|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p** | **Parametry techniczne** | **Wymagania graniczne** | **Parametry**  **oceniane** | **Parametry oferowane** |
| 1. | Automatyczny mikrotom rotacyjny do krojenia wycinków tkankowych zatopionych w parafinie lub tworzywie sztucznym w celu przygotowania preparatów do badań histopatologicznych | Tak | Brak oceny |  |
| 2. | Nazwa, typ, model | podać | Brak oceny |  |
| 3. | Producent | podać | Brak oceny |  |
| 4. | Nr katalogowy | podać | Brak oceny |  |
| 5. | Rok produkcji min.2017, fabrycznie nowy | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 6. | Mikrotom rotacyjny o napędzie ręcznym z elektromechanicznym przesuwem głowicy | Tak | Brak oceny |  |
| 7. | Budowa mikrotomu oparta na bezobsługowych prowadnicach krzyżowych (łożyskach krzyżowo - liniowych) | Tak | Brak oceny |  |
| 8. | Zakres grubości cięcia w zakresie od 0,5 pm do 100 μm w krokach:  od 0,5um do 5 μm z krokiem co 0,5 μm od 5um do20 μm z krokiem co 1 μm od 20um do 60 μm z krokiem co 5 μm od 60um do 100 μm z krokiem co 10 μm | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 9. | Zakres funkcji trymowania z regulacją do 600 μm  od 1 um do 20 μm z krokiem co 1 μm od 10 um do 20 μm z krokiem co 2 μm od 20 um do 50 μm z krokiem co 5 μm od 50um do 100 μm z krokiem co I0μm od 100um do 600 μm z krokiem co 50μm | Tak/Nie, podać | Tak-10pkt  Nie- 0pkt |  |
| 10. | Mikrotom musi posiadać funkcję retrakcji z regulacją wartości do 100 μm z możliwością jej całkowitego wyłączenia w celu zabezpieczenia krojonego bloczka. | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 11. | Mikrotom musi posiadać możliwość płynnego przesuwania (przód/tył) i demontowania bazy pod uchwyt żyletek oraz uchwytu do żyletek. | Tak | Brak oceny |  |
| 12. | Mikrotom musi posiadać możliwość przesuwania uchwytu żyletek (prawo/lewo) w celu efektywnego wykorzystywania całej powierzchni tnącej ostrza | Tak | Brak oceny |  |
| 13. | Mikrotom musi posiadać płynną regulację kąta ustawienia żyletki względem preparatu w zakresie minimum 0°-10° | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 14. | Poziomy zakres ruchu głowicy minimum 28mm (± 1 mm) | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 15. | Pionowy zakres ruchu głowicy minimum 70 mm | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 16. | Elektromechaniczne podprowadzenie preparatu z dwiema różnymi prędkościami 300 um/s oraz 900 um/s | Tak, proszę podać | Brak oceny |  |
| 17. | Uchwyt do żyletek mikrotomowych nisko-profilowych | Tak | Brak oceny |  |
| 18. | Uchwyt do kasetek standardowych i bloczków parafinowych. | Tak | Brak oceny |  |
| 19. | Łatwa do wyjęcia tacka na ścinki, pokryta antystatyczną powłoką umożliwiająca szybkie oczyszczanie | Tak | Brak oceny |  |
| 20. | System precyzyjnej orientacji przestrzennej preparatu ze wskazaniem położenia 0/0° oraz wskazaniami zmian położenia co 2°. | Tak | Brak oceny |  |
| 21. | System szybkiej wymiany uchwytów. | Tak | Brak oceny |  |
| 22. | Dwa niezależne mechanizmy blokady ręcznego koła napędowego (nie licząc wyłącznika awaryjnego). | Tak | Brak oceny |  |
| 23. | Możliwość późniejszej rozbudowy o stereomikroskop zintegrowany z obudowa mikrotomu pozwalający na podgląd powierzchni roboczej | Tak | Brak oceny |  |
| 24. | Do urządzenia dołączone opakowanie nożyków nisko-profilowych, kompatybilnych z urządzeniem. | Tak | Brak oceny |  |
| 25. | Wymagana deklaracja zgodności z normami - CE | Tak | Brak oceny |  |
| 26. | Instrukcja obsługi w języku polskim | Tak | Brak oceny |  |
| 27. | Gwarancja min 36 miesiące | Tak | Brak oceny |  |
| 28. | Wykaz podmiotów uprawnionych przez wytwórcę do wykonywania usług serwisowych na terenie Polski | Tak, podać | Brak oceny |  |
| 29. | Wykaz dostawców upoważnionych przez wytwórcę do sprzedaży części zamiennych, zużywalnych lub eksploatacyjnych na terenie Polski | Tak, podać | Brak oceny |  |

…………………..

Miejscowość, data

…………………….

Podpis osoby upoważnionej