Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia**: Analizator hematologiczny – 1 sztuka**

**Oferuję:**

Model/typ

Producent/kraj

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania** | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę (należy uzupełnić wszystkie wymagane pola podając parametry oferowanego produktu, opis lub wpisać tak/nie)** |
| **1.** | Zamawiający dopuszcza sprzęt podemonstracyjny z zachowaniem wymogu gwarancji |  |
| **2.** | Analizator hematologiczny 5diff, rok produkcji nie wcześniej niż 2016 o wydajności minimum 80 oznaczeń na godzinę |  |
| **3.** | Różnicowanie krwinek bez barwienia cytochemicznego z zastosowaniem lasera |  |
| **4.** | System operacyjny wewnętrznego komputera sterującego pracą analizatora |  |
| **5.** | Ilościowe oznaczanie następujących parametrów:  - bezwzględna liczba erytrocytów (RBC)  - bezwzględna liczba leukocytów (WBC)  - bezwzględna liczba trombocytów (PLT)  - stężenie hemoglobiny (HGB) |  |
| **6.** | Parametry oczekiwane w oznaczanej morfologii: WBC, 5-parametrowy rozdział krwinek białych wyrażony w liczbie bezwzględnej i % (neutrocyty, eozynocyty, bazocyty, monocyty, limfocyty), RBC, HGB, HCT, MCV,MCH, MCHC, PLT, MPV.  Retikulocyty oznaczane w osobnym trybie pracy. |  |
| **7.** | Minimalny wymagany zakres pomiarowy: PLT : 0 – 3000 x10 /L; HGB: 0 – 25g/dl; RBC: 0 – 7,5 x 10 /L; HCT: 13 - 75% |  |
| **8.** | Zdolność analizatora do identyfikacji interferencji w obrębie krwinek i wyliczania całkowitej liczby WBC (np. poprzez optyczne zliczanie jąder komórkowych w dodatkowym trybie analitycznym) |  |
| **9.** | Populacje WBC przedstawiane na minimum 6 skatergramach |  |
| **10.** | Pomiar hemoglobiny z użyciem odczynników bezcyjankowych w oparciu o metodę referencyjną fotokolorymetryczną |  |
| **11.** | Wszystkie populacje leukocytów oznaczanie, nie wyliczane |  |
| **12.** | Optyczna metoda pomiaru PLT w analizatorze dla każdego oznaczenia, pomiar wykorzystującą dane z dwóch torów światła mierzonego przez detektory pod różnymi kątami |  |
| **13.** | Możliwość automatycznego określania możliwość wykonania oznaczeń w dodatkowym trybie z wydłużoną lizą w celu wyeliminowania RBC oporowych na działanie lizatu ( korekta erytroblastów) |  |
| **14.** | Maksymalnie 3 odczynniki do badania morfologii oraz jeden do badania retikulocytów |  |
| **15.** | Sposób podawania próbki – manualny z otwartej probówki oraz automatyczny z użyciem podajnika dostosowanego do różnego typu systemu zamkniętego, na co najmniej 50 probówek |  |
| **16.** | Wymagana objętość próbki nie większa niż:  - w systemie podawania manualnego 150ul  - w systemie podawania automatycznego: 230ul |  |

*Formularz należy podpisać*

*kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

podpisy osób/-y uprawnionych/-ej