

Politechnika Gdańska  
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-952 Gdańsk  
NIP 584-020-35-93 REGON P-000001620

Nr postępowania: **ZP 22/WILiŚ/2008, CRZP 195/002/D/08**

## 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 (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655)

**na dostawę szkła laboratoryjnego, aparatury i materiałów do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska.**

ZATWIERDZAM:  
dnia 30.07.2008r.

Dziekan Wydziału Inżynierii  
Lądowej i Środowiska  
dr hab. inż. Krzysztof Wilde prof. nadzw. P.G.

.....  
( podpis kierownika jednostki)

## **I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Politechnika Gdańska  
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-952 GDAŃSK

Telefon: (0-58) 347-24-19, (058) 347-25-83  
fax : (058) 347-24-13

reprezentowany przez dr hab. inż. Krzysztofa Wilde - prof. nadz. PG - Dziekana Wydziału, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora PG.

## **II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 206 000 Euro, na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655), zwanej dalej „ustawą”, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

## **III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa szkła laboratoryjnego pozaklasowego i klasy A, laboratoryjnego zestawu do filtracji, pompy próżniowej, artykułów laboratoryjnych z tworzyw sztucznych, środków ochrony indywidualnej, materiałów mikrobiologicznych oraz sączków filtracyjnych do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska.

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport szkła, aparatury i materiałów do siedziby Zamawiającego.

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 6 części:

- Część A – Szkło laboratoryjne
- Część B – Laboratoryjny zestaw do filtracji i pompa próżniowa typ PL – 2/2
- Część C – Artykuły laboratoryjne z tworzyw sztucznych
- Część D – Środki ochrony indywidualnej – rękawiczki jednorazowe
- Część E – Materiały mikrobiologiczne
- Część F – Sączoneki filtracyjne

## 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### **Część A – Szkło laboratoryjne**

Kod wg CPV 26152330-0 Laboratoryjne wyroby szklane

| Lp.                             | Rodzaj   | Jedn. miary | Liczba |
|---------------------------------|--|-------------|--------|
| Szkło laboratoryjne pozaklasowe |  |             |        |
| 1.                              | Kolba stożkowa Erlenmeyera, szeroka szyja, płaskodenna, Duran, poj. 250 ml   | szt.        | 15     |
| 2.                              | Kolba stożkowa Erlenmeyera, szlif 29/32, płaskodenna, Duran, poj. 250 ml   | szt.        | 5      |
| 3.                              | Cylinder miarowy szklany, stopka szklana, wylew, kl. B, poj. 100 ml  | szt.        | 10     |
| 4.                              | Cylinder miarowy szklany, stopka z tworzy., wylew, kl. B, poj. 250 ml  | szt.        | 6      |
| 5.                              | Cylinder miarowy szklany, stopka z tworzy., szlif (19/26), korek PE, poj. 50 ml  | szt.        | 25     |
| 6.                              | Cylinder Nesslera, typ niski, bez wylew, 31x 210, poj. 100 ml  | szt.        | 10     |
| 7.                              | Cylinder Nesslera, typ niski, wylew, 31x 210, poj. 100 ml  | szt.        | 20     |
| 8.                              | Parownice szklane, płaskodenne, Duran, wylew, 80 x 45 mm, poj. 90 ml   | szt.        | 10     |
| 9.                              | Probówka do mineralizacji, okrągłodenna, prosta, sred. 38/40 mm, wys.294 mm, poj. 250 ml, do mineralizatora firmy Tecator, system 6 1007 | szt.        | 28     |
| 10.                             | Tygiel kwarcowy, typ wysoki, 55 x 71 mm, poj. 85 ml  | szt.        | 5      |
| 11.                             | Butla lab. szklana, Duran, wąska szyja, szlif 29/32, korek szklany, poj. 1000 ml   | szt.        | 2      |
| 12.                             | Butla lab. szklana, Duran, wąska szyja, szlif 24/29, korek szklany, poj. 500 ml  | szt.        | 2      |
| 13.                             | Lejek szklany laboratoryjny, gładki, śred. zewn. 100 mm  | szt.        | 5      |
| 14.                             | Lejek szklany laboratoryjny, zwykły, śred. zew. 70 mm  | szt.        | 5      |
| 15.                             | Lejek szklany laboratoryjny, karbowany, śred. zewn. 100 mm   | szt.        | 5      |
| 16.                             | Lejek szklany laboratoryjny, karbowany, śred. zewn. 70 mm  | szt.        | 2      |
| 17.                             | Lejek szklany laboratoryjny, szybka filtracja, średnica 80 mm  | szt.        | 2      |
| 18.                             | Zlewka szklana, wysoka, wylew, poj. 800 ml   | szt.        | 5      |
| 19.                             | Zlewka szklana, niska, wylew, poj. 250 ml  | szt.        | 8      |
| 20.                             | Zlewka szklana, wysoka, wylew, poj. 250 ml   | szt.        | 10     |
| 21.                             | Zlewka szklana, wysoka, wylew, poj. 600 ml   | szt.        | 5      |

|                             |  |       |    |
|-----------------------------|--|-------|----|
| 22.                         | Zlewka szklana, niska, wylew, poj. 600 ml                                      | szt.  | 7  |
| 23.                         | Zlewka szklana, niska, wylew, poj. 1000 ml                                     | szt.  | 2  |
| 24.                         | Zlewka szklana, wysoka, wylew, poj. 1000 ml                                    | szt.  | 5  |
| 25.                         | Zlewka szklana, grubościenna DURAN, wylew, poj. 5000 ml                        | szt.  | 1  |
| 26.                         | Pręcik labor., szklana, pełna, 5 x 300 mm                                      | szt.  | 30 |
| 27.                         | Pręcik labor, końcówka spłaszczona, 5 x 300 mm                                 | szt.  | 5  |
| 28.                         | Pręcik labor, śred. 8 x 500 mm.  | szt.  | 3  |
| 29.                         | Rozdzielacz szklany, cylindryczny, kran PTFE, korek PE, NS 29/32, poj. 250 ml. | szt.  | 2  |
| 30.                         | Chłodnica szklana, kulkowa 400, 2 szlify x 29/32                               | szt.  | 3  |
| 31.                         | Kolba miarowa, szklana DURAN, kl. B, NS 19/26, poj. 500 ml                     | szt.  | 2  |
| 32.                         | Kolba miarowa, szklana DURAN, kl. B, NS 24/29, poj. 1000 ml                    | szt.  | 5  |
| 33.                         | Kolba miarowa, szklana DURAN, kl. B, NS 12/21, poj. 100 ml                     | szt.  | 5  |
| 34.                         | kropłomierz szklany, pipeta, jasny, smoczek, poj. 50 ml                        | szt.  | 30 |
| 35.                         | Baterie do OxiTop, komplet, 2 szt/opak.  | opak. | 5  |
| Szkło laboratoryjne klasy A |  |       |    |
| 36.                         | Kolba miarowa, kl. A, korek PE, NS 24/29, szkło jasne, poj. 1000 ml            | szt.  | 2  |
| 37.                         | Kolba miarowa, kl. A, korek PE, NS 10/19, szkło jasne, poj. 20 ml              | szt.  | 10 |
| 38.                         | Pipeta wielomiarowa, kl. AS, skalowana na wypływ (Ex), poj. 1 ml               | szt.  | 5  |
| 39.                         | Pipeta wielomiarowa, kl. AS, skalowana na wypływ (Ex), poj. 2 ml               | szt.  | 5  |
| 40.                         | Pipeta jednomiarowa, Mohra, kl. AS, (Ex), poj. 50 ml                           | szt.  | 5  |
| 41.                         | Pipeta jednomiarowa, Mohra, (Ex.), kl. AS, poj. 10 ml                          | szt.  | 10 |

