

单源采购专业人员论证意见表

时间：2026 年 2 月 24 日

采购单位	宁波市轨道交通集团有限公司智慧运营分公司
采购预算	35 万元
项目名称	2026-2029 年 5 号线通信系统（PIS/CCTV 设备）信息网络安全等级保护设备规则库、特征库、病毒库升级服务项目
拟定供应商	北京天融信网络安全技术有限公司
项目情况说明	宁波轨道交通 5 号线 PIS 系统、CCTV 系统（设备供应商：北京天融信网络安全技术有限公司）已实施信息网络安全等级保护，其规则库、特征库、病毒库更新服务于 2026 年到期。若停止更新，将无法满足 GB/T 28448-2019《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》、《智慧运营分公司关键信息系统等级保护管理指南》（第 5.8.3 条明确要求“定期更新恶意代码库”）以及甬轨智运〔2024〕62 号《智慧运营分公司网络安全管理规定（试行）》相关要求，存在合规风险。 本项目主要是对 5 号线 PIS 系统、CCTV 系统网络安全等级保护设备规则库、特征库、病毒库进行授权和更新，服务周期为 36 个月（2026-2029 年），按季度提供更新服务，并提供应急技术支持及理论实操培训，以确保系统持续满足等保要求。但在项目实施中，

	更新的规则库、病毒库需与 PIS 系统、CCTV 系统进行适配性测试，确保更新后不影响系统正常运行。目前北京天融信网络安全技术有限公司不授权第三方进行此类适配性测试服务。 本项目符合《宁波市轨道交通集团有限公司智慧运营分公司非招标采购管理规定》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”及“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”情形，故拟采用单源采购方式实施。
专家论证意见	鉴于 5 号线 PIS 系统、CCTV 系统的网络安全等级保护设备规则库、特征库、病毒库更新需与既有系统进行适配性测试，确保更新后系统稳定运行，且原供应商北京天融信网络安全技术有限公司不授权第三方进行适配性测试服务，为保证系统兼容性 & 行车运营安全，建议此项目采用单源采购方式实施。 专家名称：周光军 工作单位：杭州地铁 职称：高级工程师

单源采购专业人员论证意见表

时间：2026 年 2 月 24 日

采购单位	宁波市轨道交通集团有限公司智慧运营分公司
采购预算	35 万元
项目名称	2026-2029 年 5 号线通信系统（PIS/CCTV 设备）信息网络安全等级保护设备规则库、特征库、病毒库升级服务项目
拟定供应商	北京天融信网络安全技术有限公司
项目情况说明	宁波轨道交通 5 号线 PIS 系统、CCTV 系统（设备供应商：北京天融信网络安全技术有限公司）已实施信息网络安全等级保护，其规则库、特征库、病毒库更新服务于 2026 年到期。若停止更新，将无法满足 GB/T 28448-2019《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》、《智慧运营分公司关键信息系统等级保护管理指南》（第 5.8.3 条明确要求“定期更新恶意代码库”）以及甬轨智运〔2024〕62 号《智慧运营分公司网络安全管理规定（试行）》相关要求，存在合规风险。 本项目主要是对 5 号线 PIS 系统、CCTV 系统网络安全等级保护设备规则库、特征库、病毒库进行授权和更新，服务周期为 36 个月（2026-2029 年），按季度提供更新服务，并提供应急技术支持及理论实操培训，以确保系统持续满足等保要求。但在项目实施中，

	更新的规则库、病毒库需与 PIS 系统、CCTV 系统进行适配性测试，确保更新后不影响系统正常运行。目前北京天融信网络安全技术有限公司不授权第三方进行此类适配性测试服务。 本项目符合《宁波市轨道交通集团有限公司智慧运营分公司非招标采购管理规定》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”及“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”情形，故拟采用单源采购方式实施。
专家论证意见	鉴于 5 号线 PIS 系统、CCTV 系统的网络安全等级保护设备规则库、特征库、病毒库更新需与既有系统进行适配性测试，确保更新后系统稳定运行，且原供应商北京天融信网络安全技术有限公司不授权第三方进行适配性测试服务，为保证系统兼容性及行车运营安全，建议此项目采用单源采购方式实施。 专家名称：田丰 工作单位：金华市轨道交通控股集团有限公司 职称：高级工程师

单源采购专业人员论证意见表

时间：2026 年 2 月 24 日

采购单位	宁波市轨道交通集团有限公司智慧运营分公司
采购预算	35 万元
项目名称	2026-2029 年 5 号线通信系统（PIS/CCTV 设备）信息网络安全等级保护设备规则库、特征库、病毒库升级服务项目
拟定供应商	北京天融信网络安全技术有限公司
项目情况说明	宁波轨道交通 5 号线 PIS 系统、CCTV 系统（设备供应商：北京天融信网络安全技术有限公司）已实施信息网络安全等级保护，其规则库、特征库、病毒库更新服务于 2026 年到期。若停止更新，将无法满足 GB/T 28448-2019《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》、《智慧运营分公司关键信息系统等级保护管理指南》（第 5.8.3 条明确要求“定期更新恶意代码库”）以及甬轨智运〔2024〕62 号《智慧运营分公司网络安全管理规定（试行）》相关要求，存在合规风险。 本项目主要是对 5 号线 PIS 系统、CCTV 系统网络安全等级保护设备规则库、特征库、病毒库进行授权和更新，服务周期为 36 个月（2026-2029 年），按季度提供更新服务，并提供应急技术支持及理论实操培训，以确保系统持续满足等保要求。但在项目实施中，

	更新的规则库、病毒库需与 PIS 系统、CCTV 系统进行适配性测试，确保更新后不影响系统正常运行。目前北京天融信网络安全技术有限公司不授权第三方进行此类适配性测试服务。 本项目符合《宁波市轨道交通集团有限公司智慧运营分公司非招标采购管理规定》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”及“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”情形，故拟采用单源采购方式实施。
专家论证意见	鉴于 5 号线 PIS 系统、CCTV 系统的网络安全等级保护设备规则库、特征库、病毒库更新需与既有系统进行适配性测试，确保更新后系统稳定运行，且原供应商北京天融信网络安全技术有限公司不授权第三方进行适配性测试服务，为保证系统兼容性 & 行车运营安全，建议此项目采用单源采购方式实施。 专家名称: 刘军 工作单位: 绍兴市轨道交通集团有限公司 职称: 高级工程师