

杭州市政府采购进口产品申请核准表

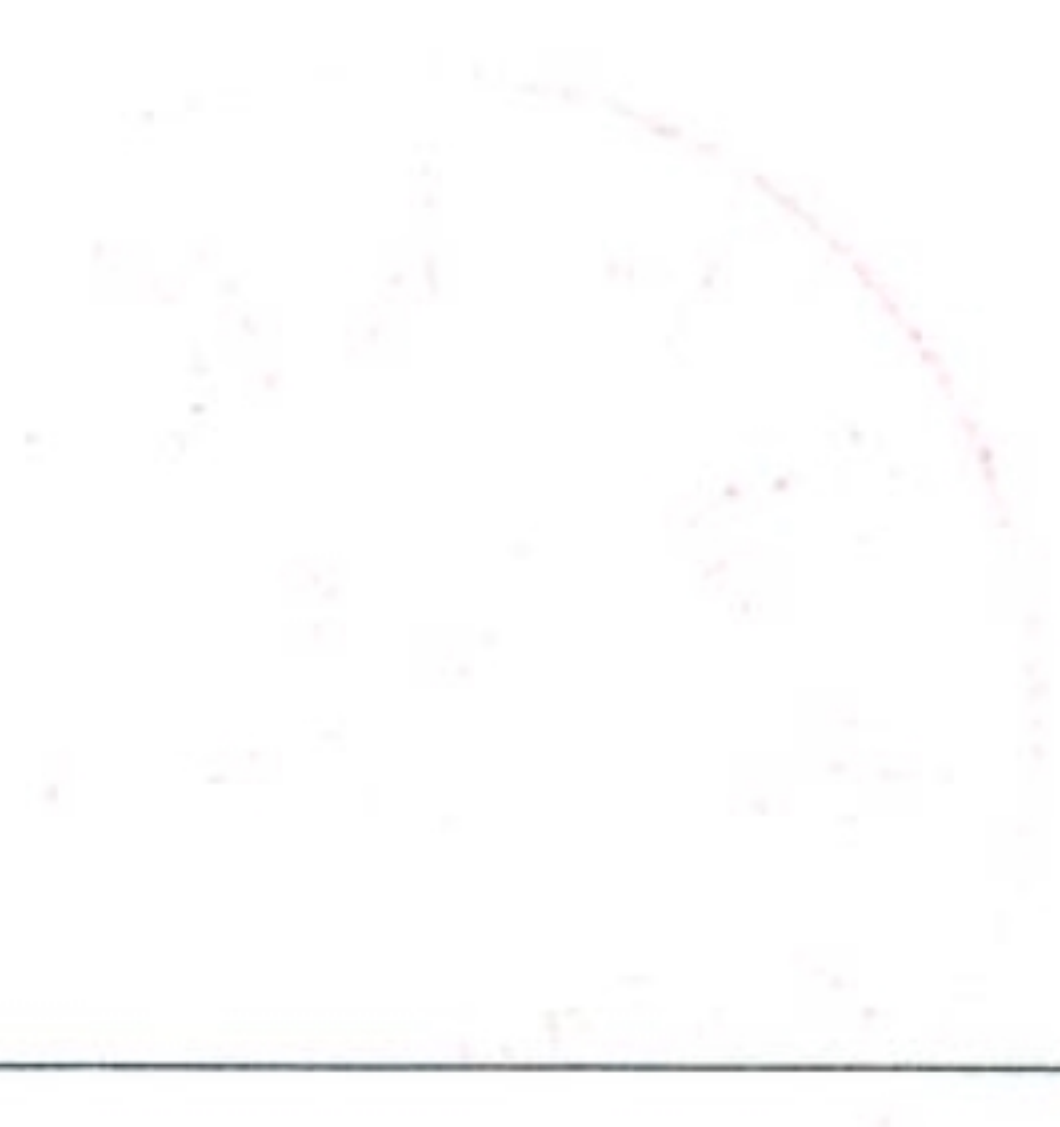
申报时间： 2022年 5 月 日

编号：

基 本 情 况	申请单位（采购单位）： 杭州市第七人民医院	
	联系人： 曹 侃	联系电话： 0571-85126067
	拟进口的产品名称： 双色红外激光成像系统	采购数量： 1 套
	采购目录： 货物类	预算金额（万元）： 80 万元
	上一年度是否购买过此进口产品： 是 ☐ 在用数量（ 0 ）； 否 ☒	
	采购产品所属项目名称： 医用激光仪器及设备	
申 请 单 位 意 见	所属目录（应在括号里注明具体产品品目）： ☐ 国家鼓励进口产品（ ☐ 国家限制进口产品（ ☐ 经全省统一论证的产品品目（ ☒ 其他（	
	申请理由： ☐ 1. 中国境内无法获取或无法以合理的商业条件获取； ☐ 2. 在中国境外使用而进行采购的； ☒ 3. 国内有同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的（如勾选，请附产品比 对情况说明） 意见阐述：（论证意见应当完整、清晰和明确，可另附纸） 双色红外激光成像系统主要用于敏感、定量的蛋白印迹检测、多色近红外荧光检测、 组织切片成像、拷染胶成像等应用。经调研，进口品牌相比国内产品具备以下优势： 1、进口品牌扫描面积可达46×40cm，最低分辨率可达10um。而国内产品扫描面积只有 19×29cm，最低分辨率20um。 2、进口品牌的激光光源能量高，光特异性好，结果灵敏度高。而国内产品用的都是普 通光源，或者是普通化学发光成像。 3、进口品牌可以同时检测 2 种目标蛋白，而国产设备目前检测两种目标蛋白的方法特 别复杂，先检测一种目标蛋白，再清洗后检测另外一种蛋白，一致性较差。 4、进口品牌动态范围最宽 6 个数量级（蛋白浓度相差 100 万倍），能一次成像采集所 有数据，宽的动态范围能保证采集弱信号的同时强信号不饱和。而目前国内设备都达不到 这个数量级要求，一般为 4 个数量级。 5、进口品牌可以直接在微孔板里面检测 Western blot 结果，目前国内设备暂时做不 了微孔板内的 westernblot 检测。 目前我院无同类进口设备，采购该项目纯应用于科研。为满足我院科研需求，因此申 请采购进口产品。	
	经办人（签名）： 	
	单位负责人（签名）： 	
	2022 年 5 月 日（单位盖章）	
		

