	<p align="center"><b>Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu<sup>A</sup></b>  <b>ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg</b>  tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50  <a href="https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag">https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag</a> <a href="http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/">http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/</a> e-mail: <a href="mailto:zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl">zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</a>  Postępowanie w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na dostawę odczynników do wykonywania badań hematologicznych wraz z dzierżawą analizatorów hematologicznych typu CBC+WBC-5 DIFF z podajnikiem próbek oraz back-up DIFF z podajnikiem próbek</p>	<p>Nr sprawy: ZP/2/2021</p>
--	--	---------------------------------

**Załącznik nr 2 – Formularz asortymentowy**

Lp.	<b>ANALIZATOR GŁÓWNY 5-DIFF ORAZ BACK-UP 5-DIFF</b>	<b>Parametr graniczny/warunek wymagany</b>	<b>Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę (podać zakres lub opisać)</b>
1	<b>a) Aparat podstawowy:</b> analizator fabrycznie nowy, nie używany, wyklucza się analizator demonstracyjny lub testowy – NIE starszy niż 2021, z możliwością automatycznego oznaczania morfologii, morfologii z rozmazem <b>b) Aparat back – up:</b> nowy lub używany, NIE starszy niż 2017 rok, z możliwością automatycznego oznaczania morfologii z rozmazem. Wspólny system odczynnikowy aparatów, pochodzący od producenta aparatów i przez niego walidowany. Możliwość wymiany odczynników pomiędzy analizatorami celem wykonania oznaczeń w razie awarii analizatora podstawowego.	TAK, podać nazwę, typ i rok produkcji	<p align="center"><b>TAK</b>  <b>Analizator podstawowy</b>  <b>PENTRA 80XLR -2021</b>  <b>Back-up</b>  <b>PENTRA 80 XLR-2017</b></p>
2	Analizator hematologiczny przeznaczony do pracy w systemie ciągłym 24h/na dobę, 7 dni w tygodniu przez cały okres trwania umowy	TAK	TAK
3	Analizator wyposażony w pełni automatyczny podajnik na minimum 60 próbek, dostosowany do pracy ze wszystkimi typami probówek (otwarty i zamknięty system pobierania krwi)	TAK	TAK
4	Oprogramowanie własne analizatora w języku polskim obejmujące wszystkie procedury, w tym techniczno-eksploatacyjne oraz moduł kontroli jakości z obliczeniami statystycznymi	TAK	TAK
5	Wydajność analizatora: min. 60 oznaczeń na godzinę	TAK	TAK
6	Pomiar i analiza od 27 parametrów drukowanych na wyniku, w tym: WBC (liczba krwinek białych), neutrocyty, limfocyty, monocyty, eozynocyty, bazocyty, podane w wartościach bezwzględnych i procentach oraz HGB, HCT, RBC, PLT	TAK	TAK
7	Objętość aspirowanej próbki do badania dla morfologii wykonywanej w trybie CBC+WBC – 5DIFF nie więcej niż 60 µl., podajnik próbek cito z różną objętością próbek w tym: pediatrycznych	TAK	TAK
8	Jednoczesny rozdział wszystkich populacji WBC w oparciu o metodę optyczną	TAK	TAK
9	Automatyczne czyszczenie igły aspirującej	TAK	TAK
10	System zabezpieczenia przed mikroskrzepami	TAK	TAK
11	Aparat pracujący wyłącznie na odczynnikach bezcyjankowych, oryginalnych i pochodzących od jednego producenta	TAK	TAK
12	Możliwość oznaczania przez aparat główny, metodą automatyczną, liczby reticulocytów, oraz oceny morfologicznej płynów z jam ciała.	TAK	TAK
13	Okres trwałości odczynników: minimum 6 miesięcy, Okres trwałości krwi kontrolnej: minimum 7 dni po otwarciu.	TAK	TAK
14	Pamięć wewnętrzna analizatora: minimum 1500 ostatnich wyników badań	TAK	TAK
15	Flagowanie wyników patologicznych wraz z komunikatami o patologii	TAK	TAK

	<p align="center"><b>Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu<sup>A</sup></b>  <b>ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg</b>  tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50  <a href="https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag">https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag</a> <a href="http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/">http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/</a> e-mail: <a href="mailto:zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl">zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</a>  Postępowanie w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na dostawę odczynników do wykonywania badań hematologicznych wraz z dzierżawą analizatorów hematologicznych typu CBC+WBC-5 DIFF z podajnikiem próbek oraz back-up DIFF z podajnikiem próbek</p>	<p>Nr sprawy: ZP/2/2021</p>
--	--	---------------------------------

