**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

 **Dostawa wyparki próżniowej dla Wydziału Chemii UG**

**Przedmiot zamówienia: wyparka próżniowa**

*Zastosowanie*: Przygotowanie próbek lipidowych z tkanek mysich do analizy GC-MS.

*Wymagane minimalne parametry techniczne:*

Sprzęt musi umożliwiać stosowanie niżej wymienionych metod oraz umożliwiać wyznaczanie poniższych parametrów:

* Zakres prędkości od min. 20 do min. 280 rpm,
* Pojemność łaźni grzewczej co najmniej 3500ml z zakresem temperatur od otoczenia do 180 ˚C,
* Tryb ogrzewania woda/olej,
* Wyświetlacz LCD wyświetlający tempera6turę, prędkość obrotową i czas,
* Łaźnia wyposażona w wyświetlacz do zadawania i odczytu wartości temperatury,
* Chłodnica o powierzchni chłodzenia co najmniej 1500 cm2,
* Automatyczne podnoszenie kolby próżniowej z funkcją bezpiecznego zatrzymania,
* Kolba parownika o pojemności co najmniej 1000ml,
* Kolba odbieralnika o pojemności co najmniej 1000ml,
* Szybkość odparowywania dla wody co najmniej 20 ml/min,
* Moc grzania min. 1300 W
* Dystans podnoszenia co najmniej 150 mm (automatycznie).