



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Innowacyjne źródło węgla dla wspomagania denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka 2007-2013

Politechnika Gdańska
Wydział Inżynierii Lądowej
i Środowiska

Gdańsk, dnia 02.02.2011r.

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
ogłoszonym w Biuletynie UZP
w dniu 31.01.2011r. nr ogłoszenia 33699-2011
i na stronie internetowej www.dzp.pg.gda.pl
oraz w siedzibie Zamawiającego**

**ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
do postępowania nr ZP 01/WILiŚ/2011, CRZP 25/002/D/11**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby projektu „Innowacyjne źródło węgla dla wspomagania denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków”.

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy – Prawo zamówień publicznych Zamawiający, Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska informuje, iż wprowadza zmiany do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Na stronie 4 SIWZ w rozdziale III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, w pkt. 2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia , w części B – Wyroby z tworzyw sztucznych Kod wg CPV 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 33192500-7 Probówki:

Przed zmianą:

Część B – Wyroby z tworzyw sztucznych Kod wg CPV 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 33192500-7 Probówki.

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka miary	Liczba
1.	Probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 ml czyste molekularnie, wykonane z polipropylenu, opak. =500 szt.	opak.	4

2.	Końcówki typu Gilson o pojemności 1000 µl niebieskie. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	opak.	2
3.	Końcówki typu Gilson o pojemności 200 µl żółte. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	opak.	2
4.	Mikrokońcówki typu Eppendorf o pojemności 0,5-10 µl bezbarwne. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	opak.	2
5.	Cienkościenne probówki 0.2 ml do PCR, wypukłe wieczko, przezroczyste. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	opak.	2

a) Wymagania dodatkowe odnośnie części B przedmiotu zamówienia

- Probówki powinny być dostarczone przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem oraz umożliwiającym przechowywanie przez Zamawiającego w okresie trwałości gwarancyjnej.

Po zmianie:

Część B – Wyroby z tworzyw sztucznych Kod wg CPV 38437000-7 Pipety i akcesoria laboratoryjne, 33192500-7 Probówki.

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka miary	Liczba
6.	Probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 ml czyste molekularnie, wykonane z polipropylenu, opak. =500 szt.	opak.	4
7.	Końcówki typu Gilson o pojemności 1000 µl niebieskie. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	opak.	2
8.	Końcówki typu Gilson o pojemności 200 µl żółte. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	opak.	2
9.	Mikrokońcówki typu Eppendorf o pojemności 0,5-10 µl bezbarwne. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	opak.	2
10.	Cienkościenne probówki 0.2 ml do PCR, wypukłe lub płaskie wieczko, przezroczyste. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	opak.	2

b) Wymagania dodatkowe odnośnie części B przedmiotu zamówienia

- Probówki powinny być dostarczone przez Wykonawcę w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem oraz

umożliwiającym przechowywanie przez Zamawiającego w okresie trwałości gwarancyjnej.

- **Zamawiający dopuszcza inne opakowania niż podane w SIWZ pod warunkiem, że całkowita liczba sztuk będzie zgodna z podaną w SIWZ i opakowania będą nienaruszone.**

Na stronie 29 SIWZ, w załączniku nr 4c do SIWZ – Formularz rzeczowo-cenowy

Przed zmianą:

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 1/WILiŚ/2011

CRZP 25/002/D/11**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę odczynników chemicznych i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby projektu „Innowacyjne źródło węgla dla wspomagania denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków”

Część B - Wyroby z tworzyw sztucznych

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa brutto [PLN]	Wartość brutto[PLN]
1	2	3	4	5	6
1.	Probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 ml czyste molekularnie, wykonane z polipropylenu, opak. =500 szt.	opak.	4		
2.	Końcówki typu Gilson o pojemności 1000 µl niebieskie. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	opak.	2		
3.	Końcówki typu Gilson o pojemności 200 µl żółte. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	opak.	2		
4.	Mikrokońcówki typu Eppendorf o pojemności 0,5-10 µl bezbarwne. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	opak.	2		
5.	Cienkościenne probówki 0.2 ml do PCR, wypukłe wieczko, przezroczyste. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	opak.	2		
				Ogółem wartość brutto:	
				w tym podatek VAT:	

Sposób obliczenia ceny

- Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową brutto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość brutto wpisać do kol. 6.
- Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość brutto.
- Do tabeli należy wpisać wyliczoną wartość podatku VAT.

