

## 河北省眼科医院手术显微镜采购项目采购需求

- 1、光学系统：全部复消色差光学系统（含物镜、变倍和放大系统），T\*镀膜。
- 2、变倍系统：电动 5 档复消色差变倍器。
- 3、变倍系数：0.4 / 0.6 / 1.0 / 1.6 / 2.5。
- 4、放大倍数：4.3 / 6.4 / 10.6 / 17.0 / 26.6（目镜 12.5X）。
- 5、视场直径：8.3 - 51.8mm（目镜 12.5X）。
- 6、双目镜筒：45° 倾斜镜筒，f=170 mm。
- 7、目镜：12.5 x。
- 8、目镜屈光补偿：-8D 到+5D。
- 9、物镜：F=200mm,复消色差光学。
- 10、调焦：电动调焦，范围 50mm。
- 11、独立调焦变倍：助手镜系统 3 档变倍调节，独立调焦助手镜系统。
- 12、平移范围：60mmX60mm，并具有自动复位功能。
- 13、智能待机位置设计、智能环保设计，显微镜进入待机位置，可自动关闭光源，重新进入工作位置可自动启动照明系统，为连续工作提供便利。
- 14、光源：带热传感器的 LED 照明光源。
- 15、色温约 4500K。
- 16、2 度照明：提供高明亮、高对比的红光反射。
- 17、6 度照明：提供更具立体感的视野照明。
- 18、备用光源：4 组 LED 光源，无需额外备用光源。
- 19、滤光片：视网膜保护滤光片（蓝光滤波片）。
- 20、脚踏：12 功能防水脚踏。
- 21、支架系统：落地式支架。
- 22、1/3 英寸 CMOS，分辨率 1920×1080，逐行扫描。
- 23、高清视频接口，光圈、焦距、适配各型号显微镜，视频接口光圈连续调节，获得最佳景深效果和图像。
- 24、CPU：i5 处理器；内存：DDR4 4GB；高清视频卡：HD-SDI IN。
- 25、硬盘：256GB 固态硬盘+4.0TB 视频存储硬盘。
- 26、显示器：23.5 寸液晶,分辨率：1920×1080。
- 27、配备 DVD 刻录机，配备 1 根专业高清视频数据线，长度≥6 米。
- 28、4.0TB SATAII 硬盘，可以保存大于 400 小时手术录像。

- 29、软件实现 MPEGII / WMV HD/H.264 格式实时视频压缩、保存。
- 30、完善的患者数据库管理功能，可进行智能检索，数据库备份等。
- 31、录像时支持暂停（Pause），暂停后恢复录像，成为一个录像文件。
- 32、实时/回放时捕捉静态图像，支持 TIFF、BMP、JPG、PNG 格式。
- 33、高速视频剪辑编辑功能。