

Załącznik Nr 4 do SWZ (zawiera 29 stron)
ZESTAWIENIE WYCENY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Pakiety od nr 1 do nr 21

ZESTAWIENIE WYCENY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PAKIET 1 – KOAGULOLOGIA – zapotrzebowanie roczne : *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.) - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Grupa asortymentowa nazwa artykułu	Wielkość opakowania	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Tromboplastyna	1 x 5 ml			butelka	10					Tromboplastyna z mózgow króliczych z własnym płynem rozpuszczającym.
2	Osocze kontrolne N	1 x 1 ml			ml	12					Osocze kontrolne do kontroli jakości ozn. PT, APTT.
3	Osocze kontrolne P	1 x 1 ml			ml	12					Osocze kontrolne do kontroli jakości ozn. PT, APTT.
4	APTT	1 x 2 ml			butelka	12					Odczynnik ciekły gotowy do użycia.
5	CaCl2	1 x 4 ml			butelka	6					Odczynnik ciekły gotowy do użycia.
6	Dzierżawa koagulometru										
7	Kuwety pomiarowe	500			sztuk	2					
Razem za 12 m-cy *											

WARUNKI DODATKOWE

1. - Ten sam nr serii osoczy kontrolnych na cały rok.
2. - Koagulometr:
 - rok produkcji 2022
 - półautomatyczny
 - ilość jednoczesnych oznaczeń – dublet
 - inkubowane pozycje na odczynniki
 - możliwość umieszczania fiolek o różnych rozmiarach
 - inkubowane pozycje na kuwety pomiarowe
 - możliwość wykonywania oznaczeń PT i APTT
 - możliwość wprowadzania krzywych kalibracyjnych kodami kreskowymi
 - program kontroli jakości
 - czytnik kodów kreskowych

Pakiet stanowi niepodzielną całość.

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

PAKIET 2 – BADANIE OGÓLNE MOCZU - zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.) - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Grupa asortymentowa	Wielkość opakowania	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Testy paskowe 10-parametrowe	1 x 100 szt.			szt.	16				
2	Czytnik testów paskowych dzierzawa	Nie dotyczy			miesiąc	12 miesięcy				
3	Mocz kontrolny N	3 x 5 ml			opak.	150 oznaczeń				
4	Mocz kontrolny P	3 x 5 ml			opak.	150 oznaczeń				
5	Przegląd roczny czytnika	Nie dotyczy			Przegląd	1				
Razem za 12 m-cy *										

Pakiet stanowi niepodzielną całość.

Termin ważności odczynników (materiałów) minimum 9 miesięcy od daty dostawy.

PARAMETRY WYMAGANE:

DOT. Poz. 2

- wydajność: 120 testów/h w trybie ciągłym lub 60 testów/h w trybie „pasek po pasku”
- możliwość odczytu pasków 10 lub 11 parametrowych, przedstawienie oświadczenia o eliminacji wpływu kwasu askorbinowego jako załącznik do oferty;
- możliwość podłączenia czytnika barkodów;
- pomiar z użyciem 2 długości fal;
- automatyczna kalibracja przy uruchomieniu aparatu;
- podłączenie do sieci komputerowej funkcjonującej w laboratorium;
- program w języku polskim dołączony do czytnika;
- rok produkcji 2020

DOT. Poz. 3 i 4

- materiał kontrolny na poziomie N i P zachowujący stabilność wszystkich analizów po jego otwarciu przez 30 dni przy przechowywaniu w temperaturze 15-30°C lub do końca daty ważności w temp. 2-8°C
- do oferty załączyć oświadczenie wykonawcy lub dane z ulotki producenta