Uwaga!

- Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń.
- Wartość z pozycji „ogółem wartość brutto” i „w tym podatek VAT” z formularza rzeczowo-cenowego należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być różnie z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)**Po zmianie:**

Załącznik nr 5B do SIWZ

....., dnia 2011r.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 1/WILiŚ/2011

CRZP 25/002/D/11

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę odczynników chemicznych i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby projektu „Innowacyjne źródło węgla dla wspomagania denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków”

Część B - Wyroby z tworzyw sztucznych

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa brutto [PLN]	Wartość brutto[PLN]
1	2	3	4	5	6
1.	Probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 ml czyste molekularnie, wykonane z polipropylenu, opak. =..... szt.	opak.			
2.	Końcówki typu Gilson o pojemności 1000 µl niebieskie. Wykonane z polipropylenu, opak. =..... szt.	opak.			
3.	Końcówki typu Gilson o pojemności 200 µl żółte. Wykonane z polipropylenu, opak. =..... szt.	opak.			
4.	Mikrokońcówki typu Eppendorf o pojemności 0,5-10 µl bezbarwne. Wykonane z polipropylenu, opak. = szt.	opak.			
5.	Cienkościenne probówki 0.2 ml do PCR, wypukłe* płaskie wieczko*, przezroczyste. Wykonane z polipropylenu, opak. = szt. * niepotrzebne skreślić	opak.			
Ogółem wartość brutto:					
w tym podatek VAT:					

Sposób obliczenia ceny

1. Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową brutto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość brutto wpisać do kol. 6.
 2. Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość brutto.
 3. Do tabeli należy wpisać wyliczoną wartość podatku VAT.
- Uwaga!
4. Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń.
 5. Wartość z pozycji „ogółem wartość brutto” i „w tym podatek VAT” z formularza rzeczowo-cenowego należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być różniczone z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.

UWAGA! całkowita liczba sztuk musi być zgodna z podaną w SIWZ.

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

Na stronie 34 SIWZ, w załączniku nr 6B do SIWZ – Opis oferowanego przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:

Załącznik nr 6B do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2011r.

Nr postępowania: ZP 1/WILiŚ/2011
CRZP 25/002/D/11

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Część B – Wyroby z tworzyw sztucznych

Wymagane parametry techniczne		Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia lub potwierdzenie spełnienia wymagań poprzez wpisanie słowa „TAK” *, producent i numer katalogowy oferowanego przedmiotu zamówienia.
1.	Probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 ml czyste molekularnie, wykonane z polipropylenu, opak. =500 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Końcówki typu Gilson o pojemności 1000 µl niebieskie. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Końcówki typu Gilson o pojemności 200 µl żółte. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Mikrokońcówki typu Eppendorf o pojemności 0,5-10 µl bezbarwne. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Cienkościenne probówki 0.2 ml do PCR, wypukłe wieczko, przezroczyste. Wykonane z polipropylenu, opak. =1000 szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.	TAK

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

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

Po zmianie:

Załącznik nr 6B do SIWZ

.....
 (pieczętka Wykonawcy)

....., dnia 2011r.

