

Politechnika Gdańska
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
NIP 584-020-35-93 REGON P-000001620

Nr postępowania: **ZP 40/WILiŚ/2012, CRZP 272/002/D/12**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwot określonych
w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

**na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na
potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska
Politechniki Gdańskiej**

ZATWIERDZAM:
dnia 20.07.2012r.

Dziekan Wydziału Inżynierii
Lądowej i Środowiska
dr hab. inż. Ireneusz Kreja prof. nadzw. PG

.....
(podpis kierownika jednostki)

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiającym jest:

Politechnika Gdańska
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 GDAŃSK

Telefon: +48 58 347-24-19, 58 347-12-49

Faks : +48 58 347-20-44

Strona internetowa : <http://www.pg.gda.pl>

Godziny urzędowania: 7⁰⁰-15⁰⁰

Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są w części „PRZETARGI”:
<http://www.dzp.pg.gda.pl>

reprezentowana przez dra hab. inż. Ireneusza Kreję, prof. nadzw. PG – Dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych – tekst jednolity wprowadzony Obwieszczeniem Marszałka Sejmu z dnia 08 czerwca 2010r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy, opublikowany w Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zmianami, a także wydanymi na podstawie niniejszej ustawy rozporządzeniami wykonawczymi.
2. Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej progów określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą Pzp”, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.
3. Podstawa prawna wyboru trybu udzielenia zamówienia publicznego – art. 10 ust. 1 oraz art. 39 Prawa zamówień publicznych.
4. Podstawa prawna opracowania SIWZ:
 - a) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.
 - b) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).
 - c) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówień publicznych (Dz. U. Nr 282, poz. 1650).
 - d) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. Nr 282, poz. 1649).
 - e) Kodeks cywilny.
 - f) Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na osiem części:

- Część A – Aparatura z dodatkowym wyposażeniem do analiz materiału genetycznego z zastosowaniem elektroforezy w gradiencie czynnika denaturującego.
- Część B – Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem. Wytrząsarka z inkubacją na próbówki. Blok na mikropróbówki typu eppendorf. Zestaw filtrujący.
- Część C - Pipety
- Część D – Miernik ATP
- Część E – Materiały eksploatacyjne
- Część F – Specjalistyczny odczynnik do mikrobiologii
- Część G - Testy kuwetowe do spektrofotometru CADAS 30S dr Lange
- Część H – Plastik zużywalne

dopuszczając możliwość składania ofert na poszczególne części przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego. Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany przez Zamawiającego do analiz mikrobiologicznych oraz badań technologicznych wody i ścieków.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część A – Aparatura z dodatkowym wyposażeniem do analiz materiału genetycznego z zastosowaniem elektroforezy w gradiencie czynnika denaturującego.

Kod wg CPV 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1	Zestaw do elektroforezy w gradiencie czynnika denaturującego z modułem termostatującym: Musi umożliwiać analizę mutacji DNA za pomocą techniki DGGE, Musi posiadać statyw do wylewania żeli oraz urządzenie do wylewania żeli z akcesoriami umożliwiające wylanie żelu z gradientem czynnika denaturującego Musi umożliwiać elektroforezę dwóch żeli jednocześnie Musi umożliwić kontrolę temperatury żelu podczas elektroforezy z dokładnością 0,5°C Musi zapewnić mieszanie buforu do elektroforezy oraz podgrzewanie i utrzymanie stałej temperatury w zakresie 40-70°C Musi umożliwiać prowadzenie elektroforezy w buforze o objętości nie większej niż 8 litrów Musi umożliwiać ustawienie szybkości nagrzewania buforu do elektroforezy oraz odczyt aktualnej temperatury buforu Musi posiadać 4 zestawy szyb o wymiarach 16x16 cm do wylania czterech żeli Musi posiadać dwie specjalne przekładki o grubości 0,75 mm Musi posiadać dwie specjalne przekładki o grubości 1 mm umożliwiające wylanie żelu z prostopadłym do kierunku elektroforezy stężeniem czynnika denaturującego Musi posiadać zestaw odczynników kontrolnych do DGGE Musi posiadać dwa 1-zębne grzebienie do wylania żeli z prostopadłym do kierunku elektroforezy stężeniem czynnika denaturującego Musi posiadać dwa 20-zębne grzebienie do wylania żeli z równoległym do kierunku elektroforezy stężeniem czynnika denaturującego Musi posiadać system podtrzymywania napięcia UPS o mocy 500VA/300W	zestaw	1
2	Zasilacz do elektroforezy z programowalnym napięciem i natężeniem prądu Minimalny zakres napięcia wyjściowego: 10 – 300 V	szt.	1

	<p>Minimalny zakres natężenia prądu wyjściowego: 4 – 400 mA Maksymalna moc wyjściowa minimum 75 W Minimum 4 wyjścia Programowanie stałego napięcia lub stałego natężenia prądu wyjściowego Zakres programowania czasu min. od 1 do 999 min Funkcja pauzy/podjęcia pracy umożliwiająca zmianę parametrów programu w trakcie jego przebiegu Pamięć podtrzymywana bateryjnie umożliwiająca automatyczny powrót do ostatniego zadanego programu pracy po awarii zasilania Wykrywanie braku obciążenia Wykrywanie gwałtownych zmian obciążenia Wykrywanie spięcia/przeciążenia powyżej maksymalnego dopuszczalnego obciążenia Wyświetlacz parametrów min 3-cyfrowy Możliwość pracy w chłodni w temp. 0-40 °C i przy wilgotności 0-95%</p>		
3	<p>Zestaw do elektroforezy horyzontalnej Komora elektroforetyczna musi być odlewem plastikowym, nie może posiadać elementów klejonych Musi posiadać przezroczystą tackę na żele o wymiarach 15x10 cm Tacka musi mieć naniesioną fluoryzującą linijkę Aparat musi umożliwiać wylewanie żeli na tacce w komorze elektroforetycznej z użyciem dedykowanych zastawek dołączonych do zestawu Aparat musi mieć urządzenie do wylewania żeli poza komorą elektroforetyczną bez użycia taśmy oraz poziomice Aparat musi mieć możliwość używania gotowych żeli Aparat musi posiadać 1 grzebień o grubości 1.5 mm i 15 zębach Aparat musi posiadać 1 grzebień o grubości 1.5 mm i 20 zębach Aparat musi mieć możliwość dokupienia grzebieni o grubości 0,75 mm 20- 15- i 10 studzienkowych Aparat musi mieć możliwość dokupienia grzebieni o grubości 0,75 i 1,5 mm, regulowanej długości oraz 30-20-15- i 10 studzienkowych Aparat musi mieć możliwość dokupienia grzebieni kompatybilnych z pipetą wielokanałową</p>	zestaw	1

Część B – Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem. Wytrząsarka z inkubacją na probówki. Blok na mikroprobówki typu eppendorf. Zestaw filtrujący.
Kod wg CPV 38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1	<p>Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem. Komora z pionowym przepływem laminarnym do pracy sterylnej musi spełniać następujące funkcje i posiadać podane parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtr absolutny HEPA zapewniający skuteczność filtrowania min. 99,99% • Filtr wstępny • Minimalna szerokość blatu roboczego 100 cm • Maksymalna szerokość zewnętrzna komory 110 cm • Minimalna głębokość wewnętrzna (robocza) komory 55 cm • Błat roboczy wykonany z białej formiki • Szyby boczne i frontowa wykonane z odpornego na UV poliwęglanu • Szyba frontowa odchylana do góry pozwalająca wprowadzić większe przedmioty do obszaru roboczego • Szyba frontowa w pozycji do pracy pochylona pod kątem ok. 60° w stosunku do blatu roboczego • Otwór roboczy o wysokości min. 20 cm • Panel sterujący z przyciskami membranowymi umieszczony na środku przedniej ściany komory nad oknem frontowym • Panel sterujący wyświetlający aktualną prędkość przepływu powietrza i informujący o statusie pracy podzespołów komory: dmuchawa, lampa fluorescencyjna, lampa UV • Różnicowy wskaźnik zapchania filtra HEPA typu Minihelic 	szt.	1

	<ul style="list-style-type: none"> Lampa UV zamontowana na panelu frontowym zamykającym obszar roboczy Źródło światła białego, bezcieniowe, min. 1200 lux Poziomowana podstawa komory Zasilanie 230V/50Hz Certyfikat ISO 9001 		
2	<p>Wytrząsarka z inkubacją na próbki bez wkładów, powinna posiadać następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intensywne mieszanie próbek w regulowanych warunkach termicznych Mieszanie i grzanie powinno być prowadzone równolegle lub oddzielnie Urządzenie powinno pracować jako mikser lub termostat Cyfrowa kontrola prędkości i temperatury Średnica ruchu 2 mm Zakres obrotów min. 250 – 1400 obr/min Timer cyfrowy co najmniej 1 min – 96 godz. Zakres regulacji temperatury co najmniej +25°C - + 100°C Zewnętrzny zasilacz 	szt.	1
3	Blok na mikropróbki typu eppendorf 24 x 2,0 ml pasujący do wytrząsarki z inkubacją	szt.	1
4	Zestaw filtrujący 10x20 ml z kominkami 20 ml do filtracji próżniowej i grawitacyjnej. Musi mieć możliwość połączenia z pompą próżniową Musi posiadać możliwość jednoczesnej filtracji 10 prób o objętości 20ml Musi posiadać możliwość zdejmowania kominków niezależnie od siebie. Musi posiadać teflonową pokrywę na której ustawia się stalowe kominki	szt.	1

