

Nr sprawy: **ZZ-271-44-D-PN/2015**
l.dz. 1420/2015

Wrocław, 23..... 04.2015 r.

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: przetargu na dostawę (wraz z montażem, uruchomieniem i instruktażem personelu) aparatury naukowo-badawczej, fabrycznie nowej i kompletnej dla potrzeb Laboratorium Syntezy i Charakteryzacji Związków Organicznych, Metaloorganicznych, Pierwiastków Rzadkich (Pracownia Oczyszczania) w budynku 9A

INFORMACJA NR 3

Zgodnie z art.38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2013 r. poz.907 z późn.zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z odpowiedziami:

PYTANIE 1

Czy Zamawiający w celu wykazania spełnienia warunku dotyczącego posiadanej wiedzy i doświadczenia dopuści wykazanie wykonanej dostawy na sprzęt laboratoryjny o wartości nie mniejszej niż 80 tys. zł, zamiast konkretnie wyszczególnionych urządzeń?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 1:

Zamawiający nie wyraża zgody

PYTANIE 2

Suszarka próżniowa

1. Czy Zamawiający dopuści suszarkę próżniową z zakresem temperatury od +5°C powyżej temperatury otoczenia do +200°C? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
2. Czy Zamawiający dopuści suszarkę próżniową bez systemu wstępnego nagrzewania? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
3. Czy Zamawiający dopuści suszarkę próżniową ze sterownikiem mikroprocesorowym PID z wyświetlaczem LCD ze zintegrowanym zegarem? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie jaką różnicę stanowi dla Zamawiającego typ wyświetlacza. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
4. Czy Zamawiający dopuści suszarkę próżniową bez możliwości nastawiania mocy grzania? Suszarka automatycznie steruje mocą grzania. Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 2:

Ad.1 Zamawiający dopuszcza urządzenie z zakresem temperatury od+5 do 200°C

Ad.2 Zamawiający nie wyraża zgody.

System wstępnego nagrzewania komory umożliwi bezkondensacyjne, homogeniczne i stopniowe suszenie próbek w całej komorze roboczej.

Dlatego bardzo istotne jest bezpośrednie przekazywanie ciepła do próbek, równomierne nagrzanie, które zapewni powtarzalność wyników suszenia.

Ad.3 Zamawiający dopuści suszarkę ze sterownikiem mikroprocesorowym PID z wyświetlaczem LCD ze zintegrowanym zegarem

Ad.4 Zamawiający nie wyraża zgody. Możliwość nastawiania mocy grzania pozwala na sterowanie szybkością nagrzewania komory.

W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający modyfikuje zapis Załącznika nr 2.2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty - Część B w Tabeli „OBLIGATORYJNE (WYMAGANE) PARAMETRY LUB FUNKCJE” Wymagania techniczne Główne funkcje urządzenia – Suszarka próżniowa w sposób następujący:

I.p.	OBLIGATORYJNE (WYMAGANE) PARAMETRY LUB FUNKCJE:	Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji
------	---	---

Wymagania techniczne

Główne funkcje urządzenia

Suszarka próżniowa	Objętość około 50 L litrów: Zakres regulacji temperatury 20 – 200 °C. Dopuszcza się zakres temp. od+5 do 200° C wnętrze komory oraz elementy podłączeniowe do próżni wykonane z wysokoodpornej na korozję stali nierdzewnej komora wnętrza polerowana elektrolitycznie system wstępnego nagrzewania mikroprocesorowy regulator MS z wyświetlaczem cyfrowym LED i zintegrowanym zegarem cyfrowy zegar umożliwiający nastawianie czasu włączania, wyłączania i odliczania czasu utrzymania stałej temperatury .w zakresie 0 do99godz.59min, cyfrowe nastawianie temperatur z dokładnością do 1°C, Dopuszcza się suszarkę ze sterownikiem mikroprocesorowym PID z wyświetlaczem LCD ze zintegrowanym zegarem nastawiana moc grzania (0do100%), 2 półki rozporowe z aluminium ogniotrwała uszczelka przyłącze gazu obojętnego z precyzyjnie dozującym zaworem, dwuwarstwowa, szyba ze szkła z mechanizmem zabezpieczającym przed skutkami nadciśnienia lub eksplozji, uszczelnienie drzwi z silikonu, analogowy manometr	TAK
--------------------	---	-----

	Pompa osiągająca próżnię nie mniejszą niż 0,01 milibara, posiadająca zabezpieczenie przed ewentualnym przedostaniem usuwanej cieczy do pompy <i>Dopuszcza się suszarkę próżniową wyposażoną w sterownik MP z dwoma programami obejmującymi po 10 sekcji z możliwością przełączenia na jeden program obejmujący 20 sekcji.</i>	
--	--	--

PYTANIE 3

Wyparka obrotowa

1. Czy Zamawiający dopuści wyparkę o powierzchni kondensacji chłodnicy 1300 cm²? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
2. Czy Zamawiający dopuści wyparkę wyposażoną w łaźnię wodną z zakresem temperatury od temp. otoczenia do +185°C, z panelem sterowania ze zintegrowanym dotykowym, czytelnym wyświetlaczem LCD wbudowanym w kolumnę wyparki, ustawionym pod kątem prostym do poziomu umożliwiającym wygodny odczyt? Jeśli nie proszę o wyjaśnienie.
3. Czy Zamawiający dopuści wyparkę z automatycznym podnoszeniem i opuszczaniem układu destylacyjnego? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.
4. Czy Zamawiający dopuści wyparkę o mocy grzania 1200 W? Jeśli nie, proszę o wyjaśnienie.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 3:

Ad.1 Zamawiający dopuszcza wyparkę o powierzchni kondensacji min. 1330 cm².

