

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名:	郝艾芳	
	职称:	副教授	
	工作单位:	北京理工大学	
项目信息	项目名称:	中科南京智能技术研究院类脑芯片封装测试采购项目	
	供应商名称:	甬矽电子(宁波)股份有限公司	
专业人员论证意见	<p>中科南京智能技术研究院需将一片逻辑芯片与一片存储芯片采用BGA形式进行封装封装测试工作周期短时间紧,且包含封装、可靠性测试、功能性测试等各项环节。需由技术能力强、良率高、产能充足、产品线丰富的供应商完成共计4.2万片类脑芯片。甬矽电子(宁波)股份有限公司是唯一可完成本紧急任务同时保证良率的供应商,其球栅阵列封装(BGA)产品线产能充足且通过所有国际行业标准认定。依据《中华人民共和国招标投标法》第三十一条第一款</p>		
专业人员签字	郝艾芳	日期 2022年08月03日	第一款

建议采用单一来源方式采购。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：戴琳	
	职称：高工	
	工作单位：北京工业大学	
项目信息	项目名称：中科南京智能技术研究院类脑芯片封装测试采购项目	
	供应商名称：甬矽电子（宁波）股份有限公司	
专业人员论证意见	<p>中科南京智能技术研究院类脑芯片封装测试项目对服务响应时间具有较高要求，项目包含封装、可靠性测试、功能性测试等环节，需要供应商技术能力强、良率高、产能充足、产品线丰富。</p> <p>甬矽电子（宁波）股份有限公司封装（BGA）产品线产能充足，月度产能可达500KK以上，且能保证按时交付。</p> <p>依据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第（一）款规定，建议采用单一来源方法进行采购。</p>	
专业人员签字	戴琳	日期 2022年08月03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：张道清	
	职称：高工	
	工作单位：清华大学	
项目信息	项目名称：中科南京智能技术研究院类脑芯片封装测试采购项目	
	供应商名称：甬矽电子（宁波）股份有限公司	
专业人员论证意见	<p>中科南京智能技术研究院类脑芯片封装测试项目，是将一片逻辑芯片与一片存储采用BGA形式进行封装，要完成共计4.2万片类脑芯片。此次主要难点在于基板引线长，基板布线密集，逻辑与存储芯片尺寸较大，焊线线弧长，线弧密集高，焊线张角大以及涉及三层以上焊线等。甬矽电子（宁波）股份有限公司是唯一一家可以在导引良率超过99.9%的基础上于规定时间完成本次紧急且重要任务的供应商。</p> <p>依据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款规定，建议采用单一来源方式进行采购。</p>	
专业人员签字	张道清	日期 2022年08月03日