

Dostawa koncentratora do odparowywania próbek wraz z osprzętem dla Katedry Geomorfologii i Geologii Czwartorzędu Wydziału Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa koncentratora do odparowywania próbek wraz z osprzętem - 1 szt.

Minimalne parametry techniczne:

Wymagane jest dostarczenie kompletnego zestawu (t.j. koncentrator do odparowywania próbek, cyfrowy termostat blokowy, 2 wymienne bloki aluminiowe), który pozwala na podłączenie do instalacji gazu technicznego (azot, N).

1. Koncentrator do odparowywania próbek posiada:

- a) możliwość zmiany pozycji i liczby igieł dostarczających gaz do próbek w konfiguracji odpowiadającej zamówionym blokom zgodnie z pkt. 3 niniejszego opisu.
- b) minimalną liczbę igieł pracujących w tej samej chwili: 12 szt. – kompatybilnie z blokiem grzewczym,
- c) regulację koncentratora - pionową w trybie ciągłym, w zakresie nie mniejszym niż 20 cm,
- d) możliwość instalacji igieł dostarczających gaz w dwóch wariantach długości: 76 mm oraz 127 mm,
- e) w zestawie igły w rozmiarze: 76 mm oraz 127 mm - po minimum 50 sztuk z każdego rozmiaru,
- f) możliwość obsługi probówek o średnicy od 7 mm (mikroprobówki 0.2 ml) do 26 mm,
- g) uszczelkę kompatybilną do koncentratora.

2. Cyfrowy termostat blokowy - kompatybilny pod względem rozmiarów do zaoferowanego przez Wykonawcę koncentratora, posiada:

- a) temperaturę grzania nie mniejszą niż 130 °C oraz zakres wahań jednorodności temperatury przy temperaturze 130 °C, nie większy niż +/- 1 °C.,
- b) możliwość wykorzystania w tym samym czasie 2 wymiennych bloków aluminiowych, dostarczonych przez Wykonawcę zgodnie z pkt. 3 niniejszego opisu.

3. 2 wymienne bloki aluminiowe o średnicy 28 mm oraz wymiarach 75x95x50 mm ze względu na kompatybilność ze szkłem laboratoryjnym,