|  |
| --- |
| **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