

## Załącznik nr 2 do SIWZ

### Analizator biochemiczny

- analizator automatyczny, pracujący w trybie "pacjent po pacjencie", zabezpieczony UPS na minimum 15 minut pracy bez zasilania
  - otwarty system odczynników, mokra chemia
  - wydajność oznaczeń fotometrycznych: min. 200 oznaczeń/ godzinę; niskie zużycie wody (poniżej 5 l/ godzinę)
  - automatyczne rozcieńczanie surowicy i moczu oraz powtarzanie próbek patologicznych
  - możliwość tworzenia profili zleceń oraz testów kalkulacyjnych
  - rotor umożliwiający wykorzystanie probówek różnych systemów zamkniętych dostępnych na rynku oraz probówek pediatrycznych
  - możliwość wykonywania próbek CITO jako priorytetowe
  - podgrzewanie wstępne odczynników
  - chłodzenie odczynników za pomocą układu Peltiera
  - możliwość wstawienia robota do lodówki po wyłączeniu analizatora
  - odczynniki gotowe do użycia
  - oprogramowanie w języku polskim
  - elektroniczny (pojemnościowy) czujnik poziomu płynu sygnalizujący kontakt z cieczą światłem widzialnym i podczerwonym
  - pojemność rotora: co najmniej 50 miejsc dla probówek
  - co najmniej 40 miejsc na odczynniki (możliwość zastosowania pojemników o różnej objętości)
  - możliwość monitorowania objętości odczynników na pokładzie analizatora
  - objętość reakcyjna: poniżej 200µl
  - system mycia kuwet lub kuwety jednorazowe
  - możliwość wykonania oznaczeń w temperaturze pokojowej, 30°C, 32°C, 37°C
  - oznaczanie badań w surowicy, osoczu, krwi pełnej, moczu oraz PMR
  - wbudowany program kontroli jakości (reguły Westgarda, graficzna kontrola jakości, kontrola w czasie rzeczywistym oraz kontrola skumulowana)
  - dostarczone odczynniki powinny mieć datę ważności nie krótszą niż 6 miesięcy od daty zamówienia
  - instrukcja techniczna dla analizatora oraz odczynników w języku polskim
  - czas reakcji serwisu na awarię 24 godziny przez cały tydzień
- Dołączony zestaw startowy na 200 oznaczeń lipidowych- cały panel (o terminie ważności nie krótszym niż 6 miesięcy od dnia dostarczenia).

Aparat wyposażony w komputer zewnętrzny, laserową drukarkę zewnętrzną, myszkę bezprzewodową, klawiaturę oraz monitor min.17"

#### Wymagania:

- instrukcja obsługi w języku polskim;
- okres gwarancji - co najmniej 24 miesiące;
- autoryzacja producenta na prowadzenie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego oferowanego sprzętu w Polsce lub umowa z autoryzowanym serwisem (podać nazwę, adres, kontakt)
- Czas rozpoczęcia naprawy urządzenia - w ciągu 3 dni roboczych po telefonicznym zgłoszeniu usterki przez Zamawiającego