主要功能要求：

一、参数要求：

1. 自动化分析：可以自动完成血液样本的处理、分析和报告生成，减少了人工操作的需求，提高了工作效率。

2. 血液细胞计数：对血液样本中的各种细胞进行计数，包括白细胞、红细胞、血小板等。它可以提供详细的计数结果，包括细胞数量、细胞比例等。

3. 血液细胞分类：对血液样本中的细胞进行分类，根据细胞的形态和大小，将其分为不同的类型，如淋巴细胞、单核细胞、中性粒细胞等。这有助于医生对患者的血液状况进行更准确的评估。

4. 血液参数测量：可以测量血液样本中的各种参数，如红细胞计数、血红蛋白浓度、平均红细胞体积等。这些参数可以提供对患者血液功能和健康状况的评估。

5. 血液质量控制：具有严格的质量控制系统，可以确保分析结果的准确性和可靠性。它可以自动进行质量控制测试，并提供质量控制数据，以帮助实验室监测设备的性能。

6. 数据管理和报告生成：可以存储和管理大量的分析数据。它可以生成详细的报告，包括血液细胞计数结果、参数测量结果等，方便医生进行诊断和治疗决策。

7. 高效的工作流程：具有快速、全自动的分析速度和高效的工作流程，大于60人份/小时的血液样本的处理能力。

二、类型要求：

1. 设备维护：考虑设备的维护和保养成本，选择易于维护和保养的设备，以降低运营成本。

2、为确保仪器安全使用和后续的维保及时，商家承诺中标后必须提供厂家授权。

3.、质量认证：选择具备相关质量认证的设备，如ISO9001和ISO13485国家认证等，以确保设备的质量和安全性。

4. 价格比较：在选择设备时，应综合考虑设备的性能、质量和价格等因素，进行合理的价格比较，以确保物有所值。

5.报价时须注明设备价格以及配套使用耗材的价格。

三、建议品牌：国内外知名品牌：迈瑞、帝迈、Sysmex Corporation（日本）、罗氏（瑞士）西门子等