说明：

1. 如属于国家法律法规政策明确鼓励进口的产品，以及经全省统一论证的产品或之前已经其他单位申报审核同意进口的产品，请提供相关政策文件或说明材料，可免于专家论证和主管部门审查；如属于国家法律法规政策明确限制进口的产品，请提供专家论证意见和主管部门审查意见。
2. 论证专家人数不足 5 位，请在“申请单位意见栏”中说明理由。

专 家 论 证 意 见	论证时间	2022.5.19		论证意见		附 件	张
	意见概述（可另附纸）：						
	专家信息						
	专家姓名	工作单位	专业	职称	手机	专家签名	
	金明宇	浙江杭州地源律师事务所	律师	主任	13575771681	金明宇	
	陈开明	杭州开明律师事务所	律师	主任	1588712858	陈开明	
	林江	浙江省海洋水产研究所	高级工程师	高工	18805711681	林江	
王江	浙江海洋学院	教授	高工	18469137777	王江		
沈文川	浙江海洋学院	副教授	高工	13815807885	沈文川		
主 管 部 门 审 查 意 见	产品所属行业主管或单位行政主管部门意见：						
	 2022.6.6 6.7  2022年6月8日 单位盖章						
财 政 部 门 审 核 意 见	受理时间		受理人		电话		
	 经办人： 负责人： 年 月 日 单位盖章						

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名: 金明宇	
	职称: 律师	
	工作单位: 浙江心地律师事务所	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: 双色红外激光成像系统	拟采购产品金额(万元): 80万元
	所属采购项目名称: 医用激光仪器及设备	所属采购项目金额(万元): 80万元
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品: ☐存在 ☒不存在 2. 采购进口产品的必要性、不可替代性、采购国产同类产品对工作的实质性影响等方面的原因阐述: (论证意见应当完整、清晰和明确, 可另附纸) 进口产品在扫描面积、准确性上都明显优于国产产品, 国产产品尚不足以满足项目需求, 符合采购进口产品的规范, 建议采购进口产品	
	论证专家签字: 金明宇 2022年5月19日	

