

单源采购专业人员论证意见表

时间： 2024 年 5 月 17 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	295 万元
项目名称	2024 年信号专用备件采购项目
拟定供应商	上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司
项目情况说明	1. 信号系统作为行车指挥控制系统及列车运行控制系统其安全、稳定、可靠对安全运营起到关键影响，当信号设备故障时需及时进行处理、恢复，以确保安全行车。 2. 整个信号系统对软件和硬件平台有兼容性的要求，多数硬件设备作为软件平台的搭载设备，存在唯一性，故需采购专用硬件设备。 3. 本次提报的宁波市轨道交通 3 线信号系统备件，为上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司产品或需上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司提供（数据、配置、软件）的终端，目前均存在紧缺或不足现象，需要做好故障修备件筹备工作，以确保设备运行及运营平稳、可靠、安全。
专家论证意见	采购的 3 线信号系统备件包括服务器、电源/电路板块类设备等，是信号系统涉及行车安全的关键设备组成，考虑到软硬件兼容性、固定协议及知识产权等因素影响，为保障运营安全、设备稳定和后续可靠服务，建议使用单源采购方式采购上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司提供的相关设备。 专家姓名： <u>刘奎</u> 工作单位： <u>中铁上海设计集团有限公司</u> 职称： <u>正高级工程师</u>



单源采购专业人员论证意见表

时间： 2024 年 5 月 17 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	295 万元
项目名称	2024 年信号专用备件采购项目
拟定供应商	上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司
项目情况说明	1. 信号系统作为行车指挥控制系统及列车运行控制系统其安全、稳定、可靠对安全运营起到关键影响，当信号设备故障时需及时进行处理、恢复，以确保安全行车。 2. 整个信号系统对软件和硬件平台有兼容性的要求，多数硬件设备作为软件平台的搭载设备，存在唯一性，故需采购专用硬件设备。 3. 本次提报的宁波市轨道交通 3 线信号系统备件，为上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司产品或需上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司提供（数据、配置、软件）的终端，目前均存在紧缺或不足现象，需要做好故障修备件筹备工作，以确保设备运行及运营平稳、可靠、安全。
专家论证意见	信号系统的稳定性对保障轨道交通安全、平稳运行起到至关重要作用，信号系统设备的采购需考虑现场设备的匹配性、一致性以及信号设备软件兼容性、一致性、稳定性、可靠性和安全性，确保信号设备安全、稳定运行，保障轨道交通安全、平稳运行，建议 2024 年信号系统备件采购项目与上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司进行单源谈判方式签订合同。 专家姓名： 人子 徐群 工作单位：无锡地铁运营有限公司 职称：中级



单源采购专业人员论证意见表

时间： 2024 年 5 月 17 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	295 万元
项目名称	2024 年信号专用备件采购项目
拟定供应商	上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司
项目情况说明	1. 信号系统作为行车指挥控制系统及列车运行控制系统其安全、稳定、可靠对安全运营起到关键影响，当信号设备故障时需及时进行处理、恢复，以确保安全行车。 2. 整个信号系统对软件和硬件平台有兼容性的要求，多数硬件设备作为软件平台的搭载设备，存在唯一性，故需采购专用硬件设备。 3. 本次提报的宁波市轨道交通 3 线信号系统备件，为上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司产品或需上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司提供（数据、配置、软件）的终端，目前均存在紧缺或不足现象，需要做好故障修备件筹备工作，以确保设备运行及运营平稳、可靠、安全。
专家论证意见	本次项目采购的备件均为泰雷兹独家销售，并封装了其核心专利技术，为保证信号系统的稳定运行，建议 2024 年信号系统备件采购项目与上海电气泰雷兹交通自动化系统有限公司进行单源谈判方式签订合同。 专家姓名：  工作单位：宁波市轨道交通集团有限公司运营分公司 职称：高级工程师

