

Politechnika Gdańska
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-952 Gdańsk
NIP 584-020-35-93 REGON P-000001620

Nr postępowania: **ZP 36/WILiŚ/2007, CRZP ZP-230/002/D/07**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006r. Nr. 164, poz. 1163 z późn. zmianami)

**na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych
i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii
Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska**

ZATWIERDZAM:
dnia 26.10.2007r.

.....
(podpis kierownika jednostki)

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

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

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

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 211 000 Euro, na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006r. Nr. 164, poz. 1163 z późn. zmianami), zwanej dalej „ustawą”, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska.
Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 6 części, dopuszczając jednocześnie możliwość składania ofert na poszczególne części zamówienia:

Część A – Analizator węgla organicznego

Część B – Aparatura do pracowni mikrobiologicznej

Część C – Aparatura do pracowni technologicznej

Część D – Wagi precyzyjne

Część E – Materiały eksploatacyjne i odczynniki do oceny toksyczności środowiskowej

Część F – Pompy perystaltyczne

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia), uruchomienie aparatury oraz przeszkolenie 2 pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia (dotyczy części A, B, C, D i F przedmiotu zamówienia).

2. **Kod wg CPV** 33253456-9 Analizatory chemiczne
33191100-6 Urządzenia sterylizujące
29122450-9 Pompy próżniowe

29711300-9 Urządzenia elektrotermiczne
 29566400-8 Mieszadła
 33263200-3 Mierniki elektroniczne
 33231000-8 Wagi precyzyjne
 24496500-2 Odczynniki laboratoryjne
 25200000-3 Produkty z tworzyw sztucznych
 29122100-1 Pompy cieczowe

3. Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia

Część A – Analizator węgla organicznego

A1. Przedmiotem zamówienia w części A jest analizator węgla organicznego wraz z kompletnym wyposażeniem oraz oprogramowaniem.

A2. Kod wg CPV 33253456-9 Analizatory chemiczne.

A3. Aparatura będąca przedmiotem zamówienia będzie wykorzystywana przez Zamawiającego do określania stężeń związków węgla zawartych w wodach oraz w ściekach, przewidzianych w analityce laboratoryjnej, zgodnie z polskimi, europejskimi i międzynarodowymi standardami.

A4. Wymagane parametry techniczne przedmiotu zamówienia:

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1.	Analizator węgla organicznego		1 komplet
	Metody pomiarowe	<ul style="list-style-type: none"> • TC • TIC • TOC - metoda różnicowa oraz zgodnie z normą PN-EN 1484 i ISO 8245 • NPOC 	
	Badane medium	do próbek ciekłych	
	Zasada ekstrahowania	termokatalityczne utlenianie	
	Rodzaj katalizatora	Pt	
	Temperatura ekstrahowania	nie niższa niż 680 °C	
	Wykrywanie węgla	detektor w podczerwieni NIDR	
	Zakres pomiarowy węgla	co najmniej od 0,2 do 25000 mg/dm ³	
	Dokładność	nie gorsza niż ± 2%	
	Wielkość analizowanych cząstek	co najmniej 0,7 mm	
	Czas pomiaru	maks. 5 min	

Objętość pobieranej próby	zmienna w zakresie co najmniej od 50 do 150 µl	
Parametry autosamplera	<ul style="list-style-type: none"> • sterowany z poziomu oprogramowania; • min. 8 pozycji na próby • wyposażony w mieszadło magnetyczne do automatycznego mieszania analizowanej próby • komplet kabli i przewodów przyłączeniowych do jednostki głównej 	
Gaz nośny	powietrze syntetyczne wolne od węglowodorów (99,999%)	
Opcje oprogramowania	<ul style="list-style-type: none"> • automatyczne zerowanie • automatyczna zmiana zakresów pomiarowych w detektorze NDIR • automatyczna, co najmniej 10 punktowa kalibracja • generowanie raportów • generowanie wydruków • graficzna wizualizacja wyników analiz • wbudowana pełna metodyka analityczna • automatyczne odgazowanie i zakwaszanie prób • sprawdzanie i korekcja kalibracji za pomocą roztworu standardowego • przejście do stanu uśpienia – standby mode • automatyczne odcinanie gazu po pomiarach 	
Sposób sterowania	za pomocą oprogramowania wewnętrznego lub za pomocą zewnętrznego komputera stanowiącego integralną część analizatora węgla organicznego. Zamawiający oczekuje komputera o minimalnych parametrach technicznych, umożliwiającego sterowanie analizatorem i realizację opcji oprogramowania.	

Wyświetlacz	wbudowany w analizator wyświetlacz LCD lub monitor LCD współpracujący z komputerem stanowiący integralną część analizatora węgla organicznego
Eksportowanie danych	<ul style="list-style-type: none"> • wydruk na wbudowanej w aparat lub zewnętrznej drukarce • port USB (w opcji z komputerem zewnętrznym)
Zasilanie	230 V, 50/60 Hz
Wyposażenie standardowe	pełen zestaw części zużywalnych dla oferowanego analizatora dla min 3000 iniekcji

Aparatura będąca przedmiotem zamówienia powinna umożliwić jej dalszą rozbudowę o następujące dodatkowe elementy nie stanowiące przedmiotu zamówienia w tym postępowaniu :

- moduł do analiz ciał stałych sterowany z poziomu oprogramowania;
- analizator azotu ogólnego metodą chemoluminescencji sterowany z poziomu oprogramowania umożliwiający równoczesny pomiar TN i TOC

A5. Urządzenia wchodzące w skład zestawu muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowane nie wcześniej niż w 2007 roku).

A6. 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.

Warunki gwarancji określa załącznik nr 5 do SIWZ.

A7. Do wszystkich urządzeń wchodzących w skład zestawu będącego 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).

A8. Oferowana aparatura i urządzenia powinny być wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.

- A9. 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).
- A10. 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.).
- A11. 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 zakupionych urządzeń wchodzących w skład zestawu oraz nieodpłatną aktualizację oprogramowania.
- A12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, dokonał montażu i uruchomienia urządzeń wchodzących w skład zestawu w terminie i miejscu ustalonym z Zamawiającym.
- A13. Zamawiający wymaga, aby odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu montażu u Zamawiającego ponosił Wykonawca.
- A14. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia na terenie Polski.

Część B – Aparatura do pracowni mikrobiologicznej

- B1. Przedmiotem zamówienia w części B jest aparatura (sterylizator parowy, ciepłarka z chłodzeniem i pompy próżniowe) do wyposażenia pracowni mikrobiologicznej Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków.
- B2. Kod wg CPV 33191100-6 Urządzenia sterylizujące,
29122450-9 Pompy próżniowe,
29711300-9 Urządzenia elektrotermiczne.
- B3. Aparatura będąca przedmiotem zamówienia będzie wykorzystywana przez Zamawiającego do sterylizacji parowej, inkubacji szalek petriego, testów, płytek titracyjnych itp., do prac laboratoryjnych w procesach wymagających stosowania podciśnienia lub nadciśnienia, zgodnie z polskimi, europejskimi i międzynarodowymi standardami.

B4. Wymagane parametry techniczne przedmiotu zamówienia:

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba	
1.	Sterylizator parowy		1 komplet	
	pojemność [l]	co najmniej 9		
	wysokość [mm]	min 300 max 400		
	szerokość [mm]	min 300 max 450		
	masa[kg]	max 5,0		
	średnica komory [mm]	max 210		
	wysokość komory [mm]	min 300 max 400		
	długość instrumentów [mm]	nie mniejsza niż 220		
	maksymalna ładowność [kg]	nie mniejsza niż 3		
	temperatura sterylizacji [C]	121		
	czas efektywnej sterylizacji [min]	min 10 max 20		
	czas trwania całego cyklu sterylizacji [min]	max 30		
	ciśnienie [bar]	min 1,0 max 1,4		
	napięcie zasilania [V]	230		
moc [W]	nie większa niż 1500			
2.	Cieplarka z chłodzeniem		1 komplet	
	Objętość [l]			min 150 max 200
	wymiary wewnętrzne	Szerokość [mm]		max 600
		Głębokość [mm]		max 660
		Wysokość [mm]		min 800 max 1200
	temperatura robocza [C]			min 5 max 60
	dokładność nastawy temperatury [C]			nie mniejsza niż 0,1
	nierównomierność rozkładu temperatury wewnątrz komory [C]			nie większa niż +/- 0,5
	max. nastawa czasu [h]			max 100
	dokładność nastawy czasomierza [min]			min 1
	masa netto [kg]			max 50
napięcie zasilania [V]		230		
3.	Pompa próżniowa		2 Kompletu	
	zasilanie [V]/[Hz]			230/50
	moc pobierana[W]			nie większa niż 100
	wydatek pompy przy swobodnym przepływie [l/min]			min 10 max 15

max. ciśnienie [MPa]	min 0,005 max 1
długość [mm]	min 200 max 350
szerokość [mm]	min 200 max 300
wysokość [mm]	max 250
masa [kg]	max 6

B5. Aparatura wchodząca w skład przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowa i pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowana nie wcześniej niż w 2007 roku).

