



UMOWA Nr DZP-29211-112..2015

Zawarta w dniu 04 01 2016 r. w Krakowie pomiędzy:

Uniwersytetem Rolniczym im. Hugona Kołłątaja, 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

który reprezentuje:

mgr Tomasz Szanser - Kanclerz

przy kontrasygnacie:

mgr Macieja Oleksiaka - p.o. Kwestora

zwanym dalej Zamawiającym,

a

Dorotą Starosta - Pabiś – prowadzącą działalność gospodarczą pod nazwą: Dorota Starosta-Pabiś FHU „Dor-Chem”, ul. Ojcowska 9, 31-344 Kraków, wpisana do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej; NIP: 689-111-77-28 zwaną dalej „Wykonawcą”.

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą”. **DZP-291/2642/2015** – strony zawarły umowę następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy:

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa odczynników chemicznych pochodzenia krajowego dla potrzeb jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, zwanych dalej odczynnikami**, w ilości i asortymencie określonym w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz w SIWZ, zgodnie z ofertą Wykonawcy, w zakresie następujących zadań: **1, 3, 15, 46, 68, 71, 74, 81**.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakupu mniejszej ilości odczynników, w stosunku do ilości określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz zmniejszenia asortymentu określonego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy spowodowanych zmianą potrzeb Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 4 oraz z zastrzeżeniem że ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę w załączniku nr 1 do niniejszej umowy nie ulegną zmianie przez cały okres jej obowiązywania.
4. W ramach niniejszego postępowania Zamawiający zobowiązuje się do zakupu odczynników o wartości 70% całkowitego wynagrodzenia brutto wynikającego z zawartej umowy w przedmiotowym postępowaniu. Pozostałą ilość odczynników, Zamawiający zakupi w zależności od potrzeb (prawo opcji).

§ 2

Warunki dostawy:

1. Odczynniki opisane w załączniku nr 1 do niniejszej umowy powinny być dostarczane sukcesywnie bezpośrednio do jednostki, w zależności od potrzeb Zamawiającego przez cały okres obowiązywania umowy, transportem wykonawcy, na jego koszt i ryzyko. Wykonawca będzie zobowiązany wnieść zamówioną partię odczynników na miejsce wskazane przez Zamawiającego.

 1



2. Miejscem dostawy są jednostki Zamawiającego położone w Krakowie przy: al. Mickiewicza 21, al. Mickiewicza 24/28, ul. Łobzowska 24, al. 29 Listopada 46, al. 29 Listopada 54, ul. Balicka 116B, ul. Balicka 122, ul. Balicka 253, ul. Balicka 253 C, ul. Balicka 253A, ul. Jodłowa 12, ul. Rędzina 1 B, ul. Spiczakowa 6, ul. Łupaszkki 6, ul. Podłużna 3, w Rząsce - ul. Krakowska 2 C.
3. Wykonawca gwarantuje, że dostarczane w ramach umowy odczynniki są pełnowartościowe, bardzo dobrej jakości, w nieuszkodzonych opakowaniach, pozbawione wad oraz zgodne z obowiązującymi normami.
4. Wykonawca zapewni, że dostarczone odczynniki, będą miały minimalny okres ważności który będzie wynosił 12 miesięcy od daty ich dostarczenia Zamawiającemu, skrócony o czas dostawy o którym mowa w ust. 7, z wyłączeniem tych odczynników dla których producent zastrzegł krótszy termin ważności.
5. W przypadku dostarczenia odczynników niezgodnych z opisem podanym w formularzu cenowym złożonym wraz z ofertą i stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, nie spełniających wymagań określonych w siwz, złej jakości, uszkodzonych, lub w inny sposób wadliwych, nie zostaną one odebrane przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się na żądanie Zamawiającego do ich wymiany na pozbawione wad, zgodne z wymogami zamówienia, spełniające wymagania siwz i zgodne z obowiązującymi normami w terminie 7 dni. Brak realizacji dostawy w tym terminie uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
6. Wielkość, rodzaj i termin każdej dostawy będzie uzgadniany z Wykonawcą przez pracownika jednostki dla której ma być wykonana dostawa faxem bądź drogą elektroniczną.
7. Termin dostawy zamówionej partii odczynników wynosi do **5 dni roboczych** liczonych od dnia wysłania zamówienia drogą mailową lub faxem.
8. Każde zamówienie określać będzie rodzaj zamawianych odczynników z uwzględnieniem nazw, ilości i wielkości opakowań, ponadto Zamawiający w zamówieniu powoła się na numer zawartej z Wykonawcom umowy.
9. Wraz z dostawą zamówionej partii odczynników do jednostki organizacyjnej Zamawiającego Wykonawca dostarczy:
 - a) fakturę VAT ze wskazaniem jednostki zamawiającej i specyfikacją dostawy określającej ilość i rodzaj dostarczonych odczynników (w przypadku realizowania dostawy dla dwóch jednostek zamawiającego faktura winna być wystawiona odrębnie dla każdej z nich),
 - b) kartę charakterystyki oddzielnie dla każdego dostarczanego odczynnika zawierającą zbiór informacji producenta, dystrybutora lub importera o niebezpiecznych właściwościach oraz zaleceniach bezpiecznego ich stosowania,
 - c) instrukcję przechowywania (magazynowania) w języku polskim odrębnie dla każdego dostarczanego odczynnika.
10. Informacje znajdujące się na opakowaniu odczynnika winny być w języku polskim. W przypadku informacji w języku innym niż wymieniony powyżej wraz z dostawą tego odczynnika będzie dostarczone podpisane przez Wykonawcę tłumaczenie na język polski.
11. Zamówienie będzie podpisane przez osobę upoważnioną do składania zamówień w imieniu jednostki.
12. Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty odczynników, aż do chwili potwierdzenia ich odbioru przez Zamawiającego.



13. Dostawa na rzecz poszczególnych jednostek organizacyjnych Zamawiającego może odbywać się w jednym czasie w różnych miejscach.
14. W przypadku wyczerpania środków przeznaczonych na realizację danego zadania jednostka organizacyjna Zamawiającego traci upoważnienie do zlecenia dostawy, a Wykonawca nie jest uprawniony do przyjęcia takiego zlecenia.
15. Za dni robocze uznaje się dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

§ 3

Termin realizacji:

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony, **na okres 12 miesięcy od dnia jej zawarcia** jednak nie dłużej niż do wyczerpania kwoty przeznaczonej na jej realizację, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Umowa zostaje zawarta z dniem jej podpisania przez obie strony.
3. Wykonawca zobowiązany jest świadczyć dostawę na terenie i w obiektach wskazanych przez Zamawiającego zgodnie z jednostkowymi zleceniami składanymi przez Zamawiającego według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej umowy z zastrzeżeniem zapisów w ust. 1 i § 2 ust. 14 niniejszej umowy.

