**全自动血沉仪 主要技术参数及要求**

|  |
| --- |
| **主要技术参数及要求** |
| **一、相关要求** |
| 一、基本要求  1. 基本要求：提供CFDA/NMPA及产品检验报告。  2.响应文件必须如实填写，偏离表必须按产品实际性能填写“负偏离”、“符合”、“正偏离”字样，填写其它字样视为无效；虚报和无效文件一律按作废处理。  3. 带有★号的技术参数有一条不符，按无效文件处理。  二、主要用途  主要用于测定人体血液中红细胞沉降速率(ESR)   1. 主要基本配置   全自动血沉仪主机  四、售后服务  1. 在安徽、江苏两省周边有固定的专职售后维修服务工程师并列出人数与联系电话。  2. 整机免费保修3年及以上。售后服务承诺:必须提供原厂售后服务承诺，承诺函需原厂盖章，供应商售后服务承诺无效，总代理需提供原厂售后委托证明。  3. 免费提供医护的专业培训及维修培训。  4. 提供售后报修电话，接到电话2小时内做出响应，24小时内到达现场（不可抗拒力除外）。  5. 设备停产后的备件（配件）保证10年供应。  五、交货期限及地点  1.交货期：签订合同之日起，45个工作日内。  2.交货地点：安徽省马鞍山市湖南西路828号，马鞍山十七冶医院。  六、提供三甲医院用户名单。 |
| **二、主要技术参数** |
| 1、测量原理：采用魏氏法  2、测量范围：覆盖0-120mm/h，能够满足成人及儿童不同年龄段的检测需求  3、测量精度：精密度要求CV≤2%，在低沉降率（如0-5mm/h）和高沉降率（如100mm/h以上）段均能保持良好的测量精度，重复性好。读数精度≤0.2mm，通道误差≤±4mm/h，结果分辨率1mm/1h。  4、上样方式：可随机插入样品位，随时进行检测，测试速度≥80/小时，分析通道≥80个  5、温度补偿，检测结果自动完成温度补偿；能够自动校正样本管位置。  6、自动保护：断电保存功能，自动保存检测结果  7、免费提供设备与实验室信息系统（LIS）连接服务  8、质量控制与校准：内置质量控制程序，能够自动进行仪器的日常质控检测，包括零点校准、线性校准、重复性检测等；提供校准功能，可使用[标准校准液]进行校准；能够记录校准历史记录，包括校准时间、校准人员、校准结果等，便于追溯和质量控制。  9、报警与提示功能：具备仪器故障报警功能，当仪器出现异常情况（如进样针堵塞、检测部件故障、温度异常等）时，自动发出声光报警，并在软件界面上显示具体的故障信息。在测量过程中，若样本量不足、样本异常（如溶血、乳糜血等）或测量结果超出正常范围时，能够自动提示操作人员进行检查和处理。  10、技术支持与软件升级：供应商需提供长期的技术支持服务。仪器软件需具备升级功能，供应商需定期提供软件升级包，免费为用户提供软件升级服务。 |