

Część I:

Odczynniki

Lp.	Nazwa odczynnika	Nr katalogowy, Wytwórca	Ilość zamówienia	Wielkość op.	Ilość op.	Cena jedn. netto za 1 op.	Wartość netto	VAT w %	Wartość brutto
1	anty- mitochondrialne typ 2 (AMA-M2)		624 oznaczeń						
2	ANA		2 136 oznaczeń						
3	anty-Borrelia w surowicy IgM		4 776 oznaczeń						
4	anty-Borrelia w surowicy IgG		4 512 oznaczeń						
5	anty-Borrelia w PMR IgM		840 oznaczeń						
6	anty-Borrelia w PMR IgG		840 oznaczeń						
7	anty-Chlamydia pneumoniae IgA		5 040 oznaczeń						
8	anty-Chlamydia pneumoniae IgG		4 032 oznaczeń						
9	anty-Chlamydia trachomatis IgM		456 oznaczeń						
10	anty-Chlamydia trachomatis IgG		408 oznaczeń						
11	anty- kardiolipinowe IgM		552 oznaczeń						
12	anty- kardiolipinowe IgG		552 oznaczeń						

Załącznik nr 2 do SWZ – Formularz Szczegółowy Oferty

oznaczenie postępowania: **DA.ZP.242.24.2025**

13	anty - Helicobacter pylori IgA		1 056 oznaczeń						
14	anty - Helicobacter pylori IgG		240 oznaczeń						
15	anty- Bordetella pertussis IgA		4 440 oznaczeń						
16	anty- Bordetella pertussis IgG		3 840 oznaczeń						
17	anty - Mycoplasma pneumoniae IgM		6 024 oznaczeń						
18	anty - Mycoplasma pneumoniae IgG		4 608 oznaczeń						
19	anty- Yersinia IgA		216 oznaczeń						
20	anty- Yersinia IgG		168 oznaczeń						
21	anty- fosfolipidowe IgM		552 oznaczeń						
22	anty - fosfolipidowe IgG		552 oznaczeń						
23	anty - transglutaminazie tkankowej IgA		3 264 oznaczeń						
24	anty - transglutaminazie tkankowej IgG		1 464 oznaczeń						
25	Kalprotektyna w kale ilościowa metoda		3 000 oznaczeń						
26	Probówki z buforem do ekstrakcji kalprotektyny z kału		3 000 szt.						
27	anti- gliadynowe IgA		408 oznaczeń						

Załącznik nr 2 do SWZ – Formularz Szczegółowy Oferty

oznaczenie postępowania: DA.ZP.242.24.2025

28	Anti- gliadynowe IgG		408 oznaczeń						
29	anti- β-2-glikoproteinie IgM		552 oznaczeń						
30	anti- β-2-glikoproteinie IgG		552 oznaczeń						
31	anti- mieloperoksydazie neutrofilii pANCA (MPO)		1 080 oznaczeń						
32	anti- proteinazie typu 3 cANCA (PR3)		840 oznaczeń						
RAZEM:								X	

Uwaga: ilość zaoferowanych niepodzielnych opakowań należy wyznaczyć tak, aby możliwe było wykonanie wskazanej ilości zamówienia, tzn. należy stosować zaokrąglenie ilości opakowań do pełnych opakowań w górę.

Część II:

Akcesoria dodatkowe do wykonywania wymienionych oznaczeń

Lp.	Nazwa towaru	Nr katalogowy, Wytwórca	Wielkość op.	Ilość op. na okres 3 lat	Cena jedn. netto za 1 op.	Wartość netto	VAT w %	Wartość brutto
1	Materiały zużywalne							
RAZEM:							X	

Uwaga: ilość zaoferowanych niepodzielnych opakowań należy wyznaczyć tak, aby możliwe było wykonanie wskazanej ilości zamówienia, tzn. należy stosować zaokrąglenie ilości opakowań do pełnych opakowań w górę.

Część III:**Dzierżawa analizatorów**

Lp.	Przedmiot dzierżawy	Ilość	Okres dzierżawy	Cena czynszu netto za 1 m-c dzierżawy	Wartość całkowita netto dzierżawy za 36 m-cy	VAT w %	Cena czynszu brutto za 1 m-c dzierżawy	Wartość całkowita brutto dzierżawy za 36 m-cy
1	Analizator główny do badań z zakresu serologii mikrobiologicznej wraz z podłączeniem do sieci informatycznej funkcjonującej w laboratorium firmy MARCEL, 1 zestawu komputerowego wraz z oprogramowaniem pełniącego rolę stacji roboczej oraz klimatyzatora i mikroskopu	1 szt.	36 m-cy					
2	Analizator uzupełniający/ wspomagający (back-up) do badań z zakresu serologii mikrobiologicznej wraz z podłączeniem do sieci informatycznej funkcjonującej w laboratorium firmy MARCEL	1 szt.	36 m-cy					
RAZEM:						X	X	

