

Uwaga - Formularz cenowy należy wypełnić tylko dla części, na które Wykonawca składa ofertę
 Uwaga, w formularzu są zastosowane formuły, proszę przy wypełnianiu kolumn sprawdzić prawidłowość zastosowanych formuł.

część nr 1													
Odczynniki do badań jakościowych													
Lp.	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Szczegółowy opis przedmiotu oferowanego	Nazwa handlowa (tożsama z nazwą która będzie widniała na fakturze), nr katalogowy, producent, wielkość opakowania wyrażona ilością oznaczeń możliwych do wykonania	Klasa wyrobu medycznego	J.m.	Ilość oznaczeń	Ilość oferowanych opakowań w przeliczeniu na ilość wymaganych oznaczeń, wielkość oferowanego opakowania powinna uwzględniać średniomiesięczne zużycie odczynnika i wynikający z tego termin ważności po otwarciu.	Cena netto za opakowanie	wartość netto	Stawka VAT	Wartość VAT	cena brutto za opakowanie	Wartość brutto
1	Testy na krew utajoną. Test płytkowy immunochromatograficzny w kale, z użyciem wyłącznie przeciwciał monoklonalnych, czułość min. 20 ng/ml hemoglobiny w buforze, swoisty dla ludzkiej hemoglobiny i nie wymagający diety				ozn.	650			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
2	ASO test jakościowy z kontrolą (+,-)				ozn.	200			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
3	Testy na obecność antygenów Helicobacter pylori w kale. Szybki test immunochromatograficzny do wykrywania antygenów H. pylori w kale				ozn.	120			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
4	Odczynnik Giemsa				ml	400			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
5	Odczynnik May-Grunwald				ml	200			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
6	Test kitowy paskowy I-etapowy wykrywający p/ciała klasy IgG i IgM przeciwko krętkowi kity. Oznaczenie w surowicy, osoczu i krwi pełnej. Dopuszcza się zaferowanie testów kastekowych				ozn.	600			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
7	Olejek inersyjny				ml	20			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł

		wartosć netto		0,00 zł		0,00 zł			
				wartosć VAT					
								wartosć brutto	
								0,00 zł	

część nr 2

Odczynniki biochemiczne wraz z dzierżawą analizatora na okres trwania umowy

Lp.	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Szczegółowy opis przedmiotu oferowanego	Nazwa handlowa (tożsama z nazwą która będzie widniała na fakturze), nr katalogowy, producent, wielkość opakowania wyrażona ilością oznaczeń możliwych do wykonania	Klasa wyrobu medycznego	J.m.	Ilość oznaczeń	Ilość oferowanych opakowań w przedczeniu na ilość wymaganych oznaczeń, wielkość oferowanego opakowania powinna uwzględniać średniomiesięczne zużycie odczynnika i wynikający z tego termin ważności po otwarciu.	Cena netto za opakowanie	wartość netto	Stawka VAT	Wartość VAT	cena brutto za opakowanie	Wartość brutto
1	Glukoza				ozn.	15200			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
2	Mocznik				ozn.	8000			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
3	Kreatynina				ozn.	16800			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
4	Cholesterol całkowity				ozn.	6000			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
5	Trojglicerydy				ozn.	6000			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
6	HDL - cholesterol				ozn.	4900			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
7	Białko całkowite				ozn.	1500			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
8	Albuminy				ozn.	1200			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
9	Kwas moczowy				ozn.	4000			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
10	Amylaza				ozn.	1800			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
11	Wapń				ozn.	9600			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
12	Fosfor				ozn.	1500			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
13	Magnez				ozn.	7500			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
14	Żelazo				ozn.	2400			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
15	AST				ozn.	9000			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
16	ALT				ozn.	11000			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
17	CRP				ozn.	13250			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
18	GGTP				ozn.	2000			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
19	ALP				ozn.	1800			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
20	Bilirubina całkowita				ozn.	2500			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
21	Cholesterol LDL				ozn.	3200			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
22	Lipaza				ozn.	1200			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
23	RF				ozn.	900			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
24	Sód				ozn.	20000			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
25	LDH				ozn.	600			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
26	Potas				ozn.	20000			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
27	CK				ozn.	400			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
28	Chlorki				ozn.	8000			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
29	Mleczany				ozn.	300			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
30	Białko w moczu				ozn.	1200			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
31	HbA1c				ozn.	2100			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
32	Dzierżawa aparatu. Aparat zgodny z wymaganiami opisanymi poniżej				mies	24			0,00 zł	23%	0,00	0,00 zł	- zł

