



Politechnika Gdańska
Wydział Inżynierii Lądowej
i Środowiska

Gdańsk, dnia 27.07.2009r.

ZAPYTANIE DOTYCZĄCE TREŚCI SIWZ 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.

Zamawiający informuje, że w dniu 24 lipca 2009r. wpłynęło do Zamawiającego zapytanie Wykonawcy, dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, o brzmieniu:

Pytanie nr 1:

W nawiązaniu do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla Części D - Odczynniki chemiczne prosimy o wyjaśnienie wątpliwości odnośnie przedmiotów zamówienia

Pozycja 3 amonu rodanek czda

Czy zgadzacie się Państwo na zaoferowanie odczynnika o n/w parametrach:

Zawartość	min 99,0 %
Żelazo (Fe)	max 0,0001 %
Metale ciężkie (j. Pb)	max 0,0005 %
Siarczany (SO ₄)	max 0,005 %
Chlorki (Cl)	max 0,005 %
Substancje utleniające się jodem (j. S)	max 0,005 %
Pozostałość po prażeniu (j. SO ₄)	max 0,02 %
pH 5% r-ru	4,5 - 6,0
Substancje nierozpuszczalne w wodzie	max 0,005 %

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na odczynnik o zaferowanej przez Państwa jakości.

Pytanie nr 2:

Pozycja 3 amonu żelaza (II) siarczan 6x hydrat, cz.d.a.,
Czy zgadzacie się Państwo na zaferowanie odczynnika o n/w parametrach:

Zawartość	min 99,5 %
Metale alkaliczne i ziem alkalicznych (j.SO ₄)	max 0,1 %
Miedź (Cu)	max 0,005 %
Mangan (Mn)	max 0,015 %
Cynk (Zn)	max 0,01 %
Fosforany (PO ₄)	max 0,003 %
Chlorki (Cl)	max 0,002 %
Żelazo trójwartościowe (Fe)	max 0,01 %
Substancje nierozpuszczalne w wodzie	max 0,01 %

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na odczynnik o zaferowanej przez Państwa jakości.

Pytanie nr 3:

Pozycja 10 gliceryna, opak.500ml
Czy zgadzacie się Państwo na zaferowanie odczynnika o n/w parametrach

Wygląd zewnętrzny	bezbarwna ciecz
Zawartość	99,5 - 100 %
Woda	max. 0,5 %
Kwasy (j. CH ₃ COOH)	max. 0,001 %
Aldehydy i substancje redukujące	wg przepisu
Estry (j. trimaślan glicerylu)	max. 0,08 %
Organiczne chlorowcopochodne	max. 0,0005 %
Popiół siarczanowy	max. 0,005 %
Chlorki (Cl)	max. 0,0002 %
Siarczany (SO ₄)	max. 0,0005 %
Sole amonowe (NH ₄)	max. 0,002 %
Metale ciężkie (j. Pb)	max. 0,0001 %
Arsen (As)	max. 0,00004 %
Wapń (Ca)	max. 0,001 %
Żelazo (Fe)	max. 0,00005 %

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na odczynnik o zaoferowanej przez Państwa jakości.

Pytanie nr 4:

Pozycja 14 octan sodu bezw. cz.d.a

Czy zgadzacie się Państwo na zaoferowanie odczynnika o n/w parametrach

Wygląd zewnętrzny	biały, higroskopijny proszek
Zawartość	min 99 %
Substancje nierozpuszczalne w wodzie	max 0,01 %
pH (5%, H ₂ O)	7 - 9,2
Straty po suszeniu (120°C)	max 1 %
Chlorki (Cl)	max 0,002 %
Fosforany (PO ₄)	max 0,0005 %
Siarczany (SO ₄)	max 0,002 %
Metale ciężkie (j. Pb)	max 0,001 %
Glin (Al)	max 0,001 %
Cynk (Zn)	max 0,0005 %
Magnez (Mg)	max 0,0005 %
Miedź (Cu)	max 0,0005 %
Ołów (Pb)	max 0,0005 %
Potas (K)	max 0,03 %
Wapń (Ca)	max 0,001 %
Żelazo (Fe)	max 0,0005 %

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na odczynnik o zaoferowanej przez Państwa jakości.

Pytanie nr 5:

Pozycja 16, 17, 18 Prosimy o podanie pojemności opakowań r-r buforowych. Czy zgadzacie się państwo na zaoferowanie r-r buforowych w opakowaniach 100ml (tak są produkowane przez POCH).

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na proponowane opakowania r-r buforowych o pojemności 100ml.

Pytanie nr 6:

Pozycja 19 Prosimy o podanie pojemności opakowania.

Czy zgadzacie się Państwo na zaoferowanie odczynnika o n/w parametrach:

Wyznaczone miano 0,00996-0,01004 mol/l

Gęstość ok. 1,00 g/ml

Odpowiedź:

Opakowanie o pojemności 50 ml.

Zamawiający wyraża zgodę na odczynnik o zaoferowanej przez Państwa jakości.

Pytanie nr 7:

Pozycja 22 siarczan rtęci(II) HgSO₄ cz.d.a., opak.250g

Czy zgadzacie się Państwo na zaoferowanie odczynnika o n/w parametrach

Mercury(II) sulfate purum p.a., ≥99.0% (precipitation titration)

Properties

grade purum p.a.

assay ≥99.0% (precipitation titration)

anion traces chloride (Cl⁻): ≤50 mg/kg

cation traces Ca: ≤50 mg/kg

Cd: ≤50 mg/kg

Co: ≤50 mg/kg

Cu: ≤50 mg/kg

Fe: ≤50 mg/kg

K: ≤100 mg/kg

Na: ≤100 mg/kg

Ni: ≤50 mg/kg

Pb: ≤50 mg/kg

Zn: ≤50 mg/kg

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na odczynnik o zaoferowanej przez Państwa jakości.

Pytanie nr 8:

Pozycja 23 siarczek sodu $\text{Na}_2\text{S}\cdot 9\text{H}_2\text{O}$, cz.d.a., opak.250g.

Czy zgadzacie się Państwo na zaoferowanie odczynnika o n/w parametrach

Zawartość	min 98,0 %
Siarczyny i tiosiarczany (j. SO_4)	max 0,1 %
Sole amonowe (NH_4)	max 0,005 %
Żelazo (Fe)	wg przepisu %

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na odczynnik o zaoferowanej przez Państwa jakości.

Pytanie nr 9:

Pozycja 34 pumeks granulki, opak. 1kg.

Czy zgadzacie się Państwo na zaoferowanie odczynnika POCH nr katalogowy 760084593

Pumeks Granulowany 3-10MM 2 x opakowanie 500g

Chcemy nadmienić również iż jest to jedyny Pumeks oferowany obecnie przez POCH powinien więc spełniać Państwa wymagania jakościowe : „Jakość odczynników nie gorsza niż POCH”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na odczynnik o zaoferowanej przez Państwa jakości.

W imieniu Zamawiającego

Kanclerz PG
mgr inż. Marek Tłok