Część C – Pipety

Kod wg CPV 38437100-8 Pipety

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1	<ul style="list-style-type: none"> Zestaw 3 pipet automatycznych jednokanałowych, nastawnych o zakresie 0,5-10 ul, 10-100 ul, 100-1000ul. wykonane z tworzywa trwałego, chemicznie odpornego, z automatycznym zrzutnikiem końcówek, z jednym przyciskiem funkcyjnym do nabierania, dozowania i rzucania końcówek, autoklawowalne w całości z czteromiejscowym wskaźnikiem nastawiania objętości, z blokadą nastawionej objętości pipetowania kalibrowane i nastawiane w zależności od rodzaju pipetowanej cieczy okrągłe w przekroju z trwale naniesionym numerem fabrycznym i oznakowaniem zakresu nastawnej objętości, sprawdzone i wykalibrowane fabrycznie, z załączonym przez producenta indywidualnym certyfikatem kalibracji oraz z dostępnym w Polsce punktem serwisowym, wykonującym usługi w zakresie napraw, konserwacji i kalibracji, z pełną kompatybilnością funkcjonalną i stanowiskową do zestawów pipet serii Eppendorf Reference, sześciostanowiskowych statywów karuzelowych i końcówek z filtrami i bez firmy Eppendorf, stanowiącą dla zamawiającego uzupełnienie posiadanego wyposażenia laboratoryjnego służącego do odmierzania objętości, konfekcjonowane fabrycznie, w indywidualnym opakowaniu kartonowym, wraz z instrukcją obsługi, wymiennymi częściami eksploatacyjnymi i akcesoriami niezbędnymi do wykonania konserwacji pipety dostarczane wraz z pudełkami końcówek o analogicznej objętości i wieszaczkami przyklejanymi do ściany wszystkie pipety muszą pochodzić od jednego producenta 	zestaw	1
2	<ul style="list-style-type: none"> Pipeta automatyczna 8-kanałowa, nastawna w zakresie 10-100 ul o najwyższej ergonomii (z dodatkowym haczykowatym zakrzywieniem na nasadę palca wskazującego ułatwiającym osadzenie pipety w dłoni) wykonane z tworzywa trwałego, chemicznie odpornego, z automatycznym zrzutnikiem końcówek, 	szt.	1

	<ul style="list-style-type: none"> • posiadająca system amortyzujący część dolną pipety dla ochrony i lepszego dopasowania końcówek, • z czteromiejscowym wskaźnikiem nastawiania objętości, • z możliwością autoklawowania pipety w całości • z trwale naniesionym numerem fabrycznym i oznakowaniem zakresu nastawnej objętości, • z oddzielnym okienkiem ze wskaźnikiem cyfrowym umożliwiającym szybką kalibrację na ciecz o gęstości innej niż woda i szybki (przy pomocy jednego przekręcenia klucza) powrót do ustawień fabrycznych (na gęstość wody) • z możliwością zmniejszania ilości kanałów • pipeta dostarczona wraz z pudełkiem (dotyczy pipet do 1 000 ul)/ końcówek o analogicznej objętości • konfekcjonowane fabrycznie, w indywidualnym opakowaniu kartonowym, wraz z instrukcją obsługi i akcesoriami niezbędnymi do wykonania konserwacji pipety (smar silikonowy, klucz do odkręcania pipety, klucz do wymiany sprężynek i uszczelek) • barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki 		
3	<ul style="list-style-type: none"> • Pipeta automatyczna jednokanałowa, nastawna w zakresie 0,1-2,5 ul • wykonana z tworzywa trwałego, chemicznie odpornego, z automatycznym zrzutnikiem końcówek, z jednym przyciskiem funkcyjnym do nabierania, dozowania i zrzucania końcówek, • autoklawowalna w całości • z czteromiejscowym wskaźnikiem nastawiania objętości, • z blokadą nastawionej objętości pipetowania • kalibrowana i nastawiana w zależności od rodzaju pipetowanej cieczy • okrągłe w przekroju • z trwale naniesionym numerem fabrycznym i oznakowaniem zakresu nastawnej objętości, • sprawdzona i wykalibrowana fabrycznie, z załączonym przez producenta indywidualnym certyfikatem kalibracji oraz z dostępnym w Polsce punktem serwisowym, wykonującym usługi w zakresie napraw, konserwacji i kalibracji, • z pełną kompatybilnością funkcjonalną i stanowiskową do zestawów pipet serii Eppendorf Reference, sześciostanowiskowych statywów karuzelowych i końcówek z filtrami i bez firmy Eppendorf, stanowiącą dla zamawiającego uzupełnienie posiadanego wyposażenia laboratoryjnego służącego do odmierzania objętości, • konfekcjonowane fabrycznie, w indywidualnym opakowaniu kartonowym, wraz z instrukcją obsługi, wymiennymi częściami eksploatacyjnymi i akcesoriami niezbędnymi do wykonania konserwacji pipety 	szt.	2

Część D – Miernik ATP

Kod wg CPV 38400000-9 **Przyrządy** do badań właściwości fizycznych

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1	<p>Przenośny miernik ATP wraz z oprogramowaniem, kablami komunikacyjnymi, konwerterem USB, bateriami i stacją dokującą.</p> <p>Miernik musi spełniać następujące funkcje i posiadać podane parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykrywanie obecności ATP z wykorzystaniem kompleksu lucyferyna/lucyferaza. • możliwość badania czystości wody, powierzchni roboczych, miejsc trudnodostępnych jak np. szczeliny, powierzchnie zakrzywione, zastosowanie techniki prostopadłego pobierania próbek • samodzielna kalibracja, • czytelny wyświetlacz, • wskaźnik ładowania baterii NiMH, • min. 15 godz. ciągłej pracy, • mały, lekki – waga 360 g+/-40 g, ze względu na konieczność pracy w terenie • stacja dokująca, • oprogramowanie kompatybilne z systemem Windows 98 i nowszymi wersjami, 	szt.	1

	<p>łatwe przenoszenie wyników do komputera, możliwość przenoszenia danych do arkuszy kalkulacyjnych i utrzymywania zapisów</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość samodzielnego wprowadzania wartości granicznych: dopuszczony/warunkowy/niedopuszczony, 		
2.	Próbniki do pomiaru ATP w wodzie kompatybilne z przenośnym miernikiem ATP (opak. 100 szt.)	opak.	4

Część E – Materiały eksploatacyjne

Kod wg CPV 42671100-1 stojaki na narzędzia laboratoryjne, 33790000-4 laboratoryjne, higieniczne lub farmaceutyczne wyroby szklane

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1	Pudełko na końcówki do pipet, PC. Musi posiadać przezroczystą przesuwana, płaską pokrywkę umożliwiającą ustawianie pudełek jedno na drugim.	szt.	6
2	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych. Wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolitycznej. Grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24x60 mm,.	szt.	1000
3	Szkiełka podstawowe powinny mieć oszlifowane krawędzie i obustronne oszlifowane pole. Wymiary 75x25 mm,	szt.	500
4	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 25 mm ,czarne opak/100 szt	opak.	5
5	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 47 mm ,białe opak/100 szt	opak.	6
6	Stawy do probówek, miejsca powinny być oznaczone alfanumerycznie 3x7 probówek do 31 mm średnicy. Stawy musi nadawać się do pracy w łaźni wodnej, temp. Pracy -20C do +90C. Musi wytrzymywać sterylizację w autoklawie	szt.	3
7	Filtry strzykawkowe typu Puradisc 25 AS, polisulfonowe, sterylne, średnica 25mm, śred. porów 0,2um	szt.	50

Część F – Specjalistyczny odczynnik do mikrobiologii

Kod wg CPV 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1	LIVE/DEAD BacLight Bacterial Viability Kit	szt.	1

Część G – Testy kuwetowe do spektrofotometru CADAS 30S dr Lange.

Kod wg CPV 336963300-8 Odczynniki chemiczne.

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1	Azot ogólny, zakres 1 – 16 mg/l N, opak./ 25 szt.	opak.	3
2	Azot azotanowy, zakres 0,23 – 13,5 mg/l NO ₃ -N, opak./ 25 szt.	opak.	3
3	Azot azotynowy, zakres 0,015 – 0,6 mg/l NO ₂ -N, opak./ 25 szt.	opak.	3
4	ChZT, zakres 5 – 60 mg/l, opak./ 25 szt.	opak.	3
5	Fosfor ogólny/ortofosforany, zakres 0,05 –1,5 mg/l PO ₄ -P, opak./ 25 szt.	opak.	6

Część H – Materiały eksploatacyjne

Kod wg CPV 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 0,5-10 µl z filtrem, sterylne, muszą posiadać certyfikat BIO-CERT, neutralne pakowane w statywach. Wykonane z PP, filtr PE. Przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS.	szt.	1920
2	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 5-100 µl z filtrem, sterylne, muszą posiadać certyfikat BIO-CERT, neutralne pakowane w statywach. Wykonane z PP, filtr PE. Nadają się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS.	szt.	1920
3	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 50-1000 µl z filtrem, sterylne, muszą posiadać certyfikat BIO-CERT neutralne pakowane w statywach. Wykonane z PP, filtr PE. Przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS.	szt.	1920
4	Probówka 7 ml, PS, 50xØ16 mm, z płaskim dnem i wciskany korkiem, sterylne	szt.	1000
5	Probówka konikalna z zakrętką, 15 ml, PP, sterylne	szt.	1000

3. Wymagania odnośnie przedmiotu zamówienia:

Wymagania do odczynnika - Część F

Zamawiający wymaga, aby odczynnik dostarczany był w oryginalnym opakowaniu.

Opakowanie odczynnika powinno być zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi opakowań odczynników chemicznych i innych materiałów laboratoryjnych.

Odczynnik powinien być dostarczony przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem oraz umożliwiającym przechowywanie w okresie trwałości gwarancyjnej.

Pozostałe wymagania:

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia objęty był następującym okresem gwarancji:

Część A – 36 m-cy gwarancji

Część B – Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem – 36 m-cy gwarancji
Wytrząsarka z inkubacją na próbki – 24 m-ce gwarancji.

Część C – 36 m-cy gwarancji.

Część D – 12 m-cy gwarancji

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

- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy na warunkach określonych w załączniku nr 8 do SIWZ oraz serwis pogwarancyjny.
- Przedmiot zamówienia musi być nowy, pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowany nie wcześniej niż w 2011 roku), wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
- Do przedmiotu zamówienia musi być dołączona karta gwarancyjna oraz instrukcja obsługi w języku polskim w wersji papierowej – 1 egzemplarz (z prawem Zamawiającego do jej kopiowania wyłącznie na potrzeby własne).

7. Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
8. Zamawiający przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp. w częściach A, B i D, a w pozostałych częściach nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
9. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
10. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
11. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
12. W celu wykazania, że oferowany sprzęt laboratoryjny, odczynniki i materiały eksploatacyjne spełniają wymagania stawiane przez Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty „opis oferowanego przedmiotu zamówienia” wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6A-6H do SIWZ.
13. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia na swój koszt do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, budynek HYDRO, na II piętro do pok. 201 a, bądź też na III piętro do laboratorium 305. Paczki pozostawione w głównym punkcie pocztowym nie będą odbierane. Wymagana jest również wcześniejsza informacja o dniu dostarczenia przesyłki. Godziny odbioru przesyłek w Katedrze Technologii Wody i Ścieków to: 9.00- 14.00.
14. Zamawiający wymaga aby Wykonawca wskazał w ofercie co najmniej jedną osobę do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym w zakresie realizacji dostawy przedmiotu zamówienia.
 15. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego ponosi Wykonawca.
16. Przedmiot zamówienia musi być nowy, pochodzić z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
17. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu ponosi Wykonawca.
18. Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia:

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: **4 tygodnie** od dnia zawarcia umowy. W przypadku **Części B – 10 tygodni** od dnia zawarcia umowy.

