



政府采购进口产品申请核准表

申报时间:

编号:

基本情况	申请单位 (采购单位)	杭州电子科技大学			
	联系人	李杜娟	联系电话	15858198309	
	拟进口的产品名称	石英晶体分析仪	采购目录		
	数量	1	金额	97237	
	采购产品所属项目名称	仪器设备			
	所属目录 (应在括号里注明具体产品品目):	<input type="checkbox"/> 国家鼓励进口产品 () <input type="checkbox"/> 国家限制进口产品 () <input type="checkbox"/> 经全省统一论证的产品品目 () <input checked="" type="checkbox"/> 其他 ()			
申请单位意见	申请理由: <input type="checkbox"/> 1.中国境内无法获取或无法以合理的商业条件获取; <input type="checkbox"/> 2.在中国境外使用而进行采购的; <input checked="" type="checkbox"/> 3.其他 (请在意见阐述中注明)				
	意见阐述: 拟购置的 QCM 922A 石英晶体分析仪可同时通过晶振片频率和电阻的变化来检测微小的质量和黏度变化, 同样可测试导纳的频率特征。QCM 922A 测试频率高达 30 MHz, 测试灵敏度更高, 且测试速度达到 10 毫秒。测试速率和参数可以用来表征生物材料之间的亲和性特异性结合, 构建多种生物传感器, 实现生物医学及食品安全领域的快速灵敏检测需求。本仪器的购置有利于更好地完成生物传感构建及检测的科研任务, 提高我校生物传感领域研究的科研条件, 摆脱受限于外单位仪器设备的困境, 有利于面向国家需求承担新的更多的相关生物传感研究项目。目前国内同类设备的参数达不到高灵敏生物传感器的需求, 另外石英晶体分析仪不属于《中国禁止进口、限制进口产品目录》中禁止、限制的产品, 且国内产品无法满足前沿科研需要, 建议购买进口产品。 综上, 申请采购进口产品。				
		经办人  单位负责人 年 月 日 单位盖章 			
专家	论证时间	2019.4.11	论证意见	建议采购	附件

论证 意见	杭州电子科技大学电子信息学院购置石英晶体分析仪是非常必要的，能够提高学院研究生研究能力的培养，同时也响应国家的双创号召。进口产品在高性能生物传感研究及开发方面具有国产设备不可替代性，为满足学科实际应用环境的需求，建议购买该产品。综上，建议采购进口产品。					
	专家信息					
	专家姓名	工作单位	专业	职称	手机	专家签名
	关荣发	中国计量大学	食品质量与安全	教授	13588381266	关荣发
	王彦波	浙江工商大学	食品质量与安全	教授	13858116153	王彦波
	傅迎春	浙江大学	生物系统工程	副教授	13588384722	傅迎春
	傅霞萍	浙江理工大学	测控技术及仪器	副教授	13136172066	傅霞萍
	徐霞红	浙江省农业科学院	食品安全检测	副研究员	18868712026	徐霞红
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：					
	<p style="text-align: center;"> 经办人 单位负责人 年 月 日 单位盖章 </p>					
财政 部门 审核 意见	受理时间		受理人		电话	
	<p style="text-align: center;"> 经办人： 负责人： 年 月 日 单位盖章 </p>					

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。