

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

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

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

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. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo
zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

**na dostawę odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby projektu
„Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji
w komunalnych oczyszczalniach ścieków”.**

ZATWIERDZAM:
dnia 31.01.2011r.

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

.....
(podpis kierownika jednostki)

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiającym jest:

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

Telefon: +48 (0-58) 347-24-19, (058) 347-12-49

Faks : +48 (058) 347-24-13

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

Godziny urzędowania: 7⁰⁰-15⁰⁰

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

reprezentowana przez dr hab. inż. Ireneusza Kreję - Dziekana Wydziału, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora PG.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych – tekst jednolity wprowadzony Obwieszczeniem Marszałka Sejmu z dnia 08 czerwca 2010r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy, opublikowany w Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zmianami, a także wydanymi na podstawie niniejszej ustawy aktami wykonawczymi.
2. Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej progów określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą Pzp”, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.
3. Podstawa prawna wyboru trybu udzielenia zamówienia publicznego – art. 10 ust. 1 oraz art. 39 Prawa zamówień publicznych.
4. Podstawa prawna opracowania SIWZ:
 - a) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.
 - b) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2009 r. Nr 226, poz. 1817).
 - c) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2009r. Nr 224, poz. 1796).
 - d) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich (Dz. U. z 2009 r. Nr 224, poz. 1795).
 - e) Kodeks cywilny.
 - f) Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby projektu „Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków”.

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na trzy części:

Część A – Odczynniki chemiczne

Część B – Wyroby z tworzyw sztucznych

Część C – Szkło laboratoryjne i materiały eksploatacyjne

dopuszczając jednocześnie możliwość składania ofert na poszczególne części przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.

Przedmiot zamówienia będzie wykorzystywany przez Zamawiającego do analiz jakości wody i ścieków przewidzianych w analizie laboratoryjnej, zgodnie z polskimi, europejskimi i międzynarodowymi standardami.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część A – Odczynniki chemiczne Kod wg CPV 33696300-8 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

a) Wymagania dodatkowe odnośnie części A przedmiotu zamówienia

- Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji - 12 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
- Wielkość opakowań jednostkowych nie powinna być większa niż podano w opisie przedmiotu zamówienia.

- Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia należy załączyć kartę charakterystyki.
- 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 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

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.

Część C – Szkło laboratoryjne i materiały eksploatacyjne Kod wg CPV 33793000-5 Laboratoryjne wyroby szklane, 18424300-0 Rękawice jednorazowe, 42122500-5 Pompy laboratoryjne i akcesoria, 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

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, bezpydrowe, rozmiar M, opak.=100szt.	opak	5
9.	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpydrowe, 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

c) Wymagania dodatkowe odnośnie części C przedmiotu zamówienia

- Wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji (dotyczy poz. 17 zestaw naprawczy do sondy tlenowej CellOx325) - 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.
3. Przedmiot zamówienia musi być nowy, pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowany nie wcześniej niż w 2010 roku), wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
4. 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, budynek HYDRO, pomieszczenia Katedry Technologii Wody i Ścieków na swój koszt i w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym.

5. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego ponosi Wykonawca.
6. Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
8. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych (na część A, B i C przedmiotu zamówienia).
9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
10. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
11. W celu wykazania, że oferowane odczynniki i materiały spełniają wymagania stawiane przez Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty „opis oferowanego przedmiotu zamówienia” wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6A-6C do SIWZ.

IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia:

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: 4 tygodnie od dnia zawarcia umowy (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia).

Miejsce realizacji zamówienia

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, budynek HYDRO, pomieszczenia Katedry Technologii Wody i Ścieków.

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 lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Oddanie do dyspozycji przez podmiot trzeci wymienionych w przepisie art. 26 ust. 2b ustawy Pzp zasobów, gdy dotyczy wiedzy i doświadczenia, łączy się z koniecznością uczestniczenia tego podmiotu w realizacji zamówienia.

3. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w rozdz. VI pkt. 2 a-c.

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

5. Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się Wykonawców, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

6. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców na podstawie złożonych przez nich dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą spełnia/ nie spełnia. Niespełnienie chociażby jednego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

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

1. W celu wykazania 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 (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ);

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp należy złożyć:
- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ);
 - b) osoby prawne i jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej - aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - c) osoby fizyczne - oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp. (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ).
3. W przypadku, gdy Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa wyżej powinien przedstawić dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa wyżej, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.
4. Informacje dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ustawy Pzp). W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne) :

- Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi oddzielnie wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia. Oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. VI pkt 2 SIWZ powinny być złożone przez każdego Wykonawcę oddzielnie.
- Warunki udziału w postępowaniu określone w rozdziale V pkt 1 ppkt 1 SIWZ Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie.
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie powinni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.
- Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców

ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.

- Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
- Dokument pełnomocnictwa może zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza albo radcę prawnego.
- Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać 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 odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby projektu „Innowacyjne źródło węgla dla wspomagania denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków”. ZP 1/WILiŚ/2011, CRZP 25/002/D/11”. 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. Krzysztof Czerwionka, faks (058) 347-24-13 w dniach pn.- pt. w godz. 10⁰⁰-14⁰⁰; e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl
 - w sprawach proceduralnych:
 - Alina Kryczka, Jolanta Zielińska faks (058) 347-24-13, w dniach pn.- pt. w godz. 9⁰⁰-14⁰⁰, e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zapytania mogą być składane pisemnie na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk, faksem pod numer 058 347-24-13 lub drogą elektroniczną e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień - jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji

istotnych warunków zamówienia wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania w.w. wniosku.

4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana przez Zamawiającego Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania a także udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego – (www.dzp.pg.gda.pl).
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ a także zamieści na własnej stronie internetowej – (www.dzp.pg.gda.pl).

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

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

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Na ofertę składają się następujące dokumenty, oświadczenia i załączniki:
 - Wypełniony i podpisany formularz oferty w jednym egzemplarzu (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ)
 - Dokumenty, oświadczenia i załączniki wg poniższego zestawienia:

Lp.	Nazwa dokumentów, oświadczeń i załączników	Liczba wymaganych dokumentów/ oświadczeń/ załączników	Uwagi
1.	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.	1	Dokument wymagany na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część przedmiotu zamówienia dokument należy złożyć w jednym egzemplarzu.

2.	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ.	1	Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunku nie podlegania wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część przedmiotu zamówienia dokument należy złożyć w jednym egzemplarzu.
3.	Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.	1	Dokument wymagany w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp – osoby prawne i jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej . W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część przedmiotu zamówienia dokument należy złożyć w jednym egzemplarzu.
4.	Oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp. – sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.	1	Dokument wymagany w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp - osoby fizyczne . W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część przedmiotu zamówienia dokument należy złożyć w jednym egzemplarzu.
5.	Opcjonalnie, jeśli występuje pełnomocnik, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub kilku Wykonawców składających ofertę wspólną - określające zakres jego umocowania w niniejszym postępowaniu.	1	Pełnomocnictwo należy złożyć w <u>oryginale lub kopie poświadczona notarialnie albo przez Radcę Prawnego</u> . W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część przedmiotu zamówienia dokument należy złożyć w jednym egzemplarzu.
6.	Formularz rzeczowo-cenowy– sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5A do SIWZ.	1	Należy załączyć do oferty w przypadku składania oferty na część A przedmiotu zamówienia.
7.	Formularz rzeczowo-cenowy– sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5B do SIWZ.	1	Należy załączyć do oferty w przypadku składania oferty na część B przedmiotu zamówienia.
8.	Formularz rzeczowo-cenowy– sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5C do SIWZ.	1	Należy załączyć do oferty w przypadku składania oferty na część C przedmiotu zamówienia.
9.	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia – sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6A do SIWZ.	1	Należy załączyć do oferty w przypadku składania oferty na część A przedmiotu zamówienia.
10.	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia – sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6B do SIWZ.	1	Należy załączyć do oferty w przypadku składania oferty na część B przedmiotu zamówienia.
11.	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia – sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6C do SIWZ.	1	Należy załączyć do oferty w przypadku składania oferty na część C przedmiotu zamówienia.

12.	Opcjonalnie: pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.	1	Należy złożyć w przypadku gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów.
-----	---	----------	---

2. Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii opatrzonej klauzulą „Za zgodność z oryginałem” i poświadczonej 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 wraz z załącznikami powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką, opieczętowana pieczętą firmową oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. 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 zobowiązywała 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 zdekompletowania oferty zaleca się, aby wszystkie karty oferty wraz z załącznikami i dokumentami składającymi się na ofertę były spięte, strony ponumerowane kolejnymi liczbami całkowitymi a strony zawierające treść – parafowane przez osoby podpisujące ofertę.
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 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.
Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. nr 153 poz.1503 z późn. zmianami) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności oraz zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione.
Stosowne zastrzeżenie Wykonawca powinien złożyć na formularzu ofertowym.
W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej, wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty i oznaczone „tajemnica przedsiębiorstwa”.
Numeracja stron „części niejawnej” oferty powinna pozwalać na dołączenie ich do odpowiedniego miejsca w „części jawnej” oferty.

