31、手术显微镜1台

★1基本要求：适用于显微外科手术和检查用。

★2资质认证：具有NMPA(CFDA）认证

3 技术和性能参数

3.1产品性能或特点

3.1.1保证主刀医生和助手所观察到的立体效果完全相同。其中主显微镜为五级变倍，副显微镜(助手镜)为三级变倍。副显微镜可锁定于相对主镜 180°的位置。

3.1.2该仪器的照明选用对组织无损伤的冷光源照明， 照明充足、均匀。

3.1.3仪器还配有推入式分光系统。可随时分光，进行示教、照相、摄像及转播。

3.1.4仪器的调节功能包括变倍、调焦、水平移动；其中变倍、调焦可由脚控开关控制。

3.2主要结构：由立柱、横臂、移动部件、显微镜部件、调焦部件、脚控开关组成。

3.3显微镜部分

3.3.1大物镜焦距 F≥200mm；

3.3.2工作距离≥170mm；

3.3.3主镜放大倍率，手动/电动不少于5档变倍；

3.3.4主镜视场直径，F范围≥9～58mm；

3.3.5目镜放大倍率 ≥12.5×；

3.3.6最小视度调节范围 ≥±5D；

3.3.7最小瞳距调节范围 ≥55mm～75mm；

3.3.8变角范围主镜/副镜：≥45°；

3.3.9副镜放大倍率不少于3档变倍，最大倍数≥10×

3.4光源

3.4.1形式:导光纤维

3.4.2光源:双灯医用冷光源

3.4.3控制方式无级调光

3.4.4使用寿命：≥10000小时

3.5电气 电源条件：AC220V/50Hz

3.6报警及安全指标：设备指标异常提示和安全报警声、光指示4 配置需求：显微镜系统1套，支架/底座系统1套。

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。