Nr postępowania: ZP 1/WILiŚ/2011
CRZP 25/002/D/11

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Część B – Wyroby z tworzyw sztucznych

Wymagane parametry techniczne		Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia lub potwierdzenie spełnienia wymagań poprzez wpisanie słowa „TAK” *, producent i numer katalogowy oferowanego przedmiotu zamówienia.
1.	Probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 ml czyste molekularnie, wykonane z polipropylenu, opak. =..... szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Końcówki typu Gilson o pojemności 1000 µl niebieskie. Wykonane z polipropylenu, opak. = szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Końcówki typu Gilson o pojemności 200 µl żółte. Wykonane z polipropylenu, opak. = szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Mikrokońcówki typu Eppendorf o pojemności 0,5-10 µl bezbarwne. Wykonane z polipropylenu, opak. = szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)

5.	Cienkościenne probówki 0.2 ml do PCR, wypukłe ^{*1} płaskie ^{*1} wieczko, przezroczyste. Wykonane z polipropylenu, opak. = szt. ^{*1} niepotrzebne skreślić	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.	TAK

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

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

Na stronie 43-45 SIWZ, w Protokole zdawczo-odbiorczym:

Przed zmianą:



Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka 2007-2013

Załącznik nr 1
do umowy ZP 1/WILiŚ/2011, CRZP 25/002/D/11

....., dnia

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY
dotyczący przekazania przedmiotu umowy dostawy z dnia 2011r.

Nr 1/WILiŚ/2011, **CRZP 25/002/D/11**

Część A*, B*, C* –

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

Przedmiot dostawy:

Część A – Odczynniki chemiczne*

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka miary	Liczba
1.	Tris(hydroksymetylo)-aminometan Numer CAS [77-86-1] cz $\geq 98.0\%$, opak. = 1 kg	opak.	3
2.	Di-sodu wersenian ACS (EDTA) Numer CAS [6381-92-6] cz $\geq 98.0\%$, opak. = 1 kg	opak.	1
3.	Kwas borowy Numer CAS [10043-35-3] cz $\geq 98.0\%$, opak. = 1 kg	opak.	1
4.	N,N,N',N'-Tetrametyloetylenodiamina Numer CAS [110-18-9] cz $\geq 98.0\%$ jakość do biologii molekularnej, opak. = 100 ml	opak.	2
5.	Amonu nadsiarczan Numer CAS [7727-54-0] cz $\geq 98.0\%$ jakość do biologii molekularnej, opak. = 100 g	opak.	1
6.	Formamid Numer CAS [75-12-7] cz $\geq 98.0\%$ jakość do biologii molekularnej, opak. = 250 ml	opak.	2
7.	Mocznik Numer CAS [57-13-6] cz $\geq 98.0\%$ jakość do biologii molekularnej, opak. = 500 g	opak.	2
8.	Kwas octowy Numer CAS [64-19-7] czda 99,5%-99,9%, opak. = 1 litr	opak.	2

Część B – Wyroby z tworzyw sztucznych*

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka miary	Liczba
1.	Probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 ml czyste molekularnie, wykonane z polipropylenu, 1 opak.=500 szt.	opak.	4
2.	Końcówki typu Gilson o pojemności 1000 µl niebieskie. Wykonane z polipropylenu, 1 opak.=1000 szt.	opak.	2
3.	Końcówki typu Gilson o pojemności 200 µl żółte. Wykonane z polipropylenu, 1 opak.=1000 szt.	opak.	2
4.	Mikrokońcówki typu Eppendorf o pojemności 0,5-10 µl bezbarwne. Wykonane z polipropylenu, 1 opak.=1000 szt.	opak.	2
5.	Cienkościenne probówki 0.2 ml do PCR, wypukłe wieczko, przezroczyste. Wykonane z polipropylenu, 1 opak.=1000 szt.	opak.	2