§ 4

Wartość umowy i warunki płatności

1. Wartość przedmiotu umowy wynosi: **67 400,80 zł brutto**
(słownie: sześćdziesiąt siedem tysięcy czterysta złotych 80/100).
2. W wynagrodzeniu, o którym jest mowa w ust. 1 ujęte jest maksymalne wynagrodzenie za dostawę dla poszczególnych zadań. tj.:
 - zadanie nr 1
kwota **13 677,79 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%.
 - zadanie nr 3
kwota **1 948,81 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 23%.
 - zadanie nr 15
kwota **18 434,12 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 8% i 23%.
 - zadanie nr 46
kwota **20 788,54 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 8% i 23%.
 - zadanie nr 68
kwota **1 320,36 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 23%.
 - zadanie nr 71
kwota **5 410,99 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 8% i 23%.
 - zadanie nr 74
kwota **4 693,85 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 8% i 23%.
 - zadanie nr 81
kwota **1 126,34 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 23%.
3. Kwota określona w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem umowy w tym w szczególności koszty odczynników, koszt ich transportu do miejsc wymienionych w § 2 ust. 2 niniejszej umowy, opakowania, ubezpieczenia, cła, podatku, tłumaczenia dokumentów dotyczących dostarczanych odczynników.
4. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktyczną ilość dostarczonych odczynników. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy odbywać się będzie odrębnie dla każdego zlecenia na podstawie cen określonych w załączniku nr 1 do umowy.



5. Ceny jednostkowe brutto określone w załączniku nr 1 do niniejszej umowy obowiązują przez cały okres trwania umowy, bez możliwości ich waloryzacji, z zastrzeżeniem ust. 11.
6. W przypadku, gdy wartość wykonanych dostaw zrówna się z kwotą określoną w ust. 1 umowa wygasa.
7. Zapłata nastąpi przelewem bankowym w ciągu 30 dni od daty dostarczenia faktury wystawionej dla jednostki Zamawiającego, na konto Wykonawcy.
8. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) Wykonawcy – 689-111-77-28.
10. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) Zamawiającego – 675-000-21-18.
11. W przypadku zmiany stawki podatku VAT w okresie obowiązywania niniejszej umowy ceny jednostkowe i wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 może ulec zmianie.
12. Zmiana stawki podatku VAT, o którym mowa w ust. 11 nie może spowodować zwiększenia kwoty, o której mowa w ust. 1.

§ 5

1. Osobą odpowiedzialną za poszczególne zlecenia, upoważnioną do odbioru przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego, składania reklamacji w imieniu Zamawiającego są osoby upoważnione przez Kierownika danej jednostki organizacyjnej Zamawiającego.
2. Osoba upoważniona ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawie dostaw towaru: **Dorota Starosta-Pabiś , Anna Janik tel. 12 638 42 56, fax. 12 638 42 57, mail: krakow@dorchem.com.pl**
3. Zmiana osób, o których jest mowa w ust. 1 i 2 nie wymaga aneksu do umowy, lecz pisemnej notyfikacji.

§ 6

Odszkodowanie za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy:

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego, za wyjątkiem sytuacji opisanej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. – 10 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy. W przypadku częściowego odstąpienia od umowy 10 % wartości brutto części, od której Zamawiający odstępuje.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokości:
 - a) za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy – 10% wartości brutto przedmiotu umowy, o której jest mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, w przypadku częściowego odstąpienia od umowy 10 % wartości brutto części, od której Wykonawca odstępuje.
 - b) za zwłokę w terminie dostawy – 0,2 % wartości brutto zamówionej partii odczynników, za każdy dzień zwłoki w stosunku do wyznaczonego terminu dostawy.
 - c) w przypadku wykonania dostawy w sposób nienależyty, w szczególności niezgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy lub zapisami umowy, o których jest mowa w § 1,2 w wysokości 30 % wartości zamówienia brutto poszczególnego zlecenia wykonanego nienależycie.
3. Kary umowne zostaną potrącone z faktury, na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku braku możliwości potrącenia kar umownych z faktury zostaną one zapłacone przez Wykonawcę w terminie 14 dni od dnia wezwania do zapłaty.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od realizacji niniejszej umowy w całości lub części ze skutkiem natychmiastowym w przypadku odmowy przez Wykonawcę realizacji któregośkolwiek z jednostkowych zleceń, o których mowa w § 3 ust. 3. przekazanych Wykonawcy zgodnie z ustaleniami zawartymi w § 2.



5. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego karę umowną.

§ 7

Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji części zamówienia w razie wystąpienia istotnych zmian okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym wypadku Wykonawca będzie mógł żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 8

1. Zmiana istotnych postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty może nastąpić za zgodą Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, w przypadku:
 - a) zmiany adresu pod który odczynniki mają być dostarczane pod warunkiem, że zmiana obejmować będzie granice administracyjne Powiatu Krakowskiego lub Gminy Miejskiej Kraków oraz pod warunkiem, że cena nie ulegnie zmianie.
 - b) zmiany terminu wykonania umowy pod warunkiem, że wykonanie umowy w terminie nie było możliwe z powodu siły wyższej.

Pojęcie siły wyższej oznacza wszelkie wydarzenia, istniejące lub mogące zaistnieć w przyszłości, które mają wpływ na realizację umowy, znajdujące się poza realną kontrolą stron i których nie można było przewidzieć lub, które choć przewidywalne były nieuniknione, nawet po powzięciu przez Zamawiającego lub Wykonawcę wszelkich uzasadnionych kroków dla uniknięcia takich wydarzeń. Pojęcie to obejmuje w szczególności takie wydarzenia jak: zamieszki, wojny, pożary, powodzie, huragany, trzęsienia ziemi, promieniowanie, epidemie, strajk generalny lub branżowy trwający dłużej niż 5 dni. Jeśli Zamawiający lub Wykonawca będzie stał w obliczu „siły wyższej” zobowiązany jest niezwłocznie poinformować drugą Stronę umowy o zaistniałej sytuacji, naturze problemu, przewidywanym czasie trwania oraz przewidywanych konsekwencjach, jak również podjąć działania w celu zminimalizowania możliwych szkód. Trudności finansowe Zamawiającego lub Wykonawcy nie mogą być traktowane, jako „siła wyższa”.
 - c) ustawowej zmiany stawki podatku VAT.
2. Każda ze stron przedkładając drugiej stronie propozycję zmian spełniającą wymogi określone w ust. 1 wraz z tą propozycją przedłoży:
 - a) opis proponowanych zmian,
 - b) uzasadnienie
3. Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 3 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane w ust. 1 i 2.
4. W przypadku upływu terminu podanego ust. 3 traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
5. Do przesłanych zmodyfikowanych propozycji zmian mają zastosowanie postanowienia ust. 3 i 4.
6. Każda zmiana do umowy wymaga formy pisemnej i musi być dokonana poprzez sporządzenie zmiany do umowy - aneksu.
7. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem postanowień ust. 1– 6 jest nieważna.

§ 9



1. Wykonawca nie może powierzyć zobowiązań wynikających z niniejszej umowy osobom trzecim bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca zrealizuje niniejsze zamówienie własnymi siłami, bez udziału podwykonawców.
3. Wykonawca nie może dokonać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego, a wynikających z niniejszej Umowy na osoby lub podmioty trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień Umowy.

