

Технические характеристики (описание) медицинских изделий
Анализатор гематологический автоматический

(наименование предмета государственной закупки (ЛОТ))

1. Состав (комплектация 1 комплекта) медицинских изделий

№	Наименование	Ед.изм.	Количество
1.	Автоматический гематологический анализатор	шт.	1
2.	Принтер	шт.	1
3.	Источник бесперебойного питания	шт.	1
4.	Комплект реагентов	исслед.	12 000
5.	Комплект контрольного материала	комплект.	1
6.	Комплект калибровочных материалов (при потребности, согласно инструкции по эксплуатации)	комплект	1

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки

№	Наименование	Параметры
1.	Автоматический гематологический анализатор	1. Объем образца для выполнения исследования в режиме общего анализа крови с дифференцировкой лейкоцитарной формулы - не более 25 мкл 2. Производительность анализатора - не менее 60 исследований в час 3. Количество анализируемых параметров - не менее 26 (WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-CD, RDW-SV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT 10⁹, LYMP 10⁹, MONO10⁹, EO10⁹, BASO10⁹, NEUT %, LYMP %, MONO%, EO%, BASO%, RET10⁹ и RET%) 4. Проведение исследования в режимах-CBC, CBC+DIFF, CBC+DIFF+RET – наличие 5. Проточная цитометрия для дифференцировки лейкоцитов по 5 популяциям зрелых лейкоцитов, субпопуляции незрелых гранулоцитов и подсчета ретикулоцитов-наличие 6. Система флажирования патологических результатов -наличие 7. Прямой подсчет незрелых гранулоцитов (метамиелоцитов, миелоцитов и промиелоцитов)-абсолютное и относительное содержание-наличие 8. Анализатор должен иметь автоматическую

		или мануальную систему подачи образца и позволять работать как с венозной, так и с капиллярной кровью 9. Исследуемые образцы -цельная (венозная и капиллярная) кровь 8. Язык программы управления анализатором – русский-наличие 9. Автоматическая калибровка-наличие 10. Ручная калибровка-наличие 11. Наличие системы детекции сгустков крови и пузырьков воздуха-наличие 12. Сохранение в памяти результатов измерений не менее 10 000 -наличие 13. Сохранение данных по проведению контроля качества -наличие 14. Встроенный контроль качества - наличие 15. Ввод данных при помощи сенсорного экрана и при помощи клавиатуры и мыши-наличие 16. Дисплей-цветной, сенсорный 17. Наличие возможности вывода результатов анализа на внешний принтер-наличие 18. Возможность проведения контроля качества с использованием контрольного материала, аттестованного по всем параметрам, выдаваемым анализатором по трем уровням (низкий, нормальный и высокий)-наличие 19. Построение гистограмм распределения клеток по количеству и объёму (не менее трех)-наличие 20. Построение скаттерограмм-наличие
2.	Принтер	Лазерный; монохромный; должен обеспечивать распечатку результата исследования на бумаге формата А4
3.	Источник бесперебойного питания	Время автономной работы при полной нагрузке – не менее 15 минут
4.	Комплект контрольного материала	Набор контрольных материалов должен включать в себя 3 уровня (низкий, нормальный и высокий), быть аттестованным по всем параметрам, выдаваемым анализатором и состоять из эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов человека. Стабильность открытого флакона от 2 до 8 °С не менее 15 дней

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно документам по процедуре государственной закупки организатора.⁸

4. Требования о наличии технической документации и иной информации:

4.1. Предлагаемые медицинские изделия должны иметь регистрационное удостоверение Министерства здравоохранения Республики Беларусь или находиться в процессе регистрации (перерегистрации) в Республики Беларусь на дату подачи предложения (ответа на запрос при проведении процедуры закупки из одного источника) согласно постановлению Министерства

здравоохранения Республики Беларусь от 19.05.2021г № 51 «О порядке участия в процедурах государственных закупок незарегистрированных медицинских изделий»

4.2. документы, подтверждающие технические и функциональные параметры закупаемых изделий на белорусском либо русском языке.
