

Załącznik nr 1 do SIWZ
Opis przedmiotu zamówienia

na „Dostawę odczynników do badania osadu moczu wraz z dzierżawą analizatora oraz odczynników do oznaczania lamblii, kalprotektyny, krwi utajonej w kale i narkotyków w moczu na okres 36 miesięcy na potrzeby „Pro- Medica” w Elku Sp. z o. o.”

ILOŚCI BADAŃ ORAZ PARAMETRY ANALIZATORA

Pakiet 1

Lp,	Ilość badań	
1	37500	

Wartość winna zawierać wszelkie materiały zużywalne /kontrole, kalibratory, rozcieńczalniki itp. wraz z dzierżawą analizatora/.

Wykonawca ma umożliwić przeliczenie ilości odczynnika niezbędnego do wykonania badań.

Pakiet 2

Pakiet 2

1	Test FOB	1500 szt	Kasetka
2	Test na białko lamblii	3750 szt	Kasetka
3	Test na narkotyki w moczu 10-cio parametrowy	150 szt	Kasetka

poz.1 – czułość 50ng/ml

poz.2 – czułość 100 %, swoistość min. 95 %

Pakiet 3

1	Kalprotektyna w kale 50+ 200	300szt	Kasetka
---	------------------------------	--------	---------

poz.1 – czułość >94,0 %, swoistość > 93,0% z wewnętrzną kontrolą jakości

L.p.	PARAMETRY GRANICZNE
1	Automatyczny analizator do analizy elementów upostaciowanych moczu fabrycznie nowy .
2	W pełni zautomatyzowany proces badania bez udziału operatora w czasie cyklu badania próbek
3	Technika pomiaru oparta na referencyjnej metodzie mikroskopowej oraz przepływowej komory pomiarowej z dokumentacją fotograficzną
4	Brak konieczności stosowania jednorazowych naczynek lub kuwet pomiarowych.
5	Wydajność analizatora min 40 ozn/ godz.
6	Automatyczne ilościowe oznaczanie parametrów osadu : RBC, WBC, Zlepy leukocytów, Kryształki, Bakterie, Wałeczki szkliste, Wałeczki patologiczne, Drożdże, Plemniki , Nabłonki płaskie ,Nabłonki okrągłe, Śluz
7	Objętość moczu w próbce max 4 ml
8	Możliwość zdefiniowania przez operatora dodatkowych elementów osadu moczu – min 20 elementów
9	Analiza osadu moczu oparta na analizie minimum 100 wykonanych fotografii mikroskopowych analizowanej próbki
10	Zintegrowany podajnik automatyczny z wbudowanym czytnikiem kodów kreskowych na min. 50 próbek ładowanych jednorazowo z możliwością doładowywania w trakcie pracy
11	Analiza elementów upostaciowanych moczu bez konieczności wstępnego wirowania próbki
12	Możliwość weryfikacji uzyskanych zdjęć na ekranie monitora
13	Oprogramowanie analizatora w systemie Windows sterujące analizatorem osadu moczu prezentujące wynik ze zdjęciami poszczególnych elementów upostaciowanych moczu.
14	Wbudowana baza danych na min. 10 000 wyników pacjentów z dokumentacją graficzną upostaciowanych elementów moczu
15	Certyfikat CE potwierdzający dopuszczenie analizatora jako sprzętu IVD – dołączyć do oferty
16	Podłączenie do laboratoryjnego systemu informatycznego na koszt oferenta
17	Bezpłatny przegląd serwisowy 2x w roku, reakcja serwisu 48 godz.