

.....
(pieczęć Zamawiającego)

Nr postępowania: **ZP 23/WILiŚ/2007, CRZP ZP-156/002/D/07**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej niż kwoty określone
w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 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 do diagnostyki laboratoryjnej
i odczynnika do badań traserowych
na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska**

ZATWIERDZAM:

dnia 03.07.2007r.

.....
/ podpis kierownika jednostki /

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

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

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

zaprasza do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 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**”.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury do diagnostyki laboratoryjnej: przenośnego spektrofotometru z wyposażeniem, zestawu badawczego do określania stężeń wskaźników fizyczno-chemicznych substancji zawartych w wodach oraz w ściekach, fluorymetru do pomiaru stężeń rhodaminy WT w próbkach wody i ścieków, analizatora toksyczności i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 5 części, dopuszczając jednocześnie możliwość składania ofert na poszczególne części zamówienia:

Część A - Spektrofotometr przenośny z wyposażeniem

Część B- Zestaw badawczy do określania stężeń wskaźników fizyczno-chemicznych substancji zawartych w wodach oraz w ściekach

Część C – Fluorymetr do pomiaru stężeń rhodaminy WT w próbkach wody i ścieków

Część D – Analizator toksyczności

Część E – Rhodamina WT – odczynnik do badań traserowych

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 i D przedmiotu zamówienia).

2. **Kod wg CPV** 33262000-4 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa
33253450-7 Analizatory biochemiczne
24496300-0 Odczynniki chemiczne

3. Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 29 i 30 Prawa zamówień publicznych

Część A - Spektrofotometr przenośny z wyposażeniem

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa przenośnego spektrofotometru wraz z wyposażeniem przeznaczonego do oznaczeń podstawowych parametrów chemicznych wody i ścieków metodą kuwetową.
2. Kod wg CPV 33262000-4 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - a. spektrofotometr – przeznaczony do fotometrycznego odczytu parametrów chemicznych wody i ścieków metodą kuwetową,
 - b. termostat – przeznaczony do mineralizacji prób w celu oznaczenia wybranych parametrów chemicznych badanych prób,
 - c. aparat do odpędzania dwutlenku węgla – przeznaczony do wykonywania oznaczeń TOC metodą kuwetową,
 - d. pipetę elektroniczną – przeznaczoną do dokładnego odmierzania wody destylowanej, wody podziemnej, wody powierzchniowej, ścieków komunalnych, ścieków przemysłowych lub roztworów związków chemicznych.

4. Wymagane parametry techniczne

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1.	Przenośny spektrofotometr wraz z wyposażeniem		1 komplet
1.1	Spektrofotometr		
	Zakres długości fali [nm]	min. od 340 do 900	1 sztuka
	Dokładność długości fali [nm]	nie więcej niż ± 1	
	Tryb pracy	<ul style="list-style-type: none"> • absorbcja, • transmisja • stężenie 	
	Kalibracja długości fali	automatyczna	
	Technika wiązki odniesienia	<ul style="list-style-type: none"> • kompensacja zużycia lampy, • kompensacja wahań napięcia 	
	Rodzaj i wielkość odczytywanych kuwet	<ul style="list-style-type: none"> • okrągłe o średnicy 13 mm, • prostokątne 10 i 50 mm 	
	Sposób odczytu	<ul style="list-style-type: none"> • czytnik kodu kreskowego do automatycznej identyfikacji testu, • 10-punktowy pomiar • sygnalizacja błędów (np. zabrudzenia kuwety) 	
	Ekran	<ul style="list-style-type: none"> • LCD, • dotykowy, • rozmiar min. 320x240 	

		pikseli	
	Stopień ochrony	co najmniej IP 41	
	Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V, 50 Hz • akumulator z zasilaczem na min. 40 godzin pracy 	
	Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> • min. 200 wstępnie zaprogramowanych oznaczeń podstawowych wskaźników jakości wody i ścieków. • menu w języku polskim 	
	Port transmisji danych	typu USB min. 1 szt.	
	Wymiary [cm]	max. 25x15x35	
	Waga [kg]	<ul style="list-style-type: none"> • do 4 bez akumulatora • do 4,5 z akumulatorem 	
	Wyposażenie dodatkowe	Walizka wykonana z tworzywa sztucznego, do bezpiecznego transportu spektrofotometru	
1.2	Termostat		
	Typ bloku grzejnego	w technice HSD (high speed digestion)	1 sztuka
	Moc [W]	min 1000	
	Zakres temperatur pracy [°C]	min 40-150	
	Czas nagrzewania do temperatury pracy [min]	max 8	
	Czas chłodzenia z temperatury pracy do temp. pokojowej [min]	max. 13	
	Ilość stanowisk	min 12 przystosowanych do kuwet o średnicy 13 mm oraz naczyń reakcyjnych o średnicy 20 mm	
	Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> • min. 3 stałe programy dla temperatur 100, 148 i 150 °C • możliwość zapamiętania min 9 własnych metod mineralizacji • możliwość programowania temperatury w zakresie pracy (min 40-150 °C) • możliwość programowania czasu mineralizacji w zakresie co najmniej od 5 do 240 min. 	
	Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> • cyfrowy (czasu i temperatury) 	
	Wymiary [mm]	max (300 x 330 x 430)	
	Waga	max. 12 kg	

