

## Dostawa aparatury i urządzeń w ramach projektu "Wyposażenie Laboratorium Wysokich Ciśnień w nowoczesną infrastrukturę badawczą" - porozumienie ramowe



Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, L-2985 Luksemburg Faks (352) 29 29-42670

E-mail: ojs@publications.europa.eu Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>

### OGŁOSZENIE DODATKOWYCH INFORMACJI, INFORMACJE O NIEKOMPLETNEJ PROCEDURZE LUB SPROSTOWANIE

Uwaga: Jeżeli sprostowanie lub dodanie informacji prowadzi do znaczącej zmiany warunków określonych w pierwotnym ogłoszeniu o zamówieniu, konieczne może okazać się przedłużenie początkowo przewidzianych terminów ze względu na zachowanie zasady równego traktowania oraz warunków konkurencyjności zamówienia.

#### SEKCJA I: INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA

##### I.1) NAZWA, ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE

**Oficjalna nazwa:** Instytut Nawozów Sztucznych

**Adres pocztowy:** Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A

**Miejscowość:** Puławy

**Kod pocztowy:** 24-110

**Kraj:** Polska

**Punkt kontaktowy:**

**Tel.:** +48 814731411

**Osoba do kontaktów:** Jolanta Kobus

**E-mail:** [jolanta.kobus@ins.pulawy.pl](mailto:jolanta.kobus@ins.pulawy.pl)

**Faks:** +48 814731748

**Adres(y) internetowy(e) (jeżeli dotyczy)**

Ogólny adres instytucji zamawiającej (URL): [www.ins.pulawy.pl](http://www.ins.pulawy.pl)

Adres profilu nabywcy (URL):

##### I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO

Instytucja zamawiająca (w przypadku zamówienia objętego przepisami dyrektywy 2004/18/WE)

Podmiot zamawiający (w przypadku zamówienia objętego przepisami dyrektywy 2004/17/WE – Zamówienia sektorowe)

## Dostawa aparatury i urządzeń w ramach projektu "Wyposażenie Laboratorium Wysokich Ciśnień w nowoczesną infrastrukturę badawczą" - porozymter rtęciowy

### SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

#### II.1) OPIS

##### II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

Dostawa aparatury i urządzeń w ramach projektu "Wyposażenie Laboratorium Wysokich Ciśnień w nowoczesną infrastrukturę badawczą" - porozymter rtęciowy

##### II.1.2) Krótki opis (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

Przedmiotem zamówienia jest:

Dostawa aparatury i urządzeń w ramach projektu „Wyposażenie Laboratorium Wysokich Ciśnień w nowoczesną infrastrukturę badawczą” – porozymter rtęciowy, dostosowany do ciśnienia roboczego co najmniej 400MPa, umożliwiający badanie struktury porowatej ciał stałych i wyznaczanie średnicy, objętości, dystrybucji wielkości porów oraz gęstości materiałów porowatych.

Aparat powinien umożliwiać badania ciał stałych zarówno o niskiej jak i wysokiej porowatości np. katalizatory, sorbenty, nośniki, materiały ceramiczne itd. o różnym uziarnieniu.

Zakres możliwości analitycznych wyznaczania wielkości porów powinien mieścić się w zakresie 0,005-350µm. Aparat powinien być dostosowany do prowadzenia pomiarów

na próbkach o wymiarach w zakresie: długość maksymalna nie mniejsza niż 2 cm, średnica maksymalna nie mniejsza niż 2 cm. Aparat powinien być wyposażony w:

a) dwa niezależne automatyczne stanowiska (z wbudowaną pompą próżniową)

do przygotowania próbek, umożliwiające uzyskanie minimalnej wartości ciśnienia (próżni) wewnątrz penetrometru nie większej niż 20mHg oraz usuwanie powietrza z rtęci w trakcie przygotowania próbki,

b) jedno stanowisko do pomiarów wysokociśnieniowych – ciśnienie rtęci minimum 400MPa,

c) wzorzec porowatości,

d) wagę analityczną (nośność do minimum 100g, precyzja 0,0001g),

e) zestaw komputerowy (z monitorem LCD i drukarką laserową – wydruk kolor)

wraz z oprogramowaniem (kompatybilnym z systemem Windows) do naboru danych,

f) oprogramowanie komputerowe do obróbki danych pomiarowych i graficznej wizualizacji struktury porowatej,

g) zestaw części eksploatacyjnych (w tym minimum 15 penetrometrów) oraz standardowy zestaw podstawowych części zamiennych (uszczelki, złączki itp.) po minimum 5 sztuk.

