**附件：**

**技术参数要求：**

1、显微镜主镜系统

1.1 单人双目口腔显微镜

1.2复消色差光学系统，成像清晰、锐利

1.3双目镜筒可调角度不小于0-180°。

1.4广角目镜放大倍数：12.5x。

1.5显微镜倍数调节方式：五级手动变倍，变倍系数：1:6

1.6放大倍数范围: 3.4x - 21.3x （物镜f=250mm，目镜为12.5x时）

1.7瞳距可调范围：不小于55-75mm

1.8广角目镜屈光补偿不小于：≥+5或≤-8D，眼杯高度可调。

1.9变焦物镜，工作距离200mm-300mm

1.10主镜头可左右前后各个方向旋转。

1.11具备前端物镜镜头保护装置，防止喷溅污损

2、照明系统

2.1冷光源照明系统。

2.2光源传导方式：内置同轴光导纤维。

2.3光源：LED灯，色温低于5500k，同时光能达到85klux，高效照明，且色温低，有效保护术者眼睛。

2.4 内置白色滤光片，过滤刺眼白光

2.41 内置橙色滤光片：可用于光固化树脂材料充填、粘结，防止材料预先固化

2.42内置绿色滤光片：可用于提高手术视野血管、出血点对比度

2.7亮度调节旋钮调节照明亮度。

2.8抬高支撑臂可自动切断电源，恢复到工作位置后恢复照明。

3、支架系统

3.1 落地式支架，臂展长度≥1300mm，上下拉伸：±300mm，支架高度不小于1730mm，显微镜旋转范围为360度

3.2 四轮移动式设计

3.3具备四轮机械刹车功能，并可以防止异物嵌塞

3.4支撑臂阻尼平衡：支撑臂阻尼平衡可通过机械旋钮调节

3.5 主镜支撑杆前伸120度，可扩大医生操作空间

3.6 支撑臂最大承重：≥7公斤