

采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	安阳市眼科医院
拟采购产品名称	前节眼科手术显微镜、后节眼科手术显微镜、视觉质量分析仪
拟采购产品金额	390 万元
采购项目所属项目名称	安阳市眼科医院手术显微镜、视觉质量分析仪项目
采购项目所属项目金额	390 万元
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： 一、眼科手术显微镜 我院患者持续性增长，年手术量超万台，现有设备已无法满足手术患者需求，根据临床需求，申请购置眼前节显微镜、眼后节显微镜各一台，为了保证患者手术安全，所需设备主光路为独立四光路设计，采用复消色差光学系统，具有助手可独立调焦，双光源立体照明系统等功能。 2 复消色差透镜让图像更为的清晰，比单纯相应倍率的消色差物镜有更大的数值孔径，分辨率高，成像质量更清晰。 3.显微镜搭载非接触广角镜实现更广的观察角度，同时避免了在使用传统接触镜时缝线、切口的影响，有效地保护患者角膜，优化手术流程， 进口显微镜具有高清晰度、高放大倍率、精准对焦和灯光调节等功能，能够提供医生在手术过程中所需的清晰视野和精准操作，目前国产眼科手术显微镜双光束主照明，达不到全方位立体照明，单纯相应倍率的消色差，分辨率成像质量等功能低于进口设备。 二、视觉质量分析仪	

视觉质量分析仪用于健康人群、干眼患者、白内障手术、角膜屈光手术、准分子手术等术前术后的视觉质量分析评估和风险评估,为提高诊疗精度,降低医疗风险,满足医疗、教学、科研的需要,要求设备需满足波前像差测量点 ≥ 2520 点,显示 ≥ 8 阶波前像差,显示 ≥ 45 项数据,辅助选择非球晶体/术后晶体倾斜像差分析/晶体高阶像差分析等功能。国产设备精度不能满足我院需求。

三、专家论证意见

论证意见:进口显微镜在清晰度和放大倍率、精液对焦和灯光调节等方面具有明显优势。进口视觉质量分析仪在波前像差测量点数量、显示数据等方面具有明显优势。更有利于白内障病人治疗效果。该产品不属于国家禁止或限制进口货物,符合国家法律法规。同意进口产品。

专家签字

杨少华

2015年6月9日