

Wymagania dla przedmiotu zamówienia określonego w Pakiecie Nr 4 - Dzierżawa systemu automatycznej analizy moczu oraz analizatora wspomagającego półautomatycznego wraz z dostawami: odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych i eksploatacyjnych niezbędnych do wykonania badań

L.p.	Wymagane parametry	Wpisać oferowane parametry
	Analizator wiodący automatycznej analizy moczu	
1.	Analizator nie starszy niż 2009 rok produkcji	
2.	Analizator do analizy moczu w pełni automatyczny, wyposażony w podajnik na minimum 50 próbek, z możliwością dostawiania statywów	
3.	Analizator oznaczający minimum 9 parametrów chemicznych: leukocyty, ciała ketonowe, białko, glukozę, azotyny, krew, urobilinogen, pH, bilirubinę	
4.	Analizator automatycznie oznaczający minimum 3 parametry fizyczne: kolor, klarowność oraz ciężar właściwy	
5.	Wydajność minimum 240 oznaczeń/ godzinę	
6.	Dotykowy ekran ciekłokrystaliczny	
7.	Kompensacja własnego zabarwienia moczu	
8.	Flagowanie wyników patologicznych	
9.	Możliwość tworzenia raportów wyników wymagających weryfikacji	
10.	Pamięć minimum 1000 wyników pacjentów	
11.	Kontrola jakości - pamięć minimum 300 wyników	
12.	Możliwość współpracy z komputerem i czytnikiem kodów kreskowych	
13.	Automatyczne usuwanie zużytych pasków	
14.	Kalibracja nie częściej niż co 4 tygodnie za pomocą specjalnych pasków kalibracyjnych	
15.	Włączenie do pracy w wewnątrzzpitalnym systemie informatycznym Infomedica firmy Asseco - moduł laboratoryjny	
16.	Jeżeli analizator wymaga dodatkowego sprzętu komputerowego lub oprogramowania do podłączenia do sieci należy wymienić go i dostarczyć w zestawie z analizatorem	
17.	Dwukierunkowa transmisja danych	
18.	W zestawie z analizatorem UPS podtrzymujący pracę analizatora nie krócej niż 20 min	

.....
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

L.p.	Wymagane parametry	Wpisać oferowane parametry
19.	Możliwość współpracy z analizatorem osadu moczu	
20.	Czułość dla białka - nie mniejsza niż 15 mg/dl, dla glukozy nie mniejsza niż 40 mg/dl	
21.	Minimalna objętość próbki 1,5 ml	
22.	Praca z wykorzystaniem pasków charakteryzujących się eliminacją wpływu kwasu askorbinowego na wyniki - zastosowanie jodku sodowego dezaktywującego kwas askorbinowy	
	Analizator półautomatyczny analizy moczu	
1.	Wydajność minimum 600 oznaczeń/ godzinę	
2.	Odczyt 10 parametrów fizyko-chemicznych moczu	
3.	Możliwość wydruku w wybranych jednostkach	
4.	Pamięć minimum 1000 wyników	
5.	Kontrola jakości - pamięć minimum 300 wyników	
6.	Flagowanie wyników	
7.	Automatyczne wykrywanie zabarwienia próbki	
8.	Możliwość wyboru barwy moczu	
9.	Kompensacja własnego zabarwienia moczu	
10.	Możliwość wyboru klarowności moczu	
11.	Automatyczne usuwanie zużytych pasków	
12.	Możliwość automatycznego wprowadzania wyników oceny mikroskopowej osadu moczu	
13.	Oznaczanie w oparciu o 10 parametrowy pasek, w którym pola testowe zabezpieczone są siateczką winylową	
14.	Praca z wykorzystaniem pasków charakteryzujących się eliminacją wpływu kwasu askorbinowego na wyniki - podać nazwę zastosowanej substancji	
15.	Zapewnienie kontroli jakości w zakresie analiz moczu	
16.	Czytnik z dotykowym ekranemciekłodokrystalicznym	
17.	Możliwość podłączenia do komputera - dwukierunkowa transmisja danych	
18.	Możliwość współpracy podłączenia czytników barkodów	

.....
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty

L.p.	Wymagane parametry	Wpisać oferowane parametry
19.	Kalibracja nie częściej niż raz na 4 tygodnie	
20.	Włączenie do pracy w wewnątrzzpitalnym systemie informatycznym Infomedica firmy Asseco - moduł laboratoryjny	
21.	Jeżeli analizator wymaga dodatkowego sprzętu komputerowego lub oprogramowania do podłączenia do sieci należy wymienić go i dostarczyć w zestawie z analizatorem	
	Analizator automatycznej analizy moczu oraz analizator półautomatyczny analizy moczu	
1.	Zarówno analizatory jak i odczynniki dopuszczone do obrotu i używania na terenie RP zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r. (Dz.U Nr 107, poz.679 z późniejszymi zmianami). Odpowiednie dokumenty Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na każde żądanie	
2.	Gwarantowany okres ważności: odczynników, materiałów kontrolnych i innych niezbędnych do wykonania badań – minimum 12 miesięcy od daty dostawy	
3.	Dostawa analizatorów wraz z osprzętem - do 28 dni od daty podpisania umowy	
4.	Wliczony w dzierżawę: serwis techniczny i aplikacyjny: czas naprawy - do 24 godzin od zgłoszenia awarii, czas wymiany na inny aparat - do 72 godzin,	

UWAGA! Oferta nie spełniająca poniższych wymagań będzie odrzucona

.....
Podpis osoby uprawnionej do złożenia oferty