

POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-952 Gdańsk

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na dostawę aparatury badawczo - pomiarowej dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
poniżej 206 000 Euro

*Postępowanie prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.
„Prawo zamówień publicznych” (Dz.U. nr 233 poz.1655 z 2007r. – tekst jednolity).*

ZP/214/002/D/08
ZP/035/WILiŚ/08

ZATWIERDZAM
Gdańsk, 04.08.2008

dr hab. inż. Krzysztof Wilde
Dziekan Wydziału Inżynierii
Lądowej i Środowiska



Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego i Budżetu Państwa.



Spis treści

I.	Nazwa i adres Zamawiającego.....	str. 3
II.	Tryb udzielanego zamówienia.....	str. 3
III.	Opis przedmiotu zamówienia	str. 3
III.1	Opis przedmiotu zamówienia część A.....	str. 3
III.2	Opis przedmiotu zamówienia część B	str. 4
III.3	Opis przedmiotu zamówienia część C.....	str. 5
III.4	Opis przedmiotu zamówienia część D.....	str. 6
III.5	Opis przedmiotu zamówienia część E.....	str. 9
III.6	Opis przedmiotu zamówienia część F.....	str.10
III.7	Opis przedmiotu zamówienia część G.....	str.11
IV.	Termin i miejsce realizacji zamówienia.....	str.13
V.	Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków.....	str.13
VI.	Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.....	str.14
VII.	Informacja o sposobie porozumiewania się o sposobie przekazywania Zamawiającego z Wykonawcami oraz informacja oświadczeń lub dokumentów.....	str.15
VIII.	Wymagania dotyczące wadium.....	str.15
IX.	Termin związania ofertą.....	str.15
X.	Opis sposobu przygotowania ofert.....	str.15
	Dokumenty wymagane w ofercie	
XI.	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.....	str.17
XII.	Opis sposobu obliczania ceny.....	str.18
XIII.	Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.....	str.18
XIV.	Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	str.19
XV.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....	str.19
XVI.	Wymagania dotyczące umowy.....	str.20
XVII.	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.....	str.20
XVIII.	Informacje o przewidywanych zamówieniach uzupełniających.....	str.20
XIX.	Opis sposobu przedstawienia ofert wariantowych	
XX.	Informacje dotyczące zawarcia umowy ramowej i aukcji elektronicznej.....	str.20
XXI.	Inne istotne informacje.....	str.20
Załączniki do SIWZ:		
-	OFERTA.....	str. 21
-	OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	str. 24
-	FORMULARZ CENOWY część „A”.....	str. 25
-	FORMULARZ CENOWY część „B”.....	str. 26
-	FORMULARZ CENOWY część „C”.....	str. 27
-	FORMULARZ CENOWY część „D”.....	str. 28
-	FORMULARZ CENOWY część „E”.....	str. 29
-	FORMULARZ CENOWY część „F”.....	str. 30
-	FORMULARZ CENOWY część „G”.....	str. 31
-	WYKAZ PUNKÓW SERWISOWYCH.....	str. 32
-	UMOWA.....	str. 33
-	PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY.....	str. 37
-	WZÓR OZNAKOWANIA SPRZĘTU.....	str. 38

I. Nazwa i adres Zamawiającego

POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-952 Gdańsk

II. Tryb udzielanego zamówienia

Przetarg nieograniczony o wartości zamówienia poniżej 206 000 Euro

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej aparatury badawczo-pomiarowej zgodnie ze specyfikacją techniczną poniżej:

CPV: 33262000-4

Zamawiający dopuszcza składanie ofert na poszczególne części zamówienia od „A” do „G”.

III. 1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część „A”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **zestawu defektoskopowego – 1 szt.**

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport, uruchomienie aparatury oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany przez Zamawiającego do diagnostyki ultradźwiękowej.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1.	Zestaw defektoskopowy składający się z:		1 szt.
	- defektoskopa cyfrowego: interfejs USB do komputera, tory sygnałowe (LF, HF, LOG), wzmacnienie 0 do 80 dB, zasięg 25 do 1800mm, filtry pasmowe, 3 bramki monitorów, próbkowanie 100MHz, zasięgowa regulacja wzmacnienia ZRW, sprzętowa funkcja DAC, alarmy sprzętowe		
	- osprzętu dodatkowego : zasilacz sieciowy 12V, kable do głowic (2szt), kabel USB		
	- zestawu głowic ultradźwiękowych 4 szt. : normalna 2MHz, normalna 4MHz, skośna (45stopni) , powierzchniowa 2MHz		
	- zestawu wzorców , uchwytów i próbek materiałowych: wzorzec schodkowy, wzorzec klinowy, uchwyt do pomiarów zanurzeniowych, uchwyt do pomiaru wsp. odbicia, komplet próbek materiałowych do pomiaru prędkości fal (6szt.)		
	- posiadający funkcje oprogramowania: zobrazowanie A-scan (okno główne + lupa), pomiary kursorowe, pomiary monitorowe, opcje matematyczne (widmo Fouriera, korelacja), edytor ZRW, edytor DAC, opcje zapisu/odczytu nastaw i A-scanów, wydruki, katalogi głowic i materiałów, konfigurator alarmów		
	- dokumentacji (w języku polskim): instrukcja instalacji i obsługi, opis oprogramowania, skrypt dydaktyczny		

2. Zamawiający wymaga , aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 12 miesięcy.

Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta.

Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego.

3. Do aparatury będącej przedmiotem zamówienia musi być dołączona instrukcja obsługi w języku polskim (jeden egzemplarz w wersji papierowej z prawem Zamawiającego do jego kopiowania w całości lub części wyłącznie na jego potrzeby własne).
4. Oferowana aparatura powinna być wolna od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
5. Przedmiot zamówienia powinien być zgodny z zasadniczymi wymaganiami (posiadać stosowny certyfikat lub deklarację zgodności), o których mowa w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2002 r. nr 166 poz. 1360 z późn. zmianami).
6. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił w okresie 2 lat od daty realizacji umowy (data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) nieodpłatne telefoniczne/e-mailowe/faksem doradztwo techniczne w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.
7. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, dokonał uruchomienia aparatury w terminie i miejscu ustalonym z Zamawiającym oraz dokonał przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania zakupionej aparatury.
8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkty serwisowe świadczące autoryzowany serwis gwarancyjny dla Wykonawcy na terenie Polski.
9. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie co najmniej jedną osobę do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym w zakresie dostawy i uruchomienia aparatury oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego.
10. Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia , których wykonanie powierzy wykonawcom.