Część IV:**Wartość oferty****Wartość netto:** zł

(należy podać sumę: wartości netto wyznaczoną w części I i II oraz koszt dzierżawy netto wyznaczony w części III)

Wartość brutto: zł

(należy podać sumę: wartości brutto wyznaczoną w części I i II oraz koszt dzierżawy brutto wyznaczony w części III)

Część V:**Szczegółowy opis wymagań Zamawiającego****1. Analizator główny (1 szt.):**

Wykonawca sporządzi dokument wg poniższego wzoru:

- nazwa urządzenia:.....
- typ:
- producent:
- rok produkcji:
- wartość analizatora:

Oświadczam, że wyżej wymieniony analizator, spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego, określone poniżej:

1. Aparat kompletny, gotowy do pracy bez dodatkowych zakupów, nie starszy niż 2023 r.
2. Metoda immunoenzymatyczna ELISA.
3. Możliwość wykonania różnych parametrów min.15 w jednym nastawieniu.
4. Możliwość wykonania pojedynczego testu.
5. Rodzaj stosowanego materiału: surowica, płyn mózgowo-rdzeniowy, kał.
6. Wymagana objętość próbki 10 – 20 µl.
7. Wynik badania ilościowy poza testami ANA screen, ANCA screen.
8. Kalibracja automatyczna bez konieczności wykonywania dodatkowych standardów i kontroli.
9. Automatyczna kalibracja analizatora.
10. Wbudowany inkubator.
11. Dozowanie odczynników za pomocą igły, bez konieczności stosowania jednorazowych końcówek.
12. Brak konieczności stosowania dodatkowych części zużywalnych.
13. Dotykowy ekran ciekłokrystaliczny.
14. Wbudowany program pozwalający na archiwizację pacjentów, wyników, eksportowanie wyników na zewnętrzną pamięć USB, identyfikację próbek po kodach kreskowych, podłączenie do LSI.
15. Instrukcja obsługi aparatu w języku polskim.
16. W zestawie dołączone butle na płyny systemowe, płyny myjące, inne.
17. Analizator dostarczony **ze zwalidowanym komputerem: monitor, czytnik kodów kreskowych, klawiatura, mysz, UPS** (dołączony UPS zapewniający ciągłość pracy na minimum 30 minut).

18. Podłączenie analizatora do sieci informatycznej MARCEL.
19. Paski testowe przeznaczone do metody immunoenzymatycznej ELISA.
20. Każdy pasek testowy odpowiada za jedno oznaczenie, wyposażony we własny kod kreskowy, zawierający informacje wymagane do automatycznego wykonania badań i podania końcowego wyniku.
21. Pasek testowy posiadający miejsca opłaszczone odpowiednim antygenem, zależnym od rodzaju oznaczenia.
22. Kalibracja testu bez konieczności wykonywania dodatkowych standardów i kontroli na osobnych testach w celu tworzenia krzywych.
23. Termin ważności odczynników od momentu dostawy minimum 6 miesięcy.
24. Instrukcje oraz metodyka w języku polskim.
25. Szkolenie personelu.

2. Analizator uzupełniający/ wspomagający (back-up) (1 szt.):

Wykonawca sporządzi dokument wg poniższego wzoru:

- nazwa urządzenia:.....
- typ:
- producent:
- rok produkcji:
- wartość analizatora:

Oświadczam, że wyżej wymieniony analizator, spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego, określone poniżej:

1. Aparat kompletny, gotowy do pracy bez dodatkowych zakupów, nie starszy niż 2017 r.
2. Metoda immunoenzymatyczna ELISA.
3. Możliwość wykonania różnych parametrów min.15 w jednym nastawieniu.
4. Możliwość wykonania pojedynczego testu.
5. Rodzaj stosowanego materiału: surowica, płyn mózgowo-rdzeniowy, kał.
6. Wymagana objętość próbki 10 – 20 µl.
7. Wynik badania ilościowy poza testami ANA screen, ANCA screen.
8. Kalibracja automatyczna bez konieczności wykonywania dodatkowych standardów i kontroli.
9. Automatyczna kalibracja analizatora.
10. Wbudowany inkubator.
11. Dozowanie odczynników za pomocą igły, bez konieczności stosowania jednorazowych końcówek.