	Bezpieczeństwo pracy	<ul style="list-style-type: none"> • blokada bezpieczeństwa zapobiegająca otwarciu się obudowy podczas mineralizacji 	
	Zasilanie	230 V/50 Hz	
1.3.	Aparat do odpędzania dwutlenku węgla		
	Ilość i rodzaj kuwet	min 8 kuwet o średnicy 13 mm	1 sztuka
	Opcje pracy	automatyczne wyłączenie po 5 min pracy	
	Rozmiar [mm]	Max do 200x140x240	
	Ciężar [kg]	do 3 kg	
	Zasilanie	230 V/50 Hz	
1.4	Pipeta elektroniczna		
	Liczba kanałów	1	1 sztuka
	Objętość podawanej cieczy [μ l]	min. 200-5000	
	Rozdzielczość [μ l]	10	
	Wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • Przystawka do ładowania 230V/50Hz • statyw z tworzywa sztucznego • komplet końcówek (min. 75 szt.) 	
	Funkcje	pipetowanie, dozowanie, pipetowanie odwrócone	

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

6. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej
- a. spektrofotometr – 24 miesiące;
 - b. termostat - 24 miesiące;
 - c. aparat do odpędzania dwutlenku węgla - 24 miesiące;
 - d. pipeta elektroniczna – 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 4 do SIWZ.

1. 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).

2. Oferowana aparatura i urządzenia powinny być wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.
3. 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).
4. 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.).
5. 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.
6. 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.
7. Zamawiający wymaga, aby odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu montażu u Zamawiającego ponosił Wykonawca.
8. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia na terenie Polski.

Część B- Zestaw badawczy do określania stężeń wskaźników fizyczno-chemicznych substancji zawartych w wodach oraz w ściekach

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu badawczego w skład którego wchodzi: spektrofotometr klasy UV-VIS niemieckiej firmy Analytik Jena AG lub równoważny, z zewnętrznym komputerem, stanowiącym integralną część powyższego zestawu badawczego z kompletnym wyposażeniem oraz oprogramowaniem.
2. Kod wg CPV 33262000-4 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa.
3. Aparatura będąca przedmiotem zamówienia będzie wykorzystywana przez Zamawiającego do określania stężeń wskaźników fizyczno-chemicznych substancji zawartych w wodach oraz w ściekach, przewidzianych w analizie laboratoryjnej, w oparciu o istniejące Normy Polskie.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1.	Zestaw badawczy do określania stężeń wskaźników fizyczno-chemicznych substancji zawartych w wodach oraz w ściekach		1 komplet
1.1	Dwuwiązkowy spektrofotometr		
	Zakres długości fali [nm]	min. od 190 do 1100	1 sztuka
	Dokładność długości fali [nm]	nie więcej niż $\pm 0,5$	
	Powtarzalność [nm]	nie więcej niż $\pm 0,05$	
	Gniazda pomiarowe	<ul style="list-style-type: none"> • min. 2 gniazda pomiarowe dla próby ślepej i badanej • gniazdo pomiarowe dla próbek o wysokim zmętnieniu silnie rozpraszających promieniowanie 	
	Źródło światła	<ul style="list-style-type: none"> • lampa halogenowa (min. 320 – 1100 nm) • lampa deuterowa (min. 190-350 nm) 	
	Tryb pracy	skanowanie w pełnym zakresie spektrum i pomiarów przy kilku długościach fali	
	Programowalna szybkość skanowania [nm/min]	min. od 30 do 6000	
	Optyka	<ul style="list-style-type: none"> • klasy firmy Zeiss • kwarcowa • z asferycznymi lustrami o zminimalizowanej stracie światła 	
	Zakres pomiarowy [A]	min. od -3 do 3	
	Powtarzalność fotometryczna [Abs]	nie mniej niż $\pm 0,0005$	
	Stabilność linii podstawowej	przy 500 nm – nie więcej niż 0,001A/h	
	Szerokość szczeliny	<ul style="list-style-type: none"> • zmienna • min. 1/2/4 nm 	
	Detektor	Fotodiody silikonowa, system stabilizacji wraz z systemem chłodzenia (element Peltier)	
	Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> • LCD • zakres min. od -8A do 8A 	
	Sposób zerowania	autozerowanie	
	Zasilanie	230 V, 50/60 Hz	
	Wyposażenie standardowe	<ul style="list-style-type: none"> • uchwyt do kuwet 1 – 5cm 	

		<ul style="list-style-type: none"> • system kuwety przepływowej sterowanej bezpośrednio z poziomu oprogramowania wraz z kwarcową kuetą przepływową, specjalnym uchwytem i z zestawem odpowiednich, kwasoodpornych wężyków • okrągły uchwyt na kuwety z możliwością regulacji średnicy od 11 do 16 mm, umożliwiającym prace na testach analitycznych kuwetowych 	
1.2	Laptop		
	Typ	x86 z procesorem 2-rdzeniowym, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych	1 sztuka
	Pamięć	minimum 1GB	
	Dysk twardy	minimum 80GB	
	Ekran	<ul style="list-style-type: none"> • kolorowa matryca LCD – minimum 12" TFT • rozdzielczość nominalna minimum 1280x800 	
	Karta grafiki	minimum 64MB dedykowanej lub współdzielnej pamięci	
	Obsługa	OpenGL i DirectX 9.0	
	Napędy	wbudowany napęd DVD+/-RW	
	Złącza wbudowane	<ul style="list-style-type: none"> • FireWire IEEE1394 • minimum x USB 2.0 • zewnętrzny monitor 	
	Oprogramowanie	Windows XP PL	
	Oprogramowanie podstawowe	typu: WinAspect Basic lub równoważne pracujące w środowisku Windows	

Oprogramowanie podstawowe powinno umożliwiać:

