



Jaworzno, 22.01.2010r

Dotyczy: przetargu nr 2/M/10 na dostawę odczynników i osprzętu laboratoryjnego.

W związku z otrzymanym zapytaniem dotyczącym wymagań ofertowych dla przetargu nr 2/M/10 na dostawę odczynników i osprzętu laboratoryjnego . o treści jak niżej:

„Przesłania informacji dotyczących uszczegółowienia zapisów SIWZ oraz udzielenia odpowiedzi na następujące pytania:

- Poz. 7. - Jakie testy fotometryczne objęte są przetargiem (jakie oznaczenia i zakresy lub oznaczenia dotychczas stosowanych testów).
- Poz.10. - Do jakich oznaczeń elektrolity i elektrody do aparatu Eca Flow objęte są przetargiem,
- Poz. 11. - O jakich wartościach wzorce pH objęte są przetargiem.
- Poz. 12. - Do jakich oznaczeń wzorce objęte są przetargiem?"

Udzielamy informacji dotyczących uszczegółowienia zapisów SIWZ - 33696500-0 oraz odpowiedzi na powyższe pytania :

Ad. Poz.7. :

1. Zestaw sprawdzający Photo Checch nr kat. 114693.0001
2. Testy do oznaczania wód (POL-EKO, MERCK)
3. Amoniak test kuwetowy 0,20-8,00 mg/l NH₄-N nr kat. 114558.0001
4. Amoniak test odczynnikowy 0,01-3,00 mg/l NH₄-N, nr kat. 114752.0001
5. Azotany test odczynnikowy 0,2-20,00 mg/l NO₃-N, nr kat. 114773.0001
6. Azot całkowity test kuwetowy 0,5-15,0 mg/l N nr kat. 114537.0001
7. ChZT test kuwetowy 15-300 mg/l nr kat. 114895.0001
8. Fenol test kuwetowy 0,10-2,50 mg/l nr kat. 114551.0001
9. Fosfor test kuwetowy 0,05-5,0 mg/l P nr kat. 114543.0001
10. Potas test kuwetowy 5,0-50,0 mg/l K nr kat. 114562.0001
11. Siarczany test kuwetowy 100-1000 mg/l SO₄²⁻ nr kat. 114564.0001
12. Sód test kuwetowy 10,00-300,00 mg/l Na nr 100885.0001
13. Żelazo test kuwetowy 0,05-4,00 mg/l Fe nr kat. 114549.0001
14. Żelazo test odczynnikowy 0,005-5,0 mg/l Fe nr kat. 114761.0001
15. Azotany test kuwetowy 0,5-25,0 mg/l NO₃ nr kat. 114563.0001
16. Mangan test odczynnikowy 0,010-10,00 mg/l Mn, nr kat. 114770.0001
17. Azotyny test odczynnikowy 0,002-1,00 mg/l NO₂-N, nr kat. 114776.0001





Południowy Koncern Węglowy SA

GRUPA PKE

18. Siarczany test kuwetowy 5-250 mg/l SO_4^{2-} nr kat. 1.14548.0001
19. Chlor test (chlor wolny) 0,010-6,00 mg/l nr kat. 1.00598.0002
20. Magnez test kuwetowy 5,0-75 mg/l nr kat. 1.00815.0001
21. Siarczany test 25-300 mg/l SO_4^{2-} nr kat. 1.14791.0001
22. Siarczki test 0,020-1,50 mg/l nr kat. 1.14779.0001
23. Chlorki test 2,5-250 mg/l nr kat. 1.14897.0001
24. Krzem test 0,005-5,00 mg/l nr kat. 1.14794.0001
25. Wapń test 5-160 mg/l nr kat. 1.14815.0001
26. CIIZT test kuwetowy 4,0-40 mg/l nr kat. 1.14560.0001
27. Twardość całkowita test kuwetowy 5-215 mg/l nr kat. 1.00961.0001
28. CombiCheck 10 nr kat. 1.14676.0001
29. CombiCheck 70 nr kat. 1.14689.0001
30. CrackSet 10 nr kat. 1.14687.0001

Ad. Poz. 10:

1. Elektrolit R-001
2. Elektrolit 011a
3. Elektrolit R-013
4. Elektrolit R-101s
5. Elektrolit R-018
6. Elektrolit R-007
7. Elektrolit Skylyte nr kat. 238037+238937
8. Elektroda E 53 Au
9. Elektroda E56LMF
10. Elektroda e-test

Ad. Poz. 11.:

1. Bufor pH 4,01
2. Bufor pH 7,00
3. Bufor pH 10,01
4. Bufor pH 9,21
5. Wzorzec konduktometryczny 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ nr kat. 238986

Ad. Poz. 12.:

1. Wzorzec siarczanów 1000 mg/l SO_4^{2-} nr kat. 1.19813.0500
2. Wzorzec chlorków 1000 mg/l Cl nr kat. 1.19897.0500
3. Sód roztwór wzorcowy 1000 mg/l Na nr kat. 1.70238.0000
4. Wapń roztwór wzorcowy 1000 mg/l Ca nr kat. 1.19778.0500





Południowy Koncern Węglowy SA

GRUPA PKE

5. Żelazo roztwór wzorcowy 1000 mg/l Fe nr kat. 119781.0500
6. Ołów roztwór wzorcowy 1000 mg/l Pb nr kat. 119776.0500
7. Kadm roztwór wzorcowy 1000 mg/l Cd nr kat. 119777.0500
8. Chrom roztwór wzorcowy 1000 mg/l Cr nr kat. 119779.0500
9. Rtęć roztwór wzorcowy 1000 mg/l Hg nr kat. 170226.0500
10. Miedź roztwór wzorcowy 1000 mg/l Cu nr kat. 119786.0500
11. Arsen roztwór wzorcowy 1000 mg/l As nr kat. 119773.0500
12. Cynk roztwór wzorcowy 1000 mg/l Zn nr kat. 119806.0500
13. Nikiel roztwór wzorcowy 1000 mg/l Ni nr kat. 119792.0500
14. Amoniak roztwór wzorcowy 1000 mg/l NH₄ nr kat. 119812.0500
15. Azotyny roztwór wzorcowy 1000 mg/l NO₂ nr kat. 119899.0500
16. Azotany roztwór wzorcowy 1000 mg/l NO₃ nr kat. 119811.0500
17. Magnez roztwór wzorcowy 1000 mg/l Mg nr kat. 119788.0500
18. Mangan roztwór wzorcowy 1000 mg/l Mn nr kat. 119789.0500
19. Fosforany roztwór wzorcowy 1000 mg/l PO₄ nr kat. 119898.0500
20. Wapń roztwór wzorcowy 1000 mg/l Ca nr kat. 119778.0100

Południowy Koncern Węglowy S.A.
ul. Granwaldzka 37, 43-600 Jaworzno

mgr inż. Andrzej Matuszewski

Południowy Koncern Węglowy S.A.
ul. Granwaldzka 37, 43-600 Jaworzno

Dyrektor Biura Zarządzania Finansowymi

mgr inż. Krzysztof Kąkolisztyga



Zakład Górniczy Sobleski



Zakład Górniczy Janina