

政府采购进口产品专家论证意见及技术参数公示

一、基本情况	
申请单位	方城县中医院
拟采购产品名称	眼科手术显微镜 1 台、超乳玻切一体机 1 台
拟采购产品金额	243 万元
拟采购项目所属项目名称	方城县中医院采购眼科医疗设备项目
拟采购项目所属项目金额	278 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 1、我院患者持续性增长，现有设备已无法满足手术患者需求，根据临床需求，申请购置眼科手术显微镜一台，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，双光源立体照明系统等功能； 2、复消色差透镜让图像更为清晰，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、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像差，分辨率成像质量等功能低于进口设备。 二、超乳玻切一体机 1、我单位拟采购超乳玻切一体机一台，用于白内障，眼底病等眼科疾病治疗，该设备进口产品各种技术指标较高且产品性能稳定，对提高白内障，眼底病等眼科疾病的手术成功率有较大的帮助； 2、进口产品医疗设备的技术指标和性能稳定性直接关系到高难度手术治疗效果，目前国内暂无具备同类技术设备，为更好服务病人，特申请采购进口超乳玻切一体机。
专家论证意见： 一、眼科手术显微镜 进口显微镜光学系统采用的无限远光系统最为先进，但国产部分高端产品采用的无限远光系统但相关技术不是很成熟，国产显微镜的物镜多采用消色差物镜，中物镜视场比较小，图像对比度比较差，色彩还原也不是很好，进口产品成像质量与对比度较出色建议采购进口产品。 二、超乳玻切一体机。目前国内产品无法满足高难度手术治疗效果，为更好服务病人，建议采购进口产品。进口产品属于《中国禁止进口限制进口技术目录》中相关产品，根据《政府采购法》该设备可采购进口设备。 专家签字： 陈文灵 日期：2021年12月9日	