§ 10

1. Strony wskazują następujące adresy do doręczeń:
 - a) Ze strony Zamawiającego – adresy wskazane w § 2 ust. 2.
 - b) Ze strony Wykonawcy:
Dorota Starosta-Pabiś FHU „Dor-Chem”, ul. Ojcowska 9, 31-344 Kraków.
2. O każdej zmianie adresu każda ze stron jest zobowiązana niezwłocznie powiadomić drugą stronę w formie pisemnej – pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję kierowaną listem poleconym na adres wymieniony w ust. 1.

§ 11

W kwestiach nie unormowanych niniejszą umową, będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy – Prawo zamówień publicznych.

§ 12

Właściwym do rozpoznawania sporów wynikających z wykonywaniem umowy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

KANCLERZ

mgr Tomasz Szanier

p.o. KWESTORA UR
(GŁÓWNY KOLEGOwego)

mgr Andrzej Niekurk

WYKONAWCA

Wzrostel
mgr Dorota Starosta-Pabiś

F.H.U. **DOR-CHEM**
Dorota Starosta-Pabiś
ul. Ojcowska 9, 31-344 Kraków
Tel.: 0048(0) 12/8260096, krakow@dorchem.com.pl
NIP: 689-111-77-28 Regon: 356268630



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Załącznik nr 1 do umowy

WYKAZ ODCZYNNIKÓW CHEMICZNYCH POCHODZENIA KRAJOWEGO ZAMAWIANYCH PRZEZ JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE UNIWERSYTETU ROLNICZEGO W KRAKOWIE W 2015 ROKU

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Instytutu Chemii i Fizyki - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny									
MIEJSCE DOSTAWY:		Instytut Chemii i Fizyki ul. Balicka 122, 30-149 Kraków							
Zadanie nr 1									
Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN	Uwagi		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
1.	2 - PROPANOL	CZDA, ODCZ. FPVI	l	10	8,79 zł	87,90 zł			
2.	2 - PROPANOL (Izopropanol)	CZ	l	6	7,44 zł	44,64 zł			
3.	ACETON	CZ	l	15	8,39 zł	125,85 zł			
4.	ACETON	CZDA	l	20	8,79 zł	175,80 zł			
5.	ACETON	CZDA	op. (1 op. - 5l)	12	40,59 zł	487,08 zł			
6.	ACETON TECHNICZNY	TECH.	l	100	6,63 zł	663,00 zł			
7.	ACETONITRYL	CZDA	l	4	49,36 zł	197,44 zł			
8.	ACETONITRYL do HPLC	HPLC	op.(1op.-2,5l)	1	108,24 zł	108,24 zł			
9.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	25	47,36 zł	1 184,00 zł			
10.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZ	op. (1 op. - 0,5 l)	20	47,36 zł	947,20 zł			

11.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	24	58,18 zł	1 396,32 zł	
12.	ALKOHOL ETYLOWY BEZWODNY	CZDA, odcz. FPVI	op. (1 op. - 0,5 l)	4	69,00 zł	276,00 zł	
13.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	5	6,77 zł	33,85 zł	
14.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 5l)	3	30,44 zł	91,32 zł	
15.	AMONIAK R-R STĘŻONY 25%	CZDA	l	2	6,43 zł	12,86 zł	
16.	AMONIAK R-R STĘŻONY 25%	CZ	l	5	6,22 zł	31,10 zł	
17.	AZOTAN SREBRA BEZWODNY	CZDA	op. (1 op. - 250g)	1	446,49 zł	446,49 zł	
18.	AZOTYN SODU	CZDA	kg	1	20,43 zł	20,43 zł	
19.	BŁĘKIT METYLENOWY		op. (1op. - 25g)	1	12,18 zł	12,18 zł	
20.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	1	5,14 zł	5,14 zł	
21.	CHLOROFORM	CZDA	l	42	20,30 zł	852,60 zł	
22.	CYTRYNIAN SODU 2 HYDRAT	CZ	op. (1op. -250g)	1	11,64 zł	11,64 zł	
23.	DENATURAT		l	20	7,85 zł	157,00 zł	
24.	DICHLOROMETAN	CZDA	l	21	10,15 zł	213,15 zł	
25.	DIMETYLU SULFOTOLENEK	CZDA	l	1	52,77 zł	52,77 zł	
26.	DIOKSAN 1,4	CZ	l	2	44,65 zł	89,30 zł	
27.	ETER DIETYLOWY	CZDA	l	1	25,78 zł	25,78 zł	
28.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZDA	l	15	20,02 zł	300,30 zł	
29.	FRUKTOZA	CZDA	kg	2	37,07 zł	74,14 zł	

30.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	l	7	18,13 zł	126,91 zł
31.	GLICYNA (KWAS AMINOOCTOWY)	CZDA	kg	1	81,18 zł	81,18 zł
32.	GLIKOL ETYLENOWY	CZ	l	12	13,53 zł	162,36 zł
33.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	kg	1	25,71 zł	25,71 zł
34.	GLUTAROWY ALDEHYD r-r 25%	CZ	op. (1 op. - 0,5l)	1	63,59 zł	63,59 zł
35.	HEKSAN	CZDA	l	2	54,12 zł	108,24 zł
36.	JODEK POTASU	CZDA	kg	1	230,01 zł	230,01 zł
37.	KSYLOZA	CZ	op. (1op. - 500g)	2	356,00 zł	712,00 zł
38.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	6	12,85 zł	77,10 zł
39.	KWAS CYTRYNOWY 1 HYDRAT	CZDA	kg	1	9,47 zł	9,47 zł
40.	KWAS OCTOWY 80%	CZDA	l	3	12,18 zł	36,54 zł
41.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	3	16,37 zł	49,11 zł
42.	KWAS OCTOWY (LODOWATY) 100%	CZDA	l	5	13,53 zł	67,65 zł
43.	KWAS SIARKOWY 95%	CZ	l	1	10,82 zł	10,82 zł
44.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	15	8,52 zł	127,80 zł
45.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZ	l	2	6,84 zł	13,68 zł
46.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	12	6,09 zł	73,08 zł
47.	KWAŚNY WĘGLAN SODU (WODOROWĘGLAN SODU)	CZDA	kg	5	6,09 zł	30,45 zł
48.	LAKTOZA 1 HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 500g)	1	37,88 zł	37,88 zł

49.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	kg	1	27,06 zł	27,06 zł
50.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	10	12,18 zł	121,80 zł
51.	OCTAN ETYLU	CZ	l	30	13,39 zł	401,70 zł
52.	OCTAN ETYLU	CZDA	l	20	13,87 zł	277,40 zł
53.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE UNIWERSALNE		op. (1op.-100szt.)	10	10,82 zł	108,20 zł
54.	PIRYDYNA	CZ	l	2	89,30 zł	178,60 zł
55.	POTASU SODU WINIAN 4 HYDRAT	CZDA	kg	5	33,83 zł	169,15 zł
56.	POTASU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg	4	14,88 zł	59,52 zł
57.	POTAS WODOROTLENEK	CZDA	kg	2	16,24 zł	32,48 zł
58.	ROZTWÓR BUFORA PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	2	9,54 zł	19,08 zł
59.	ROZTWÓR BUFORA PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	2	9,54 zł	19,08 zł
60.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml		szt.	2	9,54 zł	19,08 zł
61.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml		szt.	2	9,54 zł	19,08 zł
62.	SACHAROZA BEZWODNA	CZDA	kg	1	14,88 zł	14,88 zł
63.	SIARCZAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	5	18,94 zł	94,70 zł
64.	SKROBIA	CZDA	kg	2	62,24 zł	124,48 zł
65.	SKROBIA ZIEMIACZANA	CZ	op. (1op. - 500g)	2	4,75 zł	9,50 zł
66.	SODU AZYDEK	CZDA	op. (1op. - 100g)	1	67,65 zł	67,65 zł
67.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY x 2 H2O	CZDA	kg	2	24,43 zł	48,86 zł

