

Wykonawca:

.....

 (pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
 NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
 (imię, nazwisko, stanowisko/ podstawa do reprezentacji)

ZESTAWIENIE WARUNKÓW KONIECZNYCH

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: dostawy odczynników wraz z dzierżawą analizatora do koagulologii.

PRODUCENT /FIRMA OFEROWANEGO SPRZĘTU:.....

L.p.	Parametry wymagane	Potwierdzenie Spełnienia TAK/ NIE
1.	Analizator rok produkcji nie wcześniej niż 2021.	
2.	Wieloparametrowy, całkowicie automatyczny pracujący w systemie Random Access i STAT (każda pozycja próbkowa może być pozycją CITO). Oznaczenia metodami wykrzepialnymi – metoda optyczna; chromogenna; immunologiczna. Pełna automatyzacja procesu oznaczania wraz z rozcieńczaniem próbek badanych, kontrolnych i kalibracyjnych.	
3.	Wydajność minimum 100 ozn. PT/godz. i 100 ozn. APTT/godz.	
4.	Automatyczny wewnętrzny, czytnik kodów paskowych badanych próbek, barkodowa identyfikacja odczynników, bez konieczności manualnego skanowania pojedynczych próbek i opakowań odczynników przez operatora.	
5.	Chłodzenie odczynników na pokładzie	

6.	Dwie oddzielne igły do próbek i odczynników. Analizator wyposażony w przebijak korków probówek zamkniętego systemu pobrania.	
7.	Możliwość jednorazowego wprowadzenia na pokład min. 30 próbek badanych (pomiar w jednej serii oznaczeń).	
8.	Możliwość podglądu krzywej przebiegu reakcji.	
9.	Badania wykonywane z próbek pierwotnych, jak i z naczynek typu cup w tej samej serii.	
10.	Obsługa przy pomocy ekranu dotykowego, klawiatury i myszy. Analizator wyposażony w monitor, UPS, drukarkę.	
11.	Analizator przelicza objętość odczynników znajdujących się na pokładzie na ilość testów możliwych do wykonania.	
12.	Analizator wyposażony w czujniki poziomu próbki i odczynnika oraz wykrywacz skrzepów.	
13.	Możliwość doładowywania próbek, odczynników i kuwet w trakcie pracy analizatora.	
14.	Możliwość doprogramowania w próbce wykonania dodatkowych parametrów w trakcie pracy analizatora.	
15.	Podłączenie do systemu informatycznego LIS na koszt oferenta.	
16.	Możliwość zmiany trybu oznaczenia próbki z rutynowego na CITO w trakcie pracy analizatora.	
17.	System kontroli jakości wykonywanych badań wraz z wykresami Levey-Jenningsa	
18.	Archiwizacja danych na nośnikach elektronicznych	
19.	Ten sam producent odczynników, kontroli, kalibratorów, materiałów eksploatacyjnych i analizatora	
20.	Dostawy maksymalnie dwóch serii odczynnika w ciągu roku.	
21.	Odczynnik do czasu protrombinowego na bazie tromboplastyny ludzkiej rekombinowanej o ISI ok. 1,0 +/- 0,1	
22.	Odczynniki do oznaczania APTT ciekłej, odczynnik wyprodukowany w oparciu o technologię syntetycznych fosfolipidów.	
23.	Odczynniki i kontrola do D-dimerów w postaci ciekłej, liniowość D-dimerów minimum 7000 ng/ml bez wstępnego rozcieńczenia.	
24.	Odczynnik do oznaczania D-dimerów ma posiadać certyfikat FDA w odniesieniu do Żylnej Choroby Zatorowo Zakrzepowej i Zatorowości Płucnej (konieczne dołączenie certyfikatu do oferty), dane odnośnie czułości klinicznej i negatywnej wartości predykcyjnej mają być zadeklarowane także w ulotce odczynnikowej.	

25.	PT, APTT, Fibrynogen Claussa , D-dimer stabilność na pokładzie analizatora minimum 5 dni.	
26.	Wykonawca zapewni w ramach umowy: a) naprawy i przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta analizatora jednakże nie rzadziej niż raz w roku, b) instalację analizatora i szkolenie personelu, c) stałą pomoc merytoryczną	
27.	W przypadku częstych awarii wykonawca wymieni analizator na sprawny zastępczy o parametrach nie gorszych niż oferowany.	
28.	Instrukcja obsługi analizatora w języku polskim. Do pierwszej dostawy odczynników będą dostarczone karty charakterystyki substancji odczynników, kontroli, kalibratorów itp.	
29.	Zapewnienie bezpłatnej zewnętrznej międzynarodowej kontroli oznaczanych parametrów na proponowanym analizatorze.	
30.	Czas reakcji serwisu od chwili zgłoszenia awarii maksymalnie 24 godziny przez 6 dni w tygodniu (od poniedziałku do soboty) Maksymalny czas na usunięcie awarii 48 godzin od chwili zgłoszenia.	

Niespełnienie któregośkolwiek z parametrów wymaganych spowoduje odrzucenie oferty.

.....
(podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do jego reprezentowania)