



Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pod nazwą:

**„DOSTAWA WIRÓWEK LABORATORYJNYCH”**

nr rej. DZP.381.33.2012.DW

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część B: Wirówka laboratoryjna – 1 szt.**

Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem.

Parametry graniczne:

- przeciążenie ustawiane co 100 od 100 do min. 16.500 x g,
- prędkość regulowana co 100 od 100 do min. 14.000 Obrotów/min,
- Możliwość odczytu i ustawienia wartości g lub obrotów/min (automatyczne przeliczanie),
- Czas rozpędzania do maksymalnych obrotów  $\leq 11s$ ,
- Czas hamowania z maksymalnych obrotów  $\leq 12s$ ,
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) nastawionych parametrów: Obrotów/przeciążenia, czasu wirowania, Sterowanie za pomocą pokręteł,
- Możliwość stosowania adapterów na probówki 0,5ml (18 miejsc) i adapterów 0,2ml,
- Otwieranie awaryjne pokrywy bez zasilania,
- Oddzielny przycisk krótkiego wirowania,
- Zakres temperatury min. od 0°C do +40°C
- Funkcja szybkiego schładzania wirówki z oddzielnym przyciskiem,
- Silnik indukcyjny - bezszczotkowy, cichy niewymagający konserwacji,
- Wysokość załadowania nie większa niż 23cm dla łatwego montażu rotora i załadowania próbek,
- Waga wirówki bez rotora do 22kg,
- Wymiary max. (szerokość x głębokość x wysokość) nie przekraczające 30 x 46 x 25cm,
- Pobór mocy: maks. 320W
- Zasilanie: 230V, 50-60Hz
- W zestawie rotor aerorozszczelny na 18 probówek reakcyjnych 1,5/2,0ml ze świadectwem szczelności.

