

项目名称	眼底照相机		
预算金额（总价）	22 万元	数量/计量单位	1 台
设备功能要求			
<p>眼底一张照、慢病早知道，首先方便快捷的免散瞳眼底检查，可以准确及时地发现患者的眼底病变，及时采取治疗可以减少患者的致盲率。其次通过眼底观察还可以诊断其他慢病，例如糖尿病、高血压动脉硬化等心血管疾病的早期病变，慢病早发现早治疗可以有效的节约医疗资源、提高患者的健康水平。</p>			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	眼底照相机主机	1	台
2	升降台	1	台
3	电脑	1	台
4	彩色打印机	1	台
5	主机专用防尘罩	1	个
6	主机专用避光罩	1	个
7	图像分析软件	1	台
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	★类型	免散瞳眼底照相机	
2	★视场角	≥50°	
3	工作距离	42mm	
4	最小瞳孔直径	散瞳 5.1mm，免散瞳 3.3mm	
5	成像模式	彩照、无赤光成像、前节成像和睑板腺成像、视盘立体成像	
6	# 屈光补偿范围	±20D，外部凹补偿透镜，凸补偿透镜:±10D	
7	# 固视灯	内置 11 点 LED 固视灯+外置固视灯，颜色均为绿色	
8	数码采集形式	外置佳能高清单反相机，	

9	★采集像素	≥2400 万
10	对焦方式	自动对焦+劈裂线自动手动聚焦，双模式
11	瞳孔模式切换	2 档，具备自动瞳孔测量自动对焦功能：
12	额托上下调节方式	自动旋钮转轮 80mm
13	仪器移动	主机光学体自动/手动可实现上下，左右摆动
14	与患者接触部分	额托 60mm 移动范围，左右 110mm，上下 30mm，头托以及其支架均采用绝缘塑料
15	# 亮度调节	无级调节
16	光源	LED：红外光源或白色光源，双光源
17	左右眼	左右眼自动识别
18	功能	实时预览影像无极放大
19	主机工作站连接方式	USB 连接
20	配套影像系统软件	配备影像系统，并取得国家版权局登记证书
21	人机界面	影像系统具备主屏和副屏双屏幕。双屏幕均需面对操作者，并可实现眼底红外实时监控画面，拍摄预览画面以及相机参数设置画面同时显示。
22	眼底图像	眼底图像进行编辑，病例模版，对亮度、对比度及色彩调节：进行降噪、平滑、黑白反转、灰度拉伸、文字标注等处理；
23	图像工作站	图像报告打印模板，可选张数功能拼图模块
24	电源	AC 220V 50/60 Hz
25	#软件	标配数据管理软件，开放数据接口，支持与医院系统、体检软件对接

经济要求

序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签订之日起 15 个工作日内
2	质保期	货物验收合格日起质保期为 1 年
3	售后服务	1、 免费运输、安装、调试、培训和服务保障 2、 质保期内，出现产品质量问题，甲方提出后，乙方应当在 2 小时内响应，24 小时内到达现场提供相关的维修、更换等服务
4	付款条件或方式	货物验收合格后两个月，采购方支付 100%货款
5	备品备件	长期提供免费优良的技术支持及备品备件优惠供应，在产品的全寿命周期内为用户提供相应的备品备件

实施建议

序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	