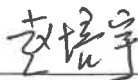
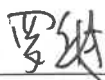


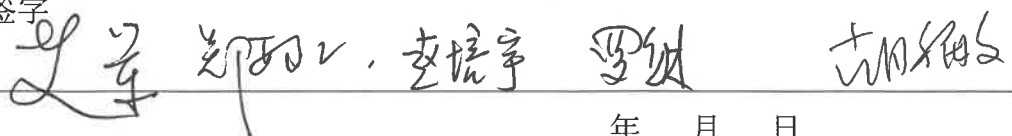
进口论证专家签到表

姓名	工作单位	职称（职务）	联系电话	备注
吴军	武汉程大厚	教授	13808655880	仪分
郑西臣	武汉市仪器仪表研究所	工程师	18571655628	分仪
赵培亭	江汉大学	高工	18986061317	分仪
罗继	中科院武汉物理所	高工	15871464817	分仪
胡明	北京盈科(武汉)律师事务所 办事处	副高	13995626977	法律

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	武汉药品医疗器械检验所
拟采购产品名称	全柱成像毛细管等电聚焦电泳仪
拟采购产品金额	250 万
采购项目所属项目名称	/
采购项目所属项目金额	/
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. 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	
原因阐述：全柱成像毛细管等电聚焦电泳仪主要用于生物大分子检测，其主要用户为药品检验机构、科研院所和生物药研发机构，设备专业性强、用户群体小，目前该设备暂无国内企业生产。 主要技术指标： 1、功能：可进行 CE-SDS 基于分子量分离的毛细管电泳分析蛋白质药物的纯度；也可以进行 iCIEF 全景式毛细管等电聚焦电泳分析蛋白质药物的电荷异质性，并且可以对电荷异构体组分收集。2、iCIEF 检测：2.1 光源系统：波长为 280nm 的 LED 光源； 2.2 全景式实时成像检测系统：线性 CCD 相机；3、CE-SDS 检测：波长为 220nm 或 214nm 的紫外或二极管阵列检测器；4、CIEF 组分收集；5、自动进样；6、iCIEF 毛细管卡盒、CE-SDS 毛细管卡盒、iCIEF 组分收集卡盒均为即插即用型，无需单独装配毛细管。申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
该进口产品的 iCIEF 检测单元在国内仪器中无法替代。国内也没有同类型的分析仪器；国产仪器灵敏度及实际的检测需求有一定差距，且该产品不属于国家鼓励进口产品目录，建议购买进口产品。	
专家签字	 张军  张辉  罗杰  霍杰  张军 年 月 日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	武汉药品医疗器械检验所
拟采购产品名称	喷雾模式和喷雾形态分析仪
拟采购产品金额	250 万元
采购项目所属项目名称	/
采购项目所属项目金额	/
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. 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	
原因阐述：喷雾模式和喷雾形态分析仪属于药物检验、研发专用的分析检测设备，主要用户为药品检验机构和科研院所，设备专业性强、用户群体小，目前该设备暂无国内企业生产。 主要技术指标： 1.1 触发速度可调，范围应涵盖 75mm/s；1.2 加速度可调，范围应涵盖 5500mm/s ² ；1.3 冲程深度可调，范围应涵盖 13.9mm；1.4 触发时间可调，范围应涵盖 100ms 2.1 相机位置可调，应涵盖 20.0cm；相机高度可调，应涵盖 6.5cm；相机镜头光圈应≥2.0；2.2 激光器位置可调，应涵盖 10.1cm；激光深度可调，应涵盖 5.5cm；3. 仪器应带有过滤装置；4. 软件可以采用拟合或喷雾真实形状的算法计算单个时间点的结果及平均值的结果；能自动计算雾团前缘速度（PFV）以及喷雾时长。故申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
该设备国内没有相应产品生产，拟采购进口产品在触发速度、触发时间、相机位置调节、配套软件等方面均能满足申请单位需求，且该产品不属于国家禁止或限制进口产品目录，故建议购买进口产品。	
专家签字	
	
年 月 日	