytor przebiegów - zakres sweep 0.0001Hz do 25MHz - sweep time 1ms do 10 godz - szerokość pasma w noise mode 25MHz - możliwość automatycznego wygenerowania sekwencji przebiegów zapisanych np: w pliku - napięcia wyjściowe 100mVpp do 10Vpp @ 1KHz// 600om / 0V offset - generowanie zadanej częstotliwości z dokładnością 0.01% - wbudowany tłumik 40 dB (sygnał wyjściowy dzielony przez 100) - dokładność generowania zadanej amplitudy 0.4% zakresu - offset: 0 do -5V lub +5V max. (rozdzielczość 0.4% zakresu) - sample rate 50MHz - impedancja wyjściowa 2 x 50om - zasilanie 9V DC (zasilacz w komplecie) - wymiary 55 x 190 x 200mm (2,2" x 7,5" x 7,9") - w zestawie generator, kabel USB, instrukcja obsługi, oprogramowanie na CD 	11

CZĘŚĆ B

Lp.	Urządzenie	Ilość sztuk
1.	<p>Oscyloskop 300MHz pasma 300MHz, 4 kanały analogowe, częstotliwość próbkowania 2GSa/s, pamięć oscyloskopu 8MSa i cyfrowy mega zoom o tej samej wielkości, 6.4 calowy kolorowy wyświetlacz, wbudowany wewnętrzny akumulator umożliwiający co najmniej 2 godziny pracy bez zasilania zewnętrznego, łatwa ocena stanu akumulatora wewnętrznego możliwość podłączenia zewnętrznego monitora, możliwość podłączenia pamięci USB w celu zapisania próbek, możliwość podłączenia do sieci LAN, offline'owa analiza danych zgromadzonych w pamięci oscyloskopu (np. FFT) dekodowanie sygnałów: RS232, CAN, IC2, SPI, wyzwalanie sygnałami: RS232, CAN, IC2, SPI, USB, natychmiastowy pomiar różnych parametrów mierzonych sygnałów, możliwość łatwego uaktualniania oprogramowania systemowego oscyloskopu, zapamiętywanie różnych ustawień oscyloskopu (co najmniej 10 zestawów), możliwość pracy przy zasilaniu 230V i 110V</p>	1
2.	<p>Oscyloskop 500MHz pasma 500MHz, 4 kanały analogowe i 16 cyfrowych z możliwością wspólnego synchronizowania,</p>	1

<p> czężotliwoć próbkowania 4GSa/s, pamięć oscyloskopu 8MSa i cyfrowy megazoom o tej samej wielkości, 12 calowy kolorowy wyświetlacz, możliwość podłączenia zewnętrznego monitora, możliwość podłączenia pamięci USB w celu zapisania próbek, możliwość podłączenia do sieci LAN, offline'owa analiza danych zgromadzonych w pamięci oscyloskopu (np. FFT) dekodowanie sygnałów: RS232, CAN, IC2, SPI, wyzwalanie sygnałami: RS232, CAN, IC2, SPI, USB natychmiastowy pomiar różnych parametrów mierzonych sygnałów, możliwość łatwego uaktualniania oprogramowania systemowego oscyloskopu, zapamiętywanie różnych ustawień oscyloskopu (co najmniej 10 zestawów), możliwość pracy przy zasilaniu 230V i 110V </p>	
---	--

Podane parametry określają wartości minimalne. Zamawiający dopuści rozwiązania równoważne o parametrach nie gorszych od podanych.

2. Koszty transportu w gestii Wykonawcy.
3. Zamawiający wymaga, aby:
 - urządzenie było fabrycznie nowe
 - urządzenia w części A były objęte 12 miesięcznym okresem gwarancyjnym
 - urządzenia w części B były objęte 36 miesięcznym okresem gwarancyjnym
 - dostarczone urządzenia były oznaczone symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 marca 2003r (Dz.U. nr 49 poz. 414 z 24 marca 2003r)

Uwagi:

1. Niespełnienie wyżej wymienionych wymagań będzie powodowało odrzucenie oferty.
2. Szczegółowe warunki gwarancji określone są we wzorze umowy - załącznik 4

IV. Termin wykonania zamówienia

CZEŚĆ A do 4 tygodni od dnia podpisania Umowy
CZEŚĆ B do 6 tygodni od dnia podpisania Umowy

V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia 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:
- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
- 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 lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu zobowiązany jest dostarczyć następujące dokumenty i oświadczenia:

W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności określonej w SIWZ oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy „Prawo zamówień publicznych”

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

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

Zamawiający z Wykonawcą porozumiewają się 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.