33	Materiały kontrolne, kalibratory i materiały zużywalne - Wykonawca wpisuje ilości dostawane do wymaganej ilości oznaczeń. UWAGA - niedoszacowanie przez Wykonawcę potrzebnej ilości materiałów zużywalnych, kalibratorów, kontroli do podanej ilości oznaczeń, skutkować będzie dostarczeniem brakującego asortymentu na koszt Wykonawcy do końca zawartej umowy. Zaoferowane materiały muszą pochodzić od tego samego producenta co odczynniki.				kpl	1	0,00 zł	23%	0,00	0,00 zł	- zł	
ZAOFEROWANE ODCZYNNIKI LABORATORYJNE MUSZA BYĆ KOMPATYBILNE Z ZAOFEROWANYM DO DZIERŻAWY APARATEM												
							wartość netto	0,00 zł				0,00 zł
							wartość VAT				0,00 zł	
							wartość brutto			0,00 zł		

Wymaga się, aby zaoferowany do dzierżawy aparat spełniał wymagania opisane w poniższej tabeli

Lp.	Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego	Oświadczenie Wykonawcy SPELNI/NIE SPELNI
1.	Analityczny biochemiczny fabrycznie nowy lub nie starszy niż 2020r. posiada 12 przegród i 12000 testów, automatyczny, o wymiarach umożliwiających instalację i pracę na stole laboratoryjnym, z możliwością podłączenia do komputera zewnętrznego, wyposażony w UPS i drukarkę. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zaoferowania analizatora rekondycjonowanego	
2.	Tryb pracy „pacjent po pacjencie”	
3.	Wydajność nie mniejsza niż 300 oznaczeń fotometrycznych	
4.	Tryb pomiarów - fotometryczna (monochromatyczna i bichromatyczna) i punktu końcowego, kinetyczne, ISE - min, Na, K, CL	
5.	Zakres pomiarowy fotometru 340-800 nm	

6.	Oddzielenie igły - próbkownika odczynnikowa. Dopuszcza się analizator posiadający dwie igły do pobierania zarówno materiału badanego jak i odczynników, które po ka z dym pipetowaniu myte są wodą i specjalnym płynem myjącym	
7.	Igła próbownika z detektorem skrzepu, kolizji oraz poziomu płynów	
8.	Czynnik kodów kreskowych próbek i odczynników	
9.	Analizator ciągłego dostępu do próbek i odczynników	
10.	Możliwość oznaczania próby citowej bez przerywania pracy aparatu	
11.	Bezdotykowe, automatyczne przygotowanie mieszaniny reakcyjnej w kuwetach pomiarowych	
12.	Automatyczne rozcieńczenie bądź zmiana objętości po przekroczeniu limowości metody	
13.	Na czas trwania umowy Wykonawca zapewni w cenie umowy swój laboratoryjny podzaoferowany do dzierżawy aparat	
14.	Wykonawca w cenie umowy podłączy analizator do istniejącej w laboratorium sieci ProfLab.	
15.	Jakości badań biochemicznych na Kuweły jednorazowe, automatyczny pojemnik, zapas w pojemniku na co najmniej 400 kuwet	
16.		
17.	Wbudowany program kontroli jakości, możliwość przedstawienia graficznego kontroli jakości, możliwość zastosowania reguły Westgarda, kontrola w czasie rzeczywistym i skumulowanym	
18.	Flagowanie wyników patologicznych	
19.	Odczynniki gotowe do użytku, dostarczone w firmowych opakowaniach z kodem kreskowym	
20.	Monitorowanie poziomu odczynników na pokładzie analizatora, stabilność odczynników na pokładzie	
21.	Możliwość stosowania odczynników zapasowych na pokładzie analizatora - automatyczne pobieranie odczynnika z opakowania zapasowego po skończeniu się odczynnika podstawowego	

