| **LP.** | **PARAMETRY GRANICZNE ANALIZATORA** | **WYMAGANE** | **OFEROWANE**  **(wypełnia Wykonawca)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Półautomatyczny, fabrycznie nowy analizator, rok produkcji nie wcześniej niż 2020 | Tak |  |
| **2** | Aparat wyposażony w:  1. jednostkę sterującą wyposażoną w drukarkę  2. ręczny czytnik kodów kreskowych | Tak |  |
| **3** | Wydajność aparatu dla wszystkich parametrów fizyko-chemicznych  min. 500 ozn./godz. | Tak |  |
| **4** | Automatyczny pomiar min. 10 parametrów fizyko-chemicznych:  1. Glukoza  2. Krew/erytrocyty  3. Leukocyty  4. Białko  5. Ciała ketonowe  6. Bilirubina  7. Azotyny  8. pH  9. Ciężar właściwy  10. Urobilinogen | Tak. Podać listę wszystkich możliwych oznaczeń. |  |
| **5** | Zapewnienie archiwizacji wyników min. 500 próbek pacjentów i 200 wyników kontroli z możliwością powtórnego przesyłania do systemu | Tak |  |
| **6** | Automatyczne usuwanie zużytych pasków | Tak |  |
| **7** | Automatyczne określenie przez aparat barwy moczu | Tak |  |
| **8** | Możliwość zmiany barwy moczu z aparatu | Tak |  |
| **9** | Możliwość wyboru klarowności moczu z aparatu | Tak |  |
| **10** | Całodobowa gotowość do pracy | Tak |  |
| **11** | Wymagany materiał kontrolny od innego producenta | Tak |  |
| **12** | Możliwość wykonywania badań pojedynczo i/ lub w serii | Tak |  |
| **13** | Możliwość różnej konfiguracji wydruku wyników badań | Tak |  |
| **14** | Dwukierunkowa komunikacja z posiadanym laboratoryjnym systemem informatycznym (firma Asseco) | Tak.  Wykonawca wraz z dostawą analizatora dostarczy bezpłatnie protokół transmisji danych w formie elektronicznej i/lub pisemnej. |  |
| **15** | W kwocie zaoferowanego Zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do:  - dostarczenia opisu interfejsu pozwalającego na podłączenie aparatu do posiadanego przez Zamawiającego laboratoryjnego systemu informatycznego (Asseco)  - podłączenie aparatu do posiadanego przez Zamawiającego systemu informatycznego  - wykonanie w czasie trwania umowy okresowych przeglądów technicznych (zgodnie z zaleceniami producenta, minimum 1x w roku), obejmujących: dojazd, pracę inżyniera, wszystkie części zużywalne i zamienne  - serwisowania aparatu przez cały okres dzierżawy obejmujące: dojazd, pracę inżyniera serwisu, wszystkie części zużywalne i zamienne oraz niezbędne akcesoria związane z bieżącą pracą oferowanego aparatu | Tak  (pisemna deklaracja Oferenta) |  |
| **16** | Bezpłatne aktualizacje oprogramowania w czasie trwania umowy | Tak |  |
| **17** | Instrukcja obsługi (wraz z metodyką wszystkich oznaczanych parametrów) w języku polskim w wersji papierowej i/lub na elektronicznym nośniku danych dostarczona wraz z aparatem | Tak |  |
| **18** | Pokrycie kosztów uczestnictwa w zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości badań w zakresie oferowanych oznaczeń | Tak |  |
| **19** | Interwencja serwisu na zgłoszenie awarii (telefonicznie, e-mail) do 24 godzin w dni robocze oraz zapewnienie autoryzowanego serwisu wskazanego przez producenta aparatu | Tak. Podać ilość punktów serwisowych oraz pełne dane kontaktowe. |  |
| **20** | W przypadku trzykrotnej awarii tego samego zespołu /podzespołu/ modułu systemu w okresie obowiązywania umowy - wymiana analizatora na nowy o tych samych parametrach, na koszt Wykonawcy | Tak |  |
| **21** | Bezpłatne szkolenia użytkowników z zakresu obsługi analizatora (minimum 2 szkolenia) w miejscu instalacji analizatora | Tak |  |
| **22** | 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.**