- skanowanie, pomiar transmitacji, absorbancji i energii
- obróbkę danych: dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, zawężanie, 1 do 4-ta pochodna, interpolacja, powiększanie, wygładzanie, obliczanie powierzchni, korelacja linii bazowej, możliwość współpracy z drukarką
- automatyczne wyszukiwanie plików, interaktywne ich oznaczanie
- analizę jednoskładnikową, w tym pomiary stężenia przy wykorzystaniu dowolnych modeli krzywych

- kinetyka: obliczanie stałej kinetycznej zgodnie z różnymi modelami, wyświetlanie wyliczonych krzywych łącznie z krzywą pomiarową, pomiar równoległy, praca zgodna z GLP
- analiza ilościowa: kalibracja z nieograniczoną ilością standardów
- liniowa i kwadratowa analiza regresji
- różne pomiary stężenia, absolutnej absorbancji przy jednej długości fali z korekcją linii bazowej jednopunktową lub dwupunktową
- możliwość zmiany linii bazowej pików, automatyczne wyszukiwanie pików
- możliwość statystycznego opracowania wyników
- oraz dodatkowe kompletne oprogramowanie w języku polskim lub w języku angielskim obejmujące „analizę wody i ścieków” przeznaczone do określenia stężenia poszczególnych zanieczyszczeń, przy zastosowaniu okrągłych kuwet z kodem paskowym o średnicy 11-16 mm.

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

- 8-pozycyjny lub 15-pozycyjny automatyczny zmieniając na kuwety o długości drogi optycznej 10mm, sterowany z poziomu oprogramowania, z możliwością podłączenia zewnętrznego termostatu wodnego
 - pojedynczy uchwyt na kuwety 10mm, termostatuwalny elementem Peltier w zakresie od -5 do +105 stopnia (dokładność =/-0,1 stopnia).
5. Urządzenia wchodzące w skład zestawu muszą być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowane nie wcześniej niż w 2007 roku).
 6. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej
 - a. spektrofotometr – 24 miesiące;
 - b. optyka – 10 lat;
 - c. laptop - 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 4 do SIWZ.
 7. Do wszystkich urządzeń wchodzących w skład zestawu będącego przedmiotem zamówienia musi być dołączona instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim (jeden egzemplarz w wersji papierowej z prawem Zamawiającego do jego kopiowania w całości lub części wyłącznie na jego potrzeby własne).
 8. Oferowana aparatura i urządzenia powinny być wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.

9. 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).
10. 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.).
11. 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.
12. 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.
13. Zamawiający wymaga, aby odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu montażu u Zamawiającego ponosił Wykonawca.
14. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia na terenie Polski.

Część C – Fluorymetr do pomiaru stężeń rhodaminy WT w próbkach wody i ścieków

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fluorymetru klasy Trilogy firmy Turner Designs lub równoważnego do pomiaru stężeń rhodaminy WT w próbkach wody i ścieków.
2. Kod wg CPV 33262000-4 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa.
3. W standardowym zestawie powinien znajdować się fluorymetr, moduł fluorescencyjny do pomiaru rhodaminy WT, a także następujące elementy dodatkowe:
 - Płyta CD z instrukcją obsługi w formacie PDF oraz oprogramowaniem do przenoszenia danych do komputera,
 - Przystawka na drugorzędny standard (w celu sprawdzenia stabilności pracy fluorymetru lub utraty czułości przez aparat wynikającej z uszkodzenia optyki aparatu lub modułu fluorescencyjnego)
 - Zasilacz
 - Kabel RS-232
 - Instrukcja obsługi w języku polskim, w wersji papierowej

- 50 kuwet plastikowych 10x10 mm
- 20 fiolek szklanych okrągłych 12x35 mm
- adapter na próbówki 12 mm
- 50-studzienkowy plastikowy uchwyt na próbówki

4. Wymagane parametry techniczne

L. p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne
1.	Rok produkcji	2007
2.	Zasilanie fluorymetru:	230V/50-60Hz, Wyjście 12VDC, max. 0.8A
3.	Wymiary zewnętrzne (szer/głęb/wys.)	Max. 40 x max. 30 x max. 30 cm
4.	Waga	Max. 4 kg
5.	Dostępne formaty próbek	Kuwety plastikowe 10x10 mm, Okrągłe próbówki 12 x 75 mm, Okrągłe fiołki 12 x 35 mm
6.	Tryb odczytu próbki	Stężenie bezpośrednie – dostępne jednostki: $\mu\text{g/l}$, mg/l , PPB, PPT, PPM
7.	Kalibracja aparatu	Kalibracja wykonywa w trybie pomiaru stężenia bezpośredniego z automatycznym przeliczaniem sygnału fluorescencji na jednostki stężenia wybranego przez Zamawiającego
8.	Źródło światła wzbudzającego	Dioda LED (Light Emitting Diode)
9.	Detektor	Fotodioda
10.	Tło i próba zerowa	Odczyt próby zerowej i automatyczne odejmowanie od wyniku w trybie pomiaru stężenia bezpośredniego.
11.	Limit detekcji rhodaminy WT	Max. 0,02 ppb
12.	Zakres dynamiczny pomiarów rhodaminy WT	Od 0 do min. 800 ppb
13.	Współczynnik korelacji liniowej (R) dla sygnałów fluorescencyjnych o różnym natężeniu	Min. 0,98
14.	Czas pojedynczego pomiaru (odczytu próbki)	Max. 10 s
15.	Porty	Wyjście: format 100% ASCII przez 9-stykowy szeregowy port RS232 z możliwością podłączenia urządzenia do komputera lub drukarki

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

6. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia objęty był co najmniej 12-miesięczną gwarancją, co do dokładności jak i niezawodności mierzonych wielkości w zakresach podanych przez producenta.
Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta.
Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
Warunki gwarancji określa załącznik nr 4 do SIWZ.
7. 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).
8. Oferowana aparatura i urządzenia powinny być wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.
9. 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).
10. 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.).
11. 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.
12. 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.
13. Zamawiający wymaga, aby odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu montażu u Zamawiającego ponosił Wykonawca.
14. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia na terenie Polski.

