

Техническое задание на поставку медицинского оборудования (коагулометр)

№ п/п	Название показателя	Единица измерения	Требуемое значение показателя технической или функциональной характеристики	
	Коагулометр ИВД, лабораторный, полуавтоматический (код КТРУ 26.60.12.119-00000960)- 1 шт.			
	Лабораторный прибор, работающий от сети (от сети переменного тока), предназначенный для использования при качественном и/или количественном in vitro определении одного или множества факторов свертывания, участвующих в гемостазе [например, тромбинового времени (prothrombin time (PT)), частичного тромбопластинового времени (partial thromboplastin time (PTT))]. В анализаторе может применяться спектрофотометрия, турбидиметрия, нефелометрия, электрометрия и/или механические средства контроля образования сгустка или обнаружение по конечной точке. Изделие работает при минимизированном участии оператора, некоторые (но не все) этапы анализа автоматизированы.			
1.	Автоматизация		Полуавтоматический коагулометр	
2.	Принципы измерения:			
	Клоттинговый		Механическая детекция	Указанное требование обусловлено необходимостью выполнения в лаборатории анализов сложных проб (с липемией, гемолизом)
3.	Определяемые параметры:		PT Протромбиновое время APTT Активированное парциальное тромбопластиновое время FIB Фибриноген (модифицированный метод Клаусса) TT Тромбиновое время LA1 Волчаночный антикоагулянт LA2 Волчаночный антикоагулянт Факторы свертывания VIII, IX, X XI, XII PCco Протеин С (коагуляционный метод)	
4.	Исследуемые образцы		Плазма крови	
5.	Возможность проведения определения фибриногена по модифицированному методу Clauss		Наличие	
6.	Количество измерительных каналов		Не менее 4	
7.	Количество ячеек для инкубации образцов		не менее 16	Указанное требование оптимизирует и ускоряет процесс проведения анализов
8.	Количество позиций для реагентов на борту		Не менее 4	
9.	Количество подогреваемых позиций для реагентов на борту		Не менее 2	Указанное требование обеспечивает выполнение назначаемых в лаборатории тестов, требующих прогрева реагента
10.	Сохранение калибровочных кривых		Не менее 18	
11.	Контроль качества:			
	Встроенная		Наличие	

	программа многопараметрического контроля качества			
12.	Встроенный принтер		Наличие	
13.	Дисплей		Цветной сенсорный экран	для отображение и ввода на экран результатов анализов, кривых реакций, номеров проб, условий тестов и прочей информации.
14.	Возможность подключения к локальной сети //ЛИС		Наличие	
15.	Отсутствие интерференции в клоттинговых тестах при исследовании проб с липемией, иктеричностью, гемолизом.		Наличие	
16.	Встроенный таймер со звуковым сигналом	Шт.	Не менее 4	
17.	Автоматическая пипетка (Автоматический старт измерения после добавления стартового реагента из регулируемой дозирующей пипетки)		Наличие	Указанное требование ускоряет процесс проведения анализов и увеличивает точность измерений
18.	Сохранение данных пациентов в памяти	шт	Не менее 4000 образцов	
19.	Ведение контроля качества по РТ, АРТТ, ТТ и FIB с представлением данных в графическом виде		Не менее 12 месяцев	
20.	Возможность изменения параметров тестов		Наличие	
21.	Возможность коррекции калибровочной кривой		Наличие	
22.	Одновременное исследование РТ, АРТТ, ТТ и FIB в любой комбинации		Наличие	
23.	Гарантийный срок прибора		Не менее 3 лет	
24.	Количество протоколов тестов в памяти анализатора единовременно		Не менее 13	
25.	Возможность программирования протоколов тестов		Наличие	
26.	Русскоязычный интерфейс		Наличие	
27.	Габариты ШхДхВ (мм)		Не более 420х345х155	
28.	Вес, кг		Не более 4,350	