##### II.1.3) Wspólny Słownik Zamówień (CPV) (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

|                  | Słownik główny | Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy) |
|------------------|----------------|--|
| Główny przedmiot | 38540000       |  |

**Dostawa aparatury i urządzeń w ramach projektu "Wyposażenie Laboratorium Wysokich Ciśnień w nowoczesną infrastrukturę badawczą" - porozynter rtęciowy****SEKCJA IV: PROCEDURA****IV.1) RODZAJ PROCEDURY****IV.1.1) Rodzaj procedury (podano w pierwotnym ogłoszeniu)**

- Otwarta
- Ograniczona
- Ograniczona przyspieszona
- Negocjacyjna
- Negocjacyjna przyspieszona
- Dialog konkurencyjny

**IV.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE****IV.2.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą /podmiot zamawiający (podano w pierwotnym ogłoszeniu, o ile dotyczy)**

[INS/LWC-5/2011](#)

**IV.2.2) Dane referencyjne ogłoszenia w przypadku ogłoszeń przesłanych drogą elektroniczną (jeżeli są znane):**

Pierwotne ogłoszenie przesłane przez:

- SIMAP
- OJS eSender

Login: [ENOTICES\\_jkobus](#)

Dane referencyjne ogłoszenia: [2011-003020](#) (rok i numer dokumentu)

**IV.2.3) Ogłoszenie, którego dotyczy niniejsza publikacja (jeżeli dotyczy)**

|                           |           |              |
|---------------------------|-----------|--------------|
| Numer ogłoszenia w Dz.U.: | z dnia // | (dd/mm/rrrr) |
|---------------------------|-----------|--------------|

**IV.2.4) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

[10/01/2011](#) (dd/mm/rrrr)

## Dostawa aparatury i urządzeń w ramach projektu "Wyposażenie Laboratorium Wysokich Ciśnień w nowoczesną infrastrukturę badawczą" - porozymetr rtęciowy

### SEKCJA VI: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

#### VI.1) OGŁOSZENIE DOTYCZY

(o ile ma zastosowanie; zaznaczyć tyle punktów, ile jest to konieczne)

- Procedury niepełnej
- Sprostowania
- Informacji dodatkowych

#### VI.2) INFORMACJE NA TEMAT NIEPEŁNEJ PROCEDURY UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

(o ile ma zastosowanie; zaznaczyć tyle punktów, ile jest to konieczne)

|  |
|--|
| <input type="radio"/> Postępowanie o udzielenie zamówienia została przerwane.<br><input type="radio"/> Postępowanie o udzielenie zamówienia uznano za nieskuteczne.<br><input type="radio"/> Zamówienia nie udzielono. |
| <input type="radio"/> Zamówienie może być przedmiotem ponownej publikacji.   |

#### VI.3) INFORMACJE DO POPRAWIENIA LUB DODANIA

(o ile dotyczy; należy określić miejsce, w którym tekst lub daty mają być zmienione lub dodane, proszę zawsze podawać odpowiedni numer sekcji i akapitu pierwotnego ogłoszenia)

##### VI.3.1) Zmiana oryginalnej informacji lub publikacja w witrynie TED niezgodna z oryginalnymi informacjami.

- Zmiana oryginalnej informacji podanej przez instytucję zamawiającą
- Publikacja w witrynie TED niezgodna z oryginalną informacją, przekazaną przez instytucję zamawiającą
- W obu przypadkach

##### VI.3.2) Ogłoszenie lub odpowiednia dokumentacja przetargowa

- 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 (jeżeli dotyczy)

| Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst: | Zamiast:  | Powinno być:   |
|---|---|--|
| II.1.5  | Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa aparatury i urządzeń w ramach projektu "Wyposażenie Laboratorium Wysokich Ciśnień w nowoczesną infrastrukturę badawczą" - porozymetr rtęciowy, dostosowany do ciśnienia roboczego co najmniej 400MPa, umożliwiające badanie struktury porowatej ciał stałych i wyznaczanie średnicy, objętości, dystrybucji wielkości porów oraz gęstości materiałów porowatych. Aparat powinien umożliwiać badania ciał stałych zarówno o niskiej jak i wysokiej porowatości np. katalizatory, sorbenty, nośniki, materiały | „Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa aparatury i urządzeń w ramach projektu „Wyposażenie Laboratorium Wysokich Ciśnień w nowoczesną infrastrukturę badawczą” – porozymetr rtęciowy, dostosowany do ciśnienia roboczego co najmniej 400MPa, umożliwiające badanie struktury porowatej ciał stałych i wyznaczanie średnicy, objętości, dystrybucji wielkości porów oraz gęstości materiałów porowatych. Aparat powinien umożliwiać badania ciał stałych zarówno o niskiej jak i wysokiej porowatości np. katalizatory, sorbenty, nośniki, materiały |

