**Zakup wyposażenia: CIEPLARKA LABORATORYJNA z wymuszonym obiegiem powietrza**

1) Nazwa: **Cieplarka laboratoryjna z wymuszonym obiegiem powietrza**

2) Dane techniczne:

* **wymuszony obieg powietrza w komorze,**
* **pojemność – minimum 126 [l],**
* **wyświetlacz graficzny,**
* **podwójne drzwi: wewnętrzne szklane, zewnętrzne pełne z klamką,**
* **ilość półek – minimum 3**
* **regulacja wysokości półek – 4 poziomy wysokości**
* **wnętrze cieplarki wykonane z nierdzewnej kwasoodpornej stali.**

3) Temperatura:

* **zakres temperatury pracy nie mniejszy niż: +3 [oC] do +60 [oC],**
* **regulacja temperatury: 0,1 [oC],**

4) Sterownik:

* **mikroprocesorowy z graficznym wyświetlaczem,**

5) Wymiary:

* **wymiary zewnętrzne urządzenia nie większe niż: 550x600x880 [mm]
(szerokość x głębokość x wysokość) [mm]**

6) Zabezpieczenia:

* **alarmy informujące o zaniku napięcia,**
* **alarmy informujące o otwartych drzwiach komory,**
* **alarmy informujące o uszkodzeniu czujnika temperatury oraz o odchyłce od temperatury zadanej,**
* **termostat zabezpieczający przed przekroczeniem maksymalnej dopuszczalnej temperatury.**

7) Zasilanie: **230V**

8) Gwarancja: **2 lata**

9) Instrukcja obsługi: **język polski**

10)Rozkład temperatury w 9 punktach pomiarowych obejmujących: punkt centralny komory oraz
w odległości 10 – 20 % szerokości/głębokości od krawędzi półki przeprowadzony przez akredytowane laboratorium w miejscu użytkowania (świadectwo wzorcowania spełniające wymogi PCA).

11) Transport, wniesienie (na I piętro), instalacja oraz przeszkolenie w zakresie obsługi urządzenia wliczone w cenę towaru.