**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Ciągarka do tworzenia mikropipet szklanych (Micropipette Puller) – 1 szt**

1. **PARAMETRY TECHNICZE I EKSPOATACYJNE URZĄDZENIA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Opis wymaganego parametru** |
| 1. | **Micropipette Puller** | Urządzenie do tworzenia mikropipet szklanych do zastosowania w mikroiniekcji  Wytwarzanie mikropipet poprzez punktowe podgrzanie kapilary szklanej i jej rozciągnięcie  Źródło ciepła – laser  Możliwość wytwarzania pipet ze szkła kwarcowego  Wytwarzanie pipet z rurek szklanych o średnicy zewnętrznej od 0,6mm do 1,8mm  Wytwarzanie pipet o średnicy końcówki do 0,03µm  Sterowanie mikroprocesorowe z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym  Wbudowana klawiatura numeryczna do wprowadzania danych  Możliwość zaprogramowania do 50 programów (możliwość programowania między innymi: moc lasera, opóźnienie lasera, siła rozciągania)  Wymiary nie większe niż: 80 x 40 x 40cm (szer. x głęb. x wys.)  Waga do 50kg  Zasilanie: 230V; 50Hz |
| 2. | **Instrukcje obsługi** | 1. W j. angielskim lub polskim - wersja drukowana. |

**B. WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

| **Lp.** | **Parametry wymagane przez Zamawiającego** |
| --- | --- |
| 1 | Bezpłatna gwarancja na urządzenie w okresie minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń. |