68.	SODU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg	5	40,59 zł	202,95 zł	
69.	TOLUEN	CZDA	l	55	14,21 zł	781,55 zł	
70.	WAPNIA CHLOREK 6 HYDRAT	CZ	kg	2	16,24 zł	32,48 zł	
71.	WAPNIA CHLOREK BEZWODNY	CZDA	kg	4	32,47 zł	129,88 zł	
72.	WAPNIA CHLOREK DO EKSKYKATORÓW		kg	10	33,41 zł	334,10 zł	
73.	WODA UTLENIONA 30%	CZDA	l	2	12,18 zł	24,36 zł	
74.	WODORU NADTLENEK ROZTWÓR 30%	CZDA	l	2	12,18 zł	24,36 zł	
75.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	2	6,49 zł	12,98 zł	
76.	WODOROTLENEK SODU	CZ	kg	2	6,09 zł	12,18 zł	
77.	ŻELATYNA	CZDA	op. (1 op.- 500g)	2	46,68 zł	93,36 zł	
78.	ŻELAZA (III) CHLOREK 6 HYDRAT	CZDA	kg	0,5	100,37 zł	50,19 zł	
Razem zadanie nr 1						13 677,79 zł	

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Instytutu Chemii i Fizyki, Zakład Fizyki - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny							
MIEJSCE DOSTAWY:		Instytut Chemii i Fizyki, Zakład Fizyki al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków					
Zadanie nr 3							
Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	2 - PROPANOL	CZDA, ODCZ. FPVI	l	2	8,79 zł	17,58 zł	

2.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	20	47,36 zł	947,20 zł
3.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	10	58,18 zł	581,80 zł
4.	BŁĘKIT METYLENOWY		op. (1op. - 25g)	1	12,18 zł	12,18 zł
5.	DENATURAT		l	12	7,85 zł	94,20 zł
6.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	l	2	18,13 zł	36,26 zł
7.	KWAS OCTOWY 80%	CZDA	l	3	12,18 zł	36,54 zł
8.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	1	16,37 zł	16,37 zł
9.	LITU CHLOREK	CZ	kg	0,5	180,64 zł	90,32 zł
10.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	kg	1	27,06 zł	27,06 zł
11.	SACHAROZA BEZWODNA	CZDA	kg	1	14,88 zł	14,88 zł
12.	ŻELAZA (III) CHLOREK 6 HYDRAT	CZDA	kg	1	74,42 zł	74,42 zł
Razem zadanie nr 3						1 948,81 zł

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Chemii Rolnej i Środowiskowej - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

MIEJSCE DOSTAWY:		Katedra Chemii Rolnej i Środowiskowej al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków					
Zadanie nr 15							
Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	2-PROPANOL DO HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	2	91,33 zł	182,66 zł	

2.	ACETON	CZDA	l	10	8,79 zł	87,90 zł
3.	ACETONITRYL	CZDA	l	2	49,36 zł	98,72 zł
4.	ACETONITRYL do HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	2	108,24 zł	216,48 zł
5.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	4	47,36 zł	189,44 zł
6.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZ	op. (1 op. - 0,5 l)	30	47,36 zł	1 420,80 zł
7.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 5l)	20	30,44 zł	608,80 zł
8.	ALKOHOL METYLOWY (do chromatografii HPLC)	HPLC	op.(10p.- 2,5l)	1	44,65 zł	44,65 zł
9.	AMONIAK R-R STĘŻONY 25%	CZDA	l	10	6,43 zł	64,30 zł
10.	AMONU AZOTAN	CZDA	kg	6	27,06 zł	162,36 zł
11.	AMONU MOLIBDENIAN 4 HYDRAT	CZDA	kg	2	189,42 zł	378,84 zł
12.	AMONU MOLIBDENIAN 4 HYDRAT	CZDA	op. (1 op. - 250g)	4	60,89 zł	243,56 zł
13.	AMONU OCTAN BEZWODNY	CZDA	kg	6	42,62 zł	255,72 zł
14.	AMONU SIARCZAN	CZDA	kg	2	21,24 zł	42,48 zł
15.	AMONU SZCZAWIAN 1 HYDRAT	CZDA	op. (1 op. - 500g)	4	41,94 zł	167,76 zł
16.	AMONU WĘGLAN	CZDA	kg	1	51,41 zł	51,41 zł
17.	AMONU ŻELAZA II SIARCZAN 6 HYDRAT (SÓL MOHRA)	CZDA	kg	10	29,77 zł	297,70 zł
18.	BARU CHLOREK 2 HYDRAT	CZDA	kg	1	42,69 zł	42,69 zł
19.	CHLOROFORM	CZDA	l	2	20,30 zł	40,60 zł
20.	CYNK METAL GRANULKI	CZDA	op. (1op. - 100g)	1	75,77 zł	75,77 zł

21.	DISODU WERSENIAN 2 HYDRAT	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	18,94 zł	18,94 zł
22.	EDTA	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	24,35 zł	24,35 zł
23.	FENOLOFTALINA ROZTWÓR 2%		l	1	29,09 zł	29,09 zł
24.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA	l	10	11,44 zł	114,40 zł
25.	FOSFORAN AMONU BEZWODNY ((NH4)2HPO4)	CZDA	op. (1op. - 250g)	1	16,24 zł	16,24 zł
26.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	kg	1	25,71 zł	25,71 zł
27.	JODEK POTASU	CZDA	op. (1op. - 250g)	1	60,89 zł	60,89 zł
28.	KWAS ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-250g)	2	21,65 zł	43,30 zł
29.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	60	12,85 zł	771,00 zł
30.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	3	13,60 zł	40,80 zł
31.	KWAS L(+)-ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-500g)	2	41,94 zł	83,88 zł
32.	KWAS NADCHLOROWY 70%	CZDA	l	20	189,42 zł	3 788,40 zł
33.	KWAS OCTOWY 80%	CZDA	l	10	12,18 zł	121,80 zł
34.	KWAS ORTOFOSFOROWY 85%	CZDA	l	4	25,03 zł	100,12 zł
35.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	20	8,52 zł	170,40 zł
36.	KWAS SIARKOWY 96%	CZ	l	50	7,04 zł	352,00 zł
37.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	50	6,09 zł	304,50 zł
38.	KWAS SZCZAWIOWY 2-HYDRAT	CZDA	kg	5	16,24 zł	81,20 zł
39.	ŁUG SODOWY	CZDA	kg	8	6,49 zł	51,92 zł

