眼科AB超参数

**一、用途：**用于眼活体结构测量和眼内情况的检查。

**二、技术参数**

1. A超：
1.1探头：全进口A超探头，提供进口证明材料；

1.2探头频率：10MHz ，内置发光管；

1.3 测量精度：≤±0.04mm；

1.4 测量参数：前房深度、晶体厚度、玻璃体长度、眼轴长度；

1.5 测量模式：晶体眼、无晶体眼、致密白内障、各种人工晶体眼；

1.6 IOL公式： SRK-II、SRK-T、HOFFER-Q、HOLLADAY、BINKHORST-II、HAIGIS；

1.7 统计计算：平均值和标准差；
1.8 存储：可存储≥10次A超扫描结果。

1. B超：
2.1 探头：国产磁驱动B超探头（传感器进口）；
2.2 探头频率：10 MHz静音探头；
2.3 扫描方式：扇形扫描；

2.4 放大功能：多级连续放大，实时放大；
2.5 分辨力：轴向≦0.2mm 侧向≦0.4mm；
2.6 B超几何位置精度：横向≦3% 纵向≦2%；
2.7 探测深度：≥60mm。

1. 玻璃体和视网膜增强功能。
2. 探头增益：含30dB-105Db。
3. 扫描角度：≥53度。
4. 图像灰级：256级。
5. 伪彩模式：多种伪彩。
6. 测量类型：多组距离、周长及面积。
7. 图象后处理：多组伪彩处理曲线。
8. 电影回放：≥100幅图像回放，AVI、JPG格式影像输出。
9. 显示模式：B、B+B、B+A、A等。
10. 所见提示：预置专家字典输入或手工输入。
11. 检索功能：多关键字检索功能。
12. 适合WINDOWS XP,VISTA,WINDOWS7等多种操作系统。
13. 计算机主机：内置A/B超主机，内存≥1G，硬盘≥160G，内置工作站软件。
14. 显示器：≥21寸液晶。
15. 打印机：激光打印机。
16. 投标商认为重要的其他参数。

**三、基本配置要求**

1. 计算机主机内置A/B超主机一台，液晶显示器一台，激光打印机，其他配件（A/B超探头、脚踏开关、电源线、标注式台阶靶、鼠标键盘、隔离电源）等。

2.相关手册纸质版，相关手册电子版等。

1. **商务要求**
2. 数量：眼科A/B超1套。
3. 列明耗材和配件报价清单及设备过保后年保修费用。
4. 售后服务：保修期≥3年；设备投入使用后，每年至少1次维护保养，报修后24小时内到达维修地点。
5. 到货安装时间：合同签订后接到买方发货通知后15天内。
6. 付款方式：合同签订后，全部完成设备供货和安装、调试、验收合格入库后60天内，买方向卖方支付合同总额的100%货款（根据买方要求，卖方开具合同金额100%的正规发票给买方）。