Miejsce wykonania zamówienia

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12, budynek HYDRO, na II piętro do pok. 201 a, bądź też na III piętro do laboratorium 305.

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.

b) posiadania wiedzy i doświadczenia;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia.

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia.

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia.

2) wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Oddanie do dyspozycji przez podmiot trzeci wymienionych w przepisie art. 26 ust. 2b ustawy Pzp zasobów, gdy dotyczy wiedzy i doświadczenia, łączy się z koniecznością uczestniczenia tego podmiotu w realizacji zamówienia. Uczestnictwo to może mieć dowolną, dozwoloną prawem formę (np. podwykonawstwo, doradztwo, konsultacje).

3. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 1b, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tych podmiotów w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, określone w rozdz. VI pkt. 2 a-b SIWZ.

4. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

5. Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się Wykonawców, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
6. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców na podstawie złożonych przez nich dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą spełnia/ nie 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. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale V pkt 1 ppkt 1 SIWZ należy złożyć oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ).
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp należy złożyć:
 - a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ),
 - b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a osoby fizyczne - oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp. (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ).
3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w punkcie 2 lit. b, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
4. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 3 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania – wystawionym nie wcześniej niż w terminie określonym w pkt. 3.
5. Informacje dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ustawy Pzp). W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi odrębnie wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia. Oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. VI pkt 2 SIWZ muszą być złożone przez każdego Wykonawcę oddzielnie.

- Warunki udziału w postępowaniu określone w rozdziale V pkt 1 ppkt 1 SIWZ Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie.
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie powinni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.
- Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.
- Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
- Dokument pełnomocnictwa może zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza albo radcę prawnego.
- Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

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

1. Podstawową formą porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami jest forma pisemna. Korespondencję należy kierować na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, z dopiskiem na kopercie: Przetarg na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, ZP 40/WILiŚ/2012, CRZP 272/002/D/12". Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, zawiadomień i informacji za pomocą faksu i drogą elektroniczną, przy czym każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
2. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:

w sprawach merytorycznych

 - mgr Katarzyna Tarasewicz, faks 58 347-20-44 w dniach pn.- pt. w godz. 10⁰⁰-14⁰⁰; e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl

w sprawach proceduralnych:

- Jolanta Zielińska, Alina Kryczka faks 58 347-20-44, w dniach pn.- pt. w godz.9⁰⁰-14⁰⁰, e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl.
- 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 80-233 Gdańsk, faksem pod numer 58 347-20-44 lub drogą elektroniczną e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl.
Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień - jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania w.w. wniosku.
- 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– (www.dzp.pg.gda.pl).
- 5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ a także zamieści na własnej stronie internetowej– (www.dzp.pg.gda.pl).

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, na zasadach określonych w art. 85 ust. 2 ustawy Pzp.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Na ofertę składają się następujące dokumenty, oświadczenia i załączniki:
 - 1) Wypełniony i podpisany formularz oferty w jednym egzemplarzu (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ).
 - 2) Opis oferowanego przedmiotu zamówienia – sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6A – 6H do SIWZ.
 - 3) Formularz rzeczowo-cenowy – sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5A – 5H do SIWZ.
 - 4) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.

- 5) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ.
 - 6) Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 7) Oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp.– sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ – składają wyłącznie osoby fizyczne.
 - 8) Opcjonalnie, pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (zgodnie z wytycznymi określonymi w rozdziale VI pkt 5 SIWZ).
 - 9) Opcjonalnie, pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą - określające zakres umocowania pełnomocnika w niniejszym postępowaniu.
 - 10) Opcjonalnie, pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
2. Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej „Za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę.
 3. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.
 4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących poszczególnych Wykonawców powinny zostać poświadczone za zgodność z oryginałem przez tych Wykonawców.
 5. 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.
 6. Złożone wraz z ofertą dokumenty, po otwarciu ofert nie podlegają zwrotowi.
 7. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
 8. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
 9. Oferta powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać załączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie albo przez radcę prawnego. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej,

opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, by prawnie wiązała wszystkich Wykonawców. Powinna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela – pełnomocnika.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w formularzu „Oferta”, jak i w innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę”, w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, wpisują dane dotyczące wszystkich Wykonawców, a nie ich pełnomocnika.

Dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć wraz z tłumaczeniem na język polski.

W razie wątpliwości Zamawiający uzna, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

10. W celu wykluczenia przypadkowego zdekompilowania oferty zaleca się, aby wszystkie kartki 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.
11. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z kolejnością podaną przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.
12. 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.
13. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
14. Zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne udostępnia się od chwili ich otwarcia.
15. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. nr 153 poz.1503 z późn. zmianami), jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa 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.

Stosowne zastrzeżenie Wykonawca powinien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta może zostać 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 dołączenie ich do odpowiedniego miejsca w „części jawnej” oferty.

Uwaga:

Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym m.in. z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp oraz nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa.

W przypadku, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Pzp lub odrębnych przepisów, Zamawiający bez zgody Wykonawcy odtajni odpowiednie informacje (zgodnie z wyrokiem Sądu Najwyższego z dnia 20.10.2005 r. sygn. III CZP 74/05).

16. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:

- koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy
- koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego:
Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny, skrzydło B, parter, pok. 011
oraz być oznaczona w następujący sposób:

OFERTA

**na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej
ZP 40/WILiŚ/2012, CRZP 272/002/D/12 część
NIE OTWIERAĆ PRZED 06.08.2012r. godz. 12:15**

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk 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 8:00 do 14:00.
3. Osobami uprawnionymi do odbioru ofert są Jolanta Zielińska i Alina Kryczka
4. Termin składania ofert upływa w dniu **06 sierpnia 2012r. o godzinie 12⁰⁰**.
5. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim oznaczona zostanie oferta.
6. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską), o terminie jej złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
7. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 4 zostaną niezwłocznie zwrócone bez otwierania.
8. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
9. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w dwóch kopertach (zewnątrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznaczonych dopiskiem „ZMIANA”.

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 oznaczone w sposób opisany powyżej (tzn. „ZMIANA”, „WYCOFANIE”) będą otwierane w pierwszej kolejności.

Koperty wewnętrzne ofert wycofanych przez Wykonawców nie będą otwierane.

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

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **06 sierpnia 2012r. o godzinie 12¹⁵** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011.

2. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.

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 ofert oraz pozostałe informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego 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 ofertach oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

7. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.

8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 89 ust.1 ustawy Pzp.

9. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 93 ust.1 ustawy Pzp.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając **wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia.**
2. Koszty poniesione przez Wykonawcę a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
3. Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do SIWZ).
4. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
5. Wykonawca krajowy oblicza cenę oferty z podatkiem VAT z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w krajach trzecich (poza Unią Europejską) obliczając cenę oferty uwzględnia w niej cło oraz koszty obsługi celnej (baza dostaw wg Incoterms 2010 DDP – z wyłączeniem podatku VAT).
8. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza rzeczowo-cenowego (zał. nr 5A-5H do SIWZ) w następujący sposób:
 - a) Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość netto wpisać do kol. 6.
 - b) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.
 - c) W kolumnie 7 należy wpisać stawkę podatku VAT dla każdej pozycji formularza rzeczowo-cenowego.
 - d) W tabeli podsumowanie należy wpisać wartości netto dla poszczególnych stawek podatku VAT, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
 - e) W tabeli podsumowanie zsumować w pionie wartość netto, podatek VAT i wartość brutto. Ogółem wartość netto z kolumny 6 i kolumny 2 w tabeli podsumowanie muszą być zgodne.
 - f) Wartość z pozycji ogółem wartość brutto i ogółem podatek VAT z tabeli podsumowanie w formularzu rzeczowo-cenowym należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.
 - g) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
9. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
10. Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.

11. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.
12. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

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

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

Cena oferty (brutto) – 100%

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

Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

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

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

3. 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.
4. 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, jak również dostawy towarów z państw trzecich, 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.
5. O wynikach postępowania: wyborze najkorzystniejszej oferty, Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia i terminie, po upływie którego może być zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty – art. 92 ustawy Pzp.

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

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne, którego oferta nie została odrzucona z postępowania oraz została wybrana jako najkorzystniejsza w wyniku oceny zgodnie z zasadami określonymi w rozdz. XIV SIWZ.

2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie określonym w art. 94 ustawy Pzp.
3. Miejscem podpisania umowy będzie siedziba Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, Gmach Główny PG, Skrzydło B , parter, pok.011.
4. Umowę podpisują upoważnieni przedstawiciele Wykonawców lub pełnomocnik jeżeli jego pełnomocnictwo obejmuje zakres tych czynności.

XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

- 1) Wzór Umowy Dostawy do zaakceptowania przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 7 do SIWZ. Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.
- 2) 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.
- 3) Każda ze stron wyznaczy w umowie osoby, które będą upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy.
- 4) Zmiana postanowień umowy

Zamawiający nie przewiduje zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

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

Wykonawcom i innym podmiotom, o których mowa w art. 179 ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2.

XIX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH W JAKICH MOGĄ 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 PLN.