40.	MAGNEZU AZOTAN 6-WODNY	CZDA	kg	3	55,47 zł	166,41 zł	
41.	MAGNEZU TLENEK	CZDA	kg	2	331,49 zł	662,98 zł	
42.	MIESZANINA SELENOWA DO OZN. AZOTU		kg	3	278,72 zł	836,16 zł	
43.	MLECZAN WAPNIA	CZDA	kg	5	56,83 zł	284,15 zł	
44.	MOCZNIK	CZDA	kg	5	23,00 zł	115,00 zł	
45.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	10	12,66 zł	126,60 zł	
46.	OCTAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	4	28,41 zł	113,64 zł	
47.	OCTAN WAPNIA 1 HYDRAT	CZDA	kg	2	48,71 zł	97,42 zł	
48.	ODCZYNNIK NESSLERA		op.(1op.- 500ml)	5	60,89 zł	304,45 zł	
49.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	50	7,71 zł	385,50 zł	
50.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SZCZAWIOWEGO		szt.	5	14,69 zł	73,45 zł	
51.	ODWAŻKA ANALITYCZNA NADMANGANIANU POTASU		szt.	5	10,28 zł	51,40 zł	
52.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE UNIWERSALNE		op. (1op.-100szt.)	5	10,82 zł	54,10 zł	
53.	PIROFOSFORAN CZTEROSODOWY Na ₄ P ₂ O ₇	CZDA	kg	4	155,60 zł	622,40 zł	
54.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	10	16,51 zł	165,10 zł	
55.	POTASU DICHROMIAN	CZDA	kg	4	54,12 zł	216,48 zł	
56.	POTASU DIWODOROFOSFORAN BEZWODNY	CZDA	kg	5	33,83 zł	169,15 zł	
57.	POTASU SODU WINIAN 4 HYDRAT	CZDA	kg	2	33,83 zł	67,66 zł	
58.	POTASU WODOROTLENEK	CZDA	kg	2	16,24 zł	32,48 zł	

59.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml			szt.	10	9,54 zł	95,40 zł
60.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml			szt.	10	9,54 zł	95,40 zł
61.	SKROBIA	CZDA		kg	1	62,24 zł	62,24 zł
62.	SODU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA		kg	1	40,59 zł	40,59 zł
63.	STOP DEWARDA	CZDA		op. (op. - 100g)	1	81,18 zł	81,18 zł
64.	TIOSIARCZAN SODU 5 HYDRAT	CZDA		op. (1 op.- 500g)	1	14,16 zł	14,16 zł
65.	TLENEK WAPNIA	CZDA		kg	2	67,65 zł	135,30 zł
66.	TOLUEN	CZDA		l	1	14,21 zł	14,21 zł
67.	TRIS (HYDROKSYMETYLOAMINOMETAN)	CZDA		kg	1	243,54 zł	243,54 zł
68.	2,3,5 - TRIFENYLOTETRAZOLIOWY CHLOREK	CZDA		op. (1 op.- 10g)	10	54,12 zł	541,20 zł
69.	WAPNIA CHLOREK 6 HYDRAT	CZ		kg	1	16,24 zł	16,24 zł
70.	WĘGLAN WAPNIA	CZDA		kg	5	39,24 zł	196,20 zł
71.	WODOROTLENEK POTASU	CZDA		op. (1op. -500g)	6	9,47 zł	56,82 zł
72.	WODOROTLENEK SODU	CZ		op. (1 op.-25kg)	4	142,07 zł	568,28 zł
73.	WODOROTLENEK SODU	CZDA		kg	10	6,49 zł	64,90 zł
74.	WODOROTLENEK SODU - FIXANALE			szt.	50	7,71 zł	385,50 zł
75.	ŻEL KRZEMIONKOWY SZEROKOPOROWY GRAN 2-7 MM			kg	3	33,83 zł	101,49 zł
76.	ŻELATYNA	CZDA		op. (1 op.- 500g)	3	46,68 zł	140,04 zł
77.	ŻELAZA (III) SIARCZAN HYDRAT	CZDA		kg	1	115,01 zł	115,01 zł

78.	ŻELAZO METALICZNE (w postaci proszku)	CZDA	op. (1 op.- 500g)	1	50,31 zł	50,31 zł
Razem zadanie nr 15		x	x			18 434,12 zł

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Żywienia i Dietetyki Zwierząt - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

MIEJSCE DOSTAWY:	Katedra Żywienia i Dietetyki Zwierząt - al. Mickiewicza 24/28, 30-059 Kraków					
-------------------------	--	--	--	--	--	--

Zadanie nr 46

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	2 - PROPANOL	CZDA	l	2	8,79 zł	17,58 zł	
2.	ACETON	CZDA	l	30	8,79 zł	263,70 zł	
3.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	l	15	103,50 zł	1 552,50 zł	
4.	ALKOHOL ETYLOWY BEZWODNY	CZDA	l	20	69,00 zł	1 380,00 zł	
5.	ALKOHOL IZOAMYLOWY	CZDA	l	5	36,53 zł	182,65 zł	
6.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	15	6,77 zł	101,55 zł	
7.	AMONU SIARCZAN	CZDA	op. (1 op. - 100g)	1	4,74 zł	4,74 zł	
8.	ANTRON	CZDA	op. (1 op. - 100g)	2	947,10 zł	1 894,20 zł	
9.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	5	7,58 zł	37,90 zł	
10.	CHLOROFORM	CZDA	l	15	20,30 zł	304,50 zł	
11.	CZTEROBORAN SODU	CZ	kg	5	18,94 zł	94,70 zł	

12.	DISODU WERSENIAN 2 HYDRAT	CZDA	kg	5	35,18 zł	175,90 zł
13.	EDTA	CZDA	kg	5	47,36 zł	236,80 zł
14.	ETER DIETYLOWY	CZDA	l	20	25,78 zł	515,60 zł
15.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZDA	l	50	20,02 zł	1 001,00 zł
16.	FOSFORAN DWUSODOWY	CZDA	kg	5	13,53 zł	67,65 zł
17.	FOSFORAN SODOWY II ZASADOWY	CZDA	kg	2	66,30 zł	132,60 zł
18.	GLIKOL ETYLENOWY	CZ	l	8	13,53 zł	108,24 zł
19.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	kg	1	25,71 zł	25,71 zł
20.	HEKSAN	CZDA	l	2	54,12 zł	108,24 zł
21.	HEPTAN	CZDA	l	6	58,18 zł	349,08 zł
22.	KSYLEN	CZDA	l	5	13,80 zł	69,00 zł
23.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	4	12,85 zł	51,40 zł
24.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	15	13,60 zł	204,00 zł
25.	KWAS CYTRYNOWY 1 HYDRAT	CZDA	kg	2	9,47 zł	18,94 zł
26.	KWAS OCTOWY 80%	CZDA	l	5	12,18 zł	60,90 zł
27.	KWAS OCTOWY (LODOWATY) 100%	CZDA	l	10	13,53 zł	135,30 zł
28.	KWAS PROPIONOWY	CZDA	kg	1	125,83 zł	125,83 zł
29.	KWAS SIARKOWY 95%	CZDA	l	150	10,82 zł	1 623,00 zł
30.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	15	6,09 zł	91,35 zł