### **Część B – Laboratoryjny zestaw do filtracji i pompa próżniowa typ PL – 2/2**

Kod wg CPV 26152330-0 Laboratoryjne wyroby szklane

| Lp.                               | Rodzaj   | Jedn. miary | Liczba |
|-----------------------------------|--|-------------|--------|
| Laboratoryjny zestaw do filtracji |  |             |        |
| 1.                                | Aparat filtracyjny szklany z spiekem szklanym, poj. 300 ml, na filtry 47 mm uchwyt zaciskowy aluminium, łącznik szklany szlif, króciec ssawny, | szt.        | 1      |
| 2.                                | Kolba szklana poj. 1000 ml.,   | szt.        | 1      |

|                              |   |      |   |
|------------------------------|---|------|---|
| 3.                           | Wąż silikonowy, 3/16, 4,5 Ft ,<br>autoklawowalny 1 mb   | szt. | 1 |
| Pompa próżniowa typ PL – 2/2 |   |      |   |
| 4.                           | zasilanie 230/50 [V/Hz], moc pobierania nie większa niż 100 W, wydatek pompy przy swobodnym przepływie – 10 ÷ 15 l/min, max. podciśnienie – 1,0 MPa, długość 200 ÷ 350 mm, szerokość 200 ÷ 250 mm, wysokość 250 mm, masa 6 kg | szt. | 3 |

### **Cześć C – Artykuły laboratoryjne z tworzyw sztucznych**

Kod wg CPV 25200000-3 Produkty z tworzyw sztucznych;  
25212300-3 Węże z tworzyw sztucznych

| Lp. | Rodzaj  | Jedn. miary | Liczba |
|-----|---|-------------|--------|
| 1.  | Wąż silikonowy, przeźrocz., do pracy z pompami perystaltycznymi, sred. 3/5 mm                                     | mb          | 10     |
| 2.  | Wąż silikonowy, przeźrocz., do pracy z pompami perystaltycznymi, sred. 2/5mm                                      | mb          | 10     |
| 3.  | Wąż silikonowy, przeźrocz., do pracy z pompami perystaltycznymi, sred.4/6 mm                                      | mb          | 10     |
| 4.  | Wąż PCV, śred. 5/7 mm, gr. ścianki 1mm, mb  | mb          | 10     |
| 5.  | Wąż PCV, śred. 7/10 mm, gr. ścianki 1,5 mm, mb  | mb          | 20     |
| 6.  | Wąż PCV, śred. 8/12 mm, gr. ścianki 2 mm, mb  | mb          | 10     |
| 7.  | Statyw 4-stanowiskowy do pipet automatycznych, szer. otworów min. 25 – max. 26 mm, głębokość 31 mm, giętki, plexi | szt.        | 1      |
| 8.  | Tryskawka VitSafe, LDPE, poj. 250 ml, gwint 45, nadruk woda destylowana   | szt.        | 1      |
| 9.  | Kanister przemysłowy, HDPE, biały, gwint 50, poj. 10 litrów   | szt.        | 6      |
| 10. | Nakrętka HDPE, czarna, GL 50, pierścień plomb.  | szt.        | 6      |
| 11. | lej sedymentacyjny Imhoffa, SAN, skala tłoczona, nakrętka, poj. 1000 ml,  | szt.        | 3      |
| 12. | Mieszadełka magnetyczne, tworzywo, długość 7 x50 mm   | szt.        | 5      |
| 13. | Statyw na pipety, tworzywo PP, prostokątny, 32 - miejscowy  | szt.        | 3      |
| 14. | Pompka pipetowa, Macro, zakres pomiaru od 0,1 do 100 ml   | szt.        | 1      |
| 15. | Hot-łapka – na całą dłoń, typ 1   | szt.        | 1      |
| 16. | Szczotka laboratoryjna, włosie naturalne, sred. włosia 6 mm   | szt.        | 5      |

|     |  |      |   |
|-----|--|------|---|
| 17. | Pipeta Pasteura, LDPE, skalowana podziałka 3/0,5, poj. 3,5 ml, opak/500 szt. | szt. | 1 |
| 18. | Statyw do probówek, PP, szary 190 x 60 x 80 mm, 12-miejscowy,                | szt. | 5 |
| 19. | Statyw na 2 leje sedymentacyjne Imhoffa, PMMA                                | szt. | 2 |

### **Część D – Środki ochrony indywidualnej – rękawiczki jednorazowe**

Kod wg CPV 25161200-9 Rękawice jednorazowe

| Lp. | Rodzaj  | Jedn. miary | Liczba |
|-----|---|-------------|--------|
| 1.  | Rękawiczki chirurg., winylowe, pudrowe, nie jałowe, S, opak/100 szt.  | opak.       | 6      |
| 2.  | Rękawiczki chirurg., winylowe, pudrowe, nie jałowe, L, opak/100 szt.  | opak.       | 1      |
| 3.  | Rękawiczki chirurg., lateksowe, pudrowe, nie jałowe, S, opak/100 szt. | opak.       | 5      |
| 4.  | Rękawiczki chirurg., lateksowe, pudrowe, nie jałowe, M, opak/100 szt. | opak.       | 20     |
| 5.  | Rękawiczki chirurg., lateksowe, pudrowe, nie jałowe, S, opak/100 szt. | opak.       | 40     |
| 6.  | Rękawiczki chirurg., lateksowe, pudrowe, nie jałowe, L, opak/100 szt. | opak.       | 5      |

### **Część E – Materiały mikrobiologiczne**

Kod wg CPV 25200000-3 Produkty z tworzyw sztucznych

| Lp. | Rodzaj   | Jedn. miary | Liczba |
|-----|--|-------------|--------|
| 1.  | Płytki Petriego, jałowe, jednorazowe, odpowietrznik, wys. 14,2 mm, sred. 90 mm, opak/ 600 szt. | opak.       | 5      |

### **Część F – Sączi filtracyjne**

Kod wg CPV 21252000-4 Bibuła filtracyjna

| Lp. | Rodzaj   | Jedn. miary | Liczba |
|-----|--|-------------|--------|
| 1.  | Sączi celulozowe, Millipore, sred. 47 mm, sred. porów 1,2 $\mu\text{m}$ , opak/100 szt.  | opak.       | 6      |
| 2.  | Sączi szklane, Whatman, typ GF/C, porów 1,2 $\mu\text{m}$ , sred. 47 mm, opak/100 szt.   | opak.       | 8      |
| 3.  | Sączi celulozowe, Millipore, sred. 47 mm, sred. porów 0,45 $\mu\text{m}$ , opak/100 szt. | opak.       | 6      |

|    |   |       |   |
|----|---|-------|---|
| 4. | Sączki celulozowe, Millipore, sred. 47 mm, sred. porów 0,10 $\mu\text{m}$ , opak/100 szt.                             | opak. | 3 |
| 5. | Sączki filtracyjne, ilościowe, typ MN640d, sred. 150 mm, opak/100 szt   | opak. | 2 |
| 6. | Sączki filtracyjne, ilościowe, typ MN640M, sred. 150 mm, opak/100 szt   | opak. | 3 |
| 7. | Sterylny filtry membranowe, białe, sred. porów 45 $\mu\text{m}$ , sred. 47 mm, Millipore do podajnika, opak/ 600 szt. | opak. | 1 |

Pożądanym jest aby materiały filtracyjne miały okres trwałości nie krótszy niż 2 lata, licząc od daty dostawy. W przypadku krótszych okresów trwałości określonych przez producenta, data produkcji nie może być wcześniejsza niż 1 miesiąc od daty dostawy.