XX. INFORMACJE OGÓLNE

1. Celem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

3. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
4. Zasady udostępniania dokumentów:
 - a) Protokół wraz załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu Zamawiający udostępni po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania. Oferty Zamawiający udostępnia od chwili ich otwarcia (z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zastrzeżonych przez uczestników postępowania).
 - b) Udostępnienie dokumentów zainteresowanym Wykonawcom odbywać się będzie wg zasad określonych w §5 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 października 2010r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - Zamawiający udostępnia protokół lub załączniki do protokołu na wniosek (złożony pisemnie, faksem lub e-mailem).
 - Udostępnienie protokołu lub załączników może nastąpić poprzez:
 - o wgląd w siedzibie Zamawiającego wyłącznie w czasie godzin jego urzędowania, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰,
 - o przesłanie kopii pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, zgodnie z wyborem wnioskodawcy wskazanym we wniosku.
 - Bez zgody zamawiającego, wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrwalać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
 - Jeżeli przesłanie kopii protokołu lub załączników zgodnie z wyborem wnioskodawcy jest z przyczyn technicznych znacząco utrudnione, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do przesłania dokumentów, zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
 - Zamawiający udostępnia wnioskodawcy protokół lub załączniki niezwłocznie. W wyjątkowych przypadkach, w szczególności związanych z zapewnieniem sprawnego toku prac dotyczących badania i oceny ofert, zamawiający udostępnia oferty do wglądu lub przesyła ich kopie w terminie przez siebie wyznaczonym, nie później jednak niż w dniu przesłania informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty albo o unieważnieniu postępowania.

XXI. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Załącznik nr 1 –	Formularz oferty.
Załącznik nr 2 -	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
Załącznik nr 3 –	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.
Załącznik nr 4 –	Oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp.
Załącznik nr 5A-5H -	Formularz rzeczowo-cenowy.
Załącznik nr 6A-6H -	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia.
Załącznik nr 7 -	Wzór umowy.
Załącznik nr 8 -	Warunki gwarancji.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12

OFERTA

**Politechnika Gdańska
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk**

Nawiązując do ogłoszenia dotyczącego postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 euro na:

Dostawa sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

Ja/My niżej podpisany(i):

imię nazwisko

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :	
e-mail:	
Adres:	
REGON nr	NIP nr
Nr telefonu:	Nr faksu:
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

Oferujemy(ę) realizację poniższego przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami SIWZ

Część A – Aparatura z dodatkowym wyposażeniem do analiz materiału genetycznego z zastosowanie elektroforezy w gradiencie czynnika denaturującego*

za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT wg stawki % PLN

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Część B – Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem. Wytrząsarka z inkubacją na probówki. Blok na mikroprobówki typu eppendorf. Zestaw filtrujący*

za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT wg stawki % PLN

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Część C – Pipety*

za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT wg stawki % PLN

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Część D – Miernik ATP*

za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT wg stawki % PLN

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Część E – Materiały eksploatacyjne*

za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT wg stawki % PLN

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Część F – Specjalistyczny odczynnik do mikrobiologii*

za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT wg stawki % PLN

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Część G – Testy kuwetowe do spektrofotometru CADAS 30S dr Lange*

za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT wg stawki % PLN

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Część H – Plastik zużywalne*

za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT wg stawki % PLN

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

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

Oświadczamy, że cena oferty obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, określone w SIWZ.

Wszystkie inne koszty jakie poniesiemy przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą obciążały Zamawiającego.

Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie **4 tygodnie** od dnia zawarcia umowy.*
W przypadku **Części B – 10 tygodni** od dnia zawarcia umowy.*

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

Oświadczamy, że udzielamy:

Część A* – 36 m-cy gwarancji

Część B* – Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem – 36 m-cy gwarancji. Wytrząsarka z inkubacją na próbówki – 24 m-ce gwarancji.

Część C* – 36 m-cy gwarancji.

Część D* – 12 m-cy gwarancji

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

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami gwarancji określonymi przez Zamawiającego w załączniku nr 8 do SIWZ, nie wnosimy do ich treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych zawartymi w nich postanowieniami. Koszty realizacji napraw gwarancyjnych na warunkach określonych w załączniku nr 8 do SIWZ zostały uwzględnione w cenie oferty. Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna i Warunki Gwarancji wg zaakceptowanego wzoru zostaną dostarczone Zamawiającemu w momencie dostawy.

Oświadczamy, że punkt serwisowy na terenie Polski, realizujący nasze zobowiązania gwarancyjne, w którym będą dokonywane naprawy gwarancyjne oraz pogwarancyjne znajduje się w:

.....
(należy podać nazwę i dokładny adres punktu serwisowego)

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której wzór stanowił załącznik nr 7 do SIWZ. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

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

Zamówienie zrealizujemy sami*/ przy udziale podwykonawców*, którzy będą realizować niżej wymienione części zamówienia:

Część A – Aparatura z dodatkowym wyposażeniem do analiz materiału genetycznego z zastosowanie elektroforezy w gradiencie czynnika denaturującego.*

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

Część B – Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem. Wytrząsarka z inkubacją na probówki. Blok na mikroprobówki typu eppendorf. Zestaw filtrujący.*

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

Część C – Pipety.*

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

Część D – Miernik ATP*.

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

Część E – Materiały eksploatacyjne.*

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

Część F – Specjalistyczny odczynnik do mikrobiologii.*

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

Część G – Testy kuwetowe do spektrofotometru CADAS 30S dr Lange.*

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

Część H – Plastik zużywalne.*

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

1. **Akceptujemy** warunki płatności zawarte we wzorze umowy.
2. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:,które nie mogą być udostępniane.

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

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

* **niepotrzebne skreślić**

(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12

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

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

Oświadczam(y), że spełniam(y) warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

.....

(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012

CRZP 272/002/D/12

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (art. 24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

Oświadczam(y) że:

Na dzień składania ofert brak jest podstaw do wykluczenia mnie/nas z postępowania o udzielenia zamówienia publicznego na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12

OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
w oparciu o art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych
- osoby fizyczne

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

Oświadczam że:

Na dzień składania ofert brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska Politechniki Gdańskiej – część A

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7
1.	Zestaw do elektroforezy w gradiencie czynnika denaturującego z modułem termostatującym	zestaw	1			
2.	Zasilacz do elektroforezy z programowalnym napięciem i natężeniem prądu	szt.	1			
3.	Zestaw do elektroforezy horyzontalnej	zestaw	1			
Ogółem:						

Podstawa prawna zastosowania stawki innej niż 23% - dotyczy poz. nr formularza rzeczowo-cenowego:

..... *

PODSUMOWANIE			
Stawka podatku VAT	Wartość netto (suma wartości netto z tabeli powyżej – kol. 6- dla danej stawki podatku VAT)	Podatek VAT	Wartość brutto
1	2	3 (1x2)	4 (2 + 3)
8%			
23%			
Inna %			
Ogółem:			

Sposób obliczenia ceny

1. Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość netto wpisać do kol. 6.
2. Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.
3. W kolumnie 7 należy wpisać stawkę podatku VAT dla każdej pozycji formularza rzeczowo-cenowego.
4. W tabeli podsumowanie należy wpisać wartości netto dla poszczególnych stawek podatku VAT, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
5. W tabeli podsumowanie zsumować w pionie wartość netto, podatek VAT i wartość brutto. Ogółem wartość netto z kolumny 6 i kolumny 2 w tabeli podsumowanie muszą być zgodne.
6. **Wartość z pozycji ogółem wartość brutto i ogółem podatek VAT z tabeli podsumowanie w formularzu rzeczowo-cenowym należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.**

Uwaga!

Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrążeń.

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska Politechniki Gdańskiej – część B

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7
1.	Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem.	szt.	1			
2.	Wytrząsarka z inkubacją na probówki bez wkładów	szt.	1			
3.	Blok na mikroprobówki typu eppendorf 24x2,0ml	szt.	1			
4.	Zestaw filtrujący 10x20ml z kominkami 20ml do filtracji próżniowej i grawitacyjnej	zestaw	1			
Ogółem:						

Podstawa prawna zastosowania stawki innej niż 23% - dotyczy poz. nr formularza rzeczowo-cenowego:

..... *

PODSUMOWANIE			
Stawka podatku VAT	Wartość netto (suma wartości netto z tabeli powyżej – kol. 6- dla danej stawki podatku VAT)	Podatek VAT	Wartość brutto
1	2	3 (1x2)	4 (2 + 3)
8%			
23%			
Inna %			
Ogółem:			

Sposób obliczenia ceny

7. Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość netto wpisać do kol. 6.
8. Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.
9. W kolumnie 7 należy wpisać stawkę podatku VAT dla każdej pozycji formularza rzeczowo-cenowego.
10. W tabeli podsumowanie należy wpisać wartości netto dla poszczególnych stawek podatku VAT, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
11. W tabeli podsumowanie zsumować w pionie wartość netto, podatek VAT i wartość brutto. Ogółem wartość netto z kolumny 6 i kolumny 2 w tabeli podsumowanie muszą być zgodne.
- 12. Wartość z pozycji ogółem wartość brutto i ogółem podatek VAT z tabeli podsumowanie w formularzu rzeczowo-cenowym należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.**

Uwaga!

Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń.

* niepotrzebne skreśli

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012

CRZP 272/002/D/12

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska Politechniki Gdańskiej – część C

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7
1.	Zestaw 3 pipet automatycznych jednokanałowych, nastawnych o zakresie 0,5-10 ul, 10-100 ul, 100-1000ul.	zestaw	1			
2.	Pipeta automatyczna 8-kanałowa, nastawna w zakresie 10-100 ul.	szt.	1			
3.	Pipeta automatyczna jednokanałowa, nastawna w zakresie 0,1-2,5 ul.	szt.	2			
Ogółem:						

Podstawa prawna zastosowania stawki innej niż 23% - dotyczy poz. nr formularza rzeczowo-cenowego:

..... *

PODSUMOWANIE			
Stawka podatku VAT	Wartość netto (suma wartości netto z tabeli powyżej – kol. 6- dla danej stawki podatku VAT)	Podatek VAT	Wartość brutto
1	2	3 (1x2)	4 (2 + 3)
8%			
23%			
Inna %			
Ogółem:			

Sposób obliczenia ceny

13. Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość netto wpisać do kol. 6.
14. Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.
15. W kolumnie 7 należy wpisać stawkę podatku VAT dla każdej pozycji formularza rzeczowo-cenowego.
16. W tabeli podsumowanie należy wpisać wartości netto dla poszczególnych stawek podatku VAT, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
17. W tabeli podsumowanie zsumować w pionie wartość netto, podatek VAT i wartość brutto. Ogółem wartość netto z kolumny 6 i kolumny 2 w tabeli podsumowanie muszą być zgodne.
- 18. Wartość z pozycji ogółem wartość brutto i ogółem podatek VAT z tabeli podsumowanie w formularzu rzeczowo-cenowym należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.**

Uwaga!

Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń.