31.	KWAS TRÓJCHLOROOCYTOWY	CZDA	kg	6	169,13 zł	1 014,78 zł
32.	KWAŚNY WĘGLAN SODU (WODOROWĘGLAN SODU)	CZDA	kg	2	6,09 zł	12,18 zł
33.	MALTOZA I HYDRAT	CZ	op.(1op.- 250g)	1	113,65 zł	113,65 zł
34.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	14,88 zł	14,88 zł
35.	MIEDZI II SIARCZAN BEZWODNY	CZ	kg	20	123,12 zł	2 462,40 zł
36.	N-HEKSAN	CZDA	l	2	54,12 zł	108,24 zł
37.	N-PENTAN	CZDA	op. (1op.-1l)	5	60,89 zł	304,45 zł
38.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWAS SIARKOWY 0,1 MOL/L		szt.	20	7,92 zł	158,40 zł
39.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	150	7,71 zł	1 156,50 zł
40.	ODWAŻKA ANALITYCZNA POTASU WODOROTLENEK		szt.	20	9,34 zł	186,80 zł
41.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SREBRA AZOTAN		szt.	10	64,94 zł	649,40 zł
42.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE UNIWERSALNE		op. (1op.-100szt.)	10	10,82 zł	108,20 zł
43.	PARAFINA DO MIKROSKOPII T.T 56-58°C		kg	2	35,18 zł	70,36 zł
44.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	3	16,51 zł	49,53 zł
45.	POTASU DIWODOROFOSFORAN BEZWODNY	CZDA	kg	2	33,83 zł	67,66 zł
46.	POTASU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	2	33,83 zł	67,66 zł
47.	POTASU WODOROTLENEK	CZDA	kg	5	10,82 zł	54,10 zł
48.	ROZTWÓR BUFO. PH 3,0, poj. 100ml		szt.	2	9,54 zł	19,08 zł
49.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	1	9,54 zł	9,54 zł

50.	ROZTWÓR BUFO. PH 5,0, poj. 100ml		szt.	2	9,54 zł	19,08 zł	
51.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	1	9,54 zł	9,54 zł	
52.	ROZTWÓR BUFO. PH 8,0, poj. 100ml		szt.	2	9,54 zł	19,08 zł	
53.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml		szt.	1	9,54 zł	9,54 zł	
54.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml		szt.	1	9,54 zł	9,54 zł	
55.	SACHAROZA BEZWODNA	CZDA	kg	1	14,88 zł	14,88 zł	
56.	SIARCZAN POTASU	CZDA	kg	20	24,35 zł	487,00 zł	
57.	SIARCZAN POTASU BEZWODNY	CZDA	kg	20	24,35 zł	487,00 zł	
58.	SIARCZAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	3	18,94 zł	56,82 zł	
59.	SIARCZAN SODU	CZDA	kg	5	21,18 zł	105,90 zł	
60.	SKROBIA	CZDA	kg	2	62,24 zł	124,48 zł	
61.	SKROBIA ZIEMNIACZANA	CZ	op. (1op. - 500g)	1	5,41 zł	5,41 zł	
62.	SODU DIWODOROFOSFORAN 2 WODNY	CZDA	kg	1	33,41 zł	33,41 zł	
63.	SODU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	1	28,41 zł	28,41 zł	
64.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	2	64,94 zł	129,88 zł	
65.	SODU WĘGLAN	CZDA	kg	2	28,24 zł	56,48 zł	
66.	SODU WODOROTLENEK	CZDA	kg	100	9,47 zł	947,00 zł	
67.	TIOSIARCZAN SODU	CZDA	op. (1 op.- 1 kg)	1	16,24 zł	16,24 zł	
68.	WAPNIA CHLOREK	CZDA	kg	2	24,58 zł	49,16 zł	

69.	WĘGLAN WAPNIA	CZDA	kg	1	39,24 zł	39,24 zł
70.	WĘGLAN SODOWY BEZWODNY	CZDA	kg	2	45,33 zł	90,66 zł
71.	ŻEL KRZEMIONKOWY SZEROKOPOROWATY GRAN 2-7 MM		kg	10	33,83 zł	338,30 zł
72.	ŻELAZA (II) SIARCZAN 7 HYDRAT	CZDA	kg	1	21,78 zł	21,78 zł
73.	ŻELAZOCYJANEK POTASU	CZDA	kg	1	77,16 zł	77,16 zł
74.	ŻELAZOWY CHLOREK	CZDA	op. (1 op.- 500g)	1	50,18 zł	50,18 zł
Razem zadanie nr 46				x		20 788,54 zł

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Melioracji i Kształtowania Środowiska - Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji

MIEJSCE DOSTAWY:	Katedra Melioracji i Kształtowania Środowiska al. Mickiewicza 24/28, 30-059 Kraków
-------------------------	--

Zadanie nr 68

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	47,36 zł	47,36 zł	
2.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	2	6,77 zł	13,54 zł	
3.	AMONU CHLOREK	CZDA	kg	2	18,81 zł	37,62 zł	
4.	AMONU OCTAN BEZWODNY	CZDA	kg	1	42,62 zł	42,62 zł	
5.	AMONU ŻELAZA II SIARCZAN 6 HYDRAT (SÓL MOHRA)	CZDA	kg	1	29,77 zł	29,77 zł	

6.	AZOTAN SODU	CZDA	op. (1 op. - 100g)	1	4,06 zł	4,06 zł
7.	AZOTAN ŻELAZA 9 HYDRAT	CZDA	op. (1 op. - 250g)	1	47,36 zł	47,36 zł
8.	AZOTYN SODU	CZDA	op. (1 op. - 100g)	1	3,38 zł	3,38 zł
9.	CHLOREK BAROWY	CZDA	kg	1	47,20 zł	47,20 zł
10.	DENATURAT		l	4	7,85 zł	31,40 zł
11.	DICHLOROWODOREK N-(1-NAFTYLO) ETYLENODIAMINY (NED)	CZDA	op. (1op. - 10g)	1	54,12 zł	54,12 zł
12.	EDTA	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	24,35 zł	24,35 zł
13.	JODEK POTASU	CZDA	kg	1	230,01 zł	230,01 zł
14.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	2	12,85 zł	25,70 zł
15.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	1	13,60 zł	13,60 zł
16.	KWAS NADCHLOROWY 70%	CZDA	l	2	189,42 zł	378,84 zł
17.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	2	8,52 zł	17,04 zł
18.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	5	6,09 zł	30,45 zł
19.	KWAŚNY WĘGLAN SODU (WODOROWĘGLAN SODU)	CZDA	kg	1	6,09 zł	6,09 zł
20.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	2	12,18 zł	24,36 zł
21.	OCTAN ETYLU	CZDA	l	3	13,87 zł	41,61 zł
22.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE (pH 1-14)		op. (1op.-100szt.)	1	13,80 zł	13,80 zł
23.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	1	16,51 zł	16,51 zł
24.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	1	6,49 zł	6,49 zł