Uwaga:

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

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

16. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:
 - 1) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy
 - 2) koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego:
Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12

Gmach Główny, skrzydło B, parter, pok. 011
oraz być oznaczona w następujący sposób:

OFERTA

**na dostawę odczynników i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby projektu
„Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji w komunalnych
oczyszczalniach ścieków”**

ZP 1/WILiŚ/2011, CRZP 25/002/D/11

NIE OTWIERAĆ PRZED 08.02.2011r. 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 8:30 do 15:00.
3. Osobami uprawnionymi do odbioru ofert są Alina Kryczało i Jolanta Zielińska.
4. Termin składania ofert upływa w dniu **08 lutego 2011r. o godzinie 12⁰⁰**.
5. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim oznakowana zostanie oferta.
6. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie jej złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
7. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 4 zostaną niezwłocznie zwrócone bez otwierania.
8. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
9. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w dwóch kopertach (zewnątrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych, z dopiskiem „ZAMIANA”.
10. Wycofanie oferty z postępowania następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE”. Do zawiadomienia o wycofaniu oferty musi być dołączony dokument uprawniający Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, a powiadomienie musi być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
11. Koperty zewnętrzne oznakowane w sposób opisany powyżej (tzn. „ZAMIANA”, „WYCOFANIE”) będą otwierane w pierwszej kolejności.

Koperty wewnętrzne ofert wycofanych przez Wykonawców nie będą otwierane.

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

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **08 lutego 2011r. o godzinie 12¹⁵** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011.
2. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający poda nazwy Wykonawców ich adresy, ceny ofert oraz pozostałe informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle mu powyższe informacje.
5. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zamawiający poprawi w ofertach oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.
7. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 89 ust.1 ustawy Pzp.
9. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 93 ust.1 ustawy Pzp.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając **wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia.**
2. Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do SIWZ).
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
4. Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem od towarów i usług VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

5. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza rzeczowo-cenowego (zał. nr 5A – 5C do SIWZ) w następujący sposób:

Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową brutto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość brutto wpisać do kol. 6. Wartość brutto z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując „ogółem wartość brutto”. Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

6. 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 rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.

7. Cena oferty powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

8. Wszystkie inne koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.

9. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.

10. Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.

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

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

Cena oferty (brutto) – 100%

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

Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

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

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

3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz SIWZ i zaoferuje najniższą cenę.

4. W przypadku gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.

5. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. O wynikach postępowania i terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

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 wymaga, aby przed podpisaniem umowy osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą przedłożyły Zamawiającemu aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, potwierdzające, że osoba podpisująca umowę ma stosowne umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.
3. Umowę podpisują upoważnieni przedstawiciele Wykonawców lub pełnomocnik jeżeli jego pełnomocnictwo obejmuje zakres tych czynności.

XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. Wzór Umowy Dostawy do zaakceptowania przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 7 do SIWZ. Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.
2. Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się (w przypadku wyboru jego oferty) do podpisania umowy zgodnej z zaakceptowanym wzorem umowy załączonym do SIWZ, w terminie określonym przez Zamawiającego.
3. Każda ze stron wyznaczy w umowie osoby, które będą upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy.
4. Zmiana postanowień umowy

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

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

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

XIX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH W JAKICH MOGA BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

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

XX. INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
2. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
3. Zasady udostępniania dokumentów:
 - a) Protokół wraz załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu Zamawiający udostępni po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania. Oferty Zamawiający udostępnia od chwili ich otwarcia (z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zastrzeżonych przez uczestników postępowania).
 - b) Udostępnienie dokumentów zainteresowanym Wykonawcom odbywać się będzie wg zasad określonych w §5 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 października 2010r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - Zamawiający udostępnia protokół lub załączniki do protokołu na wniosek (złożony pisemnie, faksem lub e-mailem).
 - Udostępnienie protokołu lub załączników może nastąpić poprzez:
 - o wgląd w siedzibie Zamawiającego wyłącznie w czasie godzin jego urzędowania, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰,
 - o przesłanie kopii pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, zgodnie z wyborem wnioskodawcy wskazanym we wniosku.
 - Bez zgody zamawiającego, wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub 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 4 –	Oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp.
Załącznik nr 5A – 5C -	Formularz rzeczowo-cenowy.
Załącznik nr 6A – 6C -	Opis oferowanego przedmiotu zamówienia.
Załącznik nr 7 -	Wzór umowy.

