

政府采购进口产品专家论证意见

一、项目基本情况	
申请单位	洛阳市第一人民医院
拟采购产品名称	生物测量仪
拟采购产品预算金额	120 万元
采购项目所属项目名称	洛阳市第一人民医院中州院区眼科生物测量仪项目
二、申请理由	
☐ 1. 中国境内无法获取	
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取	
☒ 3. 其他：	
原因阐述： 申请理由： 生物测量仪为检查设备，为白内障手术提供晶体计算，保障患者术后白内障后发障减少，为屈光白内障提供更加精准的数据参数。 生物测量仪应用原理为扫频光源原理技术，提高患者的检出率。可视化的测量，提前发现眼部异常结构，保证手术后效果。 随着老龄化的进展，眼科白内障的发病率年龄段提前，白内障的患者增加.患病率提前，患者的意识在不断的改变，生物测量仪为白内障手术保驾护航，提供全面的眼科生物参数，选择适合患者本身的人工晶状体，白内障手术后的并发症减少。同时屈光性白内障也可开展，由以前的术后能看见到现在屈光性白内障远近中都看的清楚。现申购的生物测量仪技术原理为扫频光源原理，检出率高，生物参数全面例如前房深度，中央角膜厚度等生物参数，对开展屈光白内障提供非常好的技术支持。 该设备切合眼科治疗技术的发展趋势，使科室更具竞争力，保持科室的先进性，能更好的给更多的病人解决各方面的需求。	
三、专家论证意见	
经论证：进口产品激光光源可调节，测量时 快捷，所测量数据更全面，测量精度$\leq 0.01mm$。 可精准测量角膜曲率半径，前房深度，白-白角膜 直径、晶体厚度等重要参数，具有全面的五代人晶体 度数计算，能够更好的提高患者的检出率，尽早发现眼部 病变，提高诊断水平。同意申购进口产品。 专家签字 刘永	
2025年11月17日	