Część D – Analizator toksyczności

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa przyrządu do oceny toksyczności próbek środowiskowych i substancji chemicznych wraz z oprogramowaniem do zarządzania urządzeniem oraz obróbki i raportowania.
2. Kod wg CPV 33253450-7 Analizatory biochemiczne.
3. Opis przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 29 i 30 Prawa zamówień publicznych

Przedmiotem zamówienia jest urządzenie pomiarowe przeznaczone do oceny toksyczności próbek środowiskowych i substancji chemicznych w oparciu o przeżywalność bakterii *Vibrio fisheri* z grupy destruentów, spełniających istotną rolę w łańcuchu pokarmowym. Przedmiot zamówienia stanowi jednolity system pomiarowy, składający się z dwóch podstawowych elementów:

Inkubatora, utrzymującego badane próbki i bakterie luminescencyjne w stałej temperaturze,
Fotometru sprzężonego z inkubatorem, do pomiaru natężenia promieniowania świetlnego wytwarzanego przez badane bakterie

oraz

Oprogramowania opartego na systemie Windows® do zarządzania systemem pomiarowym i rejestracji wyników badań.

4. Wymagane parametry techniczno-eksploatacyjne

Przystosowanie do wykorzystania bakterii *Vibrio fisheri*, jako źródła promieniowania luminescencyjnego,
Wymagana stabilizacja temperatury pomiaru z dokładnością do 0,5°C,
Możliwość dwustronnej komunikacji z komputerem,
Oprogramowanie PC (w systemie Windows®), umożliwiające sterowanie procesem pomiarowym od strony konsoli komputera.

5. Wymagane parametry techniczne

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/aparatury	Wymagane parametry techniczne
1	Obsługa	półautomatyczna
2	Moduł samokontroli	automatyczne zero i regulacja zakresu czułości w 3 rzędach wielkości
3	Pojemność inkubatora	min.30 dołków
4	Ocena toksyczności próbek	ostra/chroniczna/mutagenność
5	Badane matryce	woda/ścieki/faza stała/substancje chemiczne
6	Korekcja koloru próbki	tak
7	Organizmy testowe	bakterie luminescencyjne <i>Vibrio fisheri</i>

8	Kontrola temperatury	metoda termoelektryczna
9	Dołki odczytników	$5,5^{\circ}\text{C} \pm 1,0^{\circ}\text{C}$
10	Dołki testowe	$15,0^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$
11	Tryb chroniczny/mutageny	$27^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$
12	Zakres temperatury pracy	min. 15 – 28 ^o C
13	Wyświetlacz	diody LED ze wskaźnikiem diagnostyki
14	Komunikacja dwustronna z komputerem PC	port szeregowy RS-232C
15	Czas ustalenia	nie więcej niż 6 sekund dla każdego zakresu czułości
16	Czas testu	nie więcej niż 3 sekundy
17	Zasilanie	220 lub 240 V \pm 10VAC; 50/60 Hz; < 5 A
18	Oprogramowanie	język polski lub angielski; system Windows®; wyświetlanie danych w postaci tabelarycznej i graficznej

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

7. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia objęty był co najmniej 12-miesięcznym okresem gwarancji.

Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie może ograniczać gwarancji producenta.

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

Warunki gwarancji określa załącznik nr 4 do SIWZ.

8. 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).

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

10. 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).

11. 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.).

12. 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.
13. 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.
14. Zamawiający wymaga, aby odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu montażu u Zamawiającego ponosił Wykonawca.
15. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia na terenie Polski.

Użycie przez Zamawiającego w powyższych specyfikacjach technicznych słowa „klasy” wraz z podaną nazwą handlową producenta ma na celu wyznaczenie grupy producentów zapewniających wymagany poziom techniczny i eksploatacyjny oferowanego sprzętu i oprogramowania.

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 oferowanego sprzętu, aparatury i oprogramowania.

Część E – Rhodamina WT – odczynnik do badań traserowych

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa Rhodaminy WT- odczynnika chemicznego umożliwiającego pomiar rozkładu prędkości w komorach przy zastosowaniu pomiaru za pomocą Fluorymetru.
2. Kod wg CPV 24496300-0 Odczynniki chemiczne.
3. Wymagane parametry

L.p.	Istotne cechy	Wymagane parametry	Liczba
1	Rhodamina WT		
	Charakterystyka fizyczna	ciecz czerwona, bezzapachowa	11 opakowań fakturowanych oddzielnie za 5 oraz 6 opakowań
	Masa cząsteczkowa	509	
	Odczyn	19,5 pH	
	Stężenie odczynnika	20%	
	Rok produkcji	2007	
	Objętość opakowania dostawy	min. 0,2366 dm ³	

4. Dodatkowe informacje dotyczące wszystkich części zamówienia

4.1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

4.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

4.3. Zamawiający uzna umowę za nieważną i przystąpi do wyboru innego Wykonawcy, jeżeli wybrany Wykonawca nie będzie dysponował towarem wynikającym z formularza ofertowego.

4.4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, przeprowadzenia aukcji elektronicznej oraz rozliczenia w walutach obcych.

4.5. Zamawiający wymaga, aby w ofercie Wykonawca wskazał części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom (art. 36 ust. 4 ustawy).

III. 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 3) 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.

IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia:

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: **maksymalnie 8 tygodni** od dnia zawarcia umowy.