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 SIWZ

....., dnia 2011r.
(pieczęć Wykonawcy)

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

OFERTA

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

Nawiązując do ogłoszenia dotyczącego postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 193 000 euro na:

**na dostawę odczynników i materiałów eksploatacyjnych
na potrzeby projektu „Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji
w komunalnych oczyszczalniach ścieków”**

Ja/My niżej podpisany(i):

imię nazwisko

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

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

Oferujemy(ę) realizację poniższego przedmiotu zamówienia:

Część A* – Odczynniki chemiczne

zgodnie z zapisami SIWZ i formularzem rzeczowo-cenowym stanowiącym integralną część oferty

za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT PLN

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Część B* - Wyroby z tworzyw sztucznych

zgodnie z zapisami SIWZ i formularzem rzeczowo-cenowym stanowiącym integralną część oferty

za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT PLN

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Część C* - Szkló laboratoryjne i materiały eksploatacyjne

zgodnie z zapisami SIWZ i formularzem rzeczowo-cenowym stanowiącym integralną część oferty

za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT PLN

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

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

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

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

1. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie czterech tygodni od dnia zawarcia umowy.

2. **Oświadczamy**, że udzielamy:

12 m-cy gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w części A*.

12 m-cy gwarancji na oferowany zestaw naprawczy do sondy tlenowej CellOx325 w części C przedmiotu zamówienia (poz. 17)*.

3. **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.

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

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

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

Część A* – Odczynniki chemiczne

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

Część B* - Wyroby z tworzyw sztucznych

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

Część C* - Szkło laboratoryjne i materiały eksploatacyjne

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

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

8. **Oświadczamy**, że do realizacji zamówienia wyznaczamy następujące osoby:

Część A* – Odczynniki chemiczne

.....
(imię i nazwisko)

.....
(zakres realizacji zamówienia)

.....
(imię i nazwisko)

.....
(zakres realizacji zamówienia)

Część B* - Wyroby z tworzyw sztucznych

.....
(imię i nazwisko)	(zakres realizacji zamówienia)
.....
(imię i nazwisko)	(zakres realizacji zamówienia)

Część C* - Szkło laboratoryjne i materiały eksploatacyjne

.....
(imię i nazwisko)	(zakres realizacji zamówienia)
.....
(imię i nazwisko)	(zakres realizacji zamówienia)

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

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

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

* **niepotrzebne skreślić**

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

.....
(pieczętka Wykonawcy)

....., dnia 2011r.

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

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 odczynników chemicznych i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby projektu „Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków”

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 pieczętka osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

....., dnia 2011r.
(pieczęć Wykonawcy)

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

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 odczynników chemicznych i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby projektu „Innowacyjne źródło węgla dla wspomagania denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków”

Oświadczam(y) że:

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

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

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2011r.

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

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

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę odczynników chemicznych i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby projektu „Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków”

Oświadczam że:

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

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

Załącznik nr 5A 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 A - Odczynniki chemiczne

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa brutto [PLN]	Wartość brutto[PLN]
1	2	3	4	5	6
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		
					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!

Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń.

4. 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 rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.

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

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. =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 rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.

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

Załącznik nr 5C 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 C – Szkło laboratoryjne i materiały eksploatacyjne

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa brutto [PLN]	Wartość brutto[PLN]
1	2	3	4	5	6
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		
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 różniczne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.

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

....., dnia 2011r.
 (pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 1/WILiŚ/2011

CRZP 25/002/D/11

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Część A – Odczynniki chemiczne

Wymagane parametry techniczne		Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia lub potwierdzenie spełnienia wymagań poprzez wpisanie słowa „TAK” *, producent i numer katalogowy oferowanego przedmiotu zamówienia.
1.	Tris(hydroksymetylo)-aminometan Numer CAS [77-86-1] cz ≥98.0%, opak. = 1 kg	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Di-sodu wersenian ACS (EDTA) Numer CAS [6381-92-6] cz ≥98.0 %, opak. = 1 kg	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Kwas borowy Numer CAS [10043-35-3] cz ≥98.0 %, opak. = 1 kg	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	N,N,N',N' - Tetrametyloetylenodiamina Numer CAS [110-18-9] cz ≥98.0 % jakoś do biologii molekularnej, opak. = 100 ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Amonu nadsiarczan Numer CAS [7727-54-0] cz ≥98.0 % jakoś do biologii molekularnej, opak. = 100 g	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Formamid Numer CAS [75-12-7] cz ≥98.0 % jakoś do biologii molekularnej, opak. = 250 ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)

