**南宁市第二人民医院采购设备技术参数**

**手术显微镜技术参数：**

1、需适用于手外科、整形外科、计划生育科、男科、妇科等血管吻合的显微手术。

2、需为双人双目180°体位，同光路、同倍率、同方位。

3、目镜需达到12.5X/22B。

4、工作距离有200mm、250mm可选。

5、目距调节范围需在44~80mm内。

6、放大倍率需有10X、8X。 可选。

7、视场直径需有Φ27.5mm、Φ34.4mm可选。

8、需配备0°同轴冷光源照明的照明类型。

9、需配备≥8V/50W进口溴钨灯。

10、物面最大光照度需达到30000LX。

11、需要配备平衡机架,方便使用。

12、支架升降范围需满足：弹簧臂调节范围需≥370mm、物镜距离地面最低可达820mm，最高可达1190mm，电动微动升降范围需在40mm-50mm内。

13、电动微动升降速度需到达2.5mm/s，需为脚踏电动升降。

14、方向调节范围需达到水平±1800。。

15、横臂最大回转半径需达到800mm，横臂伸展长度需达到1000mm。

16、需使用220V±10% 50Hz的电源电压，方便接通。