Miejsce realizacji zamówienia:

Politechnika Gdańska

Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

budynek HYDRO

pomieszczenia Katedry Technologii Wody i Ścieków

80-952 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12.

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 2 dostaw odpowiadającej swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia, tj. o wartości brutto nie mniejszej niż:

25.000,00 zł dla części A przedmiotu zamówienia

55.000,00 zł dla części B przedmiotu zamówienia

35.000,00 zł dla części C przedmiotu zamówienia

45.000,00 zł dla części D przedmiotu zamówienia

4.000,00 zł dla części E przedmiotu zamówienia

Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia Zamawiający rozumie jako dysponowanie przez Wykonawcę co najmniej jedną osobą wyznaczoną do

realizacji zamówienia w zakresie uruchomienia aparatury i przeszkolenia pracowników Zamawiającego (dotyczy części A, B, C i D 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) 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. W przypadku składania oferty wspólnej każdy ze współwykonawców składa dokument oddzielnie.
- b) W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art.24 ustawy Prawo zamówień publicznych:

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.

- c) 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 25.000,00 zł dla części A przedmiotu zamówienia, 55.000,00 zł dla części B przedmiotu zamówienia, 35.000,00 zł dla części C

przedmiotu zamówienia, 45.000,00 zł dla części D przedmiotu zamówienia, 4.000,00 zł dla części E 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 5 do SIWZ). Wykaz musi być podpisany przez Wykonawcę. Do wykazu Wykonawca powinien załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie.

- Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ), wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności. Należy podać imię i nazwisko, co najmniej jednej osoby, wraz z podaniem jej kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia, bezpośredniego nr telefonu, adresu poczty e-mail oraz adresu pocztowego. Wykaz osób musi być podpisany przez Wykonawcę.

Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie składają powyższe dokumenty 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. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na każdą część zamówienia.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej (dotyczy wszystkich części zamówienia).
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 egzemplarzy	Uwagi
1.	Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 Ustawy) – sporządzone wg załącznika 2 do SIWZ.	1¹⁾	Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
2.	Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej , jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, <u>wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.</u>	1¹⁾²⁾	Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
3.	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	-

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)

4.	Formularz rzeczowo-cenowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ.	1	W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia należy złożyć oddzielnie dla każdej części zamówienia.
5.	Zaakceptowane Warunki Gwarancji wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.	1	W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia należy złożyć w jednym egzemplarzu bez względu na liczbę części zamówienia których dotyczy oferta (dotyczy części A, B, C i D przedmiotu zamówienia).
6.	Wykaz dostaw , wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.	1	Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia należy złożyć oddzielnie dla każdej części zamówienia (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia).
7.	Wykaz osób , wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.	1	Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia należy złożyć oddzielnie dla każdej części zamówienia (dotyczy części A, B, C i D przedmiotu zamówienia).
8.	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).

- Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii opatrzonej klauzulą „Za zgodność z oryginałem” i poświadczonej przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- W stosunku do dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006. (Dz. U. z 24 maja 2006r. Nr 87 poz.605).

7. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń oraz składania ich w drodze faksu.
 8. Dokumenty nie wymagane przez Zamawiającego a załączone do oferty nie będą brane pod uwagę podczas oceny ofert. Zamawiający prosi o ich nie załączanie.
 9. 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.
 10. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
 11. Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
 12. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem Art. 93 ust. 4 ustawy.
 13. Oferta wraz z załącznikami powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką, opieczętowana pieczętą 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.
14. 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.
 15. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z kolejnością podaną przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.
 16. 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.
 17. Zgodnie z Art. 96 ust. 3 ustawy oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne udostępnia się od chwili ich otwarcia.

18. 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.

19. 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 DO DIAGNOSTYKI
LABORATORYJNEJ I ODCZYNNIKA DO BADAŃ TRASEROWYCH
ZP 23/WILIŚ/2007, CRZP 156/002/D/07
NIE OTWIERAĆ PRZED 12.07.2007r. godz. 12:15**

VIII. 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 **12 lipca 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. 3 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 (zewnętrznej 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.

IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **12 lipca 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.

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

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert (dotyczy wszystkich części zamówienia):

Cena oferty (brutto) – 100%

2. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z najniższą ceną.

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

XI. 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 7 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 realizacji umowy.

XII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

1. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy podpisania umowy o treści wynikającej z załącznika nr 7 do SIWZ oraz wybranej oferty. Treść umowy nie będzie podlegać negocjacom.
2. Wzór Umowy Dostawy do zaakceptowania przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 7 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.

XIII. 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 do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych, ZP 23/WILiŚ/2007, CRZP 156/002/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:
 - w sprawach merytorycznych- dr inż. Krzysztof Czerwionka – tel.058 347-16-82, tel. kom. 600 893 137, fax 058 347-24-13 w dniach od poniedziałku do piątku w godz. 10:00 –14:00
 - w sprawach proceduralnych – Alina Kryczka – 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 jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazał SIWZ oraz zamieści tę informację na własnej stronie internetowej .

XIV. 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.

XV. INFORMACJE OGÓLNE

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej ani zawarcia umowy ramowej.
4. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
6. Zasady udostępniania dokumentów:

- a) Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu w trakcie prowadzonego postępowania, ofert (z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zastrzeżonych przez uczestników postępowania) po ich otwarciu oraz dokumentów stanowiących załączniki do protokołu po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania.
- 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.

XVI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

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.

