



# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP 4/WILiŚ/2014, CRZP 28/002/D/14 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r. , poz. 907 z późn. zm.)

## **na dostawę sprzętu i materiałów laboratoryjnych**

na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości” ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697)

ZATWIERDZAM:

Prodziekan ds. Nauki  
Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska  
prof. dr hab. inż. Paweł Kłosowski

.....  
(podpis kierownika jednostki)

**Gdańsk, 06 luty 2014 roku**

## ROZDZIAŁ I INFORMACJE OGÓLNE

### I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiającym jest:

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

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

Faks : +48 58 347-24-13

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

Godziny urzędowania: 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

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 lub prof. dra hab. inż. Pawła Kłosowskiego – Prodziekana ds. Nauki Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, działających na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej.

### II. DEFINICJE

Ilekoć w niniejszej SIWZ użyte jest pojęcie:

- **Sprzętu**, rozumieć przez to należy sprzęt laboratoryjny, stanowiący przedmiot zamówienia w niniejszym postępowaniu;
- **Materiałów**, rozumieć przez to należy materiały laboratoryjne, stanowiące przedmiot zamówienia w niniejszym postępowaniu;
- **Postępowanie**, rozumieć przez to należy postępowanie na dostawę sprzętu i materiałów laboratoryjnych na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości” ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697), nr ZP 4/WILiŚ/2014, CRZP 28/002/D/14;
- **KIO**, rozumieć przez to należy Krajową Izbę Odwoławczą;
- **SIWZ**, rozumieć przez to należy niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
- **Ustawa Pzp**, rozumieć przez to należy ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.);

### III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp, w oparciu o art. 10 ust. 1 i art. 39 i nast. ustawy Pzp.

#### **IV. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE, UMOWA RAMOWA, AUKCJA ELEKTRONICZNA, ZEBRANIE WYKONAWCÓW**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.

#### **V. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE**

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

#### **VI. PODWYKONAWCY**

1. Zamawiający informuje, iż nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę części zamówienia, o którym mowa w art. 36a ust. 2 ustawy Pzp.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (art. 36a ust. 1 ustawy Pzp).
3. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za jego działania i zaniechania.

#### **VII. UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW**

1) 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 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>,
    - 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 utrzymywać 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.

## ROZDZIAŁ II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN WYKONANIA

### I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu i materiałów laboratoryjnych na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości” ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697).

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu i materiałów do siedziby Zamawiającego.

Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany przez Zamawiającego do wykonywania interdyscyplinarnych analiz i badań będących przedmiotem ww. projektu.

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na dwie części:

Przedmiot zamówienia	Kod wg CPV	Liczba sztuk
<b>Część A – Sprzęt laboratoryjny</b>		
Transiluminator do detekcji DNA z próbek środowiskowych.	38296000-6	1
Przenośny czujnik wieloparametrowy (bez elektrod, z czujnikiem temperatury) z zasilaczem i akumulatorami.	38410000-2	1
<b>Część B – Materiały laboratoryjne</b>		
Sterylny filtry do filtracji membranowej wody i innych płynów.	15994200-4	300
Sterylny filtry do filtracji membranowej wody i innych płynów.	15994200-4	100
Sterylny polistyrenowe szalki Petriego	19520000-7	500
Woreczki na próbki z wytrzymałego LDPE	19520000-7	100
Sterylny woreczki na próbki z PE	19520000-7	100
Zestaw do mikrofiltracji z tworzywa sztucznego	19520000-7	4

dopuszczając możliwość składania ofert na poszczególne części przedmiotu zamówienia.

## 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający, mając na uwadze wysoką jakość wyników, jakie zamierza uzyskać prowadząc badania przy użyciu sprzętu i materiałów, stanowiących przedmiot zamówienia w niniejszym postępowaniu, sformułował wymagania dotyczące parametrów technicznych przedmiotu zamówienia wg poniższego zestawienia.

### Część A – Sprzęt laboratoryjny

Przedmiot zamówienia w części A obejmuje:

- a) Transiluminator do detekcji DNA z próbek środowiskowych w wyniku analiz technikami biologii molekularnej – 1 sztuka

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzenia do detekcji DNA wybarwionego bromkiem etydyny z próbek środowiskowych, wykorzystującego do analizy promieniowanie UV. Źródło światła UV powinno być wysokiej jakości umożliwiające uzyskanie wysokiej czułości i jakości wyników. Przepuszczalność promieni UV równa 0.01 %, w celu uzyskania wyraźnych obrazów. Urządzenie powinno być wyposażone w system filtrów zapewniający ochronę przed szkodliwym promieniowaniem UV na DNA.

Wymagane parametry techniczne:

Lp.	Nazwa	Opis – wymagania techniczne
1.	Powierzchnia robocza	Powinna odpowiadać wielkości nie mniejszej niż 500 m <sup>2</sup> .
2.	Waga	Ciężar nie może być większy niż 4.5 kg.
3.	Długość fali	Musi być równa 302 nm, ze względu na charakter wykonywanych analiz.
4.	Źródło UV	Powinno stanowić nie mniej niż 6 lamp UV, o mocy równej 8 Watt.
5.	Przepuszczalność UV	Powinna być równa 0.01 %.
6.	Zasilanie	Zasilanie powinno być standardowe, z przedziału wartości 100-240 V, 50-60 Hz.
7.	Wymagania dodatkowe	Urządzenie powinno być wyposażone w system filtrów, zapewniających ochronę przed promieniowaniem UV na DNA.

- b) Wodoszczelny wielofunkcyjny przyrząd terenowo-laboratoryjny – 1 sztuka

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wodoszczelnego, lekkiego, wielofunkcyjnego przyrządu terenowo-laboratoryjnego do wykonywania analiz próbek środowiskowych – wód i ścieków, o bardzo wysokiej dokładności, niewielkich wymiarach i wadze ułatwiających pracę w terenie. Przyrząd musi dawać możliwość podłączenia sond pomiarowych.

