Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

„Dostawa suszarki laboratoryjnej z naturalnym obiegiem powietrza dla Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego".

Suszarka laboratoryjna w wersji standardowej z naturalnym obiegiem powietrza o pojemności maksymalnie 15l. Wymagane jest, aby suszarka posiadała małe rozmiary komory, ze względu na niewielkie rozmiary przygotowywanych preparatów mikroskopowych.

Dane techniczne:
- obieg powietrza: naturalny
- pojemność komory maksymalnie: 15 l
- drzwi: pełne
- zakres temperatury pracy: 5°C powyżej temperatury otoczenia...+300°C
- sterownik mikroprocesorowy z graficznym wyświetlaczem LCD
- materiał komory: stal nierdzewna,
- materiał obudowy: stal nierdzewna strukturalna (len) lub blacha malowana proszkowo
- wymiary zewnętrzne nie większe niż (szer/wys/gł): 515/550/440 mm – nie uwzględnia kabla zasilającego
- wymiary komory nie większe niż (szer/wys/gł): 320/240/200 mm
- maksymalne obciążenie półki: 10 kg
- maksymalne obciążenie urządzenia: 20 kg
- moc znamionowa: 600 W
- waga: maksymalnie 27 kg
- regulacja temperatury: co 0,1°C
- stabilność temp. w +105°C: maksymalnie +/-0,7°C
- zabezpieczenie: klasy 2.0
- zasilanie 50Hz: 230 V
- ilość półek – nie mniej niż 1

Parametry:
- układ grzewczy (w komorze nie może być utrzymywana temperatura niższa od temperatury otoczenia)
- graficzny wyświetlacz LCD
- mikroprocesorowy sterownik temperatury
- praca z priorytetem temperatury (urządzenie najpierw osiąga zadaną temperaturę, następnie zaczyna odliczać czas programu)
- regulacja czasu utrzymywania zadanej temperatury w zakresie 1 min... nie więcej niż 1000 h lub praca ciągła
- możliwość podglądu zadanych i bieżących parametrów podczas pracy urządzenia
- sygnalizacja uszkodzenia czujnika temperatury
- kontrola zaniku napięcia
- zegar czasu rzeczywistego
- alarm dźwiękowy
- sygnalizacja otwartych drzwi