Materiały filtracyjne muszą posiadać certyfikaty jakości określające ich porowatość oraz zawartość wmywanych zanieczyszczeń.

Załączone do materiałów filtracyjnych opisy powinny być sporządzone w języku polskim.

Wielkość opakowań jednostkowych nie może być większa niż podano w tabeli.

3. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowany nie wcześniej niż w 2008 roku).
4. Oferowany przedmiot zamówienia powinien być wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
5. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na swój koszt w terminie i na miejsce ustalone z Zamawiającym. Opakowanie powinno zabezpieczać przedmiot zamówienia przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem oraz umożliwiać przechowywanie w okresie trwałości gwarantowanej przez producenta.
6. Zamawiający wymaga, aby odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy do Zamawiającego ponosił Wykonawca.
7. Zamawiający wymaga aby Wykonawca wskazał w ofercie co najmniej jedną osobę do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym w zakresie dostawy.
8. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.

#### **IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania zamówienia:

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: maksymalnie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy – dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia.

Miejsce realizacji zamówienia

Politechnika Gdańska

Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

Budynek HYDRO: pomieszczenia Katedry Technologii Wody i Ścieków,  
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk.

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
  - b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
  - c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
  - d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia
2. Zamawiający sprawdzi czy Wykonawcy spełniają powyższe warunki na podstawie złożonych przez Wykonawców oświadczeń lub dokumentów, zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia. Z treści załączonych oświadczeń lub dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca 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. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, muszą wraz z ofertą (formularz oferty wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ) załączyć niżej wymienione oświadczenia lub dokumenty:



- a) W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności określonych w SIWZ, znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy:
- Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ). Oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę.
  - Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (w przypadku składania oferty wspólnej każdy ze współwykonawców składa dokument oddzielnie).

#### Uwaga

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z § 2 „Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.05.2006. (Dz.U. z 2006r. nr 87 poz. 605) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane”.

2. Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów, złożenie go w niewłaściwej formie (np.: brak podpisu lub brak poświadczenia kserokopii dokumentu za zgodność z oryginałem) lub złożenie fałszywego dokumentu spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania z zastrzeżeniem art.26 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art.23 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

**Pełnomocnictwo w formie pisemnej powinno zostać załączone do oferty.** Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania. W dokumencie tym powinni być ujęci wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie.

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców występujących wspólnie Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców określającą:

- a) Wykonawców,
- b) zakres prac przewidzianych do realizacji przez każdego z Wykonawców,
- c) zasady współdziałania przy realizacji przedmiotu zamówienia,
- d) czas trwania umowy (musi obejmować okres realizacji przedmiotu zamówienia oraz okres udzielonej gwarancji),
- e) solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

Umowa podmiotów występujących wspólnie będzie wówczas załącznikiem do umowy dostawy na realizację przedmiotu zamówienia.

## **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, 80-952 Gdańsk, z dopiskiem na kopercie: „Przetarg na dostawę szkła laboratoryjnego, aparatury i materiałów do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków ZP 22/WILiŚ/2008, CRZP 195/002/D/08”. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, zawiadomień i informacji za pomocą faksu, przy czym każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.

2. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:

### **w sprawach merytorycznych**

- dr inż. Rafał Bray tel. (058) 347-16-24, faks (058) 347-24-13, w dniach pn.- pt. w godz. 10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>;

### **w sprawach proceduralnych:**

- Alina Kryczka, Jolanta Zielińska tel. (058) 347-24-19, fax (058) 347-24-13, w dniach pn.-pt. w godz. 9<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>.

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 80-952 Gdańsk lub faksem pod numer 058 347-24-13.

Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.

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.
5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu do składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.  
Dokonaną modyfikację Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści na własnej stronie internetowej.  
Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.  
O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazał SIWZ oraz zamieści tę informację na własnej stronie internetowej .

## **VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## **X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na każdą część zamówienia.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
4. Do postępowania należy złożyć:
  - formularz oferty w jednym egzemplarzu (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ)
  - dokumenty i oświadczenia wg poniższego zestawienia

| Lp. | Nazwa (rodzaj) dokumentu  | Liczba wymaganych kopii | Uwagi   |
|-----|---|-------------------------|---|
| 1.  | <b>Oświadczenie</b> o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (art. 22 ust. 1 Ustawy) – sporządzone wg załącznika 2 do SIWZ.   | <b>1<sup>1)</sup></b>   | Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia dokument należy złożyć w jednym egzemplarzu.       |
| 2.  | Aktualny <b>odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej</b> , jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, <u>wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.</u> | <b>1<sup>1)2)</sup></b> | Dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia dokument należy złożyć w jednym egzemplarzu.       |
| 3.  | <b>Opcjonalnie</b> , jeśli występuje pełnomocnik, <b>pełnomocnictwo</b> dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub kilku Wykonawców składających ofertę wspólną - <b>określające zakres czynności w niniejszym postępowaniu</b> i termin jego ważności.  | <b>1</b>                | Pełnomocnictwo należy złożyć w <u>oryginale lub kopię poświadczoną notarialnie</u> . W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia dokument należy złożyć w jednym egzemplarzu. |
| 4.  | <b>Formularz rzeczowo-cenowy</b> – sporządzony wg załącznika 3A-3F do SIWZ.   | <b>1</b>                | W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia należy złożyć oddzielnie dla każdej części zamówienia.  |

5. Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii opatrzonej klauzulą „Za zgodność z oryginałem” i poświadczoną przez Wykonawcę.
6. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.
7. Dokumenty nie wymagane przez Zamawiającego a załączone do oferty nie będą brane pod uwagę podczas oceny ofert. Zamawiający prosi o ich nie załączanie.
8. 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.
9. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

<sup>1)</sup> w przypadku składania oferty wspólnej dokumenty te składa każdy z Wykonawców

<sup>2)</sup> Wykonawca mający swoją siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – zamiast zaznaczonych dokumentów składa dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. (Dz.U. nr 87 z 2006, poz. 605)

10. Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
11. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem Art. 93 ust. 4 ustawy.
12. Oferta wraz z załącznikami powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką, opieczętowana pieczęcią firmową oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy powinno być dołączone do oferty, o ile prawo do jej podpisania nie wynika z dokumentów załączonych do oferty. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

13. 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.
14. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z kolejnością podaną przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.
15. 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.
16. Zgodnie z Art. 96 ust. 3 ustawy oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne udostępnia się od chwili ich otwarcia.
17. 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. Nr 47 z dnia 8 czerwca 1993r. poz.211, 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 innym uczestnikom postępowania.