Wymagane parametry techniczne:

Lp.	Nazwa	Opis – wymagania techniczne
1.	Obudowa	Powinna być wodoszczelna (IP66), umożliwiającą pracę w trudnych warunkach, chroniącą przed zalaniem.
2.	Wyświetlacz	Urządzenie powinno być wyposażone w czytelny, podświetlany wyświetlacz z regulacją jasności.
3.	Posiadane funkcje	<p>Urządzenie powinno mieć możliwość podłączenia sond pomiarowych wieloparametrowych, umożliwiających pomiar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pH ( dokładność 0.002 pH, w zakresie od -2.0 do 16.0 pH ),</li> <li>• potencjału redox ( dokładność 0.1 mV, w zakresie od -1999.9 do 1999.9 ),</li> <li>• przewodności ( z dokładnością 0.1%, z możliwością przeliczenia na zasolenie w NaCl lub KCl i przybliżonego określenia TDS),</li> <li>• zasolenia</li> <li>• stężenia tlenu rozpuszczonego w mg/l i % ( z dokładnością 0.1 mg/l lub 1 %, z przedziału od 0 do 60 mg/l lub od 0-600 %)</li> <li>• oraz temperatury ( w szerokim zakresie od -50 do 199,9 oC z dokładnością 0.1 0C) .</li> </ul> <p>Musi posiadać funkcję zegara z kalendarzem.</p> <p>Urządzenie musi posiadać pamięć wewnętrzną z możliwością gromadzenia min. 900 wyników pojedynczo lub seriami z temperaturą, godziną i datą.</p> <p>Musi mieć możliwość podłączenia do komputera przez USB.</p>
4.	Wymagania dodatkowe	W zestawie urządzenie powinno zawierać zasilacz i akumulator.

## Część B – Materiały laboratoryjne

Przedmiot zamówienia w części B obejmuje:

a) Sterylne filtry do filtracji membranowej wody i innych płynów – 300 sztuk

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sterylnych, pojedynczo pakowanych, białych kratkowanych filtrów membranowych wykonanych z mieszanych estrów celulozy, przeznaczonych do metody mikrofiltracji próbek wody i innych płynów w badaniach mikrobiologicznych.

Wymagane parametry techniczne:

Lp.	Nazwa	Opis – wymagania techniczne
1.	Wielkość porów	Pory o wielkości równej 0,45 $\mu\text{m}$ .
2.	Średnica sączka	Średnica sączka równa 47 mm.
3.	Kolor sączka	Sączki muszą być w kolorze białym z czarną kratką.
4.	Materiał sączka	Sączki muszą być wykonane z mieszanych estrów celulozy.
5.	Rodzaj sączka	Sączki muszą być sterylne, pojedynczo pakowane.
6.	Liczba	300 sztuk.

b) Sterylne filtry do filtracji membranowej wody i innych płynów – 100 sztuk

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sterylnych, białych filtrów membranowych wykonanych z poliwęglanów, przeznaczonych do metody mikrofiltracji próbek wody i innych płynów.

Wymagane parametry techniczne:

Lp.	Nazwa	Opis – wymagania techniczne
1.	Wielkość porów	Pory o wielkości równej 0,2 $\mu\text{m}$ .
2.	Średnica sączka	Średnica sączka 47 mm.
3.	Kolor sączka	Sączki muszą być w kolorze białym.
4.	Materiał sączka	Sączki muszą być wykonane z poliwęglanów.
5.	Rodzaj sączka	Sączki muszą być sterylne.
6.	Liczba	100 sztuk.

c) Sterylne polistyrenowe szalki Petriego – 500 sztuk

Przedmiotem zamówienia jest dostawa jałowych szalek Petriego, do badań laboratoryjnych próbek środowiskowych.

Wymagane parametry techniczne:

Lp.	Nazwa	Opis – wymagania techniczne
1.	Materiał	Płytki (szalki) muszą być wykonane z tworzywa sztucznego (polistyrenu).
2.	Rodzaj	Płytki muszą być jałowe, jednokomorowe i niewentylowane.

3.	Wielkość	Płytki muszą być o średnicy z przedziału 50-60 mm.
4.	Wymagania dodatkowe	Możliwość układania w stosy.
5.	Liczba	500 sztuk.

d) Woreczki na próbki z wytrzymałego LDPE – 100 sztuk

Przedmiotem zamówienia jest dostawa woreczków z praktycznym zamknięciem strunowym, przystosowanych do przechowywania i transportu próbek do badań.

Wymagane parametry techniczne:

Lp.	Nazwa	Opis – wymagania techniczne
1.	Materiał	Woreczki muszą być wykonane z wytrzymałego materiału tj. LDPE o grubości nie mniejszej niż 45 um.
2.	Rodzaj	Woreczki muszą posiadać zamknięcie strunowe oraz pole umożliwiające opis próbki.
3.	Wielkość	Woreczki muszą mieć wymiary 15 cm x 10 cm.
4.	Liczba	100 sztuk.

e) Sterylne woreczki na próbki z PE – 100 sztuk

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sterylnych woreczków z PE, z praktycznym zamknięciem, przystosowanych do przechowywania i transportu próbek ciekłych i stałych do badań.

Wymagane parametry techniczne:

Lp.	Nazwa	Opis – wymagania techniczne
1.	Materiał	Woreczki muszą być wykonane z wytrzymałego materiału – PE.
2.	Rodzaj	Woreczki muszą posiadać pole umożliwiające opis próbki. Brzegi woreczka powinny być wzmocnione i zgrzewane w celu zapewnienia większej trwałości. Zamknięcie powinno być szczelne i łatwe do wykonania w warunkach terenowych. Preferowane zamknięcie za pomocą taśmy zaciskowej.
3.	Wielkość	Woreczki muszą umożliwić pomieszczenie próby do 500 ml. Preferowane wymiary 23 cm x 11,5 cm.
4.	Liczba	100 sztuk.



f) Zestaw do mikrofiltracji próżniowej próbek z tworzywa sztucznego – 4 sztuki

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu do mikrofiltracji próbek środowiskowych z tworzywa sztucznego, odznaczającego się dużą odpornością techniczną.