7.	Mocznik Numer CAS [57-13-6] cz ≥98.0 % jakość do biologii molekularnej, opak. = 500 g	..... ..... (producent, nr katalogowy)
8.	Kwas octowy Numer CAS [64-19-7] czda 99,5%-99,9%, opak. = 1 litr	..... ..... (producent, nr katalogowy)
9.	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)

....., dnia 2011r.
 (pieczęć Wykonawcy)
 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 pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

....., dnia 2011r.
 (pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 1/WILiŚ/2011

CRZP 25/002/D/11

OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Część C – Szkło laboratoryjne i materiały eksploatacyjne

Wymagane parametry techniczne		Parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia lub potwierdzenie spełnienia wymagań poprzez wpisanie słowa „TAK” *, producent i numer katalogowy oferowanego przedmiotu zamówienia.
1.	Cylinder miarowy szklany o pojemności 100 ml, z korkiem z tworzywa sztucznego	..... ..... (producent, nr katalogowy)
2.	Cylinder miarowy szklany o pojemności 50 ml, z korkiem z tworzywa sztucznego	..... ..... (producent, nr katalogowy)
3.	Kolba miarowa szklana o pojemności 100 ml, z korkiem z tworzywa sztucznego	..... ..... (producent, nr katalogowy)
4.	Kolba miarowa szklana o pojemności 50 ml, z korkiem z tworzywa sztucznego	..... ..... (producent, nr katalogowy)
5.	Zlewka ze szkła typu Duran, grubościenna, o pojemności 5000 ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
6.	Zlewka ze szkła typu Duran, o pojemności 2000 ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)

7.	Zlewka szklana typu wysokiego, o pojemności 50 ml	..... ..... (producent, nr katalogowy)
8.	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe, rozmiar M, opak.=100szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
9.	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe, rozmiar L, opak.=100szt.	..... ..... (producent, nr katalogowy)
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	..... ..... (producent, nr katalogowy)
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	..... ..... (producent, nr katalogowy)
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	..... ..... (producent, nr katalogowy)
13.	Wąż PCV, śred. 3/6 mm, gr. ścianki 1,5 mm	..... ..... (producent, nr katalogowy)
14.	Wąż PCV, śred. 5/8 mm, gr. ścianki 1,5 mm	..... ..... (producent, nr katalogowy)
15.	Wąż PCV, śred. 6/9 mm, gr. ścianki 1,5 mm	..... ..... (producent, nr katalogowy)

16.	Wąż PCV, śred. 8/11 mm, gr. ścianki 1,5mm	..... ..... (producent, nr katalogowy)
17.	Zestaw naprawczy do sondy tlenowej Cellox325 firmy WTW, obejmujący roztwór czyszczący, elektrolit oraz min. 3 wymienne główki z membraną	..... ..... (producent, nr katalogowy)
18.	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)



Załącznik nr 7 do SIWZ

Nr postępowania: ZP 1/WILiŚ/2011

CRZP 25/002/D/11

WZÓR UMOWA DOSTAWY

Nr ZP 1/WILiŚ/2011, **CRZP 25/002/D/11/A*/B*/C***

zawarta w dniu 2011 roku

pomiędzy:

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

reprezentowaną przez:

dr hab. inż. Ireneusza Kreję - Dziekana Wydziału, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej **„Zamawiającym”**

oraz

.....
z siedzibą wzarejestrowanym w Nr rej.
.....

reprezentowanym przez:

1.

2.

zwanym dalej **„Wykonawcą”,**

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowych, pochodzących z bieżącej produkcji, wolnych od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będących przedmiotem praw osób trzecich odczynników chemicznych i materiałów eksploatacyjnych-
część A - Odczynniki chemiczne*, B - Wyroby z tworzyw sztucznych*, C – Szkło laboratoryjne i materiały eksploatacyjne* na potrzeby projektu „Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków” zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z dnia oraz ofertą z dnia złożoną przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

2. Przedmiot umowy obejmuje także transport do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
3. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.
4. Zakup przedmiotu umowy jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013.
5. Przedmiot umowy nie będzie miał zastosowania komercyjnego (przynoszącego zysk) w okresie trwałości regulowanym przepisami kwalifikowalności Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