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

PAKIET 3 — zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.) - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Grupa asortymentowa nazwa artykułu	Wielkość opakowania	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Probówki z odczynnikiem do liczenia płytek w krwi żyłnej lub włosniczkowej.	50 szt.			opak.	2					1. Probówka zawierająca 1 ml odczynnika. 2. Kapilara do napełniania komory licznikowej.
2	Barwnik Giemsy	1 x 1000 ml			but.	4					Gotowy do użycia.
3	Barwnik May-Grunwalda	1 x 1000 ml			but.	2					Gotowy do użycia.
4	Odczynnik Mac Williama	500 ml			but.	2					
5	Odczynnik Erlicha	500 ml			but.	2					
6	Odczynnik Rosina	100 ml			but.	2					
7	Probówki z PS poj. 7 ml średnica 13 mm dł. 100 mm	1 x 400 szt.			opak	1					
8	Probówki z PP poj. 10 ml, stożkowe średnica 16 mm dł. 100 mm	1 x 500 szt.			opak	3					Bez kołnierza i podziałki
9	Korki wewn. do probówek średnicy 16 mm	1 x 1000 szt.			opak	2					
10	Naczynko TECHNIKON 0,5ml, PS	1 x 1000 szt.			opak	4					
11	Probówka typu Eppendorf, 1,5ml, z korkiem	1 x 1000 szt			opak	10					
12	Probówka typu Eppendorf, 0,5ml, z korkiem	1 x 1000 szt			opak	1					
13	Pipety PASTEURA z PE 3 ml	1 x 500 szt.			opak	1					
14	Pipety PASTEURA z PE 1 ml	1 x 500 szt.			opak	1					
15	Końcówki – żółte typ Gilsona 10 - 200 µl	1 x 1000 szt.			opak	10					
16	Końcówki – niebieskie typ Gilsona 200 - 1000 µl	1 x 1000 szt.			opak	7					
Razem za 12 m-cy *											

Pakiet stanowi niepodzielną całość .

Podpis wykonawcy zgodnie z opisem w SWZ

PAKIET 4 – Próżniowy system pobierania krwi - zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.) - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Grupa asortymentowa nazwa artykułu	Wielkość opakowania	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Probówka PET do morfologii 2 ml z EDTAK2	1 x 50 szt.			opak.	110					
2	Probówka PET do biochemii 4 ml z aktywatorem wykrzepiania	1 x 50 szt.			opak.	200					
3	Probówka PET 4 ml z heparyną litową	1 x 50 szt.			opak.	2					
4	Probówka PET 4 ml bez dodatków	1 x 50 szt.			opak.	2					
5	Probówka do OB, max. 3,5 ml (cytrynian sodu) metoda logarytmiczna	1 x 50 szt.			opak.	4					
6	Probówka PET do koagulologii max. 2 ml (3,2% cytrynian sodu)	1 x 50 szt.			opak.	8					
7	Uchwyt jednorazowy z zabezpieczeniem przeciwwzakłuciowym.	1 x 50 szt.			opak.	150					
8	Igła systemowa 0,8	1 x 100 szt.			opak.	70					
9	Igła systemowa z wizualną kontrolą prawidłowości wkłucia 0,8	1 x 100 szt.			opak.	5					
10	Igła systemowa z wizualną kontrolą prawidłowości wkłucia 0,8 połączona z uchwytem, z zabezpieczeniem przeciwwzakłuciowym, w jednym	1 x 30 szt.			opak.	1					
Razem za 12 m-cy *											

Pakiet stanowi niepodzielną całość

WARUNKI DODATKOWE:

1 – Wszystkie elementy systemu muszą być ze sobą kompatybilne (w przypadku zaoferowania probówek innego systemu wymagane oświadczenia producentów o wzajemnej kompatybilności)

Wszystkie igły i uchwyty muszą pochodzić od jednego producenta.

2 – Probówki z zakręcanymi korkami (z wyjątkiem probówek do OB).

3 – Wszystkie probówki plastikowe.

4 – Probówka do koagulologii z podwójną ścianką (PET i PP), otwarcie opakowania nie skraca terminu ważności.

5 – Czas wykrzepiania standardowej próbki na surowicę do 30 minut.

