

Załącznik nr 2 do SWZ – formularz asortymentowo-ilościowo-cenowy wraz z opisem przedmiotu zamówienia  
do postępowania na "Sukcesywną dostawą odczynników i sprzętu do badań z zakresu diagnostyki laboratoryjnej dla SPZOZ w Grodzisku Wielkopolskim"  
nr sprawy: SPZOZ.DLA.2301.02.2024  
Zamawiający: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, ul. Mossego 17, 62-065 Grodzisk Wlkp.  
Wykonawca : **Sysmex Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**  
**Al. Jerozolimskie 176, 02-486 Warszawa**

**PAKIET Nr 4**

**Dzierżawa analizatora hematologicznego 5 DIFF wraz z dostawą odczynników na 90 000 oznaczeń morfologii**

Lp.	Nazwa	Nr katalogowy wyrobu	Wielkość opak.	Ilość opakowań na 36 miesięcy	Cena jedn. netto	Stawka VAT	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	<b>Odczynniki:</b>								
	Diluent/rozcienialnik DCL do oznaczeń hematologicznych(Cellpack-DCL)	CT661628	20L	172	350,00 zł	8%	378,00 zł	60 200,00 zł	65 016,00 zł
	Roztwór lizujący do oznaczania HGB (Sulfolyser)	90411414	5L	14	600,00 zł	8%	648,00 zł	8 400,00 zł	9 072,00 zł
	Roztwór lizujący WNR do oznaczeń hematologicznych (Lysercell WNR)	BL121531	5L	32	600,00 zł	8%	648,00 zł	19 200,00 zł	20 736,00 zł
	Roztwór lizujący WDF do oznaczeń hematologicznych (Lysercell WDF)	AL337564	5L	31	770,00 zł	8%	831,60 zł	23 870,00 zł	25 779,60 zł
	Barwnik WNR do oznaczeń hematologicznych (Fluorocell WNR)	CP066715	2x82mL	13	620,00 zł	8%	669,60 zł	8 060,00 zł	8 704,80 zł
	Barwnik WDF do oznaczeń hematologicznych (Fluorocell WDF)	CV377552	2x42mL	25	1 415,00 zł	8%	1 528,20 zł	35 375,00 zł	38 205,00 zł
2	<b>Kalibratory i kontrole:</b>								
	Zestaw krwi kontrolnej XN (XN Check Set)	SE001030	1x3x3,0mL	48	655,00 zł	8%	707,40 zł	31 440,00 zł	33 955,20 zł
3	<b>Materiały eksploatacyjne:</b>								
	Roztwór czyszczący/odbiałczający (Cellclean)	83401621	50mL	69	260,00 zł	8%	280,80 zł	17 940,00 zł	19 375,20 zł
<b>Razem:</b>								<b>204 485,00 zł</b>	<b>220 843,80 zł</b>

4	DZIERŻAWA ANALIZATORA (Nazwa, typ, Producent, rok produkcji-podać)	Ilość miesięcy	Dzierżawa netto (zł/miesiąc)	Wartość netto dzierżawy na 36 miesięcy (zł)	VAT	Dzierżawa brutto (zł/miesiąc)	Wartość brutto dzierżawy na 36 miesięcy (zł)
	Analizator hematologiczny Sysmex XN-1000[DIFF]BF; Sysmex Corp., 2020 rok	36	350,00 zł	<b>12 600,00 zł</b>	23%	430,50 zł	<b>15 498,00 zł</b>

W przypadku posiadania numerów katalogowych, prosimy o wpisanie ich do tabeli.

