**Załącznik Nr 2a do SWZ/ZP/TP -6/2023**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA-PARAMETRY TECHNICZNE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Analizator główny i analizator back up do badań z zakresu immunochemii** | Warunki wymagane | |
| **Lp.** | **Wymagane parametry i funkcje** | TAK/NIE | |
| 1 | Wieloparametrowe analizatory do badan immunodiagnostycznych metodą enzymoimmunofluorescencyjną |  | |
| 2 | Analizator główny nie starszy niż z 2017 roku, analizator back up nie starszy niż z 2014 roku. |  | |
| 3 | Stała gotowość aparatu do pracy przez 24 h na dobę bez przerw powodujących niedostępność analizatora do rutynowej pracy. |  | |
| 4 | Analizator główny minimum 20 miejsc pomiarowych, analizator back up 12 miejsc pomiarowych. |  | |
| 5 | Brak płynów płuczących i odczynników dodatkowych koniecznych do rutynowej obsługi aparatów. |  | |
| 6 | Aparaty bezigłowe – wykluczenie możliwości kontaminacji próbki (przeniesienia oznaczanego składnika pomiędzy próbkami) i zakażenia personelu (jednorazowe zestawy testowe dla jednego pacjenta). |  | |
| 7 | Kompletne zestawy odczynników (zestawy testowe, kalibratory i kontrole wchodzące  w skład zestawu). |  | |
| 8 | Odczynniki w formie monotestów |  | |
| 9 | Zestawy odczynników, których otwarcie nie skraca terminu ważności opisanego na zestawie odczynnikowym |  | |
| 10 | Krzywa kalibracyjna przechowywana w pamięci aparatów, a rekalibracja wykonywana nie częściej niż co dwa tygodnie. |  | |
| 11 | Oprogramowanie graficzne w systemie Windows w języku polskim umożliwiające archiwizacje danych pacjentów i wyników. |  | |
| 12 | Wszystkie odczynniki od jednego producenta |  | |
| 13 | Podłączenie analizatorów do LIS (Asseco) po stronie wykonawcy |  | |
| 14 | Całkowicie automatyczny przebieg badania od momentu dodania próbki do zakończenia badania. |  | |
| 15 | Analizator posiadający możliwość dwustronnej komunikacji z systemem laboratoryjnym. |  | |
| 16 | Możliwość zdalnej obsługi serwisowej analizatora z w wykorzystaniem łącza internetowego. |  | |
| 17 | Aparat niewymagający wykonywania czynności startowych (płukanie, wstawianie dodatkowych odczynników takich jak substraty, płyny dekontaminujace) |  | |
| 18 | Wykonawca pokrywa koszty serwisu (przeglądy aparatów, naprawa i wymiana części w razie awarii) lub wymieni na równoważny sprawny analizator. Reakcja serwisu w ciągu 24h w dni robocze. |
| 19 | Wykonawca dostarczy zestaw komputerowy do integracji obu analizatorów z systemem LIS. |  |
| 20 | Wykonawca zapewni przeszkolenie personelu z oferowanych urządzeń i pomoc merytoryczną w trakcie trwania kontraktu. |  |

|  |
| --- |
|  |