22.	Stosowane odczynniki, materiały kontrolne i zużywalne, kalibratory dedykowane do oferowanego analizatora tego samego producenta	
23.	Oprogramowanie oraz instrukcja w języku polskim	
24.	W cenie umowy Wykonawca dostarczy urządzenie wielofunkcyjne do monitorowania kalibracji i kontroli	
25.	Dostawa, montaż oraz uruchomienie aparatu oraz szkolenie personelu na koszt Wykonawcy	
26.	Chłodzone miejsca odczynnikowe na pokładzie analizatora	
27.	Możliwość tworzenia wirtualnych profili badań oraz testów w wyliczeniowych	
28.	Oferowany aparat wraz z wyposażeniem oznakowany znakiem CE	
29.	Kalibracja automatyczna	

Odczynniki do badań kardiologicznych wraz z dzierżawą aparatu na okres trwania umowy

Lp.	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Szczegółowy opis przedmiotu oferowanego	Nazwa handlowa (tożsama z nazwą kłosa bądź widniała na fakturze), nr katalogowy, producent, widelce opakowania, wytyczne, w tym w szczególności możliwości do wykonania	Klasa wyrobu medycznego	J.m.	Ilość oznaczeń	Ilość oferowanych opakowań w przedłożeniu na ilość wymaganych oferowanego opakowania powstana awangardnie średniomiesięczne zużycie odczynnika i wynikający z tego termin ważności po otwarciu.	Cena netto za opakowanie	wartość netto	Stawka VAT	Wartość VAT	cena brutto za opakowanie	Wartość brutto
1	Odczynnik do oznaczenia wskaźnika protrombinowego PT optycznie czysty (nie mętny), tromboloplastyna ludzka rekombinowana, trwałość po rekonstrukcji min. 30 dni; wspólny odczynnik ISI nie większy niż 1,1; ulotki w języku polskim, karty charakterystyki do odczynników, odczynniki akceptowane przez wytwórcę aparatu				ozn.	16000		0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
2	Odczynnik do oznaczania APTT odczynnik nie mętny; dwuskładnikowy / odczynnik i chlorurek wapnia / ulotki w języku polskim, karty charakterystyki do odczynników, odczynniki akceptowane przez wytwórcę aparatu				ozn.	1000		0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
3	Oscze kontrolne ***) 1. oscze normalne (N) 2. oscze patologiczne na dwóch poziomach (H i L)				ozn.	60		0,00 zł	0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
4	Dzierżawa aparatu zgiętego z wynagraniami zamawiającego - Koagulometr, 3 sekcji pomiarowe (wykrępania, chromogenna, immunochemiczna), możliwość zasosowania mikropróbek 50 ul osczeza, zakres badań: PT, APTT, podawanie automatycznie wartości INR wyliczone przez aparat z PT, oprogramowanie w j. polskim, możliwość samodzielnego programowania pomiarów, zapamiętywanie wprowadzonych przez użytkownika programów, krzywych kalibracyjnych, min. 200 wyników nawet po wyłączeniu zasilania, automatyczna kalibracja, pamięć krzywych kalibracyjnych, kalibracja aparatu tylko przy zmianie sieci odczynnika, drukarka wewnętrzna z wydrukiem wyników, możliwość podłączenia czynnika kodu kreskowych + czynniki możliwość podłączenia do istniejącej sieci komputerowej ProLab, wyposażenie w program kontrola jakości z pamięcią wyników.				mits	24		0,00 zł	0,00 zł	23%	0,00	0,00 zł	- zł
									wartość netto	- zł		0,00 zł	
									wartość VAT			wartość brutto	0,00 zł

]

Odczynniki do oznaczenia równowagi kwasowo-zasadowej wraz z dzierżawą aparatu na okres trwania umowy