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska Politechniki Gdańskiej – część D

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7
1.	Przenośny miernik ATP	szt.	1			
2.	Próbniki do pomiaru ATP w wodzie kompatybilne z przenośnym miernikiem ATP	opak.	4			
Ogółem:						

Podstawa prawna zastosowania stawki innej niż 23% - dotyczy poz. nr formularza rzeczowo-cenowego:

..... *

PODSUMOWANIE			
Stawka podatku VAT	Wartość netto (suma wartości netto z tabeli powyżej – kol. 6-	Podatek VAT	Wartość brutto

	dla danej stawki podatku VAT)		
1	2	3 (1x2)	4 (2 + 3)
8%			
23%			
Inna %			
Ogółem:			

Sposób obliczenia ceny

19. Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość netto wpisać do kol. 6.
20. Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.
21. W kolumnie 7 należy wpisać stawkę podatku VAT dla każdej pozycji formularza rzeczowo-cenowego.
22. W tabeli podsumowanie należy wpisać wartości netto dla poszczególnych stawek podatku VAT, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
23. W tabeli podsumowanie zsumować w pionie wartość netto, podatek VAT i wartość brutto. Ogółem wartość netto z kolumny 6 i kolumny 2 w tabeli podsumowanie muszą być zgodne.
- 24. Wartość z pozycji ogółem wartość brutto i ogółem podatek VAT z tabeli podsumowanie w formularzu rzeczowo-cenowym należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.**

Uwaga!

Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń.

* niepotrzebne skreślić

 (podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Łądowej Środowiska Politechniki Gdańskiej – część E

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7
1.	Pudełko na końcówki do pipet, PC. Musi posiadać przezroczystą przesuwana, płaską pokrywkę umożliwiającą ustawianie pudełek jedno na drugim.	szt.	6			
2.	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych. Wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolitycznej. Grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24×60 mm,	szt.	1000			
3.	Szkiełka podstawowe powinny mieć oszlifowane krawędzie i obustronne oszlifowane pole. Wymiary 75×25 mm,	szt.	500			
4.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 25 mm ,czarne opak/100 szt	opak.	5			
5.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 47 mm ,białe opak/100 szt	opak.	6			
6.	Statyw do probówek, miejsca powinny być oznaczone alfanumerycznie 3x7 probówek do 31 mm średnicy. Statyw musi nadawać się do pracy w łaźni wodnej, temp. Pracy - 20C do +90C. Musi wytrzymywać sterylizację w autoklawie	szt.	3			
7.	Filtry strzykawkowe typu Puradisc 25 AS, polisulfonowe, sterylne, średnica 25mm, śred. porów 0,2um	szt.	50			
Ogółem:						

Podstawa prawna zastosowania stawki innej niż 23% - dotyczy poz. nr formularza rzeczowo-cenowego:

..... *

PODSUMOWANIE			
Stawka podatku VAT	Wartość netto (suma wartości netto z tabeli powyżej – kol. 6- dla danej stawki podatku VAT)	Podatek VAT	Wartość brutto
1	2	3 (1x2)	4 (2 + 3)
8%			
23%			
Inna %			
Ogółem:			

Sposób obliczenia ceny

25. Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość netto wpisać do kol. 6.
26. Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.
27. W kolumnie 7 należy wpisać stawkę podatku VAT dla każdej pozycji formularza rzeczowo-cenowego.
28. W tabeli podsumowanie należy wpisać wartości netto dla poszczególnych stawek podatku VAT, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
29. W tabeli podsumowanie zsumować w pionie wartość netto, podatek VAT i wartość brutto. Ogółem wartość netto z kolumny 6 i kolumny 2 w tabeli podsumowanie muszą być zgodne.
- 30. Wartość z pozycji ogółem wartość brutto i ogółem podatek VAT z tabeli podsumowanie w formularzu rzeczowo-cenowym należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.**

Uwaga!

Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń.

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska Politechniki Gdańskiej – część F

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7
1.	LIVE/DEAD BacLight Bacterial Viability Kit	szt.	1			
Ogółem:						

Podstawa prawna zastosowania stawki innej niż 23% - dotyczy poz. nr formularza rzeczowo-cenowego:

..... *

PODSUMOWANIE			
Stawka podatku VAT	Wartość netto (suma wartości netto z tabeli powyżej – kol. 6- dla danej stawki podatku)	Podatek VAT	Wartość brutto

	VAT)		
1	2	3 (1x2)	4 (2 + 3)
8%			
23%			
Inna %			
Ogółem:			

Sposób obliczenia ceny

31. Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość netto wpisać do kol. 6.
32. Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.
33. W kolumnie 7 należy wpisać stawkę podatku VAT dla każdej pozycji formularza rzeczowo-cenowego.
34. W tabeli podsumowanie należy wpisać wartości netto dla poszczególnych stawek podatku VAT, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
35. W tabeli podsumowanie zsumować w pionie wartość netto, podatek VAT i wartość brutto. Ogółem wartość netto z kolumny 6 i kolumny 2 w tabeli podsumowanie muszą być zgodne.
- 36. Wartość z pozycji ogółem wartość brutto i ogółem podatek VAT z tabeli podsumowanie w formularzu rzeczowo-cenowym należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.**

Uwaga!

Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń.

* niepotrzebne skreślić

 (podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych
 do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska Politechniki Gdańskiej – część G

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7
1.	Azot ogólny, zakres 1 – 16 mg/l N, opak./ 25 szt.	opak.	3			
2.	Azot azotanowy, zakres 0,23 – 13,5 mg/l NO ₃ -N, opak./ 25 szt.	opak.	3			
3.	Azot azotynowy, zakres 0,015 – 0,6 mg/l NO ₂ -N, opak./ 25 szt.	opak.	3			
4.	ChZT, zakres 5 – 60 mg/l, opak./ 25 szt.	opak.	3			
5.	Fosfor ogólny/ortofosforany, zakres 0,05 –1,5 mg/l PO ₄ -P, opak./ 25 szt.	opak.	6			
Ogółem:						

Podstawa prawna zastosowania stawki innej niż 23% - dotyczy poz. nr formularza rzeczowo-cenowego:

..... *

PODSUMOWANIE			
Stawka podatku VAT	Wartość netto (suma wartości netto z tabeli powyżej – kol. 6- dla danej stawki podatku VAT)	Podatek VAT	Wartość brutto
1	2	3 (1x2)	4 (2 + 3)
8%			
23%			
Inna %			
Ogółem:			

Sposób obliczenia ceny

37. Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość netto wpisać do kol. 6.
38. Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.
39. W kolumnie 7 należy wpisać stawkę podatku VAT dla każdej pozycji formularza rzeczowo-cenowego.
40. W tabeli podsumowanie należy wpisać wartości netto dla poszczególnych stawek podatku VAT, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
41. W tabeli podsumowanie zsumować w pionie wartość netto, podatek VAT i wartość brutto. Ogółem wartość netto z kolumny 6 i kolumny 2 w tabeli podsumowanie muszą być zgodne.
- 42. Wartość z pozycji ogółem wartość brutto i ogółem podatek VAT z tabeli podsumowanie w formularzu rzeczowo-cenowym należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.**

Uwaga!

Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń.

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska Politechniki Gdańskiej – część H

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7
1.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 0,5-10 µl z filtrem, sterylne, muszą posiadać certyfikat BIO-CERT, neutralne pakowane w statywach. Wykonane z PP, filtr PE. Przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS.	szt.	1920			
2.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 5-100 µl z filtrem, sterylne, muszą posiadać certyfikat BIO-CERT, neutralne pakowane w statywach. Wykonane z PP, filtr PE. Nadają się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS.	szt.	1920			
3.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 50-1000 µl z filtrem, sterylne, muszą posiadać certyfikat BIO-CERT neutralne pakowane w statywach. Wykonane z PP, filtr PE. Przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS.	szt.	1920			

4.	Probówka 7 ml, PS, 50xØ16 mm, z płaskim dnem i wciskany korkiem, sterylna	szt.	1000			
5.	Probówka konikalna z zakrętką, 15 ml, PP, sterylna	szt.	1000			
Ogółem:						

Podstawa prawna zastosowania stawki innej niż 23% - dotyczy poz. nr formularza rzeczowo-cenowego:

..... *

PODSUMOWANIE			
Stawka podatku VAT	Wartość netto (suma wartości netto z tabeli powyżej – kol. 6- dla danej stawki podatku VAT)	Podatek VAT	Wartość brutto
1	2	3 (1x2)	4 (2 + 3)
8%			
23%			
Inna %			
Ogółem:			

Sposób obliczenia ceny

43. Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość netto wpisać do kol. 6.
44. Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.
45. W kolumnie 7 należy wpisać stawkę podatku VAT dla każdej pozycji formularza rzeczowo-cenowego.
46. W tabeli podsumowanie należy wpisać wartości netto dla poszczególnych stawek podatku VAT, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.

47. W tabeli podsumowanie zsumować w pionie wartość netto, podatek VAT i wartość brutto. Ogółem wartość netto z kolumny 6 i kolumny 2 w tabeli podsumowanie muszą być zgodne.

48. Wartość z pozycji ogółem wartość brutto i ogółem podatek VAT z tabeli podsumowanie w formularzu rzeczowo-cenowym należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.

Uwaga!

Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń.

