**附件三 ：**

**妇产科电子阴道镜一套参数要求**

**一、镜头参数**

1. 镜头：高清彩色摄像机，标准1080P高清输出
2. 清晰度：≥200万像素
3. 放大倍数：1～30倍，连续变倍
4. ★HD-SDI数字高清视频输出
5. 工作距离：240-340mm
6. 视场范围：≥60mm(3X), ≥6mm(18X)
7. 景深：≥12mm(6X),≥5mm(18X)
8. 聚焦方式：DSP动态自动聚焦、手动微聚焦调整
9. 白平衡模式：自动、手动可选
10. 亮度自动调整、四周动态平衡聚焦和电子防抖动功能
11. ★具有按键控制的图像放大、缩小及远近聚焦功能和红色分量增加、减少功能
12. 光源照度：≥2000Lux，照射均匀性：≥0.7
13. ★采用双圈多点LED光源设计，白光、绿光一键切换，五级亮度可调。

**二、产品功能**

1. 高清显示：支持≧1920×1080高清分辨率的实时动态显示和采集；
2. ★软件设计合理，功能按键一目了然，在一个界面即可完成操作；
3. 软件功能：动态观察、冻结、采集、分析、存储及报告单打印、病例管理；
4. ★具有动态裁剪功能，在观察界面可以设定采集区域，采集图像时只采集设定区域内的部分；
5. ★动态视频区域具有时间及图像放大倍率显示功能；
6. ★采集的图像区域能够显示图像采集的时间及放大倍率，为疾病的诊断提供精确信息；
7. 采图方式：支持脚踏、键盘、软件、自动采集等多种采集方式；
8. 软件具有醋白变化和碘染色计时功能，计时时间和颜色可自行设定；
9. ★软件具有RCI评估、R-way评估、Swede评估等多种分析评估功能；
10. 提供ASCCP2017/IFCPC2011指南、诊断术语及参考图谱，可与检查图像同屏对比，辅助临床检查；
11. 具有光斑减影、绿色滤镜，图像剪切、增强、亮度对比度调功能；
12. 图像处理：具有图像变换、注释、标注和周长、面积、角度测量功能；
13. 具有自定义病例模版功能，诊断术语及图谱可以根据临床需要自行添加；
14. 病例管理具有项目、分类、年龄、性别、科室、检查医生、病种等多种查询和统计功能；
15. 病例统计分析可生成统计图表和数据列表，图表和数据列表可导出为excel格式表格；
16. ★具有单幅、双幅、四幅、纯文字或图片的多种报告单格式，并可自定义报告格式；
17. 具有网络扩展功能，可以与院内HIS系统相连，实现综合信息化管理。具有示教接口，可进行远程教学和临床培训。

**三、产品配置**

1080P高清彩色摄像机；豪华支架；SDI高清图像采集卡，豪华ABS医用操作台；

主机配置：CPU：双核处理器；内存：≧4G；硬盘：≧1TB；≧23〞液晶显示器；彩色喷墨打印机。