**眼前节数码系统（裂隙灯图像采集与分析系统）**

**技术规格及配置要求**

**一、设备名称：**眼前节数码系统（裂隙灯图像采集与分析系统） 一套

**二、交货期：**合同签定1个月内,投标商按最快时间报。

**三、付款方式和条件：**安装调试合格后支付90%，余款10%正常运行一年付清。

**四、功能要求**：本系统用于眼科诊断工作，能轻松拍摄到眼角膜、巩膜、前房、虹膜、晶体、眼底视网膜等数码照片，可建立患者档案并对其进行有效的管理。

**五、技术规格及基本配置要求：**

**1、裂隙灯显微镜光学体技术参数**

●显微镜类型：带交角型双目镜筒的伽利略放大型（平行夹角式）

●目镜：12.5X 水平联动装置

●显微镜总倍率：6X 10X 16X 25X 40X五种放大倍率

●视场直径：φ37 φ23 φ14 φ8.7 φ5.7mm

●屈光度调节：≥-5D ~+3D

●裂隙高度： 0mm ～ 14mm连续可调

●裂隙宽度： 1mm ～ 14mm连续可调

●光斑直径：φ14，φ10、φ5、φ2，φ1，φ0.2mm

●裂隙角 度：0 °~180°由垂直到水平方向连续可调；可旋转

●裂隙前倾：0 °5° 10° 15° 20°

●滤光片：隔热片、减光片、无赤片、钴蓝片

●固视灯： 红色LED

●同步闪光照明补偿系统：有

●同轴背景光照明补偿系统：有

**2. 图像采集与分析系统工作站：**

●配置专业彩色数字图像采集器，高清单反相机静态像素≥1800万，动态像素≥1920\*1080

●专用裂隙灯图像处理软件系统，通过国家省级以上部门认证

●计算机系统：联想品牌电脑(内存≥4G；硬盘≥500G；DVD刻录光驱； 19寸宽屏液晶显示器)； Canon /HP品牌打印机

●DICOM3.0接口，可接入医院HIS系统，PACS系统.

**六、保修期**：贰年以上。提供详细的售后服务承诺书（包括主机及附件，详细列明保修范围及期限，维修质量保证体系及有关证明文件。