



Politechnika Gdańska
Wydział Inżynierii Lądowej
i Środowiska

Gdańsk, dnia 27.07.2009r.

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
ogłoszonym w Biuletynie UZP
w dniu 17.07.2009r. nr ogłoszenia 243016-2009
i na stronie internetowej www.dzp.pg.gda.pl
oraz w siedzibie Zamawiającego**

**ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
do postępowania nr ZP 16/WILiŚ/2009, CRZP 617/002/D/09**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę odczynników i materiałów do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska.

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

1. W rozdziale III. SIWZ na stronie 4-5 część D – odczynniki chemiczne otrzymuje brzmienie:

Część D – odczynniki chemiczne

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Ilość
1	amoniaku chlorek NH_4Cl cz.d.a., opak. 1kg	szt.	4
2	amoniaku nadsiarczan cz.d.a., opak. 500g	szt.	1

3	amonu rodanek NH_4SCN cz.d.a., opak. 1kg	szt.	2
4	amonu siarczek $(\text{NH}_4)_2\text{S}$ cz.d.a., roztwór, opak.100ml	szt.	10
5	amonu żelaza (II) siarczan 6x hydrat, cz.d.a., opak.250g	szt.	3
6	bibuła filtracyjna, jakościowa 45x56cm, 100arkuszy/ 1ryza	szt.	2
7	chlorek wapnia (II) hydrat, cz.d.a., opak.500g	szt.	2
8	etylowy alkohol 96% cz.d.a., opak.500ml	szt.	10
9	fenoloftaleina roztwór 1%, opak.500ml	szt.	2
10	gliceryna, opak.500ml	szt.	1
11	N-Allilotiomocznik $\text{C}_4\text{H}_8\text{N}_2\text{S}$, cz.d.a., opak.50g	szt.	1
12	jodek potasu, cz.d.a., opak.500g	szt.	2
13	kwasy solny, HCl fiksanal 0,1 M, ampułka, cz.d.a., 10szt./opak.	szt.	4
14	octan sodu bezw. cz.d.a., opak.500g	szt.	1
15	odczynnik Nesslera, opak.500ml	szt.	5
16	roztwór buforowy do pH-metru, pH 10 pojemność opakowania 100 ml	szt.	1
17	roztwór buforowy do pH-metru, pH 4 pojemność opakowania 100 ml	szt.	1
18	roztwór buforowy do pH-metru, pH 7 pojemność opakowania 100 ml	szt.	1
19	roztwór KCl 0,01 mol/l do kontroli konduktometru pojemność opakowania 50 ml	szt.	1
20	salicylan sodu $\text{C}_7\text{H}_5\text{O}_3\text{Na}$ cz.d.a., opak.100g	szt.	1
21	siarczan manganu(II) 1 hydrat, cz.d.a., opak.1kg	szt.	2
22	siarczan rtęci(II) HgSO_4 cz.d.a., opak.250g	szt.	1
23	siarczek sodu $\text{Na}_2\text{S} \cdot 9\text{H}_2\text{O}$, cz.d.a., opak.250g	szt.	2
24	stężony kwas siarkowy, 98% cz.d.a., poj.1000ml	szt.	25
25	stężony kwas solny, cz.d.a., poj.1000ml	szt.	15
26	winian sodu-potasu 4 hydrat, cz.d.a., opak.500g	szt.	3
27	woda utleniona H_2O_2 (perhydrol) 25%, cz.d.a., poj.1 litr	szt.	2
28	wodorotlenek sodu NaOH cz.d.a. Mikrogranulki, opak. 1kg	szt.	13
29	wodorotlenek zasadowy, NaOH fiksanal 0,1 M, ampułka, cz.d.a., 10szt./op.	szt.	2
30	srebra azotan AgNO_3 cz.d.a. fiksanal ampułka, 10szt./op.	szt.	1
31	żelaza chlorek FeCl_3 cz.d.a., opak.500g	szt.	1
32	potasu azotan KNO_3 cz.d.a., opak.500g	szt.	1
33	sodu chlorek NaCl cz.d.a., opak.1 kg	szt.	2
34	pumeks granulki, opak. 1kg lub 2 x 500g = 1 kg	szt.	1
35	Kwas azotowy 69% Tracepure, opak.1000ml	szt.	1
36	Ołów, roztwór mianowany 1000mg/l (ASA), op.500ml	szt.	1
37	Miedź, roztwór mianowany 1000mg/l (ASA), op.500ml	szt.	1
38	Cynk, roztwór mianowany 1000mg/l (ASA), op.500ml	szt.	1
39	Kadm, roztwór mianowany 1000mg/l (ASA), op.500ml	szt.	1
40	Chrom, roztwór mianowany 1000mg/l (ASA), op.500ml	szt.	1
41	Nikiel, roztwór mianowany 1000mg/l (ASA), op.500ml	szt.	1

2. W SIWZ na stronie 37-40 Załącznik nr 3D do SIWZ –Formularz rzeczowo-cenowy część D – odczynniki chemiczne otrzymuje brzmienie:

Załącznik nr 3D do SIWZ

....., dnia 2009r.