Wymagane parametry techniczne:

Lp.	Nazwa	Opis – wymagania techniczne
1.	Materiał	Zestaw filtracyjny musi być wykonany z odpornego termicznie tworzywa tj. PSF.
2.	Przeznaczenie	Zestaw będzie wykorzystywany do mikrofiltracji próbek wód i ścieków.
3.	Wielkości	Zestaw musi umożliwić przefiltrowanie cieczy do objętości 500 ml. Obszar pola filtracyjnego (membrany) musi być o średnicy z przedziału 47-50 mm.
4.	Wymagania dodatkowe	Zestaw musi być kompletny: lej filtracyjny, zakręcany odbieralnik i podstawa na filtry. Cały zestaw musi być sterylny.
5.	Liczba	4 sztuki.

- 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.
- Wymagany okres gwarancji: 24 miesiące (dotyczy części A przedmiotu zamówienia).
- Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia (w szczególności dostarczony za pomocą poczty kurierskiej czy firmy transportowej) dostarczony został do siedziby Zamawiającego: budynek Hydro „nr 10” na III piętro do laboratorium mikrobiologicznego nr 305 w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym.
- W celu wykazania, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania stawiane przez Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty „opis oferowanego przedmiotu zamówienia” wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4A-4B do SIWZ.
- Warunki realizacji dostawy oraz odbioru przedmiotu zamówienia zostały określone w § 2 wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.

## II. KOD WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

Kod wg CPV 38296000-6 Przyrządy badawcze

Kod wg CPV 38410000-2 Przyrządy pomiarowe

Kod wg CPV 15994200-4 Bibuła filtracyjna

Kod wg CPV 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych

### **III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Maksymalny termin wykonania zamówienia tj. termin dostawy przedmiotu zamówienia, liczony od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń wynosi **28 dni kalendarzowych**.

## **ROZDZIAŁ III WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

### **I. WYKONAWCY**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:

- 1) posiadają uprawnienia 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.

- 2) posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia;

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

- 3) dysponują 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.

- 4) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

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

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

### **II. INNE PODMIOTY**

1. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

2. 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.
3. 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).

### **III. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ustawy Pzp).
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
  - 1) Warunki udziału w postępowaniu określone w rozdziale III podrozdz. I ust. 1 pkt 1) do 4) SIWZ muszą zostać spełnione łącznie przez wszystkich Wykonawców.
  - 2) Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi odrębnie wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.
  - 3) Oświadczenie wymienione w Rozdziale IV podrozdz. I ust. 2 SIWZ musi być złożone przez każdego Wykonawcę oddzielnie. Pozostałe dokumenty, formularze i oświadczenia składa pełnomocnik reprezentujący wszystkich Wykonawców.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Dokument pełnomocnictwa może zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
7. 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.
8. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

#### **IV. OCENA SPEŁNIANIA WARUNKÓW**

1. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie złożonych wraz z ofertą oświadczeń i dokumentów, według formuły „spełnia” – „nie spełnia”. Niespełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
2. Z udziału w postępowaniu wyklucza się Wykonawców, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

<p style="text-align: center;"><b>ROZDZIAŁ IV</b> <b>WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW</b> <b>JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA</b> <b>WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU</b></p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **I. WYMAGANE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY**

1. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale III podrozdz. I ust. 1 pkt 1) do 4) 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 oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ).
3. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, 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 Rozdziale IV podrozdz. I ust. 2 SIWZ.

#### **II. PRZYNALEŻNOŚĆ DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

1. W celu uzyskania przez Zamawiającego wiedzy na temat powiązań kapitałowych pomiędzy Wykonawcami, Wykonawca wraz z ofertą powinien złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ) albo informację (na druku oferta) o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.
2. Po analizie załączonej listy, w sytuacji, gdy Wykonawcy należący do tej samej grupy kapitałowej, złożyli odrębne oferty, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących powiązań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, istniejących między przedsiębiorcami, w celu ustalenia, czy zachodzą przesłanki wykluczenia Wykonawcy.

- Oceniając wyjaśnienia, Zamawiający będzie brał pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności wpływ powiązań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, istniejących między przedsiębiorcami, na ich zachowania w postępowaniu oraz przestrzeganie zasady uczciwej konkurencji.
- Zamawiający, na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, wykluczy Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), złożą odrębne oferty w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

## **ROZDZIAŁ V**

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

#### **I. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW**

- 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, GG Skrzydło B, pok. 011.
- Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, zawiadomień i informacji, za wyjątkiem uzupełnienia oferty na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, za pomocą faksu i drogą elektroniczną, przy czym każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania. W razie braku wyraźnego potwierdzenia ich odbioru przez którąś ze stron, domniemywać się będzie, że dotarły one w terminie wynikającym z posiadanego przez drugą stronę dowodu nadania faksu lub pisma przesłanego pocztą elektroniczną, chyba, że udowodni ona, że z przyczyn technicznych było to niemożliwe.
- Zamawiający prosi o zaznaczenie, że korespondencja dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu i materiałów laboratoryjnych na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości” ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697), nr ZP 4/WILiŚ/2014, CRZP 28/002/D/14;

#### **II. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

- Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach merytorycznych są: mgr inż. Daria Bieńkuńska , faks 58 347-24-13 w dniach pn.- pt. w godz. 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>; e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl.
- Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach proceduralnych są: mgr Alina Kryczka lub Jolanta Zielińska, faks 58 347-24-13 w dniach pn.- pt. w godz. 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>; e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl.

