

---

# Ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia

dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych p.n.:

**DOSTAWA WIRÓWKI LABORATORYJNEJ Z CHŁODZENIEM WRAZ Z AKCESORIAMI –  
1 szt.**

Nr sprawy: **WDB/1000063784**

Rodzaj zamówienia: **DOSTAWA**

## 1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.

**Zamawiający:**

**Uniwersytet Śląski w Katowicach**

ul. Bankowa 12

40-007 Katowice

NIP: 634-019-71-34

REGON: 000001347

Strona internetowa: [www.us.edu.pl](http://www.us.edu.pl)

**Realizator prowadzący sprawę, osoby upoważnione do kontaktu:**

Jowita Zielosko

Dział Logistyki, Sekcja Dostaw

Tel. 32/359-12-82

e-mail: [jowita.zielosko@us.edu.pl](mailto:jowita.zielosko@us.edu.pl)

## 2. Podstawa prawna.

Przedmiotowe postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie *art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych*

### 3. Przedmiot zamówienia:

1. Szybkoobrotowa wirówka z chłodzeniem, przystosowana do wirowania probówek o pojemności co najmniej od 0,2 do 120 ml;
2. Prędkość obrotowa w zakresie co najmniej od 100 do 30000 obr./min.;
3. Maksymalne przyspieszenie w zakresie co najmniej do 65000 x g dla probówek o pojemności 1,5 ml, 55000xg dla probówek o pojemności 10 ml, 60000xg dla probówek o pojemności 30 ml i 41000xg dla probówek o pojemności 50 ml;
4. System umożliwiający swobodne programowanie i kontrolę następujących parametrów:
  - a. Przyspieszenia do wyboru przez użytkownika z dokładnością, co 10 oraz 1 x g;
  - b. Prędkości do wyboru przez użytkownika z dokładnością, co 100 oraz 1 obr./min.;
  - c. Temperatury-efektywne schładzanie z wyborem w zakresie co najmniej od -150 do +35oC z dokładnością, co 1oC, oraz do wyboru przez użytkownika funkcja schładzania wstępnej komory wirowniczej zarówno dla pozycji spoczynkowej rotora jak również przy minimalnych obrotach rotora przed rozpoczęciem zasadniczego odwirowania;
  - d. Czasu, programowanie długości czasu, co najmniej w zakresie od 10s do 60 godzin z dokładnością do wyboru przez użytkownika, co 1 sekundę i 1 minutę oraz 10 sekund i 10 minut;
  - e. Opcja pracy ciągłej do momentu manualnego zatrzymania wirówki;
  - f. Co najmniej 20 krzywych rozpędzania i hamowania rotora (10 liniowych i 10 eksponentjalnych);
  - g. Zaprojektowanie i wprowadzenie krzywej ilustrującej zmianę obrotów w funkcji czasu.
5. Proste wprowadzanie parametrów oraz programowanie za pomocą wielofunkcyjnego pokrętła;
6. Podświetlany, duży wyświetlacz graficzny typu TFT lub LCD umożliwiający równoczesny odczyt, aktualnych oraz zaprogramowanych, wszystkich parametrów pracy (co najmniej szybkości/przyspieszenia/temperatury/czasu/nr rotora/nr programu użytkownika, nr krzywej rozpędzania i hamowania rotora);
7. Możliwość zaprogramowania co najmniej 50 programów użytkownika, możliwość nadawania nazw własnych poszczególnym programom;
8. Funkcja automatycznego otwierania pokrywy po zakończeniu wirowania;
9. Możliwość ręcznego otwierania pokrywy wirówki w czasie awarii zasilania;
10. Akustyczna i wizualna sygnalizacja nieprawidłowej pracy wirówki uruchamiana m.in. w przypadku braku wyważenia rotora lub awarii;
11. Komora wirówki wykonana ze stali nierdzewnej;
12. Pokrywa komory wirowniczej ryglowana zamkami elektrycznymi;
13. Silnik indukcyjny (bezszcotkowy);

14. Funkcja szybkiego zwirowywania;
15. Funkcja szybkiego schładzania komory wirowniczej;
16. Funkcja blokowania rozpoczęcia wirowania przed osiągnięciem zaprogramowanej temperatury komory wirowniczej;
17. Opcja odliczania czasu wirowania od momentu osiągnięcia zaprogramowanej prędkości rotora;
18. Funkcja swobodnego zatrzymania rotora (hamowanie tylko w wyniku sił tarcia łożysk silnika) po przekroczeniu wybranej, odcinającej wartości szybkości podczas procesu hamowania.
19. System identyfikacji rotora zabezpieczający przed przekroczeniem maksymalnej prędkości wirowania, czujnik braku prawidłowego wyważenia rotora oraz system automatycznej diagnostyki wszystkich istotnych bloków funkcjonalnych;
20. Możliwość zabezpieczenie dostępu do wirówki kodem cyfrowym;
21. Lista dostępnych rotorów z wprowadzonymi wartościami maksymalnymi dla prędkości, przyspieszenia i promienia;
22. Monitorowanie i rejestracja czasu pracy rotora (komunikat ostrzegawczy sygnalizujący całkowite zużycie rotora);
23. Zasilanie 230V/50Hz;

