

**Zadanie nr 3- chłodziarka laboratoryjna jednokomorowa z pełnymi drzwiami – szt. 2****CPV: 38 50 00 00-0**

Parametr	Opis parametru	Oferowane parametry
Oferowane urządzenie: model, nr kat., producent, kraj		
Fabrycznie nowy	rok produkcji nie wcześniej niż 2011 r.	
Materiał obudowy	Blacha malowana proszkowo	
Materiał komory	Aluminium	
Półki	Min. 4 regulowane, druciane	
Pojemność komory	300 ÷ 310 l	
<b>Powierzchnie wewnętrzne</b>	<b>Gładka faktura</b>	
Obieg powietrza	Wymuszony	
Zakres temperatury pracy [ w °C]	0...+10	
Regulacja temperatury [ w °C]	Co 0,1 °C	
Stabilność temperatury mierzona w temperaturze +4 °C	± 0,5 °C	
Jednorodność mierzona w osi pionowej komory chłodniczej w temp. +4°C	± 0,3 °C	
Otwór inspekcyjny do wprowadzenia zewnętrznego czujnika	średnica otworu nie większa niż 20 mm	
Sterownik	Mikroprocesorowy sterownik z zewnętrznym wyświetlaczem temperatury i czasu	
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"><li>• sygnalizacja uszkodzenia czujnika temperatury</li><li>• kontrolka zaniku napięcia</li><li>• zegar czasu rzeczywistego</li><li>• alarm dźwiękowy sygnalizujący przekroczenie zadanych temperatur</li><li>• automatyczne oszronienie podczas pracy urządzenia w wybranym przez operatora czasie</li><li>• możliwość programowania: Nastawienie opóźnienia startu pracy urządzenia, regulacja czasu utrzymywania zadanej temperatury w zakresie 1 min ... 99,59 h lub praca ciągła</li></ul>	
Zabezpieczenia temp.	Bezpiecznik termiczny klasy I	
Serwis	Serwis na terenie Polski, podać lokalizację Czas reakcji serwisu - do 48 godzin	

Gwarancja	TAK min. 24 miesiące	
Instalacja i Uruchomienie	TAK	
Szkolenie personelu	Szkolenie na miejscu, po instalacji i uruchomieniu urządzenia, 1-dniowe dla 6 osób	
Instrukcja obsługi	Jedna kopia kompletu instrukcji w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem	

*Przez „czas reakcji” należy rozumieć czas, w którym serwisant, po otrzymaniu zgłoszenia, stawia się w siedzibie końcowego użytkownika i przystąpi do niezwłocznego usunięcia usterek.*