|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr wymagany** | **TAK/NIE (proszę podać)** |
| 1 | Analizator nie starszy niż 2017 rok produkcji po pełnym przeglądzie serwisowym . |  |
| 2 | Odczyt 10 parametrów fizyko-chemicznych analizy moczu: * ciężar właściwy
* pH
* leukocyty
* azotyny
* białko
* glukoza
* ciała ketonowe
* urobilinogen
* bilirubina
* krew
* barwa
 |  |
| 3 | Wydajność minimum 500 oznaczeń na godzinę . |  |
| 4 | Gotowość do pracy – 24 godziny na dobę. |  |
| 5 | Automatyczny podajnik pasków do odczytu. |  |
| 6 | Automatyczny pomiar barwy i możliwość wyboru klarowności. |  |
| 7 | Automatyczne usuwanie zużytych pasków do pojemnika, automatycznie generowany alarm o zapełnieniu. |  |
| 8 | Automatyczna korekcja ciężaru właściwego próbek moczu o odczynie silnie alkalicznym |  |
| 9 | Czułość dla białka nie gorsza niż 20 mg/dl. |  |
| 10 | Flagowanie wyników patologicznych. |  |
| 11 | Czytnik kodów kreskowych do odczytu danych pacjenta. |  |
| 12 | Instrukcja obsługi aparatu w języku polskim. |  |
| 13 | Komunikacja za pomocą ekranu dotykowego. |  |
| 14 | Wykonawca zapewni na swój koszt podłączenie i skonfigurowanie aparatu do obecnie używanego systemu KS-SOLAB firmy KAMSOFT . |  |
| 15 | Zestawy pasków diagnostycznych pochodzące od producenta analizatora. |  |
| 16 | Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie personelu w zakresie obsługi analizatora. |  |
| 17 | Wyposażenie analizatora w zewnętrzne urządzenie zasilania awaryjnego UPS o czasie podtrzymania pracy minimum 20 minut (pełen koszt serwisowania urządzenia zasilającego ponosi Wykonawca). |  |
| 18 | Załączyć następujące dokumenty: certyfikat jakości, wpis do rejestru wyrobów medycznych, karty charakterystyki substancji niebezpiecznych lub preparatu. |  |
| 19 | Automatyczna kalibracja z możliwością podglądu i wydruku wartości dla poszczególnych parametrów fizyko-chemicznych. |  |
| 20 | Wykonawca w ramach umowy zapewni udział w zewnętrznym programie jakości fizyko-chemicznej analizy moczu. |  |
| 21 | Wykonawca w ramach umowy zapewni mikroskop optyczny do analizy osadu moczu. |  |
| x | **Warunki serwisu** |  |
| 1 | Bezpłatny serwis w okresie trwania umowy z całodobowym dostępem zgłoszeń awarii. |  |
| 2 | Czas przystąpienia do usunięcia awarii, od momentu zgłoszenia przez użytkownika do serwisu technicznego (telefon określa Wykonawca): max 24 godziny. |  |
| 3 | Wymiana analizatora na nowy po trzeciej naprawie gwarancyjnej tego samego podzespołu. |  |
| 4 | Bezpłatne przeglądy techniczne analizatorów w terminach określonych przez producenta, potwierdzone certyfikatami. |  |
| 5 | W razie uszkodzenia analizatora dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy. |  |
| x | **Parametry oceniane (TAK=10 pkt. NIE = 0 pkt.)** |  |
| 1 | Możliwość rozróżnienia erytrocytów jako świeże i wyługowane. |  |
| 2 | 10-parametrowe paski z eliminacją wpływu kwasu askorbinowego na wyniki oznaczeń stężenia glukozy i obecności hemoglobiny/erytrocytów. |  |
| 3 | Możliwość tworzenia raportów wyników wymagających weryfikacji. |  |
| 4 | Pola testowe mocowane bez użycia kleju. |  |