

Centralny nr postępowania: **CRZP ZP 4/002/D/08**

Gdańsk, dnia 14.01.2008r.

OGŁOSZENIE O PRZETARGU NIEOGRANICZONYM

o wartości poniżej 206 000 EURO
(tablica ogłoszeń, strona Internetowa zamawiającego)

Zamawiający:

Politechnika Gdańska

80-952 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, woj. pomorskie

Nazwa jednostki organizacyjnej: Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska,

80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, tel. +48 58 347-24-19,

e-mail: -----

ogłasza przetarg nieograniczony na: **dostawę aparatury, materiałów eksploatacyjnych i odczynników do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska**

Wielkość lub zakres zamówienia:

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 13 części:

Część A – Pompy perystaltyczne

Przedmiotem zamówienia w części A są pompy perystaltyczne – 3 sztuki.

Kod wg CPV 29122100-1 Pompy cieczerwowe.

Urządzenia będące przedmiotem zamówienia będą wykorzystywane przez Zamawiającego do tłoczenia wody, ścieków i odczynników chemicznych.

Część B – Wagi precyzyjne

Przedmiotem zamówienia w części B są wagi precyzyjne z legalizacją – 2 sztuki.

Kod wg CPV 33231000-8 Wagi precyzyjne.

Wagi będące przedmiotem zamówienia będą wykorzystywane przez Zamawiającego do pomiaru masy w oznaczeniach przewidzianych w analityce laboratoryjnej, zgodnie z polskimi, europejskimi i międzynarodowymi standardami.

Część C – Zestaw do oznaczania BZT

Przedmiotem zamówienia w części C jest 1 zestaw (12 sztuk) modułowych beztrzęciowych mierników BZTn do oznaczania biochemicznego zapotrzebowania na tlen w wodzie pitnej, ściekach i wodach powierzchniowych.

Kod wg CPV 33260000-0 Sprzęt laboratoryjny

Zestaw będący przedmiotem zamówienia będzie wykorzystywany przez Zamawiającego do oznaczania biochemicznego zapotrzebowania na tlen w wodzie pitnej, ściekach i wodach powierzchniowych w warunkach laboratoryjnych.

Część D – Sondy do pomiaru tlenu oraz pH w ściekach i gruncie

Przedmiotem zamówienia w części D są sondy do pomiaru tlenu – 1 sztuka oraz pH w ściekach i gruncie – 1 sztuka, współpracujące z posiadanym przez Zamawiającego aparatem Multi 340i/SET firmy WTW.

Kod wg CPV 33260000-0 Sprzęt laboratoryjny

Sondy do pomiaru tlenu oraz pH, współpracujące z aparatem Multi 340i/SET firmy WTW i będące przedmiotem zamówienia, będą wykorzystywane przez Zamawiającego do oznaczania tych parametrów w ściekach i w gruncie.

Część E – Przenośny aparat do poboru prób

Przedmiotem zamówienia w części E jest przenośny aparat do poboru prób wody i ścieków w warunkach terenowych – 1 sztuka.

Kod wg CPV 33260000-0 Sprzęt laboratoryjny

Przenośny aparat do poboru prób będący przedmiotem zamówienia będzie wykorzystywany przez Zamawiającego do poboru próbek wody i ścieków w warunkach terenowych.

Część F – Aparatura do inkubacji i inaktywacji kultur bakteryjnych wraz z wyposażeniem

Przedmiotem zamówienia jest aparatura do inkubacji i inaktywacji kultur bakteryjnych wraz z wyposażeniem: łaźnia wodna – 1 sztuka, statyw do próbek – 4 sztuki, miniinkubator-1 sztuka.

Kod wg CPV 33260000-0 Sprzęt laboratoryjny

Aparatura do inkubacji i inaktywacji kultur bakteryjnych wraz z wyposażeniem będącym przedmiotem zamówienia będzie wykorzystywana przez Zamawiającego do inkubacji i inaktywacji kultur bakteryjnych.

Część G – Zamrażarka niskotemperaturowa z wyposażeniem

Przedmiotem zamówienia jest zamrażarka niskotemperaturowa z wyposażeniem-1 sztuka, stelaż do zamrażarki wraz z pudełkami – 3 sztuki.

Kod wg CPV 33260000-0 Sprzęt laboratoryjny

Zamrażarka niskotemperaturowa z wyposażeniem będąca przedmiotem zamówienia będzie wykorzystywana przez Zamawiającego przechowywania kultur bakteryjnych i próbek.

Część H – Urządzenia do głębokiego mrożenia z wyposażeniem

Przedmiotem zamówienia są urządzenia do głębokiego mrożenia z wyposażeniem: pojemnik Dewara z HDPE – 1 sztuka, Kriopróbówki – 4 opakowania, Uchwyt do kriopróbówek – 1 opakowanie.

