



POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Zapytanie ofertowe

dotyczące dostarczenia odczynników chemicznych oraz szkła laboratoryjnego niezbędnego do analiz realizowanych na zajęciach dydaktycznych Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej

Nr sprawy : RO-410.083/72/1/2013

Postępowanie nie podlega w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 14.000 euro (art.4 pkt 8 ustawy).

1. Beneficjent (Zamawiający):

Politechnika Białostocka  
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A  
REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

2. Dotyczy zadań realizowanych przez:

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej w ramach Zadania 24 - Inżynieria Środowiska II st. w jęz. angielskim, w ramach projektu „Podniesienie potencjału uczelni wyższych jako czynnik rozwoju gospodarki opartej na wiedzy”

3. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje dostarczenie odczynników chemicznych oraz szkła laboratoryjnego niezbędnego do analiz realizowanych na zajęciach dydaktycznych Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej, zgodnie z opisem zamówienia.

Opis przedmiotu zamówienia:

Część I.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostarczenie odczynników chemicznych niezbędnych do analiz laboratoryjnych realizowanych na zajęciach dydaktycznych.

Środki wskazane poniżej w opisie zamówienia obejmują odczynniki, które będą wykorzystane do analiz fotometrycznych na spektrofotometrze HACH DR-4000V

Lp.	Rodzaj odczynnika	ilość
1.	Potassium Persulfate Powder pillows, nr kat. 2451-99	4 op
2.	PhosVer 100szt, nr kat 2125-99	5 op
3.	SulfaVer 100szt, nr kat 12065-99	5 op
4.	NitraVer 100szt, nr kat 14034-99	2 op
5.	NitriVer 100szt, nr kat 14065-99	2 op
6.	NitraVer 6 op 100szt, nr kat 14119-99	2 op
7.	Polyvinyl alcohol (Hach) 50 ml, nr kat 23765-26	2 op
8.	Mineral Stabilizer (Hach) op. 50 ml, nr kat 23766-26	2 op
9.	ChZT 10-150 mg/l nr kat. 1.14540	4 op
10.	ChZT 5,0-80 mg/l nr kat. 1.101796	4 op

„Podniesienie potencjału uczelni wyższych jako czynnik rozwoju gospodarki opartej na wiedzy”



Biurowisko Partnera Projektu:  
ul. Suchowolica 6 lok. 306  
15 - 555 Białystok  
tel. 85 732 12 93 wew. 121  
e-mail: [wiemywiecej@wsap.edu.pl](mailto:wiemywiecej@wsap.edu.pl)

[www.wiemywiecej.edu.pl](http://www.wiemywiecej.edu.pl)

Biurowisko Lidera Projektu:  
ul. Wiejska 45 A lok. 17  
15 - 351 Białystok  
tel. 85 746 91 68  
e-mail: [wiemywiecej@pb.edu.pl](mailto:wiemywiecej@pb.edu.pl)





POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

**Część II.**

Przedmiot zamówienia obejmuje dostarczenie odczynników chemicznych niezbędnych do analiz laboratoryjnych realizowanych na zajęciach dydaktycznych.

Środki wskazane w opisie zamówienia obejmują odczynniki, które będą wykorzystane do analiz fotometrycznych na spektrofotometrze MERCK PHARO 100 oraz MERCK PHARO 300

Lp.	Rodzaj odczynnika	Ilość
1.	Żelazo test 0.005 - 5.00 mg/l Fe Spectroquant®	2
2.	Mangan test 0.005 - 2.00 mg/l Mn Spectroquant®	2
3.	Twardość resztkowa test ... 0.50 - 5.00 mg/l Ca 0.070 - 0.700 °d 0.087 - 0.874 °e ... Spectroquant®	2
4.	Wapń test 5 - 160 mg/l Ca 7 - 224 mg/l CaO 12 - 400 mg/l CaCO <sub>3</sub> Spectroquant®	2
5.	Bor test 0.050 - 0.800 mg/l B Spectroquant®	2

**Część III.**

Przedmiot zamówienia obejmuje dostarczenie odczynników chemicznych niezbędnych do analiz laboratoryjnych realizowanych na zajęciach dydaktycznych.

Środki wskazane w opisie zamówienia obejmują odczynniki, które będą wykorzystane do przygotowania roztworów do oznaczeń normowych oraz miareczkowych.