III. 2 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część „B”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **systemu ultradźwiękowego do diagnostyki – 1 szt.**

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport, uruchomienie aparatury oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany przez Zamawiającego do diagnostyki ultradźwiękowej.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1.	System ultradźwiękowy do diagnostyki składający się z:		1 szt.
	- Karty ultradźwiękowej do PC, zawierającej nadajnik i odbiornik ultradźwięków ze wzmacniaczem o wzmacnieniu oraz cyfrowym analizatorem sygnałów, umożliwiający odbiór i próbkowanie sygnałów od częstotliwości 500Hz), z opóźnieniem po trygerze większym niż 2ms.		
	- Generators paczek falowych do pobudzenia przetworników ultradźwiękowych w zakresie 500Hz do 500kHz z amplitudą przynajmniej 80 Volt i mocy w impulsie przynajmniej 50W, połączony z multiplexerem 4 kanałowym, sterowany z PC, i wykonany w ten sposób, aby możliwa była jego rozbudowa o następne kanały.		
	- Oprogramowania pozwalającego na sterowanie multiplexerem, zintegrowanego z oprogramowaniem do karty, pozwalającym na odbieranie sygnałów i ich zapis. Zawierać ono musi funkcje, pozwalające na ustawienie parametrów nadajnika i odbiornika, a także próbkowania sygnału i jego zapis.		
	- 4 szt. przetworników (głowic ultradźwiękowych) przystosowanych do pracy impulsowej w paśmie ok. 0,5 – 500kHz		

2. Zamawiający wymaga , aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 24 miesiące.
Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta.
Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo –odbiorczego.
3. Do aparatury będącej przedmiotem zamówienia musi być dołączona instrukcja obsługi w języku polskim (jeden egzemplarz w wersji papierowej z prawem Zamawiającego do jego kopiowania w całości lub części wyłącznie na jego potrzeby własne).
4. Oferowana aparatura powinna być wolna od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
5. Przedmiot zamówienia powinien być zgodny z zasadniczymi wymaganiami (posiadać stosowny certyfikat lub deklarację zgodności), o których mowa w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2002 r. nr 166 poz. 1360 z późn. zmianami).
6. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił w okresie 2 lat od daty realizacji umowy (data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) nieodpłatne telefoniczne/e-mailowe/faksem doradztwo techniczne w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.
7. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, dokonał uruchomienia aparatury w terminie i miejscu ustalonym z Zamawiającym oraz dokonał przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania zakupionej aparatury.
8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkty serwisowe świadczące autoryzowany serwis gwarancyjny dla Wykonawcy na terenie Polski.
9. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie co najmniej jedną osobę do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym w zakresie dostawy i uruchomienia aparatury oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego.
10. Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia , których wykonanie powierzy podwykonawcom.

III.3 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część „C”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **urządzenia do nieniszczącej i niszczącej lokalizacji zbrojenia w betonie z funkcjami skanowania i wiercenia – 1 komplet**

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport, uruchomienie aparatury oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany przez Zamawiającego do diagnostyki istniejących konstrukcji żelbetowych.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

FUNKCJA SKANOWANIA

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne
1	Określenie głębokości zbrojenia i jego średnicy	
2	Zakres pracy: min 150 mm dla średnicy 36 mm	
3	Temperatura pracy urządzenia: -10 ÷ +40°C	
4	Klasa ochrony przeciwpyłowej i wodnej min IP54	
5	Żywotność baterii min 7 godz.	
6	Złącze USB	
7	Min 2 akumulatory plus 1 prostownik	
8	Pojemność pamięci skanera min. 9 skanów o pow. Min 60x60 mm, lub min 30 m długości	
9	Pojemność pamięci monitora min. 140 skanów lub 70 skanów po długości, min 10 min komentarza	
10	Bezprzewodowe połączenie skanera z monitorem	
11	Instrukcja w języku polskim	

FUNKCJA WIERCENIA

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne
1	Wiertnica na wiertła koronowe diamentowe	
2	Maksymalna średnica wiertła koronowego	160-250 mm
3	Statyw o wysokości	105-115 cm
4	Możliwość pracy w poziomie	
5	Możliwość pracy w pozycji sufitowej	
6	Wiertła koronowe diamentowe i średnicy	ca 60, 100 oraz 160 mm
7	Hydronetka poj. min.	10 l
8	Instrukcja w języku polskim	

- Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 12 miesięcy.
Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta.
Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego.
- Do aparatury będącej przedmiotem zamówienia musi być dołączona instrukcja obsługi w języku polskim (jeden egzemplarz w wersji papierowej z prawem Zamawiającego do jego kopiowania w całości lub części wyłącznie na jego potrzeby własne).
- Oferowana aparatura powinna być wolna od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
- Przedmiot zamówienia powinien być zgodny z zasadniczymi wymaganiami (posiadać stosowny certyfikat lub deklarację zgodności), o których mowa w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2002 r. nr 166 poz. 1360 z późn. zmianami).
- Przedmiot zamówienia powinien być oznaczony 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.).
- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił w okresie 2 lat od daty realizacji umowy (data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) nieodpłatne telefoniczne/e-mailowe/faksem doradztwo techniczne w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, dokonał uruchomienia aparatury w terminie i miejscu ustalonym z Zamawiającym oraz dokonał przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania zakupionej aparatury.
- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkty serwisowe świadczące autoryzowany serwis gwarancyjny dla Wykonawcy na terenie Polski..
- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie co najmniej jedną osobę do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym w zakresie dostawy i uruchomienia aparatury oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego.
- Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierzy wykonawcom.

III. 4 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część „D”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **aparatu do badania wodoszczelności materiałów budowlanych wraz z dodatkowym wyposażeniem do badań terenowych - 1 kpl.**

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport, uruchomienie aparatury oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany przez Zamawiającego do badania wodoszczelności materiałów budowlanych i wytrzymałości na rozciąganie przez odrywanie.