**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 ich dołączenie do odpowiedniego miejsca „części jawnej” oferty.

Uwaga:

Wykonawca nie może zastrzec informacji o których mowa w art.86 ust. 4 ustawy oraz nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa.

18. 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  
ul. G. Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk  
Gmach Główny, skrzydło B, parter, pok. 011

oraz być oznaczona w następujący sposób:

**OFERTA DOSTAWY SZKŁA LABORATORYJNEGO, APARATURY  
I MATERIAŁÓW DO ŚRODOWISKOWEGO LABORATORIUM  
BIOTECHNOLOGII WODY I ŚCIEKÓW NA WYDZIALE INŻYNIERII  
LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA  
ZP 22/WILiŚ/2008, CRZP ZP-195/002/D/08  
NIE OTWIERAĆ PRZED 18.08.2008r. godz. 12:15**

#### **XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 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 Kryczałło i Jolanta Zielińska.
4. Termin składania ofert upływa w dniu **18 sierpień 2008r. o godzinie 12<sup>00</sup>**.
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 zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
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, po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawców a wewnętrzne po stwierdzeniu zgodności ze złożonymi ofertami.

Koperty wewnętrzne ofert wycofywanych 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 **18 sierpnia 2008r. o godzinie 12<sup>15</sup>** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011.
2. Otwarcie ofert jest jawne.
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 ofertowe oraz informacje określone w 86 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy

otwarciu ofert, na jego pisemny 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 tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie oraz zgodnie z art. 88 ustawy omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
7. Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w Art. 24 ust. 1 i 2 ustawy.
8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w Art. 89 ust.1 ustawy.
9. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w Art. 93 ust.1 ustawy.

### **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”.
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
4. Cenę oferty należy określić jako 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 3A-3F 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.
  - Wartości brutto z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując Ogółem wartość brutto.
6. Wartość z pozycji „Ogółem wartość brutto” z formularza rzeczowo-cenowego należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości na formularzu oferta 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. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące 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 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 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 Prawo zamówień publicznych 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 Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia zgodnie z art.92 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

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

### **1. Podpisanie umowy**

W zawiadomieniu o wyborze oferty wysłanym do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana Zamawiający zamieści informację na temat podpisania umowy, której wzór stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.

W celu podpisania umowy Wykonawca zobowiązany jest stawić się w siedzibie Zamawiającego, w terminie i miejscu przez niego wskazanym.

Umowę dostawy podpisują upoważnieni przedstawiciele Wykonawców lub pełnomocnik jeżeli jego pełnomocnictwo obejmuje zakres tych czynności i jest ważne w chwili podpisania umowy.

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

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XVII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANA 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. Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy podpisania umowy o treści wynikającej z załącznika nr 4 do SIWZ oraz wybranej oferty.
2. Wzór Umowy Dostawy do zaakceptowania przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 4 do SIWZ. Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie stosownego oświadczenia na formularzu oferty.
3. 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.

4. Każda ze stron wyznaczy w umowie osoby, które będą upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy.

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

1. Wykonawcom ubiegającym się o zamówienie publiczne przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, z zastrzeżeniem art. 184.

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

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

#### **XX. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej ani zawarcia umowy ramowej.
2. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
3. Wynagrodzenie będzie płacone z konta Zamawiającego WBK S.A. O/Gdańsk 41 1090 1098 000 000 0901 5569 na konto wskazane przez Wykonawcę.
4. Zasady udostępniania dokumentów:
  - a) Protokół wraz załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu Zamawiający udostępni po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania. Oferty Zamawiający udostępnia od chwili ich otwarcia (z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zastrzeżonych przez uczestników postępowania).
  - b) Udostępnienie dokumentów zainteresowanym Wykonawcom odbywać się będzie wg poniższych zasad:
    - Zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnie lub faksem wniosku przez Wykonawcę.
    - Zamawiający wyznacza termin i miejsce udostępnienia dokumentów.
    - Zamawiający wyznaczy członków komisji, w których obecności udostępnione zostaną dokumenty.

- Udostępnienie może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie Zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>30</sup> do 15<sup>30</sup>.

## **XXI. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Załącznik nr 1      | Formularz oferty   |
| Załącznik nr 2      | Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych |
| Załączniki nr 3A-3F | Formularze rzeczowo-cenowe   |
| Załącznik nr 4      | Wzór umowy do zaakceptowania przez Wykonawcę   |

....., dnia ..... 2008r.  
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 22/WILiŚ/2008

**CRZP ZP-195/002/D/08**

## **OFERTA**

**Politechnika Gdańska  
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
ul. Gabriela Narutowicza 11/12  
80-952 Gdańsk**

Nawiązując do ogłoszenia/zaproszenia do wzięcia udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**dostawę szkła laboratoryjnego, aparatury i materiałów do  
Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale  
Inżynierii Lądowej i Środowiska**

My niżej podpisani:

imię ..... nazwisko .....

telefon: ..... faks: .....

imię ..... nazwisko .....

telefon: ..... faks: .....

(upoważnienie do podpisania oferty wynika z dokumentów załączonych do oferty)

działający w imieniu i na rzecz:

|                   |
|-------------------|
| Pełna nazwa firmy |
| Adres firmy:      |

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| REGON nr     | NIP nr                 |
| Nr telefonu: | Nr faksu:              |
| Nazwa banku: | Nr rachunku bankowego: |

**Oferujemy** zrealizowanie poniższego przedmiotu zamówienia:

**Część A – Szkło laboratoryjne\***

Kod wg CPV 26152330-0 Laboratoryjne wyroby szklane  
zgodnie z zapisami SIWZ,

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: .....)

w tym kwota podatku VAT wynosi ..... PLN, zgodnie z formularzem rzeczowo - cenowym stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

**Część B – Laboratoryjny zestaw do filtracji i pompa próżniowa typ PL – 2/2\***

Kod wg CPV 26152330-0 Laboratoryjne wyroby szklane  
zgodnie z zapisami SIWZ,

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: .....)

w tym kwota podatku VAT wynosi ..... PLN, zgodnie z formularzem rzeczowo - cenowym stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

**Część C – Artykuły laboratoryjne z tworzyw sztucznych\***

Kod wg CPV 25200000-3 Produkty z tworzyw sztucznych;  
25212300-3 Węże z tworzyw sztucznych

zgodnie z zapisami SIWZ,

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: .....)

w tym kwota podatku VAT wynosi ..... PLN, zgodnie z formularzem rzeczowo - cenowym stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

**Część D – Środki ochrony indywidualnej – rękawiczki jednorazowe\***

Kod wg CPV 25161200-9 Rękawice jednorazowe

zgodnie z zapisami SIWZ,

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: .....)

w tym kwota podatku VAT wynosi ..... PLN, zgodnie z formularzem rzeczowo - cenowym stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

### **Część E – Materiały mikrobiologiczne\***

Kod wg CPV 25200000-3 Produkty z tworzyw sztucznych  
zgodnie z zapisami SIWZ,

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: .....)

w tym kwota podatku VAT wynosi ..... PLN, zgodnie z formularzem  
rzeczowo - cenowym stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego  
określone w SIWZ.