Lp.	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Szczegółowy opis przedmiotu oferowanego	Nazwa handlowa (tożsama z nazwą która będzie widniała na fakturze), nr katalogowy, producent, wielkość opakowania wyrażona ilością oznaczeń możliwych do wykonania	Klasa wyrobu medycznego	J.m.	Ilość oznaczeń	Ilość oferowanych opakowań w przeliczeniu na ilość wymaganych oznaczeń, wielkość oferowanego opakowania powinna uwzględniać średniomiesięczne zużycie odczynnika i wynikający z tego termin ważności po otwarciu.	Cena netto za opakowanie	wartość netto	Stawka VAT	Wartość VAT	cena brutto za opakowanie	Wartość brutto
1	parametry równowagi kwasowo-zasadowej				ozn	1500			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
2	Dzierżawa aparatu. Aparat zgodny z wymaganiami opisanymi poniżej				mies	24			0,00 zł	23%	0,00	0,00 zł	- zł
ZAOFEROWANE ODCZYNNIKI LABORATORYJNE MUSZA BYĆ KOMPATYBILNE Z ZAOFEROWANYM DO DZIERŻAWY APARATEM									0,00 zł				
									wartość VAT		0,00 zł		
											wartość brutto		0,00 zł

Wymaga się, aby zaoferowany do dzierżawy aparat spełniał wymagania opisane w poniższej tabeli

Lp.	Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego	Oświadczenie Wykonawcy SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA
1.	Analizator fabrycznie nowy lub nie starszy niż 2020 po pełnym przeglądzie technicznym	
2.	Wymagane parametry mierzone: pH, pCO ₂ , pO ₂ , sat. O ₂ , HCT, Na, K, cCa ²⁺ , Cl, dopuszcza się aparat, który mierzy parametry: pH, pCO ₂ , pO ₂ , HCT, Na, K, cCa ²⁺ , Cl Natomiast sat. O ₂ to parametry wyliczane.	
3.	Możliwość wykonania analizy z surowicy, krwi pełnej, włosniczkowej	
4.	Możliwość podania krwi ze strzykawki lub kapilary	
5.	Możliwość wpisywania danych pacjenta	
6.	Wbudowana drukarka	

7.	Wbudowany czynniki kodów kreskowych	
8.	Automatyczna kalibracja jedno- i dwupunktowa	
9.	Oznaczenie wszystkich parametrów w jednym torze pomiarowym	
10.	Odczynniki, kalibratory, kontrole w stanie płynnym, zgrupowane w pakietach odczynnikowych	
11.	Automatyczna codzienna kontrola na 3 poziomach	
12.	Objętość pobieranej próbki mniejsza niż 80 µl	
13.	Bezobsługowe elektrody niewymagające wymiany membran czy dodatkowych płynów lub elektrody w kasecie sensorowej	
14.	Trwałość kaset pomiarowych, liczona od dnia zainstalowania w aparacie, nie mniejsza niż 30 dni	
15.	Dobowy łączny czas kalibracji – max. 25 min.	
16.	System pracujący w oparciu o dwa elementy zużywalne: kasety sensoryczne oraz pakiety odczynnikowe.	
17.	Zakres pomiarowy cCa ⁺⁺ 0,00 – 5,00 mmol/L	
18.	Montaż, uruchomienie aparatu oraz szkolenie na koszt Wykonawcy	
19.	Bezpłatny serwis na analizator przez cały czas trwania umowy (dotyczy zarówno przeglądów jak i awarii)	
20.	Autoryzowany serwis dostępny w sposób ciągły	
21.	W przypadku awarii reakcja serwisu w ciągu 24 godzin	
22.	Awaria dłuższa niż 72 godziny skutkuje wstawieniem aparatu zastępczego	
23.	Cztery awarie w pierwszym roku pracy analizatora spowodują wymianę na inny egzemplarz	
24.	Podłączenie do istniejącej w laboratorium sieci ProfLAB na koszt Wykonawcy	
25.	Oprogramowanie oraz instrukcja w języku polskim	

część nr 5

Paski do moczu kompatybilne z posiadanym przez szpital aparatem Any Scan 300

Lp.	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Szczegółowy opis przedmiotu oferowanego	Nazwa handlowa (tożsama z nazwą która będzie widniała na fakturze), nr katalogowy, producent	Klasa wyrobu medycznego	J.m.	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto za sztukę	wartość netto	Stawka VAT	Wartość VAT	cena jednostkowa brutto	Wartość brutto	
1	Paski do moczu 10 parametrowe. Glukoza/białko/pH/bilirubina/krew/keton y/urobilinogen/azotyiny/ciężar właściwy/leukocyty. Wymaga się aby zaoferowane paski były kompatybilne z posiadanym przez szpital aparatem Any Scan 300.				szt	8000		0,00	8%	0,00 zł	- zł	- zł	
								wartość netto					
									wartość VAT				
											wartość brutto		

Odczynniki immunochemiczne wraz z dzierżawą analizatora na okres trwania umowy													
Lp.	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Szczegółowy opis przedmiotu oferowanego	Nazwa handlowa (tożsama z nazwą, która będzie widniała na fakturze), nr katalogowy, producent, wielkość opakowania wyrażona ilością oznaczeń możliwych do wykonania	Klasa wyrobu medycznego	J.m.	Ilość oznaczeń	Ilość oferowanych opakowań w przeliczeniu na ilość wymaganych oznaczeń, wielkość oferowanego opakowania	Cena netto za opakowanie	wartosc netto	Stawka VAT	Wartość VAT	cena brutto za opakowanie	Wartość brutto
1	TSH				ozn.	12000			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
2	FT3				ozn.	2400			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
3	FT4				ozn.	4200			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
4	Troponina T				ozn.	5000			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
5	NT-pro-BNP				ozn.	1200			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
6	B-HCG				ozn.	400			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
7	PSA T.				ozn.	1700			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
8	Witamina D3				ozn.	1600			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
9	Witamina B12				ozn.	900			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
10	Ihbs Ag				ozn.	700			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
11	Anty-HCV				ozn.	700			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
12	Prokalcytonina				ozn.	600			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
13	IHIV				ozn.	600			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
14	Kwas foliowy				ozn.	600			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
15	Insulina				ozn.	600			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
16	ferrytyna				ozn.	800			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
17	Dzierżawa aparatu. Aparat zgodny z wymaganiami opisanymi poniżej				mięś	24			0,00 zł	23%	0,00	0,00 zł	- zł

	<p>Materiały kontrolne, kalibratory i materiały zużywalne - Wykonawca wpisuje ilości dostawiane do wymaganej ilości oznaczeń. UWAGA - niedoszacowanie przez Wykonawcę potrzebnej ilości materiałów zużywalnych, kalibratorów, kontroli do podanej ilości oznaczeń, skutkować będzie dostarczeniem brakującego asortymentu na koszt Wykonawcy do końca zawartej umowy. Zaoferowane materiały muszą pochodzić od tego samego producenta co odczynnik.</p>			komplet	I	0,00 zł	23%	0,00	0,00 zł	-	- zł	
ZAOFEROWANE ODCZYNNIKI LABORATORYJNE MUSZA BYĆ KOMPATYBYLNE Z ZAOFEROWANYM DO DZIERŻAWY APARATEM												
wartość netto						0,00 zł	wartość VAT	0,00 zł	wartość brutto	0,00 zł		0,00 zł

Wymaga się, aby zaoferowany do dzierżawy aparat spełniał wymagania

Lp.	Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego	Oswiadczenie Wykonawcy SPEŁNIANIE SPEŁNIA
1	Metoda badań: chemiluminescencja.	
2	Analizator pracujący w systemie „Random Access”.	
3	Minimalna wydajność aparatu min. 80 oznaczeń/ godzinę dla reakcji jedno- i dwustopniowych.	
4	Możliwość wykonania 16 lub więcej oznaczeń z jednej próbki.	
5	Pobieranie próbek bezpośrednio z probówek pierwotnych po odwirowaniu.	
6	Szybkość otrzymania wyników do 30 minut.	
7	Kalibracja i rekalkibracja przy użyciu nie więcej niż 2 kalibratorów.	
8	Możliwość oznaczenia próbek pediatrycznych – objętość próbki do jednego oznaczenia ≤ 50µl	
9	Detekcja skrzepów i mikroskrzepów w materiale badanym.	
10	Automatyczne rozetknięcie próbek przez analizator.	
11	Analizator kompaktowy o niewielkich wymiarach (nie większych niż 1,2 x 0,8 m), umożliwiający instalację i pracę na stole laboratoryjnym.	

