

WARUNKI GRANICZNE DLA ANALIZATORA

Nazwa, typ, model:

Producent:

Kraj produkcji:

Rok produkcji:

Stan (nowy/używany) :

L.p.	Warunki graniczne	Wymóg	Informacja o spełnianiu warunku granicznego – należy wpisać słowo „TAK” lub „NIE”
1.	Analizator z automatycznym podajnikiem próbek	TAK	
2.	Analizator fabrycznie nowy lub używany, rok produkcji nie starszy niż rok produkcji 2018 r.	PODAĆ	
3.	Analizator posiadający udokumentowany przegląd serwisowy, wraz z udokumentowaną wymianą części podlegających okresowym wymianom lub zużyciu.	TAK	
4.	Analizator umożliwiający analizę minimum 25 parametrów morfologii krwi z rozdziałem krwinek białych 5 diff z możliwością wyboru trybu pracy CBC lub CBC/DIFF	TAK	
5.	Wydajność analizatora minimum 90 oznaczeń na godzinę	TAK	
6.	Pomiar i rozdział krwinek białych w oparciu o metodę cytometrii przepływowej (Oferent, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie dostarczeniu Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego spełnienie powyższego warunku)	TAK	
7.	Wyniki wraz z przedziałami referencyjnymi przedstawiane w formie liczbowej oraz graficznej (wydruk na żądanie lub automatycznie).	TAK	
8.	Metoda barwienia chemicznego populacji bazofilów oraz eozynofilów	TAK	
9.	Maksymalnie 5 odczynników do wykonania pełnej morfologii tj. z rozdziałem WBC	TAK	
10.	Pomiar basofilów w niezależnym dla nich kanale.	TAK	

11.	Analizator posiadający możliwość flagowania wyników, które znajdują się poza zakresem wartości prawidłowych	TAK	
12.	Analizator posiadający możliwość oceny niedojrzałych komórek z linii WBC jako odrębnej populacji wyrażonej w wartościach bezwzględnych i procentach.	TAK	
13.	Analizator posiadający zawory ceramiczne.	TAK	
14.	Możliwość podawania próbek w systemie otwartym i zamkniętym (bez konieczności otwierania próbki) oraz wykonywania oznaczeń w próbkach pediatrycznych w systemie manualnym.	TAK	
15.	Liniiowość parametrów oznaczanych na zaferowanym analizatorze: WBC 0 – 250 x10 ³ /mm ³ , RBC 0 – 8 x 10 ⁶ /mm ³ , Hb 0 – 26 g/dl, Ht 0 - 65 %, PLT 0 – 2000 x 10 ³ /mm ³	TAK	
16.	Analizator posiadający dwukierunkową transmisję danych	TAK	
17.	Analizator posiadający wewnętrzny i zewnętrzny czytnik kodów kreskowych	TAK	
18.	Analizator wraz z zewnętrzną drukarką dającą możliwość wydrukowania wyniku badania, na którym będą znajdowały się dane zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 stycznia 2009 r.	TAK	
19.	Analizator posiadający funkcję czyszczenia igły aspirującej, po każdym pobraniu	TAK	
20.	Analizator posiadający możliwość zdefiniowania więcej niż jednego zakresu wartości prawidłowych w zależności od wieku i płci pacjenta	TAK	
21.	Analizator posiadający wbudowany program kontroli jakości badań oparty o reguły Westgarda, wykresy Levey-Jenningsa z możliwością obliczeń statystycznych SD i CV.	TAK	
22.	W przypadku konieczności kalibracji analizatora czynność tę przeprowadza inżynier serwisu	TAK	
23.	Analizator wyposażony w UPS umożliwiający podtrzymanie pracy analizatora przez 30 minut.	TAK	
24.	Instrukcje obsługi w zakresie eksploatacji i konserwacji analizatora w języku polskim.	TAK	
25.	Oprogramowanie analizatora w języku polskim.	TAK	
26.	Nieodpłatna aktualizacja oprogramowania w czasie trwania umowy.	TAK	
27.	Zapewnienie autoryzowanego serwisu producenta oraz serwisu merytorycznego. Dostępność inżyniera serwisu 7 dni w tygodniu 24 godziny na dobę	TAK	
28.	Wydruk wyniku możliwy wraz z histogramami RBC i PLT	TAK	
29.	Analizator objęty gwarancją oraz serwisem technicznym przez cały okres trwania umowy	TAK	