### **Część F – Sączi filtracyjne\***

Kod wg CPV 21252000-4 Bibuła filtracyjna  
zgodnie z zapisami SIWZ,

za cenę brutto: ..... PLN

(słownie złotych: .....)

w tym kwota podatku VAT wynosi ..... PLN, zgodnie z formularzem  
rzeczowo - cenowym stanowiącym integralną część oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego  
określone w SIWZ.

1. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie maksymalnie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy.
2. **Oświadczamy**, że oferowany przedmiot zamówienia w Część F – Sączi filtracyjne posiada okres trwałości ..... m-cy.
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 stanowił załącznik nr 4 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 przedmiotu zamówienia powierzona podwykonawcy)

.....  
 (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:

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| .....              | .....                          |
| (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 innym uczestnikom postępowania.

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

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

\* **niepotrzebne skreślić**

\_\_\_\_\_  
 (podpis i pieczętka osoby upoważnionej do podpisania oferty)

....., dnia ..... 2008r.  
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: **ZP 22/WILiŚ/2008**  
**CRZP ZP-195/002/D/08**

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

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę szkła laboratoryjnego, aparatury i materiałów do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

**oświadczamy, że:**

- 1) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

-----  
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

## Załącznik nr 3A do SIWZ

....., dnia ..... 2008r.  
 (pieczętka Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 22/WILiŚ/2008

**CRZP ZP-195/002/D/08**

### FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę szkła laboratoryjnego, aparatury i materiałów do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

#### **Część A – Szkło laboratoryjne**

Kod wg CPV 26152330-0 Laboratoryjne wyroby szklane

| L.p.                                   | Wyszczególnienie  | j.m. | liczba | cena jednostkowa brutto [zł] | Wartość brutto[zł] | Stawka podatku VAT % | Dane techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia np. producent, typ, model, nr katalogowy) |
|--|---|------|--------|------------------------------|--------------------|----------------------|---|
| 1                                      | 2   | 3    | 4      | 5                            | 6 (4x5)            | 7                    | 8   |
| <b>Szkło laboratoryjne pozaklasowe</b> |   |      |        |                              |                    |                      |   |
| 1.                                     | Kolba stożkowa Erlenmeyera, szeroka szyja, płaskodenna, Duran, poj. 250 ml      | szt. | 15     |                              |                    |                      |   |
| 2.                                     | Kolba stożkowa Erlenmeyera, szlif 29/32, płaskodenna, Duran, poj. 250 ml        | szt. | 5      |                              |                    |                      |   |
| 3.                                     | Cylinder miarowy szklany, stopka szklana, wylew, kl. B, poj. 100 ml             | szt. | 10     |                              |                    |                      |   |
| 4.                                     | Cylinder miarowy szklany, stopka z tworzy., wylew, kl. B, poj. 250 ml           | szt. | 6      |                              |                    |                      |   |
| 5.                                     | Cylinder miarowy szklany, stopka z tworzy., szlif (19/26), korek PE, poj. 50 ml | szt. | 25     |                              |                    |                      |   |
| 6.                                     | Cylinder Nesslerera, typ niski, bez wylew, 31x 210, poj. 100 ml                 | szt. | 10     |                              |                    |                      |   |
| 7.                                     | Cylinder Nesslerera, typ niski, wylew, 31x 210, poj. 100 ml                     | szt. | 20     |                              |                    |                      |   |
| 8.                                     | Parownice szklane, płaskodenne, Duran, wylew, 80 x 45 mm, poj. 90 ml            | szt. | 10     |                              |                    |                      |   |

|     |  |      |    |  |  |  |  |
|-----|--|------|----|--|--|--|--|
| 9.  | Probówka do mineralizacji, okrągłodenna, prosta, sred. 38/40 mm, wys.294 mm, poj. 250 ml, do mineralizatora firmy Tecator, system 6 1007 | szt. | 28 |  |  |  |  |
| 10. | Tygiel kwarcowy, typ wysoki, 55 x 71 mm, poj. 85 ml  | szt. | 5  |  |  |  |  |
| 11. | Butla lab. szklana, Duran, wąska szyja, szlif 29/32, korek szklany, poj. 1000 ml   | szt. | 2  |  |  |  |  |
| 12. | Butla lab. szklana, Duran, wąska szyja, szlif 24/29, korek szklany, poj. 500 ml  | szt. | 2  |  |  |  |  |
| 13. | Lejek szklany laboratoryjny, gładki, śred. zewn. 100 mm  | szt. | 5  |  |  |  |  |
| 14. | Lejek szklany laboratoryjny, zwykły, śred. zew. 70 mm  | szt. | 5  |  |  |  |  |
| 15. | Lejek szklany laboratoryjny, karbowany, śred. zewn. 100 mm   | szt. | 5  |  |  |  |  |
| 16. | Lejek szklany laboratoryjny, karbowany, śred. zewn. 70 mm  | szt. | 2  |  |  |  |  |
| 17. | Lejek szklany laboratoryjny, szybka filtracja, średnica 80 mm  | szt. | 2  |  |  |  |  |
| 18. | Zlewka szklana, wysoka, wylew, poj. 800 ml   | szt. | 5  |  |  |  |  |
| 19. | Zlewka szklana, niska, wylew, poj. 250 ml  | szt. | 8  |  |  |  |  |
| 20. | Zlewka szklana, wysoka, wylew, poj. 250 ml   | szt. | 10 |  |  |  |  |
| 21. | Zlewka szklana, wysoka, wylew, poj. 600 ml   | szt. | 5  |  |  |  |  |
| 22. | Zlewka szklana, niska, wylew, poj. 600 ml  | szt. | 7  |  |  |  |  |
| 23. | Zlewka szklana, niska, wylew, poj. 1000 ml   | szt. | 2  |  |  |  |  |
| 24. | Zlewka szklana, wysoka, wylew, poj. 1000 ml  | szt. | 5  |  |  |  |  |

