

光电一体阴道显微镜技术参数

产品名称	光电一体阴道显微镜	数量	1
质量层次	进口		
是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：			
设备配置要求及用途： 1. 2. 期宫颈癌诊断率高达 90%以上，及早的发现，及时的后续跟踪治疗配合响应国家民生两癌筛查项目。			
具体技术参数：			
<p>一、硬件设备：</p> <p>1. 镜头部分：采用高性能光学镜头。光学阴道镜镜头，集成照明、观察、成像接口，光学系统清晰稳定。</p> <p>▲1.1 具备镜下直接测量功能，可快速测量病灶大小。</p> <p>*1.2 放大倍数连续可调或多档可调，满足临床观察需求。</p> <p>1.3 变倍性能满足临床精细观察。</p> <p>*1.4 双目观察系统，倾角舒适，符合人机工程学。</p> <p>1.5 视野范围满足临床操作需求。</p> <p>1.6 工作距离：工作距离适宜，操作空间充足。</p> <p>1.7 调焦旋钮：具备精细调焦功能，调焦平稳精准。</p> <p>2. 灯源：10~20W LED冷光源照明系统，寿命大于或等于1万小时；内置式绿色滤镜，色温5000K~6000K。</p> <p>*3. 支架：平衡式支架，移动灵活、稳定可靠；底座带脚轮，可左右放置，满足检查床使用范围。</p> <p>4. 手柄调节：可使镜头左右，上仰下倾随意调节，并能微调镜头前后移动。</p> <p>*5. 摄像系统：具备高清成像接口，可适配高清摄像 / 照相系统，图像清晰。</p> <p>6. 符合国家相关采购政策。</p> <p>二、软件管理系统：</p> <p>*1. 具备高清图像实时采集、处理功能。</p> <p>*2. 能够对检查全过程的图像进行采集、显示、冻结、储存、删除等操作。可进行姓名、年龄、病种、日期等查询方式，能设置色彩标签标记。支持数据导出（含 Excel/CSV 等格式），满足临床统计需求。</p> <p>*3. 具备图像增强、血管显示优化功能。</p> <p>4. 提供对比分析，具备真实的病灶周长、面积测量功能及RCI评估功能。</p> <p>5. 具有大容量图像存储、数据库管理，要求能在不压缩图片的情况下大容量存储，满足临床日常存储需求，每次连续采图量≥50幅，并能保存。6. 支持动态实时图像&声音硬盘录像，实时回放检查过程，满足临床过程回放需求。</p> <p>7. 具有醋酸实验时间提示。</p>			

8. 提供符合临床规范的标准报告模板（支持宫颈癌筛查相关报告）。

▲售后服务要求：

- 1、凡涉及软件或 PC 工作站的设备，必须接入医院内网、安装杀毒软件，且由设备方提供配套的采集模块及其他管理软件。
- 2、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内 HIS/LIS/PACS 等系统进行对接。
- 3、维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如 2 小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后 24 小时内到达医院，不管是否节假日；
- 4、保修期内的开机率：投标方保证开机率 98%（按一年 365 天计算）；
- 5、24 小时内未完成维修，应在 3 个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过 7 天，国外不超过 14 天
- 6、设备免费原厂保修期 5 年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。
- 7、提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；
- 8、根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训；
- 9、设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。
- 10、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。
- 11、供应商承诺可提供所投产品说明书复印件和产品标签。

▲配置清单：

序号	名称	数量
1	显微光学镜头	1 套
2	摄像系统	1 套
3	LED 冷光源系统	1 套
4	辅助支架系统	1 套
5	图像处理器一体机（电脑主机）	1 套
6	图像处理软件	1 套
7	彩色打印机	1 台