Część C – Szkło laboratoryjne i materiały eksploatacyjne*

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka miary	Liczba
1.	Cylinder miarowy szklany o pojemności 100 ml, z korkiem z tworzywa sztucznego	szt.	5
2.	Cylinder miarowy szklany o pojemności 50 ml, z korkiem z tworzywa sztucznego	szt.	5
3.	Kolba miarowa szklana o pojemności 100 ml, z korkiem z tworzywa sztucznego	szt.	5
4.	Kolba miarowa szklana o pojemności 50 ml, z korkiem z tworzywa sztucznego	szt.	5
5.	Zlewka ze szkła typu Duran, grubościenna, o pojemności 5000 ml	szt.	2
6.	Zlewka ze szkła typu Duran, o pojemności 2000 ml	szt.	2
7.	Zlewka szklana typu wysokiego, o pojemności 50 ml	szt.	10
8.	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe, rozmiar M, opak.=100szt.	opak	5
9.	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe, rozmiar L, opak.=100szt.	opak	5
10.	Wąż Tygonowy do pompy Heidolph PD 5001 z głowicą SP quick o grubości ścianki 1,6mm i średnicy wewnętrznej 1,7mm zapewniający przepływ minimalny 2,8ml/min, i maksymalny 34ml/min	m	50

11.	Wąż Tygonowy do pompy Heidolph PD 5001 z głowicą SP quick o grubości ścianki 1,6mm i średnicy wewnętrznej 3,1 mm zapewniający przepływ minimalny 10,7ml/min, i maksymalny 129,0ml/min	m	50
12.	Wąż Tygonowy do pompy Heidolph PD 5001 z głowicą SP quick o grubości ścianki 1,6mm i średnicy wewnętrznej 4,8mm zapewniający przepływ minimalny 23,3ml/min, i maksymalny 280,0ml/min	m	50
13.	Wąż PCV, śred. 3/6 mm, gr. ścianki 1,5 mm	m	20
14.	Wąż PCV, śred. 5/8 mm, gr. ścianki 1,5 mm	m	20
15.	Wąż PCV, śred. 6/9 mm, gr. ścianki 1,5 mm	m	20
16.	Wąż PCV, śred. 8/11 mm, gr. ścianki 1,5mm	m	20
17.	Zestaw naprawczy do sondy tlenowej Cellox325 firmy WTW, obejmujący roztwór czyszczący, elektrolit oraz min. 3 wymienne główki z membraną	szt.	5

Przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę w komplecie w dniu

Karty charakterystyki dostarczono.*

Karty gwarancyjne dostarczono.*

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.*

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru:

..... *

Termin usunięcia braków/usterek *

Przedstawiciel Wykonawcy:
 (imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego:
 (imię i nazwisko) (podpis)

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

Po zmianie:



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka 2007-2013

Załącznik nr 1
do umowy ZP 1/WILiŚ/2011, CRZP 25/002/D/11

....., dnia

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

dotyczący przekazania przedmiotu umowy dostawy z dnia 2011r.

Nr 1/WILiŚ/2011, **CRZP 25/002/D/11**

Część A*, B*, C* –

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

Przedmiot dostawy:

Część A – Odczynniki chemiczne*

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka miary	Liczba
1.	Tris(hydroksymetylo)-aminometan Numer CAS [77-86-1] cz $\geq 98.0\%$, opak. = 1 kg	opak.	3
2.	Di-sodu wersenian ACS (EDTA) Numer CAS [6381-92-6] cz $\geq 98.0\%$, opak. = 1 kg	opak.	1
3.	Kwas borowy Numer CAS [10043-35-3] cz $\geq 98.0\%$, opak. = 1 kg	opak.	1
4.	N,N,N',N'-Tetrametyloetylenodiamina Numer CAS [110-18-9] cz $\geq 98.0\%$ jakość do biologii molekularnej, opak. = 100 ml	opak.	2
5.	Amonu nadsiarczan Numer CAS [7727-54-0] cz $\geq 98.0\%$ jakość do biologii molekularnej, opak. = 100 g	opak.	1
6.	Formamid Numer CAS [75-12-7] cz $\geq 98.0\%$ jakość do biologii molekularnej, opak. = 250 ml	opak.	2
7.	Mocznik Numer CAS [57-13-6] cz $\geq 98.0\%$ jakość do biologii molekularnej, opak. = 500 g	opak.	2
8.	Kwas octowy Numer CAS [64-19-7] czda 99,5%-99,9%, opak. = 1 litr	opak.	2