Podpis wykonawcy zgodnie z opisem w SWZ

PAKIET 5 – Odczynniki i dzierżawa analizatora biochemicznego - zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.) - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Grupa asortymentowa nazwa artykułu	Ilość oznaczeń na rok	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Amylaza	200			opak						1. Met.: IFCC 2. Odczynniki ciekłe
2	Cholesterol	600			opak						1. Met.: CHOD – POD enzymatyczna 2. Odczynnik ciekły, gotowy do użycia
3	Trójglicerydy	600			opak						1. Met.: oksydaza glicerofosforanu / peroksydaza 2. Odczynnik ciekły, gotowy do użycia
4	Bilirubina całkowita	2800			opak						1. Met.: z DCA 2. Odczynniki ciekłe
5	Fosfataza alkaliczna	400			opak						1. Met.: IFCC 2. Odczynniki ciekłe
6	GGT	700			opak						1. Met.:IFCC. 2. Odczynniki ciekłe
7	Mocznik / BUN	2500			opak						1. Met.:enzymatyczna z UREAZĄ i GLDH 2.Odczynniki ciekłe.
8	Kinaza kreatynowa – CK	800			opak						1. Met.:IFCC. 2. Odczynniki ciekłe.
9	Kinaza kreatynowa - MB (CK - MB)	800			opak						1. Met.:IFCC. 2. Odczynniki ciekłe.
10	Kinaza kreatynowa - MB (CK – MB) Kontrola N	100									
11	Kinaza kreatynowa - MB (CK – MB) Kontrola H	100									
12	Białko w surowicy	50			opak						1.Metoda biuretowa 2.Odczynniki ciekłe.
13	HDL bezpośredni	500			opak						1. Odczynniki ciekłe
14	HDL bezpośredni Kalibrator	50									
15	HDL bezpośredni Kontrola N	100									
16	HDL bezpośredni Kontrola H	100									
17	Surowica kontrolna N	360			opak						1. Ten sam producent, co odczynników.
18	Surowica kontrolna P	360			opak						1. Ten sam producent, co odczynników.
19	Kalibrator substraty	20			opak						1. Ten sam producent, co odczynników.

20	Kalibrator enzymy	20		opak						
21	Alkohol w surowicy	50		opak						1. Met. Kinetyczna, ADH-UV. Standard w zestawie
22	Alkohol w surowicy Kontrola N	40		opak.						
23	Alkohol w surowicy Kontrola H	40		opak						
24	Glukoza	3500		opak						1. Met.:oksydaza glukozowa peroksydaza. 2. Odczynnik ciekły, gotowy do użycia, do oznaczania w osoczu i w moczu.
25	Aminotransferaza alaninowa (ALT)	3500		opak						1. Met.:IFCC . 2. Odczynniki ciekłe.
26	Aminotransferaza asparaginowa (AST)	3500		opak						1. Met.:IFCC . 2. Odczynniki ciekłe.
27	Kreatynina	3500		opak						1. Met.:enzymatyczna 2. Odczynniki ciekłe, gotowe do użycia, do oznaczania w surowicy i w moczu.
28	Kwas moczowy	100		opak						1.Met. urikaza, peroksydaza 2. Odczynniki ciekłe.
29	Żelazo	200		opak						Met. z chromazuolem B
30	CRP	3500		opak						
31	CRP Kontrola N	120		opak						
32	CRP Kontrola H	120		opak						
33	CRP Kalibrator	30		opak						
34	HbA1c	100		opak						
35	HbA1c Kontrola N	50		opak						
36	HbA1c Kontrola H	50		opak						
37	HbA1c Kalibrator	30		opak						
38	Chlorki	50		opak						Metoda kolorymetryczna
39	Chlorki Standard N i H	50		opak						
40	Magnez	50		opak						Metoda kolorymetryczna
41	Magnez Kalibrator	50		opak						
42	Wapń całkowity	50		opak						Metoda kolorymetryczna
43	Wapń całkowity Kalibrator	50		opak						
44	Kwas walproinowy	350		opak						
45	Kwas walproinowy Kontrola 1	50		opak						

46	Kwas walproinowy Kontrola 2	50			opak						
47	Kwas walproinowy Kontrola 3	50			opak						
48	Kwas walproinowy Kalibrator N	30			opak						
49	Kwas walproinowy Kalibrator H	30			opak						
50	Lamotrygina	100			opak						
51	Lamotrygina Kontrola 3 poziomy	50			opak						
52	Lamotrygina Kalibrator	30			opak						
53	Karbamazepina	100			opak						
54	Karbamazepina Kontrola 1	50			opak						
55	Karbamazepina Kontrola 2	50			opak						
56	Karbamazepina Kontrola 3	50			opak						
57	Karbamazepina Kalibrator	50			opak						
58	Dzierżawa analizatora										
59	Przeгляд roczny										
60	Kuwety jednorazowe	15000			szt.						
61	Wash Solution, 6x100 ml										
62	Washing Solution 4,5%, 4x20 ml										
63	Wash Fluid, 8x20 ml										
64	Tubing maintenance Solution, 6x20 ml										
65	Reagent Bottles, 5x10 ml										
66	REAGENT VESSEL, 16x20ml										
Razem za 12 m-cy *											

Pakiet stanowi niepodzielną całość.

Uwaga : Patrz poniżej na - Parametry graniczne dla analizatora.

