政府采购技术参数产品专家论证意见

采购项目名称	鲁山县人民医院光学生物测量仪采购项目
采购项目金额	1200000.00 元
项目单位	鲁山县人民医院
采购项目所属项目金额	1200000.00 元
产品参数	1.1 眼轴长测量光源：可调谐激光 眼轴长测量光源波长：≥1000nm 1.2 单次测量时间（脉冲持续时间）：0.5s 2、测量生物参数 2.1 眼轴长度 AL：14-38mm 2.2 角膜曲率半径 K1/K2：5-11mm 2.3 前房深度 ACD/iACD：0.7-8mm 2.4 白-白角膜直径 WTW：8.3-16mm 2.5 晶体厚度 LT： 1-10mm（晶状体眼） 0.13-2.5mm（人工晶状体眼） 2.6 中央角膜厚度 CCT：0.2-1.2mm 2.7 瞳孔直径 P：1.5-9.8mm 2.8 视轴中心点（CWC/Px，Py；Ix，Iy） 3、测量精确度 3.1 眼轴长度：0.01mm 3.2 角膜曲率半径：0.01mm 3.3 前房深度：0.01mm 3.4 白-白角膜直径：0.1mm 3.5 晶体厚度：0.01mm 3.6 中央角膜厚度：1μm 3.7 瞳孔直径：0.1mm

	4、测量原理 4.1 测量原理：扫频 OCT 测量技术 4.2 可视化测量，可呈现角膜顶点至视网膜层的 OCT 全程图像 4.3 固视确认功能 4.4 测量方式：非接触式 4.5 测量模式可自动/手动测量切换 4.6 左右眼识别方式：自动识别 4.7 可测眼睛：正常眼,硅油眼，无晶体眼和人工晶体眼,角膜屈光手术后眼，有晶体人工晶体眼 5、人工晶体计算 5.1 全面的人工晶体计算公式： 不少于 5 种晶体计算公式，其中需包括 Barrett Suite 5.2 角膜屈光术后：专有 Haigis-L 公式法 5.3 散光晶体计算：专有 Haigis-T 公式法 5.4 有晶体眼人工晶体植入度数计算 5.5 专用光学人工晶体常数数据库（ULIB） 5.6 个性化光学人工晶体常数优化功能
评审标准	/
专家签字	2026.9.15