30.	Montaż analizatora oraz przeglądy i niezbędne naprawy w przypadku awarii (w trakcie trwania umowy) w ramach opłaty dzierżawnej	TAK	
31.	Ilość przeglądów zgodna z instrukcją techniczną analizatora, jednak nie rzadziej niż 1 w roku.	TAK	
32.	Usunięcie awarii analizatora lub aparatury stanowiącej jego integralną część w czasie do 24 godzin od momentu zgłoszenia telefonicznego lub pisemnego (fax, e-mail)	TAK	
33.	Możliwość zgłoszenia awarii 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu	TAK	
34.	Szkolenie personelu z zakresu obsługi i eksploatacji oraz konserwacji analizatora według potrzeb Zamawiającego, z potwierdzeniem w postaci certyfikatu imiennego dla przeszkolonych pracowników	TAK	
35.	Podłączenie analizatora do LIS po stronie Wykonawcy. Koszt podłączenia analizatora do systemu informatycznego posiadanego przez Zamawiającego ponosi Wykonawca (Laboratorium posiada system informatyczny firmy Asseco InfoMedica).	TAK	
36.	Dostarczenie wraz z analizatorem termometra i wilgotnościomierza celem monitorowania wymaganych warunków środowiskowych. Zapewnienie certyfikacji termometra i wilgotnościomierza na okres 3 lat	TAK	
37.	Automatyczne procedury konserwacyjne tj. codzienne czyszczenie aparatu, musi być procedurą nie wymagającą otwierania analizatora (jedynie podstawienia odczynnika czyszczącego pod sondę aspiracyjną).	TAK	
38.	Wykonawca zapewnia bezpośredni kontakt z inżynierem serwisowym oferowanego analizatora bez pośrednictwa centrali (call center)	TAK	
39.	Grupa kontrolna dla oferowanych analizatorów w Centralnym Ośrodku Badania Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej nie mniejsza, niż 20 aparatów Oferent, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie dostarczyć poświadczenie w tym zakresie.	TAK	
40.	Dostarczenie wraz z analizatorem 3 pipet – 2 pipet nastawnych, zmiennie pojemnościowych, jednokanałowych o pojemności 100 µl – 1000 µl oraz 1 pipety stała pojemnościowej o pojemności 1000 µl. Pipety z udzieloną gwarancją na okres 36 miesięcy. Pipety muszą posiadać certyfikat kalibracji oraz świadectwo wzorcowania wystawione przez laboratorium akredytowane.	TAK	
41.	Dostarczenie wraz z analizatorem mikroskopu do zastosowania w hematologii. Parametry mikroskopu poniżej: -źródło oświetlenia: LED -obiektywy: 10x, 40x, 100x, 4x	TAK	

	-regulacja ostrości: mikro/makro -oświetlenie: przechodzące -głowica: binokularowa lub trinokularowa -rewolwer obiektywowy: pięcioobiektywowy -kondensator: Abbego N.A. 1,25 -technika obserwacji: jasne pole -powiększenia mikroskopu: 40x, 10x, 100x, 1000x -mikroskop posiadający pokrętko blokady stolika (przełącznik-dźwignia)		
42.	W okresie gwarancji, Wykonawca jest zobowiązany dokonać w ramach czynszu dzierżawnego naprawy urządzenia przed upływem 24 godzin od dokonania zgłoszenia. W przypadku nie usunięcia awarii w ciągu 24 godzin, Wykonawca pokrywa koszty wykonania badań oraz ich transportu do Podwykonawcy wskazanego przez Zamawiającego lub zapewni analizator zastępczy tego samego typu wraz z odczynnikami i materiałami zużywalnymi do czasu naprawy analizatora podstawowego i uzyskania prawidłowych wyników. W przypadku zapewnienia przez Wykonawcę transportu na czas awarii, Wykonawca pokrywa wyłącznie koszt badań wykonanych u Podwykonawcy wskazanego przez Zamawiającego.	TAK	

Zamawiający nie dopuszcza analizatora regenerowanego, odtworzonego lub egzemplarza demonstracyjnego.

UWAGA:

Wypełnienie załącznika stanowi deklarację Wykonawcy, co do treści oferty. Brak jednoznacznych informacji stanowiących o treści oferty lub niespełnienie któregokolwiek z warunków granicznych spowoduje odrzucenie oferty.

Deklaracje stanowiące o treści oferty nie podlegają uzupełnieniu.

....., dnia 2022 r.

.....
 pieczęć i podpis upoważnionego
 przedstawiciela/wykonawcy

L.P.	Kryterium oceny:	Punkty	Wartość oferowana
1.	Stan techniczny analizatora	Nowy Używany	40 pkt. 0 pkt.