Parametry graniczne analizatora

Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów granicznych aparatury

L.p.	Parametry urządzenia	Wymagane parametry	Parametr oferowany <u>(należy podać opis)</u>
1	Analizator nie starszy niż 2018 r.		
2	Analizator nastołowy (oferent dostarczy stół pod analizator)		
3	System całkowicie otwarty odczynnikowo, oznaczenia w fazie ciekłej		
4	Całkowita wydajność analizatora min. 200 oznaczeń fotometrycznych na godzinę		
5	Możliwość oznaczania enzymów, substratów, białek specyficznych, leków i narkotyków		
6	Wspólny rotor odczynnikowo-próbkowy. Rotor wyposażony w statywy wymienne dla próbek lub odczynników - odczynniki – min.: 5 pozycji na statywach. Próbkki min.: 8 pozycji na statywach.		
7	Uzupełnienie odczynników, kontroli, kalibratorów, próbek i kuwet w każdej fazie pracy aparatu (bez konieczności zmiany trybu pracy na standby, pauza, stop itp.)		
8	Chłodzenie odczynników zgodne z zaleceniami producenta aparatu, pozwalające na przechowywanie odczynników na pokładzie analizatora		
9	Możliwość ciągłego dodawania próbek bez konieczności przerywania pracy aparatu		

10	Wewnętrzny czytnik kodów paskowych dla próbek pacjenta, możliwość zastosowanie różnego rodzaju probówek i kubeczków na surowicę		
11	Automatyczne rozcieńczanie próbek: wstępne i dodatkowe po przekroczeniu liniowości testu. Możliwość przygotowania szeregu rozcieńczeń m. in. dla stężonych kalibratorów		
12	Kuwety jednorazowe, automatyczny zmieniacz kuwet. Maksymalna objętość mieszaniny reakcyjnej w kuwecie - 300 ul.		
13	Graficzna i liczbowa prezentacja wyników kontroli jakości badań, reguła Westgarda. Dzielne i zbiorcze raporty kontrolne		
14	Analizator pracujący bez stacji uzdatniania wody. Zużycie wody do 1,5 litra na godzinę pracy aparatu		
15	UPS - podtrzymujący pracę analizatora i komputera		
16	Oprogramowanie analizatora w języku polskim		
17	Wszystkie zbiorniki na wodę, ścieki, kuwety wbudowane w analizator, co nie zwiększa powierzchni zajmowanej przez analizator.		
18	Niewymienne źródło światła lub bezpłatna jego wymiana w okresie gwarancji aparatu		
19	Bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego		
20	Wpięcie analizatora do laboratoryjnego systemu informatycznego "INFOMEDICA" na koszt Wykonawcy		

L.p.	Dodatkowe parametry oceniane	Wymagane parametry	Parametr oferowany <u>(należy podać opis)</u>
1	Wielkość analizatora do 1 metra szerokości, uwarunkowane powierzchnią w laboratorium		
2	Lampa ksenonowa z terminem trwałości powyżej 3 lat		
3	Możliwość sczytywania wartości kalibratorów, kontroli i aplikacji z pliku lub z kodu		
4	Średni poziom hałasu < 60 dB (A)		

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

PAKIET 6 – ELEKTROLITY - zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r). - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Grupa asortymentowa nazwa artykułu	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Oznaczanie Na, K, Li	5600			opak					
2	Odczynnik czyszczący				opak					
3	Elektroda Na				opak					
4	Elektroda K				opak					
5	Elektroda Li				opak					
6	Elektroda referencyjna				opak					
7	Wężyk pompy				opak					
8	Dzierżawa aparatu									
9	Kontrola ISE Na/K/Li 3 poziomy 3x10 ampulek	750								
10	Przeгляд roczny analizatora									
Razem za 12 m-cy *										

Pakiet stanowi niepodzielną całość.

Uwaga : Patrz poniżej na - Parametry graniczne dla analizatora

ANALIZATOR		
PARAMETRY GRANICZNE		
L.p.	Określenie parametru	Spełnia /Tak
1	Możliwość oznaczania: Na, K, Li w surowicy, krwi pełnej i moczu.	
2	Kalibracja automatyczna lub na życzenie operatora, możliwość wyłączenia autokalibracji	
3	Żywotność pakietu po instalacji w aparacie minimum 6 miesięcy	
4	Odczynniki kalibracyjne i pojemnik na ścieki w zamkniętym pakiecie	
5	Bezobsługowe elektrody Na, K, Li	
6	Zakresy detekcji elektrod w surowicy: Na 20 – 200 mmol/l K 0,2 – 40 mmol/l Li 0,2 – 5,0 mmol/l	
7	Detektor próbki	
8	System kontroli jakości	
9	Instrukcja obsługi w języku polskim	
10	Możliwość podstawiania probówek i kapilar	
11	Rok produkcji 2018 lub nowszy	