1.Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

A. Aparat podstawowy do badania wodoszczelności materiałów budowlanych

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1	6 stanowisk		1 szt.
2	Powierzchnia oddziaływania wody średnica – 50, 75, 100 mm		
3	Możliwość badania próbek o grubości min 10 mm, maksymalny wymiar próbki o średnicy 300 mm i wysokości 200 mm		
4	Rejestrowanie ilości wnikającej wody w próbkę		
5	Maksymalne ciśnienie robocze 1.4 MPa		
6	Rejestrowanie ilości wody przechodzącej przez próbkę		
7	Maksymalne gabaryty w rzucie: dł-1500 mm, sz-800 mm		
8	Instrukcja w języku polskim		

B. Przystaw do wycinania próbek

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1.	Elementy uzupełniające do uniwersalnego urządzenia do badań laboratoryjnych mieszanek mineralno-asfaltowych umożliwiające:		
	1. Urządzenie do wycinania próbek mieszanki mineralno-asfaltowej z nawierzchni		
	Przystaw do wycinania próbek musi spełniać następujące wymagania:		1 kpl
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie powinno być na przyczepie ciągniętej, w pełni zautomatyzowane z napędem spalinowym wiertnicy i hydraulicznym dla posuwów. 2. Do napędzania wiertnicy Piwoni być zastosowany silnik o minimalnej mocy 9 kW 3. Max średnica wykonywanych otworów Ø 400 mm, uchwyt 1 1/4" UNC" 4. Skok nie mniej niż 600 mm 5. Posuw wiertła ma być hydrauliczny, precyzyjnie regulowany. 6. Platforma wiertnicza (płyta ustalająca) ma być podnoszona i opuszczana hydraulicznie 7. Pulpit sterowniczy ma być hydrauliczny obrotowy z prawej strony maszyny 8. Zasilanie wodą ze zbiornika wodny o pojemności minimum 200 l. Zbiornik ma mieć duży otwór do napełniania i powinien być wyposażony w pompę wodną 9. Zestaw powinien być wyposażony w hamulec najazdowy z automatycznym zabezpieczeniem cofania 10. Zestaw powinien mieć dopuszczenie do ruchu drogowego zestaw wiertel do cięcia mieszanek mineralno-bitumicznych o następujących średnicach wewnętrznych: <ul style="list-style-type: none"> • Ø 400 mm 2 sztuki • Ø 300 mm 4 sztuki • Ø 200 mm 6 sztuk • Ø 150 mm 4 sztuki • Ø 100 mm 4 sztuki 		

C. Urządzenie termostatowania próbek materiałów drogowych

2.	<p>Elementy uzupełniające do uniwersalnego urządzenia do badań laboratoryjnych mieszanek mineralno-asfaltowych umożliwiające:</p> <p>2. Urządzenie do termostatowania próbek materiałów drogowych spełniające wymagania norm PN-88-B06250, PN-EN 1367-1, Pn-EN 12390-9, PN-EN 1338</p>		
	<p>Urządzenie do termostatowania próbek materiałów drogowych spełniające wymagania norm PN-88-B06250, PN-EN 1367-1, Pn-EN 12390-9, PN-EN 1338 musi spełniać następujące wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Być w pełni zautomatyzowana, tzn. posiadać regulację temperatury oraz mieć możliwość automatycznego napełniania i opróżniania wodą. 2. Zakres temperatur roboczych od -25°C do +30°C 3. Agregat chłodzący minimum 3 kW 4. Grzałka minimum 9 kW 5. Wymiary wewnętrzne komory roboczej minimum 900 x 800 x 500 mm 6. Minimalne obciążenie 300 kg 7. Komora robocza narażona na działanie wody i mrozu powinna być wykonana z materiałów nierdzewnych 8. Komora powinna być sterowana z zewnątrz poprzez komputer sterujący (komputer nie jest przedmiotem postępowania) 9. 20 pojemników miedzianych zgodnych z wymaganiami normy PN-EN 1367-1 10. Zasilanie 400 V, 50 Hz, 10 kV 		1 kpl.

2. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 24 miesiące.
Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta.
Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. Do aparatury będącej przedmiotem zamówienia musi być dołączona instrukcja obsługi w języku polskim (jeden egzemplarz w wersji papierowej z prawem Zamawiającego do jego kopiowania w całości lub części wyłącznie na jego potrzeby własne).
4. Oferowana aparatura powinna być wolna od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
5. 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. 2002r. Nr 166 poz. 1360 z późn. zmianami).
6. Przedmiot zamówienia powinien być oznaczony 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 2003r.).

7. Zamawiający wymaga aby Wykonawca zapewnił w okresie 2 lat od daty realizacji umowy (data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) nieodpłatne telefoniczne/e-mailowe/faksem doradztwo techniczne w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.
8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, dokonał uruchomienia aparatury w terminie i miejscu ustalonym z Zamawiającym oraz dokonał przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania zakupionej aparatury.
9. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkty serwisowe świadczące autoryzowany serwis gwarancyjny dla Wykonawcy na terenie Polski.
10. Zamawiający wymaga aby Wykonawca wskazał w ofercie co najmniej jedną osobę do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym w zakresie dostawy i uruchomienia aparatury oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego.
11. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości udzielenia **zamówień uzupełniających**, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.
12. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert częściowych na poszczególne części przedmiotu zamówienia określonego w tej części.
13. Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom.

III. 5 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część „E”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **aparatu do pomiaru wilgotności z suszarką - 1 kpl.**

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport, uruchomienie aparatury oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany przez Zamawiającego do badań laboratoryjnych materiałów budowlanych.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
Aparat do pomiaru wilgotności			
1	Możliwość pomiaru wilgotności w materiałach: beton, ceramika, beton komórkowy, drewno		1 szt.
2	Pomiar na głębokości od 0 do 20 cm		
3	Zakres pomiaru do 0 do 100%		
4	Temperatura pomiaru -20 do +50°C		
5	Możliwość zapamiętania wyników (min 20)		
6	Pomiar wilgotności względnej powietrza 20 do 90%		
7	Określenie temp. punktu rosy		
8	Instrukcja w języku polskim		
Suszarka			
1	Pojemność 250 – 280 litrów, ze stali nierdzewnej		1 szt.
2	Dwie półki z możliwością dodatkowych		
3	Temperatura pracy 20 do 260°C		
4	Programator czasowy na 30 dni		
5	Sterowanie elektroniczne - możliwość podłączenia drukarki		
6	Wymuszony obieg powietrza		
7	Instrukcja w języku polskim		

2. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 12 miesiące.
Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta.
Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. Do aparatury będącej przedmiotem zamówienia musi być dołączona instrukcja obsługi w języku polskim (jeden egzemplarz w wersji papierowej z prawem Zamawiającego do jego kopiowania w całości lub części wyłącznie na jego potrzeby własne).
4. Oferowana aparatura powinna być wolna od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
5. 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. 2002r. Nr 166 poz. 1360 z późn. zmianami).
6. Przedmiot zamówienia powinien być oznaczony 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 2003r.).
7. Zamawiający wymaga aby Wykonawca zapewnił w okresie 2 lat od daty realizacji umowy (data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) nieodpłatne telefoniczne/e-mailowe/faksem doradztwo techniczne w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.
8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, dokonał uruchomienia aparatury w terminie i miejscu ustalonym z Zamawiającym oraz dokonał przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania zakupionej aparatury.
9. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkty serwisowe świadczące autoryzowany serwis gwarancyjny dla Wykonawcy na terenie Polski.
10. Zamawiający wymaga aby Wykonawca wskazał w ofercie co najmniej jedną osobę do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym w zakresie dostawy i uruchomienia aparatury oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego.
11. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.
12. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert częściowych na poszczególne części przedmiotu zamówienia.
13. Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom.

III. 6 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część „E”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **aparatu (stendu) do badania elementów zginanych – 1 szt.**

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport, uruchomienie aparatury oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany przez Zamawiającego do badania wodoszczelności materiałów budowlanych i wytrzymałości na rozciąganie przez odrywanie.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

APARAT (STEND) DO BADANIA ELEMENTÓW ZGINANYCH

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
	Przed rozpoczęciem wykonania projekt przedłożyć do akceptacji		1 szt.
1	Rama zamknięta o sztywności min 250 kN		

2	Wymiary badanych elementów: dł. - 500÷1500 mm, szer. - 50÷300 mm, wys. - 100÷500 mm	
3	Możliwość przesuwu poziomego podpór	
4	Zabezpieczenie antykorozyjne i malowanie zewnętrzne	

2. Zamawiający wymaga , aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 12 miesięcy.
Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta.
Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo –odbiorczego.
3. Do aparatury będącej przedmiotem zamówienia musi być dołączona instrukcja obsługi w języku polskim (jeden egzemplarz w wersji papierowej z prawem Zamawiającego do jego kopiowania w całości lub części wyłącznie na jego potrzeby własne).
4. Oferowana aparatura powinna być wolna od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
5. Przedmiot zamówienia powinien być zgodny z zasadniczymi wymaganiami (posiadać stosowny certyfikat lub deklarację zgodności), o których mowa w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2002 r. nr 166 poz. 1360 z późn. zmianami).
6. Przedmiot zamówienia powinien być oznaczony 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.).
7. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił w okresie 2 lat od daty realizacji umowy (data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) nieodpłatne telefoniczne/e-mailowe/faksem doradztwo techniczne w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.
8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, dokonał uruchomienia aparatury w terminie i miejscu ustalonym z Zamawiającym oraz dokonał przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania zakupionej aparatury.
9. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkty serwisowe świadczące autoryzowany serwis gwarancyjny dla Wykonawcy na terenie Polski..
10. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie co najmniej jedną osobę do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym w zakresie dostawy i uruchomienia aparatury oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego.
11. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.
12. Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia , których wykonanie powierzy wykonawcom.

III. 7 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część „G”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **zestawu urządzeń do kontroli wytrzymałości betonu w istniejących obiektach – 1 kpl.**

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport, uruchomienie aparatury oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany przez Zamawiającego do badania wodoszczelności materiałów budowlanych i wytrzymałości na rozciąganie przez odrywanie.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

ZESTAW URZĄDZEŃ DO KONTROLI WYTRZYMAŁOŚCI BETONU W ISTNIEJĄCYCH OBIEKTACH składający się z:

A. Aparat do badania wytrzymałości betonu na rozciąganie – Pull-off

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1	Manometr min. 25 kN – posiadający świadectwo wzorcowania		1 szt.
2	Możliwość badania na krążkach o średnicy 50 i 75 mm		
3	Możliwość zapamiętania wyników pomiarów – min. 50 pomiarów		
4	Odczyt cyfrowy z opcją pamięci maksymalnej wartości pomiaru		
5	Wyjście USB		
6	10 krążków o średnicy 50 mm		
7	10 krążków o średnicy 75 mm		
8	Wiertło koronowe o średnicy wewnętrznej 50 mm i długości min. 50 mm		
9	Wiertło koronowe o średnicy wewnętrznej 75 mm i długości min. 50 mm		
10	Instrukcja w języku polskim		

B. Aparat do badania wytrzymałości betonu na ściskanie – Pull-out

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1	Manometr do pomiaru siły wyrywającej kotwy 100 kN – posiadający świadectwo wzorcowania		1 szt.
2	Automatyczna rejestracja wyników		
3	Kotwy samorozprężne –50 szt.		
4	Osprzęt do montażu kotew samorozprężnych		
5	Osprzęt do przygotowania powierzchni betonowej oraz zapewniający prostopadłość wiercenia otworu		
6	Instrukcja w języku polskim		

C. Urządzenie do szlifowania i wykończenia powierzchni próbek

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1	Otrzymana powierzchnia powinna spełniać wymagania normy ASTM C457		1 szt.
2	Powierzchnia szlifowana min. 100 x100 mm ²		
3	Instrukcja w języku polskim		

D. Urządzenie do kontroli jakości przygotowanej próbki

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1	Lampa UV do sporządzania dokumentacji fotograficznej		1 szt.
2	Aparat do zdjęć w skali makro		
3	Mikroskop – powiększenie 25-40 razy		
4	Instrukcja w języku polskim		

E. Urządzenie do cięcia próbek

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1	Piła diamentowa		1 szt.
2	Możliwość cięcia próbek 150 x 150 x 150 mm		
3	Chłodzona woda		
4	Przesuwny stół z łóżem do mocowania ciętych próbek		
4	Instrukcja w języku polskim		

