

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Dostawa suszarki laboratoryjnej dla Wydziału Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego**

Ilość: 1 szt.

Suszarka laboratoryjna musi posiadać poniższe minimalne parametry techniczne:

**1. Pojemność, wymiary i waga:**

- a) Pojemność wewnętrzna: od 55 do 63 l;
- b) Wymiary wewnętrzne: do 400 x 440 x 380 mm (szerokość x wysokość x głębokość wnętrza);
- c) Wymiary zewnętrzne: do 615 x 630 x 636 mm (szerokość x wysokość x głębokość);
- d) Waga: do 50 kg.

**2. Temperatura:**

- a) Zakres temperatury: temperatura otoczenia plus 5-8 °C do 250-300 °C;
- b) Czas nagrzewania na 150 °C: do 60 min.;
- c) Fluktuacja temperatury przy 150 °C:  $\pm 0,8$  K (nie większa niż 0,8 K);
- d) Przestrzenna zmienność temperatury przy 150 °C:  $\pm 3,5$  K (nie większa niż 3,5 K);
- e) Czas powrotu do zadanych wartości po otwarciu drzwi na 30 sek. (przy 150 °C): do 45 min.;
- f) Cyfrowa regulacja temperatury z dokładnością nie gorszą niż 1 °C;
- g) Zabezpieczenie temperaturowe klasy 2 (DIN 12880) z alarmem optycznym.

**3. Parametry elektryczne i zużycie prądu:**

- a) Zużycie energii przy 150 °C: do 210 Wh/h;
- b) Napięcie znamionowe: 230 V;
- c) Moc urządzenia: przynajmniej 10,5 kW.

**4. Wyposażenie:**

- a) Przynajmniej 2 chromowane półki druciane;
- b) 1 drzwi zewnętrzne;
- c) Kontroler z wyświetlaczem LCD;

**5. Inne:**

- a) Obieg powietrza: naturalna konwekcja;
- b) Częstotliwość wymiany powietrza przy 100°C: przynajmniej 8/h;
- c) Timer o zakresie od 0 do przynajmniej 99 godzin;
- d) Maks. obciążenie półki: przynajmniej 20 kg.