§ 2

TERMIN I WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie 4 tygodni od dnia zawarcia umowy.
2. Miejsce dostawy przedmiotu umowy: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, budynek Hydro, pomieszczenia Katedry Technologii Wody i Ścieków. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia przedmiotu umowy do czasu jego przekazania Zamawiającemu ponosi Wykonawca.
3. Dostawa powinna nastąpić w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym, w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 8³⁰-14³⁰ po telefonicznym zgłoszeniu dnia poprzedniego.
4. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy, dostarczonego do Zamawiającego musi być zgodna z ofertą, będącą integralną częścią umowy.
5. Dostawę uważa się za zrealizowaną jeżeli zostanie odebrana protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez obie strony, w terminie określonym w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
6. Odbioru przedmiotu umowy pod względem jakościowym, ilościowym oraz zgodności z ofertą dokonają upoważnieni przez Zamawiającego pracownicy: dr inż. Krzysztof Czerwionka lub mgr inż. Adam Krzemiński.
7. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest
8. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
9. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu umowy strony potwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie strony.

10. W przypadku uszkodzeń powstałych w trakcie transportu, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonego przedmiotu umowy na wolny od wad.
11. W razie wykrycia przez Zamawiającego wad w dostarczonym przedmiocie umowy, Zamawiający złoży u Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu 5 dni kalendarzowych od dnia jej pisemnego zgłoszenia do Wykonawcy. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego.
12. Wykonawca udziela m-cy gwarancji na odczynniki chemiczne*, zestaw naprawczy do sondy tlenowej Cellox325* (dotyczy części A przedmiotu zamówienia i poz. 17 w części C przedmiotu zamówienia)*. Wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest dołączyć karty gwarancyjne.

§ 3 CENA

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

Część A*, B*, C*

brutto:

słownie złotych: (.....)

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

2. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych (PLN).
3. Stawka podatku VAT jest zgodna z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004r. Nr 54, poz. 535 z późn. zmianami).

§ 4 FINANSOWANIE

1. Zamawiający zabezpieczy sfinansowanie dostawy przedmiotu umowy.
2. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie przedmiotu umowy będzie podpisany przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy (bez stwierdzonych wad i braków w dostawie).
3. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93.
4. Zapłata należności za fakturę będzie płatna przelewem w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania, z konta Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A.I O /Gdańsk
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569
na konto Wykonawcy:

.....

5. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. W razie zwłoki w płatności Wykonawca może żądać zapłaty ustawowych odsetek, które będą liczone od dnia następnego po upływie terminu płatności do dnia zapłaty włącznie.

§5 KARY UMOWNE

1. Strony ustalają następujące kary umowne:

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną

- Za opóźnienie w zrealizowaniu dostawy w wysokości 20 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu dostawy do dnia dostawy włącznie.
- Za opóźnienie w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolny od wad w wysokości 20 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu wymiany towaru do dnia wymiany włącznie.
- Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny umownej brutto określonej w § 3 ust. 1.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy

- karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. (j.t. Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz.759 z późn. zm.) Prawo zamówień publicznych - w wysokości 10% ceny umownej brutto określonej w § 3 ust. 1.
2. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego z zastrzeżeniem art. 145 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. (j.t. Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz.759 z późn. zm.) Prawo zamówień publicznych.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

§6 ROZWIĄZANIE UMOWY

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 7 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. (j.t. Dz. U. z 2010r. Nr 113 poz.759 z późn. zm.) Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej a ewentualne

spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.
4. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę odczynników chemicznych i materiałów eksploatacyjnych na potrzeby projektu „Innowacyjne źródło węgla dla wspomagania denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków” z dnia
5. Wszelkie uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej.
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy.

* niepotrzebne skreślić

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

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

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

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 ≥98.0%, opak. = 1 kg	opak.	3
2.	Di-sodu wersenian ACS (EDTA) Numer CAS [6381-92-6] cz ≥98.0 %, opak. = 1 kg	opak.	1
3.	Kwas borowy Numer CAS [10043-35-3] cz ≥98.0 %, opak. = 1 kg	opak.	1
4.	N,N,N',N'-Tetrametyloetylenodiamina Numer CAS [110-18-9] cz ≥98.0 % jakość do biologii molekularnej, opak. = 100 ml	opak.	2
5.	Amonu nadsiarczan Numer CAS [7727-54-0] cz ≥98.0 % jakość do biologii molekularnej, opak. = 100 g	opak.	1
6.	Formamid Numer CAS [75-12-7] cz ≥98.0 % jakość do biologii molekularnej, opak. = 250 ml	opak.	2
7.	Mocznik Numer CAS [57-13-6] cz ≥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 głowki 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.