



2	设备出现故障时 30 分钟内响应, 2 小时内到达现场, 本地区有常驻工程师, 提供工程师资质证书及联系方式。河南省至少有六名以上的资深专业工程师提供服务, 需提供专业工程师资质证书及联系方式。
3	为操作者提供学习及培训, 提供操作人员适当数量器械及耗材。
三	配置要求 (原装进口)
1	超高清摄像主机系统 1 套 (含高清刻录工作站)
2	全数字全高清摄像头 1 个
3	300W 氙灯冷光源 1 台
4	医用高清监视器 1 台
5	全自动气腹机 1 台
6	超广角 30 度高清腹腔镜 1 根
7	智能高频电刀 1 台
8	内窥镜专用台车 1 台
9	超细型宫腔检查镜 1 套



现在变更为:

一	技术参数要求
1	摄像主机系统 1 套
*1.1	输出分辨率支持 1920x1080P, 逐行扫描。具备高清刻录工作站功能, 可术中记录 1920x1080P 全高清录像及 1920x1080 高清图片。
1.2	最小照度 $\leq 1.0\text{lux}$ , 信噪比 $\leq 50\text{dB}$ ;
*1.3	主机内有两个图像处理器, 能够同时处理两路图像信号。
*1.4	模块升级可实现单平台双镜联合, 两幅不同腔镜图像在同一显示器分屏显示; 可升级 3D 系统。能连接至少 6 种以上的高清摄像头, 包含全高清显微镜摄像头。模块化设计, 按需配置, 紧贴临床需求, 可扩展功能模块, 可升级, 节约医院成本。
1.5	可通过画中画功能实现至少 4 种同屏显示模式。
1.6	至少 2 种纤维镜图像优化功能。
1.7	术野画面可实现上下、左右及 $180^\circ$ 翻转功能。