Ad.2 Zgodnie z zapisami w SIWZ Zamawiający wyspecyfikował minimalne parametry pracy dla łaźni wodnej +20°C do +95°C. Dlatego temp. 185°C spełnia wymagania. Zamawiający dopuszcza wyświetlacz ustawiony pod kątem prostym do poziomu.

Ad.3. Tak, Zamawiający dopuszcza wyparkę z automatycznym podnoszeniem układu destylacyjnego.

Ad.4 Zamawiający dopuszcza wyparkę o mocy grzania min 1200 W

W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający modyfikuje zapis Załącznika nr 2.2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty - Część B w Tabeli „OBLIGATORYJNE (WYMAGANE) PARAMETRY LUB FUNKCJE” Wymagania techniczne Główne funkcje urządzenia – Wyparka obrotowa w sposób następujący:

I.p.	OBLIGATORYJNE (WYMAGANE) PARAMETRY LUB FUNKCJE:	Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji
------	---	---

Wymagania techniczne

Główne funkcje urządzenia

Wyparka obrotowa	- Konfiguracja chłodnicy: szklana chłodnica, pionowa, pokryta warstwą antyimplozyjną, ze zgrupowanym układem króćców	TAK
------------------	--	-----



	przyłączeniowych dla przewodów doprowadzających medium chłodzące oraz źródła próżni. - Powierzchnia kondensacji chłodnicy: min. 1450 cm² <i>Dopuszcza się wyparkę o powierzchni kondensacji min. 1330 cm²</i> - Zwarte gabaryty zajmujące mało przestrzeni roboczej. - Rozmiar instalowanych kolb destylacyjnych: do 4000ml. - Płynna regulacja obrotów pokrętkiem w zakresie 20 – 280 min⁻¹ <i>Dopuszcza się wyparkę o regulacji obrotów w zakresie 0-280 za pomocą cyfrowego kontrolera na przewodzie lub za pomocą bezprzewodowego pilota.</i> - Łaźnia wodna (+20°C do +95°C), z cyfrową regulacją i odczytem temperatury, z wyświetlaczem cyfrowym LED ustawionym pod niewielkim kątem do poziomu w celu dokonania wygodnego odczytu. <i>Dopuszcza się wyświetlacz ustawiony pod kątem prostym do poziomu.</i> - Dokładność regulacji temperatury: ± 1°C - Pojemność łaźni wodnej: min. 4000 ml - Ręczne podnoszenie i opuszczanie układu destylacyjnego. Podnośnik ze wspomaganie mechanicznym. <i>Dopuszcza się wyparkę z podnośnikiem automatycznym sterowanym za pomocą cyfrowego kontrolera na przewodzie lub za pomocą bezprzewodowego pilota.</i> - Pokrętło do ustawiania szybkości obrotowej na głowicy powyżej kolby destylacyjnej w celu ergonomicznej obsługi wyparki (brak możliwości przypadkowego zachłapania) - Cichobieżny napęd obrotowy kolby destylacyjnej, sterowany elektronicznie. - System Combi-clip z wewnętrznym gwintem i metalową zawleczką do szybkiego mocowania i zdejmowania kolby destylacyjnej - Szklana rurka wyparna ze szlifem STJ 29/32 z zewnętrznym gwintem dostosowanym do współpracy z Combi-clipem - Budowa modułowa, proste dobieranie konfiguracji użytkowej. - Szklany zawór trójdrożny pozwalający na dozowanie cieczy do destylacji bez przerywania pracy, zapowietrzenie, zamknięcie układu próżniowego. <i>Dopuszcza się szklany zawór dwudrożny posiadający wszystkie funkcje zaworu trójdrożnego.</i> - W zestawie kolba destylacyjna oraz odbieralnik o pojemności 1 litra każda - Moc grzania: min. 1300 W. <i>Dopuszcza wyparkę o mocy grzania min 1200 W.</i> - Zasilanie 230V/50Hz - pompa próżniowa, wykonana z chemoodpornego materiału, osiągająca próżnię co najmniej 10 mbar (±2 mbar)	
--	---	--

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokonał modyfikacji Załącznika nr 2.2 - Wzór Formularza Oferty Część B do SIWZ, który stanowi załącznik do niniejszego pisma.



Zamawiający prosi Wykonawców o złożenie oferty wraz z załącznikami o treści po ostatecznych zmianach.

Niniejsze informacje stają się integralną częścią SIWZ i stanowią dla Zamawiającego modyfikację o której mowa w art. 38 ust. 4.

Z poważaniem

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Agnieszka Jurgielanec
Agnieszka Jurgielanec

Dokument opracowała: Komisja Przetargowa

Kontakt: Anna Winnicka
tel. +48 71 720 16 10
e-mail: anna.winnicka@eitplus.pl

