

pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY po zmianie z dnia 28.02.2020 r.

Pakiet 1 - Dzierżawa wieloparametrowego analizatora hematologicznego wraz z dostawami odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) i zużywalnych

Producent (pełna nazwa) analizatora .....

Kraj pochodzenia producenta .....

Nazwa handlowa analizatora .....

Minimalne wymagania (parametry techniczne i inne warunki) stawiane przez Zamawiającego, które musi spełniać analizator koagulologiczny	Warunek graniczny	Opis oferowanego parametru technicznego i innego warunku
1	2	3
Fabrycznie nowy - rok produkcji nie starszy niż 2019 r. lub używany - rok produkcji nie starszy niż 2015 - po pełnym przeglądzie serwisowym i z pełną gwarancją bezpłatnego serwisu na cały okres trwania umowy (wyklucza się analizator demonstracyjny i testowy)	TAK, podać	
Pozwolenia na dopuszczenie do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa	TAK, podać	
Znak zgodności CE	TAK	
Analizator oraz oferowane odczynniki, materiały eksploatacyjne (kalibratory i materiały kontrolne) i zużywalne stanowią spójny system analityczny i pochodzą od jednego producenta. Dostarczone odczynniki są automatycznie rozpoznawane przez analizator, w pojemnikach przeznaczonych do bezpośredniego wykorzystania przez analizator.	TAK	
Wydajność min. 50 ozn./godz.	TAK, podać	
Analizator min. 27-parametrowy różnicujący leukocyty na 6 populacji: neutrocyty, eozynocyty, bazocyty, monocyty, limfocyty oraz LIC wyrażone w liczbach bezwzględnych i względnych.	TAK, podać	
Rozdział WBC w oparciu o metodę cytometrii przepływową z wykorzystaniem pomiaru impedancji oraz pomiaru absorbancji światła przechodzącego (optyczny).	TAK	

Pomiar dużych niedojrzałych komórek granulocytarnych, monocytarnych i limfocytarnych wyrażony jako wspólna frakcja LIC % i LIC #.	TAK	
Możliwość wyboru pracy oddzielnie w trybie CBC, DIFF.	TAK	
Objętość próbki w trybie CBC, DIFF nie większa niż 20µl krwi.	TAK, podać	
Zakres liniowości pomiaru WBC od 0 do 300 x 10 <sup>3</sup> /µl.	TAK	
Zakres liniowości pomiaru RBC od 0 do 8 x 10 <sup>6</sup> /µl.	TAK	
Zakres liniowości pomiaru Hb od 0 do 24 g/dl.	TAK	
Zakres liniowości pomiaru PLT od 0 do 2 500 x 10 <sup>3</sup> /µl	TAK	
Pomiar anizocytozy RBC w oparciu o parametry raportowane na wyniku takie jak: RDW, RDW -SD oraz RDW -CV.	TAK	
Wydruki wyników zawierają wszystkie oznaczane parametry wraz z zakresem wartości prawidłowych. Wyniki patologiczne są flagowane i opatrzone komentarzem opisującym typowe patologie.	TAK	
Wszystkie parametry raportowane na wyniku pacjenta.	TAK	
Możliwość zdefiniowania wartości referencyjnych.	TAK	
3 odczynniki do wykonania pełnej morfologii CBC + Diff	TAK	
Archiwizacja danych z możliwością przeglądania bazy wyników w oparciu o PESEL, datę urodzenia lub nazwisko i imię pacjenta.	TAK, podać	
Min. pamięć wewnętrzna na 10 000 wyników badań wraz z grafiką.	TAK, podać	
Oznaczane i raportowane na wyniku parametry PLT takie jak: PCT, PDW, P-LCC oraz P-LCR.	TAK	
Funkcja query, funkcja pytania o tryb pomiarowy, dwukierunkowa komunikacja z laboratoryjnym systemem informatycznym (LIS) firmy ASSECO POLAND S.A. pracującym w Laboratorium na zasadzie zapytań (koszt podłączenia analizatora do LIS oraz uruchomienia transmisji danych po stronie Wykonawcy)	TAK	
Możliwość wprowadzenia do pamięci analizatora 3 poziomów kontroli jakości za pomocą czytnika USB	TAK	
System aspiracji próbki - próbka otwarta.	TAK	
Okres stabilności każdego odczynnika po otwarciu nie krótszy niż 1 miesiąc.	TAK, podać	
Międzylaboratoryjny program kontroli jakości badań z graficzną prezentacją i statystyczną oceną wyników.	TAK	
Łatwe i szybkie przygotowanie do pracy (gotowy do pracy 24 godz./dobę) w trybie pracy dziennej i dyżurowej.	TAK	