Kod wg CPV 33260000-0 Sprzęt laboratoryjny

Urządzenia do głębokiego mrożenia z wyposażeniem będący przedmiotem zamówienia będzie wykorzystywany przez Zamawiającego przechowywania kultur bakteryjnych i próbek.

Część I – Aparatura do filtracji

Przedmiotem zamówienia jest aparatura do filtracji: trójstanowiskowy statyw do filtracji ze stali szlachetnej – 1 sztuka, aparat do filtracji nakręcany na butle – 6 sztuk.

Kod wg CPV 33260000-0 Sprzęt laboratoryjny

Aparatura do filtracji będąca przedmiotem zamówienia będzie wykorzystywana przez Zamawiającego do filtracji prób wody i osadów.

Część J – Specjalistyczne odczynniki chemiczne do biologii molekularnej

Przedmiotem zamówienia są specjalistyczne odczynniki chemiczne do biologii molekularnej.

1. Amonu nadsiarczan >98% dla elektroforezy opak./100g
2. N,N,N',N'-Tetramethylethylendiamine ~99% dla elektroforezy-1 opak./100ml
3. Mocznik dla elektroforezy- 1 opak./1000g
4. TRIZMA Base >99,9% - 1 opak./1000g
5. EDTA >99% dla biologii molekularnej – 1 opak./500g
6. Sodu dodecylu siarczan >98,5% (GC) dla biologii molekularnej- 1 opak./500g
7. SYBR Green I nucleic acid gel stain 10 000 in DMSO – 1 opak./0,5 ml
8. Deoxynucleotide Mix, 10mM Molecular Biology Reagent – 1 opak./2 ml
9. Taq DNA Polymerase from *Thermus aquaticus* – 1 opak./250UN
10. Albumine from bovine serum dla biologii molekularnej, proszek - 1 opak./25g

11. Proteinase K from *Tritrachium album* BioUltra – 1 opak./0,1 g
12. Agarowa – 1 opak./500g
13. Gel loading solution – 1 opak./5 ml
14. PCR Marker - 1 opak./1VL
15. Lysozime from chicken egg white, Biochemika 70 000 units/mg, proszek – 1 opak./50g
16. 5-Cyano -2,3-di-(ptolyl) tetrazolim choride >85% Biochemika HPLC – 1 opak./0,05g
17. Formamid BioUltra dla biologii molekularnej >99,5% - 1 opak./1000 ml
18. Acrylamid: N,N'- Methylene bisacrylamid 37.5:1solution Biochemika dla elektroforezy; mieszanina 40% w H₂O - 1 opak./100ml
19. Acrylamid/bis-Acrylamid, 30% roztwór dla elektroforezy 37.5:1 – 1 opak./100 ml

Odczynniki nie gorszej jakości niż SIGMA, ze względu na specyfikę badań do jakich mają być zastosowane.

Kod wg CPV 24660000-8 Specjalistyczne produkty chemiczne
Specjalistyczne odczynniki chemiczne do biologii molekularnej będące przedmiotem zamówienia będzie wykorzystywana przez Zamawiającego analiz molekularnych.

Cześć K – Aparatura do laboratoryjnych pomiarów pH i tlenu

Przedmiotem zamówienia jest dostawa przenośnej aparatury pomiarowej do pomiarów laboratoryjnych w wodzie i ściekach: pH i stężenia tlenu, tj. przenośnego miernika do pomiaru pH, stężenia tlenu, przewodności i redox – 2 komplety, w tym: elektrody do pomiaru pH – 2 sztuki, elektrody do pomiaru stężenia tlenu – 2 sztuki.

Kod wg CPV 33260000-0 Sprzęt laboratoryjny

Aparatura będąca przedmiotem zamówienia będzie wykorzystywana przez Zamawiającego do pomiaru odczynu oraz stężenia tlenu, a w przyszłości (po zakupieniu odpowiednich elektrod) również potencjału redox, przewodności oraz wybranych jonów w wodach podziemnych i powierzchniowych naturalnych i oczyszczonych oraz w ściekach w analityce laboratoryjnej, zgodnie z polskimi, europejskimi i międzynarodowymi standardami.

Cześć L - Aparatura do laboratoryjnych pomiarów pH i ISE

Przedmiotem zamówienia jest dostawa przenośnej aparatury pomiarowej do pomiarów laboratoryjnych w wodzie i ściekach: pH i stężenia jonów amonowych i azotanowych, tj. przenośnego miernika do pomiaru ISE oraz pH – 1 sztuka, elektrody do pomiaru pH – 1 sztuka, elektrody do pomiaru stężenia amoniaku – 1 sztuka, elektrody do pomiaru stężenia azotanów – 1 sztuka, kabla do podłączenia do PC miernika multi 340i WTW – 1 sztuka.

