



Łukasiewicz

PORT

Polski Ośrodek

Rozwoju

Technologii

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

Nr Sprawy: PO.2721.110.2020

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamrażarka Laboratoryjna

- I. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zamówienia na **zamrażarkę laboratoryjną** o parametrach:

DANE TECHNICZNE:

- obieg powietrza wymuszony
- pojemność komory [l] 210
- pojemność użytkowa komory [l] 140
- sterownik mikroprocesorowy PID
- wyświetlacz 7" kolorowy panel dotykowy
- pamięć wyników pomiarowych
- port USB
- WiFi (Możliwość podłączenia do sieci Ethernet (w zestawie kabel Ethernet oraz program Lab Desk)
- sterowanie urządzeniem z poziomu komputera
- profile czasowo-temperaturowe w każdym programie

TEMPERATURA:

- zakres temperatury pracy [°C] -40...0
- regulacja temperatury co ... [°C] 0,1
- stabilność temperatury w -20°C [±°C] 1,5
- jednorodność temperatury w -20°C [±°C] 1,8

KOMORA:

- drzwi pełne
- materiał komory kwasoodporna stal nierdzewna 0H18 zg. Z DIN 1.4301
- materiał obudowy blacha malowana proszkowo na kolor szary
- wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] szerokość x wysokość x głębokość 820 x 1380 x 810
- półki perforowane ze stali nierdzewnej z kpl. przewodnic i otworem do wprowadzania zewn. czujnika Ø=20 mm
- wymiary półki [mm] 488 x 500
- ilość półek 4
- maksymalne obciążenie półki [kg] 10
- maksymalne obciążenie urządzenia [kg] 65

Strona 1 z 2

- waga urządzenia [kg] 120
- zamknięcie na klucz
- sygnalizacja otwartych drzwi

PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

- zasilanie 230V 50-60Hz
- moc znamionowa urządzenia [W] 450
- czynnik chłodniczy R290 / GWP=3
- gwarancja 24 miesiące

II. Warunki płatności:

1. Płatność przelewem na podane konto na podstawie wystawionej prawidłowo faktury VAT.
2. Faktura VAT wystawiona na podstawie podpisanego przez Zamawiającego „Protokołu odbioru” z adnotacją „bez uwag”.
3. Termin płatności 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.

III. Termin realizacji

1. Termin wykonania usługi: do 30.11.2021

Strona 2 z 2