2. Zamawiający wymaga , aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 12 miesięcy.
Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta.
Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo –odbiorczego.
3. Do aparatury będącej przedmiotem zamówienia musi być dołączona instrukcja obsługi w języku polskim (jeden egzemplarz w wersji papierowej z prawem Zamawiającego do jego kopiowania w całości lub części wyłącznie na jego potrzeby własne).
4. Oferowana aparatura powinna być wolna od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
5. Przedmiot zamówienia powinien być zgodny z zasadniczymi wymaganiami (posiadać stosowny certyfikat lub deklarację zgodności), o których mowa w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2002 r. nr 166 poz. 1360 z późn. zmianami).
6. Przedmiot zamówienia powinien być oznaczony 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.).
7. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił w okresie 2 lat od daty realizacji umowy (data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) nieodpłatne telefoniczne/e-mailowe/faksem doradztwo techniczne w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.
8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, dokonał uruchomienia aparatury w terminie i miejscu ustalonym z Zamawiającym oraz dokonał przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania zakupionej aparatury.
9. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkty serwisowe świadczące autoryzowany serwis gwarancyjny dla Wykonawcy na terenie Polski..
10. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie co najmniej jedną osobę do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym w zakresie dostawy i uruchomienia aparatury oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego.
11. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.
12. Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia , których wykonanie powierzy wykonawcom.

IV. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia **do 26 sierpnia 2008 r.**
2. Miejsce realizacji zamówienia:
Wydział Inżynierii Ładowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

V. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:

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,
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

4. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.

Zamawiający sprawdzi czy wykonawcy spełniają powyższe warunki na podstawie złożonych przez wykonawców oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI, zgodnie z formułą *spełnia / nie spełnia*.

VI. WYKAZ WYMAGANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Dla potwierdzenia spełnienia warunków określonych w rozdz. V niniejszej SIWZ, Wykonawcy winni złożyć niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:

- 1) oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy Pzp (załącznik nr 2 do SIWZ). Oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę.
- 2) **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. Powyższy dokument musi być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Kserokopie ww. dokumentów muszą być podpisane przez osobę uprawnioną i opa

2. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składają dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane. (Dz. U. Nr 87, poz. 605).

3. W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty występujące wspólnie do oferty winno być dołączone pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokumenty, o których mowa w pkt. 1 ppkt 1 i 2 winny być złożone przez każdy podmiot występujący wspólnie. Natomiast pozostałe dokumenty, o których mowa w SIWZ, można złożyć wspólnie.

4. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust.1, lub którzy złożyli dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy, **do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie**, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania; oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.

5. Zamawiający wezwie także Wykonawców w wyznaczonym przez siebie terminie, o ile zajdzie taka konieczność, do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.

8. W postępowaniu należy złożyć:

- 1) wypełniony formularz „Oferta”,
- 2) oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy Pzp,
- 3) wypełnione „Formularze rzeczowo-cenowe” dla części od „A” do „G”.
- 4) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
- 5) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w przypadku składania oferty wspólnej,

- 6) pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą,

VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. W niniejszym postępowaniu – zgodnie z art. 27 ustawy Pzp – oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawca **przekazują faksem na nr (058) 347-24-13 lub pisemnie** na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952Gdańsk (Gmach Główny PG, skrzydło B, parter , pok.011).
2. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.
3. Zamawiający **nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną**.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ, faksem na numer (0-58) 347-24-13 lub pisemnie na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952Gdańsk.
Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, chyba że zapytanie wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający jednocześnie przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, jak również zamieści treść zapytań i odpowiedź na stronie internetowej Zamawiającego.
5. Zamawiający nie będzie zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia ewentualnych wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, jak również zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.
7. Modyfikacja treści SIWZ nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania.
8. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
9. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej Zamawiającego.
10. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Sprawy proceduralne i merytoryczno-techniczne: Marta Matuszak , tel.: (0-58) 347-20-45
Alina Kryczalło, tel. (058) 347-24-19, fax (058) 347-24-13 w dniach pn.- pt. w godz. 9⁰⁰ -14⁰⁰

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM;

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

Okres związania Wykonawców złożoną ofertą wynosi 30 dni i rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT;

1. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z wymaganiami ustawy Pzp oraz SIWZ.
2. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, **w języku polskim**, na maszynie do pisania, komputerze, ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.

3. Dokumenty winny być złożone w formie oryginałów albo kopii poświadczonych **za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy**.
4. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty oraz dokumentów i oświadczeń w formie elektronicznej.
7. Oferta i składane dokumenty muszą być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty lub innych dokumentów, bądź poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wykazaną w rejestrze sądowym jako osoba uprawniona ze strony Wykonawcy lub nie wykazaną w zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, do oferty winno być dołączone stosowne **pełnomocnictwo – oryginał lub kopia poświadczona przez notariusza**. Zaleca się, aby podpis osoby podpisującej ofertę i pozostałe dokumenty, lub poświadczającej za zgodność z oryginałem kopie dokumentów, był opatrzone imienną pieczęcią.

Uwaga :

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

8. Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty oraz załączników również były podpisane przez osobę podpisującą ofertę.
9. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami były ze sobą połączone w sposób uniemożliwiający ich dekompletację (np. zszyte, spięte itp.) i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
10. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
11. 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.
Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu „Oferta”.
12. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
13. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i uczestnictwem w postępowaniu.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

1. Ofertę należy złożyć w dwóch (jedna w drugiej) zamkniętych kopertach.
Na zewnętrznej kopercie winien być umieszczony napis:

**Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
Politechniki Gdańskiej
ul. G. Narutowicza
80-952 Gdańsk-Wrzeszcz
(Gmach Główny, skrzydło „B”, parter, pok. 011)**

Oferta na **dostawę aparatury badawczo-pomiarowej dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

Nie otwierać do dnia 13 sierpnia 2008 r. do godz. 13:00.

2. Zamawiający wymaga, aby koperta wewnętrzna posiadała nazwę i adres Wykonawcy.
3. Obie koperty powinny być szczelnie zamknięte w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z treścią oferty.
4. Oferta musi być złożona w Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, ul. G. Narutowicza, **80-952 Gdańsk-Wrzeszcz, (Gmach Główny, skrzydło „B”, parter, pok. 011) w dniach od poniedziałku do piątku, w godzinach 8:00-15:00**

Termin składania ofert upływa dnia 13 sierpnia 2008 r., o godz. 12:00.