VIII. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

Bogusława Litwińska, tel. (58) 348-61-52,

Karolina Włodarczak, tel. tel. (58) 348-61-72

od poniedziałku do piątku w godz. 9⁰⁰ – 14⁰⁰

fax. (58) 347-24-45, 347-27-90

IX. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą trwa 30 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. 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 wcześniejszych.

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.

6. Ofertę należy złożyć w kopercie zamkniętej i opieczetowanej adresem Wykonawcy. Kopertę należy oznaczyć: „**OFERTA na dostawę oscyloskopów i generatorów dla Centrum Morskich Technologii Militarnych. Nr sprawy: CRZP/75/071/D/08. NIE OTWIERAĆ przed 22.04.2008 godz. 13:00!**”.
7. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu.
9. 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.
10. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia 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 zrealizowanych dostaw oraz posiadanych środków finansowych lub zdolności kredytowej, które to warunki mogą spełniać łącznie (wspólnie).
11. Zamawiający nie przewiduje zawarcia Umowy Ramowej.
12. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
13. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
14. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
15. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma zmienioną ofertę lub Wykonawca wycofa swoją ofertę przed upływem terminu składania ofert. Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego o dokonaniu zmian lub wycofaniu oferty, koperta powinna być oznakowana zgodnie z pkt.6 z dopiskiem „**powiadomienie o zmianie/wycofaniu oferty**”. Zmieniona oferta natomiast powinna zawierać dopisek „zmiana oferty”.

Dokumenty wymagane w ofercie

L.p.	Dokument
1.	Formularz oferty – <i>załącznik 2.</i>
2.	Formularz cenowy – <i>załącznik 3.</i>
4.	Oświadczenie Wykonawcy – <i>załącznik. 1.</i>
5.	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

XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Oferty należy składać od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰ – 14⁰⁰ w **Centrum Morskich Technologii Militarnych**, przy ul. Sobieskiego 7, pok. 55.

Termin składania ofert: do dnia 22.04.2008 godz. 12:00

Otwarcie ofert nastąpi w **Centrum Morskich Technologii Militarnych**, przy ul. Sobieskiego 7, pok. 55., w dniu 22.04.2008 godz. 13:00

XIII. Opis sposobu obliczania ceny

Cenę oferty obliczamy na Formularzu cenowym stanowiącym **załącznik 3**.

Wykonawca zobowiązany jest wypełnić wszystkie wolne pozycje Formularza cenowego.

W kolumnie 2 należy wpisać szczegółową specyfikację techniczną na oferowane urządzenia (odnieść się do wszystkich parametrów technicznych podanych w opisie przedmiotu zamówienia, podać model i typ oferowanego urządzenia).

W kolumnie 4 Wykonawca zobowiązany jest wpisać jednostkowe ceny netto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w PLN za komplet lub sztukę.

Wartość netto (kolumna 6) poszczególnych pozycji wylicza się mnożąc kolumnę 4 przez kolumnę 5.

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

Cena oferty jest **suma wartości brutto** wszystkich pozycji na Formularzu cenowym – kolumna 8. 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 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 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

Ocenią ofertę Wykonawców nie wykluczonych z postępowania, które spełniają warunki określone w SIWZ oraz oferty, które nie zostały odrzucone. Wybrana zostanie oferta z najniższą ceną.

Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

cena oferty - 100%

Punkty będą obliczane zgodnie ze wzorem:

$$Pc = \frac{Cn}{Co} \cdot 100$$

Pc – ilość punktów ocenianej oferty

Co – wartość oferty ocenianej (cena brutto oferty [zł])

Cn – wartość oferty z najniższą ceną (cena brutto oferty [zł])

Obliczenia dokonywane będą z dokładnością dwóch miejsc po przecinku. Wybrana zostanie oferta z największą ilością punktów Pc.

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 Centrum Morskich Technologii Militarnych Politechniki Gdańskiej..