## Dostawa aparatury i urządzeń w ramach projektu "Wyposażenie Laboratorium Wysokich Ciśnień w nowoczesną infrastrukturę badawczą" - porozynter rtęciowy

| Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst: | Zamiast:   | Powinno być:  |
|---|--|---|
|   | <p>ceramiczne itd. o różnym uziarnieniu.</p> <p>Zakres możliwości analitycznych wyznaczania wielkości porów powinien mieścić się w zakresie 0,005-350µm. Aparat powinien być dostosowany do prowadzenia pomiarów na próbkach o wymiarach w zakresie: długość maksymalna nie mniejsza niż 2 cm, średnica maksymalna nie mniejsza niż 2 cm. Aparat powinien być wyposażony w:</p> <p>a) dwa niezależne automatyczne stanowiska (z wbudowaną pompą próżniową) do przygotowania próbek, umożliwiające uzyskanie minimalnej wartości ciśnienia (próżni) wewnątrz penetrometru nie większej niż 20mHg oraz usuwanie powietrza z rtęci w trakcie przygotowania próbki,</p> <p>b) jedno stanowisko do pomiarów wysokociśnieniowych – ciśnienie rtęci minimum 400MPa,</p> <p>c) wzorzec porowatości,</p> <p>d) wagę analityczną (nośność do minimum 100g, precyzja 0,0001g),</p> <p>e) zestaw komputerowy (z monitorem LCD i drukarką laserową – wydruk kolor) wraz z oprogramowaniem (kompatybilnym z systemem Windows) do naboru danych,</p> <p>f) oprogramowanie komputerowe do obróbki danych pomiarowych i graficznej wizualizacji struktury porowatej,</p> <p>g) zestaw części eksploatacyjnych (w tym minimum 15 penetrometrów) oraz standardowy zestaw podstawowych części zamiennych (uszczelki, złączki itp.) po minimum 5 sztuk.</p> | <p>ceramiczne itd. o różnym uziarnieniu.</p> <p>Zakres możliwości analitycznych wyznaczania wielkości porów powinien mieścić się w zakresie 0,005-350µm. Aparat powinien być dostosowany do prowadzenia pomiarów na próbkach o wymiarach w zakresie: długość maksymalna nie mniejsza niż 2 cm, średnica maksymalna nie mniejsza niż 2 cm. Aparat powinien być wyposażony w:</p> <p>a) dwa niezależne automatyczne stanowiska (z wbudowaną pompą próżniową) do przygotowania próbek, umożliwiające uzyskanie minimalnej wartości ciśnienia (próżni) wewnątrz penetrometru nie większej niż 20µmHg oraz usuwanie powietrza z rtęci w trakcie przygotowania próbki,</p> <p>b) jedno stanowisko do pomiarów wysokociśnieniowych – ciśnienie rtęci minimum 400MPa,</p> <p>c) wzorzec porowatości,</p> <p>d) wagę analityczną (nośność do minimum 100g, precyzja 0,0001g),</p> <p>e) zestaw komputerowy (z monitorem LCD) wraz z oprogramowaniem (kompatybilnym z systemem Windows) do naboru danych,</p> <p>f) oprogramowanie komputerowe do obróbki danych pomiarowych i graficznej wizualizacji struktury porowatej,</p> <p>g) zestaw części eksploatacyjnych (w tym minimum 15 penetrometrów) oraz standardowy zestaw podstawowych części zamiennych (uszczelki, złączki itp.) po minimum 5 sztuk.</p> <p>Stanowiska do przygotowania próbek oraz stanowiska pomiarowe powinny być niezależne od siebie i umożliwiać pomiar oraz przygotowanie próbek w tym samym czasie.</p> |

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

**Dostawa aparatury i urządzeń w ramach projektu "Wyposażenie Laboratorium Wysokich Ciśnień w nowoczesną infrastrukturę badawczą" - porozymter rtęciowy**

| Miejsce, w którym znajdują się zmieniane daty: | Zamiast:     |         | Powinno być: |         |
|--|--------------|---------|--------------|---------|
|  | (dd/mm/rrrr) | (gg:mm) | (dd/mm/rrrr) | (gg:mm) |
|  |              |         |              |         |

**Dostawa aparatury i urządzeń w ramach projektu "Wyposażenie Laboratorium Wysokich Ciśnień w nowoczesną infrastrukturę badawczą" - porozymter ręciovoy****VI.3.5) Adresy i punkty kontaktowe, które należy poprawić (jeżeli dotyczy)**

|   |               |
|---|---------------|
| Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst: |               |
| <b>Oficjalna nazwa:</b>                         |               |
| <b>Adres pocztowy:</b>                          |               |
| Miejscowość:                                    | Kod pocztowy: |
| Kraj:   |               |
| <b>Punkt kontaktowy:</b>                        | Tel.:         |
| Osoba do kontaktów:                             |               |
| E-mail:   | Faks:         |
| <b>Adres(y) internetowy(e) (jeżeli dotyczy)</b> |               |
| Ogólny adres instytucji zamawiającej (URL):     |               |
| Adres profilu nabywcy (URL):                    |               |

**VI.3.6) Tekst, który należy dodać do pierwotnego ogłoszenia (jeżeli dotyczy)**

| Miejsce, w którym należy dodać tekst | Tekst do dodania |
|--------------------------------------|------------------|
|                                      |                  |

**VI.4) INNE DODATKOWE INFORMACJE (jeżeli dotyczy)****VI.5) DATA WYSŁANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA:**

11/01/2011 (dd/mm/rrrr)