Lp.	Rodzaj odczynnika	Objętość/waga op	Ilość
1.	AgNO <sub>3</sub> cz.d.a.	100 g	2
2.	CH <sub>3</sub> COONa * 3 H <sub>2</sub> O cz.d.a.	1 kg	3
3.	KOH cz.d.a.	1 kg	1
4.	Odczynnik Nesslera	1 dm <sup>3</sup>	3
5.	BaCl <sub>2</sub> * 2 H <sub>2</sub> O cz.d.a.	1 kg	2
6.	CH <sub>3</sub> COOH 99,5 %	1 dm <sup>3</sup>	2
7.	HCl steż. cz.d.a.	1 dm <sup>3</sup>	5
8.	HNO <sub>3</sub> steż. cz.d.a.	1 dm <sup>3</sup>	5
9.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> steż. cz.d.a.	1 dm <sup>3</sup>	5
10.	SnCl <sub>2</sub> cz.d.a.	500 g	1
11.	żółcień tytanowa - wskaźnik reag.	25 g	2
12.	CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub> cz.d.a.	1 kg	1
13.	Chlorowodorek hydroksyloaminy cz.d.a.	500g	2
14.	DDTK-Na	100 g	1

„Podniesienie potencjału uczelni wyższych jako czynnik rozwoju gospodarki opartej na wiedzy”



Biuro Partnera Projektu:  
ul. Suchowolca 6 lok. 306  
15 - 555 Białystok  
tel. 85 732 12 93 wew. 121  
e-mail: wiemywiecej@wsap.edu.pl

[www.wiemywiecej.edu.pl](http://www.wiemywiecej.edu.pl)

Biuro Lidera Projektu:  
ul. Wiejska 45 A lok. 17  
15 - 351 Białystok  
tel. 85 746 91 68  
e-mail: wiemywiecej@pb.edu.pl





POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

15.	Difenylokarbazyd cz.d.a.	25 g	2
16.	rodamina B	500 g	1
17.	siarczan srebra cz.d.a.	50 g	1
18.	octan wapnia cz.d.a.	1 kg	1
19.	Azydek sodu cz.d.a.	250 g	1
20.	Chlorek rtęci (II) cz.d.a.	100g	2
21.	MnO <sub>2</sub>	100 g	1
22.	Sód metaliczny	100 g	1
23.	Glin metaliczny	100 g	1
24.	Jod krystaliczny	100 g	1
25.	Siarczan magnezu bezwodny cz.d.a.	1 kg	1
26.	Siarczan sodu bezwodny cz.d.a.	1 kg	1
27.	Eter naftowy 40-60 cz.d.a.	1 dm <sup>3</sup>	5

**Część IV.**

Przedmiot zamówienia obejmuje dostarczenie szkła laboratoryjnego niezbędnego do analiz realizowanych na zajęciach dydaktycznych.

Produkty wskazane w opisie zamówienia obejmują nietrwałe szkło oraz sączi, które będą wykorzystane do analiz.

Lp.	Przedmiot zamówienia	ilość
1.	sączi ilościowe twarde o średnicy 185 mm	3 op
2.	zlewki szklane o objętości 50 ml	30 szt
3.	Kuwety jednorazowe z tworzywa sztucznego 1x1 cm,	100 szt
4.	Biureta prosta Kl. B kran teflonowy (25 cm <sup>3</sup>	5 szt
5.	Biureta prosta Kl. B kran teflonowy (50 cm <sup>3</sup> ),	5 szt
6.	Biureta Schillinga mocowana na butelce z PP,	3 szt
7.	sączi ilościowe twarde ś. 110 mm,	4 szt
8.	sączi jakościowe średnie śr. 150 mm,	5 szt

**4. Dodatkowe Informacje:**

- Warunki szczegółowe zostaną ustalone w umowie zawartej z wybranym Wykonawcą.
- Zamawiający dopuszcza składane ofert częściowych (obejmujących pełen zakres ilościowy i rodzajowy przedmiotu zamówienia wskazany w ramach poszczególnej części).

**5. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Beneficjent będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert oraz opis sposobu obliczenia ceny:**

**„Podniesienie potencjału uczelni wyższych jako czynnik rozwoju gospodarki opartej na wiedzy”**



Biuro Partnera Projektu:  
ul. Suchowolca 6 lok. 306  
15 - 555 Białystok  
tel. 85 732 12 93 wew. 121  
e-mail: wiemywiecej@wsap.edu.pl

[www.wiemywiecej.edu.pl](http://www.wiemywiecej.edu.pl)

Biuro Lidera Projektu:  
ul. Wiejska 45 A lok. 17  
15 - 351 Białystok  
tel. 85 746 91 68  
e-mail: wiemywiecej@pb.edu.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



## POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Przy wyborze ofert Beneficjent będzie się kierował następującymi kryteriami:

1 kryterium: **cena - waga 100 %**

### 6. Termin i miejsce realizacji zamówienia:

Realizacja zamówienia do: **05.07.2013 r. oraz dostarczenie ww. przedmiotów do siedziby WBiIŚ PB** (ul. Wiejska 45 E, 15-351 Białystok)

### 7. Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Oferty należy przesać w terminie do dnia **24.06.2013 r. do godz. 13.00** w zamkniętej kopercie (zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność na adres: **Politechnika Białostocka 15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A – Biuro ds. Rozwoju i Programów Międzynarodowych (pok. 17B)** z dopiskiem:

**Oferta na dostarczenie odczynników chemicznych oraz szkła laboratoryjnego na potrzeby WBiIŚ PB**

Oferty, które wpłyną do siedziby Politechniki Białostockiej po wyznaczonym terminie składania ofert będą odsyłane bez otwierania. Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej.

Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji oferenta określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji firmy oferenta.

### 8. Opis warunków udziału w postępowaniu:

O zamówienie może ubiegać się wykonawca, który:

- posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- Zamawiający dopuszcza składane ofert częściowych (obejmujących pełen zakres ilościowy i rodzajowy przedmiotu zamówienia wskazany w ramach poszczególnej części)

Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

Ofertę cenową – zgodnie z zał. nr 1,

Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań osobowych – zgodnie z zał. nr 2

### 9. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte nie później niż w dniu w dniu 25 czerwca 2013r. do godz. 15.00.

O wynikach postępowania jego uczestnicy zostaną poinformowani drogą faxową lub mailową najpóźniej w dniu 26 czerwca 2013r. do godz. 15.00. W tym samym terminie do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia z dodatkowymi informacjami wskazanymi w treści niniejszego zapytania. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia w/w terminów w sytuacji, gdyby wynikało z konieczności przedłużenia analizy ofert i związanej z tym potrzeby uzyskania dodatkowych informacji od oferentów.

Białystok, 17 czerwca 2013 r.

„Podniesienie potencjału uczelni wyższych jako czynnik rozwoju gospodarki opartej na wiedzy”



Biurow Partnera Projektu:  
ul. Suchowolca 6 lok. 306  
15 - 555 Białystok  
tel. 85 732 12 93 wew. 121  
e-mail: wiemywiecej@wsap.edu.pl

[www.wiemywiecej.edu.pl](http://www.wiemywiecej.edu.pl)

Biurow Lidera Projektu:  
ul. Wiejska 45 A lok. 17  
15 - 351 Białystok  
tel. 85 746 91 68

e-mail: wiemywiecej@pb.edu.pl



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego  
„Podniesienie potencjału uczelni wyższych jako czynnik rozwoju gospodarki opartej na wiedzy”  
realizowanego w ramach PO Kapitał Ludzki  
w ramach Umowy o dofinansowanie  
UDA-POKL.04.01.01.00-140/09-00

Daniel Puch



POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dot. postęp. RO-410.083/72/1/2013

Załącznik nr 1

OFERTA

Ja/My niżej podpisani

.....  
.....  
z siedzibą:.....

składam(y) niniejszą ofertę na dostarczenie odczynników chemicznych oraz szkła laboratoryjnego niezbędnego do analiz realizowanych na zajęciach dydaktycznych Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej - zgodnie z przedmiotem zamówienia określonym w zapytaniu ofertowym RO-410.083/72/1/2013 z dnia czerwca 2013 r.

Część I.

za cenę netto:.....zł,

plus podatek VAT .....zł

tj. cena brutto.....zł

(słownie:.....

Część II.

za cenę netto:.....zł,

plus podatek VAT .....zł

tj. cena brutto.....zł

(słownie:.....

Część III.

za cenę netto:.....zł,

plus podatek VAT .....zł

tj. cena brutto.....zł

(słownie:.....

Część IV.

za cenę netto:.....zł,

plus podatek VAT .....zł

tj. cena brutto.....zł

(słownie:.....

Termin realizacji zamówienia – 05.07.2013r.

.....  
*miejsowość i data*

.....  
*Pieczęć i podpis Wykonawcy  
lub osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy*

„Podniesienie potencjału uczelni wyższych jako czynnik rozwoju gospodarki opartej na wiedzy”



Biurow Partnera Projektu:  
ul. Suchowolca 6 lok. 306  
15 - 555 Białystok  
tel. 85 732 12 93 wew. 121  
e-mail: wiemywiecej@wsap.edu.pl  
[www.wiemywiecej.edu.pl](http://www.wiemywiecej.edu.pl)

Biurow Lidera Projektu:  
ul. Wiejska 45 A lok. 17  
15 - 351 Białystok  
tel. 85 746 91 68  
e-mail: wiemywiecej@pb.edu.pl





POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Załącznik nr 2

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH

Ja/My niżej podpisany(i) ..... oświadczam, że nie jestem powiązany z zamawiającym pod względem osobowym.

Przez powiązanie osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta lub pełnomocnika;
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej lub bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
miejsowość i data

.....  
imię i nazwisko

„Podniesienie potencjału uczelni wyższych jako czynnik rozwoju gospodarki opartej na wiedzy”



Biurow Partnera Projektu:  
ul. Suchowólca 6 lok. 306  
15 - 555 Białystok

tel. 85 732 12 93 wew. 121  
e-mail: [wiemywiecej@wsap.edu.pl](mailto:wiemywiecej@wsap.edu.pl)

[www.wiemywiecej.edu.pl](http://www.wiemywiecej.edu.pl)

Biurow Lidera Projektu:  
ul. Wiejska 45 A lok. 17  
15 - 351 Białystok

tel. 85 746 91 68  
e-mail: [wiemywiecej@pb.edu.pl](mailto:wiemywiecej@pb.edu.pl)

