

Załącznik nr 5

Wymagania dotyczące analizatora koagulologicznego i odczynników 3/2022.

<i>LP</i>	<i>Wymagane parametry graniczne</i>	<i>Potwierdzenie spełnienia wymaganych parametrów TAK</i>
1	Analizator nowy lub używany, ale nie starszy niż z 2018 roku, w pełni zautomatyzowany pracujący metodami krzepnięciowymi, chromogennymi oraz immunologicznymi.	TAK
2	Optyczny odczyt metod krzepnięciowych	TAK
3	Analizator i odczynniki mają pochodzić od tego samego producenta.	TAK
4	Możliwość wykonania badań pilnych w trakcie pracy analizatora- w dowolnym momencie i z dowolnej pozycji.	TAK
5	Wydajność analizatora dla PT i APTT min 100 testów na godzinę.	TAK
6	Możliwość załadunku, wyładunku odczynników i kuwet w trakcie pracy analizatora.	TAK
7	Możliwość dołączenia badań w danej próbce w trakcie jej analizy z możliwością przeprogramowania próby badanej z rutynowej na pilną.	TAK
8	Rutynowo wykonanie badań z próbki pierwotnej .	TAK
9	Detektor skrzepu w badanej próbce	TAK
10	Analizator wyposażony w automatyczny przebijak korków do probówek typu próżniowego systemu zamkniętego.	TAK
11	Automatyczne rozcieńczanie próbek w razie przekroczenia zakresu pomiarowego metody. Uruchomienie automatycznego rozcieńczenia musi dotyczyć tylko próbek badanych w których jest ono niezbędne (przekroczony podstawowy zakres pomiarowy).	TAK
12	Czujnik poziomu próbki i odczynników.	TAK
13	Osobne igły do pipetowania próbek i odczynników.	TAK
14	Chłodzenie odczynników na pokładzie.	TAK
15	Monitoring zużycia odczynników- podawanie objętości i ilości testów możliwych do wykonania z	TAK

<i>LP</i>	<i>Wymagane parametry graniczne</i>	<i>Potwierdzenie spełnienia wymaganych parametrów TAK</i>
	załadowanych odczynników.	
16	Oprogramowanie analizatora pracujące w systemie Windows	TAK
17	Aparat wyposażony w wewnętrzny czytnik kodów kreskowych do próbek i do odczynników zapewniający jednoczesny odczyt wszystkich wkładanych materiałów (nie dopuszcza się manualnego skanowania materiałów)	TAK
18	Analizator wyposażony w UPS.	TAK
19	Wymagana rekombinowana tromboplastyna ludzka o ISI 1,0 (+/- 0,1) bez zawartości substancji kancerogennych	TAK
20	Możliwość oznaczania fibrynogenu zarówno na podstawie czasu protrombinowego jak i klasyczną metodą Claussa	TAK
21	Test do D-Dimerów posiadający certyfikat o możliwości jego zastosowania do wykluczenia żylnej choroby zatorowo- zakrzepowej i zatoru płuc.	TAK
22	Liniowość D-Dimerów min. 7000 ng/ml w pierwszym oznaczeniu.	TAK
23	Połączenie oferowanego analizatora z systemem informatycznym InfoMedica, dwukierunkowa transmisja danych. Koszt ponosi wykonawca w ramach realizacji przedmiotowej umowy.	TAK
24	W przypadku niedoszacowanie przez Wykonawcę właściwych ilości materiałów zużywalnych, koszty dodatkowych materiałów ponosi Wykonawca	TAK
25	Instrukcja obsługi analizatora, karty charakterystyki, deklaracje CE i ulotki do wszystkich zaoferowanych odczynników, kalibratorów, i kontroli w języku polskim w wersji drukowanej przy pierwszej dostawie.	TAK

Warunki gwarancji i serwisu dla oferowanego analizatora:

Lp	Wymagane warunki gwarancji	
1.	Pełna gwarancja na czas trwania umowy dzierżawy.	TAK
2.	Szkolenie personelu w siedzibie Zamawiającego z potwierdzeniem pisemnym przeprowadzonego szkolenia, w terminie min 14 dni od daty podpisania umowy	TAK
3	Instalacja analizatora na blacie o szerokości 60 cm w istniejącej zabudowie meblowej	TAK
4	Możliwość zgłoszenia awarii 24h/dobę/365 dni w roku	TAK
5	Maksymalny czas usunięcia awarii do 24 godzin	TAK
6	W razie braku możliwości usunięcia awarii powyżej 72 godzin Wykonawca wymienia analizator na sprawny, do tego czasu zapewni wykonanie badań na własny koszt w innym laboratorium czynnym 24 godz/dobę. Wyniki do odbioru w ciągu 6 godz od momentu dostarczenia próbki.	TAK
7	Przeglądy gwarancyjne zgodnie z wymogami producenta (podać ilość przeglądów na rok w tabeli „Tak”) nie rzadziej niż 1 raz w roku.	TAK
8.	Przeglądy serwisowe analizatora zakończone są wpisem do paszportu informacji „urządzenie sprawne technicznie ” i naklejeniem etykiety na analizator z datą kolejnego przeglądu na czas trwania umowy	TAK
9	Koszt przeglądów serwisowych, materiałów eksploatacyjnych i części wymiennych nie ujętych w umowie a niezbędnych do prawidłowej pracy analizatora ponosi Wykonawca.	TAK

.....