

*Fundusze Europejskie - dla rozwoju Polski Wschodniej*

RO-230.083/20/2012

Białystok, 30 października 2012r.

**Zapytanie ofertowe**

- przedmiot zapytania:

*Dostawa butli na czyste gazy – 4 szt.*

- opis przedmiotu zapytania zawarto w punkcie 3,

- w ramach projektu „**Centrum Nowoczesnego Kształcenia Politechniki Białostockiej**” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013, Oś Priorytetowa: **I Nowoczesna gospodarka** Działanie: **1.1 Infrastruktura uczelni**, Nr projektu: **POPW 1.1-18** na podstawie umowy o dofinansowanie nr: **POPW.01.01.00-20-008/09-00** z dnia 29 października 2009

*Postępowanie nie podlega 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. Nazwa projektu** realizowanego w ramach PO RPW 2007 - 2013

„**Centrum Nowoczesnego Kształcenia Politechniki Białostockiej**” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013

Oś Priorytetowa: **I Nowoczesna gospodarka**

Działanie: **1.1 Infrastruktura uczelni**

Nr projektu: **POPW 1.1-18**

Umowa o dofinansowanie nr: **POPW.01.01.00-20-008/09-00**

**3. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:**

**Część I. Poz. 102/009, 102/010 – Butle na gazy techniczne czyste, butle z wtłoczonym gazem – 4 szt.**

**Charakterystyka wymogów ogólnych butli**

Butle, stosowane wyłącznie do gazów laboratoryjnych,

Wymiary - dostępne w dwóch standardowych wielkościach: B10 i B50.

Wykonanie - stal, zawory z chromowanego mosiądzu (zabezpieczone folią termokurczliwą), oraz zawory NRV-RPV.

Butle muszą być osuszane, próżniowane i wygrzewane przed pierwszym napełnieniem.

Rampy pełniące są dedykowane wyłącznie do gazów laboratoryjnych.



### Butla z azotem

Parametry min azotu

Masa molowa 28,01 g/mol

Gęstość względna gazu 0,97 (powietrze=1)

Gęstość względna cieczy 0,8 (woda=1)

Czystość (% obj.) N<sub>2</sub> ≥99,999

Zanieczyszczenia (ppm v/v)

H<sub>2</sub>O ≤ 3

O<sub>2</sub> ≤ 2

CnHm ≤ 0,5

Włoczony gaz dostarczany z odpowiednią dokumentacją

Charakterystyka butli: B50, 200bar, ilość gazu min. 9,6 m<sup>3</sup>

### Butla z Helem

Parametry min helu

Masa molowa 4,00 g/mol

Gęstość względna gazu 0,14 (powietrze=1)

Czystość (% obj.) He ≥99,9999

Zanieczyszczenia (ppm v/v)

H<sub>2</sub>O ≤ 0,5

O<sub>2</sub> ≤ 0,1

CnHm ≤ 0,1

CO ≤ 0,1

CO<sub>2</sub> ≤ 0,1

H<sub>2</sub> ≤ 0,1

N<sub>2</sub> ≤ 0,1

Włoczony gaz dostarczany z odpowiednią dokumentacją

Charakterystyka butli: B50, 200bar, ilość gazu min. 9,1 m<sup>3</sup>

### Butla z Ditlenkiem węgla

Parametry min ditlenku węgla

Masa molowa 44,01 g/mol

Gęstość względna gazu 1,53 (powietrze=1)

Czystość (% obj.) He ≥99,995

Zanieczyszczenia (ppmv)

H<sub>2</sub>O ≤ 5

O<sub>2</sub> ≤ 25

KW ≤ 1

CO ≤ 1

N<sub>2</sub> ≤ 25

Włoczony gaz dostarczany z odpowiednią dokumentacją

Charakterystyka butli: B10 z rurką do uzyskiwania C2 w stanie ciekłym, 57,3 bar, ilość gazu min. 7,5 kg

### Butla z Acetylenem

Parametry min. acetylenu

Masa molowa 26,04 g/mol

Zapach czosnkowy

Gęstość względna gazu 0,91 (powietrze=1)

Czystość (% obj.) C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> ≥99,5

Włoczony gaz dostarczany z odpowiednią dokumentacją

Charakterystyka butli: B50, 18 bar, ilość gazu min. 10 kg

**Dostawa do Wydziału Leśnego w Hajnówce ujęty w cenie oferty.**





## I. Opis sposobu obliczania ceny.

Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do podania całkowitej ceny zamówienia, wyczonej do dwóch miejsc po przecinku.

## II. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Beneficjent będzie się kierował przy wyborze oferty:

Przy wyborze ofert Beneficjent będzie się kierował następującymi kryteriami:

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

## III. Termin realizacji zamówienia:

**7 dni od daty podpisania umowy**

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

Oferty należy przesłać w terminie do dnia:

**09.11.2012r.**

do godz. 9.00 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 pok. 08 – Dział Aparatury Badawczej i Dydaktycznej z dopiskiem:

„Oferta dotyczy zapytania: Dostawa butli na czyste gazy – 4 szt. ; sygn. RO-230.083/20/2012 w ramach projektu „**Centrum Nowoczesnego Kształcenia Politechniki Białostockiej**” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013”

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

## V. Opis warunków udziału w postępowaniu:

1. 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.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

## Oferta musi zawierać następujące dokumenty:


- Ofertę cenową - zał. nr 1
- Kopię KRS lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej.


## 3. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte nie później niż w dniu 09.11.2012r. do godz. 15.00. O wynikach postępowania jego uczestnicy zostaną poinformowani drogą faxową lub mailową najpóźniej w następnym dniu roboczym do godz. 15.30. W tym samym terminie do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia oraz umowa z dodatkowymi informacjami wskazanymi w treści niniejszego zapytania.

Białystok, 30 października 2012r.

Zatwierdził i podpisał:

Koordynator Projektu  
nr POPW 1.1-18  
„Centrum Nowoczesnego Kształcenia Politechniki Białostockiej”  
realizowanego w ramach PO Rozwój Polski Wschodniej  
ROZWÓJ POLSKI WSCHODNIEJ 2007-2013  
RO-230-008/09-00  
  
mgr inż. Waldemar Szablowski

**KIEROWNIK**  
Działu Aparatury Badawczej i Dydaktycznej  
  
mgr inż. Wojciech Konopacki



Dot. postępow. RO-230.083/20/2012

Załącznik nr 1

**OFERTA**

Ja/My niżej podpisani

.....  
z siedzibą:.....

składamy niniejszą ofertę dotyczącą zapytania: *Dostawa butli na czyste gazy – 4 szt. w ramach projektu „Centrum Nowoczesnego Kształcenia Politechniki Białostockiej” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013”*

**Oferujemy:**

.....  
dokładna nazwa (producent, model, oznaczenie, itp.) i parametry techniczne ofertowanego przedmiotu

**za cenę netto:**.....zł,  
plus podatek VAT .....zł

**tj. cena brutto**.....zł  
słownie:.....

- **Termin realizacji zamówienia – 21 dni od daty podpisania umowy**

.....  
*miejsowość i data*

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