B6. 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.

Warunki gwarancji określa załącznik nr 5 do SIWZ.

B7. Do wszystkich urządzeń wchodzących w skład zestawu będącego 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).

B8. Oferowana aparatura powinna być wolna od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

B9. 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).

B10. 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.).

B11. 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 zakupionych urządzeń wchodzących w skład zestawu.

B12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, dokonał montażu i uruchomienia urządzeń wchodzących w skład zestawu w terminie i miejscu ustalonym z Zamawiającym.

B13. Zamawiający wymaga, aby odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu montażu u Zamawiającego ponosił Wykonawca.

B14. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia na terenie Polski.

Część C – Aparatura do pracowni technologicznej

C1. Przedmiotem zamówienia w części C jest pH-metr laboratoryjny, przenośny miernik do pomiaru pH i stężenia tlenu oraz mieszadła magnetyczne na potrzeby Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków.

C2. Kod wg CPV 33263200-3 Mierniki elektroniczne
29566400-8 Mieszadła.

C3. Aparatura będąca przedmiotem zamówienia będzie wykorzystywana przez Zamawiającego do pomiaru odczynu wód, ścieków i pożywek bakteriologicznych i stężenia tlenu w próbach wód i ścieków przewidzianych w analizie laboratoryjnej, zgodnie z polskimi, europejskimi i międzynarodowymi standardami oraz mieszania zawartości laboratoryjnych komór osadu czynnego.

C4. Wymagane parametry techniczne przedmiotu zamówienia:

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1.	pH-metr laboratoryjny		1 komplet
	Zakres pomiarowy	co najmniej od -2,000 do +19,999 pH	
	Dokładność urządzenia	co najmniej $\pm 0,005$ pH	
	Kalibracja	<ul style="list-style-type: none">• możliwość kalibracji 1,2,3 – punktowej• protokół kalibracji zgodny z GLP• przypomnienie o konieczności kalibracji (alarm akustyczny/optyczny)	
	Pamięć	minimum 800 zestawów danych pomiarowych	
	Kontrola pracy	<ul style="list-style-type: none">• ocena stanu elektrody• kontrola stabilności pomiaru	
	Wyświetlacz	wbudowany w analizator wyświetlacz LCD	

	Zasilanie	sieciowe oraz bateryjne	
	Wyposażenie standardowe	<ul style="list-style-type: none"> • interfejs RS 232 • interfejs USB, umożliwiający bezpośrednie podłączenie do komputera • osłona przeciwkurzowa • statyw • elektroda powierzchniowa z wtykiem gwintowym • kabel do elektrody z końcówką DIN • wbudowany zegar czasu rzeczywistego 	
2.	Przenośny miernik do pomiaru pH i stężenia tlenu		1 komplet
	Zakres pomiaru pH	<ul style="list-style-type: none"> • co najmniej od -2,000 do +19,999 pH z możliwością kompensacji temperatury 	
	Zakres pomiaru stężenia tlenu	co najmniej 2 zakresy pomiaru 0,00 ÷ 19,99 mg/l 0,0 ÷ 90 mg/l	
	Zakres pomiaru nasycenia tlenem	co najmniej 2 zakresy pomiaru 0,0 ÷ 199,9 % 0 ÷ 600 %	
	Dokładność pomiaru pH	co najmniej $\pm 0,01$ pH	
	Dokładność pomiaru stężenia tlenu	co najmniej $\pm 0,5\%$ wartości	
	Kalibracja	protokół kalibracji zgodny z GLP	
	Pamięć	minimum 800 zestawów danych pomiarowych	
	Kontrola pracy	<ul style="list-style-type: none"> • wskaźnik informujący o stanie elektrody • wskaźnik informujący o stanie sondy tlenowej 	
	Wyświetlacz	wbudowany w analizator wyświetlacz LCD	

	Wyposażenie standardowe	<ul style="list-style-type: none"> • interfejs RS 232 • walizka • elektroda pH na kablu co najmniej 3 metrowym • zestaw buforów o pH 4 i 7 • elektrolit do elektrody pH • sonda tlenowa na kablu co najmniej 3 metrowym • zestaw naprawczy do sondy tlenowej. 	
3	Mieszadło magnetyczne		3 sztuki
	Typ	<ul style="list-style-type: none"> • jedno stanowiskowe • bez grzania • z płytą ceramiczną 	
	Zakres prędkości [obr./min]	nie mniej niż 100-1500	
	Objętość płynu [dm ³]	nie mniej niż 15,0	
	Wymiary płyty roboczej [mm]	minimum 250 x 250	
	Masa [kg]	nie większa niż 6	

C5. Aparatura wchodząca w skład przedmiotu zamówienia musi być fabrycznie nowa i pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowane nie wcześniej niż w 2007 roku).

C6. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej:

pH metr – 36 miesięcy;
przenośny miernik - 36 miesięcy;
mieszadła magnetyczne - 24 miesięcy.

Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta.

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

Warunki gwarancji określa załącznik nr 5 do SIWZ.

C7. Do aparatury wchodzącej w skład przedmiotu 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).

C8. Oferowana aparatura powinna być wolna od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.

- C9. 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).
- C10. 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.).
- C11. 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 zakupionej aparatury oraz aktualizacji oprogramowania.
- C12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, dokonał montażu i uruchomienia aparatury w terminie i miejscu ustalonym z Zamawiającym.
- C13. Zamawiający wymaga, aby odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu montażu u Zamawiającego ponosił Wykonawca.
- C14. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia na terenie

Część D – Wagi precyzyjne

- D1. Przedmiotem zamówienia są wagi precyzyjne.
- D2. Kod wg CPV 33231000-8 Wagi precyzyjne.
- D3. Wagi będące przedmiotem zamówienia będą wykorzystywane przez Zamawiającego do pomiaru masy w oznaczeniach przewidzianych w analizie laboratoryjnej, zgodnie z polskimi, europejskimi i międzynarodowymi standardami.
- D4. Wymagane parametry techniczne przedmiotu zamówienia:

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1.	Waga precyzyjna typ 1		5 szt.
	Liczba zakresów pomiarowych	1	

	Zakres pomiarowy <ul style="list-style-type: none"> • maksymalny udźwig [g] • dokładność [g] 	nie mniej niż 3100 nie gorsza niż 0,01		
	Wymiary szalki [mm]	≥ 165 x 165		
	Rodzaj kalibracji	wewnętrzna-automatyczna		
	Rodzaj wyświetlacza	LCD		
	Zasilanie	230 V/50 Hz		
	Parametry dodatkowe	ważenie podszalkowe		
	Waga precyzyjna typ 2			
	Liczba zakresów pomiarowych	1		
	Zakres pomiarowy <ul style="list-style-type: none"> • maksymalny udźwig [g] • dokładność [g] 	nie mniej niż 8000 nie gorsza niż 0,01	1 szt.	
	Wymiary szalki [mm]	≥ 260 x 230		
	Rodzaj kalibracji	wewnętrzna-automatyczna		
	Rodzaj wyświetlacza	LCD		
	Zasilanie	230 V/50 Hz		
	Parametry dodatkowe	ważenie podszalkowe		
	Waga precyzyjna typ 3			
	Liczba zakresów pomiarowych	1		
	Zakres pomiarowy <ul style="list-style-type: none"> • maksymalny udźwig [kg] • dokładność [g] 	nie mniej niż 25 nie gorsza niż 0,1	2 szt.	
	Wymiary szalki [mm]	≥ 365 x 285		
	Rodzaj kalibracji	wewnętrzna-automatyczna		
	Rodzaj wyświetlacza	LCD		
	Zasilanie	230 V/50 Hz		
	Parametry dodatkowe	ważenie podszalkowe		

D5. Oferowane wagi muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowane nie wcześniej niż w 2007 roku).

D6. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 24 miesięcy.

Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta.

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

Warunki gwarancji określa załącznik nr 5 do SIWZ.