12	Eliminacja kontaminacji – jednorazowe końcówki do pipetowania materiału badanego i odczynników.	
13	Automatyczne otwieranie i zamykanie odczynników na pokładzie analizatora.	
14	Wieloparametrowy materiał kontrolny produkenta odczynników dla oznaczeń hormonalnych.	
15	Odczynniki dla oznaczenia TSH, FT4, FT3 i BHCG muszą posiadać określone przez producenta specyficzne wartości referencyjne dla populacji dorosłych, kobiet w ciąży w poszczególnych trymestrach oraz osób starszych.	
16	Podłączenie do istniejącej sieci komputerowej Prof Lab	
17	Analizator fabrycznie nowy lub nie starszy niż 2020 rok po kompleksowym przeglądzie technicznym. Nie dopuszcza się zaleferowanie analizatora rekondycjonowanego	
18	Analizator automatyczny, z możliwością podłączenia do komputera zewnętrznego, wyposażony w UPS i drukarkę.	
19	Czynnik kodów kreskowych próbek i odczynników	
20	W cenie umowy na czas jej trwania Wykonawca zapewni bezpłatnie siódmiogodzinny serwis techniczny i zaplecze laboratoryjne pod zaoferowany do użytku aparat	
21	Odczynniki gotowe do użytku, dostarczone w firmowych opakowaniach z kodem kreskowym	
22	Stosowane odczynniki, materiały kontrolne i zużycie, kalibratory dedykowane do oferowanego analizatora tego samego producenta	
23	Dostawa, montaż i uruchomienie aparatu oraz szkolenie personelu odbędzie się na koszt Wykonawcy	
24	Bezpłatny serwis na analizator na cały czas trwania umowy - dotyczy zarówno przebiegu jak i awarii, w przypadku awarii reakcja serwisu w ciągu 24 h; awaria działająca nie dłużej niż 72 h skutkuje wstawieniem aparatu zastępczego; 4 awarie w ciągu 1 roku pracy analizatora skutkuje wymianą aparatu na nowy.	
25	W czasie awarii wykonywanie usług podwykonawcy oznaczeń na koszt Wykonawcy.	
26	Oprogramowanie oraz instrukcja w języku polskim	
27	Oferowany aparat wraz z wyposażeniem oznakowany znakiem CE	

część nr 7

Odczynniki immunochemiczne wraz z dzierżawą analizatora na okres trwania umowy													
Lp.	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Szczegółowy opis przedmiotu oferowanego	Nazwa handlowa (tożsama z nazwą która będzie widniała na fakturze), nr katalogowy, producent, wielkość opakowania wyrażona ilością oznaczeń możliwych do wykonania	Klasa wyrobu medycznego	J.m.	Ilość oznaczeń	Ilość oferowanych opakowań w przeliczeniu na ilość wymaganych oznaczeń, wielkość oferowanego opakowania powinna uwzględniać średniomiesięczne zużycie odczynnika i wynikający z tego termin ważności po otwarciu.	Cena netto za opakowanie	wartość netto	Stawka VAT	Wartość VAT	cena brutto za opakowanie	Wartość brutto
1	Anty-TPO - parametr zostanie poddany kontroli zewn./lab./laboratoryjnej				ozn.	500			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
2	Anty-Tg - parametr zostanie poddany kontroli zewn./lab./laboratoryjnej				ozn.	400			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
3	D-dimer - parametr zostanie poddany kontroli zewn./lab./laboratoryjnej				ozn.	1800			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
4	Borelioza IgM				ozn.	240			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
5	Borelioza IgG				ozn.	240			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
6	Toksoplazmoza IgM				ozn.	500			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
7	CK-MB				ozn.	120			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
8	Dzierżawa aparatu, Aparat zgodny z wymaganiami opisanymi poniżej				mies	24			0,00 zł	23%	0,00	0,00 zł	- zł
									wartość netto				
									0,00 zł				
									wartość VAT				
											0,00 zł		
											wartość brutto		0,00 zł

ZAOFEROWANE ODCZYNNIKI LABORATORYJNE MUSZA BYĆ KOMPATYBILNE Z ZAOFEROWANYM DO DZIERŻAWY APARATEM

Wymaga się, aby zaoferowany do dzierżawy aparat spełniał wymagania opisane w poniższej tabeli

Lp.	Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego	Oswiadczenie Wykonawcy SPELNIANIE/SPELNIŁA
1	Wieloparametrowy analizator do badań immunochemicznych metodą enzymoimmunofluorescencyjną.	
2	Analizator przeznaczony do pracy na stole laboratoryjnym.	
3	Stała gotowa do pracy przez 24 h na dobę bez przerwy powodującej niedostępną pracę analizatora do rutynowej pracy.	

