

Wymagania dla przedmiotu zamówienia określonego w Pakiecie Nr 3

L.p.	Wymagane parametry dla:	Wpisać oferowane parametry, opisać
	ANALIZATORA HEMATOLOGICZNEGO 5 diff	
1	Minimalna wydajność 80 oznaczeń/ godzinę	
2	Całkowicie zautomatyzowany pomiar przynajmniej 24 parametrów morfologii z różnicowaniem WBC na 5 populacji leukocytów, możliwość oznaczania retikulocytów	
3	Pomiar krwinek w stanie natywnym, bez dodatkowego barwienia	
4	Możliwość pracy w systemie otwartym i zamkniętym	
5	Zastosowanie dwóch niezależnych metod pomiaru leukocytów: optyczna, impedancyjna	
6	Analizator pracuje w oparciu o ten sam materiał kontrolny co proponowany analizator hematologiczny 3 diff; odczynniki bezcyjankowe	
7	Automatyczne monitorowanie obecności wszystkich odczynników	
8	Zakresy norm drukowane na wynikach	
9	W zestawie z analizatorem: komputer - baza danych o pojemności min. 10 000 rekordów (pełne dane pacjenta wraz z wynikami, skategami, danymi zleceńodawcy/, kolorowy monitor, UPS-czas podtrzymywania pracy nie krócej niż 20 min.	
10	Wbudowany zintegrowany z aparatem, automatyczny program kontroli jakości oparty na regułach Westgarda, stosujący wykresy Levey-Jenningsa, oraz program średniej ruchomej X-B	
11	Analizator posiadający pamięć kontroli hematologicznych	
12	Kontrole hematologiczne-kwartalne, umożliwiające udział w zewnętrznej kontroli jakości ORAZ - kontrola międzynarodowa 8 parametrów z Randox System przez okres trwania umowy	
13	Barkodowe identyfikowanie próbek	
14	Zewnętrzna drukarka umożliwiająca wydruk wyników wraz z histogramami	
15	Możliwość elektronicznego przenoszenia danych kontroli hematologicznych z dyskietki do aparatu	
16	Pomiar hemoglobiny w oparciu o metodę referencyjną-fotokolorymetryczną	
17	Płynne progi dyskryminacyjne	
18	Automatyczny podajnik próbek - pojemność przy jednorazowym załadunku minimum 50 probówek wraz z czytnikiem kodów paskowych	
19	Mieszadło wbudowane w analizator, przygotowujące krew tuż przed jej analizą	

.....
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

L.p.	Wymagane parametry dla:	Wpisać oferowane parametry, opisać
20	W zestawie z analizatorem (w celu zapewnienia możliwości przygotowania materiału do obróbki hemaologicznej): mieszadło hematologiczne - rolkowe, wirówka laboratoryjna, sumator hematologiczny	
	ANALIZATORA HEMATOLOGICZNEGO 3 diff	
1.	Rok produkcji analizatora nie wcześniej niż 2008 r.	
2.	Minimalna wydajność 60 oznaczeń/godz.	
3.	18 parametrów morfologii krwi z rozdziałem leukocytów na 3 populacje oraz wydruk 3 histogramów WBC, RBC, PLT	
4.	Pomiar komórek metodą konduktometryczną w dwóch niezależnych kanałach pomiarowych	
5.	Możliwość oznaczania krwi z próbek otwartych oraz oznaczeń pediatrycznych o max. objętości 30ul	
6.	Analizator poraduje w oparciu o ten sam materiał kontrolny co proponowany analizator hematologiczny 5 diff, odczynniki bezcyjankowe	
7.	Automatyczne monitorowanie obecności wszystkich odczynników	
8.	Zakresy norm drukowane na wynikach	
9.	W zestawie z analizatorem: komputer - baza danych o pojemności minimum 5000 rekordów (pełne dane pacjenta wraz z wynikami, danymi zleceńodawcy/, kolorowy monitor, UPS-czas podtrzymywania pracy nie krócej niż 20 min.	
10.	Wbudowany zintegrowany z aparatem, automatyczny program kontroli jakości oparty na regułach Westgarda, stosujący wykresy Levey-Jenningsa, oraz program średniej ruchomej X-B	
11.	Analizator powinien posiadać pamięć kontroli hematologicznych	
12.	Zewnętrzna drukarka umożliwiająca wydruk wyników wraz z histogramami	
13.	Kontrole hematologiczne umożliwiające jednoczesny udział w międzynarodowej kontroli jakości	
	ANALIZATORA HEMATOLOGICZNEGO 5 diff i 3 diff	
1.	Analizatory dopuszczone do obrotu i używania na terenie RP zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r. (Dz.U z 2015, poz. 876 z późniejszymi zmianami). Odpowiednie dokumenty Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na każde żądanie	
2.	W dzierżawie uwzględniono koszty wpięcia analizatorów do wewnętrznej sieci informatycznej Infomedica firmy Asseco - moduł laboratoryjny, w tym dostarczenie zestawów komputerowych i/lub oprogramowania jeżeli będzie niezbędne do wpięcia analizatorów do sieci.	

.....
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

L.p.	Wymagane parametry dla:	Wpisać oferowane parametry, opisać
3.	Wliczony w dzierżawę serwis do 24 godzin od zgłoszenia awarii w odniesieniu do obu proponowanych analizatorów, w przypadku nieskutecznej naprawy czas wymiany na inny analizator - do 72 godzin	
4.	Dostawa analizatorów wraz z osprzętem - do 14 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy	
Wymagania wobec odczynników		
1.	Termin ważności odczynników - min. 6 miesięcy od daty dostawy, z wyjątkiem krwi kontrolnej dla której wymagany okres ważności wynosi min. 3 miesiące od daty dostawy	
2.	Odczynniki opuszczone do obrotu i używania na terenie RP zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r. (Dz.U z 2015, poz. 876). Odpowiednie dokumenty Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na każde żądanie	
Wymagania wobec materiału kontrolnego, który musi być uwzględniony w ofercie		
1.	Materiał kontrolny, opcja CBC 5-fiff: 1 raz dziennie na 3 poziomach (N+H+L - równocześnie)	
2.	Materiał kontrolny opcja RETIC: 1 raz w tygodniu na 1 poziomie (N lub H lub L - na przemian)	
3.	Materiał kontrolny opcja CBC 3-diff: 1 raz dziennie na 3 poziomach (N+H+L - równocześnie)	
4.	Kontrola RIQAS w cenie dzierżawy dla jednego analizatora CBC 5-diff - cykl półroczny co 2 tygodnie	

UWAGA! Oferta nie spełniająca poniższych wymagań będzie odrzucona

.....
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty