



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

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 PG, Al. Zwycięstwa 27, 80-219 Gdańsk](#)

Tel.:

Osoba do kontaktów: [Jakub Pogorzelski](#)

E-mail: 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 spektrometru rentgenowskiego w ramach Projektu Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej

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

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja spektrometru rentgenowskiego do Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 7 do SIWZ. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca ma wykonać pełen montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, oraz przeprowadzić szkolenie instruktażowe (dla minimum 3 pracowników Zamawiającego). Wszystkie elementy, podzespoły mają być fabrycznie nowe, wolne od wszelkich wad i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.

Spektrometr nabiurkowy, zasilany 230 V / 50 Hz, z pokrywą otwieraną do góry, z zabezpieczeniem uniemożliwiającym wykonanie pomiaru przy otwartej pokrywie; Zakres wykrywanych pierwiastków co najmniej od glinu (13) do uranu (92)

Lampa rentgenowska typu „micro-focus” z wolframową lub inną odpowiednią anodą, oknem berylowym, chłodzona powietrzem

Regulowane napięcie w co najmniej trzech krokach: 10kV, 30kV, 50kV;

Zmienne automatycznie co najmniej cztery kolimatory o rozmiarach od: Ø0.2mm do Ø2mm; Rozmiar najmniejszej powierzchni pomiarowej nie większy niż Ø0.3mm;

Co najmniej sześć ustawień filtrów;

Ręcznie regulowana odległość pomiarowa w zakresie niemniejszym niż 0-20mm, (odległość pomiarowa kompensowana przez oprogramowanie);

Detektor: SDD z chłodzeniem Peltiera i rozdzielczością nie gorszą niż 150eV (fwhm at Mn-K α)

Podgląd mierzonej przestrzeni pomiarowej z wykorzystaniem kolorowej kamery CCD, z nicią pajęczą wskazującą wielkość realnej powierzchni pomiarowej. Zakres powiększeń nie gorszy niż: od 30x

Wielkość przestrzeni wewnątrz komory nie mniejsza niż: sz. x gł. x wys.: 300 x 200 x 80mm

Komora zaopatrzona w blokadę uniemożliwiającą wykonanie pomiaru bez jej zamknięcia.

Komputer PC, z systemem operacyjnym, monitor min. 19 cali, klawiatura, myszka

Oprogramowanie w język polskim lub angielskim, pozwalające na analizy do 24 pierwiastków jednocześnie, wykorzystujące metodę parametrów fundamentalnych

Możliwość wykonywania bez-wzorcowych pomiarów składów stopów, roztworów oraz grubości powłok (co najmniej 24 pierwiastki lub powłoki jednocześnie), na podstawie dostarczonych programów;

Wyposażenie do badania składu roztworów, proszków oraz past.

Możliwość tworzenia własnych programów pomiarowych

Możliwość samodzielnej kalibracji urządzenia z wykorzystaniem własnych wzorców

Możliwość pomiaru składu stopu przez powłokę oraz jednoczesnego badania składu i grubości powłoki na znanym podłożu.

Obliczanie dokładności analizy, wymaganego czasu pomiarowego i odległości głowicy pomiarowej od przedmiotu jako funkcja spodziewanej grubości powłoki (powłok).

Możliwość eksportu wyników pomiarów do innych systemów.

Instalacja oraz co najmniej 2-dniowe szkolenie z obsługi w cenie dostawy dla minimum 3 pracowników Zamawiającego.

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.

