

UNIWERSYTET ŚLĄSKI

UL.BANKOWA 12

40-007 KATOWICE

W związku z planowanym zakupem dla Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach:

1.

Homogenizator Minilys

Wymagania techniczne:

Wydajność: 3 probówki 2ml lub 1 x 7 ml

Trzy rodzaje prędkości (3000-4000-5000)

Zakres czasu użycia 5s to 240s, 1s increment

Poziom hałasu <70dB

Zasilanie 220V-110V / 50-60hz - < 1000VA

Consumables Compatible with Precellys Lysing kits

Motion 3D motion

Rozm/waga 160mm (6 in) wide - 7kg

Dot.41801

2.

Homogenizator ultradźwiękowy UP50H

z wyposażeniem:

a. Sonotroda MS3, tytanowa, śred.3mm, dł.80 mm, objętość próbki 5...100ml, gwint M6x0.75

b. Sonotroda MS7, tytanowa, śred.7mm, dł.80mm, objętość próbki 10...250ml, gwint M6x0.75

c. ST1-16+ST1-Clamp, Statyw śred.16 mm, wysokość 600 mm, z podstawą 300x150 mm oraz łapą mocującą z aluminium 0...63 mm

d. Miernik mocy PowMet230 (Uniwersalny, do wyświetlania aktualnego poboru mocy, całkowitej pobranej energii i całkowitego czasu pracy, 230V~1P, 50-60Hz

Charakterystyka HOMOGENIZATORA:

Najmniejszy homogenizator do pracy ręcznej lub na statywie, do objętości od 0.01 do 250 ml

- . Praca ręczna lub na statywie
- . Moc 50 W
- . Częstotliwość pracy 30 kHz
- . Automatyczne dostosowanie częstotliwości
- . Amplituda regulowana 20...100%
- . Puls regulowany 0...100%
- . Ochrona przed pracą na sucho
- . Dostawa w przenośnej walizeczce z uchwytem do statywu i akcesoriom montażowymi
- . Zasilanie 230V

W ramach dostawy:

1. Uruchomienie zestawu zgodnie z procedurami IQ/OQ wymaganymi przez audyt wraz z pełną dokumentacją z przeprowadzonych procedur
2. Szkolenie w zakresie obsługi i eksploatacji z dobraniem parametrów pracy w oparciu o przygotowane próbki

Gwarancja: minimum 2 lata

Termin realizacji: maksimum 3 tygodnie

Dostawca zapewnia autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Uprzejmie proszę o przesłanie oferty cenowej wraz z dokumentami KRS **do dnia 29-10-2012r.** z podaniem ceny, terminu realizacji zamówienia ,warunków dostawy i płatności.

Za najkorzystniejszą ofertę Zamawiający uzna ofertę z najniższą ceną, która spełnia powyższe wymagania.

Sprawę prowadzi Mariusz Małecki tel.32 3592245 e-mail:mariusz.malecki@us.edu.pl

Dot.40919