|  |  |
| --- | --- |
| **Modernizacja cytometru przepływowego CyFlow Cube 8 producent Sysmex Partec**  Urządzenie na stanie Katedry i Zakładu Podstaw Nauk Medycznych UMW, ul. Borowska 211, 50-556, Wrocław | |
|  | Płatne ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na podstawie umowy  nr 016/RID/2018/19 z dnia 16.01.2019r. w kwocie 11 998 121,30 zł.  obszar I zadanie 13. |
| **Rok produkcji:** | **2013** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Parametry | **Wartość**  **wymagana** | **Wartość oferowana**  **(wpisać TAK/NIE oraz podać oferowane parametry)** |
|  | Aktualizacja do najnowszej obowiązującej wersji oprogramowania umożliwiającej:   * + - * Akwizycję i analizę uzyskanych danych       * Obrazowanie zbieranych danych w czasie rzeczywistym       * Wybór 3 skal : liniowej, logarytmicznej ( 3 dekady ), logarytmicznej ( 4 dekady )       * Ręczną i automatyczną kontrolę pracy cytometru       * Ustawienie parametrów ( napięcia, kompensacji, progów )       * Ręczną kompensację w czasie analizy i trybie offline – po analizie       * Automatyczne wykrywanie i sygnalizacja błędów pracy aparatu       * Graficzną prezentację danych w różnych skalach       * Ręczne bramkowanie różnych populacji komórek       * Pomiar wartości bezwzględnych       * Przenoszenie danych i ich obróbkę w różnych systemach operacyjnych       * Eksport danych w formacie plików list-model data w wersji FCS 2.0, 3.0, 3.1 | TAK |  |
|  | Wymianę niezbędnych podzespołów wbudowanej stacji roboczej w celu zapewnienia płynnej pracy cytometru | TAK |  |
|  | Aktualizację systemu Windows | TAK |  |
|  | Wymianę lasera czerwonego na nowy mocniejszy laser o parametrach min. 4mW | TAK |  |

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubrykach „Parametry” i „Wartość wymagana” spowoduje odrzucenie oferty.

Data Podpis osoby upoważnionej