|                                    |  |       |    |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|-------|----|--|--|--|--|
| 25.                                | Zlewka szklana, grubościenna DURAN, wylew, poj. 5000 ml                        | szt.  | 1  |  |  |  |  |
| 26.                                | Pręcik labor., szklana, pełna, 5 x 300 mm                                      | szt.  | 30 |  |  |  |  |
| 27.                                | Pręcik labor, końcówka spłaszczona, 5 x 300 mm                                 | szt.  | 5  |  |  |  |  |
| 28.                                | Pręcik labor, śred. 8 x 500 mm.  | szt.  | 3  |  |  |  |  |
| 29.                                | Rozdzielacz szklany, cylindryczny, kran PTFE, korek PE, NS 29/32, poj. 250 ml. | szt.  | 2  |  |  |  |  |
| 30.                                | Chłodnica szklana, kulkowa 400, 2 szlify x 29/32                               | szt.  | 3  |  |  |  |  |
| 31.                                | Kolba miarowa, szklana DURAN, kl. B, NS 19/26, poj. 500 ml                     | szt.  | 2  |  |  |  |  |
| 32.                                | Kolba miarowa, szklana DURAN, kl. B, NS 24/29, poj. 1000 ml                    | szt.  | 5  |  |  |  |  |
| 33.                                | Kolba miarowa, szklana DURAN, kl. B, NS 12/21, poj. 100 ml                     | szt.  | 5  |  |  |  |  |
| 34.                                | kroplomierz szklany, pipeta, jasny, smoczek, poj. 50 ml                        | szt.  | 30 |  |  |  |  |
| 35.                                | Baterie do OxiTop, komplet, 2 szt/opak.  | opak. | 5  |  |  |  |  |
| <b>Szkło laboratoryjne klasy A</b> |  |       |    |  |  |  |  |
| 36.                                | Kolba miarowa, kl. A, korek PE, NS 24/29, szkło jasne, poj. 1000 ml            | szt.  | 2  |  |  |  |  |
| 37.                                | Kolba miarowa, kl. A, korek PE, NS 10/19, szkło jasne, poj. 20 ml              | szt.  | 10 |  |  |  |  |
| 38.                                | Pipeta wielomiarowa, kl. AS, skalowana na wypływ (Ex), poj. 1 ml               | szt.  | 5  |  |  |  |  |
| 39.                                | Pipeta wielomiarowa, kl. AS, skalowana na wypływ (Ex), poj. 2 ml               | szt.  | 5  |  |  |  |  |
| 40.                                | Pipeta jednomiarowa, Mohra, kl. AS, (Ex), poj. 50 ml                           | szt.  | 5  |  |  |  |  |
| 41.                                | Pipeta jednomiarowa, Mohra, (Ex.), kl. AS, poj. 10 ml                          | szt.  | 10 |  |  |  |  |
| <b>Ogółem wartość brutto:</b>      |  |       |    |  |  |  |  |

w tym kwota podatku VAT wynosi ..... zł

**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. Wartości brutto z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując Ogółem wartość brutto.
3. Wartość ogółem brutto z formularza cenowego należy przenieść do formularza oferty.

-----  
(podpis i pieczętka osoby upoważnionej do podpisania oferty)

## Załącznik nr 3B do SIWZ

....., dnia ..... 2008r.  
 (pieczętka Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 22/WILiŚ/2008

**CRZP ZP-195/002/D/08**

### FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę szkła laboratoryjnego, aparatury i materiałów do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

#### **Część B – Laboratoryjny zestaw do filtracji i pompa próżniowa typ PL – 2/2\***

Kod wg CPV 26152330-0 Laboratoryjne wyroby szklane

| L.p.                                     | Wyszczególnienie  | j.m. | liczba | cena jednostkowa brutto [zł] | Wartość brutto[zł] | Stawka podatku VAT % | Dane techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia np. producent, typ, model, nr katalogowy) |
|--|---|------|--------|------------------------------|--------------------|----------------------|---|
| 1  | 2   | 3    | 4      | 5                            | 6 (4x5)            | 7                    | 8   |
| <b>Laboratoryjny zestaw do filtracji</b> |   |      |        |                              |                    |                      |   |
| 1.                                       | Aparat filtracyjny szklany z spiekem szklanym, poj. 300 ml, na filtry 47 mm uchwyt zaciskowy aluminium, łącznik szklany szlif, króciec ssawny,  | szt. | 1      |                              |                    |                      |   |
| 2.                                       | Kolba szklana poj. 1000 ml.,  | szt. | 1      |                              |                    |                      |   |
| 3.                                       | Wąż silikonowy, 3/16, 4,5 Ft , autoklawowalny 1 mb  | szt. | 1      |                              |                    |                      |   |
| <b>Pompa próżniowa typ PL – 2/2</b>      |   |      |        |                              |                    |                      |   |
| 4.                                       | zasilanie 230/50 [V/Hz], moc pobierania nie większa niż 100 W, wydatek pompy przy swobodnym przepływie – 10 ÷ 15 l/min, max. podciśnienie – 1,0 MPa, długość 200 ÷ 350 mm, szerokość 200 ÷ 250 mm, wysokość 250 mm, masa 6 kg | szt. | 3      |                              |                    |                      |   |
| Ogółem wartość brutto:                   |   |      |        |                              |                    |                      |   |

w tym kwota podatku VAT wynosi ..... zł

**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. Wartości brutto z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując Ogółem wartość brutto.
3. Wartość ogółem brutto z formularza cenowego należy przenieść do formularza oferty.

-----  
(podpis i pieczętka osoby upoważnionej do podpisania oferty)



**Załącznik nr 3C do SIWZ**

....., dnia ..... 2008r.  
 (pieczęćka Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 22/WILiŚ/2008

**CRZP ZP-195/002/D/08**

**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę szkła laboratoryjnego, aparatury i materiałów do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

**Część C – Artykuły laboratoryjne z tworzyw sztucznych**

Kod wg CPV 25200000-3 Produkty z tworzyw sztucznych; 25212300-3 Węże z tworzyw sztucznych

| L.p. | Wyszczególnienie   | j.m. | liczba | cena jednostkowa brutto [zł] | Wartość brutto[zł] | Stawka podatku VAT % | Dane techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia np. producent, typ, model, nr katalogowy) |
|------|--|------|--------|------------------------------|--------------------|----------------------|---|
| 1    | 2  | 3    | 4      | 5                            | 6 (4x5)            | 7                    | 8   |
| 1.   | Wąż silikonowy, przeźroc., do pracy z pompami perystaltycznymi, sred. 3/5 mm                                       | mb   | 10     |                              |                    |                      |   |
| 2.   | Wąż silikonowy, przeźroc., do pracy z pompami perystaltycznymi, sred. 2/5mm  | mb   | 10     |                              |                    |                      |   |
| 3.   | Wąż silikonowy, przeźroc., do pracy z pompami perystaltycznymi, sred.4/6 mm  | mb   | 10     |                              |                    |                      |   |
| 4.   | Wąż PCV, śred. 5/7 mm, gr. ścianki 1mm, mb   | mb   | 10     |                              |                    |                      |   |
| 5.   | Wąż PCV, śred. 7/10 mm, gr. ścianki 1,5 mm, mb   | mb   | 20     |                              |                    |                      |   |
| 6.   | Wąż PCV, śred. 8/12 mm, gr. ścianki 2 mm, mb   | mb   | 10     |                              |                    |                      |   |
| 7.   | Statyw 4- stanowiskowy do pipet automatycznych, szer. otworów min. 25 – max. 26 mm, głębokość 31 mm, giętki, plexi | szt. | 1      |                              |                    |                      |   |

