



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ CHEMICZNY

ZZ/562/008/D/16

Gdańsk, dnia 03.03.2016


OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

1. Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny na podstawie art.4.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Z 2013 r. Poz. 907 z późn.zm), w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. nr 96 poz. 615 z późn.zm) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę „**Młyneczek mikroplanetarny Pulverisette 7, szt. 1** o parametrach opisanych w załączniku do niniejszego ogłoszenia i zaprasza do składania ofert.

2. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej do dnia 11.03.2016r do godz. 10:00 , pocztą elektroniczną na adres: slamalin@pg.gda.pl , fax 058 348 60 79

3.Kryteria oceny ofert

Przy wyborze oferty Zamawiający Będzie kierował się następującym kryterium: Cena 100%.Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną, spełniającą wszystkie wymagania specyfikacji zawartej w załączniku.

Dziękuję

prof. dr hab. inż. Sławomir Milewski, prof. zw. PG
WYDZIAŁ CHEMICZNY
POLITECHNIKA GDAŃSKA
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
[1]

Załącznik

Młynek mikroplanetarny Pulverisette 7

Classic line z wyposażeniem z tlenku cyrkonu

- prędkość obrotów do 800 obr/min
- szczelnie zamknięta, lecz łatwa do otwierania komora robocza
- mikroprocesorowy system kontrolny
- kontrola prędkości z wyświetlaczem aktualnej prędkości-programowany timer dla operacji mielenia i faz chłodzenia
- proces mielenia może być zaprogramowany i powtórzony do 99 raz-operacja obrotów wstecznych
- funkcja bezpieczeństwa wyłączająca urządzenie
- rs232, do transmisji danych dotyczących parametrów procesu (opcja)

Ergonomiczna, membranowa klawiatura

- silnik asynchroniczny(bezobsługowy) z przetwornicą częstotliwości
- opcja wyboru zasilania (100-200/200-240V)
- miski mielące wykonane z uszczelką w kształcie pierścienia
- możliwość mielenia dwóch próbek
- mocna obudowa wykonana z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego

Sposób pracy: Udar

Rodzaj materiału: twardy, średnio- twardy, kruchy, wilgotny

Ilość stanowisk obróbki: 2

Objętość misek mielących: 12,45 mm

Średnica kulek mielących: 0,5 do 15 mm

Max. Uziarnienie początkowe (zależne od rodzaju materiału) : 5mm

Minimalna ilość próbki; 0,5 ml

Max. Ilość próbki ; 40 ml

Uziarnienie końcowe (zależne od rodzaju materiału) : < um

Typowy czas mielenia do rozdrobnienia analitycznego : 3 min

Proces mielenia: Na sucho/ na mokro

Pomiar ciśnienia i temperatury gazu wewnątrz miski mielącej: Tylko przy użyciu komory rękawicowej

Mielenie w atmosferze gazu obojętnego: Nie

Prędkość obrotowa tarczy głównej: 100-800 rpm

Przełożenie

Tarcza główna/miska mieląca: i wzgl.= 1: -2

Efektywna średnica tarczy głównej: 140 mm

Przyspieszenie ($g=9,81 \text{ m/s}^2$) 50 g

Złącza: tak/RS232 dane elektryczne: 100-120/200-240 V/1~, 50-600 Hz, 880 W

Moc silnika: 0,37 kW

Przyrząd stalowy : 37 x 53 x 50 cm

Masa: 35 kg

Wypożyczenie z tlenku cyrkonu:

2 miski o objętości 12 ml

Kule do dwóch mis:

12x10 mm oraz 120x5 mm

100 g x 2 mm (20 g do miski)

(nazwa i adres wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:

Politechnika Gdańska
Wydział Chemiczny
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu na dostawę „**Młynek mikroplanetarny Pulverisette 7,**”

My niżej podpisani:

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :	
Adres:	
REGON nr	NIP nr
e-mail:	Nr faksu:

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia,

cenę brutto:**PLN**

(słownie złotych:)

w tym podatek Vat.....**PLN**.

Oferowany	model,	typ,	producent,	nr	katalogowy
.....					

1. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie: 4 tygodni od daty zamówienia
2. Oświadczamy, że udzielamy miesięcy gwarancji **od dnia dostawy**
3. Oświadczamy, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie elementy cenotwórcze.

.....
(podpis i pieczęć imienna osób
uprawnionych do reprezentowania
Wykonawcy)