**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 Duo  pamięć 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 : …………………………**