4	Aparat nie wymagający wykonywania czynności startowych (płukanie, wstawianie dodatkowych odczynników w takich jak substraty, płukanie, dekontaminacja i materiały w zrzutach).	
5	Brak możliwości uzycia odczynników w dodatkowych konteinerach do rutynowej obsługi aparatu.	
6	Minimum 30 miejsc pomiarowych.	
7	Aparat bezglowy - wykluczenie możliwości kontaminacji próbki (przeniesienia oznaczonego składnika pomiędzy próbkami) i zakazania personelu (jednorazowe zestawy testowe dla jednego pacjenta).	
8	Kompletne zestawy odczynników w (zestawy testowe, kalibratory i kontrole wchodzą w skład zestawu).	
9	Zestawy odczynników, których otwarcie nie skraca terminu ważności opisanego na zestawie odczynnikowym.	
10	Krzywa kalibracyjna przechowywana w pamięci aparatu, a rekalkibracja wykonywana nie częściej niż co dwa tygodnie.	
11	Konieczność wykonania parametrów wymienionych w formularzu cenowym.	
12	Analizator pracujący w systemie monostop. Możliwość wykonywania badań pojedynczych i w serii.	
13	Podłączenie analizatora do sieci komputerowej oraz skonfigurowanie z funkcjonującym i zamawiającym systemem informatycznym ProLab na koszt Wykonawcy.	
14	Dyktando transmisja danych	
15	Możliwość zdalnej obsługi serwisowej (za pomocą łącza internetowego)	
16	Analizator nie wymagający wykonywania czynności startowych (płukanie, stawienie odczynników i materiałów zużywalnych)	
17	Stać gotowość aparatu do pracy bez przerwy powodujących niedostępność analizatora.	

18	Dopuszcza się analizator używany po generalnym, udokumentowanym przeglądzie
----	---

Odczynniki do oznaczeń morfologii wraz z dzierżawą aparatu na okres trwania umowy													
Lp.	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Szczegółowy opis przedmiotu oferowanego	Nazwa handlowa (tożsama z nazwą która będzie widniała na fakturze), nr katalogowy, producent, wielkość opakowania wyrażona ilością, oznaczenia i metodych do wykonania	Klasa wyrobu medycznego	J.m.	Ilość oznaczeń	Ilość oferowanych aparatów w opakowaniu i na ilość wymaganych oznaczeń, wielkość opakowania	Cena netto za opakowanie	wartość netto	Stawka VAT	Wartość VAT	cena brutto za opakowanie	Wartość brutto
1	Odczynniki do wykonania morfologii				ozn	20400			0,00 zł	8%	0,00	0,00 zł	- zł
2	Dzierżawa aparatu. Aparat zgodny z wymaganiami opisanymi poniżej				mies	24			0,00 zł	23%	0,00	0,00 zł	- zł
3	Materiały kontrolne, kalibratory i materiały użytkowe - Wykonawca wpisuje ilości dostawiane do wymaganej ilości oznaczeń. UWAGA - niedoszacowanie przez Wykonawcę potrzebnej ilości materiałów zużywalnych, kalibratorów, kontroli do podanej ilości oznaczeń, skutkować będzie dostarczeniem brakującego asortymentu na koszt Wykonawcy do końca zawartej umowy. Zaoferowane materiały muszą pochodzić od tego samego producenta co odczynniki.				kpl	1			0,00 zł	23%	0,00	0,00 zł	- zł
									0,00 zł				
									wartość VAT		0,00 zł		
												wartość brutto	0,00 zł

