**Załącznik Nr 3 do Zaproszenia do składania ofert**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA Spektrofotometru kropelkowego do pomiarów stężenia i czystości DNA/RNA**

| **Lp.** | **Wymagane parametry Spektrofotometru kropelkowego do pomiarów stężenia i czystości DNA/RNA** | **Parametry urządzenia będącego przedmiotem oferty** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| **CHARAKTERYSTYKA PODSTAWOWYCH**  **PARAMETRÓW OPTYCZNYCH ORAZ UŻYTKOWYCH ORAZ PARAMETRY TECHNICZNE** | | |
| 1 |  | Producent:  ….................................  Model:  ….....................................  Rok produkcji  …………….. |
| 2 | Minimalny zakres detekcji dla DNA w zakresie 5 – 15,000 ng/μl |  |
| 3 | Dokładność pomiarów nie gorsza niż 4% |  |
| 4 | Doświetlenie obszaru nanoszenia próbki |  |
| 5 | Praca w systemie bezkuwetowym |  |
| 6 | Objętość mierzonej próbki minimum 0,5 μl |  |
| 7 | Długoś fali świata 200-800 nm – pełny zakres długości |  |
| 8 | Typ detektora – CCD, minimum 2048 elementów |  |
| 9 | Praca w trybie bez komputera |  |
| 10 | Pamięć na pomiary nie mniejsza niż 24GB |  |
| 11 | Złącze USB do archiwizacji danych |  |
| 12 | Obsługa za pomocą wbudowanego ekranu dotykowego |  |
| 13 | Przekątna ekranu dotykowego nie mniejsza niż 7 cali |  |
| 14 | Możliwość obsługi ekranu w rękawiczkach |  |
| 15 | Czas pomiaru nie dłuższy niż 3 s |  |
| 16 | Oprogramowanie w języku polskim |  |