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

PAKIET 7–HORMONY - DZIERŻAWA ANALIZATORA IMMUNOLOGICZNEGO Z DOSTAWĄ ODCZYNNIKÓW - zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy
(od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.) - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Grupa asortymentowa nazwa artykułu	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Numer katalogowy
1	2	7	8	9	10	11	
1	TSH	1500					
2	FT3	700					
3	FT4	1150					
4	PROLACTIN	180					
5	HBsAG	60					
6	Anty-HCV	120					
7	HCG	300					
8	Troponina	720					
9	D-Dimery	300					
10	HBC Total	120					
11	Witamina B12	120					
13	QCV	1440 testów					
14	Dzierżawa						
15	Przeгляд roczny						
16	Lodówka dzierżawa						Pojemność minimum 200 litrów
Razem za 12 m-cy *							

Pakiet stanowi niepodzielną całość .

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ANALIZATORA:

WARUNKI GRANICZNE (odcinające) - nie spełnienie warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Analizator do badań z zakresu immunochemii

Wymagane parametry i funkcje:

- analizator w produkcji nie wcześniej niż 2024 rok
- wieloparametrowy analizator do badań immunodiagnostycznych metodą enzymoimmunofluorescencyjną
- obsługa oprogramowania analizatora za pomocą ekranu dotykowego
- stała gotowość aparatu do pracy przez 24 godziny na dobę bez przerw powodujących niedostępność analizatora do rutynowej pracy
- minimum 36 równoległe działających miejsc pomiarowych
- brak płynów płuczących i odczynników dodatkowych koniecznych do rutynowej obsługi aparatu
- aparat bezigłowy - wykluczenie możliwości kontaminacji próbki (przeniesienia oznaczanego składnika pomiędzy próbkami) i zakażenia personelu (jednorazowe zestawy testowe dla jednego pacjenta)
- kompletne zestawy odczynników (zest. testowe, kalibratory i kontrole wchodzące w skład zestawu)
- odczynniki w formie monotestów
- zestawy odczynników, których otwarcie nie skraca terminu ważności opisanego na zestawie odczynnikowym
- krzywa kalibracyjna przechowywana w pamięci aparatu, a rekalkibracja wykonywana nie częściej niż co 2 tygodnie
- oprogramowanie graficzne w systemie Windows umożliwiające archiwizację danych pacjentów i wyników
- aparat posiadający możliwość programowalnego uśpienia aparatu na czas braku aktywności, tzw. "sleep mode"
- wszystkie odczynniki jednego producenta
- posiadanie zwalidowanego algorytmu do wykluczania zakrzepicy żył głębokich i zatorowości płucnej w ułotce testu - dla parametru D-Dimer (opcjonalnie)
- możliwość zdalnej obsługi serwisowej analizatora z wykorzystaniem łącza internetowego
- aparat niewymagający wykonywania czynności startowych (płukanie, wstawianie dodatkowych odczynników takich jak substraty, płyny dekontaminujące)
- gwarancja obejmująca czas dzierżawy aparatu.

Podpis wykonawcy zgodnie z opisem w SWZ

PAKIET 8 – zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.) - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Grupa asortymentowa nazwa artykułu	Wielkość opakowania	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Test kasetkowy do oznaczania: AMP50- BAR100-BZD100-COC50- MOR/OPI40-MET50- TCA300-THC12 w surowicy	25 szt.			opak.	10				
Razem za 12 m-cy *										

Pakiet stanowi niepodzielną całość.

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

PAKIET 9 –HEMATOLOGIA – DZIERŻAWA ANALIZATORA HEMATOLOGICZNEGO Z DOSTAWĄ ODCZYNNIKÓW – zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.). - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Grupa asortymentowa nazwa artykułu	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Producent	Nr katalog.	J.m.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Krew kontrolna poziom N	360 oznaczeń			opak.						
2	Krew kontrolna poziom L	180 oznaczeń			opak.						
3	Krew kontrolna poziom H	180 oznaczeń			opak.						
4	Diluent	5800 oznaczeń			opak.						
5	Odczynnik lizujący	5800 oznaczeń			opak.						
6	Dzierżawa analizatora										
Razem za 12 m-cy											

*

Pakiet stanowi niepodzielną całość .