|                               |  |      |   |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|------|---|--|--|--|--|
| 8.                            | Tryskawka VitSafe, LDPE, poj. 250 ml, gwint 45, nadruk woda destylowana      | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 9.                            | Kanister przemysłowy, HDPE, biały, gwint 50, poj. 10 litrów                  | szt. | 6 |  |  |  |  |
| 10.                           | Nakrętka HDPE, czarna, GL 50, pierścień plomb.                               | szt. | 6 |  |  |  |  |
| 11.                           | lej sedymentacyjny Imhoffa, SAN, skala tłoczona, nakrętka, poj. 1000 ml,     | szt. | 3 |  |  |  |  |
| 12.                           | Mieszadła magnetyczne, tworzywo, długość 7 x50 mm                            | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 13.                           | Statyw na pipety, tworzywo PP, prostokątny, 32 - miejscowy                   | szt. | 3 |  |  |  |  |
| 14.                           | Pompka pipetowa, Macro, zakres pomiaru od 0,1 do 100 ml                      | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 15.                           | Hot-łapka – na całą dłoń, typ 1  | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 16.                           | Szczotka laboratoryjna, włosie naturalne, sred. włosia 6 mm                  | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 17.                           | Pipeta Pasteura, LDPE, skalowana podziałka 3/0,5, poj. 3,5 ml, opak/500 szt. | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 18.                           | Statyw do probówek, PP, szary 190 x 60 x 80 mm, 12-miejscowy,                | szt. | 5 |  |  |  |  |
| 19.                           | Statyw na 2 leje sedymentacyjne Imhoffa, PMMA                                | szt. | 2 |  |  |  |  |
| <b>Ogółem wartość brutto:</b> |  |      |   |  |  |  |  |

w tym kwota podatku VAT wynosi ..... zł

**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. Wartości brutto z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując Ogółem wartość brutto.
3. Wartość ogółem brutto z formularza cenowego należy przenieść do formularza oferty.

-----  
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

## Załącznik nr 3D do SIWZ

....., dnia ..... 2008r.  
 (pieczętka Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 22/WILiŚ/2008

**CRZP ZP-195/002/D/08**

### FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę szkła laboratoryjnego, aparatury i materiałów do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

#### **Część D – Środki ochrony indywidualnej – rękawiczki jednorazowe\***

Kod wg CPV 25161200-9 Rękawice jednorazowe

| L.p.                          | Wyszczególnienie  | j.m.  | liczba | cena jednostkowa brutto [zł] | Wartość brutto[zł] | Stawka podatku VAT % | Dane techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia np. producent, typ, model, nr katalogowy) |
|-------------------------------|---|-------|--------|------------------------------|--------------------|----------------------|---|
| 1                             | 2   | 3     | 4      | 5                            | 6 (4x5)            | 7                    | 8   |
| 1.                            | Rękawiczki chirurg., winylowe, pudrowe, nie jałowe, S, opak/100 szt.  | opak. | 6      |                              |                    |                      |   |
| 2.                            | Rękawiczki chirurg., winylowe, pudrowe, nie jałowe, L, opak/100 szt.  | opak. | 1      |                              |                    |                      |   |
| 3.                            | Rękawiczki chirurg., lateksowe, pudrowe, nie jałowe, S, opak/100 szt. | opak. | 5      |                              |                    |                      |   |
| 4.                            | Rękawiczki chirurg., lateksowe, pudrowe, nie jałowe, M, opak/100 szt. | opak. | 20     |                              |                    |                      |   |
| 5.                            | Rękawiczki chirurg., lateksowe, pudrowe, nie jałowe, S, opak/100 szt. | opak. | 40     |                              |                    |                      |   |
| 6.                            | Rękawiczki chirurg., lateksowe, pudrowe, nie jałowe, L, opak/100 szt. | opak. | 5      |                              |                    |                      |   |
| <b>Ogółem wartość brutto:</b> |   |       |        |                              |                    |                      |   |

w tym kwota podatku VAT wynosi ..... zł

**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. Wartości brutto z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując Ogółem wartość brutto.
3. Wartość ogółem brutto z formularza cenowego należy przenieść do formularza oferty.

-----

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

## Załącznik nr 3E do SIWZ

....., dnia ..... 2008r.  
(pieczęć Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 22/WILiŚ/2008

**CRZP ZP-195/002/D/08**

### FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę szkła laboratoryjnego, aparatury i materiałów do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

#### **Część E – Materiały mikrobiologiczne\***

Kod wg CPV 25200000-3 Produkty z tworzyw sztucznych

| L.p.                   | Wyszczególnienie   | j.m.  | liczba | cena jednostkowa brutto [zł] | Wartość brutto[zł] | Stawka podatku VAT % | Dane techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia np. producent, typ, model, nr katalogowy) |
|------------------------|--|-------|--------|------------------------------|--------------------|----------------------|---|
| 1                      | 2  | 3     | 4      | 5                            | 6 (4x5)            | 7                    | 8   |
| 1.                     | Płytki Petriego, jałowe, jednorazowe, odpowietrznik, wys. 14,2 mm, śred. 90 mm, opak/ 600 szt. | opak. | 5      |                              |                    |                      |   |
| Ogółem wartość brutto: |  |       |        |                              |                    |                      |   |

w tym kwota podatku VAT wynosi ..... zł

#### **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. Wartości brutto z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując Ogółem wartość brutto.
3. Wartość ogółem brutto z formularza cenowego należy przenieść do formularza oferty.

-----  
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

**Załącznik nr 3F do SIWZ**

....., dnia ..... 2008r.  
 .....  
 (pieczętka Wykonawcy)

Nr postępowania: ZP 22/WILiŚ/2008

**CRZP ZP-195/002/D/08**

**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**

do postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę szkła laboratoryjnego, aparatury i materiałów do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

**Część F – Sączki filtracyjne\***

Kod wg CPV 21252000-4 Bibuła filtracyjna

| L.p.                          | Wyszczególnienie  | j.m.  | liczba | cena jednostkowa brutto [zł] | Wartość brutto[zł] | Stawka podatku VAT % | Dane techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia np. producent, typ, model, nr katalogowy) |
|-------------------------------|---|-------|--------|------------------------------|--------------------|----------------------|---|
| 1                             | 2   | 3     | 4      | 5                            | 6 (4x5)            | 7                    | 8   |
| 1.                            | Sączki celulozowe, Millipore, sred. 47 mm, sred. porów 1,2 µm, opak/100 szt.                              | opak. | 6      |                              |                    |                      |   |
| 2.                            | Sączki szklane, Whatman, typ GF/C, porów 1,2 µm, sred. 47 mm, opak/100 szt.                               | opak. | 8      |                              |                    |                      |   |
| 3.                            | Sączki celulozowe, Millipore, sred. 47 mm, sred. porów 0,45 µm, opak/100 szt.                             | opak. | 6      |                              |                    |                      |   |
| 4.                            | Sączki celulozowe, Millipore, sred. 47 mm, sred. porów 0,10 µm, opak/100 szt.                             | opak. | 3      |                              |                    |                      |   |
| 5.                            | Sączki filtracyjne, ilościowe, typ MN640d, sred. 150 mm, opak/100 szt                                     | opak. | 2      |                              |                    |                      |   |
| 6.                            | Sączki filtracyjne, ilościowe, typ MN640M, sred. 150 mm, opak/100 szt                                     | opak. | 3      |                              |                    |                      |   |
| 7.                            | Sterylny filtry membranowe, białe, sred. porów 45 µm, sred. 47 mm, Millipore do podajnika, opak/ 600 szt. | opak. | 1      |                              |                    |                      |   |
| <b>Ogółem wartość brutto:</b> |   |       |        |                              |                    |                      |   |

w tym kwota podatku VAT wynosi ..... zł

**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. Wartości brutto z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując Ogółem wartość brutto.
3. Wartość ogółem brutto z formularza cenowego należy przenieść do formularza oferty.