XVII. 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 – Warunki gwarancji

Załączniki nr 5 – Wykaz dostaw

Załącznik nr 6 – Wykaz osób

Załączniki nr 7 – Wzór umowy do zaakceptowania

Załącznik nr 1 do SIWZ

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

OFERTA

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

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

dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej
i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii
Lądowej i Środowiska

my niżej podpisani:

imię nazwisko

stanowisko służbowe:

telefon: faks:

imię nazwisko

stanowisko służbowe:

telefon: faks:

(upoważnienie do podpisania oferty wynika z dokumentów załączonych do oferty)
występujący w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa firmy
Adres firmy:

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

1. **Oferujemy** zrealizowanie poniższego przedmiotu zamówienia

Część A - Spektrofotometr przenośny z wyposażeniem

zgodnie z zapisami SIWZ za:

cenę brutto: zł

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT wg stawki %

Część B- Zestaw badawczy do określania stężeń wskaźników fizyczno-chemicznych substancji zawartych w wodach oraz w ściekach

zgodnie z zapisami SIWZ za:

cenę brutto: zł

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT wg stawki %

Część C – Fluorymetr do pomiaru stężeń rhodaminy WT w próbkach wody i ścieków

zgodnie z zapisami SIWZ za:

cenę brutto: zł

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT wg stawki %

Część D – Analizator toksyczności.

zgodnie z zapisami SIWZ za:

cenę brutto: zł

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT wg stawki %

Część E – Rhodamina WT – odczynnik do badań traserowych.

zgodnie z zapisami SIWZ za:

cenę brutto: zł

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT wg stawki %

Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, pochodzi z bieżącej produkcji, jest wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

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.

2. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie maksymalnie 8 tygodni od dnia zawarcia umowy.
3. **Oświadczamy**, że udzielamy następującej gwarancji (nie krótszej niż gwarancja producenta) na oferowany przedmiot zamówienia:

Część A* - spektrofotometr – 24 miesiące; termostat - 24 miesiące; aparat do odpędzania dwutlenku węgla - 24 miesięcy; pipeta elektroniczna – 24 miesiące.

Część B* - spektrofotometr – 24 miesiące; optyka – 10 lat; laptop – 24 m-ce;

Część C* – 12 m-cy

Część D* - 12 m-cy

Część E* - 12 m-cy

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

Karty gwarancyjne zostaną dostarczone Zamawiającemu w momencie dostawy.

4. **Oświadczamy**, że akceptujemy warunki gwarancji określone przez Zamawiającego w załączniku nr 4 do SIWZ. Koszty realizacji napraw gwarancyjnych na warunkach określonych we wzorze warunków gwarancji zostały uwzględnione w cenie oferty.
Zaakceptowany przez nas wzór warunków gwarancji stanowi załącznik do oferty. (dotyczy części A, B, C i D przedmiotu zamówienia).*
5. **Oświadczamy**, że na terenie Polski znajduje się autoryzowany serwis wykonujący usługi serwisowe przedmiotu zamówienia.

Punkty serwisowe znajdują się w:

Część A - Spektrofotometr przenośny z wyposażeniem

.....
.....

Część B- Zestaw badawczy do określania stężeń wskaźników fizyczno-chemicznych substancji zawartych w wodach oraz w ściekach

.....
.....

Część C – Fluorymetr do pomiaru stężeń rhodaminy WT w próbkach wody i ścieków

.....
.....

Część D – Analizator toksyczności

.....
.....

6. **Oświadczamy**, że w okresie 2 lat od daty realizacji umowy (data podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) zapewnimy nieodpłatne telefoniczne/e-mailowe/faksem doradztwo techniczne w zakresie użytkowania oferowanego przedmiotu zamówienia (dotyczy części A, B, C i D przedmiotu zamówienia).*
7. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze SIWZ, akceptujemy jej zapisy i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
8. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której wzór stanowił załącznik nr 7 do SIWZ. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
10. Zamówienie zrealizujemy sami*/ przy udziale podwykonawców (należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom)*:

a) *

(nazwa i adres podwykonawcy)

.....

(część przedmiotu zamówienia powierzona podwykonawcy)

b) *

(nazwa i adres podwykonawcy)

.....

(część przedmiotu zamówienia powierzona podwykonawcy)

c) *

(nazwa i adres podwykonawcy)

.....

(część przedmiotu zamówienia powierzona podwykonawcy)

11. Oświadczamy, iż:

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

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

12. Akceptujemy następujące warunki płatności: przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.

13. Ofertę niniejszą składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.

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

- Aktualny odpis z właściwego rejestru* / aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej* - egzemplarz(e)(y).
- Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych - egzemplarz(e)(y).
- Formularz rzeczowo-cenowy- egzemplarz(e)(y).
- Zaakceptowane warunki gwarancji- 1 egzemplarz*.
- Wykaz dostaw – egzemplarz(e)(y).
- Wykaz osób – egzemplarz(e)(y).
- Szczegółowa specyfikacja techniczna oferowanego przedmiotu zamówienia – egzemplarz(e)(y).
- Pełnomocnictwo do reprezentowania*/ do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego* udzielone przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia-..... egzemplarz(e)(y).*

* **niepotrzebne skreślić**

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILIS/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

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

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczytnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska

oświadczamy, że:

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

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 3A do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2007r.