Jeżeli oryginał oferty wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.

5. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie zostaną zwrócone Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

6. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad jak składana oferta, z dopiskiem na kopercie „ZMIANA”.

7. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia wg takich samych zasad jak wprowadzenie zmian, z dopiskiem na kopercie „WYCOFANIE”.

8. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **13 sierpnia 2008 r., o godz. 13:00** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-952 Gdańsk-Wrzeszcz, **(Gmach Główny PG skrzydło B, parter, pokój 011) .**

Otwarcie jest jawne.

9. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny ofert, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawarte w ofertach.

10. Wykonawca nieobecny przy otwarciu ofert może zwrócić się z pisemnym wnioskiem do Zamawiającego o przesłanie mu wyżej wymienionych informacji.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY I ZASADY ROZLICZEŃ Z WYKONAWCĄ:

1. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza rzeczowo - cenowego stanowiącego **załącznik nr 3 (od „A” do „G”) do SIWZ.**
2. Ceną oferty jest cena podana na druku „Oferta” stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Wykonawca zobowiązany jest wypełnić wszystkie wolne pozycje formularza rzeczowo-cenowego.
4. W kolumnie 2 należy wpisać **szczegółową specyfikację techniczną na oferowane urządzenia, podać model oraz typ proponowanego urządzenia.**
5. W kolumnie 4 Wykonawca zobowiązany jest wpisać jednostkowe ceny netto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w PLN za komplet lub za sztukę.
6. **Wartość netto** (w kolumnie 6) poszczególnych pozycji wylicza się mnożąc kolumnę 4 przez kolumnę 5.
7. **Wartość brutto** (w kolumnie 8) poszczególnych pozycji oblicza się dodając do wartości netto wartość podatku VAT.
8. **Ceną oferty jest suma wartości brutto wszystkich pozycji na formularzu rzeczowo-cenowym – kolumna 8.**
Nie może być rozbieżności między ceną wyliczoną z formularza rzeczowo-cenowego a ceną podaną na formularzu oferty.
Cenę należy podać z dokładnością do 2 miejsc po przecinku w PLN.
9. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia (np. transport, opakowanie, ubezpieczenie, opłaty, podatki, dojazd itp.).
10. Ceny podane w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą, nie będą podlegać negocjacom i będą wiążące dla zawieranej umowy.
11. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą prowadzone tylko w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w innej walucie.
Szczegółowe zasady rozliczeń zawiera wzór umowy - **załącznik nr 5 do SIWZ.**

Uwaga:

Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego 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.

XIII. KRYTERIA WYBORU OFERTY I SPOSÓB OCENY OFERT:

1. Badania i oceny ofert w oparciu o wymagania określone w SIWZ dokona komisja przetargowa powołana przez Zamawiającego.
2. W toku dokonywania oceny złożonych ofert zamawiający może żądać od wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert, jednak nie dopuszcza prowadzenia negocjacji dotyczących złożonej oferty i dokonywania jakichkolwiek zmian w treści złożonej oferty.
3. Przy wyborze oferty Zamawiający w każdej z części będzie kierował się następującymi kryteriami:

a)cena oferty

– 100 %

Ocena pozostałych ofert zostanie dokonana na podstawie wzoru:

$$Pc = \frac{Cn}{Co} \cdot 100 \text{ pkt.}$$

gdzie **Pc** - oznacza liczbę przyznanych punktów,
Cn - oznacza najniższą oferowaną cenę oferty,
Co – oznacza cenę badanej oferty.

Maksymalnie oferta może uzyskać 100 punktów.

4. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów, czyli oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz wymogi ustawy Pzp.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, spełni warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, spełni inne warunki określone w SIWZ oraz którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza.

XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY:

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
- Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

3. Jeżeli Zamawiający dokona wyboru oferty zgodnie z przepisami ustawy Pzp, obowiązany jest do zawarcia umowy w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli zamawiający przekazał Wykonawcom informację o wyborze oferty przed upływem terminu związania ofertą, a Wykonawca wyraził zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.

4. W przypadku wniesienia protestu, umowa zostanie zawarta po jego ostatecznym rozstrzygnięciu.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. INFORMACJE DOTYCZĄCE UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

Istotne dla stron postanowienia oraz warunki, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego są określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:

Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI rozdział 2.

XVIII. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH:

Zamawiający w częściach „A”, „B”, „C”, „E”, „F” i „G” przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy Pzp.

XIX. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIENIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ MINIMALNE WARUNKI, JAKIM MUSZĄ ODPOWIADAĆ OFERTY WARIANTOWE:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 83 ust.1 ustawy Pzp.

XX . INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ I AUKCJI ELEKTRONICZNEJ:

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej na podstawie art. 99 ustawy Pzp, jak również nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

XXI. INNE ISTOTNE INFORMACJE:

1. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający odrzuci ofertę, w przypadkach określonych w art.89 ust 1 ustawy Pzp.
3. Zamawiający unieważni postępowanie jeśli będą zachodziły okoliczności określone w art. 93 ust. 1, 4, 5, 6 i 7 ustawy Pzp.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp.

INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ SPECYFIKACJI SĄ ZAŁĄCZNIKI:

zał. nr 1 - Druk oferty

zał. nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
(art.22 ust. 1 ustawy Pzp)

zał. nr 3 A - Formularz rzeczowo-cenowy w części „A”

zał. nr 3 B - Formularz rzeczowo-cenowy w części „B”

zał. nr 3 C - Formularz rzeczowo-cenowy w części „C”

zał. nr 3 D - Formularz rzeczowo-cenowy w części „D”

zał. nr 3 E - Formularz rzeczowo-cenowy w części „E”

zał. nr 3 F - Formularz rzeczowo-cenowy w części „F”

zał. nr 3G - Formularz rzeczowo-cenowy w części „G”

zał. nr 4 - Wykaz punktów serwisowych

zał. nr 5 - Wzór umowy

zał. nr 6 - Protokół zdawczo-odbiorczy

zał. nr 7 - Wzór oznakowania sprzętu.

Część „A”*

za cenę brutto: PLN, słownie.....

.....W

tym kwota podatku VAT wynosi PLN, zgodnie z formularzem rzeczowo-
cenowym stanowiącym integralną część oferty;

Część „B” *

za cenę brutto: PLN, słownie.....