.....
(pieczęć Wykonawcy)**Nr postępowania: ZP 16/WILiŚ/2009**
CRZP 617/002/D/09**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę odczynników i materiałów do Środowiskowego Laboratorium Biotechnologii Wody i Ścieków na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska

Część D – Odczynniki chemiczne

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	liczba	cena jednostkowa netto [PLN]	Wartość netto[PLN]	Stawka VAT [%]	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto[PLN]	Podstawa prawna zastosowania stawki podatku Vat innej niż 22%
1	2	3	4	5	6 (4x5)	7	8 (6x7)	9 (6+8)	10
1	amonu chlorek NH ₄ Cl cz.d.a., opak.1kg	szt.	4						
2	amonu nadsiarczan cz.d.a., opak. 500g	szt.	1						
3	amonu rodanek NH ₄ SCN cz.d.a., opak. 1kg	szt.	2						
4	amonu siarczek (NH ₄) ₂ S cz.d.a., roztwór, opak.100ml	szt.	10						
5	amonu żelaza (II) siarczan 6x hydrat, cz.d.a., opak.250g	szt.	3						

6	bibuła filtracyjna, jakościowa 45x56cm, 100arkuszy/ 1ryza	szt.	2						
7	chlorek wapnia (II) hydrat, cz.d.a., opak.500g	szt.	2						
8	etylowy alkohol 96% cz.d.a., opak.500ml	szt.	10						
9	fenoloftaleina roztwór 1%, opak.500ml	szt.	2						
10	gliceryna, opak.500ml	szt.	1						
11	N-Allilotiomicznik $C_4H_8N_2S$, cz.d.a., opak.50g	szt.	1						
12	jodek potasu, cz.d.a., opak.500g	szt.	2						
13	kwas solny, HCl fiksanal 0,1 M, ampułka, cz.d.a., 10szt./opak.	szt.	4						
14	octan sodu bezw. cz.d.a., opak.500g	szt.	1						
15	odczynnik Nesslera, opak.500ml	szt.	5						
16	roztwór buforowy do pH- metru, pH 10 pojemność opakowania 100 ml	szt.	1						
17	roztwór buforowy do pH- metru, pH 4 pojemność opakowania 100 ml	szt.	1						
18	roztwór buforowy do pH- metru, pH 7 pojemność opakowania 100 ml	szt.	1						
19	roztwór KCl 0,01 mol/l do kontroli konduktometru pojemność opakowania 50 ml	szt.	1						
20	salicylan sodu $C_7H_5O_3Na$ cz.d.a., opak.100g	szt.	1						

21	siarczan manganu(II) 1 hydrat, cz.d.a., opak.1kg	szt.	2						
22	siarczan rtęci(II) HgSO ₄ cz.d.a., opak.250g	szt.	1						
23	siarczek sodu Na ₂ S*9H ₂ O, cz.d.a., opak.250g	szt.	2						
24	stężony kwas siarkowy, 98% cz.d.a.,poj.1000ml	szt.	25						
25	stężony kwas solny, cz.d.a., poj.1000ml	szt.	15						
26	winian sodu-potasu 4 hydrat., cz.d.a., opak.500g	szt.	3						
27	woda utleniona H ₂ O ₂ (perhydrol) 25%, cz.d.a., poj.1 litr	szt.	2						
28	wodorotlenek sodu NaOH cz.d.a. Mikrogranulki, opak. 1kg	szt.	13						
29	wodorotlenek zasadowy, NaOH fiksanal 0,1 M, ampułka, cz.d.a., 10szt./op.	szt.	2						
30	srebra azotan AgNO ₃ cz.d.a. fiksanal ampułka, 10szt./op.	szt.	1						
31	żelaza chlorek FeCl ₃ cz.d.a., opak.500g	szt.	1						
32	potasu azotan KNO ₃ cz.d.a., opak.500g	szt.	1						
33	sodu chlorek NaCl cz.d.a., opak.1 kg	szt.	2						
34	pumeks granulki, opak. 1kg lub 2 x 500g = 1 kg	szt.	1						
35	Kwas azotowy 69% Tracepure, opak.1000ml	szt.	1						
36	Ołów, roztwór mianowany 1000mg/l (ASA), op.500ml	szt.	1						

37	Miedź, roztwór mianowany 1000mg/l (ASA), op.500ml	szt.	1						
38	Cynk, roztwór mianowany 1000mg/l (ASA), op.500ml	szt.	1						
39	Kadm, roztwór mianowany 1000mg/l (ASA), op.500ml	szt.	1						
40	Chrom, roztwór mianowany 1000mg/l (ASA), op.500ml	szt.	1						
41	Nikiel, roztwór mianowany 1000mg/l (ASA), op.500ml	szt.	1						
Ogółem wartość brutto:									

Sposób obliczenia ceny

1. Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość netto wpisać do kol. 6.
2. Wartość netto z kol. 6 należy przemnożyć przez stawkę VAT z kol. 7 i tak wyliczoną wartość podatku VAT wpisać do kol. 8.
3. Wartość netto z kolumny 6 należy zsumować z podatkiem VAT z kolumny 8 i otrzymaną wartość brutto wpisać do kolumny nr 9.
4. Wartości z kolumn 6, 8 i 9 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość netto, ogółem podatek Vat i ogółem wartość brutto.

Uwaga!

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

5. Wartość z pozycji „ogółem wartość netto”, „ogółem podatek Vat” i „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.

(podpis i pieczętka osoby upoważnionej do podpisania oferty)

Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą i stanowią integralną część SIWZ. W związku z wprowadzeniem zmian Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 04.08.2009r. godz. 12⁰⁰.

W imieniu Zamawiającego

Kanclerz PG
mgr inż. Marek Tłok