

Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15**

## **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 2004r.  
Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.)  
zwanej dalej „ustawą Pzp”

**Dostawa testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu  
laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki  
Gdańskiej.**

ZATWIERDZAM:

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

.....  
(podpis kierownika jednostki)

**GDAŃSK, SIERPIEŃ 2015**

## **I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

### **Zamawiający:**

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 58 347-24-13

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 prof. dr hab. inż. Pawła Kłosowskiego, prof. nadzw. PG – Prodziekana ds. Nauki Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej.

## **II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone 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 (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

## **III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

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

Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany przez Zamawiającego do analiz jakości ścieków i odcieków przewidzianych w analityce laboratoryjnej, zgodnie z polskimi, europejskimi i międzynarodowymi standardami, a także do zajęć dydaktycznych i analiz mikrobiologicznych. Przedmiot zamówienia obejmuje także dostawę przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.

Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce wskazane przez Zamawiającego.

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

- Część A – Materiały eksploatacyjne
- Część B – Testy kuwetowe

Część C – Testy kuwetowe II  
 Część D – Artykuły z tworzywa sztucznego i metalu  
 Część E – Urządzenia laboratoryjne  
 Część F – Materiały eksploatacyjne II  
 Część G – Środki ochrony indywidualnej  
 Część H – Pompa perystaltyczna  
 Część I – Odczynniki i materiały eksploatacyjne  
 Część J – Testy kuwetowe III  
 Część K – Odczynniki chemiczne  
 Część L – Artykuły laboratoryjne ze szkła  
 Część M – Artykuły laboratoryjne z tworzywa sztucznego  
 Część N - Środki ochrony indywidualnej II  
 Część O – Materiały filtracyjne  
 Część P - Testy kuwetowe do spektrofotometru CADAS 30S dr Lange  
 Część R – Materiały eksploatacyjne III

## 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### **Część A –Materiały eksploatacyjne**

Kod wg CPV 19520000-7 Produkty z tworzyw sztucznych

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Puste kuwety z zakrętkami, średnica 16mm, 1 opak. =25 sztuk	opak.	1
2.	Filtry z włókna szklanego, średnica: 47 mm, retencja: 1,5 µm, czas filtracji: 100s, 1 opak. = 100 sztuk	opak.	2

#### Wymagania materiałów eksploatacyjnych:

- Kuwety muszą być kompatybilne z urządzeniem pFotoFlex Turb (producent: WTW) i muszą służyć do pomiarów fotometrycznych z wykorzystaniem testów odczynnikowych.
- Filtry muszą być standardowymi filtrami do oznaczenia zawiesiny ogólnej (TSS)
- Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji co najmniej - 12 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
- Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem oraz umożliwiającym przechowywanie przez Zamawiającego w okresie trwałości gwarancyjnej.

## Część B – Testy kuwetowe

Kod wg CPV 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	AMONIAK, zakres pomiarowy 0,01 – 3,00 mg/l NH <sub>4</sub> -N, metoda fotometryczna, 1 opak.= ≈ 250 oznaczeń	opak.	1
2.	AZOTANY, zakres pomiarowy 0,1 – 25,0 mg/l, NO <sub>3</sub> -N, metoda fotometryczna, 1 opak.= ≈ 100 oznaczeń	opak.	1
3.	AZOTYNY, zakres pomiarowy 0,002-1,0 mg/l, NO <sub>2</sub> -N, metoda fotometryczna, 1 opak.= ≈335 oznaczeń	opak.	1
4.	CHLORKI, zakres pomiarowy 0,1 – 5,0 mg/l, Cl, metoda fotometryczna 1 opak.= ≈ 100 oznaczeń	opak.	1
5.	SIARCZANY, zakres pomiarowy 0,5 - 50 mg/l, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , metoda fotometryczna 1 opak.= ≈ 100 oznaczeń	opak.	1

### Wymagania do testów:

- Testy kuwetowe muszą być kompatybilne ze spektrofotometrem Spectroquant Pharo 300 (producent: Merck) przy zastosowaniu kuwety prostokątnej 50mm oraz/lub z urządzeniem pHotoFlex Turb (producent: WTW) przy zastosowaniu kuwety okrągłej o średnicy 16 mm.
- Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji co najmniej - 12 miesięcy liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

## Część C – Testy kuwetowe II

Kod wg CPV 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m	liczba
1.	AMONIAK, zakres co najmniej 0,015-2 mg N/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	1
2.	AMONIAK, zakres co najmniej 2-47 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	2
3.	AMONIAK, zakres co najmniej 47-130 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	2
4.	AZOTANY, zakres co najmniej 0,23 – 13,5 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	2
5.	AZOTANY, zakres co najmniej 5 – 35 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	4
6.	AZOTYNY, zakres co najmniej 0,6 – 6,0 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	4

7.	ChZT, zakres co najmniej 150-1000 mg/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	1
----	--	-------	---

#### Wymagania do testów:

- Testy kuwetowe muszą być kompatybilne ze spektrofotometrem Cadas 30S, XION-500 lub DR2800 (producent: Dr Lange)
- Powinny posiadać średnicę 13mm i kod paskowy umożliwiający automatyczny odczyt na spektrometrze
- Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji co najmniej - 12 miesięcy liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

### **Część D – Artykuły z tworzywa sztucznego i metalu**

Kod wg CPV 19520000-7 – Produkty z tworzyw sztucznych

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
<b>ARTYKUŁY Z TWORZYWA SZTUCZNEGO</b>			
1.	Zlewka PP, skala niebieska wytłoczona, z wylewem, mlecznoprzezroczysta, poj.600 ml	szt.	2
2.	Zlewka PP, skala niebieska, z wylewem, przezroczysta, poj. 1000 ml	szt.	2
3.	Zlewka PP, skala niebieska, z wylewem, przezroczysta, poj. 5000 ml	szt.	1
4.	Zlewka PP z uchem, skala niebieska wytłoczona, poj. 2000 ml	szt.	2
5.	Kuweta fotograficzna PCV, czerwona, z bruzdami w dnie, typ brzegu A, 260x320x50 mm	szt.	4
6.	Szufelka miarowa PP, biała, ??długość 260 mm, poj. 250 ml, 1 opak = 6 szt.	opak.	1
7.	Rękawiczki lateksowe, pudrowe, rozmiar L, 1 opak = 100 szt.	opak.	3
<b>ARTYKUŁY Z METALU</b>			
8.	Szufelka na chemikalia, aluminiowa, dł. 350 mm, szer. 220 mm, poj. 900 ml.	szt.	3

### Wymagania do artykułów z tworzywa sztucznego i metalu:

- Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem.

### **Część E – Urządzenia laboratoryjne**

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

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Waga precyzyjna WLC 20/A2 Obciążenie maksymalne 20 kg, dokładność odczytu [d] 0,1 g, czas stabilizacji 0,3 s, wymiar szalki 195x195 mm, wyświetlacz LCD, temperatura pracy +15°C-+30°C, stopień ochrony IP 43, kalibracja automatyczna wewnętrzna	szt.	1

### Wymagania do wagi precyzyjnej:

- Wraz z dostawą wagi Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć bezpłatne oprogramowanie, deklarację zgodności zgodnej z wymaganiami a także instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej.
- Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji co najmniej - 12 miesięcy liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

### **Część F – Materiały eksploatacyjne II**

Kod wg CPV 19520000-7 – Produkty z tworzyw sztucznych

Kod wg CPV 33190000-8 – Różne urządzenia i produkty medyczne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Płytki Petriego średnica 90 mm, bez żeber wentylacyjnych, aseptyczne	szt.	600
2.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 50-1000 ul, pakowane luzem w worku, wykonane z PP, powinny nadawać się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS.	szt.	4000
3.	Wkład PROGARD 1 (KRÓTKI) do aparatu ELIX3	szt.	2
4.	Wkład wstępny 5 um, do aparatu ELIX3	szt.	10

5.	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych, wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolitycznej, grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24×24 mm	szt.	1000
6.	Agar z ekstraktem drożdżowym dla mikrobiologii (24 g na 1 litr pożywki) - granulaty,	g	500

Wymagania do materiałów eksploatacyjnych:

- Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem.

**Część G –Środki ochrony indywidualnej (p. Tarasewicz)**

Kod wg CPV 33631600-8 – Środki antyseptyczne i dezynfekujące

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Preparat do dezynfekcji i czyszczenia powierzchni typu Aerodesin2000, butelka ze spryskiwaczem, 1 szt. = 1000ml	szt.	5
2.	Preparat alkoholowy do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk typu AHD2000 spray, 1 szt. = 250ml	szt.	5

Wymagania do środków ochrony indywidualnej:

- Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem.

**Część H –Pompa perystaltyczna**

Kod wg CPV 42122510 – 8 Pompa perystaltyczna

Kod wg CPV 42122500 - 5 Pompy laboratoryjne i akcesoria

Pompy stosowane będą do tłoczenia ścieków, odcieków z gospodarki osadowej oraz zawartości reaktorów biologicznych realizujących proces anammox.

L.p.	Nazwa/Istotne parametry techniczne urządzenia/ aparatury	Wymagane parametry techniczne	Liczba
1.	<b>Pompa perystaltyczna</b>		
	Liczba kanałów pompujących	1	
	Zakres regulacji obrotów [obr./min]	co najmniej od 10 do 250	

Dokładność nastawy prędkości obrotowej [%]	nie mniej niż $\pm 0,25\%$	<b>5 szt.</b>
Kontrola prędkości	analogowa	
Zakres wydajność [ml/min]	co najmniej od 1-700	
Rodzaj węży	<ul style="list-style-type: none"> <li>• średnica wewnętrzna co najmniej 1-7 mm</li> <li>• grubość ścianki – 1,6 mm</li> </ul>	
Rodzaj pracy	ciągła	
Opcje dodatkowe	Możliwość zmiany kierunku obrotów	
Ilość rolek	min. 3	
Masa [kg]	nie większa niż 8 kg	
Zasilanie	230 V/50 Hz	

#### Wymagania do pompy perystaltycznej:

- Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji co najmniej - 24 miesięcy liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski.
- Dostawa pomp obejmuje także uruchomienie aparatury oraz przeszkolenie dwóch przedstawicieli Zamawiającego.

#### **Część I – Odczynniki i materiały eksploatacyjne**

Kod wg CPV 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Kod wg CPV 33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

Kod wg CPV 19520000-7 – Produkty z tworzyw sztucznych

Kod wg CPV 33190000-8 – Różne urządzenia i produkty medyczne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
	ODCZYNNIKI CHEMICZNE		
1.	NH <sub>4</sub> Cl cz	kg	10
2.	NaNO <sub>2</sub> cz	kg	15
3.	Roztwór buforowy, pH 4,00 $\pm$ 0,02 (25°C)	ml	500



4.	Roztwór buforowy, pH 7,00 ± 0,02 (25°C)	ml	500
5.	Roztwór buforowy, pH 10,00 ± 0,02 (25°C)	ml	500
6.	Roztwór buforowy redox 200mV	ml	500
MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE			
7.	Rękawice nitrylowe bezpudrowe rozmiar S	szt.	400
8.	Rękawice nitrylowe bezpudrowe rozmiar M	szt.	200
9.	Rękawice nitrylowe bezpudrowe rozmiar L	szt.	200
10.	Zlewka szklana 2l, wysoka	szt.	2
11.	Zlewka szklana 3l , wysoka	szt.	2
12.	Termometr szklany, zakres pomiaru 0...+50°C	szt.	1
13.	Statyw do lejów Imhoffa z dwoma miejscami na lej	szt.	2
14.	Lejek szklany o średnicy 3 cm i wys. 5 cm	szt.	5
15.	Pipeta plastikowa, zakraplacz 2 ml	szt.	10
16.	Mieszadło magnetyczne cylindryczne PTFE długość 25mm Ø 6mm	szt.	10
17.	Wąż igielitowy Ø6mm	mb	30

Wymagania do odczynników i materiałów eksploatacyjnych:

- Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji co najmniej - 12 miesięcy (**dot. poz. 1-6**) od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
- Wraz z dostawą odczynników należy załączyć karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz).
- Zamawiający wymaga, aby odczynniki dostarczane były w oryginalnych opakowaniach.
- Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem oraz umożliwiającym przechowywanie przez Zamawiającego w okresie trwałości gwarancyjnej.