12. Brak konieczności stosowania dodatkowych części zużywalnych.
13. Dotykowy ekran ciekłokrystaliczny.
14. Wbudowany program pozwalający na archiwizację pacjentów, wyników, eksportowanie wyników na zewnętrzną pamięć USB , identyfikację próbek po kodach kreskowych, podłączenie do LSI.
15. Instrukcja obsługi aparatu w języku polskim.
16. W zestawie dołączone butle na płyny systemowe, płyny myjące, inne.
17. Podłączenie analizatora do sieci informatycznej MARCEL.
18. Paski testowe przeznaczone do metody immunoenzymatycznej ELISA.
19. Każdy pasek testowy odpowiada za jedno oznaczenie, wyposażony we własny kod kreskowy , zawierający informacje wymagane do automatycznego wykonania badań i podania końcowego wyniku.
20. Pasek testowy posiadający miejsca opłaszczane odpowiednim antygenem, zależnym od rodzaju oznaczenia.
21. Kalibracja testu bez konieczności wykonywania dodatkowych standardów i kontroli na osobnych testach w celu tworzenia krzywych.
22. Termin ważności odczynników od momentu dostawy minimum 6 miesięcy.
23. Instrukcje oraz metodyka w języku polskim.
24. Szkolenie personelu.

Wymagania dotyczące klimatyzatora:

1. Zapewnienie właściwej temperatury otoczenia w pomieszczeniu o kubaturze 70 m²
2. Okresowa konserwacja klimatyzatora 1 raz w roku
3. Klimatyzator będzie wstawiony i konserwowany przez serwis na koszt Wykonawcy

Wymagania dotyczące mikroskopu:

1. Mikroskop optyczny z obiektywami 20x, 40x, 100x
2. Okresowa konserwacja mikroskopu 1 raz w roku
3. Mikroskop będzie wstawiony i konserwowany przez serwis na koszt Wykonawcy

Wymagania dotyczące systemu informatycznego obsługującego dzierżawiony analizator:

System informatyczny (1 kpl.):

Wykonawca sporządzi dokument wg poniższego wzoru:

- wartość zestawu komputerowego:.....

Załącznik nr 2 do SWZ – Formularz Szczegółowy Oferty

oznaczenie postępowania: DA.ZP.242.24.2025

L.p.	Nazwa pozycji	Parametr	Minimalne wymagania
1.	Komputer PC	Procesor	Liczba rdzeni: min. 4
			Wynik w Passmark Multicore (https:// www.cpubenchmark.net/cpu_list.php): Min: 7000
			Procesor znajduje się na liście wspieranych procesorów dla systemu Windows 11 dostępnej na stronie Microsoft (https://learn.microsoft.com/pl-pl/windows-hardware/design/minimum/supported/windows-11-supported-intel-processors , https://learn.microsoft.com/en-us/windows-hardware/design/minimum/supported/windows-11-supported-amd-processors)
		Wielkość pamięci RAM	Min. 16GB
		Dysk SSD	Pojemność - Min 240GB Rodzaj kości pamięci: - SLC/DLC Interfejs: -M.2
		Karta graficzna	TAK
		Typ obudowy	Mini Tower lub SMF(Smal From Factor)
		System operacyjny	Windows 11 Professional PL wraz z licencją, preinstalowany na dysku twardym lub równoważny firmy Microsoft.
		Napęd Optyczny	Typ napędu: Nagrywarka DVD +/- RW; rodzaj napędu: wewnętrzny
		Zasilacz	Moc Znamionowa: Min. 350W Certyfikacja: 80 Plus
		Komunikacja / dźwięk	Karta sieciowa i dźwiękowa: zintegrowana z płytą główną; LAN 1 Gb/s
		Zewnętrzne porty Wejścia / Wyjścia	4x USB; 2x USB 3.0; 1x RJ-45; 1xDVI (dopuszczalny adapter z DisplayPort) 1x DisplayPort; 1x audio
		Klawiatura USB	Układ klawiszy Standardowy QWERTY (amerykański) z osobnym blokiem numerycznym.
			Interfejs: USB
			Połączenie z komputerem: Przewodowe
			Długość kabla: 1,5 m
			Cechy dodatkowe : Wbudowany czytnik kart smart

		Mysz USB	Typ myszy: Optyczna
			Połączenie z komputerem: Przewodowe
			Długość kabla: 1,5 m
			Interfejs: USB
			Rozdzielczość: 1600 dpi
			Liczba przycisków: 2
			Liczba rolek: 1
			Przeznaczenie: Do biura
			Profil: Uniwersalny (prawo i leworęczni)
		Komputer musi współpracować z systemem laboratoryjnym i Centrum firmy Marcel.	
2.	Monitor komputerowy	Typ wyświetlacza	Ekran LED
		Przekątna ekranu	Min. 24 cali
		Rozdzielczość	Min. 1920 x 1080 pikseli
		Złącza Sygnałowe	1x VGA (D-SUB) lub DVI; 1x DisplayPort
		Dołączone okablowanie	Kabel zasilający 1,5m; Kabel sygnałowy DisplayPort