### III. WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

1. 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 58 347-24-13 lub drogą elektroniczną e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl.
2. Wyjaśnienia dotyczące SIWZ udzielane będą z zachowaniem zasad i terminów określonych w art. 38 ustawy Pzp. Wszelkie wyjaśnienia, zmiany treści SIWZ i inne informacje związane z niniejszym postępowaniem Zamawiający będzie zamieszczał na swojej stronie internetowej [www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl).

#### ROZDZIAŁ VI WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### ROZDZIAŁ VII TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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 -4 ustawy Pzp.

#### ROZDZIAŁ VIII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

##### I. OFERTA

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 4A lub 4B do SIWZ.
  - 3) Formularz rzeczowo-cenowy – sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5A lub 5B 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) Opcjonalnie, lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) – sporządzona wg wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do

SIWZ. Składając listę Wykonawca powinien wykreślić z formularza oferty oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej.

- 7) Opcjonalnie, pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (zgodnie z wytycznymi określonymi w rozdziale III, podrozdz. III ust. 3-6 SIWZ).
- 8) 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.
- 9) Opcjonalnie, pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

## **II. FORMA DOKUMENTÓW**

1. Dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej.
2. W przypadku, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia przez Wykonawcę oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.
2. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów powinny być poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
4. Dokumenty i oświadczenia sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości Zamawiający uzna, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
5. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale VIII, podrozdz. I ust. 1 pkt 4 oraz zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp Wykonawca jest zobowiązany złożyć w oryginale.

## **III. WYMOGI FORMALNE OFERTY**

1. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
3. 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.

4. 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. Za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis złożony przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy lub Wykonawców, w sposób umożliwiający ich identyfikację.
5. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
6. 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.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
8. 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.
9. Złożone wraz z ofertą dokumenty, po otwarciu ofert nie podlegają zwrotowi.
10. W celu wykluczenia przypadkowego zdekompletowania 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 szczególności nie podlegają zastrzeżeniu informacje obejmujące: nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, cenę oferty, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i warunki płatności.

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 i materiałów laboratoryjnych**  
**na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska**  
**hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł**  
**zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości”**  
**ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3**  
**października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697)**  
**ZP 4/WILIŚ/2014, CRZP 28/002/D/14**

**NIE OTWIERAĆ PRZED 17.02.2014r. godz. 12:15**

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za otwarcie oferty przed terminem w przypadku nieprawidłowego oznaczenia koperty.

17. Materiały nie wymagane przez Zamawiającego tj. nie stanowiące oferty (np. druki i foldery reklamowe) powinny być wyraźnie oznaczone i oddzielone od oferty.

18. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
19. Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub przedłożenie oferty zawierającej warianty alternatywne skutkuje odrzuceniem wszystkich ofert Wykonawcy.

## **ROZDZIAŁ IX MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

### **I. 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 8:30 do 15:00.
3. Osobami uprawnionymi do odbioru ofert są mgr Alina Kryczałło i Jolanta Zielińska.
4. Termin składania ofert upływa w dniu **17 lutego 2014r. o godzinie 12<sup>00</sup>**.
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. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę Wykonawcy, która została złożona po terminie określonym w ust. 4 .

### **II. ZMIANA I WYCOFANIE OFERTY**

1. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
2. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w dwóch kopertach (zewnątrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznaczonych dopiskiem „ZMIANA”.
3. 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.
4. 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.

### III. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **17 lutego 2014r. o godzinie 12<sup>15</sup>** 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. Dokonując otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle mu powyższe informacje.

### IV. BADANIE I OCENA OFERT

1. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
2. 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.
5. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
6. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 89 ust.1 ustawy Pzp.
7. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 93 ust.1 ustawy Pzp.

## ROZDZIAŁ X 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). Cena oferty powinna być wyrażona cyfrowo i słownie.
4. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
5. Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004r. Nr 54, poz. 535, z późn. zmianami).
6. Wykonawca krajowy oblicza cenę oferty z podatkiem VAT z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
8. 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).
9. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza rzeczowo-cenowego (zał. nr 5A lub 5B 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) W kolumnie 7 należy wpisać stawkę podatku VAT.
  - c) W kolumnie 8 należy wskazać podstawę prawną zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa.
  - d) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.
  - e) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
  - f) Wartości ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i ogółem z kolumny 3 (podatek VAT) tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
  - g) Ogółem wartość brutto i ogółem wartość podatku VAT z formularza rzeczowo-cenowego muszą być zgodne z wartościami wynikającymi z formularza ofertowego.
  - h) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
10. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
11. Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.
12. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.

13. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

**ROZDZIAŁ XI**  
**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.

**ROZDZIAŁ XII**  
**INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO**  
**WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA**  
**PUBLICZNEGO**

**I. INFORMACJA O WYBORZE OFERTY**

Informacja o wyborze oferty zostanie przekazana Wykonawcom, którzy złożyli oferty na zasadach i w zakresie określonym w art. 92 ust. 1 ustawy Pzp.

## **II. WARUNKI ZAWARCIA UMOWY**

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. XI SIWZ.
2. Zamawiający wskaże Wykonawcy, którego oferta została wybrana termin i miejsce podpisania umowy.
3. Umowa zostanie zawarta w terminie określonym w art. 94 ustawy Pzp.
4. Umowę podpisują upoważnieni przedstawiciele Wykonawców lub pełnomocnik jeżeli jego pełnomocnictwo załączone do oferty obejmuje zakres tych czynności.
5. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do złożonej oferty.
6. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są dostarczyć Zamawiającemu, w terminie przez niego wyznaczonym, umowę regulującą ich współpracę.
7. Przez uchylanie się od zawarcia umowy Zamawiający rozumie dwukrotne niestawienie się w czasie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego w celu zawarcia umowy.
8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
9. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

### **ROZDZIAŁ XIII**

#### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **ROZDZIAŁ XIV**

#### **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**

## **I. WZÓR UMOWY**

1. Wzór Umowy Dostawy do zaakceptowania przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 6 do SIWZ. Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.

- Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się (w przypadku wyboru jego oferty) do podpisania umowy zgodnej z zaakceptowanym wzorem umowy załączonym do SIWZ, w terminie i miejscu określonym przez Zamawiającego.
- Każda ze stron wyznaczy w umowie osoby, które będą upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy.

## **II. ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY**

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

### **ROZDZIAŁ XV**

#### **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.

### **ROZDZIAŁ XVI**

#### **INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ**

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

### **ROZDZIAŁ XVII**

#### **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 4A, 4B –	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia.
Załącznik nr 5A, 5B –	Formularz rzeczowo-cenowy.
Załącznik nr 6 –	Wzór umowy.
Załącznik nr 7 –	Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.



## Załącznik nr 1 do SIWZ

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2014r.

Nr postępowania: ZP 4/WILiŚ/2014  
**CRZP 28/002/D/14**

# OFERTA

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

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 207 000 euro na:

### **na dostawę sprzętu i materiałów laboratoryjnych**

na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości” ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697)

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 i formularzem rzeczowo-cenowym

**Część A – Sprzęt laboratoryjny\***

za cenę brutto: ..... PLN\*

(słownie złotych: .....)\*

w tym podatek VAT wg stawki .....%, ..... PLN\*

**Część B – Materiały laboratoryjne\***

za cenę brutto: ..... PLN\*

(słownie złotych: .....)\*

w tym podatek VAT wg stawki .....%, ..... PLN\*

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

**Oświadczam(y)**, że przedmiot zamówienia nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

**Oświadczam(y)**, że cena oferty obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, określone w SIWZ.

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

1. **Oświadczam(y)**, że wykonamy zamówienie w terminie **28 dni** od dnia zawarcia umowy.
2. **Oświadczam(y)**, 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.
3. **Oświadczam(y)**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której wzór stanowił załącznik nr 6 do SIWZ. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

4. **Oświadczam(y)**, że udzielamy gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w części A

w wymiarze ..... m-cy (minimalny wymagany okres gwarancji wynosi 24 m-ce)\*.

5. **Informuję(emy)**, że nie należę (nie należymy) do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)\*.

6. **Uważam(y) się** za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

7. **Akceptuję(emy)** warunki płatności zawarte we wzorze umowy.

8. **Oświadczam(y)**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr: ..... , które nie mogą być udostępniane.

9. Jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany sytuacji przedstawionej w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast powiadomimy o nich Zamawiającego.

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

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

\* **niepotrzebne skreślić**

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



## Załącznik nr 2 do SIWZ

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2014r.

Nr postępowania: ZP 4/WILiŚ/2014  
**CRZP 28/002/D/14**

### **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 i materiałów laboratoryjnych na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości” ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697) oświadczam(y), że na dzień składania ofert spełniam(y) warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) dotyczącej:

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)



## Załącznik nr 3 do SIWZ

.....  
(pieczętka Wykonawcy)

....., dnia ..... 2014r.

Nr postępowania: ZP 4/WILiŚ/2014  
**CRZP 28/002/D/14**

### **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 i materiałów laboratoryjnych na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości” ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697)

#### **Oświadczam(y) że:**

Na dzień składania ofert brak jest podstaw do wykluczenia mnie/nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.).

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



## Załącznik nr 4A do SIWZ

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2014r.

Nr postępowania: ZP 4/WILiŚ/2014  
**CRZP 28/002/D/14**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu i materiałów laboratoryjnych na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości” ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697) przedstawiamy

## **OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Część A – Sprzęt laboratoryjny**

Wymagane parametry techniczne	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia – wartość liczbową parametru lub deklaracja spełnienia wymagania.
<p><b>Transiluminator do detekcji DNA z próbek środowiskowych w wyniku analiz technikami biologii molekularnej – 1 sztuka</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>(producent, typ, model itp. dane)</p>	
1.	<p>Powierzchnia robocza powinna odpowiadać wielkości nie mniejszej niż 500 m<sup>2</sup>.</p> <p>Powierzchnia robocza ..... m<sup>2</sup></p>
2.	<p>Waga - Ciężar nie może być większy niż 4.5 kg</p> <p>Waga: ..... kg</p>
3.	<p>Długość fali musi być równa 302 nm, ze względu na charakter wykonywanych analiz.</p> <p style="text-align: center;">302 nm</p>

4.	Źródło UV - powinno stanowić nie mniej niż 6 lamp UV, o mocy równej 8 Watt.	..... lamp UV, o mocy równej 8 Watt.
5.	Przepuszczalność UV – powinna być równa 0.01 %.	Przepuszczalność UV - równa ..... %.
6.	Zasilanie powinno być standardowe, z przedziału wartości 100-240 V, 50-60 Hz.	JEST*/NIE JEST*
7.	Wymagania dodatkowe: urządzenie powinno być wyposażone w system filtrów, zapewniających ochronę przed promieniowaniem UV na DNA.	JEST WYPOSAŻONE*/ NIE JEST WYPOSAŻONE*

**Wodoszczelny wielofunkcyjny przyrząd terenowo-laboratoryjny– 1 sztuka**

.....  
 .....  
 (producent, typ, model itp. dane)

1.	Obudowa powinna być wodoszczelna (IP66), umożliwiającą pracę w trudnych warunkach, chroniącą przed zalaniem.	Obudowa JEST*/NIE JEST* wodoszczelna, UMOŻLIWIA*/NIE UMOŻLIWIA* pracę(y) w trudnych warunkach. CHRONI*/ NIE CHRONI* przed zalaniem.
2.	Wyświetlacz - urządzenie powinno być wyposażone w czytelny, podświetlany wyświetlacz z regulacją jaskrawości.	JEST*/NIE JEST* wyposażone

