Załącznik nr 2a Opis parametrów technicznych .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Opis parametru, funkcji** | **TAK/NIE** | **Podać parametry oferowane** |
| 1 | Analizator w pełni automatyczny |  |  |
| 2 | Analizator z bezpłatnym serwisem na czas trwania umowy, bezpłatny przegląd aparatu 1 x w roku. |  |  |
| 3 | Zapewnienie dla analizatora urządzenia podtrzymującego napięcie UPS |  |  |
| 4 | Analizator posiada możliwość podłączenia do laboratoryjnej sieci informatycznej z dwukierunkową komunikacją |  |  |
| 5 | Podłączenie aparatu do systemu LIS na koszt oferenta |  |  |
| 6 | Chłodzenie odczynników na pokładzie- min. cztery pozycje |  |  |
| 7 | Automatyczna identyfikacja próbki na pokładzie analizatora za pomocą czytnika kodów kreskowych |  |  |
| 8 | Czujnik poziomu próbki i odczynnika |  |  |
| 9 | Alarm informacyjny o przeterminowanych odczynnikach |  |  |
| 10 | Praca z próbki pierwotnej i kubeczka |  |  |
| 11 | Praca metodą „mikro” |  |  |
| 12 | Możliwość oznaczeń „ cito” |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13 | Minimum dziesięć próbek badanych na pokładzie analizatora |  |  |
| 14 | Minimum 60 pojedynczych kuwet reakcyjnych na pokładzie analizatora |  |  |
| 15 | Kuwety jednorazowe, pojedyncze, nie łączone w rotory lub bloki |  |  |
| 16 | Wydajność maksymalna analizatora-40 testów PT i APTT na godzinę |  |  |
| 17 | Możliwość oznaczenia PT, APTT w jednej serii oznaczeń |  |  |
| 18 | Łączny czas wykonania PT, APTT nie dłuższy niż 20 min. |  |  |
| 19 | Pojemność bazy danych: wyniki pacjentów-minimum 300 próbek i krzywe przebiegu reakcji – minimum 500 |  |  |
| 20 | Automatyczne pobieranie nowych kuwet do bloku reakcyjnego i automatyczne wyrzucenie zużytych kuwet do zbiornika na odpady |  |  |
| 21 | Metody oznaczeń: wykrzepianie (pomiar nefelometryczny), chromogenna (pomiar fotometryczny) i immunologiczna (pomiar turbidymetryczny) |  |  |
| 22 | Metoda immunologiczna zabezpieczenia przed efektem nadmiaru antygenu |  |  |
| 23 | Automatyczne rozcieńczanie próbek |  |  |
| 24 | Automatyczna kalibracja |  |  |
| 25 | Podgląd krzywych reakcyjnych |  |  |
| 26 | Możliwość wprowadzenia własnej kontroli |  |  |
| 27 | Możliwość zgłoszenia awarii przez 24 godziny na dobę, 365 dni w roku |  |  |
| 28 | Uruchomienie analizatora i szkolenie personelu w zakresie obsługi przeprowadzone przez autoryzowane przedstawicielstwo producenta analizatora, zakończone wystawieniem stosownych certyfikatów |  |  |
| 29 | Kalibracja nie częściej niż raz na serię danego odczynnika |  |  |
| 30 | Materiały standardowe i osocza kontrolne: mianowane, pochodzenia ludzkiego, liofilizowane z możliwością zamrożenia, stabilność po zamrożeniu minimum 2 tygodnie |  |  |
| 31 | Zewnętrzne stanowisko robocze wyposażone w Windows – komputer, monitor o przekątnej min. 24 cale,  klawiatura bezprzewodowa, mysz bezprzewodowa, czytnik kodów bezprzewodowy, drukarka sieciowa. |  |  |

W przypadku, gdy oferent oznaczył dany parametr symbolem „Nie” oferta podlega odrzuceniu.

**…………………………………………… ……………………………………………………….**

**(miejscowość, data) (podpis osoby upoważnionej)**