仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称 | 口腔手术显微镜 |
| 主要用途描述：口腔手术显微镜就是口腔医生的专业放大镜,为口腔医生提供了放大清晰的视野,治疗操作过程更加精准,减少治疗过程中的不确定性及损伤,提高治疗疗效,提升患者的舒适体验.因配有显示器也能让患者清晰得看到自己牙齿的破坏程度,提高患者治疗的依从性. | |
| 参数要求：  1.双目镜筒：0°～180°变角双目镜筒带瞳距调节机构，焦距：F=170mm，瞳距调节范围：54mm～75mm  2.目镜：12.5x，目镜屈光度调节范围：±7D，护眼杯高度可调。  3.大物镜：焦距变化范围为190mm-290mm  4.**\* 总倍率（F250）：总倍率覆盖3.5x~25x**  5.**\* 视场直径（F250）：12mm~80mm**  6.光斑直径（F250）：≥Φ90mm  7.物面照度（F250）：LED光源 >60000Lx  8.滤色片：橙色滤光片、绿色滤光片  9.立体分光器：30°光学延长器集成立体分光器，分光比2:8  10.旋转环：镜身左右倾摆时可保持目镜处于水平观察位，左右倾摆±25°  11.数码相机接口：根据数码单反相机型号匹配  12.数码相机及内置电源：电源内置于显微镜横臂内，持续给相机供电，不间断工作。  13.无线脚踏：相机无线脚踏遥控器  14.外置影像：外置相机机身 配存储卡  15.显示器：配全高清显示器，大于21寸，集成于显微镜立柱上  16.**\* 手机影像系统：可外接个人手机进行镜下的拍照摄像，影像可360度旋转**  **17.**立体分光器：带有30°光学延长器，立体分光功能  18. **支架：落地式支架，大横臂在小横臂上方，方便四手操作**  **19.**小横臂：长度：600mm，旋转角度：±150º，上下移动不小于±300mm  20.大横臂：长度：不小于500mm，旋转角度：360°  21.120°平衡挂臂：可调节弹簧扭矩平衡系统，可根据镜头负荷分别调节左右、前后扭矩旋钮以及左右、前后阻尼旋钮，有效提高显微镜操作顺滑性和舒适度。在加载照相机、摄像机等附件后，可通过扭矩和阻尼调节使镜身保持平衡顺滑状态（2个扭矩旋钮，2个阻尼旋钮）。   1. 照明系统：双通道LED合光照明，亮度连续可调。 2. 智能开关装置：横臂内有电源自动开关装置，在非工作区电源将自动切断；在工作区电源将自动开启。   24.电气安全标准“：符合标准GB9706.1-2007Ι类设备，IPX0，非AP类和APG类设备；符合标准YY0505-2012的要求。 | |