

采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	栾川县中医院
拟采购产品名称	超声乳化仪、眼底激光（含进口裂隙灯）、诊断型听力计、声阻抗仪
拟采购产品金额	超声乳化仪：约 45 万。 眼底激光（含进口裂隙灯）约 47 万 诊断型听力计约 7.8 万 声阻抗仪约 14 万
采购项目所属项目名称	栾川县中医院眼耳鼻喉设备采购项目
采购项目所属项目金额	3483500.00 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. 进口设备在精度、稳定性和可靠性、先进性方面优于国产。 2. 进口设备具备更多高级功能，在功能上方面优于国产。 3. 临床效果上，进口设备并发症率、误诊率更低。 综上所述为了保证能够给患者提供精准和有效的治疗方案，确保患者安全，建议购置以上进口设备。	

三、专家论证意见

① 拟采购的超声乳化仪用于眼科白内障微创治疗,核心精液控制能量与交流电,在技术上进口产品双极电凝能量调节范围达0-100%,更有线性控制连续/脉冲超声模式,负压设定范围广泛。钛合金超声乳化手柄与负压电晶片设计。国内同类产品双极电凝能量范围仅10-80%,负压受限小,手柄采用非钛合金手柄与非电晶片设计,能量控制精度不足,综合设计需求又要求、产品性能差异,进口超声乳化仪在技术精度、安全性和临床适用性满足需求。

② 眼底激光(含进口裂隙灯)。拟采购用半导体泵浦固体激光光源,使用寿命长。裂隙灯采用复消色差光学系统,可实现眼底荧光造影与激光治疗同步成像,而国内设备采用传统气体激光光源,出现能量衰减,裂隙灯为普通消色差光学系统。进口眼底激光(含裂隙灯)在治疗精度、技术集成度、操作安全等方面优于国内同类产品,国内产品目前在核心材料精度与临床适用性仍无法完全满足临床需求。

③ 拟采购耳蜗型听力计,进口跨频听力计在频率覆盖、声强范围、测试精度、功率稳定性及信号处理等方面优于国内产品,均是蓄伏于国内同类产品,可充分满足耳科疾病精准诊断、听力损伤分析及康复监测的临床需求。国内产品目前在关键性能指标上仍无法满足临床对耳蜗型听力计的需求。

④ 拟采购进口声阻抗仪在测试准确性、功率稳定性、操作便捷性、测试效率、技术精度、压力精度、频率分辨率等方面优于国内同类产品,国内产品在关键技术指标上存在明显短板,无法满足耳科疾病精准化诊断需求。建议、收入产品购置进口产品。

专家签字: 吕军

2025年9月16日