



Katowice dn.10.12.2013

UNIWERSYTET ŚLĄSKI
DZIAŁ LOGISTYKI
40-007 KATOWICE, Ul. Bankowa 12

W związku z planowanym zakupem uprzejmie proszę o przysłanie na nasz adres oferty dotyczącej dostawy odczynników chemicznych wg poniższej tabeli:

	Opis	Ilość	Cena netto	Wartość netto
1.W1/53915	kwask siarkowy(VI) stężony (95%) czda 1 l. Chempur	15 szt.		
2.	Kwas octowy lodowaty stężony (99,5%) czda, 1 l. Chempur	5 szt.		
3.	kwask siarkowy(VI) stężony (95%) czda, 1 l. Chempur	15 szt.		
4.	kwask azotowy(V) stężony, 65%, czda, 1 l. Chempur	5 szt.		
5.	Amoniak 25%, czda, 1 l. Chempur	15 szt.		
6.	Aceton, cz.d.a., 1 l. Chempur	10 szt.		
7.	Etanol, 96%, cz.d.a., 5 opakowań x 1 litr lub 10 opakowań x 0,5 litra, Chempur	5 l.		
8.	Metanol, cz.d.a., 1 l. Chempur	5 szt.		
9.	Perhydrol 30%, czda, 1 l. Chempur	5 szt.		
10.	Chloroform, czda, 1 l. Chempur	10 szt.		
11.W1/53923	węglan sodu 10.hydrat, cz.d.a., 1 opakowanie 1 kg Chempur	1 szt		
12.	wodorotlenek potasu, czda, 1 opakowanie 1 kg Chempur	1 szt.		
13.	siarczan(VI) potasu czda, 1 opakowanie 1 kg, Chempur	1 szt.		
14.	trifenylofosfina 99% czda, 1 opakowanie 1 kg, Chempur	1 szt.		
15.	kwask szczawiowy 2.hydrat czda, 1 opakowanie 1 kg, Chempur	1 szt.		
16.	azotan(V) bizmutu(III) 5.hydrat czda, 1 opakowanie 1 kg, Chempur	1 szt.		
17.	octan etylu czda, 1 l. Chempur	2 szt.		
18.	aceton oczyszczony, Chempur	40 l.		
19.	siarczan VI magnezu bezwodny czda, 1 opakowanie 1 kg, Chempur	1 szt.		
20.	izopropanol, czda, 1 l. Chempur	2 szt.		
21.	Toluen czda, 1 l. Chempur	2 szt.		
22.	wodorotlenek sodu mikrogranulki czda, 1 kg Chempur	10 szt.		
23.	eter dietylowy bezwodny czda, 1 l. Chempur	2 szt.		



UPGOW – Uniwersytet Partnerem Gospodarki Opartej na Wiedzy
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

24.W1/53929	trietyloamina bezwodna czda 1 opakowanie x 1 L Chempur	1 szt.		
25.	eter allilowo-fenylowy czda 1 opakowanie 25 gram Chempur	1 szt.		
26.	odważka analityczna typu fixanal 0,1N azotan V srebra Chempur	10 szt		
27.	odważka analityczna typu fixanal 0,1N kwas solny, Chempur	20 szt.		
28.	odważka analityczna typu fixanal 0,1N chlorek baru Chempur	10 szt.		
29.W1/53938	aceton techniczny 80 litrów w butlach 10 lub 20 litrowych Chempur	80 l.		
30.	aceton, czysty 1 l. Chempur	15 szt		
31.	chlerek metylenu, cz.d.a., 1 l. Chempur	5 szt.		
32.	benzaldehyd, czysty, 1 opakowanie x 1 litr Chempur	1 szt.		
33.	metanol, czysty, Chempur	14 szt.		
34.W1/53944	chlerek wapnia bezwodny, czda 1 kg Chempur	6 szt.		
35.	chlerek wapnia bezwodny, czda 1 l. Chempur	8 szt.		
36.	kwas siarkowy (VI) steżony, czysty, 1 litr Chempur	1 szt.		
37.	aceton do spektroskopii 1 litr Chempur	1 szt.		
38.	tiosiarczan sodu, czysty, 1 opakowanie x 1 kg, Chempur	1 szt.		
39.	szczawian potasu, cz, 1 op. x 1 kg, Chempur	1 szt.		
40.	chlerek amonu, czysty, 1 op. x 1 kg, Chempur	1 szt.		
41.	amoniak 25%, 1 l. Chempur	5 szt.		
42.	Wodorotlenek sodu 1-Mol/L roztwór, Chempur	5 l.		
43.	nadtlenek wodoru (perhydrol), 30%, 1 l. Chempur	5 szt.		
44.	azotan(V) miedzi, czysty, 1 kg, Chempur	1 szt.		
45.	azotan(V) kobaltu, cz., 1 kg, Chempur	1 szt.		
46.	azotan(V) strontu, cz. 1 kg, Chempur	1 szt.		
47.	azotan(V) wapnia, cz., 1 kg, Chempur	1 szt.		
48.	rodanek amonu, cz., 1 kg, Chempur	1 szt.		
49.	octan sodu, cz., uwodniony, 1 kg, Chempur	1 szt.		
50.	chlerek kobaltu, cz., 0,5 kg, Chempur	1 szt.		
51.	n-heksan, cz., 1 l. Chempur	2 szt		
52.	azotan(V) sodu, cz., 1 kg, Chempur	1 szt.		
53.W1/53986	Miedź metal. wióry 1 opakowanie 250 g Chempur	1 szt.		
54.	Wodorotlenek sodu cz 1 opakowanie x 1 kg Chempur	1 szt.		
55.	Siarczan(VI) amonu cz 1 op. x 1 kg Chempur	1 szt.		
56.	Glikol etylenowy cz. 1 l. Chempur	12 szt.		