## Część J – Testy kuwetowe III

Kod wg CPV 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m	liczba
1.	Ortofosforany, zakres co najmniej 1,6-30 mgP/l, 1 opak.=25 szt.	opak.	10
2.	Amoniak, zakres co najmniej 2-47 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	5
3.	Amoniak, zakres co najmniej 47-130 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	4
4.	Azotany, zakres co najmniej 0,23 – 13,5 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	4
5.	Azotany, zakres co najmniej 5 – 35 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	6
6.	Azotyny, zakres co najmniej 0,6 – 6,0 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	4
7.	Lotne kwasy tłuszczowe, co najmniej 50 – 2500 mg/L CH <sub>3</sub> COOH oraz 75 – 3600 mg/L C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> COOH, 1 opak. = 25 szt. testów	opak.	6

### Wymagania do testów:

- Testy kuwetowe muszą być przystosowane do pracy na spektrofotometrze Cadas 30S, XION-500 i DR2800 (producent: Dr Lange), a w szczególności powinny posiadać:
  - średnicę 13mm
  - kod paskowy umożliwiający automatyczny odczyt na spektrofotometrze
- Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji co najmniej - 12 miesięcy liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

## Część K – Odczynniki chemiczne

Kod wg CPV 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m	liczba
1.	Etylowy alkohol 96% cz.d.a., 1 opak. = 500ml	opak.	6
2.	Agar MacCONKEYA do izolacji Salmonella, Shigella i bakterii grupy coli - granulaty	g	500
3.	NH <sub>4</sub> SCN (Amonu rodanek) cz.d.a.	g	500
4.	Odczynnik Nesslera, 1 szt. = 250ml	szt.	2
5.	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S (siarczek amonu) r. 20% cz.d.a.	ml	100

### Wymagania do odczynników chemicznych:

- Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji - 12 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
- Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia należy załączyć karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz).
- Zamawiający wymaga, aby odczynniki dostarczane były w oryginalnych opakowaniach.
- Odczynniki powinny być dostarczone przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem oraz umożliwiającym przechowywanie w okresie trwałości gwarancyjnej określonej przez producenta w karcie charakterystyki.

### **Część L – Artykuły laboratoryjne ze szkła**

Kod wg CPV 33192500 – 7 Probówki

Kod wg CPV 33793000 - 5 Laboratoryjne wyroby szklane

Lp.	Wyszczególnienie	j.m	liczba
1.	Zlewka ze szkła DURAN z podziałką i wylewem autoklawowalna, poj. 600 ml	szt.	4
2.	Probówka, krawędź prosta, wys. 160mm, śr. zew 16mm	szt.	200
3.	Zlewka wysoka z wylewem poj. 150ml	szt.	4
4.	Biureta automatyczna Schillinga z butelką PE. poj. biurety 25ml, butelki 1000ml	szt.	3
5.	Zlewka wysoka z wylewem poj. 250ml, wys. 120mm	szt.	20
6.	Zlewka wysoka z wylewem poj. 400ml, wys. 130mm	szt.	10

### Wymagania do artykułów laboratoryjnych ze szkła:

- Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem.

### **Część M – Artykuły laboratoryjne z tworzywa sztucznego**

Kod wg CPV 19520000-7 – Produkty z tworzyw sztucznych

Lp.	Wyszczególnienie	j.m	liczba
1.	Wymazówki, wata bawełniana na patyczku plastikowym lub drewnianym, sterylne, pakowane indywidualnie, bez probówki transportowej. 1 opak. = 1000 szt.	opak.	1
2.	Kriopudełko, PP, do przechowywania 81 probówek o Ø12,5 mm-wymiary: 130 x 130 mm, wysokość 50 mm, bez opisu na obrzeżu	szt.	20

3.	Końcówki do pipet automatycznych o poj. 50-1000 ul, pakowane luzem w worku. Wykonane z PP. Muszą nadawać się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS. 1 op.= 1000 sztuk	opak.	2
4.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 500-5000 ul, pakowane luzem w worku. Wykonane z PP. przetestowane dla pipet Hach, BRAND, 1 op. = 1000 sztuk	opak.	1
5.	Tacka z polipropylenu (biała lub szara) 450/350/20 mm	szt.	5
6.	Beczka 30l szeroki wlew do materiałów płynnych	szt.	1
7.	Butelka z kroplomierzem z PE z zakrętką, pipeta lekarska z gumowym smoczkiem 100ml	szt.	10
8.	Gruszka z kauczuku do pipet, poj. 10 ml	szt.	5
9.	Statyw na 60 probówek. Wykonany z polipropylenu. Probówki o Ø 16mm, odporne na działanie temp. od -10°C do +120°C.	szt.	4
10.	Szczotka do kolb stożkowych dł. 310mm, dł. włosa 180mm, Ø włosa 80-35mm	szt.	4
11.	Szczotka do probówek z kogucikiem	szt.	4

#### Wymagania do artykułów laboratoryjnych z tworzywa sztucznego:

- Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem.

#### **Część N –Środki ochrony indywidualnej**

Kod wg CPV 19520000-7 – Produkty z tworzyw sztucznych

Kod wg CPV 33631600-8 – Środki antyseptyczne i dezynfekujące

Kod wg CPV 33190000-8 – Różne urządzenia i produkty medyczne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, hipoalergiczne, niebieskie, rozm. S, 1 opak. = 100 szt.	opak.	40
2.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, hipoalergiczne, niebieskie, rozm. M, 1 opak. = 100 szt..	opak.	15
3.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, hipoalergiczne, niebieskie, rozm. L, 1 opak. = 100 szt.	opak.	8
4.	Preparat alkoholowy do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk typu AHD2000 (Lysoform GmbH), spray, poj. 250ml.	ml	250

5.	Preparat do dezynfekcji i czyszczenia powierzchni typu Aerodesin2000, butelka ze spryskiwaczem poj. 1 litr.	I	1
----	---	---	---

Wymagania do środków ochrony indywidualnej:

- Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem.

**Część O – Materiały filtracyjne**

Kod wg CPV 15994200-4 Bibuła filtracyjna

Lp.	Wyszczególnienie	j.m	liczba
1.	Krażki testowe Ø 9 mm	szt.	100
2.	Sączki karbowane do analizy jakościowej z celulozy do szybkiej filtracji gramatura 64g/m <sup>3</sup> , Ø 150 mm , 1 opak. = 100szt.	opak.	2
3.	Sączki karbowane do analizy jakościowej z celulozy do średnio szybkiej filtracji gramatura 87g/m <sup>3</sup> , Ø 150 mm, 1 opak. = 100szt.	opak.	2
4.	Filtry membranowe, nitrocelulozowe 1,2um, Ø 47 mm, 1 opak. = 100 szt.	opak.	3

Wymagania do materiałów filtracyjnych:

- Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem.

**Część P – Testy kuwetowe do spektrofotometru CADAS 30 dr Lange**

Kod wg CPV 33696300-8 Odczynniki chemiczne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	ChZT, zakres co najmniej 150 – 1000 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	2
2.	ChZT, zakres co najmniej 100 – 2000 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	1
3.	Azot ogólny, zakres co najmniej 5-40 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	2
4.	Azot ogólny, zakres co najmniej 20-100 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	2
5.	Fosfor ogólny, zakres co najmniej 0,05-1,5 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	1

6.	Fosfor ogólny, zakres co najmniej 0,5-5 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	4
7.	Fosfor ogólny, zakres co najmniej 2-20 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	4
8.	Amoniak, zakres co najmniej 2-47 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	3
9.	Amoniak, zakres co najmniej 47-130 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	3
10.	Amoniak, zakres co najmniej 0,015-2,0 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	1
11.	Azotany, zakres co najmniej 0,23-13,5 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	6
12.	Azotany, zakres co najmniej 5-35 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	1
13.	Azotyny, zakres co najmniej 0,015-0,6 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	5
14.	Siarczany, zakres co najmniej 40-150 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	4
15.	Siarczany, zakres co najmniej 150-900 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	2
16.	Siarczki, zakres co najmniej 0,1-2,0 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	1

#### Wymagania do testów:

- Testy kuwetowe muszą być przystosowane do pracy na spektrofotometrze Cadas 30S, (producent: Dr Lange), a w szczególności powinny posiadać:
  - średnicę 13mm
  - kod paskowy umożliwiający automatyczny odczyt na spektrofotometrze
- Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji co najmniej - 12 miesięcy liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

### **Część R – Materiały eksploatacyjne III**

Kod wg CPV 33190000-8 – Różne urządzenia i produkty medyczne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Wkład PROGARD 1 (krótki)	szt.	1
2.	Wkład wstępny 5 um	szt.	4

#### Wymagania do materiałów eksploatacyjnych:

- Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem.

3. Przedmiot zamówienia musi być nowy, pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowany nie wcześniej niż w 2015 roku), wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
4. Warunki dostawy:
  - a) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, na swój koszt.
  - b) **Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia**, Zamawiający **wymaga**, aby przedmiot zamówienia (w szczególności dostarczony za pomocą poczty kurierskiej czy firmy transportowej) dostarczony został:
    - do budynku „Hydro” laboratorium pok. 216 II piętro bądź też do budynku Hydro, laboratorium pok. 305, III piętro, Katedra Technologii Wody i Ścieków (dot. Części A, B, F i G)
    - do budynku „Hydro” laboratorium pok. 208 II piętro, Katedra Technologii Wody i Ścieków (dot. Części C, H, I, J, K, L, M, N, O, P i R)
    - do budynku Żelbet, laboratorium nr 10, Katedra Budownictwa i Inżynierii Materiałowej (dot. Części D i E)Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
  - c) Przedmiot zamówienia pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym niż wskazane powyżej miejscu, w szczególności w Kancelarii Głównej PG, traktowany będzie jako dostarczony niezgodnie z umową i Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje z tym związane, przewidziane w umowie.
  - d) Dostawa musi nastąpić w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00-14:00 po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 48 – godzinnym wyprzedzeniem.
  - e) Zamawiający dokona odbioru przedmiotu zamówienia w dni robocze (poniedziałek – piątek) Zamawiającego w godzinach 9:00- 14:00.
  - f) Warunki realizacji dostawy oraz odbioru przedmiotu zamówienia zostały określone w § 2 wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr 7A-7R do SIWZ. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
8. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
9. 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 7A-7R do SIWZ.

#### **IV. 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 dla wszystkich części: **6 tygodni** (42dni) od dnia zawarcia umowy.

#### **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, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.
3. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
4. Wymóg formy pisemnej zobowiązania będzie spełniony w przypadku złożenia oryginału dokumentu zawierającego pod treścią oświadczenia podpis osoby je składającej. Zobowiązania podmiotów trzecich do udostępnienia zasobów, złożone w formie kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, nie spełniają wymogu formy określonej w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp.
5. 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).
6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawców dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art.26 ust.2b, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art.22 ust.1, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
8. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
9. Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się Wykonawców, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
10. 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

## **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 lub zaniechania.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

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

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale V pkt 1 ppkt 1 SIWZ należy złożyć:
  - a) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - 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 z postępowania - Załącznik nr 3 do SIWZ.
3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art.24 ust.2 pkt 5 ustawy Pzp - należy złożyć w przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o O ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. Nr 50 poz.331 z późn.zm.)