Uwaga : Patrz poniżej na - Parametry graniczne dla analizatora hematologicznego typu 3-diff

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

	Parametry graniczne dla analizatora hematologicznego typu 3-diff	Potwierdzenie spełnienia parametru TAK/NIE	Opis parametru
1	2	3	4
1	Analizator nie starszy niż 5 lat, 3 diff jako autonomiczna jednostka (bez komputera zewnętrznego), po generalnym przeglądzie technicznym		
2	Automatyczna analiza minimum 18 parametrów morfologii krwi (WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, PDW, MPV, LYM%, LYM, MID, MID%, GRAN, GRAN%, RDW, LPCR)		
3	Analizatory zbudowane w oparciu o technologię trwałego zaworu obrotowego		
4	Analizatory posiadają pomiar PLT eliminujący możliwość interferencji z RBC.		
5	Wskaźnik anizocytozy oznaczany jako wartość procentowa i absolutna (RDW% i RDWa)		
6	Automatyczne mycie igły pobierającej krew		
7	Analizatory posiadają 4 torów pobierania., ręcznie z próbki otwartej, tor rozcieńczający próbkę , tor mikrometody pozwalający dokonać pomiaru z 20 mikrolitrów krwi włośniczkowej pobranej bezpośrednio od pacjenta, tor podajnika automatycznie mieszającego i przekuwającego próbkę.		
8	Analizatory posiadają możliwość oznaczania krwi rozcieńczonej (wbudowana funkcja dyspensera diluentu) używany w przypadku problemów z zagęszczeniem elementów morfotycznych automatycznie przeliczający rozcieńczenie na wartości w krwi pełnej.		
9	Możliwość zdefiniowania różnych zakresów referencyjnych dla płci, wieku, pacjenta (minimum 12 zakresów)		
10	Możliwość nadawania indywidualnych opisów dla badanych próbek		
11	Ekran ciekłokrystaliczny pozwalający na odczyt wyniku wraz z histogramami bez sporządzenia wydruku		
12	Wydruk wyniku wraz z histogramami dla RBC, WBC, PLT z wykorzystaniem drukarki laserowej		
13	System flagowania wyników patologicznych wraz z komunikatami opisującymi typowe patologie		
14	Wprowadzanie informacji o kalibratorach i materiale kontrolnym przy użyciu kodów kreskowych lub innego nośnika elektronicznego		
15	Tylko dwa odczynniki do pracy rutynowej (podgląd stanu zużycia odczynników z poziomu menu analizatora)		
16	Nie wymagający codziennych procedur konserwujących (nie trzeba podstawiać żadnych odczynników myjących po zakończonym dniu pracy)		
17	Wbudowany system kontroli jakości z zastosowaniem analizy Levey-Jennings'a oraz możliwości kontroli dla 6 różnych materiałów kontrolnych, graficzne prezentowanie wyników kontroli jakości na ekranie oraz możliwość drukowania zbiorczych wyników (dziennie i zbiorcze raporty kontrolne)		
18	Możliwość drukowania zbiorczych raportów dotyczących badań (raporty dzienne, miesięczne itp.)		
19	Analizatory przystosowane do pracy w systemie całodobowym.		

20	Analizatory wyposażone w zewnętrzny czytnik kodów kreskowych.		
21	Możliwość podpięcia analizatorów do sieci laboratoryjnej (konieczność posiadania złącza RS-232 i/lub USB)		
22	Bezpłatne szkolenie personelu w zakresie obsługi analizatorów		
23	Instrukcja obsługi i oprogramowanie analizatora w języku polskim		
24	Wpięcie analizatora do laboratoryjnego systemu informatycznego "INFOMEDICA" na koszt Wykonawcy		
	Wymagania dotyczące odczynników oraz dodatkowe		
1	Zamawiający wymaga aby analizator oraz oferowane odczynniki posiadały znak zgodności CE		
2	Zamawiający wymaga aby wszystkie odczynniki i materiały kontrolne pochodziły od jednego producenta		
3	Zamawiający wymaga aby oferowane odczynniki były odczynnikami bezcynkowymi		
4	Zamawiający wymaga aby Wykonawca dołączył do oferty szczegółowy wykaz odczynników, materiałów kontrolnych i eksploatacyjnych wraz z podaniem ich terminu ważności.		