Program kontroli jakości z wykorzystaniem kontroli Bull XB - trzy lub dziewięcioparametrowej.	TAK, podać	
Bezczyjankowa metoda pomiaru hemoglobiny.	TAK	
Kolorowe skategramy z rozdziałem na 6 subpopulacji WBC: Limfocyty, Monocyty, Eozynocyty, Bazocyty, Neutrofile oraz komórki niedojrzałe LIC.	TAK	
Wbudowany kolorowy monitor dotykowy o przekątnej 12 cali.	TAK	
Zintegrowany z analizatorem zewnętrzny czytnik kodów dla próbek badanych	TAK	
Możliwość wykonywania badań w płynach z jam ciała dla celów badawczych	TAK	
Oprogramowanie analizatora w języku polskim	Tak	
Dostarczenie pełnej instrukcji obsługi oraz wszystkich pozostałych materiałów i informacji niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania i korzystania z analizatora w języku polskim wraz z jego dostawą	TAK	
36-miesięczna gwarancja jakości w okresie obowiązywania umowy	TAK	
Termin ważności (przydatności do stosowania) odczynników nie krótszy niż 6 miesięcy, licząc od dnia dostawy do pomieszczeń Laboratorium (Zamawiający dopuszcza, aby dla pojedynczych odczynników ich trwałość przy dostawie wynosiła 3 - 6 miesięcy)	Tak, podać	

UWAGA: Nie spełnienie któregośkolwiek z wymaganych parametrów technicznych i innych warunków (kolumna 1) lub brak opisu oferowanego parametru technicznego i innego warunku (kolumna 2) skutkować będzie odrzuceniem oferty.

## Dzierżawa wieloparametrowego analizatora hematologicznego

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość m-cy	Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	Stawka VAT [%]	Wartość brutto [PLN]
1.	Czynsz dzierżawny wieloparametrowego analizatora hematologicznego	36				
Razem						

## Odczynniki oraz materiały eksploatacyjne (kalibratory i materiały kontrolne) i materiały zużywalne

Lp.	Nazwa asortymentu	Ilość op. na 3 lata	Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	Stawka VAT [%]	Wartość brutto [PLN]
Odczynniki						
1.	Rozdzielający 5 diff 1 L	57				
2.	Myjący 1 L	39				
3.	Rozcieńczalnik 20 L	45				
4.	Odbiańczający 0,5 L	6				
Materiały eksploatacyjne (kalibratory i materiały kontrolne)						
5.	Kalibrator (1 x 2 ml)	6				
6.	Kontrola N (3 ml)	69				
Materiały zużywalne						
7.	Materiały zużywalne (określa Wykonawca - w ilości niezbędnej do wykonania badań podanych w SIWZ)					
Razem						

## Uwagi:

- Wykonawca zobowiązuje się do oddania w dzierżawę Zamawiającemu wieloparametrowego analizatora hematologicznego (zwanego dalej analizatorem hematologicznym lub analizatorem) spełniający minimalne wymagania (parametry techniczne i inne warunki) stawiane przez Zamawiającego zawarte w tabeli dotyczącej analizatora;
- analizator hematologiczny będzie wykorzystywany przez Zamawiającego wyłącznie w celu przeprowadzania badań w zakresie morfologii krwi obwodowej;
- wszystkie minimalne wymagania (parametry techniczne) stawiane przez Zamawiającego, które musi spełniać analizator hematologiczny zawarte w tabeli dotyczącej analizatora muszą znajdować potwierdzenie w opisie technicznym oferowanego produktu (ulotce informacyjnej, broszurze, folderze, katalogu, itp.) w języku polskim - dokument ten będzie składany na wezwanie Zamawiającego;
- Wykonawca zobowiązuje się do sukcesywnego dostarczania odczynników oraz materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) i zużywalnych kompatybilnych z dzierżawionym analizatorem hematologicznym, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania analizatora przez okres obowiązywania umowy;
- wszystkie informacje dotyczące odczynników i materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) zawarte w tabeli dotyczącej odczynników oraz materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) i zużywalnych muszą znajdować potwierdzenie w metodykach badań w języku polskim - dokument ten będzie składany na wezwanie Zamawiającego;
- ilość badań morfologicznych w okresie obowiązywania umowy - **25 200**;
- krw kontrolna na 1 poziomie 1 x dziennie przez 7 dni w tygodniu (poziom normalny);

