ZAŁ. NR 1 DO SWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA 8 CZĘŚCI ZAMÓWIENIA: SPEKTROFOTOMETR UV-VIS

|  |  |
| --- | --- |
| lp | Parametry lub wymóg minimalny |
| **SPEKTROFOTOMETR UV-VIS** | |
| 1. | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane. |
| 2. | Urządzenie posiada wgrane metody do spektrofotometrycznego pomiaru stężenia kwasów nukleinowych i białek: ssDNA, dsDNA, RNA, oligoDNA, oligoRNA, białek, białek metodami kolorymetrycznymi oraz OD 600. |
| 3. | Wyposażone w błyskową lampę ksenonową. |
| 4. | Pomiar pełnego widma UV-VIS w zakresie 190–1100 nm. |
| 5. | Długość fali dobierana za pomocą monochromatora. |
| 6. | Skanowanie spektralne. |
| 7. | Pomiar próby w kuwecie oraz możliwość zastosowania dodatkowych akcesoriów. |
| 8. | Wyjmowana komora. |
| 9. | Wykonany z materiałów chemoodpornych. |
| 10. | Szerokość pasma spektralnego: 2 nm |
| 11. | Liniowy zakres absorbancji w zakresie: -2 ABS do + 3,5 ABS |
| 12. | Kolorowy, minimum 7 calowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości (1280 x 800). |
| 13. | Dokładność długości fali: ± 0,5 nm |
| 14. | Powtarzalność długości fali: < ± 0,2 nm |
| 15. | Dokładność fotometryczna: ±0.002A dla 0.5A, ±0.004A dla 1.0A, ±0.008A dla 2.0A |
| 16. | Szybkość skanowania w trybach: wolny, średni, szybki (aż do 1600 nm/min.) |
| 17. | Światło rozproszone: < 1.0%T 198 nm (KCl) , <0.05%T przy 220 nm (NaI), <0.03%T przy 340 nm (NaNO2) |
| 18. | Dryft fotometryczny <0.0005A/Hr. |
| 19. | Możliwość pomiarów przy otwartej pokrywie. |
| 20. | Ekran dotykowy kompatybilny z rękawicami. |
| 21. | Wymiary: maksimum 35.5 cm × 38.5 cm × 19.5 cm (dł. × szer. × wys.) |
| 22. | Waga: do 7,5 kg |
| 23. | Port USB-A obsługujący urządzenia pamięci flash (do przechowywania metod i danych). |
| 24. | Możliwość podłączenia komputera. |
| 25. | Możliwość eksportu danych do sieci lub komputera przez Ethernet lub Wi-Fi. |
| 26. | Gwarancja minimum 24 miesiące |