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名: 叶南忠	
	职称: 副主任医师	
	工作单位: 杭州师范大学	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: 双色红外激光成像系统	拟采购产品金额(万元): 80万元
	所属采购项目名称: 医用激光仪器及设备	所属采购项目金额(万元): 80万元
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品: ☐ 存在 ☒ 不存在	
	2. 采购进口产品的必要性、不可替代性、采购国产同类产品对工作的实质性影响等方面的原因阐述: (论证意见应当完整、清晰和明确, 可另附纸) 进口成像系统目前应用的基本上为进口品牌, 用于科研能准确体现实验结果, 且操作简便, 优于国产品牌, 进口品牌使用寿命长, 具有先进性和稳定性, 且售后服务好, 建议采购进口。	
论证专家签字: 叶南忠 2022年5月9日		

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名:	林双		
	职称:	高工		
	工作单位:	浙江省计量科学研究院		
基本情况	申请单位:	杭州市第七人民医院		
	拟采购产品名称: 双色红外激光成像系统			拟采购产品金额(万元): 80万元
	所属采购项目名称: 医用激光仪器及设备			所属采购项目金额(万元): 80万元
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品: ☐存在 ☒不存在 2. 采购进口产品的必要性、不可替代性、采购国产同类产品对工作的实质性影响等方面的原因阐述:(论证意见应当完整、清晰和明确,可另附纸) 双色红外激光成像系统主要用于敏感、定量检测。如皮肤检测、毛发检测、组织切片染色成像、怀孕胎膜成像等应用。进口成像系统具有以下优势: - 进口品牌扫描面积可达40x40cm,最低分辨率可达10um,而国产仅能达到19x29cm,分辨率为20um。 - 进口设备像素密度高,支持异性好灵敏度,而国产设备像素低,成像质量差,或者需要多次曝光才能完成成像。 - 进口设备可同时检测25个通道,而国产设备仅能检测1个通道,这种一致性较差。 - 进口设备动态范围可达6J数量级(德国设备相差100万倍)而国产成像率仅为1J数量级。而国产设备仅为4J数量级。 - 进口设备可以直接在载玻片板上检测Western blot结果;而国产设备不具备此功能。综合上述建议,建议贵司采购进口双色红外激光成像系统。			
	论证专家签字: 林双 2022年5月19日			

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名:	马建明		
	职称:	高工		
	工作单位:	杭州市中医院		
基本情况	申请单位:	杭州市第七人民医院		
	拟采购产品名称: 双色红外激光成像系统	拟采购产品金额(万元): 80万元		
	所属采购项目名称: 医用激光仪器及设备	所属采购项目金额(万元): 80万元		
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品: ☐ 存在 ☒ 不存在			
	2. 采购进口产品的必要性、不可替代性、采购国产同类产品对工作的实质性影响等方面的原因阐述: (论证意见应当完整、清晰和明确, 可另附纸)			
国内同类彩色红外激光成像产品大多数针对临床检验, 成像面积较小, 同时产品达不到进口产品的 46x46cm 以上。且最低分辨率有 20um, 仅有进口产品的一半精度。而在同时相比进口产品可, 同时检测 2 种目标, 国内产品在速度方面一般比进口产品差。建议采购进口产品。 论证专家签字: 马建明 2022 年 5 月 19 日				

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名: 沈志华	
	职称: 副主任医师	
	工作单位: 杭州市第七人民医院	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: 双色红外激光成像系统	拟采购产品金额(万元): 80万元
	所属采购项目名称: 医用激光仪器及设备	所属采购项目金额(万元): 80万元
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品: ☐存在 ☒不存在 2. 采购进口产品的必要性、不可替代性、采购国产同类产品对工作的实质性影响等方面的原因阐述:(论证意见应当完整、清晰和明确,可另附纸) 论证理由如下: 该设备为进口产品,主要用于检测,国内同类产品无法满足检测要求,且价格较高。该设备具有以下特点: ① 扫描面积大,分辨率高: 扫描面积 46x40cm, 分辨率 $\leq 10\mu m$; ② 扫描速度快,检测效率高; 且可检测多种材料; ③ 可检测材料种类多,检测精度高; ④ 检测范围宽 (最高为 6个检测位); ⑤ 可检测材料种类多,检测精度高 Western blotting。 为便于科研需求,建议采购进口产品! 论证专家签字: 沈志华 2022年5月19日	