

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę przyrządów do badania właściwości fizycznych dla Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej ZP 161/019/D/14.

Zmiana treści SIWZ

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn zm.) dokonuje **zmiany treści** Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

I. W opisie przedmiotu zamówienia pkt III następuje zmiana parametrów w cz. 3 oraz 8 oraz termin otwarcia ofert:

przed zmianą:

Cz. 3

Wirówka z rotorem – 1 szt.

Parametry wymagane
Siła wirowania rcf nie mniejsza niż 3000 x g
Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie nie mniejszym niż 100-4400, ze skokiem nie większym niż 100rpm
Pobór mocy maksymalnie 200W
Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej nie dłuższy niż 25 sekund
Czas zatrzymania rotora nie dłuższy niż 25 sekund
Możliwość instalacji co najmniej 6 rotorów
Możliwość wirowania co najmniej 4 probówek 90ml lub 30 probówek 15ml
Możliwość ustawienia czasu w zakresie nie mniejszym niż 1-99min
Waga urządzenia nie większa niż 20kg
Poziom hałasu mniejszy niż 51 dB(A) w czasie wirowania
Wysokość wirówki z otwartą pokrywą nie większa niż 53 cm
Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) nie większe niż 32 x 40 x 24 cm
Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania
Wirówka musi posiadać certyfikaty CE oraz IVD
Waga urządzenia bez rotora nie większa niż 20 kg
Nie wymaga podłączenia do innych mediów oprócz zasilania 230V/50-60Hz
Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf
Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego
Automatyczne otwieranie pokrywy po zakończeniu wirowania
Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora
Automatyczne rozpoznanie maksymalnych obrotów dla danego rotora
Rotor wychylny A-4-38 wyposażony w 4 kwadratowe pojemniki o pojemności 90ml. Maksymalna prędkość wirowania nie mniejsza niż 3000 x g (4400rpm)
W pełni uchylny.

po zmianie:

Cz. 3

Wirówka z rotorem – 1 szt.

Parametry wymagane
Siła wirowania rcf nie mniejsza niż 3000 x g
Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie nie mniejszym niż 100-4400, ze skokiem nie większym niż 100rpm
Pobór mocy maksymalnie 200W
Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej nie dłuższy niż 25 sekund
Czas zatrzymania rotora nie dłuższy niż 25 sekund
Możliwość instalacji co najmniej 6 rotorów
Możliwość wirowania co najmniej 4 probówek 90ml lub 30 probówek 15ml
Możliwość ustawienia czasu w zakresie nie mniejszym niż 1-99min
Waga urządzenia nie większa niż 20kg
Poziom hałasu mniejszy niż 51 dB(A) w czasie wirowania
Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) nie większe niż 32 x 40 x 24 cm
Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania
Wirówka musi posiadać certyfikaty CE oraz IVD
Waga urządzenia bez rotora nie większa niż 20 kg
Nie wymaga podłączenia do innych mediów oprócz zasilania 230V/50-60Hz
Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf
Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego
Automatyczne otwieranie pokrywy po zakończeniu wirowania
Funkcja automatycznego rozpoznawania zainstalowanego rotora
Automatyczne rozpoznanie maksymalnych obrotów dla danego rotora
Rotor wychylny A-4-38 wyposażony w 4 kwadratowe pojemniki o pojemności 90ml. Maksymalna prędkość wirowania nie mniejsza niż 3000 x g (4400rpm)
W pełni uchylny.
Rotor musi zapewnić adaptację celem wirowania pojedynczych ampuł
Wychylne kosze (pojemniki) na próbki muszą być wykonane z metalu i mieścić ampuły o średnicy minimalnej 22 mm i długości minimalnej 120 mm zarówno w pozycji pionowej (spoczynkowej) jak i poziomej (w trakcie wirowania).

Cz. 8

przed zmianą:

Licznik Geigera - Millera – 1 szt.

Parametry wymagane
Zasilanie: 230[V] 50[Hz]
Wydajność: 1,8 [CFM]; 51 [l/min]; 3,06 [m3/h]
Próżnia końcowa: 2 [Pa]; 0,02 [mBa]
Moc: 1/4 [HP]
Ilość oleju: ok 250 [ml]
Przyłącze gazowe ssące: rozmiar 1/4" Flare
Wymiary: 290 x 124 x 224[mm] ± 10 mm
Waga: maks. 7 [kg]

po zmianie:

Cz. 8

Licznik Geigera -Millera – 1 szt.

Parametry wymagane
Zakres: 0,001 mR / h do 1000 mR / h
Czułość: Alpha powyżej 3 MeV, beta powyżej 50 keV, promieniowanie rentgenowskie i gamma powyżej 7 keV
Rozdzielczość i zakres: 1 impuls na minutę (CPM) - 5000 impulsów na sekundę (CPS)
Rozdzielczość promieniowania i zakres: 0,001 mR / h - 1000 mR / h (Imperial); 0,01 USV / h - 10,0 mSv / h (Metric)
Wyświetlacz LCD 16 znaków w 2 liniach z podświetleniem - łatwy odczyt

przed zmianą:

II. Zostaje zmieniony termin dostawy dla cz. 3 (pkt. IV.1 SIWZ) oraz we wzorze umowy §4 pkt 1:

1. Termin wykonania zamówienia: do 21 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

po zmianie:

1. Termin wykonania zamówienia: do 21 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy, **dla cz. 3 do 28 dni od dnia zawarcia umowy.**

przed zmianą:

III. W pkt XIII.17, pkt XIV.4 oraz XV.1 następuje zmiana terminu składania i otwarcia ofert:

17. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:

- 1) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy
- 2) koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego:

**Politechnika Gdańska Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12 Gmach Główny, pok. 103
oraz być oznaczona w następujący sposób:**

OFERTA

**Przetarg nieograniczony przyrządów do badania właściwości fizycznych dla Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej, ZP 161/019/D/14
NIE OTWIERAĆ PRZED 24.04.2014 r. godz. 10:00**

4. Termin składania ofert upływa w dniu 24 kwietnia 2014 r. o godzinie 09:45

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 24 kwietnia 2014 r. o godzinie 10:00 w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, pok. 103.

po zmianie:

17. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:

- 1) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy
- 2) koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego:

**Politechnika Gdańska Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12 Gmach Główny, pok. 103
oraz być oznaczona w następujący sposób:**

OFERTA

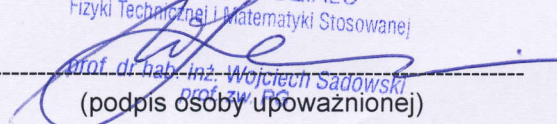
**Przetarg nieograniczony przyrządów do badania właściwości fizycznych dla Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej, ZP 161/019/D/14
NIE OTWIERAĆ PRZED 28.04.2014 r. godz. 10:00**

4. Termin składania ofert upływa w dniu **28 kwietnia 2014 r. o godzinie 09:45**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **28 kwietnia 2014 r. o godzinie 10:00** w siedzibie Zamawiającego:
Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, pok. 103

Ponadto Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 38 ust. 6 w związku z art. 38 ust 1 pkt 3 ustawy Pzp, przedłuża termin składania ofert na dzień **28.04.2014 o godz. 09:45** i tym samym termin otwarcia ofert, tj. **28.04.2014 o godz. 10:00**. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, pok. 103

DZIEKAN WYDZIAŁU
Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej


prof. dr hab. inż. Wojciech Sadowski
(podpis osoby upoważnionej)

GH