



Unia Europejska

Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Luksemburg Faks: +352 29 29 42 670

E-mail: [ojs@publications.europa.eu](mailto:ojs@publications.europa.eu)

Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>

**Ogłoszenie dodatkowych  
informacji, informacje o  
niekompletnej procedurze lub  
sprostowanie**

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający**

**I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe:**

Oficjalna nazwa: [Politechnika Gdańska](#)

Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy: [ul. G. Narutowicza 11/12,](#)

Miejscowość: [Gdańsk](#)

Kod pocztowy: [80-233](#)

Państwo: [Polska \(PL\)](#)

Punkt kontaktowy: [Politechnika Gdańska, Biuro  
Projektu Centrum Nanotechnologii Politechniki  
Gdańskiej, Al. Zwycięstwa 27, 80-219 Gdańsk](#)

Tel.:

Osoba do kontaktów: [Jakub Pogorzelski](#)

E-mail: [jakpogor@pg.gda.pl](mailto:jakpogor@pg.gda.pl)

Faks: [+48 583472913](#)

**Adresy internetowe:** *(jeżeli dotyczy)*

Ogólny adres instytucji zamawiającej/ podmiotu zamawiającego: *(URL)* <http://www.pg.gda.pl>

Adres profilu nabywcy: *(URL)*

Dostęp elektroniczny do informacji: *(URL)*

Elektroniczne składanie ofert i wniosków o dopuszczenie do udziału: *(URL)*

**I.2) Rodzaj zamawiającego:**

Instytucja zamawiająca

Podmiot zamawiający

## Sekcja II: Przedmiot zamówienia

### II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu:

dostawa aparatury pomiarowej podstawowych właściwości fizycznych w ramach projektu Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej

### II.1.2) Krótki opis zamówienia lub zakupu: (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej, wolnej od wszelkich wad i nie będącej przedmiotem praw osób trzecich aparatury pomiarowej podstawowych właściwości fizycznych w zakresie temperatur 2K do 350K, w polu magnetycznym do minimum 9T. Wszystkie urządzenia muszą być ze sobą kompatybilne, konfiguracja urządzeń musi zapewniać bezawaryjną pracę:
  - a) System pomiarowy powinien być modułowy, przy czym w zestawie minimalnym powinien zawierać moduły do pomiaru oporu elektrycznego metodą AC oraz podatności magnetycznej.
  - b) System bazujący na rozwiązaniu typu cryogen-free, który nie wymaga użycia ciekłego helu zarówno w trakcie pracy jak i startu systemu (pierwszego włączenia).
  - c) minimalny zakres temperatury pracy: 2K – 350K.
  - d) Stabilizacja temperatury: lepsza niż 0.5% w całym zakresie temperatur.
  - e) Pole magnetyczne: od 0T do minimum 9T.
  - f) Pomiar oporu elektrycznego AC: minimalny zakres prądu pomiarowego od 50 mikroA do 0.5A, czułość napięciowa poniżej 5nV.
  - g) Wymagana dokładność pomiaru podatności magnetycznej dla modu AC minimum 10<sup>-7</sup> emu.
  - h) Dostarczana aparatura musi być obsługiwana za pomocą komputera osobistego. Zamawiający wymaga aby był on skonfigurowany w sposób zapewniający swobodną obsługę wszystkich pomiarów w warunkach określonych w niniejszej Specyfikacji. Pozostałe minimalne wymagania: dysk twardy – 500 GB, 8 Gb RAM, drukarka laserowa, Blu-ray, 2 monitory (21 cal full –HD), złącza DVI i HDMI. Zamawiający wymaga wyposażenia jednostkę kontrolną w kompatybilne względem siebie oprogramowanie zapewniające obsługę wszystkich oferowanych urządzeń.
2. Przedmiotem zamówienia (opcjonalnym- będącym kryterium oceny Oferty) jest również wyposażenie aparatury pomiarowej, o której mowa w pkt 1 w:
  - a) Możliwość rozszerzenia o moduł pomiaru efektu Halla (5 punktów).
  - b) Możliwość rozszerzenia o moduł ciepła właściwego w zakresie temperatur 2 K – 350 K (5 punktów).
  - c) Możliwość rozszerzenia o moduł termosyły w zakresie temperatur 2 K – 350 K (5 punktów).
  - d) Możliwość rozszerzenia zakresu temperaturowego do 700C dla modu podatności magnetycznej (10 punktów).
  - e) Możliwość monitorowania i pracy on-line za pośrednictwem internetu - remote access (5 punktów).
  - f) Możliwość rozbudowy systemu do pracy w niższych temperaturach (500mK) dla modułu oporu elektrycznego (10 punktów).
  - g) Możliwość rozbudowy systemu do pracy w niższych temperaturach (500mK) dla modułu ciepła właściwego (10 punktów).
  - h) Oraz zaoferowanie poszczególnych rozwiązań:
    - Dokładność pomiaru podatności magnetycznej poniżej: dla modułu AC minimum 5\*10<sup>-8</sup> emu, dla modułu DC minimum 5\*10<sup>-5</sup> emu (10 punktów).
    - Stabilizacja temperatury: lepsza niż 0.3 % w całym zakresie temperatur (5 punktów).
    - Czułość napięciowa (pomiar oporu elektrycznego AC) poniżej 2 nV (10 punktów).
3. Przedmiot zamówienia musi być wyposażony w Oprogramowanie służące do sterowania pomiarami i analizy wyników. Licencja na oprogramowanie będzie udzielona na warunkach wskazanych przez Wykonawcę z zastrzeżeniem, że Zamawiający wymaga aby udzielona licencja na dostarczane oprogramowanie obejmowała prawo do korzystania przez czas nieokreślony, oraz była nieograniczona terytorialnie. Dodatkowe wymagania

zawarte są w § 5 wzoru umowy będącym załącznikiem nr 5 do SIWZ. Warunki licencji opisane przez Wykonawcę zawarte w ofercie będą załącznikiem do umowy zawartej z Wykonawcą na zrealizowanie przedmiotowej dostawy.

