



This project has received funding from the European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme (grant agreement No 852662)

Załącznik nr 2 do Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu z dziedziny nauki - postępowanie J711.291.2.10.2020.MG

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

Część II. Dostawa inkubatora z wytrząsaniem z platformą z koszykami na kolby

Zastosowanie: realizacja zadań badawczych w projekcie naukowym.

Ilość: 1 sztuka

Wyposażenie:

Dostawa inkubatora z wytrząsaniem z platformą z koszykami na kolby: **platforma wyposażona w koszyki (uchwyty) do kolb stożkowych: 6 sztuk do kolb 5L, 8 sztuk do kolb 2L.**

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.