

Specyfikacja techniczna oraz opis do oferty zakupu „Aparatury laboratoryjnej do liofilizacji z kontrolą próżni”

Lp.	Rodzaj materiału	Ilość		Specyfikacja materiału
		sztuki/opak		-
1	Szklany piecyk próżniowy		1	- Piecyk szklany w metalowej obudowie - Możliwość wyboru ręcznego lub automatycznego trybu pracy, pozwalającego programować i kontrolować temperaturę i czas pracy w minimum trzech krokach - Możliwość zapisania min. 10 programów w pamięci urządzenia - Zmienny kąt ustawiany do 90°C dla próbek o większej objętości - Zabezpieczenie przed przegrzaniem i ochrona przed możliwością kontaktu z rozgrzaną komorą podczas suszenia. - Zakres temperatury: Tot. do 300°C - Wydajność grzania: ok. 10 minut od Tot. do do 300°C - Objętość suszona max: 100 – 250 ml - Zasilanie: 100 - 230 V $\pm$15% - Zużycie mocy: 450 W - Masa całkowita: do 10 kg - Gabaryty nie więcej niż (dł. x wys. x głęb.): 410 x 300 x 300 mm
2	Wypożazenie piecyka próżniowego		1	- Akcesoria szklane do suszenia z wyciągiem oparów, podłączenia do próżni oraz do gazu obojętnego - Szklany zestaw do liofilizacji z podłączeniem medium chłodzącego - Chłodnica zwrotna z podwójnym uzwojeniem pokryta plastikiem z podłączeniem do próżni i medium chłodzącego. - Kolba na destylat o pojemności nie mniej niż 1000 ml - Zestaw klamr łączących

3	Pompa próżniowa membranowa odporna chemicznie		1	• Wydajność min: 1,2 m³/h • Próżnia końcowa nie mniej niż: <2 mbar • Poziom hałasu nie więcej niż: <45 dB(A) • Podłączenia wej/wyj. DN 8/DN 8 • Wymiary nie więcej niż (szer x gł x wys.): 235 x 145 x 327 mm • Waga nie więcej niż 7 kg
4	Wypozażenie pompy próżniowej		1	• manometr mechaniczny typu zegarowego