.....W

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

Część „C” *

za cenę brutto: PLN, słownie.....

.....W

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

Część „D” *

za cenę brutto: PLN, słownie.....

.....W

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

Część „E” *

za cenę brutto: PLN, słownie.....

.....W

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

Część „F” *

za cenę brutto: PLN, słownie.....

.....W

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

Część „G” *

za cenę brutto: PLN, słownie.....

.....W

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

2. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie do 26 sierpnia 2008 r.

3. Oświadczamy, że udzielamy następujących gwarancji od dnia dostarczenia wyrobów.:

- w części „A”, *
- w części „B”, *
- w części „C”, *
- w części „D”, *
- w części „E”, *
- w części „F”, *
- w części „G”, *

4. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z SIWZ, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń oraz uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

5. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik do SIWZ nr 5. 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.

6. **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

7. **Zamówienie** zrealizujemy przy udziale **podwykonawców**, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:

- a)
- b)
- c)

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. Akceptujemy warunki płatności zawarte we wzorze umowy. Faktury VAT będą płatne przelewem w terminie 7 dni od daty ich otrzymania.

10. Oświadczamy, że w cenie oferty uwzględniliśmy **wszystkie elementy cenotwórcze** wynikające z zakresu i sposobu realizacji zamówienia.

11. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

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

- **Formularz cenowy** - wypełniony załącznik nr 3 („A”, „B”, „C”, „D”, „E”, „F”, „G”) *
- **Aktualny odpis** z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej
- **Oświadczenie Wykonawcy** - załącznik nr 2
- **Wykaz punktów serwisowych** - załącznik nr 4 .

* niepotrzebne skreślić

....., dnia2008 r.
(miejscowość)

.....
(pieczętka imienna i podpis Wykonawcy)



Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego i Budżetu Państwa.



.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

Załącznik nr 2 do SIWZ

**OŚWIADCZENIE
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
(art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych)**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego

**na dostawę aparatury badawczo-pomiarowej dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska
Politechniki Gdańskiej
do części („A”, „B”, „C”, „D”, „E”, „F”, „G”) ***

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;
- 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.

*** Uwaga!**

*** niepotrzebne skreślić .**

.....,2008 r.

.....
(pieczętka i podpis Wykonawcy)



Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego i Budżetu Państwa.



FORMULARZ CENOWY- Część A

Lp	Wyszczególnienie	Oznaczenie w SIWZ	Cena jednostkowa [PLN]	Ilość szt/kpl	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Zestaw defektoskopowy		1		22	
Razem:							

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)



Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego i Budżetu Państwa.



FORMULARZ CENOWY- Część B

Lp	Wyszczególnienie	Oznaczenie w SIWZ	Cena jednostkowa [PLN]	Ilość szt/kpl	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		System ultradźwiękowy do diagnostyki		1		22	
Razem:							

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego i Budżetu Państwa.



FORMULARZ CENOWY- Część C

Lp	Wyszczególnienie	Oznaczenie w SIWZ	Cena jednostkowa [PLN]	Ilość szt/kpl	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		<p>Przenośne urządzenie do nieniszczącej i niszczącej lokalizacji zbrojenia w betonie z funkcjami:</p> <p>A. skanowania B. wiercenia</p>		1		22	
Razem:							

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)



Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego i Budżetu Państwa.



FORMULARZ CENOWY- Część D

Lp	Wyszczególnienie	Oznaczenie w SIWZ	Cena jednostkowa [PLN]	Ilość szt/kpl	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		<p>Aparat do badania wodoszczelności materiałów budowlanych wraz z dodatkowym wyposażeniem do badań terenowych składający się z:</p> <p>A. aparatu podstawowego do badania wodoszczelności</p> <p>B. przyrządu do wycinania próbek</p> <p>C. urządzenia do termostatowania próbek materiałów drogowych Przenośne urządzenie do lokalizacji zbrojenia w betonie</p>		1		22	
Razem:							

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)



Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego i Budżetu Państwa.



FORMULARZ CENOWY- Część E

Lp	Wyszczególnienie	Oznaczenie w SIWZ	Cena jednostkowa [PLN]	Ilość szt/kpl	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Aparat do pomiaru wilgotności wraz z suszarką		1		22	
Razem:							

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)



Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego i Budżetu Państwa.



FORMULARZ CENOWY- Część F

Lp	Wyszczególnienie	Oznaczenie w SIWZ	Cena jednostkowa [PLN]	Ilość szt/kpl	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Aparat (stend)do badania elementów zginanych		1		22	
Razem:							

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego i Budżetu Państwa.



FORMULARZ CENOWY- Część G

Lp	Wyszczególnienie	Oznaczenie w SIWZ	Cena jednostkowa [PLN]	Ilość szt/kpl	Wartość netto [PLN]	VAT [%]	Wartość brutto [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		<p>Zestaw urządzeń do kontroli wytrzymałości betonu w istniejących obiektach składający się z:</p> <p>A. aparatu do badań wytrzymałości betonu na rozciąganie - Pull - off B. aparatu do badań wytrzymałości betonu na ściskanie - Pull -out C. urządzenia do szlifowania i wykończenia próbek powierzchni D. urządzenia do kontroli jakości przygotowanej próbki E. urządzenia do cięcia próbek</p>		1		22	
Razem:							

....., dn.

.....

(podpis i pieczęć Wykonawcy)



Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego i Budżetu Państwa.



WYKAZ PUNKTÓW SERWISOWYCH

L.p.	Adresy punktów serwisowych Wykonawcy
1	
2	
3	
4	

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)

Wobec braku własnego punktu serwisowego, w przypadku wybrania naszej oferty zobowiązuję się podpisać umowę z firmą serwisową, która będzie realizowała naprawy gwarancyjne zgodnie z warunkami określonymi w Umowie ZP/035/WILiŚ/08.

Umowę dostarczę na Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej na jeden dzień przed terminem wyznaczonym na dzień podpisania umowy.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)



Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego i Budżetu Państwa.



UMOWA DOSTAWY nr ZP/035/WILiŚ/08

zawarta w dniu roku w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Inżynierii Lądowej i Środowiska z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,
Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93
reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

dr hab. inż. Krzysztofa Wilde – Dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska

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 badawczo - pomiarowej dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej ZP 035/WILiŚ/08, CRZP...../D/08.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa aparatury badawczo-pomiarowej dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska – zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia pkt. III SIWZ, część zamówienia oraz formularzem cenowym części zamówienia.

