**电子阴道检查镜一套采购技术参数要求**

**一、电子阴道检查镜性能：**

提供目前全新产品，并配置最新软件，配合彩色液晶显示，操作简单方便；

拍摄定格、图像存储、前后浏览、固定体位、亮度调节、精确对焦清晰成像。

1. **电子阴道检查镜性能指标：**

1、 观察视角：视场角2W为40°，允差±15%。

2、 分辨率（分辨力）：光学工作距d＝90mm，分辨力≥4.42 lp/mm。

3、 色彩还原：在9寸以上高清平板电脑显示，应能分辨标准色板上的6种颜色。

4、 光照度：工作距d＝90mm，光照度≥350 Lux。

5 、景深：工作距范围80-100mm。

6、照明光源和观察视场的重合性：在90mm工作距离处主机光斑应充满视场，无明显的亮暗分界线。

7、成像质量：检查镜成像应清晰，视场边缘应清晰，在视场内不得有影响观察的划痕、麻点及附着物等。

8 、光源色温：工作距d＝90mm，光源色温≥3000K。

9、图像几何失真度：工作距d＝90mm，单位相对畸变≤20%。

10、可分辨灰阶度:在9寸以上高清平板电脑显示，可分辨灰阶数应≥6阶。

**配置清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 备注 |
| 1 | 主机 | 1 | / |
| 2 | 充电电缆 | 3 | / |
| 3 | 充电适配器 | 3 | / |
| 4 | 平板电脑 | 1 | APP软件 |
| 5 | 一次性使用阴道检查镜扩张器 | 1 | / |
| 6 | 彩色打印机 | 1 | / |
| 7 | 打印加速器 | 1 | / |
| 8 | 医用支架 | 1 | / |