#### 4. Warunki dostawy:

Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia pracownika Zamawiającego wskazanego w umowie – załącznik nr 5 do SIWZ na minimum 7 dni przed planowaną dostawą, w przeciwnym wypadku Zamawiający będzie uprawniony do odmowy przyjęcia dostawy.

W przypadku gdyby dostawa odbyła się za pośrednictwem osób trzecich np. firmy kurierskiej a instalacja i szkolenie miałyby rozpocząć się w innym terminie Zamawiający bezwzględnie wymaga aby przedmiotowe czynności odbyły się nie później niż 21 dni od dnia dostawy. Po przekroczeniu terminów: realizacji zamówienia, instalacji lub szkolenia (dla minimum 3 pracowników Zamawiającego) „Cena wskazana w umowie” zostanie pomniejszona o kary umowne, które zawarte są we wzorze umowy będącym załącznikiem nr 5 do SIWZ.

Dostawa zostanie uznana za zrealizowaną w momencie podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń przez przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego.

W przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczanego zestawu Zamawiający odmówi odbioru.

W przypadku zaistnienia wyżej wymienionej sytuacji naliczona zostanie kara umowna – szczegółowe informacje dotyczące warunków odbioru i szkolenia zawarte są we wzorze umowy będącym załącznikiem nr 5 do SIWZ.

### II.1.3) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

	<b>Słownik główny</b>	<b>Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)</b>
<b>Główny przedmiot</b>	38000000	
<b>Dodatkowe przedmioty</b>	80510000	

## Sekcja IV: Procedura

### IV.1) Rodzaj procedury (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

- Otwarta
- Ograniczona
- Ograniczona przyspieszona
- Negocjacyjna
- Negocjacyjna przyspieszona
- Dialog konkurencyjny
- Negocjacyjna z uprzednim ogłoszeniem
- Negocjacyjna bez uprzedniego ogłoszenia
- Negocjacyjna z publikacją ogłoszenia o zamówieniu
- Negocjacyjna bez publikacji ogłoszenia o zamówieniu
- Udzielenie zamówienia bez uprzedniej publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej

### IV.2) Informacje administracyjne

#### IV.2.1) Numer referencyjny: (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

[ZP/399/050/D/12](#)

#### IV.2.2) Dane referencyjne ogłoszenia w przypadku ogłoszeń przesłanych drogą elektroniczną:

Pierwotne ogłoszenie przesłane przez

- eNotices
- TED eSender

Login: [ENOTICES\\_JakubPogorzelski](#)

Dane referencyjne ogłoszenia: [2012-149248](#) rok i numer dokumentu

#### IV.2.3) Ogłoszenie, którego dotyczy niniejsza publikacja:

Numer ogłoszenia w Dz.U.: [2012/S 211-347438](#) z dnia: [01/11/2012](#) (dd/mm/rrrr)

#### IV.2.4) Data wysłania pierwotnego ogłoszenia:

[29/10/2012](#) (dd/mm/rrrr)

## Sekcja VI: Informacje uzupełniające

### VI.1) Ogłoszenie dotyczy:

- Procedury niepełnej
- Sprostowania
- Informacji dodatkowych

### VI.2) Informacje na temat niepełnej procedury udzielenia zamówienia:

- Postępowanie o udzielenie zamówienia zostało przerwane
- Postępowanie o udzielenie zamówienia uznano za nieskuteczne
- Zamówienia nie udzielono
- Zamówienie może być przedmiotem ponownej publikacji

### VI.3) Informacje do poprawienia lub dodania :

#### VI.3.1)

- Zmiana oryginalnej informacji podanej przez instytucję zamawiającą
- Publikacja w witrynie TED niezgodna z oryginalną informacją, przekazaną przez instytucję zamawiającą
- Oba przypadki

#### VI.3.2)

- W ogłoszeniu pierwotnym
- W odpowiedniej dokumentacji przetargowej  
(więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej)
- W obu przypadkach  
(więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej)

#### VI.3.3) Tekst, który należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu

Miejsce, w którym znajduje się                      Zamiast:                      Powinno być:  
zmieniany tekst:

#### VI.3.4) Daty, które należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu

Miejsce, w którym znajdują się                      Zamiast:                      Powinno być:  
zmieniane daty:                      10/12/2012    Godzina: 11:30                      20/12/2012    Godzina: 11:30  
IV.3.3) oraz IV.3.4)                      (dd/mm/rrrr)                      (dd/mm/rrrr)

Miejsce, w którym znajdują się                      Zamiast:                      Powinno być:  
zmieniane daty:                      10/12/2012    Godzina: 12:00                      20/12/2012    Godzina: 12:00  
IV.3.8)                      (dd/mm/rrrr)                      (dd/mm/rrrr)

#### VI.3.5) Adresy i punkty kontaktowe, które należy poprawić

#### VI.3.6) Tekst, który należy dodać do pierwotnego ogłoszenia

Miejsce, w którym należy dodać tekst:                      Tekst do dodania:

### VI.4) Inne dodatkowe informacje:

#### VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

07/12/2012 (dd/mm/rrrr) - ID:2012-169143