16	Dowolność redagowania wydruku wyniku wraz z podaniem odpowiednich wartości referencyjnych dla płci i wieku, identyfikacja pacjenta (PESEL)	TAK	TAK
17	Analiza wyników krwi kontrolnej powinna obejmować wykresy Levey-Jenningsa, uwzględniająca reguły Westgarda	TAK	TAK
18	Kontrola wszystkich badanych parametrów za pomocą krwi kontrolnej normalnej (kontrola codzienna) i patologicznej – na trzech poziomach codziennie (L,H,N) Wykonawca zapewnia udział w kontroli zewnętrznej laboratorium (min.4 razy w roku): a) udział w kontroli porównawczej StandLab b) udział w kontroli rozmazów Hematimage c) udział w kontroli rozmazów krwi obwodowej SOWA (1 raz w roku)	TAK	TAK
19	Archiwizacja i statystyka wyników badań	TAK	TAK
20	Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z analizatorem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• czytnika kodów kreskowych, który umożliwi identyfikację próbek i odczynników w oparciu o kody kreskowe,</li> <li>• urządzenia UPS (umożliwiającego dokończenia rozpoczętych analiz, podtrzymujący pracę analizatora w przypadku awarii zasilania przez co najmniej 30 minut),</li> <li>• komputera wraz z oprogramowaniem WINDOWS, sterującego pracą analizatora,</li> <li>• zewnętrzną drukarką laserową,</li> <li>• klawiaturą zewnętrzną.</li> </ul> Wykonawca zobowiązany jest do instalacji komputera do sieci teleinformatycznej szpitala, do pełnej dwukierunkowej transmisji danych przy współpracy z Działem Informatyki Zamawiającego oraz przeszkolenia personelu laboratorium.	TAK	TAK
21	Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis (podać dane teleadresowe)	Tak Podać dane teleadresowe	TAK HORIBA ABX Sp. z o.o. Al. Niepodległości 18 02-653 Warszawa Tel. 22 673 20 22
22	Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy dzierżawy–uwzględniająca bezpłatne koszty napraw, wymiany podzespołów i przeglądów okresowych ( min. 1 przegląd w roku)	TAK	TAK
23	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii: max 60 minut .	TAK	TAK
24	Czas naprawy aparatu bez konieczności wymiany części lub podzespołów max. 24 godziny w dni robocze	TAK	TAK
25	Czas niesprawności urządzenia - max. 2 dni robocze, po upływie których Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu sprzęt zamienny o parametrach nie gorszych niż sprzęt stanowiący przedmiot umowy.	TAK	TAK
26	Możliwość zgłaszania awarii: telefon, fax, email	Tak Podać dane teleadresowe	TAK Tel. hotline 22 673 20 24 Fax 22 203 44 45 <a href="mailto:repcja-med.pl@horiba.com">repcja-med.pl@horiba.com</a>

	<p align="center"><b>Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu<sup>A</sup></b>  <b>ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg</b>  tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50  <a href="https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag">https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag</a> <a href="http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/">http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/</a> e-mail: <a href="mailto:zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl">zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</a>  Postępowanie w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na dostawę odczynników do wykonywania badań hematologicznych wraz z dzierżawą analizatorów hematologicznych typu CBC+WBC-5 DIFF z podajnikiem próbek oraz back-up DIFF z podajnikiem próbek</p>	<p>Nr sprawy:  ZP/2/2021</p>
--	--	----------------------------------

27	Szkolenia wstępne dla personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi urządzenia w miejscu instalacji oraz interpretacji wyników badań na koszt wykonawcy. Bezpłatna opieka specjalistów aplikacyjnych.	TAK	TAK
28	Potwierdzenie posiadania Certyfikatu dopuszczającego urządzenie/narzędzie do użytkowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (t.j.Dz. U. z 2019 r.poz. 175, 447, 534.)	Tak – należy dołączyć do oferty	TAK
29	Potwierdzenie zawartych w tabeli parametrów technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia materiałami informacyjnymi producenta (foldery, kserokopie stron katalogowych, inne)	Tak – należy dołączyć do oferty	TAK
30	Możliwość użytkowania analizatora po okresie umowy, do czasu wykorzystania odczynników i materiałów pomocniczych.	TAK	TAK
31	Metodyka badań, karty charakterystyki substancji niebezpiecznych (dołączyć z pierwszą dostawą).	TAK	TAK
32	Ulotki odczynnikowe, Certyfikaty kontroli jakości w języku polskim	Tak – należy dołączyć do oferty	TAK
33	Instrukcja obsługi w języku polskim-wersja papierowa i elektroniczna (dostarczyć wraz z urządzeniem)	TAK	TAK

# **1. Dzierżawa analizatorów hematologicznych typu CBC+WBC – 5DIFF z podajnikiem próbek oraz back-up 5 DIFF wraz z częściami zużywalnymi.**

Wykonawcy wypełniają tabelę uwzględniając wartość dzierżawy analizatorów oraz wszystkich części zużywalnych niezbędnych do wykonania badań.


