

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: <u>韩毅</u>	
	职称: <u>高级工程师</u>	
	专家工作单位: <u>中国科学院</u>	
项目信息	项目名称: 市属高校分类发展项目一仪器科学与技术新增博士点建设与 高水平创新人才培养-进口单一来源设备分包项目	
	供应商名称: 北京宝丰行科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>大尺寸芯片高精度耦合系统的红外探测单元安装工艺精度复杂程度,以及大面阵耐压,相应机械收卷的精度,光路准直误差,平行度调节,仅有欧洲精准仪器公司的大尺寸高精度倒装焊可满足。</p> <p>芯片键合工艺环境控制系统的平面探测器阵列较大,大流量二极管和渣取走冷的焊盘要求工艺精度极高,且必须耐受高压,要使用专用非接触平行度实时调节,专用铜铝焊料的中酸回流工艺,只有欧洲精准仪器公司的芯片键合工艺环境控制系统满足。</p> <p>满足焦平面器件工艺产品研发要求的倒装设备仅此一家。</p> <p>综上所述,依据政府采购法第三十一条只能从唯一供应商处采购的规定,本项目大尺寸芯片高精度耦合系统和芯片键合工艺环境控制系统只能向欧洲精准仪器公司在中国境内的唯一授权商北京宝丰行科技有限公司以单一来源方式进行采购。</p>	
专业人员签字	<u>韩毅</u>	日期: 2023年3月7日

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名： 金伟	
	职称： 高工	
	专家工作单位： 北京联合大学	
项目信息	项目名称： 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-进口单一来源设备分包项目	
	供应商名称： 北京宝丰行科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>本项目拟采购的大尺寸芯片高精度耦合系统和芯片键合工艺环境控制系统，在高精度互连，精确压力控制、焊接工艺等诸多方面都达到世界领先水平，国内尚无厂家能够实现这两个系统的功能和精度。目前欧洲精准仪器公司的设备可以满足要求。</p> <p>综上所述，依据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条（一）“只能从唯一供应商处采购”的规定，本项目大尺寸芯片高精度耦合系统和芯片键合工艺环境控制系统只能向欧洲精准仪器公司在中国境内的唯一授权商北京宝丰行科技有限公司以单一来源方式进行采购。</p>	
专业人员签字	金伟	日期： 2023年3月7日

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: <u>沈荣生</u>	
	职称: <u>研究员</u>	
	专家工作单位: <u>教育部教育信息中心</u>	
项目信息	项目名称: 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-进口单一来源设备分包项目	
	供应商名称: 北京宝丰行科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>大尺寸薄片高精度拟合系统和键合工艺环境检测系统均需更高精度设计和高精度的力控制, 需要极大的压力并维持高精度的互锁状态, 并且在大尺寸薄片情况下达到用户要求。</p> <p>在如此要求下, 国际上只有法国SPT(勃物仪器公司)有能力生产该类产品。</p> <p>综上所述, 依据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条“只能从唯一供应商处采购”的规定, 本项目大尺寸薄片高精度拟合系统和 大尺寸薄片高精度拟合系统由法国欧洲勃物仪器公司在我国境内的一级代理商北京宝丰行科技有以单一来源的方式。</p>	
专业人员签字	<u>沈荣生</u>	日期: 2023年3月7日