**liste podmiotów** należących do grupy kapitałowej zgodnie z art.26 ust.2d ustawy Pzp- załącznik nr 6 do SIWZ.

**Grupa kapitałowa** – rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

4. Postanowienia dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne):  
Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ustawy Pzp). 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 a 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.
- 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 testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15”. 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:
    - dr inż. Elżbieta Haustein, dr inż. Eliza Kulbat, dr inż. Krzysztof Czerwionka, mgr Katarzyna Tarasewicz, mgr inż. Karolina Fitobór, mgr inż. Joanna Majtacz faks (58) 347-24-13, w dniach pn.- pt. w godz. 10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>;
  - w sprawach proceduralnych:
    - mgr Monika Gozdalik, faks (58) 347-24-13, w dniach pn.- pt. w godz. 8<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>, 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 58 347-24-13 lub drogą elektroniczną e-mail: [szp@wilis.pg.gda.pl](mailto: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 ww. 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](http://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](http://www.dzp.pg.gda.pl)).

## **VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

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:
  - a) Wypełniony i podpisany formularz oferty w jednym egzemplarzu - załącznik nr 1 do SIWZ.
  - b) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2 do SIWZ.
  - c) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 3 do SIWZ.
  - d) Formularz rzeczowo-cenowy - załącznik nr 4A-4R do SIWZ.
  - e) Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia - załącznik nr 5A-5R do SIWZ.
  - f) Opcjonalnie, pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (zgodnie z wytycznymi określonymi w rozdziale VI pkt 4 SIWZ).
  - g) 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.
  - h) Opcjonalnie, listę 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.) – załącznik nr 6 do SIWZ. Składając listę Wykonawca powinien wykreślić z formularza oferty oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej.
  - i) Opcjonalnie: pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Dokument należy złożyć, jeżeli Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów.
2. Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych "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 oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (uzasadnił, że zastrzeżone informacje spełniają przesłanki tajemnicy przedsiębiorstwa).  
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, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. 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 testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej  
ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15**

**NIE OTWIERAĆ PRZED 19.08.2015r. 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: mgr Monika Gozdzalik, mgr Alina Kryczka, Jolanta Zielińska
4. Termin składania ofert upływa w dniu **19 sierpnia 2015r. 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. 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 tj. w dwóch kopertach (zewnętrznej 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 **19 sierpnia 2015r. 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.
5. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zamawiający na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp wezwie Wykonawców, którzy w terminie składania ofert nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych
7. 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.
8. Jeżeli cena oferty wyda się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i będzie budzić wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności będzie niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie: 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla Wykonawcy, oryginalności projektu Wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2m ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. Nr 200, poz. 1679, z późn. zm.); 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
9. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.
10. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 24 ust. 1 i 2 oraz w art. 24b ust. 3 ustawy Pzp.

11. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 89 ust.1 ustawy Pzp.
12. 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**. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, ująć wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również koszty transportu oraz rozładunku na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Koszty poniesione przez Wykonawcę a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
2. Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” - załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
4. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, jeżeli Wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Powyższą informację Wykonawca powinien zawrzeć w formularzu rzeczowo- cenowym i na druku „Oferta”.
5. Cenę ofert na poszczególne części zamówienia należy obliczyć na podstawie formularzy rzeczowo-cenowych (zał. nr 4A lub 4R do SIWZ), uwzględniając właściwą stawkę podatku VAT i powstanie u Zamawiającego obowiązku podatkowego .
6. Cenę ofert należy obliczyć wg odpowiednich tabel załączników 4A lub 4R 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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
  - 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.
7. Wykonawca krajowy oblicza cenę oferty z podatkiem VAT z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

8. Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
9. 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).
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.

#### **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 następującymi kryteriami oceny ofert: **cena oferty i termin dostawy**
2. Znaczenie (waga) kryteriów w pkt
  - 1) Cena oferty brutto – 95 pkt.
  - 2) Okres gwarancji – 5 pkt.
3. Sposób i zasady oceny ofert wg poszczególnych kryteriów

##### **1) Kryterium: cena oferty – 95 pkt.**

- a) Ocenie podlega cena całkowita brutto oferty w PLN.
- b) Ofercie z najniższą ceną Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 95.
- c) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

Najniższa cena brutto spośród złożonych (ważnych) ofert w PLN

-----  
Cena brutto ocenianej oferty w PLN

x 90 pkt. = liczba pkt przyznana ocenianej ofercie  
w kryterium cena oferty

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

##### **2) Kryterium: termin dostawy – 5 pkt.**

- a) Maksymalny, wymagany przez Zamawiającego termin dostawy dla wszystkich części wynosi 6 tygodni od dnia podpisania umowy.
- b) Ocenie będzie podlegać termin dostawy wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę.
- c) Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

- Wykonawca, który zaoferuje termin dostawy równy terminowi dostawy wymaganemu przez Zamawiającego – otrzyma 0 pkt;
- Wykonawca, który zaoferuje termin dostawy wynoszący 5 tygodni – otrzyma 2 pkt;
- Wykonawca, który zaoferuje termin dostawy wynoszący 4 tygodnie i krócej – otrzyma 5 pkt.



4. Zamawiający po przeliczeniu punktów przyznanych badanej ofercie w każdym kryterium oceny ofert, dokona zsumowania punktów. Uzyskany wynik, będzie stanowił całkowitą liczbę punktów przyznanych badanej ofercie. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.
5. Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta spełniająca wszystkie warunki i wymagania SIWZ, która przedstawiać będzie najkorzystniejszy bilans punktów uwzględniający punktację za wszystkie kryteria oceny ofert.
7. W przypadku gdy nie można będzie wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.
8. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, 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.
9. Jeżeli Wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
10. 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 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, przy czym termin, na jaki została zawarta ta umowa nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
7. 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.

8. Przez uchylanie się od zawarcia umowy Zamawiający rozumie dwukrotne niestawienie się w czasie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego w celu zawarcia umowy.
9. W przypadku, gdy Wykonawca załączy do oferty dokumenty stanowiące deklarację podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy do podania i zdefiniowania danych tego podmiotu Zamawiającemu, w szczególności jego firmy, adresu, numeru NIP i REGON.

## **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 Usługi 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.
5. Zamawiający nie przewiduje zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści umowy, 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 MOGA BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ**

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

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015 CRZP 257002/D/15****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 o wartości poniżej 207 000 euro na:

**dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby 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** realizację poniższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ za:**Część A – Materiały eksploatacyjne\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: .....łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4A do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

### **Część B – Testy kuwetowe\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4B do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

### **Część C – Testy kuwetowe II\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4C do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

### **Część D – Artykuły z tworzywa sztucznego i metalu\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4D do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

### **Część E – Urządzenia laboratoryjne\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4E do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

### **Część F – Materiały eksploatacyjne\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4F do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

### **Część G – Środki ochrony indywidualnej\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4G do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

### **Część B – Testy kuwetowe\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4B do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

### **Część H – Pompa perystaltyczna\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4H do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

### **Część I – Odczynniki i materiały eksploatacyjne\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4I do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

### **Część J – Testy kuwetowe III\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4J do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

### **Część K – Odczynniki chemiczne\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4K do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

#### **Część L – Artykuły laboratoryjne ze szkła\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4L do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

#### **Część M – Artykuły laboratoryjne z tworzywa sztucznego\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4M do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

#### **Część N – Środki ochrony indywidualnej II\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4N do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.



### **Część O – Materiały filtracyjne\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 40 do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

### **Część P – Testy kuwetowe do spektrofotometru CADAS 30S dr Lange\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4P do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

### **Część R – Materiały eksploatacyjne III\***

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: ..... łącznie z podatkiem VAT\*)

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym –( zał. nr 4R do SIWZ) stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich podaje cenę oferty bez podatku VAT.

**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 .....tygodni licząc od dnia podpisania umowy (wymagany termin dostawy wynosi 6 tygodni (42 dni) licząc od dnia podpisania umowy).

**Oświadczamy**, że udzielamy:

12 m-cy gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia (**dot. części B\*, C\*, E\*, I (poz. 1-6)\*, J\*, K\*, P\*).**

24 m-cy gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia (**dot. części H\*).**

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

**dot. części H\***

Serwis gwarancyjny znajduje się w .....

Naprawy gwarancyjne należy zgłaszać faksem pod numerem: .....

e-mailem na adres: .....

**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 zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której wzór stanowił załącznik nr 7A\*, 7B\*, 7C\*, 7D\*, 7E\*, 7F\*, 7G\*, 7H\*, 7I\*, 7J\*, 7K\*, 7L\*, 7M\*, 7N\*, 7O\*, 7P\*, 7R\* 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.

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

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

**Akceptujemy** warunki płatności zawarte we wzorze umowy.

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

Do oferty załączamy uzasadnienie zastrzeżenia przez nas informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

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

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

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

\* **niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015 , CRZP 257/002/D/15**

**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 testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby 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 .....2015r.

Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15**

**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 testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby 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)

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatk u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6 (4 x 5)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	Puste kuwety z zakrętkami, Ø 16mm, 1 opak. = 25 sztuk	opak.	1				
2.	Filtry z włókna szklanego, Ø 47 mm, retencja: 1,5 µm, czas filtracji: 100s 1 opak. = 100 sztuk	opak.	2				
<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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<b>OBLICZENIE CENY BRUTTO OFERTY</b>			
Stawka podatku VAT	<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

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. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7	8
1.	AMONIAK, zakres pomiarowy 0,01 – 3,00 mg/l NH <sub>4</sub> -N, metoda fotometryczna, 1 opak.= ≈ 250 oznaczeń	opak.	1				
2.	AZOTANY, zakres pomiarowy 0,1 – 25,0 mg/l, NO <sub>3</sub> -N, metoda fotometryczna, 1 opak.= ≈ 100 oznaczeń	opak.	1				
3.	AZOTYNY, zakres pomiarowy 0,002-1,0 mg/l, NO <sub>2</sub> -N, metoda fotometryczna, 1 opak.= ≈335 oznaczeń	opak.	1				
4.	CHLORKI, zakres pomiarowy 0,1 – 5,0 mg/l, Cl, metoda fotometryczna 1 opak.= ≈ 100 oznaczeń	opak.	1				



5.	SIARCZANY, zakres pomiarowy 0,5 - 50 mg/l, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , metoda fotometryczna 1 opak.= ≈ 100 oznaczeń	opak.	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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.

3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatk u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7	8
1.	AMONIAK, zakres co najmniej 0,015-2 mg N/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	1				
2.	AMONIAK, zakres co najmniej 2-47 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	2				
3.	AMONIAK, zakres co najmniej 47-130 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	2				
4.	AZOTANY, zakres co najmniej 0,23 – 13,5 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	2				
5.	AZOTANY, zakres co najmniej 5 – 35 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	4				
6.	AZOTYNY, zakres co najmniej 0,6 – 6,0 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	4				
7.	ChZT, zakres co najmniej 150-1000 mg/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<b>OBLICZENIE CENY BRUTTO OFERTY</b>			
Stawka podatku VAT	<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatkowa u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6 (4 x 5)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	Zlewka PP, skala niebieska wytłoczona, z wylewem, mlecznoprzezroczysta, poj.600 ml	szt.	2				
2.	Zlewka PP, skala niebieska, z wylewem, przezroczysta, poj. 1000 ml	szt.	2				
3.	Zlewka PP, skala niebieska, z wylewem, przezroczysta, poj. 5000 ml	szt.	1				
4.	Zlewka PP z uchem, skala niebieska wytłoczona, poj. 2000 ml	szt.	2				
5.	Kuweta fotograficzna PCV, czerwona, z bruzdami w dnie, typ brzegu A, 260x320x50 mm	szt.	4				
6.	Szufelka miarowa PP, biała, długość 260 mm, poj. 250 ml,	opak.	1				

	1 opak = 6 szt.						
7.	Rękawiczki lateksowe, pudrowe, rozmiar L, 1 opak = 100 szt.	opak.	3				
8.	Szufelka na chemikalia, aluminiowa, dł. 350 mm, szer. 220 mm, poj. 900 ml.	szt.	3				
<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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<b>OBLICZENIE CENY BRUTTO OFERTY</b>			
Stawka podatku VAT	<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

---

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatk u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7	8
1.	Waga precyzyjna WLC 20/A2 Obciążenie maksymalne 20 kg, dokładność odczytu [d] 0,1 g, czas stabilizacji 0,3 s, wymiar szalki 195x195 mm, wyświetlacz LCD, temperatura pracy +15°C-+30°C, stopień ochrony IP 43, kalibracja automatyczna wewnętrzna	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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.