- 8) Wykonawca zobowiązuje się w okresie obowiązywania umowy (w ramach wynagrodzenia) do:
  - a) dostawy, instalacji i uruchomienia analizatora hematologicznego,
  - b) szkolenia personelu Laboratorium,
  - c) przeprowadzenia autoryzowanego serwisu analizatora hematologicznego,
  - d) deinstalacji analizatora hematologicznego;
- 9) w terminie do 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy, Wykonawca dostarczy, zainstaluje i uruchomi analizator hematologiczny;
- 10) przekazanie analizatora hematologicznego nastąpi na podstawie protokołu przekazania podpisanego przez obie Strony, zawierającego szczegółowy opis analizatora z uwzględnieniem jego stanu technicznego;
- 11) Wykonawca gwarantuje, iż analizator hematologiczny znajduje się w stanie sprawnym do użytku oraz zobowiązuje się do utrzymywania analizatora w stanie sprawnym do użytku przez cały okres obowiązywania umowy;
- 12) Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia personelu Laboratorium w zakresie użytkowania analizatora hematologicznego pozwalającego na rozpoczęcie pracy w ciągu 1 dnia roboczego od dnia uruchomienia analizatora;
- 13) w ramach przeprowadzenia autoryzowanego serwisu analizatora hematologicznego Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) przeglądów serwisowych zgodnie z instrukcją obsługi analizatora,
  - b) przeglądów serwisowych i usunięcia ewentualnych usterek, awarii z wymianą zestawów części zużywalnych;
- 14) w przypadku usterki, awarii analizatora hematologicznego Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) reakcji serwisu w czasie nie dłuższym niż 2 godziny, licząc od momentu telefonicznego lub pisemnego zgłoszenia usterki, awarii przez Zamawiającego;
  - b) w przypadku braku możliwości usunięcia usterki, awarii zgodnie ze wskazówkami autoryzowanego inżyniera serwisowego - dojazd serwisu w czasie nie dłuższym niż 12 godzin, licząc od momentu telefonicznego lub pisemnego zgłoszenia usterki, awarii przez Zamawiającego;
  - c) usunięcia na własny koszt i ryzyko usterki, awarii w terminie do 24 godzin w dni robocze oraz do 48 godzin w dni ustawowo wolne od pracy, licząc od momentu przyjazdu do siedziby Zamawiającego;
- 15) w przypadku braku możliwości usunięcia usterki, awarii w terminach wskazanych w punkcie powyżej, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć w terminie do 1 dnia roboczego zastępczy analizator hematologiczny o parametrach minimalnych nie gorszych niż wymagane przez Zamawiającego w SIWZ - wolny od wad, na własny koszt i ryzyko, na czas naprawy dzierżawionego analizatora;
- 16) Wykonawca jest uprawniony do dokonywania kontroli sposobu używania analizatora hematologicznego w uzgodnionym czasie;
- 17) wszelkie koszty związane z transportem, zainstalowaniem, serwisowaniem, ewentualną naprawą i odinstalowaniem analizatora hematologicznego ponosi Wykonawca;
- 18) w okresie gwarancji jakości, gdy konieczność dokonania napraw powstała z winy Zamawiającego na skutek nieprawidłowej eksploatacji analizatora hematologicznego, koszty napraw i części zamiennych pokrywa Zamawiający;
- 19) po okresie obowiązywania umowy Zamawiający zwróci Wykonawcy analizator hematologiczny w stanie nie pogorszonym, pomniejszonym o normalny stopień zużycia wynikający z eksploatacji;
- 20) przekazanie, jak również zwrot analizatora hematologicznego Strony dokonają na podstawie protokołów zdawczo - odbiorczych;
- 21) przekazanie analizatora hematologicznego do naprawy, jak również jego zwrot zostanie potwierdzony protokołem;

22) Zamawiający nie odpowiada za normalne zużycie analizatora hematologicznego.

..... (miejsowość), dnia ..... 2020 r.

.....  
*pieczęć i podpis osoby/ób upoważnionej/ych  
do reprezentowania Wykonawcy*

**Podpis kwalifikowany  
osoby/ób uprawnionej/ych  
do reprezentowania Wykonawcy**

.....