综合验光台技术参数要求

**一、总体需求**

★1.1 所投产品具有有效的医疗器械注册证明。

1.2 提供生产厂家有效的授权资料（如投标人为代理经销商）。

**二、主要技术规格和描述**

（一）视力检查器

▲1.球镜范围：-25.00D 至 +25.00D。

2.柱镜范围：0 至 ±8.00D。

3.柱镜轴向：0°~180°。

4.棱镜范围：0~20Δ。

5.瞳距(PD) ：48~80mm。

6.镜眼距：12mm / 14mm（13.75mm ）/ 16mm / 18mm / 20mm。

7.辅助镜片：小孔镜、红/绿滤光片、偏振滤光片(45°/135°)、棱镜 (6/10)、红色马多克斯镜片(水平向/垂向)、视网膜检测镜 (+1.5D/+2.0D)、±0.50D交叉柱镜、针孔片、遮盖片、十字线片等。

▲8.近视力检查：支持（距离可调）。

9.双眼平衡测试：红绿平衡法等。

▲10.显示操控：≥8英寸彩色触摸液晶屏。

11.具备白色LED近视力检查照明灯。

12.程序更新和版本升级可通过CF卡完成。

13.视功能检查可以自动计算AC/A。

14、棱镜基底方向：向上、向下、向内、向外。

15、超薄机身可实现宽视野效果，可使患者在近似于实际佩戴眼镜效果的情况下进行验光 ，40度宽视野。

16、支持分离凌镜，一个平面可同时显示2个视标。

17、内置患教资料，图片、动画显示；渐进片演示；调节演示；近读文字模拟；当前被检者屈光度图示。

18、可生成A4纸尺寸版面，报告内容包括焦度计、电脑验光、主观验光、视功能检查结果等，同时有正常范围参考值。

19、能接扫码枪（二维码与条形码），与同品牌电脑验光仪通过局域网进行数据传输。

（二）视力表投影仪

1.投影距离 ：2.9~6.1米。

2.投影放大倍数：30倍（5米处）。

3.视标类型 ：红绿视标、偏振视标、交叉柱镜视标、双眼平衡视标等。

4.光栅功能：单行/单列/单个视标遮挡等。

▲5.视标转换速度：≤0.3秒/幅。

6.亮度调节 ：支持多级亮度控制。

7.自动待机功能：不使用机器10分钟后自动待机。

（三）检查台

1、顶灯：LED节能灯。

2、摇臂升降范围：1300-1650mm，旋转角度：0°-90°

3、桌面旋转角度：0°-90°

4、桌面上可根据用户需求配置托板，用于放置电脑验光仪等其他检查设备。

▲5、主机具有升降功能。

6、接触式控制面板：功能全面的控制面板可以用来控制顶灯、升降椅、投影仪、控制摆臂及桌面的升降。

7、电动悬臂：可悬挂电脑视力检查器，并可使用电磁触动锁定在合适的高度进行检查。

8、配置舒适升降椅

9、工作台：座椅升降范围至少520－670（mm），主机升降范围至少830－980（mm），大桌面尺寸≥1130×520（mm），抽屉容量≥590×380×55（mm）。

**★三、售后服务**

1、整机原厂全保≥3年,包括所有附件。

2、提供终身免费应用软件、操作系统及数据库完善和稳定性升级服务(含新增功能软件，若有)。

**四、主要配置（包括但不限于以下内容）**

1、视力检查器：检查器1个、近用视力测试杆1个、近视力测试卡1张、打印机1套等

2、视力表投影仪1个、投影板1个、遥控器1个等

3、电动检查台1张、座椅1张、电动摆臂1套等

4、液晶视力表2套等