

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa wirówki do dużych pojemności dla Międzynarodowego Centrum Badań nad Szczepionkami Przeciwnowotworowymi

Ilość: 1 szt.

I. Wirówka do dużych pojemności musi posiadać poniższe minimalne parametry techniczne:

- 1) minimalna pojemność 6x1000ml,
- 2) maksymalną prędkość minimum 25 000 obr./min,
- 3) możliwość pracy w zakresie temperatur minimum od -10° do +40°C z dokładnością ustawienia temperatury maksymalnie $\pm 2^{\circ}\text{C}$,
- 4) możliwość wymiany rotorów,
- 5) automatyczna identyfikacja rotora,
- 6) zakres pojemności próbki – minimum - 6 x 1L,
- 7) wymagania dotyczące zasilania: trójfazowe,
- 8) wyposażona w rotor o parametrach przedstawionych poniżej.

II. Rotor musi:

- 1) być kompatybilny z zaproponowaną wirówką,
- 2) być stałokrętowy na minimum 6 miejsc wirowniczych umożliwiającymi wirowanie próbki o objętości 1L każde (minimum 6 x 1L),
- 3) posiadać pokrywkę,
- 4) posiadać maksymalną prędkość wirowania - minimum 8 000 rpm,
- 5) posiadać kubki wirownicze, wyciągane, w ilości miejsc wirowniczych,
- 6) posiadać możliwość dokupienia adapterów do mniejszych objętości, pasujących do zaproponowanych kubków wirowniczych.

III. Wyposażenie:

- 1) butelki o pojemności 1L z zamknięciem w ilości miejsc wirowniczych i pasujących do kubków wirowniczych zaproponowanego rotora,
- 2) koszyk do przenoszenia butelek 1L – w ilości miejsc wirowniczych,
- 3) plastikowa szpatułka do wyciągania osadu z butelek,
- 4) uchwyt i klucz do zakręcania/odkręcania butelek.