

Białystok, dnia 09 lipca 2015 r.

RO-410.083/300/2015/A

## Oszacowanie wartości zamówienia

W związku z realizacją Projektu nr POPW.01.03.00-20-019/12 „Rozbudowa i modernizacja infrastruktury naukowo - badawczej Politechniki Białostockiej” w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 Osi priorytetowej I Nowoczesna Gospodarka Działania 1.3 Wspieranie innowacji, zwracam się z prośbą o określenie szacunkowej wartości zamówienia zgodnie z poniższym opisem.

### Część I:

**Rozpuszczalniki do ekstrakcji i chromatografii takie jak: heksan, metanol, etanol, eter dietylowy, butanol, pirydyna.**

Lp	Nazwa produktu	Ilość (szt.)
1	Metanol do HPLC izokratyczny (2,5 L)	4
2	Metanol do HPLC gradient grade (2,5 L)	2
3	2-Propanol do HPLC (2,5 L)	4
4	Acetonitryl do HPLC (2,5 L)	4
5	Acetonitryl do HPLC gradient grade (2,5 L)	2
6	Heksan do HPLC (2,5 L)	4
7	Octan etylu do HPLC (2,5 L)	2
8	Kwas meta-fosforowy CZDA (500 g)	1
9	Kwas heksanosulfonowy CZDA (25 g)	1
10	Kwas octowy lodowy CZDA (1 L)	1
11	Trietyloamina CZDA (1 L)	1
12	Pentan do HPLC (2,5 L)	1
13	Tetrahydrofuran do HPLC (2,5 L)	2
14	Heksan 95% (2,5 L)	4
15	Octan etylu CZDA (18 L)	2
16	Eter dietylowy CZDA (2,5 L)	4
17	Metanol CZDA (18 L)	8
18	Etanol CZDA (5 L)	1
19	Pirydyna CZDA (1 L)	1
20	Butanol CZDA (1 L)	5

Przedmioty zamówienia muszą być kompletne, po instalacji gotowe do użycia i posiadać wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności, itp. oraz spełniać wszelkie wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi. Podczas realizacji zamówienia Dostawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia szkolenia stanowiskowego z obsługi i eksploatacji dostarczonego sprzętu przynajmniej dla jednego z pracowników Zamawiającego.

### Część II:

**Wzorce związków chemicznych:**

Lp	Nazwa produktu	Ilość (szt.)
1	Procyanidin B1 - 10mg, ≥90% (HPLC)	1
2	Procyanidin A2 - 10mg, ≥99.0% (HPLC)	1
3	Neochlorogenic acid from Lonicera japonica - 10mg, ≥98.0% (HPLC)	1
4	17-Estradiol - 250mg, ≥98.0%	1
5	Estrone - 500mg, ≥99.0%	1
6	Estriol - 100mg, ≥97.0%	1
7	Helicin - 1g, 99%	1
8	Orientin (Luteolin 8-C-β-glucopyranoside) - 1mg, ≥97.0% (HPLC)	1
9	Isoorientin (Luteolin 6-C-glucoside) - 1mg, ≥98.0% (HPLC)	1
10	Kaempferol 3-O-β-D-glucopyranoside - 1mg, ≥97.0% (HPLC)	1
11	Kaempferol 7-O-β-D-glucopyranoside - 1mg, ≥90.0% (HPLC)	1
12	Mangiferin (1,3,6,7-tetrahydroxyxanthone C <sub>2</sub> -β-D-glucoside) - 10mg, ≥98.0% (TLC)	1



13	Gossypin (gossypetin 8-glucoside) - 50mg, ≥90.0% (HPLC)	1
14	Phenyl β-D-glucuronide - 25mg, ≥99,0% (HPLC)	1
15	Paracetamolβ-D-glucuronide - 5mg, ≥98,5% (HPLC)	1
16	Apigenin 7-glucuronide -1mg, ≥95,0% (LC/MS-ELSD)	1
17	β-estradiol 17-(β-D-glucuronide) sodium salt- 5mg	1
18	Rozdział 1. 4-O-Caffeoylquinic acid, ≥98.0%	1
19	D-Psicose, ≥95.0%	1
20	D-Altrose, ≥97.0% (HPLC)	1
21	L-(+)-Gulose, ≥98.0% (HPLC)	1
22	D-(+)-Talose, ≥99.0% (HPLC)	1
23	Rozdział 2. 4-O-β-Galactopyranosyl-D-mannopyranose (2-epi-Lactose), ≥98.0% (GC)	1
24	Esculinsesquihydrate, ≥97,5 %, DAB, for biochemistry - 5g	1
25	Amygdalin, ≥97 %, for biochemistry -10g	1
26	4-Methylumbelliferyl α-D-glucopyranoside - 100mg, ≥99 %, for biochemistry	1
27	4-Methylumbelliferyl β-D-glucopyranoside - 500mg, ≥99 %, for biochemistry	1
28	4-Methylumbelliferyl β-D-glucuronide dihydrate- 50mg ≥99 %, p.a.	1
29	4-Methylumbelliferyl-β-D-galactopyranoside - 1g, for biochemistry	1
30	Rhoifolin (Apigenin-7-rhamnogluc.) - 500mg	1
31	Quercetin 3-O-β-glucuronide - 50mg	1
32	β-D-Allose - 50mg, ≥98 %	1

Przedmioty zamówienia muszą być kompletne, po instalacji gotowe do użycia i posiadać wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności, itp. oraz spełniać wszelkie wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi. Podczas realizacji zamówienia Dostawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia szkolenia stanowiskowego z obsługi i eksploatacji dostarczonego sprzętu przynajmniej dla jednego z pracowników Zamawiającego.

**Wymagania dotyczące wykonawcy:**

- Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- Wykonawca posiada odpowiednie kompetencje i doświadczenie.

**Termin realizacji:** IV kwartał 2015

Mając na uwadze Państwa doświadczenie w realizacji podobnych przedsięwzięć, zwracam się z uprzejmą prośbą o przygotowanie i przesłanie do Biura ds. Rozwoju i Programów Międzynarodowych (na adres e-mail: [t.szydlo@pb.edu.pl](mailto:t.szydlo@pb.edu.pl)) szacunkowej całościowej kalkulacji kosztów ww. towarów.

	Część I	Część I
Cena netto (PLN)		
Cena brutto (PLN)		

Uprzejmie proszę o przesłanie odpowiedzi do: **16 lipca 2015r.**

Zaznaczam, że niniejsze pismo nie stanowi zapytania ofertowego w myśl przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych i służy wyłącznie rozpoznaniu rynku (zamawiający nie ma obowiązku wyboru żadnej z ofert)

Udział w rozeznaniu rynku nie dotyczy wykonywania czynności związanych z przygotowaniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

KIEROWNIK PROJEKTU  
Nr POPW.01.03.00-20-019/12  
„Rozbudowa i modernizacja infrastruktury naukowo-badawczej  
Politechniki Białostockiej”  
realizowanego w ramach PO Rozwoj Polski Wschodniej  
POPW.01.03.00-20-019/12-00

dr hab. inż. **Engeniusz Sajewicz, prof. nzw.**

Zatwierdził i podpisał:

.....