|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***L. p.*** | ***Wymagania dla przedmiotu zamówienia – analizator biochemiczny z przystawką ISE*** | ***Parametry wymagane*** | ***Parametry oferowane (potwierdzić spełnianie parametru / opisać)***  **należy wypełnić wszystkie rubryki,** |
| 1. | Stan urządzenia | urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane |  |
| 2. | Analizator biochemiczny z przystawką ISE | TAK |  |
| 3. | Analizator „nabiurkowy”, do postawienia na stole laboratoryjnym | TAK |  |
| 4. | Wykonywanie pomiarów: próbka po próbce | TAK |  |
| 5. | Wydajność analizatora dla testów fotometrycznych – minimum 200 testów/godzinę, bez spadku wydajności w przypadku reakcji dwuskładnikowych | TAK (podać ile) |  |
| 6. | Układ optyczny – LED, diody monochromatyczne jako źródło światła, brak konieczności wymiany lampy | TAK |  |
| 7. | Oznaczanie enzymów, substratów, białek specyficznych | TAK |  |
| 8. | Rotor próbkowo – odczynnikowy na minimum 80 pozycji, odczytywanych automatycznie przez wbudowany wewnętrzny czytnik kodów kreskowych | TAK (podać ile) |  |
| 9. | Możliwość umieszczania próbek, odczynników, kalibratorów i kontroli na dowolnej pozycji rotora próbkowo - odczynnikowego | TAK |  |
| 10. | Zastosowanie różnego rodzaju probówek i kubeczków na surowicę | TAK |  |
| 11. | Chłodzenie odczynników na pokładzie analizatora w temperaturze nie wyższej niż 8 st. C. (przy temp. otoczenia do 25 st. C) | TAK (podać temperatury) |  |
| 12. | Dostawianie próbek lub odczynników w trakcie pracy analizatora w czasie poniżej 60 sekund | TAK |  |
| 13. | Odczynniki w barkodowanych buteleczkach, tego samego producenta co analizator | TAK |  |
| 14. | Materiały kalibracyjne i kontrolne tego samego producenta co analizator | TAK |  |
| 15. | Pamięć poziomu odczynników po wyjęciu i ponownym wstawieniu buteleczki na pokład analizatora | TAK |  |
| 16. | Automatyczne rozcieńczanie próbek poza liniowością lub zdefiniowanym zakresem | TAK |  |
| 17. | Opcja ręcznego powtórzenia próbki z własnym współczynnikiem rozcieńczenia i zagęszczenia | TAK |  |
| 18. | Praca analizatora z wykorzystaniem kuwet reakcyjnych wielokrotnego użytku, termostatowanych powietrzem (sucha łaźnia) | TAK |  |
| 19. | Układ dozujący z ciśnieniowym detektorem skrzepów | TAK |  |
| 20. | Automatyczne prześwietlenie kuwet w czasie rzeczywistym z pomijaniem kuwet poza zakresem absorbancji | TAK |  |
| 21. | Automatyczna stacja mycia kuwet w analizatorze. Zużycie wody nie większe niż 10 l /h pracy | TAK (podać ile) |  |
| 22. | Stacja uzdatniania wody spełniająca wymagania analizatora | TAK |  |
| 23. | Bezobsługowy układ optyczny, niewymagający wymiany elementów | TAK |  |
| 24. | Oprogramowanie analizatora oraz instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |  |
| 25. | UPS – podtrzymujący pracę analizatora przez minimum 20 minut | TAK |  |
| 26. | Niezależne zasilanie analizatora i lodówki | TAK |  |
| 27. | Pojemnik na płyny myjące i ścieki wysoko stężone wewnątrz analizatora | TAK |  |
| 28. | Maksymalne zużycie prądu nie większe niż 500 VA | TAK (podać ile) |  |
| 29. | Moduł kontroli jakości z wykresami Levy Jennigsa i Youdena z możliwością automatycznego wyznaczania własnych zakresów kontroli | TAK |  |
| **SERWIS** | | | |
| 30. | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP | TAK  (wskazać adres) |  |