

**\*SPECYFIKACJA TECHNICZNA\*****Wirówka laboratoryjna z wyposażeniem – 1 zestaw**

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
<b>I. INFORMACJE OGÓLNE:</b>			
1.	Wirówka oraz wyposażenie - fabrycznie nowe, nieużywane, nierekondycjonowane, rok produkcji – 2024.	TAK	
2.	Producent.	podać	
3.	Typ/model oferowanego aparatu.	podać	
4.	Klasa wyrobu medycznego.	podać	
5.	Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia kopię certyfikatu i deklaracji zgodności.	TAK	
<b>II. PARAMETRY TECHNICZNE:</b>			
1.	<u>Wirówka laboratoryjna</u> stołowa	TAK	
2.	Zasilanie sieciowe 230V, 50Hz	TAK	
3.	Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość) nie większe niż: 65 x 60 x 42 cm	TAK podać	
4.	Masa nie większa niż: 80 kg	TAK podać	
5.	Bezobsługowy silnik indukcyjny	TAK	
6.	Efektywny system wentylacji	TAK	
7.	Sterowanie poprzez klawiaturę alfanumeryczną <u>lub</u> ekran dotykowy	TAK podać	
8.	Minimum 9 programów użytkownika	TAK podać	
9.	Minimum 9 stopni przyspieszania i hamowania	TAK podać	
10.	Maksymalna prędkość obrotowa nie mniejsza niż 14 000 obr/min	TAK podać	
11.	Regulacja prędkości z dokładnością 10 obr/min lub bardziej precyzyjna	TAK podać	
12.	Regulacja prędkości w zakresie minimalnym od 500 obr/min do wartości maksymalnej	TAK podać	
13.	Regulacja czasu wirowania minimum do 99 min	TAK podać	
14.	Tryb pracy ciągłej	TAK	
15.	Sygnalizacja niewyważenia	TAK	
16.	Blokada pokrywy	TAK	
17.	Awaryjne otwieranie pokrywy	TAK	
18.	Rotor kątowy na minimum 12 probówek okrągłodennych 15/10 ml	TAK podać	
19.	Rotor kątowy na minimum 12 probówek 2/1,5 ml <u>lub</u> adapter pozwalający na odwirowanie probówek o wskazanej pojemności w innym zaoferowanym rotorze.	TAK podać	
<b>III. DOKUMENTACJA:</b>			
1.	Instrukcje obsługi w języku polskim oraz w języku angielskim – dostarczyć wraz z urządzeniami.	TAK	
2.	Paszporthy techniczne, licencje, certyfikaty w języku polskim.	TAK	
3.	Harmonogram i częstotliwość wymaganych przez producenta przeglądów lub	TAK	

	innej obsługi serwisowej wraz ze szczegółowym wykazem prac i części zamiennych, których producent wymaga podczas wykonywania przez serwis okresowych przeglądów technicznych.		
4.	Protokół z informacjami zawierającymi datę zainstalowania urządzeń i termin następnego przeglądu. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.	TAK	

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

.....  
kwalifikowany podpis elektroniczny