Nr postępowania: **ZP 23/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczytnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska

Część A - Spektrofotometr przenośny z wyposażeniem
Kod wg CPV 33262000-4 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

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.	Spektrofotometr	szt.	1			
2.	Termostat	szt.	1			
3.	Aparat do odpędzania dwutlenku węgla	szt.	1			
4.	Pipeta elektroniczna	szt.	1			
Ogółem wartość brutto:						

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 23/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczytnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Łądowej i Środowiska

Część B- Zestaw badawczy do określania stężeń wskaźników fizyczno-chemicznych substancji zawartych w wodach oraz w ściekach

Kod wg CPV 33262000-4 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

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.	Spektrofotometr z wyposażeniem	szt.	1			
2.	Laptop z oprogramowaniem	szt.	1			
Ogółem wartość brutto:						

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 23/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczytnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Łądowej i Środowiska

Część C – Fluorymetr do pomiaru stężeń rhodaminy WT w próbkach wody i ścieków
Kod wg CPV 33262000-4 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

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.	Fluorymetr z wyposażeniem	kpl.	1			
Ogółem wartość brutto:						

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

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska

Część D – Analizator toksyczności
Kod wg CPV 33253450-7 Analizatory biochemiczne

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 z oprogramowaniem	kpl.	1			
Ogółem wartość brutto:						

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 3E do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2007r.

Nr postępowania: **ZP 23/WILIS/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska

Część E – Rhodamina WT – odczynnik do badań traserowych
Kod wg CPV 24496300-0 Odczynniki 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
	Rhodamina WT opak. min. 0,2366 dm ³	Opak.	5			
	Rhodamina WT opak. min. 0,2366 dm ³	Opak.	6			
Ogółem wartość brutto:						

Sposób obliczenia ceny

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

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILIS/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

WARUNKI GWARANCJI

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska (dla części A*, B*, C* i D* 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 35 dni roboczych.
- 2.3 Jeżeli naprawa gwarancyjna nie zostanie wykonana w okresie 35 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 wnętrza urządzeń i aparatury będącej przedmiotem zamówienia
- uszkodzeń wynikłych z działania siły wyższej tj. zdarzeń losowych spowodowanych np. pożarami, powodzią, uderzeniami pioruna oraz innymi nieprzewidywanymi 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).

6. Wyłączenie odpowiedzialności

6.1 Odpowiedzialność Wykonawcy (Gwaranta) wobec Użytkownika ograniczona jest do wysokości ceny brutto zapłaconej Wykonawcy za urządzenie, sprzęt i aparaturę będące przedmiotem niniejszych warunków gwarancyjnych.

**Akceptuję powyższe warunki gwarancji,
które będą wiążące dla zawieranej umowy**

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

Załącznik nr 5A do SIWZ

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

WYKAZ DOSTAW

odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia
(wartość brutto każdej ze zrealizowanych dostaw nie mniejsza niż 25 000,00 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 do diagnostyki laboratoryjnej i odczytnika do badań traśerowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska.

część A -Spektrofotometr przenośny z wyposażeniem

Lp.	Przedmiot dostawy (nazwa aparatury, sprzętu, urządzeń, wyposażenia będącego przedmiotem dostawy)	Data wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, telefon)	Wartość brutto dostawy w zł
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				

Należy wykazać co najmniej dwie dostawy.

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 5B do SIWZ

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILIŚ/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

WYKAZ DOSTAW

odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia
(wartość brutto każdej ze zrealizowanych dostaw nie mniejsza niż 55 000,00 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 do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traśerowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Część B- Zestaw badawczy do określania stężeń wskaźników fizyczno-chemicznych substancji zawartych w wodach oraz w ściekach

Lp.	Przedmiot dostawy (nazwa aparatury, sprzętu, urządzeń, wyposażenia będącego przedmiotem dostawy)	Data wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, telefon)	Wartość brutto dostawy w zł
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				

Należy wykazać co najmniej dwie dostawy.

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 5C do SIWZ

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILIŚ/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

WYKAZ DOSTAW

odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia
(wartość brutto każdej ze zrealizowanych dostaw nie mniejsza niż 35 000,00 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 do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traśerowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Część C – Fluorymetr do pomiaru stężeń rhodaminy WT w próbkach wody i ścieków

Lp.	Przedmiot dostawy (nazwa aparatury, sprzętu, urządzeń, wyposażenia będącego przedmiotem dostawy)	Data wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, telefon)	Wartość brutto dostawy w zł
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				

Należy wykazać co najmniej dwie dostawy.

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 5D do SIWZ

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

WYKAZ DOSTAW

odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia
(wartość brutto każdej ze zrealizowanych dostaw nie mniejsza niż 45 000,00 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 do diagnostyki laboratoryjnej i odczytnika do badań traśerowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska.

część D – Analizator toksyczności

Lp.	Przedmiot dostawy (nazwa aparatury, sprzętu, urządzeń, wyposażenia będącego przedmiotem dostawy)	Data wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, telefon)	Wartość brutto dostawy w zł
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				

Należy wykazać co najmniej dwie dostawy.

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 5E do SIWZ

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

WYKAZ DOSTAW

odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia
(wartość brutto każdej ze zrealizowanych dostaw nie mniejsza niż 4 000,00 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 do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska.

część E – Rhodamina WT – odczynnik do badań traserowych

Lp.	Przedmiot dostawy (nazwa aparatury, sprzętu, urządzeń, wyposażenia będącego przedmiotem dostawy)	Data wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, telefon)	Wartość brutto dostawy w zł
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				

Należy wykazać co najmniej dwie dostawy.

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 6A do SIWZ

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILIS/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

złożony do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Oświadczam(y), że niżej wymieniona(e) osoba(y) jest/są wyznaczona(e) do realizacji zamówienia na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, w zakresie uruchomienia aparatury i przeszkolenia pracowników Zamawiającego:

Część A - Spektrofotometr przenośny z wyposażeniem

Lp.	nazwisko i imię	zakres wykonywanych czynności/ kwalifikacje	nr telefonu	adres poczty e-mail	adres pocztowy

Należy podać co najmniej jedną osobę.

