

固始县人民医院医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目

进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	固始县人民医院
拟采购产品名称	全自动综合验光仪
拟采购产品金额	300000.00元
采购项目所属项目名称	固始县人民医院医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	1658584.00元
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： 1. 需求及现状： 电子产品的迅速发展和普及我院眼科小儿及成人屈光不正患者日益居多，传统的检影验光和插片验光已无法满足临床需求。综合验光仪是国际公认的主要的标准验光设备，验光更科学严谨，准确。它的主要功能不仅是进行屈光检查，准确判断患者的屈光度，而且还可以进行眼睛调节，双眼平衡的测定和视功能检查，综合诊断眼睛的功能。现有设备手动验光，且设备老旧，效率低，满足不了现状需求。 2. 进口产品具备的优势： 进口产品的质量和性能方面，进口设备往往具有较高的可靠性和稳定性。这主要源于进口医疗设备在研发和制造方面的优势，其通常采用先进的技术和严格的生产流程。相比之下，国产医疗设备在质量和性能方面存在一定的差距。经考察进口设备使用寿命可达十年依然准确率100%。虽然近年来国内医疗设备的研发水平有所提高，但与进口设备仍有一定差距。首先在设备的测量范围上的差距不较大，国产大部分球镜度范围-20D~+20D。二进口产测量范围在-27D~+27D, 测量范围优越国产。进口综合验光仪的验光透镜(辅助透镜)：红绿滤光镜，偏振滤光镜(45° /135°)，棱镜(6/10)，红色马多克斯镜(水平向/垂向)，视网膜检测镜(+1.5D/+2.0D)，老花眼交叉圆柱镜(0.50D)，咬合板，针孔以及毛玻璃，而国产只有红绿滤光镜，偏振滤光镜，棱镜，红色马多克斯镜相比较少了很多功能。进口还具有同步交叉柱镜功能，国产产品不具备此功能。综合上述优势，先考虑采购进口产品。	
三、专家论证意见	

固始县人民医院医疗影像与检验能力提升项目
设备采购项目中全自动综合验光仪拟采购进口设备，
根据进口产品与国产产品的比较分析，认为进口产品
全自动综合验光仪符合家院的要求，相比国产产品更有
有同步子镜校准功能，经论证。同意采购进口设备
全自动综合验光仪。

李强

胡学斌 新艳

付文珍

梁世伟

2024.6.11

固始县人民医院医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目

进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	固始县人民医院
拟采购产品名称	腹腔镜内镜镜头
拟采购产品金额	65000.00元
采购项目所属项目名称	固始县人民医院医疗服务与保障能力提升医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	1658584.00元
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： 进口腹腔镜内镜镜头性能稳定、图像清晰度高、颜色不失真、立体感强。国内同类产品清晰度低、图像偏暗费眼、颜色不真实，特别是在出血情况下无法分辨组织间隙，容易造成误操作、误损伤，在三、四级手术中后期容易视觉疲劳、无法准确分辨组织间隙，增加手术风险，腹腔镜内镜镜头代表着临床操作医生的双眼，看不清，拿不准是无法满足临床工作需要。	
三、专家论证意见	
固始县人民医院拟采购腹腔镜内镜镜头采用进口镜头性能稳定，满足采购单位新技术开展需求，满足并符合《政府采购报告》项目特征及技术参数，符合采购要求。	

李永子 新校
梁永亮

高永成 付永珍
2024. 8. 11

专家签到表

采购单位	固始县人民医院		
项目名称	固始县人民医院医疗服务与保障能力提升医疗设备 采购项目		
论证时间	2024 年 3 月 26 日		
论证地点	中乐九建工程咨询有限公司固始办事处		
论证专家成员签到表			
姓名	职称或职务	联系电话	工作单位
宋子	工程师	13526090041	固始县水利学会
王	副高	13283076666	水利学会
王振珍	副高	15188574679	公路局
刘俊	工程师	18613760818	水利学会
梁世伟	执业律师	17337650612	河南管彦伟律师事务所