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012

CRZP 272/002/D/12

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- Część A

Wymagane parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia lub potwierdzenie spełnienia wymagań poprzez wpisanie słowa „TAK” *, producent oferowanego przedmiotu zamówienia.
<p>Zestaw do elektroforezy w gradiencie czynnika denaturującego z modułem termostatującym – zestaw 1</p> <p>producent.....</p>	
<p>1.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Musi umożliwiać analizę mutacji DNA za pomocą techniki DGGE, -Musi posiadać statyw do wylewania żeli oraz urządzenie do wylewania żeli z akcesoriami umożliwiające wylanie żelu z gradientem czynnika denaturującego -Musi umożliwiać elektroforezę dwóch żeli jednocześnie -Musi umożliwić kontrolę temperatury żelu podczas elektroforezy z dokładnością 0,5°C -Musi zapewnić mieszanie buforu do elektroforezy oraz podgrzewanie i utrzymanie stałej temperatury w zakresie 40-70°C -Musi umożliwiać prowadzenie elektroforezy w buforze o objętości nie większej niż 8 litrów -Musi umożliwiać ustawienie szybkości nagrzewania buforu do elektroforezy oraz odczyt aktualnej temperatury buforu -Musi posiadać 4 zestawy szyb o wymiarach 16x16 cm do wylania czterech żeli -Musi posiadać dwie specjalne przekładki o grubości 0,75 mm -Musi posiadać dwie specjalne przekładki o grubości 1 mm umożliwiające wylanie żelu z prostopadłym do kierunku elektroforezy stężeniem czynnika denaturującego -Musi posiadać zestaw odczynników kontrolnych do DGGE -Musi posiadać dwa 1-zębne grzebienie do wylania żeli z prostopadłym do kierunku elektroforezy stężeniem czynnika denaturującego -Musi posiadać dwa 20-zębne grzebienie do wylania żeli z równoległym do kierunku elektroforezy stężeniem czynnika denaturującego -Musi posiadać system podtrzymywania napięcia UPS o mocy 500VA/300W 	
<p>Zasilacz do elektroforezy z programowalnym napięciem i natężeniem prądu – szt. 1</p> <p>producent.....</p>	
<p>2.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Minimalny zakres napięcia wyjściowego: 10 – 300 V -Minimalny zakres natężenia prądu wyjściowego: 4 – 400 mA -Maksymalna moc wyjściowa minimum 75 W -Minimum 4 wyjścia -Programowanie stałego napięcia lub stałego natężenia prądu wyjściowego -Zakres programowania czasu min. od 1 do 999 min 	

	<ul style="list-style-type: none"> -Funkcja pauzy/podjęcia pracy umożliwiająca zmianę parametrów programu w trakcie jego przebiegu -Pamięć podtrzymywana bateryjnie umożliwiająca automatyczny powrót do ostatniego zadanego programu pracy po awarii zasilania -Wykrywanie braku obciążenia -Wykrywanie gwałtownych zmian obciążenia -Wykrywanie spięcia/przeciążenia powyżej maksymalnego dopuszczalnego obciążenia -Wyświetlacz parametrów min 3-cyfrowy -Możliwość pracy w chłodni w temp. 0-40 °C i przy wilgotności 0-95% 	
Zestaw do elektroforezy horyzontalnej – zestaw 1 producent.....		
3.	<ul style="list-style-type: none"> -Komora elektroforetyczna musi być odlewem plastikowym, nie może posiadać elementów klejonych -Musi posiadać przezroczystą tackę na żele o wymiarach 15x10 cm -Tacka musi mieć naniesioną fluoryzującą linijkę -Aparat musi umożliwiać wylanie żeli na tacce w komorze elektroforetycznej z użyciem dedykowanych zastawek dołączonych do zestawu -Aparat musi mieć urządzenie do wylania żeli poza komorą elektroforetyczną bez użycia taśmy oraz poziomicy -Aparat musi mieć możliwość używania gotowych żeli -Aparat musi posiadać 1 grzebień o grubości 1.5 mm i 15 zębach -Aparat musi posiadać 1 grzebień o grubości 1.5 mm i 20 zębach -Aparat musi mieć możliwość dokupienia grzebieni o grubości 0,75 mm 20- 15- i 10 studzienkowych -Aparat musi mieć możliwość dokupienia grzebieni o grubości 0,75 i 1,5 mm, regulowanej długości oraz 30-20-15- i 10 studzienkowych -Aparat musi mieć możliwość dokupienia grzebieni kompatybilnych z pipetą wielokanałową 	
4.	Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.	TAK

***Wypełnia Wykonawca, który zobowiązany jest do wskazania każdego z wymaganych parametrów określonych w wyżej wymienionej tabeli, bądź przez potwierdzenie wymaganego parametru polegające na wpisaniu słowa „TAK” bądź poprzez wpisanie konkretnego parametru. Wykonawca zobowiązany jest także do podania producenta, modelu, roku produkcji i numeru katalogowego oferowanego przedmiotu zamówienia (jeśli posiada).**

niepotrzebne skreślić

 (podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012

CRZP 272/002/D/12

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- Część B

Wymagane parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia lub potwierdzenie spełnienia wymagań poprzez wpisanie słowa „TAK” *, producent oferowanego przedmiotu zamówienia.
<p>Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem – szt. 1</p> <p>producent.....</p>	
<p>1. Komora z pionowym przepływem laminarnym do pracy sterylnej musi spełniać następujące funkcje i posiadać podane parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filtr absolutny HEPA zapewniający skuteczność filtrowania min. 99,99% • Filtr wstępny • Minimalna szerokość blatu roboczego 100 cm • Maksymalna szerokość zewnętrzna komory 110 cm • Minimalna głębokość wewnętrzna (robocza) komory 55 cm • Błat roboczy wykonany z białej formiki • Szyby boczne i frontowa wykonane z odpornego na UV poliwęglanu • Szyba frontowa odchylana do góry pozwalająca wprowadzić większe przedmioty do obszaru roboczego • Szyba frontowa w pozycji do pracy pochylona pod kątem ok. 60° w stosunku do blatu roboczego • Otwór roboczy o wysokości min. 20 cm • Panel sterujący z przyciskami membranowymi umieszczony na środku przedniej ściany komory nad oknem frontowym • Panel sterujący wyświetlający aktualną prędkość przepływu powietrza i informujący o statusie pracy podzespołów komory: dmuchawa, lampa fluorescencyjna, lampa UV • Różnicowy wskaźnik zapchania filtra HEPA typu Minihelic • Lampa UV zamontowana na panelu frontowym zamykającym obszar roboczy • Źródło światła białego, bezcieniowe, min. 1200 lux • Poziomowana podstawa komory • Zasilanie 230V/50Hz • Certyfikat ISO 9001 	
<p>Wytrząsarka z inkubacją na próbki bez wkładów – szt. 1</p> <p>producent.....</p>	

2.	Powinna posiadać następujące funkcje: <ul style="list-style-type: none"> • Intensywne mieszanie próbek w regulowanych warunkach termicznych • Mieszanie i grzanie powinno być prowadzone równoległe lub oddzielnie • Urządzenie powinno pracować jako mikser lub termostat • Cyfrowa kontrola prędkości i temperatury • Średnica ruchu 2 mm • Zakres obrotów min. 250 – 1400 obr/min • Timer cyfrowy co najmniej 1 min – 96 godz. • Zakres regulacji temperatury co najmniej +25°C - + 100°C • Zewnętrzny zasilacz 	
3.	Blok na mikropróbówki typu eppendorf 24 x 2,0 ml pasujący do wytrząsarki z inkubacją - szt.1	
Zestaw filtrujący 10x20 ml z kominkami 20 ml do filtracji próżniowej i grawitacyjnej – szt. 1 producent.....		
4.	-Musi mieć możliwość połączenia z pompom próżniową -Musi posiadać możliwość jednoczesnej filtracji 10 prób o objętości 20ml -Musi posiadać możliwość zdejmowania kominków niezależnie od siebie. -Musi posiadać teflonową pokrywę na której ustawia się stalowe kominki	
5.	Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.	TAK

***Wypełnia Wykonawca, który zobowiązany jest do wskazania każdego z wymaganych parametrów określonych w wyżej wymienionej tabeli, bądź przez potwierdzenie wymaganego parametru polegające na wpisaniu słowa „TAK” bądź poprzez wpisanie konkretnego parametru. Wykonawca zobowiązany jest także do podania producenta, modelu, roku produkcji i numeru katalogowego oferowanego przedmiotu zamówienia (jeśli posiada).**

niepotrzebne skreślić

 (podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012

CRZP 272/002/D/12

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- Część C

Wymagane parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia lub potwierdzenie spełnienia wymagań poprzez wpisanie słowa „TAK” *, producent ,model, nr katalogowy oferowanego przedmiotu zamówienia.
<p align="center">Zestaw 3 pipet automatycznych jednokanałowych, nastawnych o zakresie 0,5-10 ul, 10-100 ul, 100-1000ul – zestaw 1</p> <p>producent.....</p>	
<p>1. -Wykonane z tworzywa trwałego, chemicznie odpornego, z automatycznym zrzutnikiem końcówek, z jednym przyciskiem funkcyjnym do nabierania, dozowania i zrzucania końcówek, -Autoklawowalne w całości -Z czteromiejscowym wskaźnikiem nastawiania objętości, -Z blokadą nastawionej objętości pipetowania -Kalibrowane i nastawiane w zależności od rodzaju pipetowanej cieczy -Okrągłe w przekroju -Z trwale naniesionym numerem fabrycznym i oznakowaniem zakresu nastawnej objętości, -Sprawdzone i wykalibrowane fabrycznie, z załączonym przez producenta indywidualnym certyfikatem kalibracji oraz z dostępnym w Polsce autoryzowanym punktem serwisowym, wykonującym usługi w zakresie napraw, konserwacji i kalibracji, -Z pełną kompatybilnością funkcjonalną i stanowiskową do zestawów pipet serii Eppendorf Reference, sześciostanowiskowych statywów karuzelowych i końcówek z filtrami i bez firmy Eppendorf, stanowiącą dla zamawiającego uzupełnienie posiadanego wyposażenia laboratoryjnego służącego do odmierzania objętości, -Konfekcjonowane fabrycznie, w indywidualnym opakowaniu kartonowym, wraz z instrukcją obsługi, wymiennymi częściami eksploatacyjnymi i akcesoriami niezbędnymi do wykonania konserwacji pipety -Dostarczane wraz z pudełkami końcówek o analogicznej objętości i wieszaczkami przyklejanymi do ściany -Wszystkie pipety muszą pochodzić od jednego producenta</p>	
<p align="center">Pipeta automatyczna 8-kanałowa, nastawna w zakresie 10-100 ul – szt. 1</p> <p>producent.....</p>	

