

# 河北省眼科医院

## 眼底血管造影机采购项目采购需求

用途：主要用于荧光素眼底血管造影和吲哚青绿血管造影，有助于黄斑病变、脉络膜疾病等眼底病变的诊断与鉴别。

- 1、光源：488nm、820nm、790nm 共焦激光光源。
- 2、具备视网膜造影、脉络膜造影功能。
- 3、具备眼底自发荧光成像、无赤光成像功能。
- 4、具备红外成像功能。
- 5、具备视网膜造影和脉络膜造影同步造影功能。
- 6、具备视网膜造影和红外成像同步成像功能。
- 7、具备脉络膜造影和红外成像同步成像功能。
- 8、分辨率：5 微米/像素（独立模式 1536×1536 像素，同步模式 768×768 像素）。
- 9、成像范围：30°×30°，20°×20°，15°×15°。
- 10、动态造影速率：16 帧/秒（独立模式）、9 帧/秒（同步模式）。
- 11、图像降噪技术：ART 自动实时叠加降噪（2-100 帧图像叠加）。
- 12、具备基于 ART 技术的实时自动拼图功能。
- 13、具备九宫格方位自动拼图、自定义选择自动拼图功能。
- 14、具备三维造影模式，最大 8mm 深度范围内、多层冠状面造影图像自动获取。
- 15、具备立体成像模式功能。
- 16、广域成像范围：55°×55°，35°×35°，25°×25°。

17、具备造影和 OCT 系统联机交互功能，实现 OCT 和造影的精确对位观察，组成多功能影像诊断平台。

18、计算机系统配置：windows7 操作系统、CPU 多核处理器 windows 中文工作站、硬盘 >300G、15 寸以上液晶显示器 ， 配备 DVD-ROM 刻录光驱。

19、彩色打印机 1 台