

**Opis przedmiotu zamówienia - Część E**

**nr indeksu: 119791**

**Wyparka z pompą – 1 szt.**

Wyparka rotacyjna z pompą z funkcją podnoszenia,  
cyfrowy wyświetlacz prędkości oraz temperatury łaźni;  
łaźnia wodno - olejowa 4l; temp. do 180 stopni C;  
chłodnica winna posiadać konstrukcję eliminującą efekt komina;  
pow. chłodząca 1500cm<sup>3</sup>;  
butla Woulffa;  
max poj. kolby 3l;  
kolba wyparna;  
kolba odbieralnikowa;  
rurka wyparna;  
zestaw węży;  
4 l (±5%) wanna grzewcza z uchwytami;  
regulowany kąt zanurzenia;  
zakres prędkości 5-300rpm;  
mechanizm zaciskowy kolby z wbudowaną funkcją push-off winien umożliwiać wymianę kolb odparowujących;  
szkło zabezpieczone powłoką antyimplozyjną;  
winna posiadać możliwość podawania dodatkowych porcji roztworów bez przerywania procesu  
Mmembranowa pompa próżniowa z wbudowanym kontrolerem próżni, 4-komorowa;  
sterowanie winno być możliwe z odległości;  
winna posiadać możliwość wyboru trybu pracy dla różnych aplikacji: tryb automatyczny; ręczny, funkcja opróżniania i czyszczenia.  
Wydajność 22 l/min przy minimum 2 mbar.  
System winien być wyposażony w skraplacz bezpieczeństwa emisji podciśnienia, winien zagwarantować ochronę pracowników laboratoriów i środowiska oraz urządzenia przed szkodliwymi oparami.