

**Opis przedmiotu zamówienia – wirówka na potrzeby badań naukowych zgodnie z następującymi minimalnymi parametrami technicznymi:**

**Oferuję:**

Model/typ .....

Producent/kraj .....

Rok produkcji (nie starszy niż 2023) .....

Lp.	Wymagania:	Sposób oceny	Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę potwierdzające wymagania Zamawiającego (należy uzupełnić wszystkie wymagane pola podając parametry oferowanego produktu lub wpisać TAK)
1.	Siła wirowania RCF co najmniej 21300 x g	TAK, podać	
2.	Prędkość w zakresie co najmniej 100-15000 rpm	TAK, podać	
3.	Maksymalny pobór mocy 450W	≥400W – 0 pkt. ≤399W – 10 pkt	
4.	Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej nie więcej niż 20s	TAK, podać	
5.	Czas zatrzymania rotora nie więcej niż 30 sekund	TAK, podać	
6.	Dostępnych co najmniej 6 rotorów w tym na 10 probówek 5ml oraz wychylny na 96 probówek PCR	TAK, podać	
7.	Możliwość wirowania 24 probówek 1,5/2ml	TAK	
8.	Możliwość ustawienia czasu w zakresie przynajmniej 10s-9h 59min, możliwość pracy bez ograniczenia czasowego	TAK, podać	
9.	Możliwość regulacji temperatury przynajmniej w zakresie od -10 °C do +40 °C	TAK, podać	
10.	Funkcja schłodzenia komory od temperatury pokojowej do 4°C w czasie nie dłuższym niż 8 minut	TAK, podać	
11.	Głośność ≤ 54 dB(A)	TAK, podać	
12.	Waga urządzenia bez wirnika do 28kg	TAK, podać	
13.	Wysokość wirówki z otwartą pokrywą do 60 cm	TAK, podać	
14.	Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) do 30 x 60 x 30 cm	TAK, podać	
15.	Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania bez konieczności ciągłego wciskania przycisku	TAK	
16.	Nie wymaga podłączenia do innych mediów oprócz zasilania 230V/50-60Hz	TAK	

17.	Możliwość ustawiania zarówno wartości RPM, jak i RCF oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą	TAK	
18.	Programowalne co najmniej 3 przyciski	TAK, podać	
19.	Co najmniej 9 szybkości przyspieszania i hamowania	TAK, podać	
20.	Automatyczne otwieranie pokrywy po zakończeniu wirowania w celu zapobiegania nagrzewaniu się próbek	TAK	
21.	Dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory	TAK	
22.	Sterowanie za pomocą pokręteł lub klawiatury membranowej	TAK, podać	
23.	W zestawie rotor aerozoloszczelny na 24 probówki 1,5/2 ml z systemem szybkiego zamykania po ¼ obrotu lub za pomocą klucza (dostarczony wraz z rotorem)	TAK, podać Za pomocą klucza – 0 pkt. System szybkiego zamykania – 10 pkt.	
24.	Urządzenie nowe i nieużywane, nierefabrykowane.	TAK	

*Formularz należy złożyć w formie elektronicznej  
(kwalifikowany podpis elektroniczny)  
lub w postaci elektronicznej opatrzonej  
podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*