

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa inkubatorów z wytrząsaniem dla Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego,  
według części:

### Część I. Dostawa inkubatora z wytrząsaniem z platformą z matami adhezyjnymi

**Zastosowanie:** realizacja zadań badawczych w projekcie naukowym.

**Ilość:** 1 sztuka

#### **Wyposażenie:**

Dostawa inkubatora z wytrząsaniem z platformą z matami adhezyjnymi: **platforma pokryta matami adhezyjnymi (1 szt.). Minimum 7 mat o wymiarze minimalnym 20cm x 20cm.**

#### **Parametry techniczne:**

1. Inkubator o pojemności pozwalającej na umieszczenie w nich kolb Erlenmayera o pojemności 5L.
2. Możliwość ustawienia do 3 jednostek piętrowo jedna na drugiej.
3. Wytrząsanie orbitalne. Średnica orbity wytrząsania 25mm.
4. Regulacja wytrząsania w minimalnym zakresie 25-400rpm (25-250rpm przy trzech urządzeniach ustawionych piętrowo).
5. Regulacja temperatury w minimalnym zakresie od 12°C poniżej temperatury otoczenia do 65°C, z dokładnością do 0,1°C.
6. Zintegrowany układ chłodzenia.
7. Wysuwana platforma wewnętrzna umożliwiająca umieszczenie na niej kolb. Minimalne wymiary platformy wewnętrznej: 46cm x 76cm.
8. Możliwość pracy ciągłej lub zaprogramowania czasu wytrząsania.
9. Automatyczne zatrzymywanie się platformy inkubatora po otwarciu drzwi i włączanie się po ponownym zamknięciu.
10. Alarm dźwiękowy i wizualny w przypadku błędu lub przekroczenia parametrów wytrząsania lub temperatury.
11. Automatyczne włączanie się urządzenia po nieprzewidywanym braku prądu.
12. Port komunikacyjny RS-232.