



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu:

MIKROULTRAWIRÓWKA z wyposażeniem – 1 szt.

1. Mikroultradawirówka:

- 1) model nastołowy,
- 2) minimalna prędkość wirowania co najmniej 150 000 rpm,
- 3) minimalny zakres regulacji temperatury: od 0°C do +40°C / co $\pm 1^\circ\text{C}$,
- 4) minimalny zakres regulacji czasu wirowania: od 1 min do 99 h (co 1 min.),
- 5) możliwość wymiany rotorów,
- 6) zasilenie 100-240 V, 50/60 Hz,
- 7) poziom hałasu <47 dB,

2. Wyposażenie:

- 1) rotor stałokątowy na minimum 8x5 mL (+/-1 mL), minimalna prędkość 110 000 rpm – 1 szt.,
- 2) pokrywki w ilości miejsc wirowniczych w rotorze,
- 3) uszczelki – w ilości pokrywek,
- 4) niezbędne smary wymagane do prawidłowej pracy urządzenia:
 - a) do uszczelki,
 - b) do rotora,
- 5) szczypce do wyciągania próbek, minimum 1 szt.,
- 6) minimum 50 szt. próbek wraz z nakrętkami, kompatybilnych z rotorem,
- 7) statyw na próbki kompatybilny z zaproponowanymi próbkami (minimum 20 miejsc).