- D7. Do wszystkich wag będących 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).
- D8. Oferowane wagi powinny być wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.
- D9. 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).
- D10. 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.).
- D11. 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 zakupionych urządzeń.
- D12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, dokonał montażu i uruchomienia wag w terminie i miejscu ustalonym z Zamawiającym.
- D13. Zamawiający wymaga, aby odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu montażu u Zamawiającego ponosił Wykonawca.
- D14. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia na terenie Polski.

Część E – Materiały eksploatacyjne i odczynniki do oceny toksyczności środowiskowej

- E1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów eksploatacyjnych i odczynników do analiz toksyczności środowiskowej.

E2. Kod wg CPV 24496500-2 Odczynniki laboratoryjne,
25200000-3 Produkty z tworzyw sztucznych.

E3. Materiały będące przedmiotem zamówienia będą wykorzystywane przez Zamawiającego do wykonywania analiz toksyczności środowiskowej jako uzupełniających do badań na aparacie Microtox model 500, zgodnie z polskimi, europejskimi i międzynarodowymi standardami.

E4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

L.p.	Nazwa	Wymagane parametry produktu	Liczba
1.	Test toksyczności chronicznej na pierwotniakach <i>Tetrahymena thermophila</i> – 6 testów w zestawie	Organizmy dostępne „na żądanie” wykonującego test. Wszystkie elementy i odczynniki wymagane do wykonania 6 testów zawarte w zestawie. Jakość nie gorsza niż klasy MicroBioTest Inc.	2 zestawy
2.	Krótkoterminowy test toksyczności chronicznej z <i>Brachionus calyciflorus</i> – 3 testy w zestawie	Organizmy dostępne „na żądanie” wykonującego test. Wszystkie elementy i odczynniki wymagane do wykonania 6 testów zawarte w zestawie. Jakość nie gorsza niż klasy MicroBioTest Inc.	2 zestawy
3.	Test toksyczności ostrej z <i>Thamnocephalus platyurus</i> – 6 testów w zestawie	Organizmy dostępne „na żądanie” wykonującego test. Wszystkie elementy i odczynniki wymagane do wykonania 6 testów zawarte w zestawie. Jakość nie gorsza niż klasy MicroBioTest Inc.	2 zestawy
4.	Cysty <i>Daphnia magna</i> – 10 probówek w zestawie, z każdej probówki powinno otrzymać się minimum 150 młodych organizmów do wykonania jednego pełnego testu toksyczności	Organizmy dostępne „na żądanie” wykonującego test. Jakość nie gorsza niż klasy MicroBioTest Inc.	2 zestawy
5.	Zestaw mikropipet do testów z <i>Daphnia magna</i> – 10 sztuk jednorazowego użytku w zestawie	Odpowiednie do wykonania testów toksyczności z <i>Daphnia magna</i>	1 zestaw

6.	Zestaw mikrositek do testów z <i>Daphnia magna</i> - 10 sztuk jednorazowego użytku w zestawie	Odpowiednie do wykonania testów toksyczności z <i>Daphnia magna</i>	1 zestaw
7.	Zestaw wielodołkowych płytek dla testów <i>Daphnia magna</i> do wykonania testów toksyczności zgodnie z ISO i OECD – 10 sztuk jednorazowego użytku w zestawie	Odpowiednie do wykonania testów toksyczności z <i>Daphnia magna</i>	2 zestawy

Użycie przez Zamawiającego w powyższej specyfikacji technicznej słowa „klasy” wraz z podaną nazwą handlową producenta ma na celu wyznaczenie grupy producentów zapewniających wymaganą jakość oferowanych testów.

W kontekście powyższego, **Zamawiający dopuszcza oferty równoważne** tj. o parametrach takich samych lub lepszych w stosunku do podanych w specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia, a do oceny ich równoważności będzie brał pod uwagę wyłącznie te parametry, które podane są w specyfikacji technicznej SIWZ.

Oceny równoważności Zamawiający dokona na podstawie załączonej do oferty specyfikacji technicznej oferowanych testów. Oferowane testy równoważne muszą być przystosowane do współpracy z posiadanym przez Zamawiającego aparatem Microtox model 500.

E5. Oferowane produkty muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowane nie wcześniej niż w 2007 roku).

E6. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia w poz. 4-7 objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 12 miesięcy. W przypadku odczynników biologicznych (poz. 1-3 przedmiotu zamówienia) dopuszcza się krótszy okres ważności, zgodny z danymi producenta.

Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta.

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

E7. Do wszystkich materiałów i odczynników będących przedmiotem zamówienia musi być dołączona karta charakterystyki w języku polskim (jeden egzemplarz w wersji papierowej z prawem Zamawiającego do jego kopiowania w całości lub części wyłącznie na jego potrzeby własne).

E8. Oferowane materiały powinny być wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.

E9. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do Politechniki Śląskiej, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki ul. Konarskiego 18 44-101 Gliwice. na swój koszt.

E10. Zamawiający wymaga, aby odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego ponosił Wykonawca.

Część F – Pompy perystaltyczne

F1. Przedmiotem zamówienia są pompy perystaltyczne.

F2. Kod wg CPV 29122100-1 Pompy cieczowe.

F3. Urządzenia będące przedmiotem zamówienia będą wykorzystywane przez Zamawiającego do tłoczenia wody, ścieków i odczynników chemicznych.

F4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1.	Pompa perystaltyczna		2 szt.
	Liczba kanałów pompujących	1	
	Dokładność nastawy prędkości obrotowej [%]	nie więcej niż ± 3	
	Zakres wydajność [ml/min]	min. 100-800	
	Rodzaj węży	<ul style="list-style-type: none"> • średnice wewnętrzne min 4-8 mm • grubość ścianki 1-2 mm 	
	Rodzaj sterownika	mikroprocesorowy	
	Funkcje sterownika	elektroniczne	
	Zakres nastawy czasu	min. od 1 min do 99 h	
	Masa [kg]	≤ 10	
	Rodzaj wyświetlacza	ciekłokrystaliczny	
	Zasilanie	230 V/50 Hz	
	Parametry dodatkowe	ważenie podszalkowe	

F5. Oferowane pompy muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowane nie wcześniej niż w 2007 roku).

F6. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 24 miesięcy.

Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta.

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

Warunki gwarancji określa załącznik nr 5 do SIWZ.

F7. Do wszystkich pomp będących 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).

F8. Oferowane pompy powinny być wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.

F9. 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).

F10. 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.).

F11. 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 zakupionych urządzeń.

F12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt, dokonał montażu i uruchomienia pomp w terminie i miejscu ustalonym z Zamawiającym.

F13. Zamawiający wymaga, aby odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu montażu u Zamawiającego ponosił Wykonawca.

F14. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia na terenie Polski.

4. Zamawiający wymaga aby Wykonawca wskazał w ofercie co najmniej jedną osobę do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym w zakresie dostawy (dotyczy wszystkich części zamówienia), montażu i uruchomienia aparatury oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia (dotyczy części A, B, C, D i F przedmiotu zamówienia).
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert częściowych na poszczególne części przedmiotu zamówienia.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
8. Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom.

IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia:

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: **maksymalnie do 28 grudnia 2007r.**

Miejsce realizacji zamówienia (dla części A, B, C, D i F):

Politechnika Gdańska

Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

Budynek HYDRO: pomieszczenia Katedry Technologii Wody i Ścieków
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk.

Miejsce realizacji zamówienia (dla części E):

Politechnika Śląska,

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki ul. Konarskiego 18 44-101 Gliwice.

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Posiadanie przez Wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia Zamawiający rozumie jako należyte wykonanie w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia (jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) - przynajmniej 1 dostawy odpowiadającej swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia, tj. każdej o wartości brutto nie mniejszej niż: 95.000,00 zł. - dla części A przedmiotu zamówienia, 11.000,00 zł. - dla części B przedmiotu zamówienia, 18.000,00 zł. - dla części C przedmiotu zamówienia, 22.000,00 zł. - dla części D przedmiotu zamówienia, 10.000,00 zł. - dla części E przedmiotu zamówienia, 9.000,00 zł. - dla części F przedmiotu zamówienia.

- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
 - d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia
2. Zamawiający sprawdzi czy Wykonawcy spełniają powyższe warunki na podstawie złożonych przez Wykonawców oświadczeń lub dokumentów, zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia. Z treści załączonych oświadczeń lub dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnia. Niespełnienie chociażby jednego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, muszą wraz z ofertą (formularz oferty wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ) załączyć niżej wymienione oświadczenia lub dokumenty:
- a) W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności określonych w SIWZ, znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy:
 - Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ). Oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę.
 - Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (w przypadku składania oferty wspólnej każdy ze współwykonawców składa dokument oddzielnie).

W przypadku składania oferty wspólnej każdy ze współwykonawców składa powyższe dokumenty oddzielnie.

Uwaga

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z § 2 „Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.05.2006 (Dz.U. nr 87 poz 605) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane”.

b) W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

- Wykaz dostaw odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia (wartość brutto każdej ze zrealizowanych dostaw nie mniejsza niż 95.000,00 zł. - dla części A przedmiotu zamówienia, 11.000,00 zł. - dla części B przedmiotu zamówienia, 18.000,00 zł. - dla części C przedmiotu zamówienia, 22.000,00 zł. - dla części D przedmiotu zamówienia), 10.000,00 zł. - dla części E przedmiotu zamówienia), 9.000,00 zł. - dla części F przedmiotu zamówienia), wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy-w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ). Wykaz musi być podpisany przez Wykonawcę. Do wykazu Wykonawca powinien załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie.

Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie składają powyższy dokument razem.

2. Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów, złożenie go w niewłaściwej formie (np.: brak podpisu lub brak poświadczenia kserokopii dokumentu za zgodność z oryginałem) lub złożenie fałszywego dokumentu spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania z zastrzeżeniem art.26 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art.23 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Pełnomocnictwo w formie pisemnej powinno zostać załączone do oferty. Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.

W dokumencie tym powinni być ujęci wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie.

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

Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców występujących wspólnie Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców określającą:

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

Umowa podmiotów występujących wspólnie będzie wówczas załącznikiem do umowy dostawy na realizację przedmiotu zamówienia.

VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Podstawową formą porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami jest forma pisemna. Korespondencję należy kierować na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk, z dopiskiem na kopercie: „Przetarg na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników ZP 36/WILiŚ/2007, CRZP 230/002/D/07”. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, zawiadomień i informacji za pomocą faksu, przy czym każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.
2. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
 - dr inż. Krzysztof Czerwionka – sprawy merytoryczne (058) 347-16-82, tel. kom. 600 893 137, fax (058) 347-24-13 w dniach pn.- pt. w godz. 10⁰⁰-14⁰⁰;
 - Alina Kryczka i Wioleta Bławat – sprawy proceduralne tel.058 347-24-19, fax 347-24-13 w dniach od poniedziałku do piątku w godz. 9:00 –14:00;
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zapytania mogą być składane pisemnie na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk lub faksem pod numer 058 347-24-13.

Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.

4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana przez Zamawiającego Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania a także udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego.
5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu do składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
Dokonaną modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści na własnej stronie internetowej.
Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazał SIWZ oraz zamieści tę informację na własnej stronie internetowej .

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
4. Do postępowania należy złożyć:
 - formularz oferty w jednym egzemplarzu (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ)
 - dokumenty i oświadczenia wg poniższego zestawienia

Lp.	Nazwa (rodzaj) dokumentu	Liczba wymaganych kopii	Uwagi
1.	Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 Ustawy) – sporządzone wg załącznika 2 do SIWZ.	1 ¹⁾	Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia dokument należy złożyć w jednym egzemplarzu.
3.	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, <u>wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.</u>	1 ¹⁾²⁾	Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia dokument należy złożyć w jednym egzemplarzu.
2.	Opcjonalnie , jeśli występuje pełnomocnik, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub kilku Wykonawców składających ofertę wspólną - zawierające zakres rzeczowy i termin jego ważności.	1	W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia dokument należy złożyć w jednym egzemplarzu.
3.	Formularz cenowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3A-3F do SIWZ.	1	W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia dokument należy złożyć oddzielnie dla każdej części zamówienia.
4.	Wykaz dostaw odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia (wartość brutto <u>każdej</u> ze zrealizowanych dostaw nie mniejsza niż 95.000,00 zł - dla części A przedmiotu zamówienia, 11.000,00 zł - dla części B przedmiotu zamówienia, 18.000,00 zł - dla części C przedmiotu zamówienia, 22.000,00 zł - dla części D przedmiotu zamówienia, 10.000,00 zł - dla części E przedmiotu zamówienia, 9.000,00 zł - dla części F przedmiotu zamówienia), wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy-w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (wg wzoru stanowiącego	1	Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia dokument należy złożyć oddzielnie dla każdej części zamówienia.

¹⁾ w przypadku składania oferty wspólnej dokumenty te składa każdy z Wykonawców

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

	załącznik nr 4A-4F do SIWZ). Wykaz musi być podpisany przez Wykonawcę. Do wykazu Wykonawca powinien załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie.		
5.	Szczegółowa specyfikacja techniczna w języku polskim , zawierająca typ, rodzaj, model, producenta i inne dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, pozwalająca Zamawiającemu na porównanie parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia pod względem jego zgodności ze SIWZ, a w przyszłości identyfikację z fakturą. Specyfikacja techniczna może być sporządzona w dowolnej formie, ale musi zawierać wszystkie parametry techniczne, o których mowa w opisie przedmiotu zamówienia. Jednostki podane przez Wykonawcę w specyfikacji technicznej dotyczącej oferowanego przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z jednostkami podanymi przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.	1	W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia należy złożyć oddzielnie dla każdej części zamówienia (dotyczy wszystkich części zamówienia).

5. Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii opatrzonej klauzulą „Za zgodność z oryginałem” i poświadczonej przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
6. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.
7. Dokumenty nie wymagane przez Zamawiającego a załączone do oferty nie będą brane pod uwagę podczas oceny ofert. Zamawiający prosi o ich nie załączanie.
8. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści i opisu kolumn.
9. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
10. Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
11. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem Art. 93 ust. 4 ustawy.
12. Oferta wraz z załącznikami powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką, opieczętowana pieczęcią firmową oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy powinno być dołączone do oferty, o ile prawo do jej podpisania nie wynika z dokumentów załączonych do oferty. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w

postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

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

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

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

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

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

Uwaga:

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

18. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:

- 1) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy
- 2) koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego:

Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk
Gmach Główny, skrzydło B, parter, pok. 011

oraz być oznaczona w następujący sposób:

**OFERTA DOSTAWY APARATURY,
MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH I ODCZYNNIKÓW
ZP 36/WILISZ/2007, CRZP 230/002/D/07
NIE OTWIERAĆ PRZED 07.11.2007r. godz. 12:15**

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011.
2. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:30 do 15:00.
3. Osobami uprawnionymi do odbioru ofert są Alina Kryczka i Wioleta Bławat.
4. Termin składania ofert upływa w dniu **07 listopada 2007r. o godzinie 12⁰⁰**.
5. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim oznakowana zostanie oferta.
6. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie jej złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
7. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 4 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
8. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

9. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w dwóch kopertach (zewnątrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych, z dopiskiem „ZAMIANA”.
10. Wycofanie oferty z postępowania następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE”. Do zawiadomienia o wycofaniu oferty musi być dołączony dokument uprawniający Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, a powiadomienie musi być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
11. Koperty zewnętrzne oznakowane w sposób opisany powyżej (tzn. „ZAMIANA”, „WYCOFANIE”) będą otwierane w pierwszej kolejności, po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawców a wewnętrzne po stwierdzeniu zgodności ze złożonymi ofertami.

Koperty wewnętrzne ofert wycofywanych przez Wykonawców nie będą otwierane.

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

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **07 listopada 2007r. o godzinie 12¹⁵** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011.
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający poda nazwy Wykonawców ich adresy, ceny ofertowe oraz informacje określone w 86 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu powyższe informacje.
5. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie oraz zgodnie z art. 88 ustawy omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

7. Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w Art. 24 ust. 1 i 2 ustawy.
8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w Art. 89 ust.1 ustawy.
9. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w Art. 93 ust.1 ustawy.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając **wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia.**
2. Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA”.
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
4. Cenę oferty należy określić jako brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza rzeczowo-cenowego (zał. nr 3A-3F do SIWZ) w następujący sposób:
 - Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową brutto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość brutto wpisać do kol. 6.
 - Wartości brutto z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując Ogółem wartość brutto.
6. Wartość z pozycji „Ogółem wartość brutto” z formularza rzeczowo-cenowego należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości na formularzu oferta nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.
7. Cena oferty powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.
8. Wszystkie inne koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
9. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
10. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.

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

Dotyczy wszystkich części zamówienia

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

Cena oferty (brutto) – 100%

2. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z najniższą ceną, której Zamawiający przyzna 100 pkt.

Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$\frac{\text{Najniższa cena brutto spośród złożonych (ważnych) ofert w PLN}}{\text{Cena brutto ocenianej oferty w PLN}} \times 100 \text{ pkt.} = \text{liczba punktów przyznana ocenianej ofercie}$$

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i zaoferuje najniższą cenę.
4. W przypadku gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.
5. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym 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.
6. O wynikach postępowania Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia zgodnie z art.92 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

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

1. Podpisanie umowy

W zawiadomieniu o wyborze oferty wysłanym do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana Zamawiający zamieści informację na temat podpisania umowy, której wzór stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.

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

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

XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANA 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

1. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy podpisania umowy o treści wynikającej z załącznika nr 6 do SIWZ oraz wybranej oferty. Treść umowy nie będzie podlegać negocjacom.
2. Wzór Umowy Dostawy do zaakceptowania przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 6 do SIWZ. Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie stosownego oświadczenia na formularzu oferty.
3. Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się (w przypadku wyboru jego oferty) do podpisania umowy zgodnej z zaakceptowanym wzorem umowy załączonym do SIWZ, w terminie określonym przez Zamawiającego.
4. Każda ze stron wyznaczy w umowie osoby, które będą upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Wykonawcom ubiegającym się o zamówienie publiczne przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, z zastrzeżeniem art. 184.

XIX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH W JAKICH MOGA BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
2. Rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN.

XX. INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej ani zawarcia umowy ramowej.
2. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
3. Wynagrodzenie będzie płacone z konta Zamawiającego BGŻ S.A. O/Gdańsk 61 2030 0045 1110 0000 0106 6880 na konto wskazane przez Wykonawcę.
4. Zasady udostępniania dokumentów:
 - a) Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu w trakcie prowadzonego postępowania do treści protokołu, ofert (z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zastrzeżonych przez uczestników postępowania) po ich otwarciu oraz dokumentów stanowiących załączniki do protokołu po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania.
 - b) Udostępnienie dokumentów zainteresowanym Wykonawcom odbywać się będzie wg poniższych zasad:
 - Zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnie lub faksem wniosku przez Wykonawcę.
 - Zamawiający wyznacza termin i miejsce udostępnienia dokumentów.
 - Zamawiający wyznaczy członków komisji, w których obecności udostępnione zostaną dokumenty.
 - Udostępnienie może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie Zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7³⁰ do 15³⁰.

XXI. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

- Załącznik nr 1 – Formularz oferty
- Załącznik nr 2 - Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych
- Załączniki nr 3 – Formularz rzeczowo-cenowy
- Załączniki nr 4 – Wykaz dostaw
- Załącznik nr 5 – Warunki gwarancji do zaakceptowania przez Wykonawcę
- Załączniki nr 6- Wzór umowy do zaakceptowania przez Wykonawcę

....., dnia 2007r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 36/WILiŚ/2007
CRZP ZP-230/002/D/07

OFERTA

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

Nawiązując do ogłoszenia/zaproszenia do wzięcia udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników
do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków
na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska**

My niżej podpisani:

imię nazwisko

telefon: faks:

imię nazwisko

telefon: faks:

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

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa firmy
Adres firmy:

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

Oferujemy zrealizowanie poniższego przedmiotu zamówienia:

Część A* - Analizator węgla organicznego

zgodnie z zapisami SIWZ za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

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

Część B* – Aparatura do pracowni mikrobiologicznej

zgodnie z zapisami SIWZ za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

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

Część C* - Aparatura do pracowni technologicznej

zgodnie z zapisami SIWZ za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

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

Część D* - Wagi precyzyjne

zgodnie z zapisami SIWZ za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

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

Część E* - Materiały eksploatacyjne i odczynniki do oceny toksyczności środowiskowej

zgodnie z zapisami SIWZ za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

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

Część F* - Pompy perystaltyczne

zgodnie z zapisami SIWZ za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

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

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Oświadczamy, że cena oferty obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, określone w SIWZ. Wszystkie inne koszty jakie poniesiemy przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą obciążały Zamawiającego.

1. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie maksymalnie **do 28 grudnia 2007r.**

2. **Oświadczamy**, że udzielamy następującej gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia:

Część A* - **Analizator węgla organicznego** - m-cy(e)

Część B* – **Aparatura do pracowni mikrobiologicznej** m-cy(e)

Część C* – **Aparatura do pracowni technologicznej**

pH metr – m-cy(e)

przenośny miernik - m-cy(e)

mieszadła magnetyczne - m-cy(e)

Część D* – **Wagi precyzyjne** - m-cy(e)

Część E* – **Materiały eksploatacyjne i odczynniki do oceny toksyczności środowiskowej**

poz. 1-3 - m-cy(e)

poz. 4-7 - m-cy(e)

Część F* – **Pompy perystaltyczne** m-cy(e)

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

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami gwarancji określonymi przez Zamawiającego w załączniku nr 5 do SIWZ, nie wnosimy do ich treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych zawartymi w nich postanowieniami (dotyczy części A, B, C, D i F przedmiotu zamówienia).

Koszty realizacji napraw gwarancyjnych na warunkach określonych w zaakceptowanym przez nas wzorze warunków gwarancji zostały uwzględnione w cenie oferty (dotyczy części A, B, C, D i F przedmiotu zamówienia).

Oświadczamy, że na terenie Polski znajduje się autoryzowany serwis wykonujący usługi serwisowe przedmiotu zamówienia.

Punkty serwisowe znajdują się w:

Część A* - Analizator węgla organicznego

.....

Część B* - Aparatura do pracowni mikrobiologicznej

.....

Część C* - Aparatura do pracowni technologicznej

.....

Część D* - Wagi precyzyjne

.....

Część F* - Pompy perystaltyczne

.....

3. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, 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, której wzór stanowił załącznik nr 6 do SIWZ. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
6. **Zamówienie** zrealizujemy sami*/ przy udziale podwykonawców*, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:

.....
(część przedmiotu zamówienia powierzona podwykonawcy)

.....
(część przedmiotu zamówienia powierzona podwykonawcy)

7. **Akceptujemy** następujące warunki płatności: przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
8. **Oświadczamy**, że do realizacji zamówienia obejmującego dostawę, montaż* i uruchomienie* aparatury oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia* wyznaczamy następujące osoby:

.....
(imię i nazwisko)

.....
(zakres realizacji zamówienia)

.....
(imię i nazwisko)

.....
(zakres realizacji zamówienia)

.....
(imię i nazwisko)

.....
(zakres realizacji zamówienia)

9. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:, które nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania.

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

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-

* **niepotrzebne skreślić**

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2007r.

Nr postępowania: **ZP 36/WILiŚ/2007**
CRZP ZP-230/002/D/07

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

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

oświadczamy, że:

- 1) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania określonej 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.

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 3A do SIWZ

....., dnia 2007r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP 36/WILiŚ/2007**
CRZP ZP-230/002/D/07

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

Część A - Analizator węgla organicznego
Kod wg CPV 33253456-9 Analizatory chemiczne

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto[zł]	Stawka podatku VAT %
1	2	3	4	5	6 (4x5)	7
1.	Analizator węgla organicznego zgodny z załączoną specyfikacją techniczną.	kpl.	1			
Ogółem wartość brutto:						

w tym kwota podatku VAT wynosi zł

Sposób obliczenia ceny

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

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 3B do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2007r.

Nr postępowania: **ZP 36/WILiŚ/2007**
CRZP ZP-221/002/D/07

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

Część B – Aparatura do pracowni mikrobiologicznej

Kod wg CPV 33191100-6 Urządzenia sterylizujące
29122450-9 Pompy próżniowe
29711300-9 Urządzenia elektrotermiczne

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto[zł]	Stawka podatku VAT %
1	2	3	4	5	6 (4x5)	7
1.	Sterylicator parowy zgodny z załączoną specyfikacją techniczną.	kpl.	1			
2.	Cieplarka z chłodzeniem zgodna z załączoną specyfikacją techniczną.	kpl.	1			
3.	Pompa próżniowa zgodna z załączoną specyfikacją techniczną.	szt.	2			
Ogółem wartość brutto:						

w tym kwota podatku VAT wynosi zł

Sposób obliczenia ceny

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

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 3C do SIWZ

....., dnia 2007r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP 36/WILiŚ/2007**
CRZP ZP-230/002/D/07

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

Część C – Aparatura do pracowni technologicznej

Kod wg CPV 33263200-3 Mierniki elektroniczne
29566400-8 Mieszadła

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto[zł]	Stawka podatku VAT %
1	2	3	4	5	6 (4x5)	7
1.	pH-metr laboratoryjny zgodny z załączoną specyfikacją techniczną.	kpl.	1			
2.	Przenośny miernik do pomiaru pH i stężenia tlenu zgodny z załączoną specyfikacją techniczną.	kpl.	1			
3.	Mieszadło magnetyczne zgodne z załączoną specyfikacją techniczną.	szt.	3			
Ogółem wartość brutto:						

w tym kwota podatku VAT wynosi zł

Sposób obliczenia ceny

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

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 3D do SIWZ

.....
(pieczętka Wykonawcy)

....., dnia 2007r.

Nr postępowania: **ZP 36/WILiŚ/2007**
CRZP ZP-230/002/D/07

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

Część D – Wagi precyzyjne

Kod wg CPV 33231000-8 Wagi precyzyjne

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto[zł]	Stawka podatku VAT %
1	2	3	4	5	6 (4x5)	7
1.	Waga precyzyjna typ 1 zgodna z załączoną specyfikacją techniczną.	szt.	5			
2.	Waga precyzyjna typ 2 zgodna z załączoną specyfikacją techniczną.	szt.	1			
3.	Waga precyzyjna typ 3 zgodna z załączoną specyfikacją techniczną.	szt.	2			
Ogółem wartość brutto:						

w tym kwota podatku VAT wynosi zł

Sposób obliczenia ceny

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

(podpis i pieczętka osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 3E do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2007r.

Nr postępowania: **ZP 36/WILIS/2007**
CRZP ZP-230/002/D/07

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

Część E – Materiały eksploatacyjne i odczynniki do oceny toksyczności środowiskowej

Kod wg CPV 24496500-2 Odczynniki laboratoryjne,
25200000-3 Produkty z tworzyw sztucznych

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto[zł]	Stawka podatku VAT %
1	2	3	4	5	6 (4x5)	7
1.	Test toksyczności chronicznej na pierwotniakach <i>Tetrahymena thermophila</i> – 6 testów w zestawie	zest	2			
2.	Krótkoterminowy test toksyczności chronicznej z <i>Brachionus calyciflorus</i> – 3 testy w zestawie	zest	2			
3.	Test toksyczności ostrej z <i>Thamnocephalus platyurus</i> – 6 testów w zestawie	zest	2			
4.	Cysty <i>Daphnia magna</i> – 10 probówek w zestawie, z każdej probówki powinno	zest	2			

	otrzymać się minimum 150 młodych organizmów do wykonania jednego pełnego testu toksyczności					
5.	Zestaw mikropipet do testów z <i>Daphnia magna</i> – 10 sztuk jednorazowego użytku w zestawie	zest	1			
6.	Zestaw mikrositek do testów z <i>Daphnia magna</i> - 10 sztuk jednorazowego użytku w zestawie	zest	1			
7.	Zestaw wielodołkowych płytek dla testów <i>Daphnia magna</i> do wykonania testów toksyczności zgodnie z ISO i OECD – 10 sztuk jednorazowego użytku w zestawie	zest	2			
Ogółem wartość brutto:						

w tym kwota podatku VAT wynosi zł

Sposób obliczenia ceny

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

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 3F do SIWZ

....., dnia 2007r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP 36/WILiŚ/2007**
CRZP ZP-230/002/D/07

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

Część F – Pompy perystaltyczne

Kod wg CPV 29122100-1 Pompy cieczone

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto[zł]	Stawka podatku VAT %
1	2	3	4	5	6 (4x5)	7
1.	Pompa perystaltyczna zgodna z załączoną specyfikacją techniczną.	szt.	2			
Ogółem wartość brutto:						

w tym kwota podatku VAT wynosi zł

Sposób obliczenia ceny

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

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 4A do SIWZ

....., dnia 2007r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 36/WILiŚ/2007

CRZP ZP-230/002/D/07

WYKAZ DOSTAW

odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia (wartość brutto każdej ze zrealizowanych dostaw nie mniejsza niż 95 000,00 zł), wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy-w tym okresie, złożony do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Łądowej i Środowiska.

Część A – Analizator węgla organicznego

Lp.	Przedmiot dostawy (krótki opis)	Data wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, telefon)	Wartość brutto dostawy w zł
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				

Należy wykazać co najmniej jedną dostawę.

Do każdej dostawy wykazanej powyżej należy załączyć dokument potwierdzający, że dostawa ta została wykonana należycie.

Uwaga

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

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 4B do SIWZ

....., dnia 2007r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 36/WILiŚ/2007

CRZP ZP-230/002/D/07

WYKAZ DOSTAW

odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia (wartość brutto każdej ze zrealizowanych dostaw nie mniejsza niż 11 000,00 zł), wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy-w tym okresie, złożony do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Łądowej i Środowiska.

Część B – Aparatura do pracowni mikrobiologicznej

Lp.	Przedmiot dostawy (krótki opis)	Data wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, telefon)	Wartość brutto dostawy w zł
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				

Należy wykazać co najmniej jedną dostawę.

Do każdej dostawy wykazanej powyżej należy załączyć dokument potwierdzający, że dostawa ta została wykonana należycie.

Uwaga

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

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 4C do SIWZ

....., dnia 2007r.
(pieczętka Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 36/WILiŚ/2007

CRZP ZP-230/002/D/07

WYKAZ DOSTAW

odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia (wartość brutto każdej ze zrealizowanych dostaw nie mniejsza niż 18 000,00 zł), wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy-w tym okresie, złożony do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Część C – Aparatura do pracowni technologicznej

Lp.	Przedmiot dostawy (krótki opis)	Data wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, telefon)	Wartość brutto dostawy w zł
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				

Należy wykazać co najmniej jedną dostawę.

Do każdej dostawy wykazanej powyżej należy załączyć dokument potwierdzający, że dostawa ta została wykonana należyście.

Uwaga

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

(podpis i pieczętka osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 4D do SIWZ

....., dnia 2007r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 36/WILiŚ/2007

CRZP ZP-230/002/D/07

WYKAZ DOSTAW

odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia (wartość brutto każdej ze zrealizowanych dostaw nie mniejsza niż 22 000,00 zł), wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy-w tym okresie, złożony do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Łądowej i Środowiska.

Część D – Wagi Precyzyjne

Lp.	Przedmiot dostawy (krótki opis)	Data wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, telefon)	Wartość brutto dostawy w zł
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				

Należy wykazać co najmniej jedną dostawę.

Do każdej dostawy wykazanej powyżej należy załączyć dokument potwierdzający, że dostawa ta została wykonana należycie.

Uwaga

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

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 4E do SIWZ

....., dnia 2007r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 36/WILiŚ/2007

CRZP ZP-230/002/D/07

WYKAZ DOSTAW

odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia (wartość brutto każdej ze zrealizowanych dostaw nie mniejsza niż 10 000,00 zł), wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy-w tym okresie, złożony do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Łądowej i Środowiska.

Część E – Materiały eksploatacyjne i odczynniki do oceny toksyczności środowiskowej

Lp.	Przedmiot dostawy (krótki opis)	Data wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, telefon)	Wartość brutto dostawy w zł
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				

Należy wykazać co najmniej jedną dostawę.

Do każdej dostawy wykazanej powyżej należy załączyć dokument potwierdzający, że dostawa ta została wykonana należycie.

Uwaga

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

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 4F do SIWZ

....., dnia 2007r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 36/WILiŚ/2007

CRZP ZP-230/002/D/07

WYKAZ DOSTAW

odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia (wartość brutto każdej ze zrealizowanych dostaw nie mniejsza niż 9 000,00 zł), wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy-w tym okresie, złożony do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Łądowej i Środowiska.

Część F – Pompy perystaltyczne

Lp.	Przedmiot dostawy (krótki opis)	Data wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, telefon)	Wartość brutto dostawy w zł
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				

Należy wykazać co najmniej jedną dostawę.

Do każdej dostawy wykazanej powyżej należy załączyć dokument potwierdzający, że dostawa ta została wykonana należycie.

Uwaga

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

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 5 do SIWZ

....., dnia 2007r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP 36/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-230/002/D/07

WARUNKI GWARANCJI

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska (dla części A, B, C, D i F przedmiotu zamówienia).

