**Załącznik nr 3 do SWZ**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH ANALIZATORA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Parametry graniczne (wymagane)** | **Parametry oferowane (proszę opisać i potwierdzić zaznaczeniem w katalogu)** |
| 1 | Analizator główny fabrycznie nowy lub nie starszy niż 2020 wraz z UPS  |  |
| 2 | Analizator back up nie starszy niż 2017 wraz z UPS |  |
| 3 | Wydajność aparatu głównego w zakresie:testów PT-co najmniej 100 oznaczeń na godzinętestów APTT- co najmniej 80 oznaczeń na godzinę |  |
| 4 | Analizatory, odczynniki i materiały zużywalne od jednego producenta |  |
| 5 | Tromboplastyna ludzka pochodzenia łożyskowego, królicza lub rekombinowana ISI 1,0 ± 0,1 |  |
| 6 | Back up wykonujący PT APTT, Fibrynogen, D-dimery, AT III skomunikowany z systemem informatycznym |  |
| 7 | Kalibracja nie częściej niż raz na serię danego odczynnika |  |
| 8 | Analizator wyposażony w przebijak do korków |  |
| 9 | Liniowość dla fibrynogenu 1,0-7,0 g/l (bez dodatkowych rozcieńczeń) - metoda Claussa |  |
| 10 | D-dimery z certyfikatem FDA potwierdzającym przydatność w wykazaniu zatorowości płucnej i zakrzepicy żył głębokich |  |
| 11 | Liniowość dla D-dimerów do 4000 ng/ml/FEU (bez dodatkowych rozcieńczeń) |  |
| 12 | Pojedyncze kuwety do analizy  |  |
| 13 | Chłodzenie wszystkich odczynników znajdujących się na pokładzie analizatora |  |
|  | **Pozostałe wymagania** | **Proszę opisać** |
| 1 | Drukarka zewnętrzna kolorowa laserowa (HP CLJ 2025 lub równoważna)  |  |
| 2 | Podłączenie do sieci informatycznej podstawowego analizatora oraz back up na koszt Wykonawcy wliczony w cenę oferty |  |
| 3 | Opieka aplikacyjna w czasie użytkowania urządzenia na żądanie Zamawiającego, bezpłatne aktualizacje oprogramowania |  |
| 4 | Szkolenia personelu Zamawiającego, obsługującego analizatory, w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi systemu pozwalające na samodzielne podjęcie pracy na dzierżawionych analizatorach, obejmujące wykonanie badania oraz interpretację wyników, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym wliczone w cenę oferty |  |
| 5 | Udział w zewnętrznych programach koagulologicznych (Riqas) 1 raz w miesiącu (APTT, INR, fibrynogen, AT III, D-dimery) wliczony w cenę oferty |  |
| 6  | Okres gwarancji na analizatory: 36 miesięcy od daty uruchomienia |  |

**UWAGA: zestawienie parametrów MUSI być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się, aby przy podpisywaniu zaznaczyć opcję widoczności podpisu.**