



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ CHEMICZNY

ZZ/2053/008/D/16

Gdańsk, dnia 04.07.2016

### OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

1. Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny na podstawie art.4.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych 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 **spektrofluorymetru wraz z oprogramowaniem**, o parametrach opisanych w załączniku do niniejszego ogłoszenia i zaprasza do składania ofert.

2. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej do dnia 13.07.2016r do godz. 10:00 , pocztą elektroniczną na adres: [slamalin@pg.gda.pl](mailto: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, 80-203 Gdańsk  
[11]

## Załącznik

	Opis
	<p>JASCO FP-8300/8500/8600 Wielofunkcyjne spektrometry luminescencji z następującymi trybami pomiarowymi (niektóre tryby mogą wymagać zastosowania opcjonalnych akcesoriów):</p> <p>Fluorescencja (widma wzbudzeniowe, emisyjne, synchroniczne), epifluorescencja, chemiluminescencja, fosforoscencja, pomiar czasu życia fosforoscencji; pomiar transmitancji, absorbancji, odbicia, anizotropii fluorescencji, wydajności kwantowej, luminacji barwnej, a także kinetyki reakcji, szybkiej kinetyki reakcji w oparciu o "stopped-flow" oraz prowadzenie pomiaru w funkcji zależności temperaturowej.</p> <p>Ogólna charakterystyka: port umożliwiający doprowadzenie gazu w celu przedmuchiwania; zakres dynamiczny ponad 6 rzędów wielkości uzyskany poprzez system automatycznego wzmocnienia AutoGain oraz Auto-SCS (Automatyczny System Kontroli Czułości); wbudowana lampa Hg służąca do kalibracji długości fali; próbkowanie sygnału po stronie emisji z maksymalną częstotliwością 0,2 mikrosekundy. Automatyczny filtr odcinający pasma dyfrakcyjne wyższego rzędu. Przycisk start, wyjście analogowego sygnału oraz inteligentne rozpoznawanie akcesoriów (IQ).</p>
	<p><b>Spektrofluorymetr JASCO FP-8300</b></p> <p>Zakres długości fali: po stronie wzbudzenia (Ex): 200-750 nm, po stronie emisji (Em): 200-750 nm. Zakres spektralny po stronie emisji (Em) z opcjonalnym fotopowielaczem: 200-900 nm. Monochromator 1500 linii/mm, zmienna (programowana) szerokość szczeliny spektralnej (1, 2,5, 5, 10, 20 nm). Dokładność długości fali <math>\pm 1,5</math> nm, programowana prędkość skanowania (20 – 20000 nm/min) i czas odpowiedzi. <b>Stosunek sygnału do szumu (RMS) lepszy niż 680:1</b> w maksimum pików; <b>lepszy niż 2800:1</b> mierzony na linii podstawowej (pomiar pasma Ramana wody, 350 nm, szerokość szczeliny spektralnej 5 nm dla Ex i Em).</p>

	Opis
	<p>Dostarczany z uchwytem na jedną kuwetę i jedną kuwetą kwarcową 10x10mm, instrukcją obsługi w języku angielskim, certyfikatami ISO i CE.</p> <p><i>Oprogramowanie i komputer do zamówienia oddzielnie.</i></p>
	<p>Oprogramowanie Spectra Manager 2 dedykowane do spektrofluorymetru FP-8300, pod systemy operacyjne WIN XP/7, do sterowania i zbierania danych z możliwością analizy ilościowej, tworzenia krzywych kalibracji, skanowanie widm po stronie wzbudzenia i emisji, czas życia fosforescencji, ustawianie parametrów, tryb fluorescencji i fosforescencji, analiza widm, obliczanie pochodnych i inne funkcje matematyczne, wyszukiwanie pików, nakładanie widm, zbieranie danych 3-wymiarowych, proste pomiary kinetyczne, funkcje walidacyjne i autodiagnostyczne, formatowanie stylu, wydruk raportów, itp.</p>
	<p>Kuweta kwarcowa, fluorescencyjna, 5x5 mm (do użytkowania niezbędny jest dedykowany uchwyt)</p>

	<b>Opis</b>
	Dedykowany uchwyt do kuwety fluorescencyjnej 5x5 mm

Dostawa oraz szkolenie na koszt Wykonawcy

Gwarancja: 1 rok (gwarancja nie obejmuje części zużywających się i łamliwych oraz uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania lub nieautoryzowanych zmian).

Czas reakcji serwisu: 48 h. Czas naprawy w okresie gwarancji: 14 dni lub 28 dni jeżeli naprawa wymaga sprowadzenia części zamiennych od producenta.

Dostawa: 12 tygodni od otrzymania zamówienia.

Ważność oferty: 30 dni.

Płatność: przelewem, 14 dni po dostarczeniu towaru.

(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 „Dostawę spektrofлуорimetru wraz z oprogramowaniem”

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: do      tygodni od daty zamówienia
2. Oświadczamy, że udzielamy ..... miesiące gwarancji **od dnia dostawy**
3. Oświadczamy, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie elementy cenotwórcze.

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