2.	<ul style="list-style-type: none"> o najwyższej ergonomii (z dodatkowym haczykowatym zakrzywieniem na nasadę palca wskazującego ułatwiającym osadzenie pipety w dłoni) wykonane z tworzywa trwałego, chemicznie odpornego, z automatycznym zrzutnikiem końcówek, posiadająca system amortyzujący część dolną pipety dla ochrony i lepszego dopasowania końcówek, z czteromiejscowym wskaźnikiem nastawiania objętości, z możliwością autoklawowania pipety w całości z trwale naniesionym numerem fabrycznym i oznakowaniem zakresu nastawnej objętości, z oddzielnym okienkiem ze wskaźnikiem cyfrowym umożliwiającym szybką kalibrację na ciecz o gęstości innej niż woda i szybki (przy pomocy jednego przekręcenia klucza) powrót do ustawień fabrycznych (na gęstość wody) z możliwością zmniejszania ilości kanałów pipeta dostarczona wraz z pudełkiem (dotyczy pipet do 1 000 ul)/ końcówek o analogicznej objętości konfekcjonowane fabrycznie, w indywidualnym opakowaniu kartonowym, wraz z instrukcją obsługi i akcesoriami niezbędnymi do wykonania konserwacji pipety (smar silikonowy, klucz do odkręcania pipety, klucz do wymiany sprężynek i uszczelek) barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówek 	
<p style="text-align: center;">Pipeta automatyczna jednokanałowa, nastawna w zakresie 0,1-2,5 ul - szt.2</p> <p>producent.....</p>		
3.	<ul style="list-style-type: none"> wykonana z tworzywa trwałego, chemicznie odpornego, z automatycznym zrzutnikiem końcówek, z jednym przyciskiem funkcyjnym do nabierania, dozowania i zrzucania końcówek, autoklawowalna w całości z czteromiejscowym wskaźnikiem nastawiania objętości, z blokadą nastawionej objętości pipetowania kalibrowana i nastawiana w zależności od rodzaju pipetowanej cieczy okrągłe w przekroju z trwale naniesionym numerem fabrycznym i oznakowaniem zakresu nastawnej objętości, sprawdzona i wykalibrowana fabrycznie, z załączonym przez producenta indywidualnym certyfikatem kalibracji oraz z dostępnym w Polsce autoryzowanym punktem serwisowym, wykonującym usługi w zakresie napraw, konserwacji i kalibracji, z pełną kompatybilnością funkcjonalną i stanowiskową do zestawów pipet serii Eppendorf Reference, sześciostanowiskowych statywów karuzelowych i końcówek z filtrami i bez firmy Eppendorf, stanowiącą dla zamawiającego uzupełnienie posiadanego wyposażenia laboratoryjnego służącego do odmierzania objętości, konfekcjonowane fabrycznie, w indywidualnym opakowaniu kartonowym, wraz z instrukcją obsługi, wymiennymi częściami eksploatacyjnymi i akcesoriami niezbędnymi do wykonania konserwacji pipety 	
4.	Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.	TAK

5.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji papierowej – 1 egzemplarz (z prawem Zamawiającego do jej kopiowania wyłącznie na potrzeby własne).	TAK
----	---	-----

***Wypełnia Wykonawca, który zobowiązany jest do wskazania każdego z wymaganych parametrów określonych w wyżej wymienionej tabeli, bądź przez potwierdzenie wymaganego parametru polegające na wpisaniu słowa „TAK” bądź poprzez wpisanie konkretnego parametru. Wykonawca zobowiązany jest także do podania producenta, modelu, roku produkcji i numeru katalogowego oferowanego przedmiotu zamówienia (jeśli posiada).**

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 40/WILIS/2012

CRZP 272/002/D/12

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- Część D

Wymagane parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia lub potwierdzenie spełnienia wymagań poprzez wpisanie słowa „TAK” *, producent ,model, nr katalogowy oferowanego przedmiotu zamówienia.	
<p>Przenośny miernik ATP wraz z oprogramowaniem, kablami komunikacyjnymi, konwerterem USB, bateriami i stacją dokującą - szt.1</p> <p>producent.....</p>		
1.	<p>Miernik musi spełniać następujące funkcje i posiadać podane parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykrywanie obecności ATP z wykorzystaniem kompleksu lucyferyna/lucyferaza. • możliwość badania czystości wody, powierzchni roboczych, miejsc trudnodostępnych jak np. szczeliny, powierzchnie zakrzywione, zastosowanie techniki prostopadłego pobierania próbek • samodzielna kalibracja, • czytelny wyświetlacz, • wskaźnik ładowania baterii NiMH, • min. 15 godz. ciągłej pracy, • mały, lekki – waga 360 g+/-40 g, ze względu na konieczność pracy w terenie • stacja dokująca, • oprogramowanie kompatybilne z systemem Windows 98 i nowszymi wersjami, łatwe przenoszenie wyników do komputera, możliwość przenoszenia danych do arkuszy kalkulacyjnych i utrzymywania zapisów • możliwość samodzielnego wprowadzania wartości granicznych: dopuszczony/warunkowy/niedopuszczony, 	
2.	Próbniki do pomiaru ATP w wodzie kompatybilne z przenośnym miernikiem ATP (opak. 100 szt.)	opak.4
3.	Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.	TAK

***Wypełnia Wykonawca, który zobowiązany jest do wskazania każdego z wymaganych parametrów określonych w wyżej wymienionej tabeli, bądź przez potwierdzenie wymaganego parametru polegające na wpisaniu słowa „TAK” bądź poprzez wpisanie konkretnego parametru. Wykonawca zobowiązany jest także do podania producenta, modelu, roku produkcji i numeru katalogowego oferowanego przedmiotu zamówienia (jeśli posiada).**

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILIS/2012
CRZP 272/002/D/12**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-Część E**

Wymagane parametry techniczne		Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Pudełko na końcówki do pipet, PC. Musi posiadać przezroczystą przesuwana, płaską pokrywę umożliwiającą ustawianie pudełek jedno na drugim, - szt. 6	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych. Wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolitycznej. Grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24x60 mm, - szt.1000	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Szkiełka podstawowe powinny mieć oszlifowane krawędzie i obustronne oszlifowane pole. Wymiary 75x25 mm, - szt.500	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 25 mm ,czarne opak/100 szt - 6 opak.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 47 mm ,białe opak/100 szt – 6 opak.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Statyw do probówek, miejsca powinny być oznaczone alfanumerycznie 3x7 probówek do 31 mm średnicy. Statyw musi nadawać się do pracy w łaźni wodnej, temp. Pracy -20C do +90C. Musi wytrzymywać sterylizację w autoklawie - szt.3.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
7.	Filtry strzykawkowe typu Puradisc 25 AS, polisulfonowe, sterylne, średnica 25mm, śred. porów 0,2µm, - szt.50	..... ..... (producent, nr katalogowy)
8.	Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.	TAK

***wypełnia Wykonawca, który zobowiązany jest do wskazania w powyższej tabeli producenta i numeru katalogowego oferowanego przedmiotu zamówienia (jeżeli posiada).**

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- Część F

Wymagane parametry techniczne		Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	LIVE/DEAD BacLight Bacterial Viability Kit, - szt. 1	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.	TAK

***wypełnia Wykonawca, który zobowiązany jest do wskazania w powyższej tabeli producenta i numeru katalogowego oferowanego przedmiotu zamówienia (jeżeli posiada).**

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILIS/2012

CRZP 272/002/D/12**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-Część G**

Wymagane parametry techniczne		Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Azot ogólny, zakres 1 – 16 mg/l N, opak./ 25 szt. – opak.3	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Azot azotanowy, zakres 0,23 – 13,5 mg/l NO ₃ -N, opak./ 25 szt. – opak.3	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Azot azotynowy, zakres 0,015 – 0,6 mg/l NO ₂ -N, opak./ 25 szt. – opak.3	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	ChZT, zakres 5 – 60 mg/l, opak./ 25 szt. – opak.3	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Fosfor ogólny/ortofosforany, zakres 0,05 – 1,5 mg/l PO ₄ -P, opak./ 25 szt. - opak.6	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.	TAK

***wypełnia Wykonawca, który zobowiązany jest do wskazania w powyższej tabeli producenta i numeru katalogowego oferowanego przedmiotu zamówienia (jeżeli posiada).**

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2012r.

Nr postępowania: ZP 40/WILIS/2012
CRZP 272/002/D/12

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-Część H

Wymagane parametry techniczne		Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 0,5-10 µl z filtrem, sterylne, muszą posiadać certyfikat BIO-CERT, neutralne pakowane w statywach. Wykonane z PP, filtr PE. Przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS – szt. 1920	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 5-100 µl z filtrem, sterylne, muszą posiadać certyfikat BIO-CERT, neutralne pakowane w statywach. Wykonane z PP, filtr PE. Nadają się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS – szt.1920	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 50-1000 µl z filtrem, sterylne, muszą posiadać certyfikat BIO-CERT neutralne pakowane w statywach. Wykonane z PP, filtr PE. Przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS – szt.1920.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Probówka 7 ml, PS, 50xØ16 mm, z płaskim dnem i wciskany korkiem, sterylna – szt. 1000	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Probówka konikalna z zakrętką, 15 ml, PP, sterylna-szt.1000	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.	TAK

***wypełnia Wykonawca, który zobowiązany jest do wskazania w powyższej tabeli producenta i numeru katalogowego oferowanego przedmiotu zamówienia (jeżeli posiada).**

* niepotrzebne skreślić

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012
CRZP 272/002/D/12

WZÓR

UMOWA DOSTAWY

Nr ZP 40/WILiŚ/2012, **CRZP 272/002/D/12 A*B*C*D*E*F*G*H***

zawarta w dniu 2012 roku

pomiędzy:

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

reprezentowaną przez:

....., 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 o wartości poniżej 200 000 euro, na podstawie art. 10 ust. 1
 i art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010r.
 Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowych, pochodzących z bieżącej produkcji, wolnych od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będących przedmiotem praw osób trzecich sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe, dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej 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 umowy obejmuje także dostawę do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
3. 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 TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI UMOWY

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie: 4 tygodnie od dnia zawarcia umowy.
W przypadku **Części B – 10 tygodni** od dnia zawarcia umowy.
2. Miejsce dostawy przedmiotu umowy: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, budynek HYDRO, na II piętro do pok. 201 a, bądź też na III piętro do laboratorium 305.

§ 3 WARUNKI REALIZACJI I GWARANCJA

1. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą, będącą integralną częścią umowy.
2. Do przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kartę gwarancyjną, zaakceptowane warunki gwarancji oraz instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej – 1 egzemplarz (z prawem Zamawiającego do jej kopiowania wyłącznie na potrzeby własne).
3. Wykonawca udziela: Część A* – 36 m-cy gwarancji na przedmiot umowy.
Część B* – Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem – 36 m-cy gwarancji na przedmiot umowy. Wytrząsarka z inkubacją na próbówki – 24 m-ce gwarancji na przedmiot umowy. Część C* – 36 m-cy gwarancji na przedmiot umowy. Część D* – 12 m-cy gwarancji na przedmiot umowy.
4. Dostawę uważa się za zrealizowaną jeżeli zostanie odebrana protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez obie strony, w terminie określonym w § 2 ust. 1 niniejszej umowy. Koszty dostawy i ubezpieczenia przedmiotu umowy do czasu jego przekazania Zamawiającemu ponosi Wykonawca.
5. Dostawa musi nastąpić w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 8³⁰-14³⁰ po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 48 – godzinnym wyprzedzeniem.
6. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik: mgr Katarzyna Tarasewicz.
7. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest
8. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
9. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia, Zamawiający nie dokona jego odbioru.