1 Warunki ogólne

- 1.1 Wykonawca (Gwarant) zapewnia użytkownika, że oferowane urządzenia i aparatura są wolne od wad montażowych i materiałowych, które mogłyby pogarszać lub zakłócać ich poprawne działanie w stosunku do parametrów określonych w ofercie lub /i w opisach technicznych sprzętu.
- 1.2 Części zamienne użyte do dokonania napraw gwarancyjnych i robocizna są objęte 6 miesięczną gwarancją Wykonawcy.
- 1.3 Gwarancja zostaje przedłużona o okres dokonywania naprawy.
- 1.4 Gwarancja jest ważna z dowodem zakupu urządzenia.
- 1.5 Gwarancja obejmuje bezpłatny dojazd, naprawę i części zamienne.
- 1.6 Naprawy gwarancyjne będą każdorazowo odnotowywane w karcie gwarancyjnej.

2. Zobowiązania gwarancyjne

- 2.1 Wykonawca zobowiązuje się do :
 - przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w ciągu 48 godzin liczonych od dnia i godziny zgłoszenia awarii (telefonicznie, faksem) licząc dni robocze,
 - dokonania naprawy gwarancyjnej w ciągu 21 dni roboczych, liczonych od dnia przystąpienia do naprawy ,
- 2.2 Jeżeli termin dokonania naprawy określony w punkcie 2.1 nie może być dotrzymany ze względu na konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy (uzasadnienie na piśmie) czas naprawy gwarancyjnej może się wydłużyć do 30 dni roboczych.
- 2.3 Jeżeli naprawa gwarancyjna nie zostanie wykonana w okresie 30 dni, Wykonawca wymieni wadliwe urządzenia na nowe, tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych, bez wad.
- 2.4 Niezależnie od postanowień pkt. 2.3. Użytkownikowi (Zamawiającemu) przysługuje prawo do wymiany wadliwego urządzenia na nowe, jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostaną trzy naprawy gwarancyjne (bez względu na ich zakres), a urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające eksploatację zgodnie z jego przeznaczeniem oraz w przypadku, gdy usunięcie wady zgłoszonej do naprawy gwarancyjnej będzie niemożliwe. W takich wypadkach okres gwarancji biegnie od początku.
- 2.5 Wymienione wadliwe urządzenie staje się własnością Wykonawcy (Gwaranta).

3. Naprawy gwarancyjne

3.1 Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w siedzibie Zamawiającego, firmowym serwisie własnym Wykonawcy lub autoryzowanym przez Gwaranta punkcie serwisowym wskazanym w ofercie.

3.2 Potrzebę dokonania naprawy gwarancyjnej zgłasza do Wykonawcy przedstawiciel Zamawiającego:

nazwisko i imię : dr inż. Krzysztof Czerwionka

tel.: 058 347-16-82 fax.: 058 347-24-13 e-mail:kczer@pg.gda.pl,

3.3 Zgłoszenie dokonywane będzie telefonicznie, faksem lub e-mailem.

3.4 Przedstawiciel Wykonawcy (wyznaczonego punktu serwisowego) ocenia na miejscu u użytkownika możliwość dokonania naprawy na miejscu czy też w punkcie serwisowym.

3.5 W przypadku potrzeby dokonania naprawy w punkcie serwisowym poza siedzibą Zamawiającego, przedstawiciel Wykonawcy (wyznaczonego punktu serwisowego) odbiera od Zamawiającego za pokwitowaniem urządzenie podlegające naprawie gwarancyjnej i transportuje je do punktu serwisowego, a po naprawie dostarcza je na swój koszt do użytkownika.

3.6 Koszty transportu oraz ryzyka utraty lub zniszczenia urządzenia w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej ponosi Wykonawca.

4. Ograniczenie zakresu zobowiązań gwarancyjnych

4.1 Wykonawca (Gwarant) nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku:

- mechanicznego uszkodzenia urządzenia aparatury i sprzętu.
- uszkodzeń wynikłych z prób naprawy dokonywanych przez osoby nieupoważnione
- samowolnej ingerencji pracowników Zamawiającego we wnętrze urządzeń i aparatury będącej przedmiotem zamówienia
- uszkodzeń wynikłych z działania siły wyższej tj. zdarzeń losowych spowodowanych np. pożarami, powodzią, uderzeniami pioruna oraz innymi nieprzewidzianymi wypadkami.

5. Utrata gwarancji

5.1 Utrata gwarancji następuje w przypadku :

- zerwania plomb gwarancyjnych
- zatarcia lub zamazania numerów seryjnych na karcie gwarancyjnej albo na urządzeniu.

Zniszczenie lub zagubienie karty gwarancyjnej nie spowoduje utraty gwarancji w przypadku, gdy Użytkownik udokumentuje w inny sposób istnienie zobowiązania Gwaranta z tytułu gwarancji (faktura zakupu + protokół odbioru).

Akceptacja powyższych warunków gwarancji odbywa się przez złożenie stosownego oświadczenia na formularzu oferty.

....., dnia 2007r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP 36/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-230/002/D/07

WZÓR
do części A, B, C, D i F przedmiotu zamówienia

UMOWA DOSTAWY

Nr ZP 36/WILiŚ/2007, **CRZP ZP-230/002/D/07**

zawarta w dniu 2007 roku

pomiędzy:

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

reprezentowaną przez:

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

zwaną dalej "Zamawiającym"

oraz

.....
z siedzibą wzarejestrowanym w Nr rej.
.....

reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym dalej Wykonawcą,

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

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa aparatury część A* - analizator węgla organicznego, Część B* - Aparatura do pracowni mikrobiologicznej, Część C* - Aparatura do pracowni technologicznej, Część D* - Wagi precyzyjne, Część F* - Pompy perystaltyczne, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z dnia oraz ofertą z dnia złożoną przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, pochodzi z bieżącej produkcji (został wyprodukowany w roku 2007), jest wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
3. Przedmiot umowy posiada instrukcję obsługi w języku polskim (co najmniej jeden komplet z prawem Zamawiającego do jego kopiowania w całości lub części wyłącznie na jego potrzeby własne).
4. Przedmiot umowy jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami, o których mowa w ustawie z dnia 30 sierpnia 2002r. O systemie oceny zgodności (Dz. U. 2002r. Nr 166 poz. 1360 z późn. zmianami).
5. Urządzenia będące przedmiotem umowy są oznaczone symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 marca 2003 r. (Dz.U. nr 49 poz. 414 z 24 marca 2003r.).
6. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

§ 2 WYNAGRODZENIE

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

Część A*, B*, C*, D*, F*

brutto: zł

słownie złotych: (.....)

w tym podatek VAT wg stawki ... % zł

Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

§ 3 FINANSOWANIE

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

Bank Zachodni WBK S.A.I O /Gdańsk
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569
na konto Wykonawcy:

.....

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

§ 4 TERMIN REALIZACJI

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na koszt własny do siedziby Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą integralną część umowy w nieprzekraczalnym terminie do dnia 28.12.2007r.

§ 5 WARUNKI REALIZACJI

1. Nazwa i parametry techniczne przedmiotu umowy dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą, będącą integralną częścią umowy.
2. Przedmiot zamówienia wraz z dokumentacją zostanie dostarczony przez Wykonawcę na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, budynek HYDRO, pomieszczenia Katedry Technologii Wody i Ścieków, 80-958 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia przedmiotu umowy do czasu jego przekazania Zamawiającemu ponosi Wykonawca.
3. Dokładny termin i godzina dostawy oraz uruchomienia aparatury będącej przedmiotem umowy powinny być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.
4. Termin realizacji umowy określony w § 4 uznaje się za dotrzymany, jeżeli Wykonawca dostarczył urządzenie na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym, dokonał uruchomienia w terminie i miejscu ustalonym z Zamawiającym a także dokonał przeszkolenia dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.

5. Wszelkie instrukcje niezbędne do normalnego wykorzystania dostarczonego przedmiotu umowy przez użytkowników u Zamawiającego, zamieszczone obok urządzeń lub w nich, powinny być sporządzane w języku polskim.
6. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy:

Ze strony Zamawiającego : dr inż. Krzysztof Czerwionka,

Ze strony Wykonawcy:

O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

7. Odbioru przedmiotu umowy pod względem jakościowym, ilościowym oraz zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska spisując wraz z przedstawicielem Wykonawcy stosowny protokół zdawczo-odbiorczy.
8. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu umowy strony potwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie strony.
9. W przypadku uszkodzeń powstałych w trakcie transportu, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonego przedmiotu zamówienia na wolny od wad.
10. W razie wykrycia przez Zamawiającego wad w dostarczonym przedmiocie zamówienia, Zamawiający złoży u Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu 5 dni kalendarzowych od dnia jej pisemnego zgłoszenia do Wykonawcy. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
11. Zamawiający odstąpi od umowy i przystąpi do wyboru innego Wykonawcy, jeżeli wybrany Wykonawca nie będzie dysponował towarem wynikającym z oferty lub będzie dysponował towarem w cenie innej niż wynikająca ze złożonej oferty przetargowej.