<b>OBLICZENIE CENY BRUTTO OFERTY</b>			
Stawka podatku VAT	<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILIŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatkowa u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6 (4 x 5)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	Płytki Petriego średnica 90 mm, bez żeber wentylacyjnych, aseptyczne	szt.	600				
2.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 50-1000 ul, pakowane luzem w worku, wykonane z PP, powinny nadawać się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf <sup>FTM</sup> i LABSYSTEMS.	szt.	4000				
3.	Wkład PROGARD 1 (KRÓTKI) do aparatu ELIX3	szt.	2				
4.	Wkład wstępny 5 um, do aparatu ELIX3	szt.	10				
5.	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych, wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolitycznej, grubość od 0,12 do 0,17 mm.	szt.	1000				

	Wymiary 24×24 mm						
6.	Agar z ekstraktem drożdżowym dla mikrobiologii (24 g na 1 litr pożywki) – granulat	g	500				
<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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
<b>Ogółem:</b>			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.

3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

\* **niepotrzebne skreślić**

---

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILIŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatk u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6 (4 x 5)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	Preparat do dezynfekcji i czyszczenia powierzchni typu Aerodesin2000, butelka ze spryskiwaczem, 1 szt. = 1000ml	szt.	5				
2.	Preparat alkoholowy do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk typu AHD2000 spray, 1 szt. = 250ml	szt.	5				
<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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<b>OBLICZENIE CENY BRUTTO OFERTY</b>			
Stawka podatku VAT	<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatk u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7	8
1.	Pompa perystaltyczna, 1 kanał pompujący	szt.	5				
<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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<b>OBLICZENIE CENY BRUTTO OFERTY</b>			
Stawka podatku VAT	<b>Wartość netto</b> (suma wartości netto z kol.6 tabeli)	<b>Podatek VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>

	powyżej)		
1	2	3 (1x2)	4 (2 + 3)
23%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

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



....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatk u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6 (4 x 5)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	NH4Cl cz	kg	10				
2.	NaNO2 cz	kg	15				
3.	Roztwór buforowy, pH 4,00 ± 0,02 (25°C)	ml	500				
4.	Roztwór buforowy, pH 7,00 ± 0,02 (25°C)	ml	500				
5.	Roztwór buforowy, pH 10,00 ± 0,02 (25°C)	ml	500				
6.	Roztwór buforowy redox 200mV	ml	500				
7.	Rękawice nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar S, 1 opak = 100szt.	opak.	4				
8.	Rękawice nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar M,	opak.	2				

	1 opak = 100 szt.						
9.	Rękawice nitylowe, bezpudrowe, rozmiar L, 1 opak. = 100szt.	opak.	2				
10.	Zlewka szklana 2l, wysoka	szt.	2				
11.	Zlewka szklana 3l , wysoka	szt.	2				
12.	Termometr szklany, zakres pomiaru 0...+50°C	szt.	1				
13.	Statyw do lejów Imhoffa z dwoma miejscami na lej	szt.	2				
14.	Lejek szklany o średnicy 3 cm i wys. 5 cm	szt.	5				
15.	Pipeta plastikowa, zakraplacz 2 ml	szt.	10				
16.	Mieszadło magnetyczne cylindryczne PTFE, długość 25mm, Ø 6mm	szt.	10				
17.	Waż igielitowy Ø6mm	mb	30				
<b>Ogółem:</b>					Waż igielitowy Ø6mm		

### **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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<b>OBLICZENIE CENY BRUTTO OFERTY</b>			
Stawka podatku VAT	<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatkowa u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6 (4 x 5)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	Ortofosforany, zakres co najmniej 1,6-30 mgP/l, 1 opak.=25 szt.	opak.	10				
2.	Amoniak, zakres co najmniej 2-47 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	5				
3.	Amoniak, zakres co najmniej 47-130 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	4				
4.	Azotany, zakres co najmniej 0,23 – 13,5 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	4				
5.	Azotany, zakres co najmniej 5 – 35 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	6				
6.	Azoty, zakres co najmniej 0,6 – 6,0 mgN/l, 1 opak.=25	opak.	4				

	szt. testów						
7.	Lotne kwasy tłuszczowe, co najmniej 50 – 2500 mg/L CH <sub>3</sub> COOH oraz 75 – 3600 mg/L C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> COOH, 1 opak. = 25 szt. testów	opak.	6				
<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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.

- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	Stawka podatkowa u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6 (4 x 5)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	Etylowy alkohol 96% cz.d.a., 1 opak. = 500ml	opak.	6				
2.	Agar MacCONKEYA do izolacji Salmonella, Shigella i bakterii grupy coli - granulaty	g	500				
3.	NH <sub>4</sub> SCN (Amonu rodanek) cz.d.a.	g	500				
4.	Odczynnik Nesslera, 1 szt. = 250ml	szt.	2				
5.	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S (siarczek amonu) r. 20% cz.d.a.	ml	100				
<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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<b>OBLICZENIE CENY BRUTTO OFERTY</b>			
Stawka podatku VAT	<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

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



....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatk u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6 (4 x 5)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	Zlewka ze szkła DURAN z podziałką i wylewem autoklawowalna, poj. 600 ml	szt.	4				
2.	Probówka, krawędź prosta, wys. 160mm, śr. zew 16mm	szt.	200				
3.	Zlewka wysoka z wylewem poj. 150ml	szt.	4				
4.	Biureta automatyczna Schillinga z butelką PE. poj. biurety 25ml, butelki 1000ml	szt.	3				
5.	Zlewka wysoka z wylewem poj. 250ml, wys. 120mm	szt.	20				
6.	Zlewka wysoka z wylewem poj. 400ml, wys. 130mm	szt.	10				
<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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<b>OBLICZENIE CENY BRUTTO OFERTY</b>			
Stawka podatku VAT	<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatkowa u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
1	2	3	4	5	6 (4 x 5)	7	8
1.	Wymazówki, wata bawełniana na patyczku plastikowym lub drewnianym, sterylne, pakowane indywidualnie, bez próbki transportowej. 1 opak. = 1000 szt.	opak.	1				
2.	Kriopudełko, PP, do przechowywania 81 próbek o Ø12,5 mm-wymiary: 130 x 130 mm, wysokość 50 mm, bez opisu na obrzeżu	szt.	20				
3.	Końcówki do pipet automatycznych o poj. 50-1000 ul, pakowane luzem w worku. Wykonane z PP. Muszą nadawać się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS. 1 op.= 1000 sztuk	opak.	2				
4.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 500-5000 ul, pakowane luzem w worku. Wykonane z PP.	opak.	1				

	przetestowane dla pipet Hach, BRAND, 1 op. = 1000 sztuk						
5.	Tacka z polipropylenu (biała lub szara) 450/350/20 mm	szt.	5				
6.	Beczka 30l szeroki wlew do materiałów płynnych	szt.	1				
7.	Butelka z kroplomierzem z PE z zakrętką, pipeta lekarska z gumowym smoczkiem 100ml	szt.	10				
8.	Gruszka z kauczuku do pipet, poj. 10 ml	szt.	5				
9.	Statyw na 60 probówek. Wykonany z polipropylenu. Probówki o Ø 16mm, odporne na działanie temp. od -10°C do +120°C.	szt.	4				
10.	Szczotka do kolb stożkowych dł. 310mm, dł. włosa 180mm, Ø włosa 80-35mm	szt.	4				
11.	Szczotka do probówek z kogucikiem	szt.	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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatk u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6 (4 x 5)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, hipoalergiczne, niebieskie, rozm. S, 1 opak. = 100 szt.	opak.	40				
2.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, hipoalergiczne, niebieskie, rozm. M, 1 opak. = 100 szt..	opak.	15				
3.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, hipoalergiczne, niebieskie, rozm. L, 1 opak. = 100 szt.	opak.	8				
4.	Preparat alkoholowy do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk typu AHD2000 (Lysoform GmbH), spray, 1 szt. = 250ml	szt.	3				
5.	Preparat do dezynfekcji i czyszczenia powierzchni typu Aerodesin2000, butelka ze spryskiwaczem 1 szt. = 1l	szt.	3				

<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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

---

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



....., dnia ..... 2015r.

.....

(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatk u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6 (4 x 5)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	Krażki testowe Ø 9 mm	szt.	100				
2.	Sączki karbowane do analizy jakościowej z celulozy do szybkiej filtracji gramatura 64g/m <sup>3</sup> , Ø 150 mm , 1 opak. = 100szt.	opak.	2				
3.	Sączki karbowane do analizy jakościowej z celulozy do średnio szybkiej filtracji gramatura 87g/m <sup>3</sup> , Ø 150 mm, 1 opak. = 100szt.	opak.	2				
4.	Filtry membranowe, nitrocelulozowe 1,2um, Ø 47 mm, 1 opak. = 100 szt.	opak.	3				
<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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<b>OBLICZENIE CENY BRUTTO OFERTY</b>			
Stawka podatku VAT	<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatku u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6 (4 x 5)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	ChZT, zakres co najmniej 150 – 1000 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	2				
2.	ChZT, zakres co najmniej 100 – 2000 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	1				
3.	Azot ogólny, zakres co najmniej 5-40 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	2				
4.	Azot ogólny, zakres co najmniej 20-100 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	2				
5.	Fosfor ogólny, zakres co najmniej 0,05-1,5 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	1				
6.	Fosfor ogólny, zakres co najmniej 0,5-5 mg/l, 1 opak. = 25	opak.	4				

	szt.						
7.	Fosfor ogólny, zakres co najmniej 2-20 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	4				
8.	Amoniak, zakres co najmniej 2-47 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	3				
9.	Amoniak, zakres co najmniej 47-130 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	3				
10.	Amoniak, zakres co najmniej 0,015-2,0 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	1				
11.	Azotany, zakres co najmniej 0,23-13,5 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	6				
12.	Azotany, zakres co najmniej 5-35 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	1				
13.	Azotyny, zakres co najmniej 0,015-0,6 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	5				
14.	Siarczany, zakres co najmniej 40-150 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	4				
15.	Siarczany, zakres co najmniej 150-900 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	2				
16.	Siarczki, zakres co najmniej 0,1-2,0 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<b>OBLICZENIE CENY BRUTTO OFERTY</b>			
Stawka podatku VAT	<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych)

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15****FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka podatk u VAT	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku VAT innej niż podstawowa. Informacja w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6 (4 x 5)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	Wkład PROGARD 1 (krótki)	szt.	1				
2.	Wkład wstępny 5 um	szt.	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 albo informację w sprawie powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- 4) Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto.