§ 4 CENA

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

Część A*, B*C*D*E*F*G*H*

brutto: zł

słownie złotych: (.....)

w tym podatek VAT wg stawki% zł

Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.

§ 5 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. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93.
4. Należność za faktury będzie płatna przelewem w ciągu 14 dni od daty ich 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.

§6 KARY UMOWNE

1. Strony ustalają następujące kary umowne:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną

- Za opóźnienie w zrealizowaniu dostawy przedmiotu umowy w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy do dnia zrealizowania dostawy włącznie.
- Za opóźnienie w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolnego od wad w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu wymiany towaru do dnia wymiany włącznie.

- Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny umownej brutto określonego w § 4 ust. 1.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy

- karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy Pzp - w wysokości 10% ceny umownej brutto określonego w § 4 ust. 1.
2. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego z zastrzeżeniem art. 145 ust.1 ustawy Pzp.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

§ 7 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) nie stanowią inaczej, a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
3. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej z dnia
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej, z zastrzeżeniem art. 144 ust. 1 ustawy Pzp.
5. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia i oferta stanowią integralną część umowy.
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy.

* niepotrzebne skreślić

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

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

....., dnia

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
dotyczący przekazania przedmiotu umowy dostawy z dnia.....
Nr 40/WILiŚ/2012, **CRZP 272/002/D/12 cz.**

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
Przedstawiciel Wykonawcy:	Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedmiot dostawy:

Część A – Aparatura z dodatkowym wyposażeniem do analiz materiału genetycznego z zastosowanie elektroforezy w gradiencie czynnika denaturującego.*

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka	Zapotrzebowanie
1.	Zestaw do elektroforezy w gradiencie czynnika denaturującego z modułem termostatującym (producent)	zestaw	1
2.	Zasilacz do elektroforezy z programowalnym napięciem i natężeniem prądu (producent)	szt.	1
3.	Zestaw do elektroforezy horyzontalnej (producent)	zestaw	1

Część B – Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem. Wyrząsarka z inkubacją na próbówki. Blok na mikropróbówki typu eppendorf. Zestaw filtrujący.*

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka	Zapotrzebowanie
1.	Komora laminarna do pracy sterylnej z dodatkowym wyposażeniem (producent)	szt.	1
2.	Wyrząsarka z inkubacją na próbówki bez wkładów	szt.	1

	(producent)		
3.	Blok na mikropróbówki typu eppendorf 24x2,0ml (producent)	szt.	1
4.	Zestaw filtrujący 10x20ml z kominkami 20ml do filtracji próżniowej i grawitacyjnej (producent)	zestaw	1

Część C – Pipety.*

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka	Zapotrzebowanie
1.	Zestaw 3 pipet automatycznych jednokanałowych, nastawnych o zakresie 0,5-10 ul, 10-100 ul, 100-1000ul (producent)	zestaw	1
2.	Pipeta automatyczna 8-kanałowa, nastawna w zakresie 10-100 ul. (producent)	szt.	1
3.	Pipeta automatyczna jednokanałowa, nastawna w zakresie 0,1-2,5 ul. (producent)	szt.	2

Część D – Miernik ATP*.

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka	Zapotrzebowanie
4.	Przenośny miernik ATP (producent)	szt.	1
5.	Próbniki do pomiaru ATP w wodzie kompatybilne z przenośnym miernikiem ATP (producent)	opak.	4

Część E – Materiały eksploatacyjne.*

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Pudełko na końcówki do pipet, PC. Musi posiadać przezroczystą przesuwana, płaską pokrywkę umożliwiającą ustawianie pudełek jedno na drugim.	szt.	

2.	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych. Wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolytycznej. Grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24×60 mm,	szt.	
3.	Szkiełka podstawowe powinny mieć oszlifowane krawędzie i obustronne oszlifowane pole. Wymiary 75×25 mm,	szt.	
4.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 25 mm ,czarne opak/100 szt	opak.	
5.	Filtry membranowe, poliwęglanowe, śred. porów 0,2 um, śred, 47 mm ,białe opak/100 szt	opak.	
6.	Statyw do probówek, miejsca powinny być oznaczone alfanumerycznie 3x7 probówek do 31 mm średnicy. Statyw musi nadawać się do pracy w łaźni wodnej, temp. Pracy -20C do +90C. Musi wytrzymywać sterylizację w autoklawie	szt.	
7.	Filtry strzykawkowe typu Puradisc 25 AS, polisulfonowe, sterylne, średnica 25mm, śred. porów 0,2µm	szt.	

Część F – Specjalistyczny odczynnik do mikrobiologii.*

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	LIVE/DEAD BacLight Bacterial Viability Kit	szt.	

Część G – Testy kuwetowe do spektrofotometru CADAS 30S dr Lange.*

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Azot ogólny, zakres 1 – 16 mg/l N, opak./ 25 szt.	opak.	
2.	Azot azotanowy, zakres 0,23 – 13,5 mg/l NO ₃ -N, opak./ 25 szt.	opak.	
3.	Azot azotynowy, zakres 0,015 – 0,6 mg/l NO ₂ -N, opak./ 25 szt.	opak.	
4.	ChZT, zakres 5 – 60 mg/l, opak./ 25 szt.	opak.	
5.	Fosfor ogólny/ortofosforany, zakres 0,05 –1,5 mg/l PO ₄ -P, opak./ 25 szt.	opak.	

Część H – Plastik używalne.*

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 0,5-10 µl z filtrem, sterylne, muszą posiadać certyfikat BIO-CERT, neutralne pakowane w statywach. Wykonane z PP, filtr PE. Przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS.	szt.	

2.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 5-100 µl z filtrem, sterylne, muszą posiadać certyfikat BIO-CERT, neutralne pakowane w statywach. Wykonane z PP, filtr PE. Nadają się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS.	szt.	
3.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 50-1000 µl z filtrem, sterylne, muszą posiadać certyfikat BIO-CERT neutralne pakowane w statywach. Wykonane z PP, filtr PE. Przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS.	szt.	
4.	Probówka 7 ml, PS, 50xØ16 mm, z płaskim dnem i wciskany korkiem, sterylna	szt.	
5.	Probówka konikalna z zakrętką, 15 ml, PP, sterylna	szt.	

Przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę w dniu 2012r.

Kartę gwarancyjną i zaakceptowane warunki gwarancji dostarczono*.

Instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej – 1 egzemplarz załączono*.

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.*

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/wady stwierdzone podczas odbioru:

..... *

Termin usunięcia braków/wad *

Przedstawiciel Wykonawcy:

(imię i nazwisko)

Przedstawiciel Zamawiającego:

(imię i nazwisko)

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

*niepotrzebne skreślić

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

....., dnia 2012r.

(pieczęć Wykonawcy).

Nr postępowania: ZP 40/WILiŚ/2012

CRZP 272/002/D/12

WARUNKI GWARANCJI – część A*, B*, C*, D*

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby naukowe, dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

1 Warunki ogólne

- 1.1 Wykonawca udziela Część A* - 12 m-cy gwarancji, Część B* - 24/36 m-cy gwarancji, Część C* -36 m-cy gwarancji, Część D* -12 m -cy gwarancji na przedmiot umowy.
- 1.2 Wykonawca (Gwarant) zapewnia użytkownika, że dostarczony sprzęt, aparatura są wolne od wad montażowych i materiałowych, które mogłyby pogarszać lub zakłócać ich poprawne działanie w stosunku do parametrów określonych w ofercie lub w opisie technicznym.
- 1.3 Gwarancja zostaje przedłużona o okres dokonywania naprawy.
- 1.4 Gwarancja jest ważna z dowodem zakupu przedmiotu umowy.
- 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, e-mailem) licząc dni robocze,
 - dokonania naprawy gwarancyjnej w ciągu maksymalnie 14 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 za zgodą Zamawiającego do 30 dni roboczych. Jeżeli naprawa gwarancyjna nie zostanie wykonana w okresie 30 dni, Wykonawca wymieni wadliwy sprzęt, aparaturę na nowy, tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych, bez wad. Ponadto Wykonawca zostanie obciążony przez Zamawiającego karami umownymi za okres liczony od dnia następującego po upływie terminu dokonania naprawy gwarancyjnej do dnia wymiany sprzętu, aparatury na nowy.
- 2.3 Niezależnie od postanowień pkt. 2.2. Użytkownikowi (Zamawiającemu) przysługuje prawo do wymiany wadliwego sprzętu, aparatury na nowy, jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostaną trzy naprawy gwarancyjne bez względu na ich zakres lub gdy usunięcie wady zgłoszonej do naprawy gwarancyjnej będzie niemożliwe. W takich wypadkach okres gwarancji biegnie od początku.
- 2.4 Wymieniony wadliwy sprzęt, aparatura stają się własnością Wykonawcy (Gwaranta).

3. Naprawy gwarancyjne

- 3.1 Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul Narutowicza 11/12,80-233 Gdańsk lub w punkcie serwisowym realizującym zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy wobec Zamawiającego wskazanym w ofercie.
- 3.2 Potrzebę dokonania naprawy gwarancyjnej zgłasza do Wykonawcy przedstawiciel Zamawiającego. Zgłoszenie dokonywane będzie telefonicznie, faksem lub e-mailem.
- 3.3 Przedstawiciel Wykonawcy (wskazanego w ofercie punktu serwisowego) ocenia na miejscu u użytkownika możliwość dokonania naprawy na miejscu czy też w punkcie serwisowym.
- 3.4 W przypadku potrzeby dokonania naprawy w punkcie serwisowym poza Politechniką Gdańską przedstawiciel Wykonawcy (wskazanego w ofercie punktu serwisowego) odbiera od Zamawiającego za

pokwitowaniem sprzęt, aparaturę podlegającą naprawie gwarancyjnej i transportuje ją do punktu serwisowego, a po naprawie dostarcza na swój koszt do użytkownika.

3.5 Koszty transportu oraz ryzyka utraty lub zniszczenia sprzętu, aparatury w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej ponosi Wykonawca.

4. Utrata gwarancji

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

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