3.	<p><u>Posiadane funkcje:</u></p> <p>Urządzenie powinno mieć możliwość podłączenia sond pomiarowych wieloparametrowych, umożliwiających pomiar pH ( dokładność 0.002 pH, w zakresie od -2.0 do 16.0 pH ), potencjału redox ( dokładność 0.1 mV, w zakresie od - 1999.9 do 1999.9 ), przewodności ( z dokładnością 0.1%, z możliwością przeliczenia na zasolenie w NaCL lub KCl i przybliżonego określenia TDS), zasolenia i stężenia tlenu rozpuszczonego w mg/l i % ( z dokładnością 0.1 mg/l lub 1 %, z przedziału od 0 do 60 mg/l lub od 0-600 %) oraz temperatury ( w szerokim zakresie od -50 do 199,9 °C z dokładnością 0.1 °C) .</p> <p>Musi posiadać funkcję zegara z kalendarzem.</p> <p>Urządzenie musi posiadać pamięć wewnętrzną z możliwością gromadzenia min. 900 wyników pojedynczo lub seriami z temperaturą, godziną i datą.</p> <p>Musi mieć możliwość podłączenia do komputera przez USB.</p>	<p>POSIADA*/NIE POSIADA*</p> <p>POSIADA*/NIE POSIADA*</p> <p>Funkcję(i) zegara z kalendarzem.</p> <p>Urządzenie posiada pamięć wewnętrzną z możliwością gromadzenia ..... wyników pojedynczo lub seriami z temperaturą, godzina i datą.</p> <p>MA MOŻLIWOŚĆ*/ NIE MA MOŻLIWOŚCI*</p>
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.	Wymagania dodatkowe: w zestawie urządzenie powinno zawierać zasilacz i akumulator.	ZAWIERA*/NIE ZAWIERA*
5.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek Hydro „nr 10”, na III piętro do laboratorium mikrobiologicznego nr 305</u> w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce wskazane przez Zamawiającego.	<b>TAK</b>

**Wykonawca zobowiązany jest do podania producenta i innych danych dotyczących oferowanego przedmiotu zamówienia, pozwalających Zamawiającego na jego identyfikację.**

**\* niepotrzebne skreślić**

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





## Załącznik nr 4B do SIWZ

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2014r.

Nr postępowania: ZP 4/WILiŚ/2014  
**CRZP 28/002/D/14**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu i materiałów laboratoryjnych na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości” ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697) przedstawiamy

## **OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Część B – Materiały laboratoryjne**

Wymagane parametry techniczne	Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
<b>Sterylny filtry do filtracji membranowej wody i innych płynów – 300 sztuk</b>	
<p>1. Sterylny, pojedynczo pakowane, białe kratkowane filtry membranowe wykonane z mieszanych estrów celulozy, przeznaczone do metody mikrofiltracji próbek wody i innych płynów w badaniach mikrobiologicznych. Pory o wielkości równej 0,45 µm. Średnica sącza 47 mm.</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>(producent, nr katalogowy lub inne dane pozwalające na identyfikację materiału)</p>

**Sterylny filtry do filtracji membranowej wody i innych płynów – 100 sztuk**

2.	Sterylny, białe filtry membranowe wykonane z poliwęglanów, przeznaczone do metody mikrofiltracji próbek wody i innych płynów. Pory o wielkości równej 0,2 µm. Średnica sącza 47 mm.	..... ..... (producent, nr katalogowy lub inne dane pozwalające na identyfikację materiału)
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

**Sterylny, polistyrenowe szalki Petriego – 500 sztuk**

3.	Płytki (szalki) muszą być wykonane z tworzywa sztucznego. Muszą być jałowe, jednokomorowe i niewentylowane. Płytki muszą być o średnicy z przedziału 50-60 mm. Możliwość układania w stosy.	..... ..... (producent, nr katalogowy lub inne dane pozwalające na identyfikację materiału)
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

**Woreczki na próbki z wytrzymałego LDPE – 100 szt.**

4.	Woreczki muszą być wykonane z wytrzymałego materiału tj. LDPE o grubości nie mniejszej niż 45 µm. Muszą posiadać zamknięcie strunowe oraz pole umożliwiające opis próbki. Woreczki muszą mieć wymiary 15 cm x 10 cm.	..... ..... (producent, nr katalogowy lub inne dane pozwalające na identyfikację materiału)
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

**Sterylny woreczki na próbki z PE – 100 szt.**

5.	Woreczki muszą być wykonane z wytrzymałego materiału – PE. Woreczki muszą posiadać pole umożliwiające opis próbki. Brzegi woreczka powinny być wzmocnione i zgrzewane w celu zapewnienia większej trwałości. Zamknięcie powinno być szczelne i łatwe do wykonania w warunkach terenowych. Preferowane zamknięcie za pomocą taśmy zaciskowej. Woreczki muszą umożliwić pomieszczenie próby do 500 ml. Preferowane wymiary 23 cm x 11,5 cm.	..... ..... (producent, nr katalogowy lub inne dane pozwalające na identyfikację materiału)
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

**Zestaw do mikrofiltracji próżniowej próbek z tworzywa sztucznego – 4 szt.**

6.	Zestaw musi umożliwić przefiltrowanie cieczy do objętości 500 ml. Obszar pola filtracyjnego (membrany) musi być o średnicy z przedziału 47-50 mm. Zestaw musi być kompletny: lej filtracyjny, zakręcany odbieralnik i podstawa na filtry. Cały zestaw musi być sterylny.	..... ..... (producent, nr katalogowy lub inne dane pozwalające na identyfikację materiału)
7.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek Hydro „nr 10”, na III piętro do laboratorium mikrobiologicznego nr 305</u> w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce wskazane przez Zamawiającego.	<b>TAK</b>

**Wykonawca zobowiązany jest do podania producenta i innych danych dotyczących oferowanego przedmiotu zamówienia, pozwalających Zamawiającego na jego identyfikację.**

**\* niepotrzebne skreślić**

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



## Załącznik nr 5A do SIWZ

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2014r.