Kod wg CPV 33260000-0 Sprzęt laboratoryjny

Aparatura będąca przedmiotem zamówienia będzie wykorzystywana przez Zamawiającego do rozbudowy istniejącego stanowiska pomiarowego (w którego skład wchodzi mierniki Multi 340i i InoLab Multi 740 produkcji WTW wraz z elektrodami pomiarowymi oraz komputer PC z oprogramowaniem MultiLab pilot firmy WTW) o pomiar stężenia jonów amonowych i azotanowych oraz pH w wodach podziemnych i powierzchniowych naturalnych i oczyszczonych oraz w ściekach w analityce laboratoryjnej, zgodnie z polskimi, europejskimi i międzynarodowymi standardami. Zamawiany zestaw do pomiarów ISE powinien w pełni współpracować z posiadanym oprogramowaniem wraz z możliwością równoczesnego dokonywania pomiarów on-line ze wszystkich jednocześnie działających mierników, przy pomocy jednego oprogramowania (posiadanego przez Zamawiającego MultiLab pilot firmy WTW).

Cześć Ł – Zmywarka wolnostojąca

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wolnostojącej zmywarki – 1 sztuka.

Kod wg CPV 29713100-1 Zmywarki do naczyń.

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia), montaż i uruchomienie aparatury oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia (dotyczy części A, B, C, D, E, F, G, H, I, K, L i Ł przedmiotu zamówienia).

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

Dopuszcza się składanie ofert częściowych.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia (cena:0zł) można odebrać w siedzibie Zamawiającego, Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12 Gmach Główny Skrzydło B, parter pok. 011 lub otrzymać za zaliczeniem pocztowym.

Adres strony internetowej, na której dostępna jest SIWZ: **www.dzp.pg.gda.pl**

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.

Termin wykonania zamówienia: maksymalnie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy (dotyczy części A, B, C, D, E, F, G, H, I, J) i maksymalnie 2 tygodnie (dotyczy części K, L i Ł przedmiotu zamówienia).

W przetargu mogą wziąć udział Wykonawcy spełniający warunki:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia-nie spełnia”, w oparciu o dokumenty lub oświadczenia załączone do oferty. Z treści załączonych dokumentów lub oświadczeń musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnia.

Wadium: -----

Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

1. cena brutto oferty - 100%

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. nr 011

Termin składania ofert upływa dnia **28.01.2008r.** o godzinie **12⁰⁰**.

Otwarcie ofert nastąpi dnia **28.01.2008r.** o godzinie **12¹⁵** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG skrzydło B, parter, pok. nr 011.

Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.

Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.

Zamawiający nie zamierza ustanowić dynamicznego systemu zakupów.

Zamawiający nie przewiduje dokonać wyboru oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Uprawnieni do kontaktów z wykonawcami:

– **w sprawach merytorycznych:**

- Część A przedmiotu zamówienia- dr inż. Krzysztof Czerwionka, tel. (058) 347-16-82 w dniach pn.- pt. w godz. 10⁰⁰-14⁰⁰;
- Części B, C, D, E przedmiotu zamówienia - mgr inż. Elżbieta Haustein, tel. (058) 347-22-66 w dniach pn.- pt. w godz. 10⁰⁰-14⁰⁰;
- Części F, G, H, I, J przedmiotu zamówienia - dr Katarzyna Jankowska, tel. (058) 347-27-63, tel. kom. 605 37 66 72, fax (058) 347-24-13 w dniach pn.- pt. w godz. 10⁰⁰-14⁰⁰;
- Części K, L przedmiotu zamówienia - dr inż. Rafał Bray, tel. (058) 347-16-24 w dniach pn.- pt. w godz. 10⁰⁰-14⁰⁰;
- Część Ł - Alina Kryczkało, Wioleta Bławat tel. (058) 347-24-19, fax (058) 347-24-13, w dniach pn.-pt. w godz. 9⁰⁰-14⁰⁰

– **w sprawach proceduralnych:**

- Alina Kryczkało, Wioleta Bławat tel. (058) 347-24-19, fax (058) 347-24-13, w dniach pn.-pt. w godz. 9⁰⁰-14⁰⁰,

Pozostałe informacje: -----

Data przekazania ogłoszenia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich: -----

Data przekazania ogłoszenia Prezesowi Urzędu Zamówień Publicznych: 14.01.2008r.

DZIEKAN

dr hab. inż. Krzysztof Wilde prof. nadzw. P.G.

.....
(podpis osoby uprawnionej)

