

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 杨维莱	
	职称: 高讲	
	工作单位: 北京电子科技职业学院	
项目信息	项目名称: 北京信息科技大学市属高校分类发展项目—仪器科学与技术新增博士点建设与高水平创新人才培养—国产单一来源设备分包项目	
	供应商名称: 北京飞斯科科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>北京信息科技大学该项目采购的设备是无液氦低振动红外低温恒温器, 对技术要求比较高, 特别是傅里叶红外光谱仪的光路对非常振动敏感, 所以与傅里叶光谱仪匹配的低温系统需要具有低振动特性。</p> <p>根据市场调研, 现仅有北京飞斯科科技有限公司能够提供无液氦低振动红外低温恒温器, 所以该项目拟采用单一来源的采购方式。</p> <p>推荐北京飞斯科科技有限公司采购北京信息科技大学此项目。</p>	
专业人员签字	杨维莱	日期 2023年 2月 9日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 杨·叭	
	职称: 工程师	
	工作单位: 北京盛世乾元建设工程咨询有限公司	
项目信息	项目名称: 北京信息科技大学市属高校分类发展项目—仪器科学与技术新增博士点建设与高水平创新人才培养-国产单一来源设备分包项目	
	供应商名称: 北京飞斯科科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>低温环境中傅里叶红外光谱仪是研究红外谱和激光谱有效办法, 由于该仪器对于振动敏感性高, 所以与之匹配的低温系统振动应低, 市场上多采用开环式液氮低温系统, 该方式缺点为成本较高, 且液氮无法保证, 目前4K闭循环制冷机可在不消耗液氮情况下获得温度, 降低了成本, 但缺点是振动大, 无法与该仪器匹配, 经过调查, 目前仅北京飞斯科科技有限公司可提供无液氮低振动红外恒温器, 且已在国内有多个案例, 该设备可促进红外探测材料研究进展, 加之目前国内外还没有类似产品, 拟采用单一来源方式向北京飞斯科科技有限公司进行采购。</p>	
专业人员签字	杨·叭	日期 2023年2月9日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 郑松路
	职称: 工程师
	工作单位: 航天科技集团
项目信息	项目名称: 北京信息科技大学市属高校分类发展项目—仪器科学与技术新增博士点建设与高水平创新人才培养-国产单一来源设备分包项目
	供应商名称: 北京飞斯科科技有限公司
专业人员论证意见	<p>低温环境下为傅里叶红外光谱仪是研究红外探测器和激光器等材料有效的手段和工具。该红外光谱仪光路振动敏感, 所以与傅里叶光谱仪匹配为低温系统并具有低振动特性。考虑市场上大多采用具有低振动水平为开环式液氮低温系统, 液氮降温造成科研成本高, 且液氮无法保证供应。</p> <p>经调研, 目前仅北京飞斯科科技有限公司能提供无液氮低振动红外低温恒温器, 且在国内已成功多例, 该设备购置将大大促进红外探测器材料研究进展。目前, 国内外没有其它厂家能提供类似产品, 故拟采用单一来源为采购方式向北京飞斯科科技有限公司进行采购。</p>
专业人员签字	<p>郑松路</p> <p>日期 2023年2月9日</p>

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。