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

PAKIET 10 — zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.). - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Grupa asortymentowa nazwa artykułu	Wielkość opakowania	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Clostridium difficile toksyny A&B Clostridium difficile GDH	5 szt.			opak.	6					Test kasetkowy immunochromatograficzny do wykrywania odrębnie toksyny A i toksyny B oraz GDHw kale (2 odrębne prążki dla toksyny A i B oraz pasek kontrolny na membranie JEDNEJ kasetki testowej). Czulość analityczna: toksyna A min. 0,75 ng/ml, toksyna B min. 0,75 ng/ml. Czulość analit. GDH 0,75 ng/ml. Czulość testu min 97%. Ulotka w języku polskim dołączona do oferty
2	RPR Carbon	250 ozn.			opak	10					Test jakościowy – aglutynacyjny. Kontrola dodatnia i ujemna w zestawie+ płytki + bagietki. Czulość analityczna wystandaryzowana wobec Ludzkiej Kontrolnej Surowicy Referencyjnej dla Testów Bezkrętkowych z Centrum Kontroli Chorób (CDC) w Allancie-USA. Ulotka w języku polskim dołączona do oferty
3	Kał na krew utajoną (bez diety)	20 szt.			opak	2					Test immunochromatograficzny FOB. Wymagana czulość 10 ng/ml. Ulotka w języku polskim dołączona do oferty
4	HIV typu 1, typu 2 oraz Podtypu O w krwi pełnej, surowicy i osoczu	25 szt.			opak	3					Test kasetkowy jakościowy 4 generacji. Czulość i specyficzność testu min. 99,9% Za znakiem CE. Ulotka w języku polskim dołączona do oferty
5	Test ciążyowy	30 szt.			opak	2					Test kasetkowy 10 ml IU/ml w surowicy i w moczu. Ulotka w języku polskim dołączona do oferty
6	Giardia Lamblia Antygen - szybki test paskowy indywidualnie pakowany	20 szt.			opak.	2					Czulość 99,9% i swoistość 98% względem metody mikroskopowej. Czas odczytu wyniku 5 minut. Kontrola pozytywna i negatywna w postaci płynnej dołączona do zestawu. Ulotka w języku polskim dołączona do oferty
7	Syphilis – test kasetkowy immunochromatograficzny	25 szt.			opak.	2					Test wykrywający przeciwciała (IgG, IgM i IgA) w surowicy i osoczu. Czulość diagnostyczna 99,54% i swoistość 100%. Ulotka w języku polskim dołączona do oferty
8	Antygeny SARS-CoV-2 oraz grypy typu A i B w wymazie z nosogardzieli	25 szt.			opak.	8					Odczyt wyniku badania w ciągu 10 minut. Odrębne prążki dla antygeny SARS-CoV-2, Grypy A i Grypy B + kontrola proceduralna. Przechowywanie testu w temp. pokojowej. Test do odczytu wizualnego. Materiał do badania: wymaz z jamy nosogardłowej. Deklaracja zgodności CE. Ulotka w języku polskim dołączona do oferty
Razem za 12 m-cy *											

Pakiet stanowi niepodzielną całość

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

PAKIET 11 – zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.). - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Grupa asortymentowa nazwa artykułu	Wielkość opakowania	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Panel na 5 narkotyków w moczu AMP/COC/OPI/THC/MET	1 x 25 szt.			opak	36					1. Test zanurzeniowy w moczu. 2. Metoda immunochromatograficzna. 3. Czulość: AMP 500ng/ml, OPI 300ng/ml, MET 500 ng/ml. 4. Metoda musi zawierać wykaz wszystkich wykrywanych substancji i metabolitów z podaniem ich numerów CAS i progów ich wykrywalności. 5. Metoda musi zawierać wykaz substancji niewchodzących w reakcje krzyżowe z podaniem numerów CAS. Ulotka w języku polskim.
Razem za 12 m-cy *											

Pakiet stanowi niepodzielną całość

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

PAKIET 12 – zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.) - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Grupa asortymentowa nazwa artykułu	Wielkość opakowania	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Kontrola negatywna do testów narkotykowych	1 x 20 ml			opak	2					THC, COC, MOR/OPI, AMP, MET, BAR, BZD, TCA, MDMA (0 ng/ml)
2	Kontrola pozytywna do testów narkotykowych	1 x 20 ml			opak	2					THC, COC, MOR/OPI, AMP, MET, BAR, BZD, TCA, MDMA (+ 50% Cut-off)
Razem za 12 m-cy *											