-----  
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Nr postępowania: **ZP 22/WILiŚ/2008,**  
**CRZP ZP-195/002/D/08**

## **WZÓR**

### **UMOWA DOSTAWY**

Nr ZP 22/WILiŚ/2008, **CRZP ZP-195/002/D/08**

zawarta w dniu ..... 2008 roku

pomiędzy:

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

reprezentowaną przez:

dr hab. inż. Krzysztofa Wilde - prof. nadz. PG - Dziekana Wydziału, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

**zwaną dalej "Zamawiającym"**

oraz

.....

z siedzibą w ..... zarejestrowanym w .....Nr rej.

reprezentowaną przez:

.....

.....

**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 szkła laboratoryjnego, aparatury i materiałów do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska – Część A\*- Szkło laboratoryjne, Część B\*- Laboratoryjny zestaw do filtracji i pompa próżniowa typ PL-2/2, Część C\* - Artykuły laboratoryjne z tworzyw sztucznych, Część D\*- Środki ochrony indywidualnej – rękawiczki jednorazowe E\* - Materiały mikrobiologiczne, F\* - Sączi filtracyjne, 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 zamówienia jest fabrycznie nowy, pochodzi z bieżącej produkcji (został wyprodukowany nie wcześniej niż w roku 2008), jest wolny od wszelkich wad i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
3. Do przedmiotu umowy (część F) Wykonawca załączy certyfikaty jakości i opisy w języku polskim, w wersji papierowej.
4. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw.

## **§ 2 WYNAGRODZENIE**

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

część A\*, B\*, C\*, D\*, E\*, F\*

brutto: ..... zł

słownie złotych: ( ..... )

w tym podatek VAT wg stawki ... % ..... zł

Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.

## **§ 3 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. Zapłata należności za faktury 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:

.....

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

#### **§ 4 TERMIN REALIZACJI**

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na koszt własny do siedziby Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą integralną część umowy w nieprzekraczalnym terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy, tj. do dnia

.....

#### **§ 5 WARUNKI REALIZACJI**

1. Nazwa i parametry techniczne przedmiotu umowy dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą, będącą integralną częścią umowy.
2. Przedmiot zamówienia wraz z dokumentacją zostanie dostarczony przez Wykonawcę na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Budynek HYDRO: pomieszczenia Katedry Technologii Wody i Ścieków, 80-958 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia przedmiotu umowy do czasu jego przekazania Zamawiającemu ponosi Wykonawca.
3. Dokładny termin i godzina dostawy przedmiotu umowy powinny być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.
4. Termin realizacji umowy określony w § 4 uznaje się za dotrzymany, jeżeli Wykonawca dostarczył przedmiot umowy na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym.
5. Opakowanie powinno zabezpieczać przedmiot zamówienia przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem oraz umożliwiać przechowywanie w okresie trwałości gwarantowanej przez producenta.
6. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy:

Ze strony Zamawiającego : .....

Ze strony Wykonawcy: .....

O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

7. Odbioru przedmiotu umowy pod względem jakościowym, ilościowym oraz zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska spisując wraz z przedstawicielem Wykonawcy stosowny protokół zdawczo-odbiorczy.
8. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu umowy strony potwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokołarnie przez obie strony.
9. W przypadku uszkodzeń powstałych w trakcie transportu, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy wymiany uszkodzonego przedmiotu zamówienia na wolny od wad.
10. W razie wykrycia przez Zamawiającego wad w dostarczonym przedmiocie zamówienia, 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.
11. Zamawiający odstąpi od umowy i przystąpi do wyboru innego Wykonawcy, jeżeli wybrany Wykonawca nie będzie dysponował towarem wynikającym z oferty lub będzie dysponował towarem w cenie innej niż wynikająca ze złożonej oferty przetargowej.

## **§ 6 SIŁA WYŻSZA**

1. Jako siły wyższe uznane zostają: klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą układających się Stron.
2. Jeżeli umawiające się Strony nie mają możliwości wywiązania się z uzgodnionych terminów z powodu siły wyższej, to zachowują one prawo do wnioskowania o przesunięcie terminów wykonywania prac o czas trwania wydarzenia i o czas usunięcia jego skutków.
3. Strony są zobowiązane do powiadomienia się nawzajem w formie pisemnej w ciągu 3 dni, o wystąpieniu i zakończeniu zdarzenia określonego jako „siła wyższa”, wraz z odpowiednimi dowodami i wnioskami.
4. W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania o więcej niż 10 dni, a między Stronami brak jest w umowie innego szczegółowego postanowienia regulującego, to ta Strona, której prace zostały utrudnione lub

opóźnione przez wystąpienie siły wyższej u partnera umownego, ma prawo odstąpić od umowy.

## **§ 7 KARY**

1. Strony ustalają następujące kary umowne:

### Wykonawca zapłaci Zamawiającemu

- Za opóźnienie w realizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy do dnia realizacji włącznie.  
Kara umowna zostanie potrącona przez Zamawiającego z należności do zapłaty wynikającej z faktury Wykonawcy.
- Za zwłokę w wymianie towaru wadliwego na nowy, wolny od wad w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu wymiany towaru do dnia wymiany włącznie.
- Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

### Zamawiający zapłaci Wykonawcy

- karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego - z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
2. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych K.C. z zastrzeżeniem art. 145 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie należności, liczone od dnia następnego po upływie terminu płatności do dnia zapłaty faktury włącznie.

## **§ 8 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

2. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy 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 dodatkowo inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia ..... i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę szkła laboratoryjnego, aparatury i materiałów do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska 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.
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę szkła laboratoryjnego, aparatury i materiałów do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska z dnia .....
3. Oferta z dnia ..... złożona przez Wykonawcę.

\* niepotrzebne skreślić

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

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

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

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

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

Nr postępowania: ZP 22/WILiŚ/2008, CRZP ZP-195/002/D/08

Część A\*, B\*, C\*, D\*, E\*, F\*

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>WYKONAWCA:</b>                | <b>ZAMAWIAJĄCY:</b>  |
|                                  | <b>Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii<br/>Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza<br/>11/12<br/>80-952 Gdańsk</b> |
| <b>Przedstawiciel Wykonawcy:</b> | <b>Przedstawiciel Zamawiającego:</b>   |
|                                  |  |

**Przedmiot dostawy:**

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

Przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę w komplecie zgodnie z umową  
w dniu .....

Certyfikaty jakości i opisy w języku polskim, w wersji papierowej załączono (dotyczy  
części F przedmiotu zamówienia)\*.

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/braki i wady stwierdzone podczas  
odbioru:

.....

Termin usunięcia braków/wad .....

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

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

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

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