

**Dostawa wytrząsarki laboratoryjnej typu vortex z akcesoriami dla Katedry Geomorfologii i Geologii
Czwartorzędu Wydziału Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego.**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby zaoferowany sprzęt był fabrycznie nowy, gotowy do pracy.

Dostarczona przez Wykonawcę, zgodnie z pkt 2 Opisu przedmiotu zamówienia - wkładka na co najmniej 4 probówki 15 ml. - **musi być** kompatybilna z zaoferowaną wytrząsarką.

Zamawiający wymaga, aby w trakcie procedury badawczej, obudowa zaoferowanego sprzętu zapewniała odporność mechaniczną i chemiczną przed rozlanymi kwasami, zasadami i rozpuszczalnikami polarnymi takimi jak aceton.

Minimalne parametry techniczne:

1. Wytrząsarka:
 - a) Ruch kołowy (okrężny) o amplitudzie nie mniejszej niż 4,5 mm.
 - b) Ciągły oraz okresowy (pod wpływem nacisku) tryb pracy.
 - c) Zakres prędkości 0–3000 obrotów na minutę (RPM).
 - d) Regulacja obrotów.
 - e) Wymiary zewnętrzne maksymalne: 150 × 210 × 80 mm.
 - f) Ciężar do 3 kg.
 - g) Klasa ochrony IP 21.
 - h) Wkładka z możliwością wstrząsania jednej próbówki.
 - i) Przystawka do instalacji dodatkowych akcesoriów.
2. Wkładka na co najmniej 4 probówki 15 ml.