Załącznik nr 2 B

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **WARUNKI GRANICZNE** | **Tak** |
| 1. | Aparat nie starszy niż rok produkcji 2017 |  |
| 2 | System w postaci jednego zintegrowanego aparatu lub niezależnych modułów |  |
| 3 | Skaner wysokorozdzielczy współpracujący z oprogramowaniem do analizy żeli z możliwością skanowania żeli/materiałów przeźroczystych |  |
| 4 | Możliwość wykonania następujących oznaczeń:  - rozdział białek surowicy krwi na 6 frakcji  - rozdział białek w moczu na 6 frakcji, z wykorzystaniem moczu natywnego, bez konieczności stosowania zagęszczaczy |  |
| 5 | Objętość próbki badanej nie większa niż 40 µL |  |
| 6 | Brak buforu w postaci ciekłej |  |
| 7 | Automatyczne pobieranie próbek i aplikowanie na żel |  |
| 8 | Aplikacja próbek za pomocą aplikatorów jednorazowych |  |
| 9 | Aplikatory bez membran lub dyfuzji próbki przez aplikator |  |
| 10 | Wszystkie odczynniki w zestawie do proteinogramów gotowe do użycia, a także pozbawione substancji toksycznych i teratogennych |  |
| 11 | Zautomatyzowane procesy barwienia, odbarwiania i suszenia żeli |  |
| 12 | Kontrola temperatury dla etapu rozdziału elektroforetycznego |  |
| 13 | Możliwość zaprogramowania kilkukrotnego nałożenia próbki na żel (wielokrotna aplikacja tej samej próbki) |  |
| 14 | Żele do rozdziału białek w surowicy/moczu pozwalające wykonać do 25 rozdziałów na jednym żelu |  |
| 15 | Wbudowany system kontroli jakości |  |
| 16 | Komputer z monitorem, z aktualnym oprogramowaniem Windows, UPS, drukarka zewnętrzna laserowa |  |
| 17 | Aparat musi posiadać certyfikat CE |  |
| 18 | Oprogramowanie do analizy żeli w języku polskim |  |
| 19 | Instrukcja obsługi w języku polskim |  |
| 20 | Wykonawca zapewni szkolenie merytoryczne i praktyczne personelu niezwłocznie po instalacji aparatu |  |
| 21 | Wykonawca zapewni na własny koszt kontrolę międzynarodową do oferowanych badań |  |
| 22 | Wykonawca zapewni na własny koszt podłączenie do LIS |  |