

医疗设备技术需求确认表

设备名称	显微扫描仪	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	45
序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求			备注
*1	基本要求	用于对人体样本涂片片进行显微扫描，并对扫描图像进行结核分支杆菌识别，为临床结核病诊断提供辅助参考。			
*2	资质认证	设备具备NMPA（CFDA）认证			
3	技术和性能参数				
*3.1	扫描方法	明场扫描或荧光扫描，扫描过程全自动，一次性加载玻片，一键扫描，操作时无需人为干预			
3.2	扫描通量	载玻片一次上机≥50片			
3.3	样本扫描时间	明场扫描300个视野≤2分钟或荧光扫描≤1分钟			
3.4	自动识别区域	可自动识别痰涂区域，具备图像标注、测量等处理功能，样本库具备扩展性，可扩展革兰氏样本扫描、标记、识别。			
*3.5	可识别分枝杆菌	筛查识别涂片的结核分枝杆菌，显微镜、物镜、相机等核心部件由进口组件构成的新型扫描光学系统。			
3.6	数据统计功能	可对历史结果进行统计学分析，至少包括条件：时间、年龄、初检/复检、操作者、样本类型、样本来源等。			
3.7	目标定位功能	可定位到任意目标物并在数码和目镜端进行审核			
*3.8	识别特性	通过图像识别技术进行样本分析，常规配置抗酸扫描模块，同时可以进行疟原虫血涂片扫描、标记、识别			
3.9	相机	像素≥230万；分辨率≥1920×1200，逐行扫描。			
3.1	样本预览功能	可以对载玻片手写样本数字进行识别，可以识别条码和二维码，可以对样本区域进行预扫描。			
3.11	与LIS连接	检测结果可以LIS双向通讯			
3.12	报警及安全指标	设备指标异常提示和安全报警声、光指示			
3.13	设备不良事件情况	厂家自报设备近三年不良事件情况			
*4	配置需求	显微扫描仪主机1台；电脑1台（配置win7 64x以上，CPU酷睿i7,3.6GHz以上，内存8g以上，储存容量2T以上）；软件系统1套；专用安装组件1套			
5	售后条款				
*5.1	原厂保修年限	≥3年，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日），未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。			
*5.2	零配件支持	提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供			
5.3	零配件保证供应时长	厂家自报			
5.4	到位维修响应	维修到达现场时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外）			
*5.5	保修期外维修费用	提供免费保修期外的年度整机保修费用价格，提供维修工时费计算方法及价格			
• 5.6	技术支持和服务网点	提供全国主要城市售后服务网点及售后人员数量			
• 5.7	升级与软件维护	保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费			
• 5.8	专用工具、资料及其它	提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等）			
• 5.9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训			
5.10	交货期	合同签订后3个月内交货			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
	配套医用 耗材（试剂）需求	<input type="checkbox"/> 无配套耗材 <input checked="" type="checkbox"/> 开放耗材 <input type="checkbox"/> 封闭耗材	
备注：1. 加注“*”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理。 2. 加注“●”号的技术指标为重要指标。 3. 加注“*”、“●”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。			