Część B – Wyroby z tworzyw sztucznych*

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka miary	Liczba
1.	Probówki typu Eppendorf o poj. 1,5 ml czyste molekularnie, wykonane z polipropylenu, 1 opak.= szt.	opak.	
2.	Końcówki typu Gilson o pojemności 1000 µl niebieskie. Wykonane z polipropylenu, 1 opak.= szt.	opak.	
3.	Końcówki typu Gilson o pojemności 200 µl żółte. Wykonane z polipropylenu, 1 opak.= szt.	opak.	
4.	Mikrokońcówki typu Eppendorf o pojemności 0,5-10 µl bezbarwne. Wykonane z polipropylenu, 1 opak.= szt.	opak.	
5.	Cienkościenne probówki 0.2 ml do PCR, wypukłe*/ plaskie * wieczko, przezroczyste. Wykonane z polipropylenu, 1 opak.= szt.	opak.	

Część C – Szkło laboratoryjne i materiały eksploatacyjne*

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka miary	Liczba
1.	Cylinder miarowy szklany o pojemności 100 ml, z korkiem z tworzywa sztucznego	szt.	5
2.	Cylinder miarowy szklany o pojemności 50 ml, z korkiem z tworzywa sztucznego	szt.	5
3.	Kolba miarowa szklana o pojemności 100 ml, z korkiem z tworzywa sztucznego	szt.	5
4.	Kolba miarowa szklana o pojemności 50 ml, z korkiem z tworzywa sztucznego	szt.	5
5.	Zlewka ze szkła typu Duran, grubościenna, o pojemności 5000 ml	szt.	2
6.	Zlewka ze szkła typu Duran, o pojemności 2000 ml	szt.	2
7.	Zlewka szklana typu wysokiego, o pojemności 50 ml	szt.	10
8.	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe, rozmiar M, opak.=100szt.	opak	5
9.	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe, rozmiar L, opak.=100szt.	opak	5
10.	Wąż Tygonowy do pompy Heidolph PD 5001 z głowicą SP quick o grubości ścianki 1,6mm i średnicy wewnętrznej 1,7mm zapewniający przepływ minimalny 2,8ml/min, i maksymalny 34ml/min	m	50

11.	Wąż Tygonowy do pompy Heidolph PD 5001 z głowicą SP quick o grubości ścianki 1,6mm i średnicy wewnętrznej 3,1 mm zapewniający przepływ minimalny 10,7ml/min, i maksymalny 129,0ml/min	m	50
12.	Wąż Tygonowy do pompy Heidolph PD 5001 z głowicą SP quick o grubości ścianki 1,6mm i średnicy wewnętrznej 4,8mm zapewniający przepływ minimalny 23,3ml/min, i maksymalny 280,0ml/min	m	50
13.	Wąż PCV, śred. 3/6 mm, gr. ścianki 1,5 mm	m	20
14.	Wąż PCV, śred. 5/8 mm, gr. ścianki 1,5 mm	m	20
15.	Wąż PCV, śred. 6/9 mm, gr. ścianki 1,5 mm	m	20
16.	Wąż PCV, śred. 8/11 mm, gr. ścianki 1,5mm	m	20
17.	Zestaw naprawczy do sondy tlenowej Cellox325 firmy WTW, obejmujący roztwór czyszczący, elektrolit oraz min. 3 wymienne główki z membraną	szt.	5

Przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę w komplecie w dniu

Karty charakterystyki dostarczono.*

Karty gwarancyjne dostarczono.*

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.*

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru:

..... *

Termin usunięcia braków/usterek *

Przedstawiciel Wykonawcy:

(imię i nazwisko)

(podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego:

(imię i nazwisko)

(podpis)

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

* niepotrzebne skreślić

Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą i stanowią integralną część SIWZ. W związku z wprowadzeniem zmian Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert.

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

.....
(w imieniu Zamawiającego)