**WARUNKI DODATKOWE BEZWZGLĘDNIE WYMAGANE:**

- Oferowane wyroby muszą spełniać wymagania zasadnicze określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 12 stycznia 2011r. w sprawie wymagań zasadniczych dla wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro (tekst jednolity Dz.U. 2013 poz. 1127) oraz załącznikach do wymienionego rozporządzenia.
- Nazwy odczynników w języku polskim.
- Instalacja (w tym podłączenie do LIS) na koszt Wykonawcy, - [termin dostawy i instalacji dzierżawionego analizatora wynosi 21 dni roboczych od momentu podpisania umowy - zgodnie z odp. z dn. 05.06.2024 r.](#)
- Materiały kontrolne do kontroli jakości codziennie na trzech poziomach wartości -niskim (L),normalnym( N), wysokim ( H).
- Wykonawca winien samodzielnie wskazać : Kalibratory i kontrole oraz Materiały eksploatacyjne zwalidowane z analizatorem - ilości dostosowane do wskazanych ilości oznaczeń.
- Zestawienie wymaganych parametrów granicznych analizatora zostało przedstawione w załączniku nr 1 do pakietu nr 4**
- Niespełnienie któregośkolwiek z powyższych wymagań oraz warunków granicznych lub brak jakiegokolwiek z wymaganych dokumentów spowoduje odrzucenie oferty.

**Załącznik nr 1 do Pakietu nr 4**  
**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH**

W poniższej części Załącznika Zamawiający podał warunki graniczne parametrów i warunków przez siebie wymaganych dla oferowanego analizatora. Wykonawca składając ofertę jest zobowiązany wypełnić kolumny zatytułowane: "Odpowiedź Oferenta Tak/Nie" (wpisując Tak lub Nie). Brak odpowiedzi TAK lub odpowiedź NIE (dla parametrów bezwzględnie wymaganych przez Zamawiającego) będzie traktowany jako brak danego parametru, co skutkować będzie odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią SIWZ.

<b>CECHY APARATU</b>		Nazwa aparatu:	Analizator hematologiczny
		Producent:	Sysmex Corp.
		Typ:	Sysmex XN-1000
		Model:	Sysmex XN-1000[DIFF]BF
Lp	Parametry graniczne	Należy wypełnić tabelę wpisując "TAK" lub "NIE"	
1	Analizator z roku produkcji nie starszy niż 2020 składający się z modułu pomiarowego i podajnika próbek.	TAK, rok produkcji 2020	
2	Wydajność 100 ozn./godz	TAK	
3	Różnicowanie WBC przy użyciu fluorescencyjnej cytometrii przepływowej z wykorzystaniem lasera półprzewodnikowego, bez barwienia cytochemicznego.	TAK	
4	Możliwość wykonania oznaczeń z pełnym rozmazem w trybie mikro (próbówki pediatryczne)	TAK	
5	Parametry wydawane na wyniku: WBC ( rozdział krwinek białych wyrażony w # i %: neutrocyty, eozynocyty, bazocyty, monocyty, limfocyty,niedojrzałe neutrocyty ), RBC, NRBC w # i %, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV,	TAK	
6	Analizator posiada wyznaczone zakresy referencyjne i walidację producenta oceny stanu aktywacji neutrocytów, liczby reaktywnych limfocytów i limfocytów syntetyzujących przeciwciała.	TAK	
7	Możliwość analizy płynów z jam ciała w klinicznie istotnych zakresach, bez dodatkowej procedury lub odczynników.	TAK	
8	<b>Minimalny</b> wymagany analityczny zakres pomiarowy, uzyskany z próbki pierwotnej, bez wstępnego rozcieńczenia: PLT: 0-3000x10 <sup>3</sup> /ul; HGB: 0-25,0 g/dL; RBC: 0- 7,5x10 <sup>6</sup> /ul; HCT: 9-75%; WBC: 0-240x10 <sup>3</sup> /ul,	TAK	

9	Możliwość wprowadzania danych demograficznych pacjenta, oraz wartości referencyjnych w zależności od płci i wieku pacjenta, min 5.	TAK
10	Graficzna prezentacja wyników na co najmniej 2 histogramach i 1 scattergramie	TAK
11	Ulotki odczynnikowe i karty charakterystyki w języku polskim .	TAK
12	Aparat wykorzystuje odczynniki bezcyjankowe, nie zawierające cyjanków nawet w minimalnych ilościach (dołączyć do oferty ulotki odczynnikowe i karty substancji niebezpiecznych dla odczynników, materiału kontrolnego i innych materiałów zużywalnych, które w swoim składzie zawierają substancje niebezpieczne).	TAK
13	Wszystkie populacje różnicowania leukocytów oznaczane, nie wyliczane.	TAK
14	Flagowanie wyników patologicznych wraz z komunikatami opisującymi typowe patologie .	TAK
15	Sposób podawania próbki - manualny z otwartej probówki oraz automatyczny przy użyciu zintegrowanego z aparatem podajnika dostosowanego do różnego typu systemów zamkniętych,.	TAK