25.	ŻEL KRZEMIONKOWY SZEROKOPOROWY GRAN 2-7 MM		kg	1	33,83 zł	33,83 zł
26.	ŻELAZA (III) AZOTAN 9 HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 250g)	1	99,25 zł	99,25 zł
Razem zadanie nr 68						1 320,36 zł

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Instytutu Ekologii i Hodowli Lasu Zakład Gleboznawstwa Leśnego- Wydział Leśny

MIEJSCE DOSTAWY:	Instytut Ekologii i Hodowli Lasu Zakład Gleboznawstwa Leśnego al. 29 Listopada 46, 31-425 Kraków
-------------------------	--

Zadanie nr 71

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	1-PROPANOL DO HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	1	108,24 zł	108,24 zł	
2.	ACETON	CZ	l	5	8,39 zł	41,95 zł	
3.	ACETONITRYL do HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	1	108,24 zł	108,24 zł	
4.	ALKOHOL IZOAMYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	2	20,57 zł	41,14 zł	
5.	ALKOHOL METYLOWY (do chromatografii HPLC)	HPLC	op.(1op.- 2,5l)	1	44,65 zł	44,65 zł	
6.	AMONIAK R-R STĘŻONY 25%	CZDA	l	2	6,43 zł	12,86 zł	
7.	AMONU CHLOREK	CZDA	kg	2	18,81 zł	37,62 zł	
8.	AMONU MOLIBDENIAN 4 HYDRAT	CZDA	op. (1 op. - 250g)	1	60,89 zł	60,89 zł	
9.	AMONU OCTAN BEZWODNY	CZDA	kg	5	42,62 zł	213,10 zł	
10.	AZOTAN SREBRA BEZWODNY	CZDA	op. (1 op. - 100g)	1	182,66 zł	182,66 zł	

11.	BARU CHLOREK 2 HYDRAT	CZDA	op. (1op. 500g)	1	25,71 zł	25,71 zł
12.	BŁĘKIT METYLENOWY		op. (1op. - 25g)	1	12,18 zł	12,18 zł
13.	CZERWIŃ METYLOWA	CZDA	op. (1 op.- 100g)	1	51,41 zł	51,41 zł
14.	CZTEROBORAN SODU 5-HYDRAT	CZDA	kg	1	20,30 zł	20,30 zł
15.	FENOL	CZDA	kg	1	52,09 zł	52,09 zł
16.	FENOFTALINA ROZTWÓR 1%		l	1	28,41 zł	28,41 zł
17.	GLICyna (Kwas aminooctowy)	CZDA	op. (1op. - 100g)	1	23,44 zł	23,44 zł
18.	Kwas azotowy (V) spektralnie czysty	SP. CZ.	l	2	204,30 zł	408,60 zł
19.	Kwas azotowy 65%	CZDA	l	5	12,85 zł	64,25 zł
20.	Kwas borowy	CZDA	kg	2	13,60 zł	27,20 zł
21.	Kwas cytrynowy 1 hydrat	CZDA	kg	1	9,47 zł	9,47 zł
22.	Kwas dinitrosalicylowy $\geq 98\%$	CZDA	op.(1op.-100g)	1	250,31 zł	250,31 zł
23.	Kwas L(+)-askorbinowy	CZDA	op. (1op.-100g)	1	10,82 zł	10,82 zł
24.	Kwas octowy 80%	CZDA	l	2	14,21 zł	28,42 zł
25.	Kwas ortofosforowy 85%	CZDA	l	1	25,03 zł	25,03 zł
26.	Kwas siarkowy 95%	CZDA	l	5	10,82 zł	54,10 zł
27.	Kwas solny 0,1n, fixajnałe	CZDA	amp.	20	7,71 zł	154,20 zł
28.	Kwas solny 35-38 %	CZDA	l	5	6,09 zł	30,45 zł
29.	Kwas szczawinowy 2-hydrat	CZDA	kg	1	16,24 zł	16,24 zł

30.	KWAŚNY WĘGLAN SODU (WODOROWĘGLAN SODU)	CZDA	kg	1	6,49 zł	6,49 zł
31.	MAGNEZU TLENEK	CZDA	kg	2	331,49 zł	662,98 zł
32.	MLECZAN WAPNIA	CZDA	kg	1	56,83 zł	56,83 zł
33.	MOCZNIK	CZDA	kg	1	23,00 zł	23,00 zł
34.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	2	12,18 zł	24,36 zł
35.	OCTAN WAPNIA 1 HYDRAT	CZDA	kg	5	48,71 zł	243,55 zł
36.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWAS SIARKOWY 0,1 MOL/L		szt.	10	7,92 zł	79,20 zł
37.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	10	7,71 zł	77,10 zł
38.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SZCZAWIOWEGO		szt.	5	14,69 zł	73,45 zł
39.	ODWAŻKA ANALITYCZNA NADMANGANIANU POTASU		szt.	2	10,28 zł	20,56 zł
40.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	20	7,71 zł	154,20 zł
41.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE UNIWERSALNE		op. (1op.-100szt.)	1	10,82 zł	10,82 zł
42.	PIROFOSFORAN CZTEROSODOWY Na ₄ P ₂ O ₇	CZDA	kg	1	155,60 zł	155,60 zł
43.	POTASU AZOTAN	CZDA	kg	1	29,77 zł	29,77 zł
44.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	5	16,51 zł	82,55 zł
45.	POTASU DICHROMIAN	CZDA	kg	1	54,12 zł	54,12 zł
46.	POTASU SODU WINIAN 4 HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	17,59 zł	17,59 zł
47.	p-NITROFENOL	CZ	op. (1 op.- 10g)	1	33,83 zł	33,83 zł
48.	ROZTWÓR BUFO PH. 2,0, poj. 100ml		szt.	2	9,54 zł	19,08 zł

49.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	2	9,54 zł	19,08 zł
50.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	2	9,54 zł	19,08 zł
51.	SIARCZAN POTASU	CZDA	kg	1	24,35 zł	24,35 zł
52.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY x 2 H2O	CZDA	kg	1	24,43 zł	24,43 zł
53.	SODU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg	2	40,59 zł	81,18 zł
54.	SULFANILAMID	CZDA	op. (op. - 100g)	1	189,42 zł	189,42 zł
55.	TOLUEN	CZDA	l	1	14,21 zł	14,21 zł
56.	WAPNIA CHLOREK BEZWODNY	CZDA	kg	2	32,47 zł	64,94 zł
57.	WĘGLAN WAPNIA	CZDA	kg	2	39,24 zł	78,48 zł
58.	WODORU NADTLENEK ROZTWÓR 30%	CZDA	l	2	12,18 zł	24,36 zł
59.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	10	6,49 zł	64,90 zł
60.	WODOROTLENEK SODU - FIXANALE		szt.	20	7,71 zł	154,20 zł
61.	ZIELEŃ BROMOKREZOLOWA	CZDA	op. (1 op.- 100g)	1	636,62 zł	636,62 zł
62.	ŻELATYNA	CZDA	op. (1 op.- 500g)	1	46,68 zł	46,68 zł
Razem zadanie nr 71						5 410,99 zł

**Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Instytutu Ochrony Ekosystemów Leśnych Zakład Fitopatologii Leśnej,
Mykologii i Fizjologii Drzew - Wydział Leśny**

