

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zad. 1 – ROTOR PŁYTKOWY DO WIRÓWKI SIGMA 4K15 i 4K15C – szt. 1
CPV: 38 50 00 00-0

Parametr	Opis wymagań dla parametru	Oferowane parametry
Oferowane urządzenie: należy podać producenta, model, nr kat.		
Rotor	- kompatybilny z modelem wirówki Sigma 4K15 i 4K15C - wychyłowy, dwumiejscowy, do wirowania płytek mikrotitracyjnych, również typu „Deep Wells” - na dwa statywy	
Obroty	maks 5700 obr/min, siła odśrodkowa – maks 5010 xg	
Koszyki	- umożliwiające załadunek płytek o wysokości do 80 mm - maks obciążenie koszyka – 520 g - na płytki zamykane przezroczystymi pokrywami zabezpieczającymi przed przypadkowym rozlaniem wirowanego materiału - na płytki wyposażone w statyw umożliwiający przymowanie oraz łatwe wyjmowanie/wkładanie płytek o małej wysokości (np. mikro płytki do PCR) - wymagane 2 koszyki z 2 pokrywami	
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 jednodniowe dla 5 osób	
Instrukcja obsługi	Wymagana w języku polskim.	

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