Wyposażenie:

1. Rotor kątowy o pojemności co najmniej 6x50ml, prędkość co najmniej 20 000 obr./min., przyspieszenie co najmniej 41 000xg;
2. Adapter kompatybilny z rotorem kątowym umożliwiający wirowanie co najmniej 6 szklanych probówek o pojemności 15 ml;
3. Probówka okrągłodenna wykonana z PPCO z nakrętką o pojemności 50 ml – 6 sztuk;
4. Probówka okrągłodenna, szklana, o pojemności 15 ml – 12 sztuk;

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia lub stosownych załączników do ogłoszenia (w tym opisu przedmiotu zamówienia) przed upływem terminu składania ofert, o czym poinformuje Wykonawców ubiegających się o zamówienie, zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało ogłoszenie.**

*Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych wyżej. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące znaki towarowe, patent, symbol, producenta lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego oraz winien przedstawić dokumentację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.*

#### 4. Warunki realizacji zamówienia.

- 1) **Wymagany termin realizacji zamówienia:** 4 tygodnie od daty zawarcia Umowy
- 2) **Miejsce realizacji zamówienia:** *Katedra Biochemii Uniwersytetu Śląskiego, ul. Jagiellońska 28, Katowice*
- 3) **Termin gwarancji:** min. 24 miesiące;  
*Autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski;*
- 4) **Pozostałe warunki realizacji zamówienia:** *Zamawiający może odmówić przyjęcia przedmiotu zamówienia w dniu uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 8:00-14:00;*
- 5) **Warunki płatności:**  
*Termin płatności: 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej Faktury Vat*

#### 5. Opis kryteriów oceny ofert.

Kryterium: **Cena.**  
Waga kryterium: **100%**

#### 6. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko: *jedną ofertę w niniejszym postępowaniu*
2. Ofertę należy przedstawić *w języku polskim, w formie elektronicznej lub pisemnej*
3. Oferta powinna zawierać informacje na temat:
  - *ceny i wartości netto;*
  - *ceny i wartości brutto;*
  - *cena winna być podana w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;*
  - *symbolu i producenta oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z opisem technicznym urządzenia;*
  - *cena winna zawierać wszelkie koszty związane ze sprzedażą oraz dostarczeniem przedmiotu zamówienia, a w szczególności cenę przedmiotu zamówienia, koszt jego dostarczenia, rozładunku oraz wniesienia do miejsce wskazanego w Umowie, a także podatki, opłaty i inne należności związane z realizacją przedmiotowego zamówienia.*
4. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez Wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo sporządzonego pełnomocnictwa.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę).
6. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzone pieczęcią imienną).

**7. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej**  
(dotyczy formy pisemnej):

Nazwa i adres Wykonawcy

**Numer Sprawy: WDB/1000063784**

**„DOSTAWA WIRÓWKI LABORATORYJNEJ z CHŁODZENIEM WRAZ Z AKCESORIAMI – 1 szt. ”**

*Nie otwierać przed dniem 30.07.2014, godz. 11:00*

**8. Wykonawca prześle ofertę w formie elektronicznej na adres e-mail:**  
*jowita.zielosko@us.edu.pl (w przypadku złożenia oferty w formie elektronicznej).*

**9. Termin składania ofert**

Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w **Dziale Logistyki Uniwersytetu Śląskiego, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice** lub przysłać na adres mailowy: **jowita.zielosko@us.edu.pl** w terminie do dnia 30 lipca 2014 roku do godz. 10:30 (dotyczy oferty zarówno w formie pisemnej jak i elektronicznej). Oferty złożone po tym terminie nie będą uwzględniane.

**10. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Cena podana w ofercie powinna stanowić sumę kwot wszystkich elementów składających się na koszt realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cena powinna być podana do 2-go miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematycznego zaokrąglania, tj. „5” na 3 miejscu po przecinku – zaokrąglenie w górę, a poniżej „5” – zaokrąglenie w dół.
3. Ocenie będzie podlegała cena oferty z podatkiem VAT w odpowiedniej wysokości.
4. Cena podana w ofercie nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie podlegała waloryzacji podczas trwania umowy.
5. Cena winna być wyrażona w polskich złotych; w PLN będą również prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

**11. Uwagi końcowe**

1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa w formie pisemnej.
2. Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku wystąpienia okoliczności nieznanymi Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania ofertowego.
4. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty.