**眼科超广角眼底照相机技术参数**

**一、设备技术要求：**

1. 激光成像检眼镜：超广角≥160°；

2.光源激光波长：红光585–640nm，绿光500–585nm，蓝光435–500nm，红外激光二极管，785-790nm。

3.图像拍摄要求：

1. 免散瞳技术，最小瞳孔直径要求：≥2mm。
2. 拍摄模式：自动拍摄、手动拍摄等模式。
3. **★**多种成像模式，包括:超广角彩照、超广角无赤光、超广角自发荧光等多模式成像。
4. 自发荧光成像光源：532nm的绿激光用作自发荧光激发光源获取超广角自发荧光成像，显示色素上皮脂褐质细胞的代谢情况。
5. 分辨率可选：最高分辨率≥2048\*2048。
6. 照片储存格式：DICOM、JPG、TIFF、JPG2000、BMP，PNG等不同格式可选。
7. 具备自动拼图功能。
8. 具备内部固视灯。
9. 屈光补偿范围：-15D至+15D。
10. 影像调整：进行亮度，对比度等调整。
11. 配备高性能电脑（处理器高于英特尔第6代酷睿i5-6500，内存≥8GB，存储硬盘≥1TB），用于处理、分析、打印检查结果。
12. 配备高分辨率（≥1200dpi）彩色激光打印机。
13. 配备一体化主机电动升降台，符合人体工学设计。
14. 其他功能：多种显示模式，放大，分层等功能

**二、售后服务要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **具体要求** |
| 1 | 整机质保不少于三年。 |
| 2 | 提供全年原厂7\*24小时技术支持，软件系统终身免费升级（提供承诺函）。 |
| 3 | 安装调试后完成进行性能验证，并提供验证报告。 |
| ★4 | 质保期外易损件需报价，如不报价视为免费赠送。质保期外维修、检测、升级等均免上门服务费（提供承诺函）。 |
| 5 | 故障报修响应时间≤0.5小时，接到维护电话2小时抵达现场，如需返厂维修，需提供备用机（提供承诺函）。 |
| 6 | 服务期内每年开展至少一次免费检测、校准，并提供检测、校准报告（提供承诺函）。 |