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 w terminie 14 dni od dnia dostawy. Po przekroczeniu terminów: realizacji zamówienia, instalacji lub szkolenia „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)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	38433000	
Dodatkowe przedmioty	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/419/050/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: [2012-154681](#) rok i numer dokumentu

IV.2.3) Ogłoszenie, którego dotyczy niniejsza publikacja:

Numer ogłoszenia w Dz.U.: [2012/S 218-359269](#) z dnia: [13/11/2012](#) (dd/mm/rrrr)

IV.2.4) Data wysłania pierwotnego ogłoszenia:

[08/11/2012](#) (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
zmieniany tekst:

II.1.5)

Zamiast:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja spektrometru rentgenowskiego do Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej.
W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca ma wykonać pełen montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, oraz przeprowadzić szkolenie instruktażowe (dla minimum 3 pracowników Zamawiającego).
Wszystkie elementy, podzespoły mają być fabrycznie nowe, wolne od wszelkich wad i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.
Spektrometr nabiurkowy, zasilany 230 V / 50 Hz, z pokrywą otwieraną do góry, z zabezpieczeniem uniemożliwiającym wykonanie pomiaru przy otwartej pokrywie;
Zakres wykrywanych pierwiastków co najmniej od glinu (13) do uranu (92)

Powinno być:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja spektrometru rentgenowskiego do Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej.
W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca ma wykonać pełen montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, oraz przeprowadzić szkolenie instruktażowe (dla minimum 3 pracowników Zamawiającego).
Wszystkie elementy, podzespoły mają być fabrycznie nowe, wolne od wszelkich wad i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.
Spektrometr nabiurkowy, zasilany 230 V / 50 Hz, z pokrywą otwieraną do góry, z zabezpieczeniem uniemożliwiającym wykonanie pomiaru przy otwartej pokrywie;
Zakres wykrywanych pierwiastków co najmniej od glinu (13) do uranu (92)

Lampa rentgenowska typu „micro-focus” z wolframową lub inną odpowiednią anodą, oknem berylowym, chłodzona powietrzem. Regulowane napięcie w co najmniej trzech krokach: 10kV, 30kV, 50kV; Zmienne automatycznie co najmniej cztery kolimatory o rozmiarach od: Ø0.2mm do Ø2mm; Rozmiar najmniejszej powierzchni pomiarowej nie większy niż Ø0.3mm; Co najmniej sześć ustawień filtrów; Ręcznie regulowana odległość pomiarowa w zakresie niemniejszym niż 0-20mm, (odległość pomiarowa kompensowana przez oprogramowanie); Detektor: SDD z chłodzeniem Peltiera i rozdzielczością nie gorszą niż 150eV (fwhm at Mn-K α); Podgląd mierzonej przestrzeni pomiarowej z wykorzystaniem kolorowej kamery CCD, z nicią pajęczą wskazującą wielkość realnej powierzchni pomiarowej. Zakres powiększeń nie gorszy niż: od 30x. Wielkość przestrzeni wewnątrz komory nie mniejsza niż: sz. x gł. x wys.: 300 x 200 x 80mm. Komora zaopatrzona w blokadę uniemożliwiającą wykonanie pomiaru bez jej zamknięcia. Komputer PC, z systemem operacyjnym, monitor min. 19 cali, klawiatura, myszka. Oprogramowanie w język polskim lub angielskim, pozwalające na analizy do 24 pierwiastków jednocześnie, wykorzystujące metodę parametrów fundamentalnych. Możliwość wykonywania bez-wzorcowych pomiarów składów stopów, roztworów oraz grubości powłok (co najmniej 24 pierwiastki lub powłoki jednocześnie), na podstawie dostarczonych programów; Wyposażenie do badania składu roztworów, proszków oraz past. Możliwość tworzenia własnych programów pomiarowych. Możliwość samodzielnej kalibracji urządzenia z wykorzystaniem własnych wzorców.

Lampa rentgenowska typu „micro-focus” z wolframową lub inną odpowiednią anodą, oknem berylowym, chłodzona powietrzem. Regulowane napięcie płynne lub w co najmniej trzech krokach: 10kV, 30kV, 50kV, Zmienne automatycznie co najmniej cztery kolimatory o rozmiarach od: Ø0.5mm (lub mniejsze) do Ø1,5mm (lub większe); Rozmiar najmniejszej powierzchni pomiarowej nie większy niż Ø0.3mm; Co najmniej pięć ustawień filtrów; Ręcznie lub automatycznie regulowana odległość pomiarowa w zakresie niemniejszym niż 0-20mm, (odległość pomiarowa kompensowana przez oprogramowanie); Detektor: SDD z chłodzeniem Peltiera i rozdzielczością nie gorszą niż 150eV (fwhm at Mn-K α); Podgląd mierzonej przestrzeni pomiarowej z wykorzystaniem kolorowej kamery CCD, z nicią pajęczą wskazującą wielkość realnej powierzchni pomiarowej. Zakres powiększeń nie gorszy niż: od 30x. Wielkość przestrzeni wewnątrz komory nie mniejsza niż: sz. x gł. x wys.: 300 x 200 x 80mm. Komora zaopatrzona w blokadę uniemożliwiającą wykonanie pomiaru bez jej zamknięcia. Komputer PC, z systemem operacyjnym, monitor min. 19 cali, klawiatura, myszka. Oprogramowanie w język polskim lub angielskim, pozwalające na analizy do 24 pierwiastków jednocześnie, wykorzystujące metodę parametrów fundamentalnych. Możliwość wykonywania bez-wzorcowych pomiarów składów stopów, roztworów oraz grubości powłok (co najmniej 24 pierwiastki lub powłoki jednocześnie), na podstawie dostarczonych programów; Wyposażenie do badania składu roztworów, proszków oraz past. Możliwość tworzenia własnych programów pomiarowych.

<p>Możliwość pomiaru składu stopu przez powłokę oraz jednoczesnego badania składu i grubości powłoki na znanym podłożu.</p> <p>Obliczanie dokładności analizy, wymaganego czasu pomiarowego i odległości głowicy pomiarowej od przedmiotu jako funkcja spodziewanej grubości powłoki (powłok).</p> <p>Możliwość eksportu wyników pomiarów do innych systemów.</p> <p>Instalacja oraz co najmniej 2-dniowe szkolenie z obsługi w cenie dostawy dla minimum 3 pracowników Zamawiającego.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 w terminie 14 dni od dnia dostawy. Po przekroczeniu terminów: realizacji zamówienia, instalacji lub szkolenia „Cena wskazana w umowie” zostanie pomniejszona o kary umowne,</p>	<p>Możliwość samodzielnej kalibracji urządzenia z wykorzystaniem własnych wzorców</p> <p>Możliwość pomiaru składu stopu przez powłokę oraz jednoczesnego badania składu i grubości powłoki na znanym podłożu.</p> <p>Obliczanie dokładności analizy, wymaganego czasu pomiarowego i odległości głowicy pomiarowej od przedmiotu jako funkcja spodziewanej grubości powłoki (powłok).</p> <p>Możliwość eksportu wyników pomiarów do innych systemów.</p> <p>Instalacja oraz co najmniej 2-dniowe szkolenie z obsługi w cenie dostawy dla minimum 3 pracowników Zamawiającego.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 w terminie 14 dni od dnia dostawy. Po przekroczeniu terminów: realizacji zamówienia,</p>
--	---

które zawarte są we wzorze umowy instalacji lub szkolenia „Cena będącym załącznikiem nr 5 do SIWZ. wskazana w umowie” zostanie pomniejszona o kary umowne, 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 – szczególne informacje dotyczące warunków odbioru i szkolenia zawarte są we wzorze umowy będącym załącznikiem nr 5 do SIWZ.

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 – szczególne informacje dotyczące warunków odbioru i szkolenia zawarte są we wzorze umowy będącym załącznikiem nr 5 do SIWZ.

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

Miejsce, w którym znajdują się
zmieniane daty:
IV.3.3) oraz IV.3.4)

Zamiast:
19/12/2012 Godzina: 11:30
(dd/mm/rrrr)

Powinno być:
11/01/2013 Godzina: 11:30
(dd/mm/rrrr)

Miejsce, w którym znajdują się
zmieniane daty:
IV.3.8)

Zamiast:
19/12/2012 Godzina: 12:00
(dd/mm/rrrr)

Powinno być:
11/01/2013 Godzina: 12:00
(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:

18/12/2012 (dd/mm/rrrr) - ID:2012-174813