**Załącznik nr 1 SIWZ**

Nr sprawy: 73/2010/PN/DZP/RPW

CZEŚĆ NR 13

Przedmiot zamówienia: ...................................................................................................................

Producent: .......................................................................................................................................

Typ urządzenia (wymienić składowe zestawu): …………………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **OPIS PARAMETRÓW** | **PARAMETRY GRANICZNE**TAK/NIE | **PARAMETRY OFEROWANE** |
| 1. | DEZINTEGRATOR ULTRADŹWIĘKOWY : |
| 1.1. | - procesor ultradźwiękowy o mocy 450 W (+/- 10%), - częstotliwość pracy regulowana od 20 – 25 kHz,- wielkość próbki dyspergowanej od 50 do 1000mL,- dwie końcówki tytanowe (jedna zapasowa) o średnicy 14 mm i długości jedna 100 mm, a druga 150 mm, wkręcane z gwintem zewnętrznym M12, - zabezpieczenie akustyczne przeciw pracy „na sucho”,- amplituda drgań regulowana w zakresie od 20 do 100%, - programowana praca impulsowa (pulser) nastawny od 0 do 100%- programowany czas pracy (timer) od 1 sek. Do 100 minut,- adapter zewnętrznego stosowania i cyfrowego monitorowania poboru mocy,- adapter uniwersalny do statywów laboratoryjnych,- zasilanie: 230 V/50Hz,- podstawka pod próbkę z regulacją wysokości w zakresie 50 – 175 mm, - komora ochronna dźwiękoszczelna z certyfikatem tłumienia, - wymagane tłumienie nie mniejsze niż – 60 dB,- statyw laboratoryjny 16 mm i regulowanym w pionie stolikiem na próbkę, klucze do mocowania końcowek,- komputer PC o paramaterach: procesor: Intel Core 2 Duopamięć RAM: 4GB; DDR 2(800 MHz)dysk twardy: 320 GB wraz z oprogramowaniem do sterowania urządzeniem rejestracji poboru mocy i przebiegu temperatury procesu wraz z interfacem  | ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 2. | Okres gwarancji 36 miesięcy | …………… | …………… |
| 3. | Wymagana odpowiedź na zamówienie serwisu w ciągu 2 dni | …………… | …………… |
| 4. | Serwis świadczony w siedzibie Zamawiającego.  | ………………………… | ………………………… |
|  |

 **Data i podpis Wykonawcy : …………………………**