

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	
生物测量仪用于白内障术前检查,其结果精确度对手术结果直接影响,对该设备的精准度有很高的要求,国内产品在精度及可重复性与进口产品有一定的不足,故此同意采购进口产品。 专家签字 杨红周 2025 年 11 月 17 日	