

招标技术参数

申请科室： 近视防控中心

设备名称：电脑验光仪	质量层次：进口
设备功能、用途及达到的要求：屈光度测量，角膜曲率测量	
设备配置及技术参数要求：	
1. 球镜：-25.00-+22.00D	
2. 柱镜：0-±10D	
3. 轴向：0°- 180°(1°/5°间隔)	
*4. 瞳距测量范围：20-85mm	
*5. 最小瞳孔：≤2.0mm	
6. 角膜曲率半径：5-10mm	
7. 角膜曲率：33.75D-67.50D(角膜折射率=1.3375)	
8. 角膜散光轴向：0-180°	
*9. 显示屏：≥7.5 英寸触控屏	
10. 内置热敏打印机	
配置清单要求：	
1. 电脑角膜验光仪主机	数量：1
2. 电动升降桌	数量：1
3. 打印纸	数量：2
4. 防尘罩	数量：1
5. 说明书	数量：1

招标技术参数

申请科室： 近视防控中心

设备名称：电脑非接触眼压计	质量层次：进口
设备功能、用途及达到的要求：	
设备配置及技术参数要求：	
1、眼压测量模式：1mmHg-30mmHg、1mmHg-60mmHg	
2、平均值显示：1mmHg/0.1mmHg	
*3、显示屏：≥7.5 英寸彩色液晶触摸屏	
4、具有人工晶状体模式	
*5、具有安全制动装置	
6、配备内置热敏打印机，可自动切纸	
*7、具有可根据角膜厚度矫正眼压值	
8、具有自动和手动两种测量模式	
9、可连接局域网：具有	
配置清单要求：	
1. 眼压计主机	数量： 1
2. 电动升降桌	数量： 1
3. 打印纸	数量： 1
4. 防尘罩	数量： 1
5. 说明书	数量： 1

招标技术参数

申请科室： 近视防控中心

设备名称：眼科光学生物测量仪	质量层次：进口
设备功能、用途及达到的要求：主要功能是获得眼轴长、曲率、中央角膜厚度、前房深度、角膜直径、瞳孔直径等。用于近视弱视评估和防控。	
设备配置及技术参数要求：	
1. ★测量光源:830nm, 970 nm, 470 nm , 525 nm, 700 nm	
2. 眼轴长度测量范围:14 至 40 mm、	
3. 曲率测量位置:ø2.4 mm (角膜曲率半径 7.8 mm) ø3.3 mm (角膜曲率半径 7.7 mm)	
4. 角膜曲率半径测量范围:5.00 至 13.00 mm	
5. 角膜屈光度测量范围:25.96 至 67.50 D 、显示增量:0.01 D	
6. 角膜散光度数测量范围:0 至 ±12.00 D、显示增量:0.01 D	
7. 角膜散光轴度测量范围:0 至 180° 、显示增量:1°	
8. 前房深度:测量范围:1.5 至 6.5 mm 显示增量:0.01 mm	
9. 中心角膜厚度：测量范围:250 至 1300 μm、显示增量:1 μm	
10. 角膜直径测量测量范围：7 至 14 mm、显示增量：0.1 mm、测量光源:525 nm	
11. 瞳孔尺寸测量范围：1 至 10 mm、显示增量：0.1 mm	
12 、 人 工 晶 体 公 式 :SRK, SRK II, SRK/T, Binkhorst, Hoffer Q, Holladay, HaigisCamellin-Calossi	
14、★自动跟踪:X-Y-Z 三维自动追踪自动测量	
15. 记录方法:便捷热敏行式打印机，带自动切纸器	
16. ★观察/ 显示类型:可倾斜式 8.4 英寸彩色 LCD 触屏	
17. 报告单可提供轴率比、瞳孔直径、屈光度进展趋势图等参数	

配置清单要求：		
1.	主机	数量：一台
2.	电脑打印机	数量：一套
3.	升降台	数量：一台