Nr postępowania: ZP 4/WILiŚ/2014

**CRZP 28/002/D/14**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu i materiałów laboratoryjnych na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości” ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697) przedstawiamy

### FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY Część A – Sprzęt laboratoryjny

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatku VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7	8
1.	Transiluminator do detekcji DNA z próbek środowiskowych w wyniku analiz technikami biologii molekularnej	szt.	1				

2.	Wodoszczelny wielofunkcyjny przyrząd terenowo-laboratoryjny	szt.	1				
<b>Ogółem:</b>							

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) W kolumnie 7 należy wpisać stawkę podatku VAT.
- 3) W kolumnie 8 należy wskazać podstawę prawną zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.
- 5) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 6) Wartości ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i ogółem z kolumny 3 (podatek VAT) tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 7) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

<b>OBLICZENIE CENY BRUTTO OFERTY</b>			
Stawka podatku VAT	Wartość netto (suma wartości netto z kol.6 tabeli powyżej)	Podatek VAT	Wartość brutto
1	2	3 (1x2)	4 (2 + 3)
23%			
.....%			
Ogółem:			

**\* niepotrzebne skreślić**

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



## Załącznik nr 5B do SIWZ

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2014r.

Nr postępowania: ZP 4/WILiŚ/2014  
**CRZP 28/002/D/14**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu i materiałów laboratoryjnych na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości” ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697) przedstawiamy

### FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY Część B – Materiały laboratoryjne

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatku VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7	8
1.	Sterylnie filtry do filtracji membranowej wody i innych płynów – <b>300 sztuk</b> , opakowanie = ..... sztuk	opak.					

2.	Sterylny filtry do filtracji membranowej wody i innych płynów – <b>100 sztuk</b> opakowanie = ..... sztuk	opak.					
3.	Sterylny polistyrenowe szalki Petriego – <b>500 sztuk</b> opakowanie = ..... sztuk	opak.					
4.	Woreczki na próbki z wytrzymałego LDPE – <b>100 sztuk</b> opakowanie = ..... sztuk	opak.					
5.	Sterylny woreczki na próbki z PE – <b>100 sztuk</b> opakowanie = ..... sztuk	opak.					
6.	Zestaw do mikrofiltracji z tworzywa sztucznego	zestaw	4				
<b>Ogółem:</b>							

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) W kolumnie 7 należy wpisać stawkę podatku VAT.
- 3) W kolumnie 8 należy wskazać podstawę prawną zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

- 5) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 6) Wartości ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i ogółem z kolumny 3 (podatek VAT) tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 7) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

<b>OBLICZENIE CENY BRUTTO OFERTY</b>			
<b>Stawka podatku VAT</b>	<b>Wartość netto</b> (suma wartości netto z kol.6 tabeli powyżej)	<b>Podatek VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>
1	2	3 (1x2)	4 (2 + 3)
23%			
.....%			
Ogółem:			

**\* niepotrzebne skreślić**

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





## Załącznik nr 6 do SIWZ

Nr postępowania: ZP 4/WILiŚ/2014  
**CRZP 28/002/D/14**

# WZÓR

## UMOWA DOSTAWY

Nr ZP 4/WILiŚ/2014, **CRZP 28/002/D/14**

zawarta w dniu ... 2014 roku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Inżynierii Lądowej i Środowiska z siedzibą w 80-233 Gdańsk,  
ul. Narutowicza 11/12, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620

reprezentowaną przez:

dr hab. inż. Ireneusza Kreję, prof. nadzw. PG – Dziekana Wydziału, działającego na podstawie  
pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

*(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

.....  
z siedzibą w ..... przy ulicy ....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego  
przez Sąd Rejonowy ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru  
Sądowego pod numerem KRS ..... NIP ..... REGON:.....  
reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

*albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiDG )*

Imię i nazwisko ....., działającym pod firmą .....,  
z siedzibą w ..... przy ulicy ....., wpisanym do Centralnej  
Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP ....., REGON .....

zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym  
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 207 000 euro, na podstawie ustawy  
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 907  
z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.

Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia niniejszej umowy informacje są zgodne  
z dokumentami przedstawionymi na okoliczność jej zawarcia.

## **§ 1 PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu laboratoryjnego\*/materiałów laboratoryjnych\* na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości” ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697), na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia ..... oraz w ofercie z dnia ..... złożonej przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszystkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

## **§ 2 TERMIN, MIEJSCE I WARUNKI REALIZACJI UMOWY**

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie **28 dni** kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Jest to maksymalny termin realizacji przedmiotu umowy obejmujący termin dostawy sprzętu laboratoryjnego\*/materiałów laboratoryjnych\* do siedziby Zamawiającego liczony od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, bez zastrzeżeń.
2. Miejsce dostawy przedmiotu umowy: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.  
Ze względu na specyfikę przedmiotu umowy sprzęt laboratoryjny\*/materiały laboratoryjne\* (w szczególności dostarczone za pomocą poczty kurierskiej czy firmy transportowej) dostarczony(e) będzie(a) do budynku Hydro „nr 10” na III piętro do laboratorium mikrobiologicznego nr 305.
3. Przedmiot umowy pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym niż wskazane w ust. 2 miejscu, w szczególności w Kancelarii Głównej PG, traktowany będzie jako dostarczony niezgodnie z umową i Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje z tym związane, przewidziane w niniejszej umowie.
4. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
5. Jeżeli, na skutek pozostawienia przedmiotu umowy w miejscu innym niż określone w § 2 ust. 2, obniży się jakość przedmiotu umowy bądź stanie się on niezdatny do użycia ze względu na nieodpowiednie warunki jego przechowywania, Zamawiający nie dokona jego odbioru.
6. Przedmiot umowy zostanie dostarczony w oryginalnych opakowaniach.
7. Wielkość opakowań jednostkowych materiałów laboratoryjnych nie będzie większa niż wynikająca z oferty Wykonawcy\*(dotyczy części B przedmiotu zamówienia).

