

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ПХВ «Бейнеуская многопрофильная
 поликлиника районная больница»
 Б.А.Абдуллаев
 2024 года



Техническая спецификация

ш/п	Критерии	Описание			
	Наименование медицинской техники <i>(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>		Наименование комплектующего к медицинской технике <i>(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)</i>	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Количество <i>(с указанием единицы измерения)</i>
	Требование к комплектации	I	Основные комплектующие: Гематологический анализатор Standard с принадлежностями.	Представляет собой автоматический гематологический анализатор, предназначенный для диагностики <i>in vitro</i> в лабораторных условиях. Система предназначена для подсчета лейкоцитов (WBC), абсолютного числа и процентного содержания гранулоцитов (GRAN), лимфоцитов (LYM), лейкоцитов средних размеров (MID), эритроцитов (RBC), гемоглобина (HGB), среднего клеточного объема эритроцитов (MCV), гематокрита (HCT), среднего уровня гемоглобина в эритроцитах (MCH), средней концентрации гемоглобина в эритроцитах (MCHC), абсолютной и относительной ширины распределения эритроцитов (RDW-%, RDW-s), тромбоцитов (PLT), среднего объема тромбоцитов (MPV), тромбоцитария (PCT), абсолютной и относительной ширины распределения тромбоцитов (PDW-%, PDW-s) и коэффициента и концентрации больших тромбоцитов (P-LCR, P-LCC) в	I шт.

			пробах цельной крови с добавлением антикоагулянтов K_2EDTA и K_3EDTA. Производительность: 60 исследований в час. Распределение клеток по: PLT (тромбоциты), RBC (эритроциты), WBC (лейкоциты) Принцип подсчета RBC, PLT, WBC: импедансный Принцип измерения HGB (гемоглобин): фотометрический безвиандный метод Определяемые параметры: 22 параметра + 3 гистограммы: WBC, LYM abs, LYM%, GRAN abs, GRAN%, MID abs, MID%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW%, RDW abs, PLT, MPV, PDW, PCT, LPCR) Подача образца: ручная Образец: венозная кровь и/или капиллярная кровь Объем образца: 110 мкл – при работе с цельной кровью и открытых пробирках или микропробирках; 20 мкл, в соотношении от 1:200 до 1:300 в режиме предdilution (предварительно разведенная кровь; 20 мкл – при работе с end-to-end капиллярами; Система дозирования: поворотный клапан в бесшприцевой гидравлической системе Количество каналов подсчета: 2 Количество реагентов: 2 Сканер штрих-кода: наличие Микрокапиллярный адаптер: наличие Миксер на не менее 5 пробирок: наличие Встроенная программа контроля качества: наличие Потребление Diluent: ~ 21 мл на цикл анализа. Потребление Lyse: ~ 4,6 мл на цикл анализа. Встроенный дилутор изотонического разбавителя: наличие Дисплей: сенсорный, True color (24-разрядный), TFT-LCD, 800x480 пикселей Язык интерфейса: русский, английский, турецкий, немецкий и другие Программы калибровки: автоматический и ручной режим Автоматическая промывка после каждой пробы. Вывод данных анализа на принтер: наличие Вывод результатов на дисплей: наличие Принтер: внешний, лазерный, монохромный, формат бумаги A4 или A5, язык передачи данных PCL-5 Порты: не менее 1 порта для USB-устройства, не менее 4 портов USB-хоста, не менее 1 порта LAN Автоматическая установка дискриминаторов клеток
--	--	--	---

			(«плавающий дискриминатор»); наличие Автоматическая ультразвуковая очистка и промывка апертуры: наличие Автоматическое определение и индикация засорения апертуры: наличие Автоматическая индикация низкого уровня реагентов в емкостях: наличие Электропитание: 100-240В; 50-60Гц Потребляемая мощность: не более 100 Вт Габаритные размеры: не более 410 x 290 x 460 мм Вес: не более 18 кг	
Дополнительные комплектующие:				
2	Принтер лазерный монохромный	Устройство, предназначенное для вывода текстовой или графической информации	1 шт.	
3	Источник бесперебойного электропитания (не менее 2000 Вт)	Источник электропитания, обеспечивающий при кратковременном отключении основного источника мощности питания - не менее 2000 Вт	1 шт.	
Расходные материалы и изнашиваемые узлы				
3	Требования к условиям эксплуатации	Температура окружающего воздуха от + 10° до + 35 °С, Относительная влажность до 80 % при температуре 25°С.		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	Мангистауская область, Бейнеуский район, село Бейнеу, ул. Тобанияза, 1Д DDP		
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	15 календарных дней не позднее «25» декабря 2024г. Адрес: Мангистауская область, Бейнеуский район, село Бейнеу, ул.Тобанияза, 1Д		
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.		
7	Требования к сопутствующим услугам	Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с		

	переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплект или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставка к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производств.
--	---