<b>OBLICZENIE CENY BRUTTO OFERTY</b>			
Stawka podatku VAT	<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%			
.....%			
Wartość towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego			
Ogółem:			

- 1) Do kolumny 2 w tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść sumę wartości netto z kolumny 6 tabeli powyżej dla poszczególnych stawek podatku VAT oraz kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego, wyliczyć kwotę podatku i obliczyć wartość brutto, jako sumę wartości netto i podatku VAT.
- 2) Wartość ogółem z kolumny 4 (wartość brutto) i kwotę netto towarów lub usług, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego tabeli „Obliczenie ceny brutto oferty” należy przenieść do formularza ofertowego.
- 3) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15****OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
CZĘŚĆ A – Materiały eksploatacyjne**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Puste kuwety z zakrętkami, Ø 16mm, 1 opak. = 25 sztuk	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Filtry z włókna szklanego, Ø 47 mm, retencja: 1,5 µm, czas filtracji: 100s 1 opak. = 100 sztuk	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro” laboratorium pok. 216 bądź też do budynek Hydro, laboratorium pok. 305, II piętro, Katedra Technologii Wody i Ścieków</u>	<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)



.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2015r.

Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15**

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część B – Testy kuwetowe**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	AMONIAK, zakres pomiarowy 0,01 – 3,00 mg/l NH <sub>4</sub> -N, metoda fotometryczna, 1 opak.= ≈ 250 oznaczeń	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	AZOTANY, zakres pomiarowy 0,1 – 25,0 mg/l, NO <sub>3</sub> -N, metoda fotometryczna, 1 opak.= ≈ 100 oznaczeń	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	AZOTYNY, zakres pomiarowy 0,002-1,0 mg/l, NO <sub>2</sub> -N, metoda fotometryczna, 1 opak.= ≈ 335 oznaczeń	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	CHLORKI, zakres pomiarowy 0,1 – 5,0 mg/l, Cl, metoda fotometryczna 1 opak.= ≈ 100 oznaczeń	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	SIARCZANY, zakres pomiarowy 0,5 - 50 mg/l, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , metoda fotometryczna 1 opak.= ≈ 100 oznaczeń	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro” laboratorium pok. 216 bądź też do budynek Hydro, laboratorium pok. 305, II piętro, Katedra technologii Wody i Ścieków</u>	<b>TAK</b>

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

**\* niepotrzebne skreślić**

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

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2015r.

Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15**

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część C – Testy kuwetowe II**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	AMONIAK, zakres co najmniej 0,015-2 mg N/l, 1 opak.=25 szt. testów	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	AMONIAK, zakres co najmniej 2-47 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	AMONIAK, zakres co najmniej 47-130 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	AZOTANY, zakres co najmniej 0,23 – 13,5 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	AZOTANY, zakres co najmniej 5 – 35 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	AZOTYNY, zakres co najmniej 0,6 – 6,0 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	..... ..... (producent, nr katalogowy)

7.	ChZT, zakres co najmniej 150-1000 mg/l, 1 opak.=25 szt. testów	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>(producent, nr katalogowy)</p>
8.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro”</u> <u>laboratorium pok. 208, Katedra Technologii Wody i Ścieków</u>	<b>TAK</b>

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

**\* niepotrzebne skreślić**

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

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2015r.

Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część D – Artykuły z tworzywa sztucznego i metalu**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Zlewka PP, skala niebieska wytłoczona, z wylewem, mlecznoprzezroczysta, poj.600 ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Zlewka PP, skala niebieska, z wylewem, przezroczysta, poj. 1000 ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Zlewka PP, skala niebieska, z wylewem, przezroczysta, poj. 5000 ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Zlewka PP z uchem, skala niebieska wytłoczona, poj. 2000 ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Kuweta fotograficzna PCV, czerwona, z bruzdami w dnie, typ brzegu A, 260x320x50 mm	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Szufelka miarowa PP, biała, długość 260 mm, poj. 250 ml, 1 opak = 6 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)

7.	Rękawiczki lateksowe, pudrowe, rozmiar L, 1 opak = 100 szt.	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>(producent, nr katalogowy)</p>
8.	Szufelka na chemikalia, aluminiowa, dł. 350 mm, szer. 220 mm, poj. 900 ml.	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>(producent, nr katalogowy)</p>
9.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek Żelbet, laboratorium nr 10, Katedra Budownictwa i Inżynierii Materiałowej</u>	<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 pieczętka osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2015r.

Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15**

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część E – Urządzenia laboratoryjne**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	<p>Waga precyzyjna WLC 20/A2</p> <p>Obciążenie maksymalne 20 kg, dokładność odczytu [d] 0,1 g, czas stabilizacji 0,3 s, wymiar szalki 195x195 mm, wyświetlacz LCD, temperatura pracy +15°C-+30°C, stopień ochrony IP 43, kalibracja automatyczna wewnętrzna</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p align="center">(producent, nr katalogowy)</p>
2.	<p>Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek Żelbet, laboratorium nr 10, Katedra Budownictwa i Inżynierii Materiałowej</u></p>	<b>TAK</b>

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

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15**

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część F – Testy kuwetowe**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Płytki Petriego średnica 90 mm, bez żeber wentylacyjnych, aseptyczne	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 50-1000 ul, pakowane luzem w worku, wykonane z PP, powinny nadawać się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Wkład PROGARD 1 (KRÓTKI) do aparatu ELIX3	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Wkład wstępny 5 um, do aparatu ELIX3	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych, wykonane z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolitycznej, grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24×24 mm	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Agar z ekstraktem drożdżowym dla mikrobiologii (24 g na 1 litr pożywki) - granulaty	..... ..... (producent, nr katalogowy)



7.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro” laboratorium pok. 216</u> bądź też do budynek Hydro, <u>laboratorium pok. 305, II piętro, Katedra technologii Wody i Ścieków</u>	<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)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2015r.

Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15****OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część G – Środki ochrony indywidualnej**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Preparat do dezynfekcji i czyszczenia powierzchni typu Aerodesin2000, butelka ze spryskiwaczem, 1 szt. = 1000ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Preparat alkoholowy do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk typu AHD2000 spray, 1 szt. = 250ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro” laboratorium pok. 216 bądź też do budynek Hydro, laboratorium pok. 305, II piętro, Katedra technologii Wody i Ścieków</u>	<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)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2015r.

Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15**

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część H – Pompa perystaltyczna**

Wymagane parametry techniczne		Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia lub potwierdzenie spełnienia wymagań poprzez wpisanie słowa „TAK”, typ, model, producent i numer katalogowy oferowanego przedmiotu zamówienia.
..... (producent*, typ*, model*, rok produkcji*)		
1.	Liczba kanałów pompujących - 1	
2.	Zakres regulacji obrotów [obr./min] – co najmniej od 10 do 250	
3.	Dokładność nastawy prędkości obrotowej [%] - nie mniej niż $\pm 0,25\%$	
4.	Kontrola prędkości - analogowa	
5.	Zakres wydajność [ml/min] - co najmniej od 1-700	
6.	Rodzaj węży - $\varnothing$ wewnętrzna co najmniej 1-7 mm, grubość ścianki – 1,6 mm	
7.	Rodzaj pracy - ciągła	
8.	Opcje dodatkowe - Możliwość zmiany kierunku obrotów	
9.	Ilość rolek - min. 3	
10.	Masa [kg] - nie większa niż 8 kg	
11.	Zasilanie - 230 V/50 Hz	
12.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika	<b>TAK</b>

	Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro” laboratorium pok. 208, Katedra Technologii Wody i Ścieków</u>	
--	--	--

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

**\* niepotrzebne skreślić**

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

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2015r.

Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15**

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część I – Odczynniki i materiały eksploatacyjne**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	NH4Cl cz	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	NaNO2 cz	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Roztwór buforowy, pH 4,00 ± 0,02 (25°C)	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Roztwór buforowy, pH 7,00 ± 0,02 (25°C)	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Roztwór buforowy, pH 10,00 ± 0,02 (25°C)	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Roztwór buforowy redox 200mV	..... ..... (producent, nr katalogowy)

7.	Rękawice nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar S	..... ..... (producent, nr katalogowy)
8.	Rękawice nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar M	..... ..... (producent, nr katalogowy)
9.	Rękawice nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar L	..... ..... (producent, nr katalogowy)
10.	Zlewka szklana 2l, wysoka	..... ..... (producent, nr katalogowy)
11.	Zlewka szklana 3l , wysoka	..... ..... (producent, nr katalogowy)
12.	Termometr szklany, zakres pomiaru 0...+50°C	..... ..... (producent, nr katalogowy)
13.	Statyw do lejów Imhoffa z dwoma miejscami na lej	..... ..... (producent, nr katalogowy)
14.	Lejek szklany o średnicy 3 cm i wys. 5 cm	..... ..... (producent, nr katalogowy)
15.	Pipeta plastikowa, zakraplacz 2 ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)

16.	Mieszadełko magnetyczne cylindryczne PTFE długość 25mm Ø 6mm	..... ..... (producent, nr katalogowy)
17.	Wąż igielitowy Ø6mm	..... ..... (producent, nr katalogowy)
18.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro”</u> <u>laboratorium pok. 208, Katedra Technologii Wody</u> <u>i Ścieków</u>	<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 pieczętka osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy)

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15**

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część J – Testy kuwetowe III**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Ortofosforany, zakres co najmniej 1,6-30 mgP/l, 1 opak.=25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Amoniak, zakres co najmniej 2-47 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Amoniak, zakres co najmniej 47-130 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Azotany, zakres co najmniej 0,23 – 13,5 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Azotany, zakres co najmniej 5 – 35 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Azotyny, zakres co najmniej 0,6 – 6,0 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	..... ..... (producent, nr katalogowy)



7.	Lotne kwasy tłuszczowe, co najmniej 50 – 2500 mg/L CH <sub>3</sub> COOH oraz 75 – 3600 mg/L C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> COOH, 1 opak. = 25 szt. testów	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>(producent, nr katalogowy)</p>
8.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro” laboratorium pok. 208, Katedra Technologii Wody i Ścieków</u>	<b>TAK</b>

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

**\* niepotrzebne skreślić**

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

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2015r.

Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15**

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część K – Odczynniki chemiczne**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Etylowy alkohol 96% cz.d.a., 1 opak. = 500ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Agar MacCONKEYA do izolacji Salmonella, Shigella i bakterii grupy coli - granulaty	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	NH <sub>4</sub> SCN (Amonu rodanek) cz.d.a.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Odczynnik Nesslera, 1 op. = 250ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S (siarczek amonu) r. 20% cz.d.a.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro” laboratorium pok. 208, Katedra Technologii Wody i Ścieków</u>	<b>TAK</b>

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

**\* niepotrzebne skreślić**

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

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2015r.

Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15**

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część L – Artykuły laboratoryjne ze szkła**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Zlewka ze szkła DURAN z podziałką i wylewem autoklawowalna, poj. 600 ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Probówka, krawędź prosta, wys. 160mm, śr. zew 16mm	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Zlewka wysoka z wylewem poj. 150ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Biureta automatyczna Schillinga z butelką PE. poj. biurety 25ml, butelki 1000ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Zlewka wysoka z wylewem poj. 250ml, wys. 120mm	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Zlewka wysoka z wylewem poj. 400ml, wys. 130mm	..... ..... (producent, nr katalogowy)

7.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro” laboratorium pok. 208, Katedra Technologii Wody i Ścieków</u>	<b>TAK</b>
----	---	------------

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

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15**

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część M – Artykuły laboratoryjne z tworzywa sztucznego**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Wymazówki, wata bawełniana na patyczku plastikowym lub drewnianym, sterylne, pakowane indywidualnie, bez próbki transportowej. 1 opak. = 1000 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Kriopudełko, PP, do przechowywania 81 probówek o Ø12,5 mm-wymiary: 130 x 130 mm, wysokość 50 mm, bez opisu na obrzeżu	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Końcówki do pipet automatycznych o poj. 50-1000 ul, pakowane luzem w worku. Wykonane z PP. Muszą nadawać się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS. 1 op.= 1000 sztuk	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 500-5000 ul, pakowane luzem w worku. Wykonane z PP. przetestowane dla pipet Hach, BRAND, 1 op. = 1000 sztuk	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Tacka z polipropylenu (biała lub szara) 450/350/20 mm	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Beczka 30l szeroki wlew do materiałów płynnych	..... ..... (producent, nr katalogowy)

7.	Butelka z kroplomierzem z PE z zakrętką, pipeta lekarska z gumowym smoczkiem 100ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
8.	Gruszka z kauczuku do pipet, poj. 10 ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
9.	Statyw na 60 probówek. Wykonany z polipropylenu. Probówki o Ø 16mm, odporne na działanie temp. od -10°C do +120°C.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
10.	Szczotka do kolb stożkowych dł. 310mm, dł. włosa 180mm, Ø włosa 80-35mm	..... ..... (producent, nr katalogowy)
11.	Szczotka do probówek z kogucikiem	..... ..... (producent, nr katalogowy)
12.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro” laboratorium pok. 208, Katedra Technologii Wody i Ścieków</u>	<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)

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15**

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część N – Środki ochrony indywidualnej II**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, hipoalergiczne, niebieskie, rozm. S, 1 opak. = 100 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, hipoalergiczne, niebieskie, rozm. M, 1 opak. = 100 szt..	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, hipoalergiczne, niebieskie, rozm. L, 1 opak. = 100 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Preparat alkoholowy do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk typu AHD2000 (Lysoform GmbH), spray, poj. 250ml.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Preparat do dezynfekcji i czyszczenia powierzchni typu Aerodesin2000, butelka ze spryskiwaczem poj. 1 litr.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro” laboratorium pok. 208, Katedra Technologii Wody i Ścieków</u>	<b>TAK</b>



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

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15**

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część O– Materiały filtracyjne**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Krażki testowe Ø 9 mm	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Sączi karbowane do analizy jakościowej z celulozy do szybkiej filtracji gramatura 64g/m <sup>3</sup> , Ø 150 mm , 1 op. = 100szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Sączi karbowane do analizy jakościowej z celulozy do średnio szybkiej filtracji gramatura 87g/m <sup>3</sup> , Ø 150 mm, 1 opak. = 100szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Filtry membranowe, nitrocelulozowe 1,2um, Ø 47 mm, 1 opak. = 100 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro” laboratorium pok. 208, Katedra Technologii Wody i Ścieków</u>	<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)

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILIS/2015, CRZP 257/002/D/15**

**OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część P – Testy kuwetowe do spektrofotometru CADAS 30S dr Lange**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	ChZT, zakres co najmniej 150 – 1000 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	ChZT, zakres co najmniej 100 – 2000 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Azot ogólny, zakres co najmniej 5-40 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Azot ogólny, zakres co najmniej 20-100 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Fosfor ogólny, zakres co najmniej 0,05-1,5 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Fosfor ogólny, zakres co najmniej 0,5-5 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)

7.	Fosfor ogólny, zakres co najmniej 2-20 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
8.	Amoniak, zakres co najmniej 2-47 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
9.	Amoniak, zakres co najmniej 47-130 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
10.	Amoniak, zakres co najmniej 0,015-2,0 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
11.	Azotany, zakres co najmniej 0,23-13,5 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
12.	Azotany, zakres co najmniej 5-35 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
13.	Azotyny, zakres co najmniej 0,015-0,6 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
14.	Siarczany, zakres co najmniej 40-150 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
15.	Siarczany, zakres co najmniej 150-900 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)

16.	Siarczki, zakres co najmniej 0,1-2,0 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>(producent, nr katalogowy)</p>
17.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro” laboratorium pok. 208, Katedra Technologii Wody i Ścieków</u>	<b>TAK</b>

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

**\* niepotrzebne skreślić**

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

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)Nr postępowania: **ZP 9/WILiŚ/2015, CRZP 257/002/D/15****OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Część R – Materiały eksploatacyjne III**

Wymagane parametry techniczne		Dane dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia, producent i numer katalogowy*.
1.	Wkład PROGARD 1 (krótki)	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Wkład wstępny 5 um	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, <u>budynek „Hydro” laboratorium pok. 208, Katedra Technologii Wody i Ścieków</u>	<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)

....., dnia ..... 2015r.

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP 9/WILIŚ/2015, CRZP 257/002/D/15**

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

**Oświadczamy, że** reprezentowany przez nas Wykonawca należy 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.).

W związku z powyższym składamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (nazwa i adres podmiotu):

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....
- 7.....
- 8.....
- 9.....
- 10.....

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy.  
W przypadku oferty wspólnej - podpis pełnomocnika Wykonawców.)

**Uwaga:**

**Przez pojęcie grupy kapitałowej rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.**



Nr postępowania: ZP 9/WILiŚ/2015  
**CRZP 257/002/D/15**

## WZÓR

### UMOWA DOSTAWY

Nr ZP 9/WILiŚ/2015, **CRZP 257/002/D/15/A\*,D\*,E\*,F\*,G\*,L\*,M\*,N\*,O\*,R\***

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:

....., 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 CEiIDG )*

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 Materiały eksploatacyjne – Część A\*, Artykuły z tworzywa sztucznego i metalu – Część D\*, Urządzenia laboratoryjne – Część E\*, Materiały eksploatacyjne II – Część F\*, Środki ochrony indywidualnej – Część G\*, Artykuły laboratoryjne ze szkła – Część L\*, Artykuły laboratoryjne z tworzywa sztucznego – Część M\*, Środki ochrony indywidualnej II – Część N\*, Materiały filtracyjne – Część O\*, Materiały eksploatacyjne III – Część R\* na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, 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. Wykonawca oświadcza, że 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 :

..... (zgodnie z danymi z oferty - Zał. nr 1 do SIWZ) od dnia zawarcia umowy.

Jest to maksymalny termin realizacji przedmiotu umowy obejmujący termin dostawy Materiałów eksploatacyjnych\*, Artykułów z tworzywa sztucznego i metalu\*, Urządzeń laboratoryjnych\*, Materiałów eksploatacyjnych II\*, Środków ochrony indywidualnej\*, Artykułów laboratoryjnych ze szkła\*, Artykułów laboratoryjnych z tworzywa sztucznego\*, Środków ochrony indywidualnej II\*, Materiałów filtracyjnych\*, Materiałów eksploatacyjnych III\* 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, przedmiot umowy (w szczególności dostarczony za pomocą poczty kurierskiej czy firmy transportowej) powinien zostać dostarczony do budynku „Hydro” laboratorium pok. 216 II piętro bądź też do budynku Hydro, laboratorium pok. 305, III piętro, Katedra Technologii Wody i Ścieków (**dot. Części A\*, F\*, G\***); do budynku „Hydro” laboratorium pok. 208 II piętro, Katedra Technologii Wody i Ścieków (**dot. Części L\*, M\*, N\*, O\*, P\*, R\***); do budynku Żelbet, laboratorium nr 10, Katedra Budownictwa i Inżynierii Materiałowej (**dot. Części D\*, E\***)
3. Przedmiot umowy pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym niż wskazane w ust. 2 miejscu, w szczególności Kancelarii Głównej PG, traktowany będzie jako dostarczony niezgodnie z umowa 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 dostarczenia przedmiotu umowy na miejsce inne niż określone w ust. 2 niniejszego paragrafu, obniży się jakoś 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. Przedmiot umowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem.
8. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania.
9. Dostawa musi nastąpić w dni robocze Zamawiającego, w godzinach 9<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 48 – godzinnym wyprzedzeniem.
10. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce uzgodnione wcześniej z Zamawiającym.
11. Odbioru przedmiotu dostawy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik: ....., 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.
12. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest .....
13. 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:

**Cześć A\*, D\*, E\*, F\*, G\*, L\*, M\*, N\*, O\*, P\*, R\***

brutto: ..... zł

słownie złotych: (.....)

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. Fakturę należy wystawić z wyszczególnieniem poszczególnych elementów zamówienia, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia.....
6. 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:  
.....

7. 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 50 zł za każdy dzień opóźnienia.
  - b) Za dostarczenie przedmiotu umowy do miejsca innego niż określone w § 2 ust. 2 niniejszej umowy – w wysokości 100zł. Niniejsza kara umowna nie wyłącza konsekwencji, o których mowa w § 2 ust. 5 Umowy.
  - c) 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.
2. 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. m.in. w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego naruszenia postanowień umowy lub niewykonywania umowy z należytą starannością.
3. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
4. 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 Zamawiającego 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 pisemnej zgody.
5. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia ..... i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej 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.**

Nr postępowania: ZP 9/WILiŚ/2015  
**CRZP 257/002/D/15**

## WZÓR

### UMOWA DOSTAWY

Nr ZP 9/WILiŚ/2015, **CRZP 257/002/D/15/B\*,C\*, I\*, J\*, P\***

zawarta w dniu ... .. 2015 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:

....., 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 CEiIDG )*

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 Testów kuwetowych – Część B\*, Testów kuwetowych II – Część C\*, Odczynników i materiałów eksploatacyjnych – Część I\*, Testów kuwetowych III – Część J\*, Odczynników chemicznych – Część K\*, Testów kuwetowych do spektrofotometru CADAS 30S dr Lange – Część P\* na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, 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. Wykonawca oświadcza, że 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 :  
..... (zgodnie z danymi z oferty - Zał. nr 1 do SIWZ) od dnia zawarcia umowy  
  
Jest to maksymalny termin realizacji przedmiotu umowy obejmujący termin dostawy Testów kuwetowych\*, Testów kuwetowych II\*, Odczynników i materiałów eksploatacyjnych\*, Testów kuwetowych III\*, Odczynników chemicznych\*, Testów kuwetowych do spektrofotometru CADAS 30S dr Lange\* 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, przedmiot umowy (w szczególności dostarczony za pomocą poczty kurierskiej czy firmy transportowej) powinien zostać dostarczony do budynku „Hydro” laboratorium pok. 216 II piętro bądź też do budynku Hydro, laboratorium pok. 305, III piętro, Katedra Technologii Wody i Ścieków (**dot. Części B\*, I\***), do budynku „Hydro” laboratorium pok. 208 II piętro, Katedra Technologii Wody i Ścieków (**dot. Części C\*, J\*, K\*, P\***)
3. Przedmiot umowy pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym niż wskazane w ust. 2 miejscu, w szczególności Kancelarii Głównej PG, traktowany będzie jako dostarczony niezgodnie z umowa 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 dostarczenia przedmiotu umowy na miejsce inne niż określone w ust. 2 niniejszego paragrafu, 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. Odczynniki i materiały eksploatacyjne (**dot. Cz. I\***), Odczynniki chemiczne (**dot. Cz. K\***) zostaną dostarczone przez Wykonawcę w oryginalnych opakowaniach zabezpieczających przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem oraz umożliwiającymi przechowywanie w okresie trwałości gwarancyjnej. Wraz z dostawą odczynników Wykonawca dostarczy karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz). Wielkość opakowaniach jednostkowych nie będzie większa niż wynikająca z oferty Wykonawcy. Opakowania odczynników będą zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi opakowań odczynników chemicznych i innych materiałów laboratoryjnych.
7. Testy kuwetowe (**dot. Cz. B\*, C\*, J\***), Testy kuwetowe do spektrofotometru CADAS 30S dr Lange (**dot. Cz. P\***) zostaną dostarczone przez Wykonawcę w oryginalnych opakowaniach zabezpieczających przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem oraz umożliwiającymi przechowywanie w okresie trwałości gwarancyjnej.
8. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania.
9. Dostawa musi nastąpić w dni robocze Zamawiającego, w godzinach 9<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 48 – godzinnym wyprzedzeniem.
10. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce uzgodnione wcześniej z Zamawiającym.
11. Odbioru przedmiotu dostawy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik: ....., 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 7 dni kalendarzowych. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyła 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.
12. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest .....
13. 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 B\*, C\*, I\*, J\*, K\*, P\***

brutto: ..... zł

słownie złotych: (.....)