2. Wykonawca oświadcza, iż sprzęt jest fabrycznie nowy i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczone urządzenia będą oznaczone symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12.03.2003 (Dz.U. 49 poz. 414 z 24.03.2003).
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

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.
5. **Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 7 dni od daty otrzymania faktury z rachunku Zamawiającego na rachunek WYKONAWCY.** Za zwłokę w zapłacie za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.
6. ZAMAWIAJĄCY dostarczy WYKONAWCY zaświadczenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu, będące podstawą do naliczenia stawki VAT 0% na wyszczególnione pozycje formularza cenowego, zgodnie z art. 83 ust. 14 pkt. 1 ustawy z 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. Nr 54 poz 535).

§ 3

Warunki wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie do 30.04.2008 r.
2. Kompletny przedmiot Umowy opisany w §1 powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk i zainstalowany oraz uruchomiony w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca.
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 i dokonał instalacji.
4. Dostawa może być dostarczona do wskazanego w pkt. 2 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 9⁰⁰-15⁰⁰ po wcześniejszym uzgodnieniu terminu dostawy z osobą wyznaczoną do prowadzenia spraw związanych z wykonaniem niniejszej umowy.
5. 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.

6. Odbioru przedmiotu umowy dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska spisując wraz z przedstawicielem Wykonawcy protokół zdawczo-odbiorczy. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu umowy strony stwierdzą wady bądź usterki Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym w protokole zdawczo-odbiorczym przez obie strony.
7. W przypadku uszkodzeń powstałych w trakcie transportu Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonych części przedmiotu umowy na wolne od wad.
8. Wykonawca dokona przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania aparatury.
9. Wykonawca oznaczy przedmiot zamówienia w widocznych miejscach samoprzylepnymi naklejkami, których wzór stanowi załącznik 7 do SIWZ.

§ 4

Warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela ... miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia.
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 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.
3. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do każdego towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne, a także instrukcję obsługi w języku polskim (jeden egzemplarz w wersji papierowej z prawem Zamawiającego do jego kopiowania wyłącznie na potrzeby własne).
4. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.
5. Punkty serwisowe, które będą realizowały zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy znajdują się w:
.....
.....
10. Wykonawca/Gwarant zapewnia użytkownikowi, że dostarczony sprzęt jest wolny od wad montażowych i materiałowych, które mogłyby pogarszać lub zakłócać poprawne działanie urządzenia w stosunku do parametrów określonych w ofercie i opisach technicznych urządzeń.
11. Gwarancja zostaje przedłużona o okres dokonywania naprawy.
12. Jeżeli Wykonawca/Gwarant uznaje za konieczne dokonywanie cyklicznych bezpłatnych przeglądów w okresie udzielonej gwarancji to zobowiązany jest do wyznaczenia terminów takich przeglądów i odnotować je w karcie gwarancyjnej.
13. W przypadku wymiany urządzenia na nowe gwarancja biegnie od początku.
14. Potrzebę dokonania naprawy gwarancyjnej Zamawiający zgłasza do Wykonawcy telefonicznie lub faksem.
15. Koszty transportu oraz ryzyka utraty lub zniszczenia urządzenia w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej ponosi Wykonawca.
16. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku:
 - Przeróbek i zmian konstrukcyjnych
 - Zdarzeń losowych spowodowanych np.: pożarami, powodziami, uderzeniami pioruna oraz innymi nieprzewidzianymi wypadkami

§ 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 10% 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

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

.....

.....



Projekt współfinansowany ze środków
Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego i Budżetu Państwa.



PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

Stwierdza się, że zgodnie z treścią umowy ZP/035/WILiŚ/08 z dnia została dostarczona następująca aparatura pomiarowa:

.....s/n.....
.....s/n.....
.....s/n.....

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,

WZÓR OZNAKOWANIA SPRZĘTU

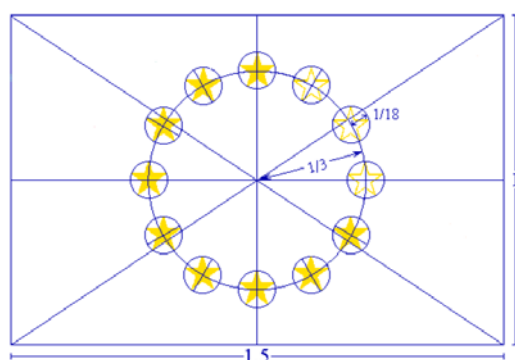


Wysokość ≈ 6 cm
Szerokość $\approx 5,5$ cm

Opis wykonania:

Symbol UE składa się z 12 gwiazd. Logo UE ma kształt niebieskiej prostokątnej flagi, której długość stanowi 1 i 1/2 szerokości.

Gwiazdy są umieszczone w równych odległościach od siebie w taki sposób, że formują niewidzialny okrąg, którego środek tworzy się poprzez przecięcie się przekątnych prostokąta. Promień okręgu stanowi 1/3 wysokości prostokątnej flagi. Każda gwiazda ma 5 punktów, które umieszczone są na obwodzie „niewidocznego” okręgu, którego promień wynosi 1/18 wysokości prostokątnej flagi. Gwiazdy są usytuowane pionowo tzn. jedno ramię (wierzchołek) gwiazdy jest pionowe a dwa przylegające do niego ramiona powinny być usytuowane w linii prostej oraz pod kątem prostym do „masztu” flagi. Gwiazdy powinny być rozmieszczone na okręgu w pozycjach „pełnych” godzin zegarowych.



źródło:
http://www.europa.eu.int/abc/symbols/emblem/graphics/graphics_en.htm

Logo ma następujące kolory:

Regulacja kolorów:



PANTONE
REFLEX BLUE

Niebieski Pantone reflex - powierzchnia prostokąta



PANTONE
YELLOW

Żółty Pantone- powierzchnia gwiazd

Żółty Pantone jest uzyskiwany poprzez użycie 100% „process yellow”. Natomiast poprzez wymieszanie 100%-ego „process cyan” i 80%-ego „process magenta” uzyskuje się odcień bardzo zbliżony do „pantone reflex blue”).