XVI. 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 4*.
Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN.

XVII. 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”.

ZATWIERDZIŁ

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 oscyloskopów i generatorów dla Centrum Morskich Technologii Militarynych Politechniki Gdańskiej CRZP/75/071/D/08.

oświadczamy, że:

- 1) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania 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 ustawy Prawo zamówień publicznych

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

(nazwa i adres wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:

**Politechnika Gdańska
Centrum Morskich Technologii
Militarnych
ul. Sobieskiego 7
80-216 Gdańsk**

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę oscyloskopów i generatorów dla Centrum Morskich Technologii Militarnych Politechniki Gdańskiej CRZP/75/071/D/08

My niżej podpisani:

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

(należy podać pełną nazwę Wykonawcy i adres)

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ

CZĘŚĆ A

za cenę brutto: PLN,

słownie.....

w tym kwota podatku VAT wynosi PLN, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym integralną część oferty.

CZĘŚĆ B

za cenę brutto: PLN,

słownie.....

w tym kwota podatku VAT wynosi PLN, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym integralną część oferty.

1. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie:
CZEŚĆ A do 4 tygodni od dnia podpisania Umowy
CZEŚĆ B do 6 tygodni od dnia podpisania Umowy
2. Oświadczamy, że udzielamy:
 - dla CZEŚCI A - 12 miesięcy gwarancji
 - dla CZEŚCI B - 36 miesięcy gwarancji
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 4** do specyfikacji. 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 30 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. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
 - 1) Formularz cenowy – *zał. 3a,b*.
 - 2) Oświadczenie Wykonawcy – *zał. 1*.
 - 3) 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
 - 4)

....., dn.

.....
(podpis i pieczętka wykonawcy)

* - niepotrzebne skreślić

FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ A

Lp	Wyszczególnienie	Oznaczenie w SIWZ	Cena jednostkowa [PLN]	ilość	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Oscyloskop		11		22	
2		Generator		11		22	
Razem:							

FORMULARZ CENOWY CZĘŚĆ B

Lp	Wyszczególnienie	Oznaczenie w SIWZ	Cena jednostkowa [PLN]	ilość	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Oscyloskop 300Mhz		1		22	
2		Oscyloskop 500MHz		1		22	
Razem:							

UMOWA nr

zawarta w dniu roku w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Centrum Morskich Technologii Militarnych z siedzibą w Gdańsku,
ul. Sobieskiego 7,
Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93
reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

Andrzeja Ogonowskiego – Dyrektora Centrum

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 oscyloskopów i generatorów dla Centrum Morskich Technologii Militarnych Politechniki Gdańskiej CRZP/75/071/D/08.

§ 1

Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu zgodnie ze specyfikacją poniżej:

.....
.....

§ 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. Dopuszczalne są oddzielne dostawy sprzętu. Odbiór każdej dostawy musi być potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym sprzętu wraz z dołączonym wykazem dostawy zgodnie z załącznikami 5 i 6.
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 ... tygodni od dnia podpisania umowy.
2. Kompletny przedmiot Umowy opisany w §1 powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk, pok. 745.
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 8⁰⁰-15⁰⁰.

§ 4

Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela ...miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy. Czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 14 dni licząc (w szczególnych przypadkach, gdy sprzęt trzeba wysłać do naprawy poza granice kraju czas ten wynosi 30 dni) 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 14 dni (w szczególnych przypadkach, gdy sprzęt trzeba wysłać do naprawy poza granice kraju czas ten wynosi 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 każdego 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

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.

§ 6

Kary umowne

1. W przypadku niedotrzymania terminu umownego WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% wartości umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Za nieterminowe usuwanie usterek WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% wartości umowy za każdy dzień zwłoki 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% wartości umowy.
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% wartości brutto przedmiotu umowy.

§ 7

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.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Żadna ze stron nie może żądać zmiany umowy, chyba, że zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 144 ust. 1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
2. Zmiana niniejszej Umowy wymaga 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 z zastrzeżeniem przepisów art. 139 – 151 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

.....

.....

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy z dnia został dostarczony sprzęt zgodnie z wykazem dostawy nr ... z dnia

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,

WYKAZ DOSTAWY NR...
do Umowy

Lp.	Nazwa i typ przedmiotu	Oznaczenie w SIWZ	Nr seryjny	Cena brutto [zł]
1				
2				
3				
4				
5				

Strona przekazująca

Strona odbierająca

.....
(podpis i pieczęć dostawcy)

.....
(podpis i pieczęć odbiorcy)

Gdańsk,