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 GWARANCJA**

1. Wykonawca udziela gwarancji w wymiarze:  
**Część B\*, C\*, I\* (dot. poz. 1-6), K\*, P\*** 12 miesięcy na oferowany przedmiot umowy, liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
2. Wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
3. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do tego, że:
  - 1) czas reakcji serwisu na zgłoszoną potrzebę usunięcia wad w okresie gwarancyjnym nie będzie dłuższy niż 12 godzin, liczony od dnia i godziny zgłoszenia potrzeby usunięcia wad w okresie gwarancyjnym przez Zamawiającego.
  - 2) w ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu czas usunięcia przez niego wad nie będzie dłuższy niż 24 godziny od pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego o wadzie
4. Potrzeby usunięcia wad w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, wskazane w § 2 ust. 8 umowy, drogą elektroniczną, na adres e-mail wskazany w ofercie.
5. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby dokonania usunięcia wad. Jeżeli Wykonawca nie potwierdzi otrzymania takiego zgłoszenia, Zamawiający będzie domniemywał, że dotarło ono do Wykonawcy, chyba, że na piśmie udowodni on, że z przyczyn technicznych było to niemożliwe.
6. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu gwarancji i niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.
7. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.

## **§5 KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) Za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy zgodnie z § 2 ust. 1 umowy w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia.
  - b) Za dostarczenie przedmiotu umowy do miejsca innego niż określone w § 2 ust. 2 niniejszej umowy – w wysokości 100zł. Niniejsza kara umowna nie wyłącza konsekwencji, o których mowa w § 2 ust. 5 Umowy.
  - c) Za opóźnioną reakcję serwisu na zgłoszoną przez Zamawiającego potrzebę naprawy gwarancyjnej, w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia, zgodnie z § 4 ust. 3 pkt 1) umowy;
  - d) Za opóźnienie w dokonaniu usunięcia wady, w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia, zgodnie z § 4 ust. 3 pkt 2) 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. m.in. 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.

## **§ 6 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 Zamawiającego, 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 pisemnej zgody.
5. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia ..... i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę testów kuwetowych, odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej 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.**

Nr postępowania: ZP 9/WILiŚ/2015  
**CRZP 257/002/D/15**

## WZÓR

### UMOWA DOSTAWY

Nr ZP 9/WILiŚ/2015, **CRZP 257/002/D/15/H**

zawarta w dniu ... 2015 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:

....., 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 CEiIDG )*

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 pomp perystaltycznych, 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 :  
  
..... (zgodnie z danymi z oferty - Zał. nr 1 do SIWZ) od dnia zawarcia umowy  
  
Jest to maksymalny termin realizacji przedmiotu umowy obejmujący termin dostawy pomp perystaltycznych 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, do budynku „Hydro” laboratorium pok. 208 II piętro, Katedra Technologii Wody i Ścieków.
3. 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.
4. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania.
5. Dostawa musi nastąpić w dni robocze Zamawiającego, w godzinach 9<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 48 – godzinnym wyprzedzeniem.
6. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce uzgodnione wcześniej z Zamawiającym.
7. Odbioru przedmiotu dostawy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik: ....., 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 7 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.

8. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest .....
9. 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 WARUNKI PŁATNOŚCI**

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

brutto: ..... zł

słownie złotych: (.....)

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

2. 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.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystawienia dwóch osobnych faktur na pompy perystaltyczne tj. jedna faktura obejmująca zapłatę za 1 szt. pompy perystaltycznej druga zaś obejmująca zapłatę za 4 szt. pomp perystaltycznych.
4. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93. W tytule faktury należy wpisać: urządzenie do zaawansowanych badań asfaltów.
5. Zapłata za fakturę nastąpi przelewem, w ciągu 14 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 wskazane na fakturze.

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

### **§4**

#### **GWARANCJA I WARUNKI REALIZACJI NAPRAW W OKRESIE GWARANCJI**

1. Wykonawca udziela gwarancji na oferowany przedmiot umowy w wymiarze 24 m-ce, liczonej od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia autoryzowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego na terenie Polski.  
Serwis gwarancyjny znajduje się w .....

- .....
3. Wykonawca zobowiązuje się, że w okresie udzielonej gwarancji:
    - 1) Wszystkie naprawy oraz koszty z nimi związane, w szczególności koszty części zamiennych użytych do naprawy i koszty dojazdu serwisanta obciążą Wykonawcę.
    - 2) Czas reakcji serwisu na zgłoszoną potrzebę dokonania naprawy gwarancyjnej będzie nie dłuższy niż 24 godziny od momentu jej zgłoszenia faksem lub e-mailem przez Zamawiającego.
    - 3) Czas naprawy w okresie gwarancyjnym nie będzie dłuższy niż 30 dni. Koszty transportu i ubezpieczenia pomp perystaltycznych podlegających naprawie gwarancyjnej obciążają Wykonawcę.
  4. Naprawy gwarancyjne będą zgłaszane przez Zamawiającego faksem pod numerem: .....lub e-mailem na adres: .....
  5. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
  6. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.
  7. Uprawnienia z tytułu rękojmi przysługują Zamawiającemu w całym okresie obowiązywania umowy, począwszy od daty jej zawarcia i wygasają łącznie z uprawnieniami gwarancyjnymi.

## **§5 KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną
  - a) za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy zgodnie z §2 ust. 1 niniejszej umowy w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia.
  - b) za opóźnioną reakcję serwisu na zgłoszoną przez Zamawiającego potrzebę naprawy gwarancyjnej, w wysokości 50 zł (słownie złotych: pięćdziesiąt 00/100) za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu, o którym mowa w §3 ust. 3 pkt 2 do dnia odbioru od Zamawiającego pomp podlegających naprawie gwarancyjnej łącznie.
  - c) za opóźnienie w dokonaniu naprawy gwarancyjnej, w wysokości 30,00 zł (słownie złotych: trzydzieści 00/100) za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu, o którym mowa w §3 ust. 3 pkt 3 do dnia dostarczenia Zamawiającemu naprawionych pomp łącznie.
  - d) z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art. 145 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, za odstąpienie od niniejszej umowy przez którąkolwiek ze stron, strona po której leżą przyczyny tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy przez którąkolwiek ze stron powinno zostać złożone na piśmie w terminie 7 dni od daty powzięcia przez drugą stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od umowy.

3. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość zastrzeżonej kary umownej, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

## **§ 6 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 Zamawiającego 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 pisemnej zgody.
5. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia ..... i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę odczynników, materiałów eksploatacyjnych i sprzętu laboratoryjnego na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej z dnia .....
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. Zgłoszenie naprawy gwarancyjnej
3. Oferta Wykonawcy

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

<b>WYKONAWCA:</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

**Przedmiot umowy:**

**Część A – Materiały eksploatacyjne**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Liczba
1	Puste kuwety z zakrętkami, średnica 16mm, 1 opak. = 25 sztuk	opak.	1
2	Filtry z włókna szklanego, średnica: 47 mm, retencja: 1,5 µm, czas filtracji: 100s, 1 opak. = 100 sztuk	opak.	2

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.  
.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:  
.....  
.....

Termin usunięcia braków/usterek \* .....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczęć osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

<b>WYKONAWCA:</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

**Przedmiot umowy:**

#### **Część B – Testy kuwetowe**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	AMONIAK, zakres pomiarowy 0,01 – 3,00 mg/l NH <sub>4</sub> -N, metoda fotometryczna, 1 opak.= ≈ 250 oznaczeń	opak.	1
2.	AZOTANY, zakres pomiarowy 0,1 – 25,0 mg/l, NO <sub>3</sub> -N, metoda fotometryczna, 1 opak.= ≈ 100 oznaczeń	opak.	1
3.	AZOTYNY, zakres pomiarowy 0,002-1,0 mg/l, NO <sub>2</sub> -N, metoda fotometryczna, 1 opak.= ≈335 oznaczeń	opak.	1
4.	CHLORKI, zakres pomiarowy 0,1 – 5,0 mg/l, Cl, metoda fotometryczna 1 opak.= ≈ 100 oznaczeń	opak.	1
5.	SIARCZANY, zakres pomiarowy 0,5 - 50 mg/l, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , metoda fotometryczna 1 opak.= ≈ 100 oznaczeń	opak.	1

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:

Termin usunięcia braków/usterek \* .....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

**Przedmiot umowy:**

#### **Część C – Testy kuwetowe II**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m	liczba
1.	AMONIAK, zakres co najmniej 0,015-2 mg N/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	1
2.	AMONIAK, zakres co najmniej 2-47 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	2
3.	AMONIAK, zakres co najmniej 47-130 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	2
4.	AZOTANY, zakres co najmniej 0,23 – 13,5 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	2
5.	AZOTANY, zakres co najmniej 5 – 35 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	4
6.	AZOTYNY, zakres co najmniej 0,6 – 6,0 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	4
7.	ChZT, zakres co najmniej 150-1000 mg/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	1

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:

Termin usunięcia braków/usterek \*.....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

**Przedmiot umowy:**

**Część D – Artykuły z tworzywa sztucznego i metalu**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
	ARTYKUŁY Z TWORZYWA SZTUCZNEGO		
1.	Zlewka PP, skala niebieska wytłoczona, z wylewem, mlecznoprzezroczysta, poj.600 ml	szt.	2
2.	Zlewka PP, skala niebieska, z wylewem, przezroczysta, poj. 1000 ml	szt.	2
3.	Zlewka PP, skala niebieska, z wylewem, przezroczysta, poj. 5000 ml	szt.	1
4.	Zlewka PP z uchem, skala niebieska wytłoczona, poj. 2000 ml	szt.	2
5.	Kuweta fotograficzna PCV, czerwona, z bruzdami w dnie, typ brzegu A, 260x320x50 mm	szt.	4
6.	Szufelka miarowa PP, biała, długość 260 mm, poj. 250 ml, 1 opak = 6 szt.	opak.	1
7.	Rękawiczki lateksowe, pudrowe, rozmiar L, 1 opak = 100 szt.	opak.	3
	ARTYKUŁY Z METALU		
8.	Szufelka na chemikalia, aluminiowa, dł. 350 mm, szer. 220 mm, poj. 900 ml.	szt.	3

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:

Termin usunięcia braków/usterek \*.....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczęć osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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



....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

**Przedmiot umowy:**

#### **Część E – Urządzenia laboratoryjne**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Waga precyzyjna WLC 20/A2 Obciążenie maksymalne 20 kg, dokładność odczytu [d] 0,1 g, czas stabilizacji 0,3 s, wymiar szalki 195x195 mm, wyświetlacz LCD, temperatura pracy +15°C-+30°C, stopień ochrony IP 43, kalibracja automatyczna wewnętrzna	szt.	1

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.  
.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:  
.....  
.....

Termin usunięcia braków/usterek \* .....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

**Przedmiot umowy:**

**Część F – Materiały eksploatacyjne II**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Płytki Petriego średnica 90 mm, bez żeber wentylacyjnych, aseptyczne	szt.	600
2.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 50-1000 ul, pakowane luzem w worku, wykonane z PP, powinny nadawać się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS.	szt.	4000
3.	Wkład PROGARD 1 (KRÓTKI) do aparatu ELIX3	szt.	2
4.	Wkład wstępny 5 um, do aparatu ELIX3	szt.	10
5.	Szkiełka nakrywkowe do szkiełek podstawowych, wytworzone z czystego białego szkła borokrzemianowego pierwszej klasy hydrolitycznej, grubość od 0,12 do 0,17 mm. Wymiary 24×24 mm	szt.	1000
6.	Agar z ekstraktem drożdżowym dla mikrobiologii (24 g na 1 litr pożywki) - granuląt,	g	500

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.