Lp.	Dzierżawa analizatorów/ Rodzaj części zużywalnych do analizatora	Miesięczna dzierżawa netto analizatorów/ Miesięczna wartość części zużywalnych netto	Miesięczna dzierżawa brutto analizatorów/ Miesięczna wartość części zużywalnych brutto	Roczna dzierżawa analizatorów netto / Roczna wartość części zużywalnych netto	Roczna dzierżawa analizatorów brutto/ Roczna wartość części zużywalnych brutto	Trzyletnia wartość dzierżawy analizatorów netto / Trzyletnia wartość części zużywalnych netto	VAT	Trzyletnia wartość dzierżawy analizatorów brutto / Trzyletnia wartość części zużywalnych brutto
1	Analizator hematologiczny typu CBC+WBC-5 DIFF	150,00	184,50	1 800,00	2 214,00	5 400,00	23%	6 642,00
2	Analizator back-up 5 DIFF	150,00	184,50	1 800,00	2 214,00	5 400,00	23%	6 642,00
3	Części zużywalne	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nd	Nie dotyczy
<b>RAZEM</b>						<b>10 800,00</b>		<b>13 284,00</b>

	<p align="center"><b>Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu<sup>A</sup></b>  <b>ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg</b>  tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50  <a href="https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag">https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag</a> <a href="http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/">http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/</a> e-mail: <a href="mailto:zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl">zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</a>  Postępowanie w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na dostawę odczynników do wykonywania badań hematologicznych wraz z dzierżawą analizatorów hematologicznych typu CBC+WBC-5 DIFF z podajnikiem próbek oraz back-up DIFF z podajnikiem próbek</p>	<p>Nr sprawy: ZP/2/2021</p>
--	--	---------------------------------

## 2. Rodzaje wykonywanych badań hematologicznych

Wykonawcy wypełniają tabelę uwzględniając rodzaj i wartość wszystkich odczynników i materiałów pomocniczych niezbędnych do wykonania badań (trzy poziomowa krew kontrolna w tym: poziom normalny, poziom patologiczny 1L, 1H)

L.p.	Rodzaj badania	Ilość badań na 3 lata	Rodzaj odczynników i materiałów pomocniczych	Wielkość opakowań	Ilość opakowań odczynników i ilość materiałów pomocniczych na 3 lata	Cena netto	VAT	Cena brutto	Wartość netto za 3 lata	VAT	Wartość brutto za 3 lata
1.	Morfologia - CBC+WBC 5 DIFF	67 000	ABX BASOLYSE II	1 l	174	273,64	8%	295,53	47 613,36	3 809,07	51 422,43
			ABX CLEANER	1 l	132	200,68	8%	216,73	26 489,76	2 119,18	28 608,94
			ABX DILUENT	20 l	114	514,63	8%	555,80	58 667,82	4 693,43	63 361,25
			ABX EOSINOFIX	1 l	84	235,70	8%	254,56	19 798,80	1 583,90	21 382,70
			ABX LYSEBIO	0,4 l	96	236,26	8%	255,16	22 680,96	1 814,48	24 495,44
			ABX MINOCLAIR	0,5 l	12	125,27	8%	135,29	1 503,24	120,26	1 623,50
			ABX MINOCAL	1x2 ml	6	102,37	8%	110,56	614,22	49,14	663,36
			ABX DIFFTROL N	3 ml	69	155,87	8%	168,34	10 755,03	860,40	11 615,43
			ABX DIFFTROL L	3 ml	69	155,87	8%	168,34	10 755,03	860,40	11 615,43
			ABX DIFFTROL H	3 ml	69	155,87	8%	168,34	10 755,03	860,40	11 615,43
RAZEM									209 633,25	16 770,66	226 403,91

	<p align="center"><b>Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu<sup>A</sup></b>  <b>ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg</b>  tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50  <a href="https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag">https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblag</a> <a href="http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/">http://www.szpitalmiejski.elblag.pl/</a> e-mail: <a href="mailto:zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl">zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</a>  Postępowanie w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na dostawę odczynników do wykonywania badań hematologicznych wraz z dzierżawą analizatorów hematologicznych typu CBC+WBC-5 DIFF z podajnikiem próbek oraz back-up DIFF z podajnikiem próbek</p>	<p>Nr sprawy:  ZP/2/2021</p>
--	--	----------------------------------

**Termin dostawy odczynników – .....2 dni robocze..... (2 lub 3 dni robocze) – parametr podlega ocenie**

Wartość zamówienia przez okres 3 lat na dostawę odczynników i materiałów pomocniczych wynosi:

.....209.633,25..... zł netto + .....16.770,66..... zł VAT = .....226.403,91..... zł brutto (słownie: dwieście dwadzieścia sześć tysięcy czterysta trzy zł 91/100 gr.....)

Wartość zamówienia przez okres 3 lat na dzierżawy analizatorów i dostawę części zużywalnych wynosi:

.....10.800,00... zł netto + .....2.484,00... zł VAT = .....13.284,00..... zł brutto (słownie: ....trzydzieści tysięcy dwieście osiemdziesiąt cztery zł 00/100 gr...)

**Całkowita wartość zamówienia przez okres 3 lat wynosi:**

....220.433,25.. zł netto + ..19.254,66.. zł VAT = ....239.687,91.. zł brutto (słownie: dwieście trzydzieści dziewięć tysięcy sześćset osiemdziesiąt siedem zł 91/100 gr)

.....Warszawa....., dnia ....26.04.2021 r.....

Ofertę podpisano podpisem elektronicznym przez osobę/y uprawnioną/e  
do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia