

粤港澳大湾区（广东）国创
中心工业软件产业发展中
心固高数控系统（含系统软
件与硬件设备）与固高开发
板套件采购项目
单一来源采购方式
专家论证报告

采购人：粤港澳大湾区（广东）国创中心

采购代理机构：采联国际招标采购集团有限公司

论证日期：二〇二五年十二月十日

谢绍青 夏斌 齐守峰

一、项目简介

为了配合国创嵌入式操作系统在项目中进行开发、测试的需求，因此需采购4套固高openCNC系统套件（包含系统软件和硬件设备，开发板基于E2000Q芯片）、4套固高openCNC系统套件（包含系统软件和硬件设备，开发板基于Hi3095芯片）、4套固高伺服压装系统套件（包含系统软件和硬件设备，开发板基于Intel i5芯片），以及固高openCNC控制器的开发板（基于Hi3095）20块。

二、采用单一来源采购方式的原因及相关说明

参照《中华人民共和国政府采购法》第三十一条 符合下列情形之一的货物或者服务，可以依照本法采用单一来源方式采购：

- （一）只能从唯一供应商处采购的；
- （二）发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的；
- （三）必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。

本项目是基于固高科技股份有限公司硬件平台进行前期建设，现对系统进行的适配开发、测试和验证，必须依赖固高控制器才能复现现实的使用场景。经采购人前期市场调研，固高控制器是唯一能够满足上述要求的设备，同时需要固高设备原厂提供技术支持与售后服务，且固高控制器没有产品代理或分销渠道，均以直销模式销售。符合上述“（一）只能从唯一供应商处采购的”的情形，因此本次采购必须且只能选择固高科技股份有限公司。

三、项目预算金额：人民币57.04万元

四、拟定的唯一供应商名称

固高科技股份有限公司

五、专家论证意见

本项目是基于固高科技股份有限公司硬件平台进行前期建设，现对系统进行的适配开发、测试和验证，必须依赖固高控制器才能复现现实的使用场景，固高控制器是唯一能够满足上述要求的设备，同时需要固高设备原厂提供技术支持与售后服务，且固高控制器没有产品代理或分销渠道，均以直销模式销售，符合“只能从唯一供应商处采购的”的情形。建议拟定唯一供应商“固高科技股份有限公司”并采用单一来源采购方式，完成本项目的采购工作。

论证专家签名： 谢绍青 夏娟 席宇峰

二〇二五年十二月十日

注：论证专家的具体意见详见《单一来源采购项目预算金额专业人员论证意见》、《单一来源采购方式专业人员论证意见》。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 齐宇峰	
	职称: 高级	
	工作单位: 广东食品药品质控学院	
项目信息	项目名称: 粤港澳大湾区(广东)国创中心工业软件产业发展中心固高数控系统(含系统软件与硬件设备)与固高开发板套件采购项目	
	供应商名称: 固高科技股份有限公司	
专业人员论证意见 (手工填写)	该项目是基于固高科技股份有限公司硬件平台进行前期建设,现对系统进行适配开发、测试和验证,必须依赖固高控制器才能复现现实的使用场景。经前期市场调研,固高控制器是唯一能够满足上述要求的设备,同时需要固高设备原厂提供技术支持与售后服务,且固高控制器没有产品代理或分销渠道均以直销模式销售。建议以单一来源采购方式拟定唯一供应商“固高科技股份有限公司”实施采购。	
专业人员签字	齐宇峰	日期: 2025年12月10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: 夏娟	
	职称: 高工	
	工作单位: 广州城市职业学院	
项目信息	项目名称: 粤港澳大湾区(广东)国创中心工业软件产业发展中心固高数控系统(含系统软件与硬件设备)与固高开发板套件采购项目	
	供应商名称: 固高科技股份有限公司	
专业人员论证意见 (手工填写)	本项目采购内容基于“固高科技股份有限公司”硬件平台前期建设,现采购内容为对系统的适配开发、测试和验证,因此从技术角度,固高控制器是唯一能够满足上述要求的设备。 由于固高产品无代理或分销渠道,均以厂家直销模式销售,符合“只能从唯一供应商处采购”的情形。 建议拟向唯一供应商“固高科技股份有限公司”进行单一来源采购。	
专业人员签字	夏娟	日期: 2025 年 12 月 10 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: 谢绍青	
	职称: 高工	
	工作单位: 广东地球村计算机系统股份有限公司	
项目信息	项目名称: 粤港澳大湾区(广东)国创中心工业软件产业发展中心固高数控系统(含系统软件与硬件设备)与固高开发板套件采购项目	
	供应商名称: 固高科技股份有限公司	
专业人员论证意见 (手工填写)	本项目是基于固高科技股份有限公司硬件平台进行前期建设, 现对系统进行的适配开发、测试和验证, 必须依赖固高控制器才能复现现实的使用场景, 固高控制器是唯一能够满足上述要求的设备, 同时需要固高设备原厂提供技术支持与售后服务, 且固高控制器没有产品代理或分销渠道, 均以直销模式销售, 符合“只能从唯一供应商处采购的”的情形。建议拟定唯一供应商“固高科技股份有限公司”并采用单一来源采购方式, 完成本项目的采购工作。	
专业人员签字	谢绍青	日期: 2025年12月10日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。