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 6B do SIWZ

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

złożony do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Oświadczam(y), że niżej wymieniona(e) osoba(y) jest/są wyznaczona(e) do realizacji zamówienia na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, w zakresie uruchomienia aparatury i przeszkolenia pracowników Zamawiającego:

Część B- Zestaw badawczy do określania stężeń wskaźników fizyczno-chemicznych substancji zawartych w wodach oraz w ściekach

Lp.	nazwisko i imię	zakres wykonywanych czynności/ kwalifikacje	nr telefonu	adres poczty e-mail	adres pocztowy

Należy podać co najmniej jedną osobę.

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

Załącznik nr 6C do SIWZ

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

złożony do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Oświadczam(y), że niżej wymieniona(e) osoba(y) jest/są wyznaczona(e) do realizacji zamówienia na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, w zakresie uruchomienia aparatury i przeszkolenia pracowników Zamawiającego:

Część C – Fluorymetr do pomiaru stężeń rhodaminy WT w próbkach wody i ścieków

Lp.	nazwisko i imię	zakres wykonywanych czynności/ kwalifikacje	nr telefonu	adres poczty e-mail	adres pocztowy

Należy podać co najmniej jedną osobę.

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Załącznik nr 6D do SIWZ

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILIS/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

złożony do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Oświadczam(y), że niżej wymieniona(e) osoba(y) jest/są wyznaczona(e) do realizacji zamówienia na dostawę aparatury do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, w zakresie uruchomienia aparatury i przeszkolenia pracowników Zamawiającego:

część D – Analizator toksyczności

Lp.	nazwisko i imię	zakres wykonywanych czynności/ kwalifikacje	nr telefonu	adres poczty e-mail	adres pocztowy

Należy podać co najmniej jedną osobę.

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

WZÓR

do części A, B, C i D przedmiotu zamówienia

UMOWA DOSTAWY
Nr ZP 23/WILiŚ/2007, **CRZP ZP-156/002/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 do diagnostyki laboratoryjnej **Część A*** - Spektrofotometr przenośny z wyposażeniem, **Część B***- Zestaw badawczy

do określania stężeń wskaźników fizyczno-chemicznych substancji zawartych w wodach oraz w ściekach, **Część C***- Fluorymetr do pomiaru stężeń rhodaminy WT w próbkach wody i ścieków, **Część D*** - Analizator toksyczności, 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, 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*

brutto: zł

słownie złotych: (.....)

w tym podatek VAT wg stawki ... %

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 8 tygodni od dnia zawarcia umowy, tj. do dnia 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, zamieszczane 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:

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.
12. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu zamówienia osobom trzecim, z wyłączeniem transportu i ubezpieczenia.

§ 6

WARUNKI GWARANCJI I SERWIS POGWARANCYJNY

1. Na aparaturę dostarczoną w ramach niniejszej umowy Wykonawca udziela m-cy gwarancji na warunkach określonych w zaakceptowanym wzorze warunków gwarancji stanowiącym załącznik do oferty, 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 do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału 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 do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska z dnia2007r.
4. Oferta z dnia złożona przez Wykonawcę.

* niepotrzebne skreślić

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

....., dnia

PROTOKÓŁ URUCHOMIENIA

....., dostarczonego w ramach umowy dostawy z dnia

Nr postępowania: ZP 23/WILiŚ/2007, CRZP ZP-156/002/D/07 część A*, B*, C*, D*

WYKONAWCA	ZAMAWIAJĄCY
Firma:	Firma:
Pan/Pani:	Pan/Pani:
Ulica:	Ulica:
Miasto:	Miasto:
Telefon:	Telefon:
Fax:	Fax:

Numer fabrycz	Produkt, typ
	<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
	<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 23/WILiŚ/2007, CRZP ZP-156/002/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:

.....
(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.

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

Nr postępowania: **ZP 23/WILiŚ/2007,**
CRZP ZP-156/002/D/07

WZÓR
do części E przedmiotu zamówienia

UMOWA DOSTAWY
Nr ZP 23/WILiŚ/2007, **CRZP ZP-156/002/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 odczynnika do badań traserowych 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:

brutto: zł

słownie złotych: (.....)

w tym podatek VAT wg stawki%

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. Wykonawca wystawi dwie faktury za zrealizowanie przedmiotu zamówienia: odpowiednio za zrealizowanie dostawy 5 i 6 opakowań rhodaminy WT, stanowiącej przedmiot niniejszej umowy.
4. 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:

.....

5. 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 terminie maksymalnie 8 tygodni od dnia zawarcia umowy tj. do dnia 2007r.

§ 5 WARUNKI REALIZACJI

1. Nazwa i parametry przedmiotu zamówienia dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z formularzem ofertowym, będącym integralną częścią umowy.
2. Odczynniki będące przedmiotem zamówienia wraz z dokumentacją zostaną dostarczone przez Wykonawcę na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-958 Gdańsk, budynek „HYDRO”, pok. 211. 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 do 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:

Ze strony Zamawiającego : dr inż. Krzysztof Czerwionka

Ze strony Wykonawcy:

7. Odbioru przedmiotu umowy 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 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.
12. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu zamówienia osobom trzecim (z wyłączeniem ubezpieczenia i transportu).

§ 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 do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału 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 do diagnostyki laboratoryjnej i odczynnika do badań traserowych na potrzeby Wydziału 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 23/WILiŚ/2007, CRZP ZP-156/002/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: odczynnik do badań traserowych Rhodamina WT.

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

Instrukcje i opisy w języku polskim 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.