| **LP** | **PARAMETRY GRANICZNE ANALIZATORA IMMUNOCHEMICZNEGO** | **WYMAGANE** | **OFEROWANE**  **(wypełnia Wykonawca)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | Analizator immunochemiczny, rok produkcji minimum 2019 wraz z drukarką. | TAK | Pełna nazwa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Rok produkcji:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Producent: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **2** | Fizyczne podłączenie oferowanego analizatora immunochemicznego do linii GLP posiadanej przez Zamawiającego. | TAK |  |
| **3** | Szeroki zakres wykonywanych oznaczeń a w tym wymagane:  Hormon anty-Mullerowski  Cyfra 21-1  Estradiol  Interleukina-6  Kalcytonina  Kortyzol w ślinie  P/ciała anty-HAV IgM  P/ciała anty-HCV oraz antygen HCV w jednym oznaczeniu  P/ciała przeciwko HTLV-I/II  P/ciała przeciwko peroksydazie tarczycowej  P/ciała przeciwko tyreoglobulinie  P/ciała przeciwko receptorowi TSH  sFlt-1  Tyreoglobulina  AFP  PIVKA-II  Algorytm GAAD (posiadający IVD CE) | TAK |  |
| **4** | Chłodzona karuzela ( maksymalna temperatura 15 st. C) odczynnikowa o pojemności minimum 25 miejsc. | TAK |  |
| **5** | Wbudowany system kontroli jakości z analizą statystyczną i graficzną. | TAK |  |
| **6** | Analizator pracujący w technologii chemiluminescencji, o wydajności nie mniejszej niż 150 oznaczeń na godzinę. | TAK |  |
| **7** | Możliwość dokładania na pokład analizatora wszystkich odczynników oraz materiałów zużywalnych potrzebnych do wykonania wszystkich oznaczeń bez konieczności przerywania analizy. | TAK |  |
| **8** | Przebieg reakcji w jednorazowej kuwecie. | TAK |  |
| **9** | Pipetowanie próbek pacjentów za pomocą jednorazowych tipsów. | TAK |  |
| **10** | Możliwość wykonywania badań w:  - surowicy  - osoczu  - ślinie | TAK |  |
| **11** | Identyfikacja próbek badanych na podstawie kodu kreskowego. | TAK |  |
| **12** | Czujniki skrzepów dla próbek. | TAK |  |
| **13** | Możliwość wykonywania automatycznych rozcieńczeń próbek. | TAK |  |
| **14** | Zastosowanie materiałów kontrolnych do wewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości oznaczeń immunochemicznych. | TAK,  PODAĆ DOSTĘPNE PARAMETRY OBJĘTE KONTROLĄ |  |
| **15** | Monitorowanie zużycia odczynników i materiałów zużywalnych w aparacie. | TAK |  |
| **16** | Podłączenie analizatora do systemu uzdatniania wody posiadanego przez Zamawiającego. | TAK |  |
| **17** | Dwukierunkowa komunikacja danych z posiadanym przez Zamawiającego laboratoryjnym systemem informatycznym (InfoMedica, Asseco). | TAK |  |
| **18** | Podłączenie analizatora do posiadanej przez Zamawiającego rozdzielni podtrzymującej pracę analizatorów podczas nagłego zaniku napięcia sieci elektrycznej ( w zamian tradycyjnego UPS ). | TAK |  |
| **19** | Podłączenie i pokrycia kosztów podłączenia analizatora do posiadanego przez Zamawiającego systemu informatycznego. | TAK  WYMAGANA JEST PEŁNA TRANSMISJA DANYCH, BEZ KONIECZNOŚCI INSTALACJI DODATKOWEGO (PONAD STANDARDOWEGO) OPROGRAMOWANIA W KOMPUTERZE STERUJĄCYM PRACĄ APARATU |  |
| **20** | Wykonywanie w czasie trwania umowy okresowych przeglądów technicznych analizatora (zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia minimum 1 x w roku), obejmujących: dojazd, pracę inżyniera, wszystkie części zużywalne i zamienne. | TAK |  |
| **21** | Serwisowanie analizatora i sprzętu dodatkowego (w tym: jednostka sterująca, monitor, drukarka) przez cały okres dzierżawy obejmujące: dojazd, pracę inżyniera serwisu, wszystkie części zużywalne i zamienne oraz niezbędne akcesoria (np. wężyki, przewody odczynnikowe, igły, zawory, elementy mechaniczne i elektryczne analizatora) związane z bieżącą pracą oferowanego urządzenia. | TAK |  |
| **22** | Bezpłatne aktualizacje oprogramowania podczas trwania umowy. | TAK |  |
| **23** | Interwencja serwisu na zgłoszenie awarii (przyjazd do Zamawiającego w celu naprawy) do 24 h w dni robocze od momentu zgłoszenia awarii autoryzowanemu serwisowi (telefonicznie, pocztą elektroniczną). | TAK |  |
| **24** | Bezpłatne przeszkolenie użytkowników (minimum 4 pracowników) z zakresu obsługi analizatora (minimum 2 szkolenia) w miejscu instalacji urządzenia. | TAK |  |
| **25** | W przypadku trzykrotnej awarii tego samego zespołu/podzespołu/modułu systemu w okresie obowiązywania umowy – wymiana systemu na nowy o parametrach nie niższych niż oferowany, na koszt Wykonawcy. | TAK |  |
| **26** | Pokrycie kosztów uczestnictwa w zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości  w zakresie wszystkich oferowanych oznaczeń. | TAK |  |
| **27** | Aktualne, zgodnie z obowiązującymi przepisami karty charakterystyki substancji niebezpiecznych dla odczynników dostarczone wraz z pierwszą dostawą, w przypadku aktualizacji oraz na każde żądanie Zamawiającego. | TAK |  |

**Niespełnienie któregokolwiek z wymienionych parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty.**