8. Opakowania będą zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi opakowań materiałów laboratoryjnych\*(dotyczy części B przedmiotu zamówienia).
9. Przedmiot umowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem.
10. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania i zaniechania.
11. Dostawa musi nastąpić w dni robocze, od poniedziałku do piątku w godzinach 9<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 48 – godzinnym wyprzedzeniem.
12. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce uzgodnione wcześniej z Zamawiającym.
13. Odbioru przedmiotu dostawy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik: mgr inż. Daria Bieńkuńska, spisując z Wykonawcą protokół zdawczo-odbiorczy. W przypadku uwag dotyczących realizacji przedmiotu umowy lub stwierdzonych wad przedmiotu umowy, strony ustalą sposób oraz termin usunięcia nieprawidłowości. Termin ten nie będzie dłuższy niż 14 dni kalendarzowych. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyla uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminu realizacji umowy określonego w § 2 ust. 1 umowy i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
14. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest .....
15. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

### **§ 3**

#### **CENA UMOWY I FINANSOWANIE**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia ..... złożoną przez Wykonawcę, ustala się cenę w kwocie:

Część A\*, B\*

brutto: ..... zł

słownie złotych: (.....)

w tym podatek VAT wg stawki ..... zł

2. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.
3. Przedmiot umowy uważa się za zrealizowany, jeżeli zostanie odebrany protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez obie strony bez zastrzeżeń, w terminie określonym w § 2 ust. 1 niniejszej umowy. Protokół ten będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury VAT.

4. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93.
5. Zapłata za fakturę nastąpi przelewem, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta Zamawiającego:  
  
Bank Zachodni WBK S.A.I O /Gdańsk  
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569  
na konto Wykonawcy:  
.....
6. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

#### **§4 KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną
  - a) Za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy zgodnie z § 2 ust. 1 umowy w wysokości 20 zł za każdy dzień opóźnienia.
  - b) Za pozostawienie przedmiotu umowy w miejscu innym niż określone w § 2 ust. 2 niniejszej umowy - w wysokości 100 zł. Niniejsza kara umowna nie wyłącza konsekwencji, o których mowa w § 2 ust. 5 umowy.
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy Pzp.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy przez którąkolwiek ze stron powinno zostać złożone na piśmie w terminie 14 dni od daty powzięcia przez drugą stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od umowy, tj. w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego naruszenia postanowień umowy lub niewykonywania umowy z należytą starannością.
4. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

#### **§ 5 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Przez dni robocze strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych od pracy.

3. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogą wystąpić 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 korzystanie z przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw. W przypadku ujawnienia się roszczeń osób trzecich Wykonawca podejmie wszelkie niezbędne czynności i działania zabezpieczające Zamawiającego przed roszczeniami, stratami, kosztami lub innego rodzaju odpowiedzialnością wobec osób trzecich. W przypadku wystąpienia po stronie Zamawiającego strat, kosztów, wydatków lub konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zobowiązany jest do ich pokrycia lub zwrotu w pełnej wysokości.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
5. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia ..... i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę sprzętu i materiałów laboratoryjnych na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości” ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697) z dnia .....
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. SIWZ
3. Oferta Wykonawcy

\* niepotrzebne skreślić

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

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



Załącznik nr 1  
do umowy Nr ZP 4/WILiŚ/2014,  
CRZP 28/002/D/14

....., dnia .....

## **PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

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

Nr 4/WILiŚ/2014, **CRZP 28/002/D/14**

<b>WYKONAWCA:</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>
(pieczęć Wykonawcy)	(pieczęć Zamawiającego)

### **Przedmiot dostawy:**

#### **Część A – Sprzęt laboratoryjny\***

Transiluminator do detekcji DNA z próbek środowiskowych w wyniku analiz technikami biologii molekularnej – 1 sztuka

.....  
(typ, model, numer fabryczny)

Wodoszczelny wielofunkcyjny przyrząd terenowo-laboratoryjny – 1 sztuka

.....  
(typ, model, numer fabryczny)

#### **Część B – Materiały laboratoryjne\***

Sterylny filtry do filtracji membranowej wody i innych płynów – **300 sztuk**

..... opak.= ..... szt.

Sterylny filtry do filtracji membranowej wody i innych płynów – **100 sztuk**

..... opak.= ..... szt.

Sterylny polistyrenowe szalki Petriego – **500 sztuk**

..... opak.= ..... szt.

Woreczki na próbki z wytrzymałego LDPE – **100 sztuk**

..... opak.= ..... szt.

Sterylny woreczki na próbki z PE – **100 sztuk**

..... opak.= ..... szt.

Zestaw do mikrofiltracji z tworzywa sztucznego – **4 sztuki**

..... opak.= ..... szt.

Przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę w dniu ..... 2014r.

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.\*

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/wady stwierdzone podczas odbioru:

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

Termin usunięcia braków/wad ..... \*

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktur VAT.

\* niepotrzebne skreślić



## **Załącznik nr 7 do SIWZ**

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2014r.

Nr postępowania: ZP 4/WILiŚ/2014  
**CRZP 28/002/D/14**

### **LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu i materiałów laboratoryjnych na potrzeby realizacji projektu pt. „Analiza skali zagrożeń środowiska hydrogeologicznego obszarów wiejskich z uwzględnieniem współczesnych źródeł zanieczyszczeń”, w ramach programu pod nazwą „Generacja Przyszłości” ustanowionego Komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 3 października 2012 r. (M. P. 2012 poz. 697)

oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (nas) Wykonawca należy do grupy kapitałowej w rozumieniu w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.).

W związku z powyższym składam(y) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

#### **Uwaga!**

**Wykonawca składający wraz z ofertą listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej powinien wykreślić z druku „OFERTA” informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.**

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