

Załącznik nr 2 – do zadania pn. "Dostawa odczynników i materiałów zużywalnych do badań z zakresu KOAGULOLOGII wraz z dzierżawą analizatora automatycznego dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Kępnie"

Parametry graniczne odczynników, analizatora oraz jego serwisowania

L.p.	Parametry graniczne	Opis: Tak/Nie
Parametry graniczne analizatora:		
1	Aparat nowy, nie starszy niż IV kwartał roku 2021	
2	Aparat w pełni automatyczny	
3	Metoda pomiaru: krzepnięciowa, chromogenna, immunologiczna	
4	Metoda pomiaru: automatyczna w trybie „pacjent po pacjencie” lub „test po teście”	
5	Możliwość wykonania badań: PT (czas, wskaźnik, INR), APTT, TT, Fibrynogen oraz D-Dimery	
6	Odczynniki, wszystkie materiały zużywalne oraz analizator pochodzące od tego samego producenta	
7	Możliwość umieszczenia minimum 30 próbek na pokładzie	
8	Automatyczna identyfikacja próbek w statywach	
9	Możliwość zmiany statusu badania ze standardowego na CITO	
10	Możliwość dokładania próbek badanych w trakcie pracy analizatora bez przerywania jego pracy	
11	Możliwość pracy na próbkach pierwotnych lub wtórnych	
12	Możliwość automatycznego powtórzenia/rozcieńczania próbki w przypadku wystąpienia wyników poza ustalonym zakresem	
13	Automatyczna kompensacja zmętnienia pierwotnego (możliwość pomiaru osoczy żółtaczkowych czy lipemicznych)	
14	Możliwość podglądu przebiegu reakcji oraz jej odtworzenia w formie wykresu	
15	Minimum 7 pozycji odczynnikowych z funkcją chłodzenia	
16	Kuwety reakcyjne – jednorazowe, pojedyncze	
17	Układ pipetujący analizatora składający się z dwóch igieł – odczynnikowej i próbkowej	
18	Funkcja podgrzewania odczynnika w igle pipetującej	
19	Monitorowanie ilości odczynników i materiałów zużywalnych na pokładzie analizatora	
20	Oprogramowanie w języku polskim, działające w środowisku Windows	
21	Obsługa analizatora przez ekran dotykowy monitora	
22	Oprogramowanie do wewnętrznej kontroli jakości badań	
23	Dwukierunkowa komunikacja z laboratoryjnym systemem informatycznym	
24	Podłączenie analizatora do laboratoryjnego systemu informatycznego „ESKULAP” na koszt oferenta	
25	Analizator zaopatrzony w UPS o odpowiedniej mocy, gwarantujący możliwość dokończenia rozpoczętych analiz w przypadku zaniku zasilania	
26	Wykonawca w ramach oferty dostarczy aparat backup wykorzystujący te same odczynniki do badań	
27	Możliwość drukowania wyników pomiarów (zawierających datę i godzinę wykonania, Imię i nazwisko i PESEL pacjenta) w przypadku awarii Laboratoryjnego Systemu Informatycznego	
Parametry graniczne serwisowania:		
1	Okres gwarancji przez cały okres dzierżawy	
2	Wymagane przeglądy techniczne w okresie trwania umowy wykonywane bezpłatnie przez autoryzowany serwis	
3	Przyjęcie zgłoszenia dot. awarii – całodobowo 365 dni w roku	
4	Podjęcie naprawy – max. 24 godziny od zgłoszenia	
5	Naprawa powyżej 3 dni – Wykonawca wstawia aparat zastępczy podobnej klasy i zakresu oznaczeń	

ZAŁĄCZNIK nr 2 – do zadania pn. "Dostawa odczynników i materiałów zużywalnych do badań z zakresu KOAGULOLOGII wraz z dzierżawą analizatora automatycznego dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Kępnie"

c.d.

str. 2/2

L.p.	Parametry graniczne	Opis: Tak/Nie
Parametry graniczne odczynników i probówek:		
1	Zestaw do oznaczania CZASU PT PROTROMBINOWEGO 1. Tromboplastyna ludzka rekombinowana – liofilizat + bufor 2. Wartość ISI oraz czas krzepnięcia osocza prawidłowego wyznaczone przez producenta 3. Maksymalna objętość fiolki z tromboplastyną – 10 ml 4. Stabilność odczynnika roboczego – min. 5 dni na pokładzie analizatora	
2	Zestaw do oznaczania APTT 1. Odczynnik ciekły z aktywatorem 2. Maksymalna objętość fiolki z odczynnikiem – 10 ml 3. Stabilność odczynnika roboczego – min. 5 dni na pokładzie analizatora	
3	Zestaw do oznaczania FIBRYNOGENU met. Clauss'a 1. Trombina – liofilizat 2. Maksymalna objętość fiolki z liofilizatem – 2 ml 3. Stabilność odczynnika po otwarciu min. 3 dni na pokładzie analizatora 4. Możliwość mrożenia odczynnika, stabilność do 1 miesiąca w temp. -20 °C	
4	Materiał kontrolny 1. Materiał na minimum dwóch poziomach : normalnym i patologicznym 2. Maksymalna objętość fiolki – 1 ml 3. Stabilność kontroli po rozpuszczeniu – min. 4 godz. w temp. pokojowej 4. Wartości materiału kontrolnego wyznaczone przez producenta odczynników na aparat oferowany w dzierżawie, co jest potwierdzone oryginalnym dokumentem ww. producenta	
5	Udział w zewnątrz-laboratoryjnej kontroli jakości badań (PT, APTT, Fibrynogen) – 12 razy w roku – na koszt Wykonawcy	
6	Wykonawca pokrywa koszty wadliwych odczynników/ serii, które bez winy użytkownika nie nadają się do analiz	

1. Niespełnienie któregośkolwiek z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty.
2. Harmonogram wykonywania badań kontrolnych (kontrola wewnątrzlaboratoryjna) – PT i APTT – codziennie na 2 poziomach materiału kontrolnego, Fibrynogen metodą Claussa 5 razy w tygodniu na 2 poziomach materiału kontrolnego.
3. Oświadczenie, że oferowane urządzenie jest kompletne i będzie po zainstalowaniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów.
4. Po zakończeniu okresu umowy – w przypadku nie wykorzystania zamówionych wcześniej odczynników – umowa dzierżawy zostanie przedłużona co najmniej o 2 miesiące na tych samych warunkach finansowych