

政府采购进口产品专业论证意见

一、基本情况	
申请单位	临颖县人民医院
拟采购产品名称	色素激光治疗仪
拟采购产品金额	280 万元
采购项目所属项目名称	临颖县人民医院皮肤科医疗美容设备采购项目
采购项目所属项目金额	475 万
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:皮秒激光,是目前国际上最先进的色素激光技术,拥有皮秒级短脉宽的脉冲能产生强大的光机械效应,能将色素颗粒分解得更加细小,对比起以往的纳秒级的调Q设备,却只需要其一半的能量便能达到治疗目的,更少的治疗次数便能获得满意的治疗效果。常规的色素激光脉宽是 10-9,而皮秒则是更短,脉宽为 10-12。该技术目前只有进口设备才有。使用该设备,可以为广大患者、爱美人士带来福音。	
三、专家论证意见	
1. 皮秒级脉宽(10-12)为国际前沿技术,相对于传统的纳秒级调Q设备,能以更低能量(约半数)达到治疗目的,有效减少治疗次数,提升疗效与患者体验。 2. 当前国内设备暂无覆盖精准治疗技术,此类进口设备可填补医美在色素性疾病治疗的技术空白,满足医美需求。 3. 效益合理:280万元预算与项目整体475万元预算投入适配,可通过优质医疗服务,提升医院专科竞争力。 综合上述意见,建议采购进口设备。 专家签字 刘秋鹤 2025 年 6 月 23 日	