§ 6

WARUNKI GWARANCJI I SERWIS POGWARANCYJNY

1. Na aparaturę dostarczoną w ramach niniejszej umowy Wykonawca udziela m-cy gwarancji na warunkach określonych w zaakceptowanym w ofercie wzorze

warunków gwarancji stanowiącym załącznik do SIWZ, będącej integralną częścią umowy.

Gwarancja liczona będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

2. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy karty gwarancyjne.
3. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego oraz z tytułu rękojmi za wady.
4. Punkty serwisowe* autoryzowany serwis producenta*, w którym dokonywane będą naprawy gwarancyjne aparatury będącej przedmiotem niniejszej umowy znajdują się w:

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

§ 7 SIŁA WYŻSZA

1. Jako siły wyższe uznane zostają: klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą układających się Stron.
2. Jeżeli umawiające się Strony nie mają możliwości wywiązania się z uzgodnionych terminów z powodu siły wyższej, to zachowują one prawo do wnioskowania o przesunięcie terminów wykonywania prac o czas trwania wydarzenia i o czas usunięcia jego skutków.
3. Strony są zobowiązane do powiadomienia się nawzajem w formie pisemnej w ciągu 3 dni, o wystąpieniu i zakończeniu zdarzenia określonego jako „siła wyższa”, wraz z odpowiednimi dowodami i wnioskami.
4. W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania o więcej niż 10 dni, a między Stronami brak jest w umowie innego szczegółowego postanowienia regulującego, to ta Strona, której prace zostały utrudnione lub opóźnione przez wystąpienie siły wyższej u partnera umownego, ma prawo odstąpić od umowy.

§ 8 KARY

1. Strony ustalają następujące kary umowne:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu

- Za opóźnienie w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 50 zł brutto za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy do dnia realizacji włącznie.
Kara umowna zostanie potrącona przez Zamawiającego z należności do zapłaty wynikającej z faktury Wykonawcy.
- Za zwłokę w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolny od wad w wysokości 50 zł brutto za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu wymiany towaru do dnia wymiany włącznie.
- Za zwłokę w przystąpieniu do naprawy gwarancyjnej 50 zł brutto za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu przystąpienia do naprawy, do dnia przystąpienia włącznie.
- Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy

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

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
4. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska z dnia
5. Wszelkie uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół uruchomienia.
2. Protokół zdawczo-odbiorczy.
3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska z dnia
4. Oferta z dnia złożona przez Wykonawcę.

* niepotrzebne skreślić

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie stosownego oświadczenia na formularzu oferty.

....., dnia

PROTOKÓŁ URUCHOMIENIA

aparatury dostarczonej w ramach umowy dostawy z dnia

Nr postępowania: ZP 36/WILiŚ/2007, CRZP ZP-230/002/D/07
część A*, B*, C*, D*, F*

WYKONAWCA	ZAMAWIAJĄCY
(pieczętka Wykonawcy)	(pieczętka Zamawiającego)

Numer fabrycz	Nazwa produktu, typ

Istotne czynności dokonane przy uruchomieniu aparatury:

	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> NIE
	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> NIE
	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> NIE
	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> NIE
	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> NIE
	<input type="checkbox"/> TAK	<input type="checkbox"/> NIE

UWAGI:

Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela Wykonawcy:	Data	Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela Zamawiającego:	

....., dnia

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Nr postępowania: ZP 36/WILiŚ/2007, CRZP ZP-230/002/D/07
część A*, B*, C*, D*, F*

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

Przedmiot dostawy:

.....
(typ, model, producent, nr fabryczny)

.....
(typ, model, producent, nr fabryczny)

.....
(typ, model, producent, nr fabryczny)

.....
(typ, model, producent, nr fabryczny)

.....
(typ, model, producent, nr fabryczny)

Przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę w komplecie i uruchomiony*
zgodnie z umową w dniu

Kartę gwarancyjną oraz instrukcje i opisy w języku polskim załączono.

Przeszkolenia dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania
przedmiotu umowy dokonał przedstawiciel Wykonawcy
w dniu

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru:

.....

Termin usunięcia braków/usterek

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko)

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie stosownego oświadczenia na formularzu oferty.

....., dnia 2007r.
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP 36/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-230/002/D/07

WZÓR
do części E przedmiotu zamówienia

UMOWA DOSTAWY

Nr ZP 36/WILiŚ/2007, **CRZP ZP-230/002/D/07**

zawarta w dniu 2007 roku

pomiędzy:

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

reprezentowaną przez:

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

zwaną dalej "Zamawiającym"

oraz

.....

z siedzibą wzarejestrowanym w Nr rej.

.....

reprezentowanym przez:

3.

4.

zwanym dalej Wykonawcą,

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

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa materiałów eksploatacyjnych i odczynników do oceny toksyczności środowiskowej zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z dnia oraz ofertą z dniazłożoną przez

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

2. Oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przejęcia na siebie odpowiedzialności z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

§ 2 WYNAGRODZENIE

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

Część E

brutto: zł

słownie złotych: (.....)

w tym podatek VAT wg stawki% zł.

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

§ 3 FINANSOWANIE

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

Bank Zachodni WBK S.A.I O /Gdańsk
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

na konto Wykonawcy:

.....

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

§ 4 TERMIN REALIZACJI

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na koszt własny do miejsca wskazanego przez Zamawiającego zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą integralną część umowy w terminie maksymalnie do dnia 28.12.2007r.

§ 5 WARUNKI REALIZACJI

1. Nazwa i parametry przedmiotu zamówienia dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z formularzem ofertowym, będącym integralną częścią umowy.
2. Materiały i odczynniki będące przedmiotem zamówienia wraz z dokumentacją zostaną dostarczone przez Wykonawcę na adres: Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki ul. Konarskiego 18 44-101 Gliwice. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia na czas przewozu ponosi Wykonawca.
3. Dokładny termin i godzina dostawy winny być uzgodnione z Zamawiającym.
4. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy na miejsce wskazane przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy.
5. Termin realizacji zamówienia uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Wykonawca dostarczył przedmiot umowy na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym.
6. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy:

dr inż. Joanna Kalka – Politechnika Śląska

dr inż. Krzysztof Czerwionka-Politechnika Gdańska

Ze strony Wykonawcy:

O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

7. Odbioru przedmiotu umowy dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik Wydziału Inżynierii Łądowej i Środowiska spisując wraz z przedstawicielem Wykonawcy stosowny protokół zdawczo-odbiorczy.

8. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu umowy strony potwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie strony.
9. W przypadku uszkodzeń powstałych w trakcie transportu, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonych części przedmiotu zamówienia na wolne od wad.
10. W razie wykrycia przez Zamawiającego wad w dostarczonym przedmiocie zamówienia, Zamawiający złoży u Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu 5 dni kalendarzowych od dnia jej pisemnego zgłoszenia do Wykonawcy. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
11. Zamawiający odstąpi od umowy i przystąpi do wyboru innego Wykonawcy, jeżeli wybrany Wykonawca nie będzie dysponował towarem wynikającym z oferty lub będzie dysponował towarem w cenie innej niż wynikająca ze złożonej oferty przetargowej.

§ 6 KARY

4. Strony ustalają następujące kary umowne:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu

- za opóźnienie w realizowaniu przedmiotu umowy karę umowną w wysokości 20 zł brutto za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy do dnia realizacji włącznie;
Kara umowna zostanie potrącona przez Zamawiającego z należności do zapłaty wynikającej z faktury Wykonawcy.
- za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy

- karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
5. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość odszkodowania z tytułu kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych K.C. z zastrzeżeniem art. 145 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie należności, liczone od dnia następnego po upływie terminu płatności do dnia zapłaty faktury włącznie.

§ 7 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
4. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska.
5. Wszelkie uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska z dnia2007r.
2. Oferta z dnia złożona przez Wykonawcę.
3. Protokół zdawczo-odbiorczy.

* niepotrzebne skreślić

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

....., dnia

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Nr postępowania: ZP 36/WILiŚ/2007, CRZP ZP-230/002/D/07

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

Przedmiot dostawy:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę w komplecie zgodnie z umową
w dniu

Karty charakterystyki załączono.

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru:

.....
.....

Termin usunięcia braków/usterek

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko)

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie stosownego oświadczenia na formularzu oferty.