

项目名称	光电一体阴道镜系统		
预算金额（总价）	30 万	数量/计量单位	1
是否进口	进口品牌		
设备功能要求			
宫颈病变及外阴疾病的检查及诊断。			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	显微光学镜头	1	套
2	摄像系统	1	套
3	LED 冷光源	1	台
4	图像处理系统	1	套
5	辅助支架系统	1	套
6	打印机	1	台
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	镜头部分	★1) 阴道显微镜集光源、目镜、相机接口一体化。 #2) 光学系统：光学图像采集和成像为独立三路通道，非分光采集，光路无衰减。 #3) 内置测量：显微镜具有目镜内置测量功能，镜下实时观测病灶尺寸，锁定活检范围大小，并可用软件实时测量病灶长度、面积。 #4) 放大倍数：1:1 光学放大倍数，显微镜头上有 7.5 倍，15 倍，30 倍固定变倍刻度标识。 5) 物镜：完整的消色差物镜。 6) 观测系统：双目收敛观测系统，倾斜角 30 ± 10 度。 7) 视野范围：10-40mm。 8) 工作距离：280-300mm。 9) 筒间距调节：100±10mm 之间。 10) 视力修正：调整范围+7 到-7 之间。 11) 调焦旋钮：通过手柄微调功能，旋转手柄可实现+50mm	

		到-50mm 之间范围内微动调焦。可使镜头左右，上下，前后移动。
2	光源	★1) LED 冷光源照明系统。 2) LED 光通过镜头一体的通道形成柱状光斑，光斑范围 $55\pm 10\text{mm}$ ，色温 5500-5800K。 3) 寿命>2 万小时。 4) 光源里有内置绿色光学玻璃滤镜片。
3	摄像系统	专业数码相机，2410 万超像素图像采集，HDMI (1920X1080) 高清实时采集。
4	图像处理器	一体化主机，8G 内存，1T 硬盘，Windows10 操作系统；阴道镜专业软件及相关驱动程序。
5	打印输出	激光彩色打印机。
6	软件管理系统	1) 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。 2) 提供对比分析, 具备真实的测量功能，如病灶周长、面积的参数，具备加注标识(如活检检查)和 RCI 评估功能、国际标准。 3) 临床表现、临床处理、诊断意见等提供标准术语库、用户可进行修改编辑。 4) 支持 30 小时动态实时图像&声音硬盘录像，实时回放检查过程。 #5) 病例中的病种以不同的颜色标记，方便查询和统计，可以 excel 表格导出报告并带有颜色标记。 6) 获得 FDA 证书，通过 ISO13485 认证，取得中国 NMPA 注册证。 #7) 预装智能图像识别系统 (AICS)。
7		
经济要求		
序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签署后 3 月内
2	质保期	≥3 年
3	售后服务	在设备的使用期内，保证用户对设备零件的供应,终身维修,，产品实行质量三包规定
4	付款条件或方式	
5	备品备件	
实施建议		

序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	