

.....
(pieczęć wykonawcy)

Załącznik nr 6

**PARAMETRY GRANICZNE
APARATU DO OZNACZEŃ HEMATOLOGICZNYCH 5 DIFF**

	Nazwa aparatu: Producent: Typ: Model:	
Lp	Parametry graniczne	Należy wypełnić tabelę wpisując "TAK" lub "NIE"
1	Analizator hematologiczny 5 diff, min 22 parametrów krwi.	
2	Analizator rok produkcji nie starszy niż 2015r	
3	Wydajność min 84 ozn./godz	
4	Różnicowanie krwinek bez barwienia z zastosowaniem lasera i 4 detektorów.	
5	System operacyjny wewnętrznego komputera sterującego pracą analizatora - Windows NT , XP, lub nowszy.	
6	Parametry wydawane na wyniku: WBC, 5 parametry rozdział krwinek białych wyrażony w # i % (neutrocyty, eozynocyty, bazocyty, limfocyty), RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, Retic w # i %)	
7	Analizator posiada możliwość wykonania oznaczeń w dodatkowym trybie z wydłużoną listą w celu wyeliminowania RBC opornych na działanie lizatu (tzw RRBC)	
8	Identyfikacja interferencji ze strony kruchych limfocytów poprzez optyczne zliczenie jąder komórkowych w dodatkowym specjalnym trybie analitycznym.	
9	Populacje WBC przedstawione na min 6 kolorowych skatergramach	
10	Liczba odczytników roboczych niezbędnych do otrzymania na wyniku wszystkich parametrów - max. 4	
11	Analizator powinien posiadać tylko jedną, optyczną metodę pomiarową PLT. Każdy pomiar PLT wykonywany jest metodą optyczną wykorzystującą dane z 2 torów światła mierzonego przez detektory pod różnymi kątami.	
12	Wszystkie populacje różnicowania leukocytów oznaczane, nie wyliczone.	
13	Możliwość zdefiniowania różnych zakresów norm w zależności od płci, wieku pacjenta - co najmniej 5 .	
14	Flagowanie wyników patologicznych wraz z komunikatami opisującymi typowe patologie .	
15	Sposób podawania próbki - manualny z otwartej probówki oraz automatyczny z użyciem podajnika dostosowanego do różnego typu systemów zamkniętych, na co najmniej 50 próbek.	
16	Objętość próbki nie większa niż: -w systemie podawania manualnego 150 µl , -w systemie podawania automatycznego 230 µl	
17	Automatyczne czyszczenie igły pobierającej	
18	Kompresor wewnątrz obudowy analizatora (zintegrowany z analizatorem w jednej obudowie).	
19	Archiwizacja danych w analizatorze (bez dołączania komputera zewnętrznego) minimum 10000 wyników (dane numeryczne oraz graficzne dla każdego wyniku)	
20	Możliwość automatycznego przeszukiwania bazy danych w celu odnalezienia określonych wyników.	
21	Możliwość drukowania zbiorczych raportów dotyczących próbek np. dziennych, miesięcznych itd.	
22	Kontrola jakości z zastosowaniem reguł Westgarda z graficzną prezentacją i statystyczną oceną wyników kontroli.	
23	Wewnętrzny program kontroli jakości badań połączony z międzylaboratoryjną, bezpłatną oceną jakości (dostarczanie cyklicznych raportów oceny jakości).	
24	Parametry materiałów kontrolnych wczytywane za pomocą kodu paskowego lub dyskietki	
25	Współpraca z siecią komputerową (dwukierunkowo)	
26	Przystosowanie analizatora do pracy w systemie całodobowym	
27	Zewnętrzny, kolorowy, 17" monitor LCD	
28	Wewnętrzny czytnik kodów paskowych w podajniku	
29	Wyposażenie w UPS podtrzymujący pracę aparatu w przypadku awarii zasilania przez okres min. 0,5h	
30	Firma zapewni bezpłatny serwis producentki (bez podwykonawców) na czas trwania dzierżawy.	
31	Czas reakcji serwisu (przyjazd inżyniera serwisowego) - maksimum 24 h od zgłoszenia (w dni robocze).	
32	Instrukcja obsługi analizatora w języku polskim	
33	Szkolenie pracowników w obsłudze aparatu i interpretacji wyników.	
34	Wykonawca zapewni udział w zewnętrznej kontroli międzynarodowej.	
35	Zewnętrzna drukarka	

UWAGA!

warunki opisane w kolumnie „parametry graniczne” stanowią minimum, które sprzęt oferowany przez wykonawcę musi spełnić. Nie wypełnienie rubryki „TAK lub NIE” będzie traktowane jako niespełnienie wymagań Zamawiającego.

Oferty, które nie spełnią ww. wymagań zostaną odrzucone jako niezgodne ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia.

.....
(miejsowość i data)

.....
pieczętka i podpis osoby upowaznionej do
reprezentowania wykonawcy

(

[pieczęć i podpis osoby]