5、手术显微镜系统 1台

1. 基本要求

适用于用于显微手术的视野放大，设备能在海拔4300m以上正常工作。

★2. 资质认证

具有CFDA,FDA或CE认证。

3. 技术和性能参数

3.1 主镜部分：

3.1.1 总体结构：标准左侧弯臂设计；

3.1.2 变倍系统：手动五档变倍；

★3.1.3 总放大倍数满足5X～20X（10倍目镜时）；

●3.1.4 目镜观察视角：可拆卸0°～180°可调节倾斜视角双目镜筒；

3.1.5 瞳距调节范围：55mm～75mm；

3.1.6 屈光度调节范围：－8D～﹢5D（双目）；

★3.1.7 变焦物镜：200mm～450mm；

3.1.8 视野范围：9mm～85mm；

3.2 对手镜部分：

★3.2.1 具备面对面对手镜部分；

3.2.2 形式：分光器形式；

3.2.3 目镜观察视角：可拆卸 0°- 180°可调节倾斜视角双目镜筒；

3.2.4瞳距55mm～75mm；

3.2.5屈光度调节范围：－8D～﹢5D（双目）；

3.3 照明部分：

●3.3.1光源：LED照明，光栅无极调光；

3.3.2直接照明，无需光缆传输；

3.4支架部分：

3.4.1关节固定方式：阻尼控制系统；

●3.4.2横臂伸展长度≥1400mm；

3.4.3横臂上下调节范围满足±300mm；

★3.4.4无重力平衡臂旋转角度≥120°，镜头悬挂臂左右侧倾角度满足±60°，俯仰角度满足－30°～﹢90°；

3.4.5底座尺寸≥600mm×600mm；

3.4.6具备安全限位锁装置；

3.5高清影像系统：

3.5.1高清摄像头≥1920×1080P，可记录存储影像功能；

3.5.2液晶显示屏与支架一体化；

4.配置需求

一体化外科手术显微镜1套。

5 售后

★1）保修年限

自货物验收合格之日起，提供原厂保修≥3年，（全保，包含人工、零配件更换等所有费用）。

2）预防性维修/定期维护保养

保修期内按维修手册要求提供定期维护保养服务。

3）主要零配件

提供清单及全国统一报价，并提供本项目具体报价表（按全国统一报价折扣率换算，且不得超过全国统一报价的70%）。

4）维修响应时间

提供7×24小时的应急维修服务，应答时间≤24小时，如需现场维修，技术人员72小时内须到达现场。

5）升级与软件维护

保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费。

6）专用工具、资料和其他

提供设备配套的维修专用工具（如有），资料（操作手册、维修手册等）。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。