**Część III – Opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawa odczynników, kontroli, płynów systemowych i części zużywalnych wraz z dzierżawą analizatora do elektroforezy kapilarnej do wykonania około 9000 badań proteinogramów oraz 300 badań immunotypowania przez okres 36 m-cy.**

Producent: ………………………

Urządzenie typ: …………………

Kraj pochodzenia: ………………

Rok produkcji: ………………….

**PARAMETRY BEZWZGLĘDNIE WYMAGANE DLA GŁÓWNEGO I ZASTĘPCZEGO ANALIZATORA BIOCHEMICZNEGO.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
| 1. | Analizator automatyczny, używany nie starszy niż rok produkcji 2018\* wykonujący oznaczenia metodą elektroforezy kapilarnej. | TAK |  |
| 2. | Elektroforeza w fazie ciekłej, maksymalnie 2 kapilary ze szkła krzemionkowego. | TAK |  |
| 3. | Kapilary z automatyczną kontrolą temperatury. | TAK |  |
| 4. | Ilość miejsc w analizatorze na próbki pierwotne (o różnych wymiarach probówek) maksymalnie 28. | TAK |  |
| 5. | Wydajność analizatora dla elektroforezy białek surowicy minimum 15 badań na godzinę. | TAK |  |
| 6. | Możliwość stosowania w podajniku próbek pierwotnych. | TAK |  |
| 7. | Identyfikacja próbek przy użyciu kodów kreskowych. | TAK |  |
| 8. | Analizator z kontrolą poziomu odczynników. | TAK |  |
| 9. | Obrotowy układ pobierania próbek z możliwością dostawiania próbek bez przerywania pracy analizatora. | TAK |  |
| 10. | Zamawiający wymaga graficznego zapisu elektroforegramów oraz prezentacji wyników w postaci procentowej i wartościach bezwzględnych dla każdej frakcji wraz z komentarzem. | TAK |  |
| 11. | Zamawiający wymaga oprogramowania z możliwością wyodrębnienia i oznaczenia nietypowych frakcji. | TAK |  |
| 12. | Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie umożliwiało tworzenie bazy danych wyników. | TAK |  |
| 13. | Wszystkie odczynniki i kontrole nie mogą być sklasyfikowane jako substancje toksyczne (bez użycia metanolu i kwasu octowego) potwierdzone w karcie charakterystyki substancji szkodliwych producenta. | TAK |  |
| 14. | Oferent zapewni zestaw komputerowy z monitorem, klawiaturą oraz myszką komputerową oraz drukarką laserową. | TAK |  |
| 15. | Wraz z ofertą należy dostarczyć wszystkie instrukcje dotyczące aparatu, metodyki/instrukcje dla zestawów odczynników oraz kontroli w języku polskim. | TAK |  |
| 16. | Wielkość opakowań odczynników dostosowana do szacunkowego wykonania tak, aby było możliwe wykorzystanie odczynników w terminie ważności. | TAK |  |
| 17. | Oprogramowanie w języku polskim. | TAK |  |
| 18. | Podtrzymanie zasilania (UPS) jako integralna część systemu. | TAK |  |
| 19. | Oferent zapewni weryfikację wyników badań w trudnych przypadkach diagnostycznych. | TAK |  |
| 20. | Oferent zapewni przeszkolenie personelu w zakresie kompleksowej obsługi analizatora i interpretacji wyników. | TAK |  |
| 21. | Wszystkie wyroby medyczne oznakowane znakiem CE. | TAK |  |
| 22. | Oferowane odczynniki, kontrole i aparatura muszą pochodzić od jednego producenta i dostawcy. | TAK |  |
| 23. | Analizator nablatowy o maksymalnych wymiarach: długość 45 cm, wysokość 42 cm, głębokość 60 cm. | TAK |  |
| 24. | Wpięcie analizatora do LIS Proflab na koszt Oferenta. | TAK |  |
| 25. | Kontrola poziomu odczynników. | TAK |  |
| 26. | Analizator z certyfikatem IVD CE. | TAK |  |
| 27. | Kontrola zewnątrzlaboratoryjna na dwóch poziomach dwa razy w roku na koszt Oferenta. | TAK |  |
| 28. | Dwukierunkowa transmisja danych z LIS. | TAK |  |
| 29. | Gwarancja techniczna przez cały okres trwania umowy. Wszystkie koszty związane z naprawami i okresowymi przeglądami technicznymi na koszt oferenta. Przeglądy techniczne dwa razy w roku**.** | TAK |  |
| 30. | Czas reakcji serwisu - max. 60 min. od chwili zgłoszenia. | TAK |  |
| 31. | Czas przystąpienia do naprawy - max. 24 godz. od chwili zgłoszenia. | TAK |  |
| 32. | Dostępność serwisu - ciągła, przez cały czas trwania umowy - zgłaszania awarii i wsparcie serwisanta przez 24 godz. / dobę, 7 dni w tygodniu (także w dni ustawowo wolne od pracy). Oferent przekaże Zamawiającemu bezpośredni numer telefonu do serwisanta. | TAK |  |
| 33. | Działania naprawcze będą podejmowane niezwłocznie, bez jakichkolwiek dodatkowych warunków wstępnych. | TAK |  |
| 34. | Instalacja, uruchomienie i szkolenie personelu laboratorium w zakresie obsługi, konserwacji, rozwiązywania drobnych problemów technicznych oraz interpretacji wyników (czułość i swoistość testów, interferencje, zakres wartości referencyjnych) na koszt oferenta. | TAK |  |
| 35. | Oferent zapewni bezpłatną aktualizację oprogramowania i dokumentacji w okresie eksploatacji wyrobu. | TAK |  |

\*w przypadku awarii uniemożliwiającej dalszą eksploatację Oferent wymieni aparat ma fabrycznie nowy