UPGOW – Uniwersytet Partnerem Gospodarki Opartej na Wiedzy
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

57.	1-butanol cz. 1 l. Chempur	10 szt.		
58.	1-propanol cz. 1 l. Chempur	10 szt.		
59.	Glukoza cz.d.a. 2 opakowania x 1 kg (lub jedno x 2 kg) Chempur	2 kg.		
60.	Sacharoza cz.d.a. 4 opakowania x 1 kg (lub dwa x 2 kg) Chempur	4 kg.		
61.	1,4-dioksan cz. 6 op. x 1 L Chempur	6 l.		
62.	Rodanek amonu, cz.d.a., 1 op. x 1 kg Chempur	1 szt.		
63.	octan amonu bezwodny cz.d.a., 1 op. x 1 kg Chempur	1 szt.		
64.W1/53992	azotan(V) srebra cz.d.a. 1 opakowanie 500 g Chempur	1 szt.		
65.	Kwas fosforowy(V) stęż. (80%) cz.d.a. 1 l. Chempur	5 szt.		
66.W1/54002	Węglan sodu bezwodny, cz.d.a., 1 op. x 1 kg, Chempur	1 szt.		
67.	Odważka analityczna (fixanal): wersenian disodu, EDTA, 0,05 mol/L Chempur	10 szt.		
68.	Odważka analityczna (fixanal): manganian(VII) potasu (nadmanganian potasu), KMnO ₄ , 0,1 mol/L Chempur	10 szt.		
69.	Odważka analityczna (fixanal): węglan sodu, 0,025 mol/L Chempur	10 szt.		
70.	chlerek cyny(II) uwodniony, cz.d.a. 1 op. x 500 g, Chempur	1 szt.		
71.	chlerek rtęci(II), cz.d.a. 2 opakowania po 250 g (lub 1 opakowanie 500 g), Chempur	500 g.		
72.	Zestaw roztworów buforowych pH 2-11: 10 sztuk (pH 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 i 11), po 500 mL każda, Chempur	10 szt.		
73.	węglan wapnia bezwodny czda, 1 op. x 1 kg, Chempur	1 szt.		
74.	benzyna apteczna, czda, 1 butelka x 500 mL, Chempur	1 szt.		
75.	siarczan(VI) magnezu czda, 1 op. x 1 kg, Chempur	1 kg.		
76.	siarczan(VI) amonu i żelaza (II) 6-hydrat, czda, (alun), 1 op. x 500 g, Chempur	1 szt.		
77.	siarczan(VI) żelaza(II) czda 1 op. x 500g, Chempur	1 szt.		
78.	siarczan(VI) amonu i żelaza(III) 12-hydrat, czda, (alun), 1 op. x 500 g, Chempur	1 szt.		
79.W1/55461	fosforan V amonu czda 1 opakowanie 1 kg Chempur	1 szt.		
80.	wodorotlenek potasu czda 1 opakowanie 1 kg Chempur	1 szt.		
81.	wodorotlenek wapnia czda 1 opakowanie 1 kg Chempur	1 szt.		
82.	szczawian potasu czda 1 opakowanie 1 kg Chempur	1 szt.		
83.	tlenek miedzi II czda 1 opakowanie 1 kg Chempur	1 szt.		
84.	tlenek wapnia czda	1 szt.		



