

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH APARATU 5 diff Załącznik nr 6

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 fabrycznie nowy, rok produkcji 2009 lub 2010	
3.	Wprowadzenie oferowanego modelu analizatora na rynek nie wcześniej niż w 2006r.	
4.	Wydajność min 84 ozn./godz	
5.	Różnicowanie krwinek bez barwienia z zastosowaniem lasera i 4 detektorów.	
6.	System operacyjny wewnętrznego komputera sterującego pracą analizatora - Windows NT lub XP.	
7.	Parametry wydawane na wyniku: WBC, 5 parametry rozdział krwinek białych wyrażony w # i % (neutrocyty, eozynocyty, bazocyty, monocyty, limfocyty), RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, Retic w # i %)	
8.	Analizator posiada możliwość wykonania oznaczeń w dodatkowym trybie z wydłużoną liżą w celu wyeliminowania RBC opornych na działanie lizatu (tzw RRBC)	
9.	Identyfikacja interferencji ze strony kruchych limfocytów poprzez optyczne zliczenie jąder komórkowych w dodatkowym specjalnym trybie analitycznym.	
10.	Populacje WBC przedstawione na min 6 kolorowych skatergramach	
11.	Liczba odczynników roboczych niezbędnych do otrzymania na wyniku wszystkich parametrów - max. 4	
12.	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.	
13.	Wszystkie populacje różnicowania leukocytów oznaczane, nie wyliczane.	
14.	Możliwość zdefiniowania różnych zakresów norm w zależności od płci, wieku pacjenta - co najmniej 5 .	
15.	Flagowanie wyników patologicznych wraz z komunikatami opisującymi typowe patologie .	
16.	Sposób podawania próbki - manualny z otwartej próbki oraz automatyczny z użyciem podajnika dostosowanego do różnego typu systemów zamkniętych, na co najmniej 50 próbek.	
17.	Objętość próbki nie większa niż: -w systemie podawania manualnego 150 µl , -w system podawania automatycznego 230 µl	
18.	Automatyczne czyszczenie igły pobierającej	
19.	Kompresor wewnątrz obudowy analizatora (zintegrowany z analizatorem w jednej obudowie).	
20.	Archiwizacja danych w analizatorze (bez dołączania komputera zewnętrznego) minimum 10000 wyników (dane numeryczne oraz graficzne dla każdego wyniku)	
21.	Możliwość automatycznego przeszukiwania bazy danych w celu odnalezienia określonych wyników.	
22.	Możliwość drukowania zbiorczych raportów dotyczących próbek np. dziennych, miesięcznych itd.	
23.	Kontrola jakości z zastosowaniem reguł Westgarda z graficzną prezentacją i statystyczną oceną wyników kontroli.	
24.	Wewnętrzny program kontroli jakości badań połączony z międzylaboratoryjną, bezpłatną oceną jakości (dostarczanie cyklicznych raportów oceny jakości).	
25.	Parametry materiałów kontrolnych wczytywane za pomocą kodu paskowego lub dyskietki	
26.	Współpraca z siecią komputerową (dwukierunkowo)	
27.	Przystosowanie analizatora do pracy w systemie całodobowym	
28.	Zewnętrzny, kolorowy, 17" monitor LCD	
29.	Wewnętrzny czytnik kodów paskowych w podajniku	
30.	Wyposażenie w UPS podtrzymujący pracę aparatu w przypadku awarii zasilania przez okres min. 0,5h	
31.	Firma zapewni bezpłatny serwis producentki (bez podwykonawców) na czas trwania dzierżawy.	
32.	Czas reakcji serwisu (przyjazd inżyniera serwisowego) - maksimum 24 h od zgłoszenia (w dni robocze).	
33.	Instrukcja obsługi analizatora w języku polskim	
34.	Szkolenie pracowników w obsłudze aparatu i interpretacji wyników.	
35.	Wykonawca zapewni udział w zewnętrznej kontroli międzynarodowej.	

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.

.....
(miejsce i data)

.....
pieczęć i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawcy

