

ZP/UR/26/2015

Załącznik nr 1.9 do siwz

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 9: Dostawa wirówki cytologicznej

Wirówka cytologiczna – szt.1 dostawa i montaż fabrycznie nowego urządzenia

1	Wirówka cytologiczna sterowana mikroprocesorem
2	Prędkość obrotowa programowana
3	Programowana wielkość przyspieszenia i hamowania w kilku zakresach.
4	Pamięć programów z możliwością ustawiania oddzielnie startu dla każdego z programu
5	Wyświetlanie aktualnej prędkości obrotowej oraz czasu pozostałego do końca wirowania.
6	Klawiatura wirówki odporna na zalanie.
7	Łatwo zdejmowany rotor bez użycia narzędzi w celu sterylizacji.
8	Rotor wyposażony we własną – niezależną od pokrywy wirówki - pokrywę z uszczelką – stanowiącą dodatkowe zabezpieczenie materiału podczas przenoszenia/ wyjmowania rotora.
9	Komora wykonana z jednorodnego materiału, bez łączeń mechanicznych w celu maksymalnego zabezpieczenia wirówki przez przypadkowym rozlaniem płynów podczas wirowania.
10	Rotor na co najmniej 12 pojemników na próbki.
11	Możliwość wirowania próbek o pojemnościach od 0,1 ml do max. 6 ml.
12	Możliwość wirowania podwójnych próbek łącznie min. 24 próbki.
13	Możliwość sterylizacji wszystkich części rotora.
14	System awaryjnego otwierania pokrywy w przypadku braku zasilania.
15	Alarm akustyczny niewyważenia.
16	Sygnalizacja akustyczna zakończenia wirowania.
17	Możliwość wykonywania cytobloków czyli umieszczania komórek w trakcie wirowania bezpośrednio do kasetek histologicznych.
18	Akcesoria <ul style="list-style-type: none"> - klipsy ze stali nierdzewnej – min 12 szt. - kominki wielokrotnego użytku – min 12 szt. - filterki białe podwójne - kominki podwójne jednorazowe – min 25 szt. - koncentrat formaliny - zestaw startowy do uzyskania cytobloków, zawierający : płyn osadzający oraz żelujący do osadzenia zawieszin komórkowych oraz kasetki histologiczne kompatybilne z klipsami ze stali nierdzewnej.
19	Przedmiot zamówienia musi być oznakowany znakiem CE i wpisany/zgłoszony do rejestru wyrobów medycznych.
20	Zasilanie 230V
21	W ramach dostawy bezpłatne przeszkolenie personelu
22.	Gwarancja minimum 12 miesięcy
23.	Okres naprawy – reakcja serwisu max. 24 h.
24.	Okres naprawy – max. 7 dni.
25.	Kryteria oceny 70% cena 20% termin dostawy i montażu 10% gwarancja