MIEJSCE DOSTAWY:

Instytut Ochrony Ekosystemów Leśnych Zakład Fitopatologii Leśnej, Mykologii i Fizjologii
Drzew al. 29 Listopada 46, 31-425 Kraków

Zadanie nr 74

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	ACETON	CZDA	l	10	8,79 zł	87,90 zł	
2.	ACETON	CZDA	op. (1 op. - 5l)	2	40,59 zł	81,18 zł	
3.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	47,36 zł	47,36 zł	
4.	ALKOHOL ETYLOWY BEZWODNY	CZDA, odcz. FPVI	op. (1 op. - 0,5 l)	1	69,00 zł	69,00 zł	
5.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 5l)	2	30,44 zł	60,88 zł	
6.	AMONU AZOTAN	CZDA	op. (1op. -500g)	2	13,53 zł	27,06 zł	
7.	ARSENIAN SODU	CZDA	op.(1 op.-250g)	1	405,90 zł	405,90 zł	
8.	AZOTAN SREBRA BEZWODNY	CZDA	op. (1 op. - 250g)	2	446,49 zł	892,98 zł	
9.	CHLOROFORM	CZDA	l	2	20,30 zł	40,60 zł	
10.	DISODU WERSENIAN 2 HYDRAT	CZDA	kg	1	35,18 zł	35,18 zł	
11.	ETER DIETYLOWY	CZDA	l	1	25,78 zł	25,78 zł	
12.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZ	l	1	20,02 zł	20,02 zł	

13.	FRUKTOZA	CZDA	kg	1	37,07 zł	37,07 zł
14.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	l	1	18,13 zł	18,13 zł
15.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	kg	2	25,71 zł	51,42 zł
16.	JODEK POTASU	CZDA	kg	1	230,01 zł	230,01 zł
17.	KWAS ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-250g)	1	9,47 zł	9,47 zł
18.	KWAS AZOTOWY (V) SPEKTRALNIE CZYSTY	SP. CZ.	l	2	204,30 zł	408,60 zł
19.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	2	12,85 zł	25,70 zł
20.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	2	13,60 zł	27,20 zł
21.	KWAS CYTRYNOWY 1 HYDRAT	CZDA	kg	3	9,47 zł	28,41 zł
22.	KWAS L(+)-ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-500g)	1	17,59 zł	17,59 zł
23.	KWAS OCTOWY (LODOWATY) 100%	CZDA	l	2	13,53 zł	27,06 zł
24.	KWAS ORTOFOSFOROWY 85%	CZDA	l	1	25,03 zł	25,03 zł
25.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	3	8,52 zł	25,56 zł
26.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZ	l	3	6,09 zł	18,27 zł
27.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	1	6,09 zł	6,09 zł
28.	KWAS TRÓJCHLOROOCYTOWY	CZDA	kg	1	169,13 zł	169,13 zł
29.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	5	12,18 zł	60,90 zł
30.	NINHYDRYNA		op. (1op.-500 g)	1	1 095,93 zł	1 095,93 zł
31.	ODCZYNNIK FOLINA I CIOCALTEU`A		op.(1op.- 500ml)	1	158,30 zł	158,30 zł

32.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWAS SOLNY 0,2 MOL/L		szt.	5	8,25 zł	41,25 zł
33.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	5	7,71 zł	38,55 zł
34.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWAS SOLNY 1 MOL/L		szt.	5	12,99 zł	64,95 zł
35.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 1 MOL/L		szt.	5	12,93 zł	64,65 zł
36.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE (pH 1- 14)		op. (1op.-100szt.)	1	13,80 zł	13,80 zł
37.	PŁYN LUGOLA		op. (1op.-0,5l)	1	35,31 zł	35,31 zł
38.	PODCHLORYN WAPNIA, OK. 65% CZYNNEGO CL		kg	1	62,24 zł	62,24 zł
39.	PODCHLORYN SODU (zawartość aktywny chlor 13-14%, gęst. 1,25g/ml, wodorotlrmrk sodu 0,5-1,4%, węglan sodu 0,2-0,5%)	CZDA	l	8	7,31 zł	58,48 zł
40.	POTASU SODU WINIAN 4 HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	2	17,59 zł	35,18 zł
41.	SKROBIA ZIEMNIACZANA	CZ	op. (1op. - 500g)	1	5,41 zł	5,41 zł
42.	WODORU NADTLENEK ROZTWÓR 30%	CZDA	l	2	12,18 zł	24,36 zł
43.	WODOROTLENEK POTASU	CZDA	op. (1op. -500g)	1	9,47 zł	9,47 zł
44.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	1	6,49 zł	6,49 zł
Razem zadanie nr 74						4 693,85 zł

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Energetyki i Automatykacji Procesów Rolniczych - Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki

MIEJSCE DOSTAWY:

Katedra Energetyki i Automatykacji Procesów Rolniczych ul. Balicka 116 B 30-149 Kraków

Zadanie nr 81

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	HEKSAN	CZDA	l	2	54,12 zł	108,24 zł	
2.	HEPTAN	CZDA	l	2	58,18 zł	116,36 zł	
3.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	4	12,85 zł	51,40 zł	
4.	KWAS BENZOESOWY	CZDA	op. (1op.-100g)	10	6,77 zł	67,70 zł	
5.	KWAS OCTOWY 80%	CZDA	l	3	12,18 zł	36,54 zł	
6.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	3	16,37 zł	49,11 zł	
7.	KWAS SIARKOWY 95%	CZDA	l	4	10,82 zł	43,28 zł	
8.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	4	6,09 zł	24,36 zł	
9.	ŁUG SODOWY	CZDA	kg	3	6,49 zł	19,47 zł	
10.	TLENEK WAPNIA	CZDA	kg	5	73,47 zł	367,35 zł	
11.	WAPNIA CHLOREK DO EKSYKATORÓW		kg	3	28,55 zł	85,65 zł	
12.	WODORU NADTLENEK ROZTWÓR 30%	CZDA	l	1	12,18 zł	12,18 zł	

13.	WODOROTLENEK POTASU	CZDA	op. (1op. -500g)	5	9,47 zł	47,35 zł
14.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	15	6,49 zł	97,35 zł
Razem zadanie nr 81		x	x			1 126,34 zł

ZAMAWIAJĄCY

KANCYERZ
mgr Tomasz Szanier

WYKONAWCA

Właściciel
Dorota Starosta-Pabis

F.H.U. **DOR-CHEM**
Dorota Starosta-Pabis
ul. Ojcowska 9, 31-344 Kraków
Tel.: 0048(0) 126260096, krakow@dorchem.com.pl
NIP: 689-111-77-28 Regon: 356268630



do umowy nr
z dniar.

WZÓR ZLECENIA JEDNOSTKOWEGO DLA DOSTAWY

Na podstawie umowy nr z dniar.

OPIS ZLECENIA

Zlecający
Data zlecenia	
Miejsce dostawy	
Wielkość dostawy	
Rodzaj dostawy	
Uwagi	
Osoba zlecająca (Imię i nazwisko) Kontakt (nr telefonu lub e - mail)	

.....

(Pieczęć i podpis)