UPGOW – Uniwersytet Partnerem Gospodarki Opartej na Wiedzy
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	1 opakowanie 1 kg Chempur			
85.W1/55465	tlenek żelaza II czda 1 opakowanie 25 g Chempur	1 szt.		
86.W1/55506	tlenek cynku czda 1 opakowanie 1 kg Chempur	1 szt.		
87.	tlenek chromu III czda 1 opakowanie 1 kg Chempur	1 szt.		
88.	kwas malonowy czda Chempur 1 opakowanie 1 kg	1 szt.		
89.	węgiel aktywny czda 1 opakowanie 1 kg Chempur	1 szt.		
90.	odczynnik Nesslera 1 opakowanie 1 litr Chempur	1 szt.		
91.	azotan V cynku czda 1 opakowanie 1 kg Chempur	1 szt.		
92.	azotan V glinu czda 1 opakowanie 1 kg Chempur	1 szt.		
93.W1/55520	chlorek strontu II czda 1 opakowanie 1 kg Chempur	1 szt.		
94.	roztwór buforowy pH 2 1 opakowanie 500 mL Chempur	1 szt.		
95.	roztwór buforowy pH 3 1 opakowanie 500 mL Chempur	1 szt.		
96.	roztwór buforowy pH 4 1 opakowanie 500 mL Chempur	1 szt.		
97.	roztwór buforowy pH 5 1 opakowanie 500 mL Chempur	1 szt.		
98.	roztwór buforowy pH 6 1 opakowanie 500 mL Chempur	1 szt.		
99.	roztwór buforowy pH 7 1 opakowanie 500 mL Chempur	1 szt.		
100.	roztwór buforowy pH 8 1 opakowanie 500 mL Chempur	1 szt.		
101.	roztwór buforowy pH 9 1 opakowanie 500 mL Chempur	1 szt.		
102.	roztwór buforowy pH 10 1 opakowanie 500 mL Chempur	1 szt.		
103.	roztwór buforowy pH 11 1 opakowanie 500 mL Chempur	1 szt.		
104.	woda jodowa czda-płyn Lugola-KI3, op. 500 ml Chempur	3 szt.		
105.	cynk pył 1 opakowanie 500 g Chempur	1 szt.		
106.	magnez proszek 1 opakowanie 1kg Chempur	1 szt.		
107.	woda bromowa, op. 500 ml Chempur	3 szt.		
108.	cynk granulki 1 opakowanie 500 g Chempur	1 szt.		
109.	żelazo pył 1 opakowanie 1kg Chempur	1 szt.		
110.	benzyna apteczna, op.500 ml Chempur	3 szt.		
111.W1/55523	manganian(VII) potasu, 1 kg. Chempur	3 szt.		
112.W1/55650	Tlenek chromu(VI) CrO3, 1 kg. Chempur	2 szt.		
Razem wartość netto				

Razem brutto..... słownie;/...../.



UPGOW – Uniwersytet Partnerem Gospodarki Opartej na Wiedzy
Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Oferta winna zawierać:

- wartość brutto ogółem, obejmującą koszt przedmiotu zamówienia oraz jego dostarczenia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego
- termin realizacji (**jednak nie później niż do 31.12.2013r**)
- oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną
- faktura VAT płatna przelewem do 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury, po wcześniejszym dokonaniu dostawy.
- osoba upoważniona do kontaktów ze strony Wykonawcy (imię i nazwisko tel. e-mail)
- gwarancja 12 miesięcy z wyłączeniem tych odczynników dla których producent zastrzegł krótszy termin ważności. Termin gwarancji naliczany jest od daty zakupu towaru.

Do Oferenta, który przedstawi najkorzystniejszą ofertę cenową, spełniającą wszystkie wymagania Zamawiającego zostanie wysłane Zamówienie lub będzie z nim zawarta umowa w formie pisemnej. Za najkorzystniejszą ofertę Zamawiający uzna ofertę z najniższą ceną.

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od dokonania zakupu bez podania przyczyn.

Oferty proszę składać do dnia 17.12.2013 r. do godziny 11:00 w formie elektronicznej –mailem, faxem lub na adres Zamawiającego tj.:

Uniwersytet Śląski
40-007 Katowice, ul.Bankowa 12
Dział Logistyki
Waldemar Ogonek
e-mail: waldemar.ogonek@us.edu.pl
fax/tel.: 32 359 19 42

Z poważaniem
Waldemar Ogonek