


## 单源采购专业人员论证意见表

时间: 2026年1月16日

采购单位	宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司
采购预算	110 万元
项目名称	4 号线信号系统信息网络安全等级保护设备规则库、病毒库升级项目
拟定供应商	交控科技股份有限公司
项目情况说明	<p>1. 本项目主要是对宁波轨道交通 4 号线信号系统信息网络安全等级保护设备规则库、病毒库进行授权和更新，且更新/升级周期小于 6 个月，项目服务期为 3 年。但在本项目实施中需对更新的规则库、病毒库与信号系统进行适配性测试，确保规则库、病毒库更新后不影响信号系统的正常运行。目前交控科技股份有限公司不授权第三方对宁波轨道交通 4 号线信号系统与信息网络安全等级保护设备规则库、病毒库之间进行适配性测试服务。</p> <p>2. 本项目符合《宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司非招标采购管理规定（修订）》第十二条中“只能从唯一供应商处采购的，包括需要采用不可替代的专利或专有技术的”、“为了保证将采购项目与原采购项目技术功能需求一致或配套的要求，需要继续从原供应商处采购的”载明的情况，故此项目拟采用单一来源采购方式实施。</p>
专家论证意见	<p>为持续强化宁波轨道交通 4 号线信号系统的网络安全防护能力，需按期完成配套等保设备规则库、病毒库的更新工作，而适配性测试是保障更新工作安全落地的关键环节，直接关系到信号系统的稳定运行。经核实，交控科技股份有限公司作为宁波轨道交通 4 号线信号系统原厂，未授权任何第三方开展信号系统与等保设备库文件的适配性测试服务，目前仅该厂商具备开展此项工作的技术条件。故建议使用单源采购方式与交控科技股份有限公司进行单源谈判。</p> <p>专家姓名: </p> <p>工作单位: 浙江海宁轨道交通运营管理有限公司</p> <p>职称: 高级工程师</p>

## 单源采购专业人员论证意见表

时间: 2026年1月16日

采购单位	宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司
采购预算	110 万元
项目名称	4 号线信号系统信息网络安全等级保护设备规则库、病毒库升级项目
拟定供应商	交控科技股份有限公司
项目情况说明	<p>1.本项目主要是对宁波轨道交通 4 号线信号系统信息网络安全等级保护设备规则库、病毒库进行授权和更新，且更新/升级周期小于 6 个月，项目服务期为 3 年。但在本项目实施中需对更新的规则库、病毒库与信号系统进行适配性测试，确保规则库、病毒库更新后不影响信号系统的正常运行。目前交控科技股份有限公司不授权第三方对宁波轨道交通 4 号线信号系统与信息网络安全等级保护设备规则库、病毒库之间进行适配性测试服务。</p> <p>2.本项目符合《宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司非招标采购管理规定（修订）》第十二条中“只能从唯一供应商处采购的，包括需要采用不可替代的专利或专有技术的”、“为了保证将采购项目与原采购项目技术功能需求一致或配套的要求，需要继续从原供应商处采购的”载明的情况，故此项目拟采用单一来源采购方式实施。</p>
专家论证意见	<p>宁波轨道交通 4 号线需对信号系统关联的信息网络安全等级保护设备规则库、病毒库实施更新升级，为验证更新后是否会对信号系统功能产生负面影响，在正式更新前需进行系统间适配性测试工作。经调研，信号系统的适配性测试需依托原厂商提供的仿真运行平台及技术支持，而交控科技股份有限公司作为该线路信号系统的集成商，未向任何第三方开放测试权限及相关技术参数，其他机构不具备开展此项测试的技术基础与资质条件。因此，从技术唯一性、实施可行性及风险防控角度出发，建议使用单源采购方式与交控科技股份有限公司进行单源谈判。</p> <p>专家姓名: 洪秀敏</p> <p>工作单位: 宁波市轨道交通集团</p> <p>职称: 高级工程师</p>

## 单源采购专业人员论证意见表

时间:2026年1月16日

采购单位	宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司
采购预算	110 万元
项目名称	4 号线信号系统信息网络安全等级保护设备规则库、病毒库升级项目
拟定供应商	交控科技股份有限公司
项目情况说明	<p>1.本项目主要是对宁波轨道交通 4 号线信号系统信息网络安全等级保护设备规则库、病毒库进行授权和更新，且更新/升级周期小于 6 个月，项目服务期为 3 年。但在本项目实施中需对更新的规则库、病毒库与信号系统进行适配性测试，确保规则库、病毒库更新后不影响信号系统的正常运行。目前交控科技股份有限公司不授权第三方对宁波轨道交通 4 号线信号系统与信息网络安全等级保护设备规则库、病毒库之间进行适配性测试服务。</p> <p>2.本项目符合《宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司非招标采购管理规定（修订）》第十二条中“只能从唯一供应商处采购的，包括需要采用不可替代的专利或专有技术的”、“为了保证将采购项目与原采购项目技术功能需求一致或配套的要求，需要继续从原供应商处采购的”载明的情况，故此项目拟采用单一来源采购方式实施。</p>
专家论证意见	<p>宁波轨道交通 4 号线信号系统关联的信息网络安全等级保护设备，需定期完成规则库与病毒库的迭代更新。鉴于信号系统是轨道交通运行的核心安全系统，规则库、病毒库更新后必须通过适配性测试，验证其不会对信号系统的运行产生负面影响。经多方调研确认，交控科技股份有限公司作为信号系统的原始供应方，未向任何第三方开放该系统的核心接口协议、测试环境及技术参数，第三方机构不具备开展适配性测试的技术条件。因此，建议使用单源采购方式与交控科技股份有限公司进行单源谈判。</p> <p>专家姓名：徐宗翔</p> <p>工作单位：杭州地铁建设三分公司</p> <p>职称：工程师</p>