.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:

.....

.....  
Termin usunięcia braków/usterek \* .....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

<b>WYKONAWCA:</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

**Przedmiot umowy:**

**Część G – Środki ochrony indywidualnej**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Preparat do dezynfekcji i czyszczenia powierzchni typu Aerodesin2000, butelka ze spryskiwaczem, 1 szt. = 1000ml	szt.	5
2.	Preparat alkoholowy do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk typu AHD2000 spray, 1 szt. = 250ml	szt.	5

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.  
.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:  
.....  
.....

Termin usunięcia braków/usterek \* .....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

<b>WYKONAWCA:</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

**Przedmiot umowy:**

**Część H – Pompa perystaltyczna**

Pompa perystaltyczna – 5 sztuk

.....  
(producent, typ, model, rok produkcji)

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:  
.....  
.....

Termin usunięcia braków/usterek \*.....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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



.....  
(pieczęć Zamawiającego)

## ZGŁOSZENIE NAPRAWY GWARANCYJNEJ

.....  
(nazwa Wykonawcy)

.....  
(adres Wykonawcy)

**Data zgłoszenia:** .....  
(dzień, miesiąc, rok)

**Imię i nazwisko osoby zgłaszającej:** .....

**Sprzęt zgłaszany do naprawy gwarancyjnej:** .....

**Producent, nr fabryczny/inwentarzowy:**

.....

**Objawy uszkodzenia/stwierdzone nieprawidłowości:**

.....

.....

.....

**Nr umowy/zamówienia: ZP 9/002/D/2015, CRZP .../002/D/15/H z dnia .....  
2015 r.**

.....  
(podpis osoby zgłaszającej)

.....  
(potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia sprzętu do naprawy gwarancyjnej  
**data, pieczętka i czytelny podpis**)

Wyszczególnienie użytych części i prac wykonanych w ramach naprawy gwarancyjnej:

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

.....  
(potwierdzenie odbioru sprzętu z naprawy gwarancyjnej  
**data, pieczętka i czytelny podpis**)

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

**Przedmiot umowy:**

**Część I – Odczynniki i materiały eksploatacyjne**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
	ODCZYNNIKI CHEMICZNE		
1.	NH <sub>4</sub> Cl cz	kg	10
2.	NaNO <sub>2</sub> cz	kg	15
3.	Roztwór buforowy, pH 4,00 ± 0,02 (25°C)	ml	500
4.	Roztwór buforowy, pH 7,00 ± 0,02 (25°C)	ml	500
5.	Roztwór buforowy, pH 10,00 ± 0,02 (25°C)	ml	500
6.	Roztwór buforowy redox 200mV	ml	500
	MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE		
7.	Rękawice nitrylowe bezpudrowe rozmiar S	szt.	400
8.	Rękawice nitrylowe bezpudrowe rozmiar M	szt.	200

9.	Rękawice nitrylowe bezpudrowe rozmiar L	szt.	200
10.	Zlewka szklana 2l, wysoka	szt.	2
11.	Zlewka szklana 3l , wysoka	szt.	2
12.	Termometr szklany, zakres pomiaru 0...+50°C	szt.	1
13.	Statyw do lejów Imhoffa z dwoma miejscami na lej	szt.	2
14.	Lejek szklany o średnicy 3 cm i wys. 5 cm	szt.	5
15.	Pipeta plastikowa, zakraplacz 2 ml	szt.	10
16.	Mieszadełko magnetyczne cylindryczne PTFE długość 25mm Ø 6mm	szt.	10
17.	Wąż igielitowy Ø6mm	mb	30

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.

.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:

.....

.....

Termin usunięcia braków/usterek \*.....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

**Przedmiot umowy:**

**Część J – Testy kuwetowe III**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m	liczba
1.	Ortofosforany, zakres co najmniej 1,6-30 mgP/l, 1 opak.=25 szt.	opak.	10
2.	Amoniak, zakres co najmniej 2-47 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	5
3.	Amoniak, zakres co najmniej 47-130 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	4
4.	Azotany, zakres co najmniej 0,23 – 13,5 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	4
5.	Azotany, zakres co najmniej 5 – 35 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	6
6.	Azotyny, zakres co najmniej 0,6 – 6,0 mgN/l, 1 opak.=25 szt. testów	opak.	4
7.	Lotne kwasy tłuszczowe, co najmniej 50 – 2500 mg/L CH <sub>3</sub> COOH oraz 75 – 3600 mg/L C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> COOH, 1 opak. = 25 szt. testów	opak.	6

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.

.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:

.....

.....

Termin usunięcia braków/usterek \* .....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

<b>WYKONAWCA:</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

**Przedmiot umowy:**

**Część K – Odczynniki chemiczne**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m	liczba
1.	Etylowy alkohol 96% cz.d.a., 1 opak. = 500ml	opak.	6
2.	Agar MacCONKEYA do izolacji Salmonella, Shigella i bakterii grupy coli - granulak	g	500
3.	NH <sub>4</sub> SCN (Amonu rodanek) cz.d.a.	g	500
4.	Odczynnik Nesslera, 1 szt. = 250ml	szt.	2
5.	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S (siarczek amonu) r. 20% cz.d.a.	ml	100

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.  
.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:  
.....  
.....

Termin usunięcia braków/usterek \*.....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)



Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

<b>WYKONAWCA:</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

**Przedmiot umowy:**

**Część L – Artykuły laboratoryjne ze szkła**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m	liczba
1.	Zlewka ze szkła DURAN z podziałką i wylewem autoklawowalna, poj. 600 ml	szt.	4
2.	Probówka, krawędź prosta, wys. 160mm, śr. zew 16mm	szt.	200
3.	Zlewka wysoka z wylewem poj. 150ml	szt.	4
4.	Biureta automatyczna Schillinga z butelką PE. poj. biurety 25ml, butelki 1000ml	szt.	3
5.	Zlewka wysoka z wylewem poj. 250ml, wys. 120mm	szt.	20
6.	Zlewka wysoka z wylewem poj. 400ml, wys. 130mm	szt.	10

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.

.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:

.....  
.....

Termin usunięcia braków/usterek \*.....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

**Przedmiot umowy:**

**Część M – Artykuły laboratoryjne z tworzywa sztucznego**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m	liczba
1.	Wymazówki, wata bawełniana na patyczku plastikowym lub drewnianym, sterylne, pakowane indywidualnie, bez probówki transportowej. 1 opak. = 1000 szt.	opak.	1
2.	Kriopudełko, PP, do przechowywania 81 probówek o Ø12,5 mm-wymiary: 130 x 130 mm, wysokość 50 mm, bez opisu na obrzeżu	szt.	20
3.	Końcówki do pipet automatycznych o poj. 50-1000 ul, pakowane luzem w worku. Wykonane z PP. Muszą nadawać się do sterylizacji w autoklawie, przetestowane dla pipet BRAND, Gilson(TM), Eppendorf™ i LABSYSTEMS. 1 op.= 1000 sztuk	opak.	2
4.	Końcówki do pipet automatycznych o pojemność 500-5000 ul, pakowane luzem w worku. Wykonane z PP. przetestowane dla pipet Hach, BRAND, 1 op. = 1000 sztuk	opak.	1
5.	Tacka z polipropylenu (biała lub szara) 450/350/20 mm	szt.	5
6.	Beczka 30l szeroki wlew do materiałów płynnych	szt.	1
7.	Butelka z kroplomierzem z PE z zakrętką, pipeta lekarska z gumowym smoczkiem 100ml	szt.	10
8.	Gruszka z kauczuku do pipet, poj. 10 ml	szt.	5
9.	Statyw na 60 probówek. Wykonany z polipropylenu. Probówki o Ø 16mm, odporne na działanie temp. od -10°C do +120°C.	szt.	4
10.	Szczotka do kolb stożkowych dł. 310mm, dł. włosa 180mm, Ø włosa 80-35mm	szt.	4
11.	Szczotka do probówek z kogucikiem	szt.	4

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.

.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:

.....

.....

Termin usunięcia braków/usterek \*.....

Przedstawiciel Wykonawcy:

.....

(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:

.....

(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

**Przedmiot umowy:**

**Część N –Środki ochrony indywidualnej II**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, hipoalergiczne, niebieskie, rozm. S, 1 opak. = 100 szt.	opak.	40
2.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, hipoalergiczne, niebieskie, rozm. M, 1 opak. = 100 szt..	opak.	15
3.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, hipoalergiczne, niebieskie, rozm. L, 1 opak. = 100 szt.	opak.	8
4.	Preparat alkoholowy do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk typu AHD2000 (Lysoform GmbH), spray, poj. 250ml.	ml	250
5.	Preparat do dezynfekcji i czyszczenia powierzchni typu Aerodesin2000, butelka ze spryskiwaczem poj. 1 litr.	l	1

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.

.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:

.....

.....

Termin usunięcia braków/usterek \*.....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

<b>WYKONAWCA:</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

**Przedmiot umowy:**

**Część O – Materiały filtracyjne**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m	liczba
1.	Krążki testowe Ø 9 mm	szt.	100
2.	Sączi karbowane do analizy jakościowej z celulozy do szybkiej filtracji gramatura 64g/m <sup>3</sup> , Ø 150 mm , 1 opak. = 100szt.	opak.	2
3.	Sączi karbowane do analizy jakościowej z celulozy do średnio szybkiej filtracji gramatura 87g/m <sup>3</sup> , Ø 150 mm, 1 opak. = 100szt.	opak.	2
4.	Filtry membranowe, nitrocelulozowe 1,2um, Ø 47 mm, 1 opak. = 100 szt.	opak.	3

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.

.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:

.....  
.....

Termin usunięcia braków/usterek \* .....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)



Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

**Przedmiot umowy:**

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

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	ChZT, zakres co najmniej 150 – 1000 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	2
2.	ChZT, zakres co najmniej 100 – 2000 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	1
3.	Azot ogólny, zakres co najmniej 5-40 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	2
4.	Azot ogólny, zakres co najmniej 20-100 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	2
5.	Fosfor ogólny, zakres co najmniej 0,05-1,5 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	1
6.	Fosfor ogólny, zakres co najmniej 0,5-5 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	4
7.	Fosfor ogólny, zakres co najmniej 2-20 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	4
8.	Amoniak, zakres co najmniej 2-47 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	3
9.	Amoniak, zakres co najmniej 47-130 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	3
10.	Amoniak, zakres co najmniej 0,015-2,0 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	1
11.	Azotany, zakres co najmniej 0,23-13,5 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	6
12.	Azotany, zakres co najmniej 5-35 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	1
13.	Azotyny, zakres co najmniej 0,015-0,6 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	5
14.	Siarczany, zakres co najmniej 40-150 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	4

15.	Siarczany, zakres co najmniej 150-900 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	2
16.	Siarczki, zakres co najmniej 0,1-2,0 mg/l, 1 opak. = 25 szt.	opak.	1

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.

.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:

.....

.....

Termin usunięcia braków/usterek \*.....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....

(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....

(imię i nazwisko pieczęć osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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

....., dnia .....2015r.

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

<b>WYKONAWCA:</b>	<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

**Przedmiot umowy:**

#### **Część R – Odczynniki chemiczne**

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba
1.	Wkład PROGARD 1 (krótki)	szt.	1
2.	Wkład wstępny 5 um	szt.	4

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu .....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń\*.  
.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru\*:  
.....  
.....

Termin usunięcia braków/usterek \* .....

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

\*niepotrzebne skreślić

**Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.**

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