WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-JAKOŚCIOWE ANALIZATORA DO BADAŃ ( DZIERŻAWA NA 36 MIESIĘCY)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANALIZATOR** | | | | |
| **Lp.** | **Opis** | **Podać** | | |
| 1 | Wykonawca/Producent |  | | |
| 2 | Nazwa-model/typ |  | | |
| 3 | Kraj pochodzenia |  | | |
| 4 | Rok produkcji - nie starszy niż 2021 rok |  | | |
| 5 | Wartość brutto |  | | |
|  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Opis parametru, funkcji | Wymagana wartość | Opis parametru oferowanego |
| 1. | Analizator w pełni automatyczny, wolnostojący, typu random access, dający możliwość wykonania prób pilnych. | Tak, podać |  |
| 2. | Analizator z oprogramowaniem własnym w języku polskim | Tak, podać |  |
| 3. | Analizator wyposażony w zewnętrzne urządzenia tj.:  zasilania awaryjnego UPS podtrzymującego pracę aparatu do czasu zakończenia analiz, drukarki, czytnika kodów, demineralizatora | Tak, podać |  |
| 4. | Analizator wykonujący oznaczenia w technice chemiluminescencjii | Tak, podać |  |
| 5. | Wydajność aparatu – min 150 testów na godzinę | Tak, podać |  |
| 6. | Możliwość jednoczasowego badania/załadunku min 100 próbek badanych | Tak, podać |  |
| 7. | Możliwość oznaczania jednoczasowo w próbce min. 20 parametrów. | Tak, podać |  |
| 8. | System wykrywania skrzepów w materiale badanym | Tak, podać |  |
| 9. | Odczynniki, kontrole i kalibratory pochodzące od jednego producenta | Tak, podać |  |
| 10. | Jednorazowe końcówki do pobierania materiału | Tak, podać |  |
| 11. | Jednorazowe kuwety pomiarowe | Tak, podać |  |
| 12. | Analizator z magazynem odczynnikowym zapewniającym chłodzenie odczynników do temperatury wymaganej przez producenta odczynników | Tak, podać |  |
| 13. | Wykonywanie badań z próbek pierwotnych, wtórnych i mikronaczynek | Tak, podać |  |
| 14. | Wewnętrzny czytnik kodów kreskowych dla próbek badanych umożliwiający odczyt wszystkich wkładanych w danym statywie próbek. | Tak, podać |  |
| 15. | Identyfikacja odczynników w analizatorze za pomocą wewnętrznego i /lub zewnętrznego skanera kodów kreskowych lub innego rozwiązania | Tak, podać |  |
| 16. | Oprogramowanie analizatora zapewniające stały automatyczny monitoring poziomu odczynników oraz materiałów zużywalnych | Tak, podać |  |
| 17. | Możliwość dostawiania odczynników, płynów i akcesoriów w trakcie rutynowej pracy aparatu bez wprowadzania analizatora w tryb pauzy lub innego trybu przerwy w pracy. Zamawiający dopuszcza opcje pauzy dla odczynników, płynów i akcesoriów, pod warunkiem, iż na pokładzie aparatu mogą się znajdować co najmniej po 2 komplety w/w odczynników. | Tak, podać |  |
| 18. | Możliwość sterowania pracą za pomocą ekranu dotykowego i zewnętrznej klawiatury | Tak, podać |  |
| 19. | Możliwość zdalnego podglądu serwisowego | Tak, podać |  |
| 20. | Podłączenie analizatora do posiadanego przez Zamawiającego Laboratoryjnego Systemu (firmy Marcel) -transmisja dwukierunkowa, w tym wykonanie wszelkich niezbędnych prac wraz z nabyciem licencji w celu prawidłowej pracy aparatu. | Tak, podać |  |
| 23. | W przypadku powyżej 10 awarii aparatu w ciągu roku, wykonawca wymieni aparat na nowy | Tak, podać |  |
| 25. | Instrukcja w języku polskim. | Tak, podać |  |
| 28. | W ramach umowy wykonawca zapewni udział w zewnętrznej kontroli międzynarodowej RANDOX do wykonywanych testów: EBV, TORCH, HIV, WZW, kiła | Tak, podać |  |
| 29. | W celu uruchomienia analizatora Wykonawca w ramach umowy dostarcza materiały do przeprowadzenia pełnej walidacji. | Tak, podać |  |

**\*Potwierdzenie spełnienia parametru ze wskazaniem nr strony - opis/ katalog/specyfikacja techniczna**

**Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z ww. parametrów spowoduje odrzucenie oferty.**

**Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.**

**Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OCENA TECHNICZNA –**  **OCENIANE PARAMETRY TECHNICZNO-JAKOŚCIOWE** | | | |
| **Lp.** | **Parametry oceniane** | **Punktacja : TAK - 5 pkt. NIE - 0 pkt.** | **Potwierdzenie spełnienia parametru ze wskazaniem - opis/ katalog/specyfikacja techniczna \*** |
| **1** | Procedura codziennego przygotowania aparatu przed rozpoczęciem pracy nie może być dłuższa niż 20 min. (codzienne czynności startowe/konserwacyjne do wykonania ręcznie przez operatora). Nie dotyczy kalibracji i kontroli. |  |  |
| **2** | Codzienna automatyczna procedura konserwacji aparatu wykonywana w dowolnym momencie, dogodnym dla użytkownika, na jego sygnał. |  |  |
| **3** | Możliwość wstawiania do analizatora odczynników bezpośrednio po ich wyjęciu z lodówki zewnętrznej, bez konieczności wstępnego ogrzewania ich lub doprowadzania do temp. pokojowej przed wstawieniem do analizatora |  |  |

**\*Potwierdzenie spełnienia parametru ze wskazaniem nr strony - opis/ katalog/specyfikacja techniczna**