**Opis przedmiotu zamówienia**

**PO MODYFIKACJI Z DNIA 18.02.2020**

**Dostawa aparatury dla Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego według części:**

**III część: dostawa wytrząsarki powietrznej**

Wymagane minimalne parametry techniczne:

1. Pojemność 115-120 litrów,
2. Zakres temperatury pracy od 5 °C powyżej temperatury otoczenia do co najmniej 60 °C,
3. Prędkość wytrząsania w zakresie od 30 do 300 obr/min,
4. Średnica orbity 16 mm ± 4 mm,
5. Wyświetlacz temperatury z możliwością ustawienia z rozdzielczością 0,1 °C,
6. Niejednorodność temperatury nie gorsza niż 0,5°C,
7. Wymiar platformy wytrząsającej 530x 400 mm ±10 mm,
8. Maksymalne obciążenie platformy co najmniej 10 kg,
9. Platforma z uchwytami w postaci poziomych regulowanych rolek (3 sztuki) w dwóch pozycjach wysokości,
10. Wysuwana platforma dla łatwego wyciągania kolby, butelek,
11. Pojemność platformy 6 x 2000ml, 9x 1000ml,
12. Regulowany czas pracy od 1 minuty, do co najmniej 5 dni,
13. Zasilanie 230V/50Hz,
14. Port USB,
15. Sterowanie: przyciski membranowe, dotykowe lub pokrętła,
16. Wymiary zewnętrzne nie większe niż: wysokość 650 mm, szerokość 700 mm, głębokość 550 mm,
17. Minimalny czas trwania gwarancji 24 miesiące.

Dodatkowe parametry techniczne (kryterium, rozdział XIV SIWZ):

1. Cyfrowy wyświetlacz LED dla prędkości i czasu wytrząsania,
2. Moc grzałek 500 W.