16	Objętość próbki nie większa niż 100 ul .	TAK
17	Automatyczne czyszczenie igły pobierającej	TAK
18	Archiwizacja danych minimum 10 000 wyników pacjentów (dane numeryczne oraz graficzne dla każdego wyniku)	TAK
19	Możliwość automatycznego przeszukiwania bazy danych w celu odnalezienia określonych wyników.	TAK
20	Oprogramowanie aparatu umożliwiające zarządzanie odczynnikami - szacowanie przez system zużycia odczynników wraz z prezentacją graficzną czytelną dla operatora podaną na monitorze.	TAK
21	Wykonawca wyposaży analizator w drukarkę laserową i zadba na swój koszt o jej sprawność na czas trwania umowy.	TAK
22	Analizator wraz z komputerem zabezpieczone zewnętrznym UPS, pozwalający na dokończenie pracy przy utracie zasilania (max. do 30 min)	TAK
23	Oprogramowanie do kontroli jakości z graficzną prezentacją i statystyczną oceną wyników kontroli.	TAK
24	Jeden rodzaj krwi kontrolnej dla wszystkich parametrów, parametry trzech poziomów (niski, normalny, wysoki ) materiałów kontrolnych wczytywane za pomocą nośnika elektronicznego	TAK
25	Współpraca z siecią komputerową (dwukierunkowo).Wykonawca zobowiązany jest do podłączenia aparatu do laboratoryjnego systemu informatycznego i przeprowadzenie walidacji instalacyjnej <b>na własny koszt</b>	TAK
26	Możliwość oceny i akceptacji wyników badań w analizatorze, a następnie manualnie zlecony transfer zaakceptowanych wyników do laboratoryjnego systemu informatycznego .	TAK
27	Komputer sterujący modulem analizatorem(środowisko WINDOWS) z dotykowym, zewnętrznym, kolorowym monitorem , 17" LCD	TAK
28	Czytnik kodów paskowych wewnętrzny w podajniku i zewnętrzny ( manualny)	TAK
29	Czas reakcji serwisu (przyjazd inżyniera serwisowego) - maksimum 24 h od zgłoszenia (w dni robocze). W przypadku awarii której usunięcie jest niemożliwe , Wykonawca w ciągu 48 godzin od momentu zgłoszenia usterki dostarcza urządzenie zastępcze pracujące na tych samych odczynnikach .	TAK, zgodnie z odp. z dn. 05.06.2024 r.
30	Instrukcja obsługi analizatora w języku polskim	TAK

31	Bezpłatna gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy uwzględniająca: naprawy, wymiany podzespołów, coroczne przeglądy serwisowe zakończone wydaniem świadectwa sprawdzenia stanu technicznego urządzeń i aparatury.	TAK
32	Dostarczenie materiałów w języku polskim do interpretacji wyników zwłaszcza histogramów i scategramów w typowych patologiach hematologicznych w odniesieniu do obrazu mikroskopowego krwi .	TAK
33	Szkolenie pracowników w obsłudze aparatu i interpretacji wyników.	TAK
34	Odczynniki i materiał kontrolny muszą pochodzić od producenta aparatu lub być do niego dedykowane. Pełna walidacja metody potwierdzona odpowiednimi dokumentami .	TAK
35	Analizatora wraz z odczynnikami, preparatem czyszczącym i krwią kontrolną posiadać muszą deklaracje zgodności CE	TAK

Na potwierdzenie, że urządzenie spełnia stawiane wymagania należy dołączyć do oferty foldery, opisy, katalogi lub inne dokumenty z których będzie wynikać spełnienie wymagań granicznych.