

OPIS PRZEMIOTU ZAMÓWIENIA

Aparat podlegający dzierżawie – **automatyczny immunochemiczny analizator** wraz z dostawą odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych, materiałów zużywalnych oraz materiałów konserwujących.

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE ANALIZATORA IMMUNODIAGNOSTYCZNEGO	
1.	Metoda badań :chemiluminescencja
2.	Aparat fabrycznie nowy.
3.	Analizator pracujący w systemie „Random Access”
4.	Minimalna wydajność aparatu min. 80 oznaczeń/godzinę dla reakcji jedno- i dwustopniowych
5.	Możliwość wykonania 16 lub więcej oznaczeń z jednej próbki.
6.	Pobieranie próbek bezpośrednio z probówek pierwotnych po odwirowaniu.
7.	Szybkość otrzymania wyników do 30 minut.
8.	Kalibracja i rekalkibracja przy użyciu nie więcej niż 2 kalibratorów.
9.	Możliwość oznaczania próbek pediatrycznych – objętość próbki do 1 oznaczenia nie większa niż 50µl.
10.	Detekcja skrzepów i mikroskrzepów w materiale badanym.
11.	Automatyczne rozcieńczanie próbek przez analizator
12.	Aparat kompaktowy o niewielkich wymiarach, umożliwiający instalację i pracę na stole laboratoryjnym
13.	Eliminacja kontaminacji – jednorazowe końcówki do pipetowania materiału badanego i odczynników.
14.	Automatyczne otwieranie i zamykanie odczynników na pokładzie analizatora.
15.	Wieloparametrowy materiał kontrolny producenta odczynników dla oznaczeń hormonalnych.
16.	Odczynniki do oznaczania TSH , fT4, muszą posiadać określone przez producenta specyficzne wartości referencyjne dla populacji dorosłych, dzieci, kobiet w ciąży w poszczególnych trymestrach oraz osób starszych.
17.	Oprogramowanie w języku polskim.
18.	Dostarczenie kart charakterystyki preparatów niebezpiecznych wraz z dostawą sprzętu.
19.	Wykonawca na swój koszt dokona podłączenia i konfiguracji analizatora do istniejącego laboratoryjnego systemu informatycznego (dwukierunkowa transmisja danych) LIS szpitala: System InfoMedica Asseco Poland
20.	Wykonawca na swój koszt dokona instalacji i pełnego uruchomienia aparatu oraz przeszkoli Personel wyznaczony przez Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu w siedzibie Zamawiającego.
21.	Wprowadzenie nowego testu na analizator, ewentualnie nowej wersji analizy, czy aktualizacji wartości kalibratorów, kontrolek przez specjalistę merytorycznego ze strony Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego.

Dodatkowe wymagania:

1. Wyzierżawiający na czas trwania umowy dostarczy wirówkę MPW -351e (wirnik horyzontalny 4x200ml, pojemniki okrągłe o średnicy 57/100mm).
2. Wyzierżawiający dostosuje pracownię do pracy oferowanego analizatora poprzez instalację urządzenia klimatyzacyjnego (kubatura 124 m³).

Przewidywana ilość oznaczeń w dwuletnim okresie dzierżawy.

L.p.	Test	Dwuletnia ilość oznaczeń
1	Ig E	1080
2	FT4	8100
3	TSH	20760
4	PSA	3240
5	Troponina	16320
6	Anty - TPO	840
7	Anty - TG	540
8	Anty HCV w klasie IgG	1140
9	Anty HIV1/HIV2	660
10	HBs antygen	3840
11	Prokalcytonina	1800
12	Witamina D3 Total	300
13	Anti - CCP	300

Łącznie: 58 920 oznaczeń

KOD CPV: 38434580-5