Pakiet stanowi niepodzielną całość

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

PAKIET 13 – zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.). - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Grupa asortymentowa nazwa artykułu	Wielkość opakowania	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Panel MULTI 7 ABP, CAT, MEP, MDPV, Spice/K2, FYL, α-PVP	1 x 25 szt.			opak	36					7-parametrowy panel szybkich testów do detekcji dopalaczy w moczu: - AB- PINACA - ABP 10 ng/mL - Katyna - CAT 150 ng/mL - Mefedron - MEP 100 ng/ml - Metylenodioksypirowaleron - MDPV 1000 ng/mL - Spice/K2 50 ng/ml - Fentanyl - FYL 20 ng/ml - α-Pirolidynopentiofenon - α-PVP 1000 ng/ml
Razem za 12 m-cy *											

Pakiet stanowi niepodzielną całość

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

PAKIET 14 KONTROLA ZEWNĄTRZLABORATORYJNA — zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.). - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Parametr	Ilość sprawdzianów na 12 m-cy	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Alkohol	**									
2	HbA1c	**									
3	CRP	**									
4	Glukoza POCT	**									
5	HCG w moczu jakościowe	**									
6	HCVAb	**									
7	HBc Total	**									
8	HBsAg	**									
Razem za 12 m-cy *											

Pakiet stanowi niepodzielną całość

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

UWAGA:

** - minimum 2 sprawdziany na 12 miesięcy

PAKIET 15 KONTROLA ZEWNĄTRZLABORATORYJNA zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.). - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p	Parametr	Ilość sprawdzianów na 12 miesięcy	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	HB w kale	**									
Razem za 12 m-cy *											

Pakiet stanowi niepodzielną całość

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

UWAGA:

** - minimum 2 sprawdziany na 12 miesięcy

PAKIET 16 KONTROLA ZEWNĄTRZLABORATORYJNA zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.) - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p	Parametr	Ilość sprawdzianów na 12 miesięcy	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Lamotrygina	**									
Razem za 12 m-cy *											

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

UWAGA:

** - minimum 2 sprawdziany na 12 miesięcy

PAKIET 17 KONTROLA ZEWNĄTRZLABORATORYJNA zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.) - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p	Parametr	Ilość sprawdzianów na 12 miesięcy	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Kontrola pasków do moczu jakościowo	**									
Razem za 12 m-cy *											

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

UWAGA:

** - minimum 2 sprawdziany na 12 miesięcy

PAKIET 18 KONTROLA ZEWNĄTRZLABORATORYJNA zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.) - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p	Parametr	Ilość sprawdzianów na 12 miesięcy	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Toksykologiczne moczu, jakościowe (przesiewowe) na obecność: OPI/COC/AMP/MET/THC	**									
Razem za 12 m-cy *											

UWAGA:

** - minimum 2 sprawdziany na 12 miesięcy

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

PAKIET 19 KONTROLA ZEWNĄTRZLABORATORYJNA zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.) - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p	Parametr	Ilość sprawdzianów na 12 miesięcy	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	RPR jakościowe (przesiewowe)	**									
Razem za 12 m-cy *											

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

UWAGA:

** - minimum 2 sprawdziany na 12 miesięcy

PAKIET 20 KONTROLA ZEWNĄTRZLABORATORYJNA zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.) - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Parametr	Ilość sprawdzianów na 12 miesięcy	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	HIV 1i2 (jakościowe)	**									
Razem za 12 m-cy *											

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ

UWAGA:

** - minimum 2 sprawdziany na 12 miesięcy

PAKIET 21 – zapotrzebowanie roczne - *okres zamówienia 12 miesięcy (od 01.02.2025 r. do 31.01.2026 r.). - dotyczy wszystkich pakietów.

L.p.	Parametr	Ilość sprawdzianów na 12 miesięcy	Producent	Nr katalog.	J.M.	Ilość szacunkowa w stosunku roku	Cena jedn. netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto (7x10)	Warunki graniczne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Kalibracja pipet stałopojemnościowych (8 sztuk)	**									Na czas serwisowania pipety zastępcze .
2	Kalibracja pipet zmiennopojemnościowych (3 sztuki)	**									Na czas serwisowania pipety zastępcze .
Razem za 12 m-cy *											

Pakiet stanowi niepodzielną całość

UWAGA:

** - minimum 2 sprawdziany na 12 miesięcy

Podpis wykonawcy
zgodnie z opisem w SWZ