**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ANALIZATOR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Analizator do badań z zakresu immunochemii** | | |
| **PARAMETR WYMAGANY** | | **POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMOGU** |
| **Lp.** | **Wymagane parametry i funkcje** |  |
| 1 | Analizator produkcji nie wcześniej niż 2023 rok. |  |
| 2 | Wieloparametrowy analizator do badan immunodiagnostycznych metodą enzymoimmunofluorescencyjną |  |
| 3 | Analizator modułowy z możliwością rozbudowy o kolejne moduły |  |
| 4 | Obsługa oprogramowania analizatora za pomocą ekranu dotykowego. |  |
| 5 | Stała gotowość aparatu do pracy przez 24 h na dobę bez przerw powodujących niedostępność analizatora do rutynowej pracy. |  |
| 6 | Minimum 12 równolegle działających miejsc pomiarowych. |  |
| 7 | Brak płynów płuczących i odczynników dodatkowych koniecznych do rutynowej obsługi aparatów. |  |
| 8 | Aparat bezigłowy – wykluczenie możliwości kontaminacji próbki (przeniesienia oznaczanego składnika pomiędzy próbkami) i zakażenia personelu (jednorazowe zestawy testowe dla jednego pacjenta). |  |
| 9 | Kompletne zestawy odczynników (zestawy testowe, kalibratory i kontrole wchodzące  w skład zestawu). |  |
| 10 | Odczynniki w formie monotestów |  |
| 11 | Zestawy odczynników, których otwarcie nie skraca terminu ważności opisanego na zestawie odczynnikowym |  |
| 12 | Krzywa kalibracyjna przechowywana w pamięci aparatu, a rekalibracja wykonywana nie częściej niż co dwa tygodnie. |  |
| 13 | Oprogramowanie graficzne w systemie Windows umożliwiające archiwizacje danych pacjentów i wyników. |  |
| 14 | Aparat posiadający możliwość programowalnego uśpienia aparatu na czas braku aktywności, tzw. „sleep mode”. |  |
| 15 | Wszystkie odczynniki od jednego producenta |  |
| 16 | Podłączenie analizatora do systemu LIS po stronie Wykonawcy |  |
| 17 | Analizator posiadający możliwość dwustronnej komunikacji z systemem laboratoryjnym. |  |
| 18 | Zwalidowana w ulotce technicznej właściwego testu, możliwość wykonywania oznaczeń D-Dimerów i stosowania algorytmu decyzyjnego dla klinicystów do wykluczania zakrzepicy żył głębokich i zatorowości płucnej – dla parametru D-Dimer. |  |
| 19 | Możliwość zdalnej obsługi serwisowej analizatora z w wykorzystaniem łącza internetowego. |  |
| 20 | Możliwość oznaczania Przeciwciał w klasie IgG w kierunku Borrelia Burgdorferi bezpośrednio z płynu mózgowo rdzeniowego. |  |
| 21 | Aparat nie wymagający wykonywania czynności startowych (płukanie, wstawianie dodatkowych odczynników takich jak substraty, płyny dekontaminujace). |  |
| 22 | Szkolenie personelu laboratorium po dostarczeniu analizatora. |  |
| 23 | Wstawienie analizatora w terminie 5 dni od podpisania umowy. |  |

Sporządził:

Kierownik Laboratorium Kararzyna Piotrowicz

tel. (67) 352 – 81 – 34

e-mail: lab@szpitalczarnkow.pl