

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**po zmianie z dnia 28.08.2024 r.**

**Dostawa wirówki z chłodzeniem dla Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego**

**Wymagane minimalne parametry techniczne:**

- 1) Urządzenie z funkcją chłodzenia do co najmniej -2 °C,
- 2) Urządzenie musi utrzymywać określoną temperaturę wirowania w zakresie od co najmniej -2 °C do co najmniej +25°C,
- 3) Urządzenie musi posiadać wyświetlacz LCD,
- 4) Możliwość ustawiania programów wirowania/ temperatury/ czasu wirowania/ warunków wirowania bez pomocy pokręteł, tylko za pomocą przycisków funkcyjnych,
- 5) Poziom hałasu podczas wirowania nie większy niż ~~56 dB~~ 60 dB,
- 6) W zestawie musi znajdować się: funkcjonalny rotor wraz z adapterami umożliwiającymi wirowanie próbek typu Falcon o objętości 15 ml oraz 50 ml,
- 7) Urządzenie musi umożliwiać wirowanie z prędkością co najmniej 3000 ×g,
- 8) Urządzenie musi posiadać system chłodzenia bez freonu z opcją chłodzenia wstępnego,
- 9) Urządzenie musi być wyposażone w system wykrywania niewyważenia.