ZAOFEROWANE, ODCZYNNIKI LABORATORYJNE MUSZA BYĆ KOMPATYBILNE Z ZAOFEROWANYM DO DZIERŻAWY APARATEM

Wymaga się, aby zaoferowany do dzierżawy aparat spełniał wymagania opisane w poniższej tabeli

Lp.	Opis parametrów wymaganych przez Zamawiającego	Oświadczanie Wykonawcy przez Zamawiającego
		SPŁNIŁ

1	Analizator hematologiczny rozdzielający krwinki białe na 6 subpopulacji, nowy z 2021 r., wyklacza się egzemplarze demonstracyjne i testowe	
2	Wydajność minimum 43 ozn./godz. w trybie automatycznym i manualnym CBC Diff.	
3	Analizator minimum 27-parametrowy różnicujący leukocyty na 6 populacji: neutrocyty, eozynocyty, bazocyty, monococyty, limfocyty oraz niode formy leukocytarne wyrażone w wartościach bezwzględnych i w procentach.	
4	Rozdzielni WBC w oparciu o metodę cytometrii przepływową z wykorzystaniem pomiaru impedancji oraz pomiaru absorbancji światła przeszkodzącego (optyczny).	
5	Pomiar dużych niedojrzałych komórek granulocytowych, monocytarnych i limfocytnych wyrażony jako wspólna frakcja LIC % i LIC #.	
6	Możliwość wzbioru płaszy oddzielnie w trybie CBC, DIFF.	
7	Objęcie próbki w trybie CBC, DIFF nie większe niż 20µl krwi.	
8	Zakres liniowości pomiaru WBC od 0 do 308103 /µl.	
9	Zakres liniowości pomiaru RBC od 0 do 88106 /µl.	
10	Zakres liniowości pomiaru Hb od 0 do 24 g/dl.	
11	Zakres liniowości pomiaru PLT od 0 do 2500x10 ³ /µl.	
12	Pomiar anizocytocy RBC w oparciu o następujące parametry raportowane na wyniku RDW, RDW-SD oraz RDW-CV.	
13	Wyniki wyników muszą zawierać wszystkie oznaczone parametry wraz z zakresem wartości prawidłowych. Wyniki patologiczne muszą być flagowane i opatrzone komentarzem opisanym w trybie patologii.	
14	Możliwość zdefiniowania wartości referencyjnych.	
15	Maksymalnie trzy odczytniki do wykonania pełnej morfologii CBC + Diff.	
16	Automatyczny podajnik na min. 40 próbek.	
17	Minimalna pamięć wewnętrzna na 10000 wyników badań wraz z grafiką.	
18	Oznaczenie i raportowanie na wyniku parametry PLT takie jak: PCT, PDW, P-LCC oraz P-LCR.	
19	Komunikacja z systemem LIS dwukierunkowa.	
20	Możliwość wprowadzenia do pamięci analizatora trzech poziomów kontroli jakości za pomocą czynnika USB.	
21	Oprogramowanie analizatora w języku polskim.	

22	Okres stabilności każdego odczytnika po otwarciu nie krótszy niż 1 miesiąc.	
23	Wszystkie oferowane odczytniki a także materiały kontrolne muszą pochodzić od jednego producenta oraz muszą być automatycznie rozpoznawane przez analizator, w pojęciach przeznaczonych do bezpośredniego wykorzystania przez nadzawcę.	
24	Wszystkie odczytniki muszą posiadać program kontrolny, który umożliwia kontrolę jakości badań z graficzną prezentacją i statystyczną oceną wyników.	
25	Całkowite przygotowanie do pracy (gotowy do pracy 24 godz./dobę) w trybie pracy dziennej i nocnej.	
26	Program kontrolny jakości z wykorzystaniem kontrolki Bul XB - trzy lub więcej parametrów.	
27	Bezdotykowa metoda pomiaru hemoglobiny.	
28	Kolorowe skatogramy z rozdzielnością 6 subpopulacji WBC : Limfocyty, Monocyty, Eozynocyty, Bazocyty, Neutrofile oraz komórki niedojrzałe LC.	
29	Wbudowany kolorowy monitor dotykowy o przekątnej min. 12 cali.	
30	System operacyjny Linux	
31	Zewnętrzny czynniki kodów paskowych	
32	Znak zgodności CE	