**02包：宫腔镜**

**品目2-1：宫腔镜**

使用科室：妇科

包含：

1. 触屏式HD摄像主机1台

触摸屏，≥10种科室场景自定义，色调可调，支持双屏显示；

USB3.0接口，数据输出接口：4K型号支持3G-SDI、DVI、12G-SDI和HDMI 2.0的输出接口；HD型号支持3G-SDI、DVI和HDMI 1.4的输出接口；

数据输入接口：摄像系统支持3G-SDI和DVI的视频输入；

控制接口：支持外部设备通过RS-232接口配置摄像系统的功能；支持摄像系统通过串行控制接口（HCOM1）调节光源亮度；

1. 摄像头1支，

被照式4K传感器，分辨率≥1920×1080pixel，有效像素≥200万；

摄像头控制，支持4键手柄控制，可个性化定制冻结、录像、数字变倍等十余种功能；

具有IPX8防水等级，可浸泡消毒，低温等离子及环氧乙烷消毒；

手感温度不超过37℃。

1. 光学接口1个

光学接口有变焦和定焦可选

1. 冷光源1台

1.冷光源显色性能≥90；

1. 色温范围4000～7000K；
2. 冷光源LED灯模块的寿命≥30000小时；
3. 可与主机联动控制光源亮度。
4. 导光束1支

长度：≥3m，可高温高压消毒

1. 医用显示器1台

1. 类型：医用专业全高清数字液晶显示器

2. 屏幕对角线尺寸：≥26英寸

3. 屏幕显示分辨率：≥1920×1080

4. 视角：≥178°(水平和垂直)

5 对比度：≥1400：1（标准值）

6. 最大亮度：≥450cd/m2

7. GAMA校准： 原生、1.8、视频、2.2、2.4、DICOM

8. 视频信号输入接口类型：以下视频信号输入接口为标准配置

- HD-SDI

- HDMI

- DP

- 1×DVI(高清）

- 1×SDI(高清)

9. 多图像支持 画中画、失效保护模式

图像镜像和旋转）等

10. 外壳颜色/材质：白色/塑料

11. 屏幕保护：原厂标配防护性、非反光PMMA保护罩

12. 视频信号输出接口类型：以下视频信号输出接口为标准配置

- 1xDVI

- 2x12G-SDI

13. 显示器免费保修期：3年

1. 医用台车1台

三层，与摄像系统配套

1. 分体式宫腔镜1套

包含内鞘外鞘，取环钳，活检钳，组织剪，异物钳，组织钳等基础器械，可高温高压消毒。镜子光距20mm，视场角85°，照度≥1500lx，分辨率≥9.361p/mm，有效景深范围3~50mm。

1. 医用膨宫机1台

压强可调50mmHg~410mmHg，流量可调0.1L/min-1L/min，具备过压减压功能，当实际压强大于设置压强10mmHg时，内窥镜膨腔泵自动反转泄压。

1. 宫腔镜用高清智能工作站1套

工作站(≥8G只读内存，≥256固态硬盘），1TB硬盘存储，显示器≥22英寸，彩色打印机。

**售后服务**

1、质保期：产品自安装调试验收之日起5年。厂家负责终生维护。并进行每年2次的免费保养服务。

2、开机率≥95%，设备发生故障，工程师12 小时内到达现场，24 小时内解决问题，否则提供周转用设备，不耽误院方的正常工作。

3、在中国境内有相应的零配件保税库，保证10年以上的供应期。并以优惠的价格提供零配件及消耗品，保证常用消耗品在服务地有现货。

4、设备到货后，卖方派有经验的专家来医院进行安装、调试及试运行，正常运行后卖方工程技术人员应出具合格数据，供买方验收、备案。

5、工程技术人员到院培训，并负责对买方技术人员、操作人员进行免费技术培训，内容包括设备操作、维护、及简单的维修，直至技术人员、操作人员能熟练掌握为止。

6、卖方应提供有关设备性能主机、附件的清单及分项报价；为便于设备操作的任何其他附件都应列出，并提供分项报价

7、设备升级时，卖方应优先免费为买方提供升级软件。