

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zad. 1 – WIRÓWKA LABORATORYJNA – szt. 1
CPV: 38 50 00 00-0

Parametr	Opis wymagań dla parametru	Oferowane parametry
Oferowane urządzenie: należy podać producenta, model, nr kat.		
RCF	maks 25,718 / min 20,000	
RPM	maks 20.000 / min 18 000	
zasilanie	220 – 240 V	
częstotliwość	50 – 60 Hz	
Wielkość	maks 247 / 250 x 275 / 280 x 330 / 335 mm	
Inne <u>istotne</u> parametry	Koszyki z możliwością wirowania (próbówek Eppendorf o pojemności 1,5-2,0 ml, Falcon 50 ml, próbek 4-15ml)	
Gwarancja	Gwarancja minimum 24 miesiące od daty uruchomienia	
Serwis	Serwis na terenie Polski Czas reakcji serwisu - do 72 godzin	
Szkolenie	Szkolenie na miejscu, po instalacji i uruchomieniu urządzenia, 1-dniowe dla 4 osób	
Instrukcja obsługi	Instrukcja obsługi. Jedna kopia kompletu instrukcji w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem. Dopuszcza się instrukcję w języku angielskim.	

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

.....
data i podpis czytelny
lub parafa z pieczęcią imienną

Zad. 2 – URZĄDZENIE DO ZAGĘSZCZANIA W STRUMIENIU AZOTU Z TERMOBLOKIEM – szt. 1

CPV: 38 50 00 00-0

Parametr	Opis wymagań dla parametru	Oferowane parametry
Oferowane urządzenie: należy podać producenta, model, nr kat.		
konstrukcja i konfiguracja urządzenia	materiały odporne na działanie rozpuszczalników organicznych, ręczny podnośnik głowicy nadmuchującej	
głowica nadmuchująca	dostosowana do ilości pozycji w bloku grzejnym, z możliwością indywidualnej regulacji przepływu do każdej igły	
igły	minimum 60 sztuk, stal nierdzewna (długość 150 mm)	
adapter na pipety Pasteura	wymagany; uchwyt na pipetę nad każdą pozycją w bloku grzejnym	
zakres roboczy temperatury	minimum 20–130°C	
stabilność temperatury	± 0,1°C	
cyfrowy kontroler temperatury	wymagany	
wyświetlacz LED	wymagany	
bloki grzejne	1. 48 otworów, średnica 12 mm, głębokość 65 mm 2. 48 otworów, średnica 12 mm, głębokość (do naczynek chromatograficznych), płaskie dno	
manometr, niezbędne przewody i zawory do uruchomienia urządzenia	wymagane	
Gwarancja	minimum 24 miesiące	
Serwis	dostępny w Polsce, czas reakcji – 72 godziny od momentu zgłoszenia problemu	
Transport, instalacja, uruchomienie i szkolenie	zawarte w cenie, szkolenie w siedzibie zamawiającego, jednodniowe dla 5 osób	

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

.....
data i podpis czytelny
lub parafa z pieczęcią imienną