

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

项目信息	采购人：中铝材料应用研究院有限公司
	项目名称：航空铝合金数据平台接改造
	供应商名称：上海宝信软股份有限公司
专业人员信息	姓名：姜妍玮
	职称：中级经济师、高级电子采购招标师
	专业：工商管理
	工作单位：重庆国创轻合金研究院有限公司
专业人员论证意见	<p>一、项目采购需求论证</p> <p>《面向航空客户的铝合金材料 EVI 技术开发》项目的数据协作平台，是航空材料定制化研发的核心数据支撑工具，为中铝高端落实航空客户早期介入模式提供关键保障。目前平台已实现西南铝、西北铝生产数据自动获取，按科研推进需求需完成东轻数据接入改造，确保数据协同完整，采购需求真实合理且符合技术适配要求。</p> <p>二、单一来源采购适配性分析</p> <p>东轻 MES 系统承担生产调度、质量追溯等核心职能，数据改造需保障现有生产不受影响，对安全性、兼容性要求极高。上海宝信软件股份有限公司作为该系统原开发方，具备核心技术授权及成熟改造方案，符合《采购管理实施细则》中“需向原供应商采购，否则影响功能配套”的直接采购条件。无其他供应商具备合法授权及对应技术能力，满足“有效供应商仅有 1 家”的单一来源情形，引入第三方易引发生产风险。</p>

	<p>三、单一来源采购合规性说明本次采购严格遵循《政府采购法》及中铝材料应用研究院有限公司《采购管理实施细则》，属于非招标采购中的直接采购范畴。采购事项技术特殊、供应商唯一，完全符合“只能从唯一供应商处采购”的合规情形，采购流程符合公司制度及上级单位管理要求，</p> <p>综上，同意本次项目采用单一来源采购方式，确定上海宝信软件股份有限公司为唯一供应商。</p>	
专业人员签字		2025年11月15日

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

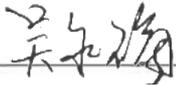
项目信息	采购人：中铝材料应用研究院有限公司
	项目名称：航空铝合金数据平台接口改造
	供应商名称：上海宝信软件股份有限公司
专业人员信息	姓名：吴永福
	职称：正高级工程师
	专业：材料加工专业
	工作单位：中铝材料应用研究院有限公司
专业人员论证意见	<p>本次采购是项目关键配套环节，项目搭建的客户侧数据协作平台是实现航空铝合金材料研发、生产全流程数据贯通的核心载体。目前该平台已完成与西南铝、西北铝系统的产品数据对接，实现两地生产数据动态采集与同步，为航空客户提供了精准材料数据支撑。为达成平台对国内三大核心铝加工企业（西南铝、东轻、西北铝）的数据全覆盖目标，迫切需要开展平台与东轻系统的数据连接开发工作，该采购需求贴合项目核心推进目标，具有必要性。</p> <p>从单一来源采购适配性来看，东轻 MES 系统为宝信定制开发的专有化系统，其数据交互接口、底层数据架构均为定制化设计，未对外公开技术参数与开发规范。本次数据连接工作需完成 MES 系统功能模块改造，同时实现与现有数据协作平台的协议适配、数据格式统一，对系统底层逻辑熟悉度要求极高。第三方企业因缺乏系统原始开发文档和技术支持，无法保障改造工作的有效性与安</p>

全性，采用单一来源采购方式适配本次采购工作的技术特性。

从合规性角度而言，本次采购符合《政府采购法实施条例》、《中铝材料应用研究院有限公司采购实施细则》相关规定，东轻MES系统改造及数据连接工作存在明显技术专有性壁垒，第三方供应商难以在技术可行性、系统稳定性等方面满足项目要求，采购方式具备合规性，

综上，结合项目采购需求、技术适配性及合规性等多方面考量，本人同意将西安高盛冶金设备有限公司作为本次项目单一来源采购方，

专业人员签字



2025年11月15日

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

项目信息	采购人：中铝材料应用研究院有限公司
	项目名称：航空铝合金数据平台接口改造
	供应商名称：上海宝信软件股份有限公司
专业人员信息	姓名：周保成
	职称：高级工程师
	专业：机械工程专业
	工作单位：中铝材料应用研究院有限公司
专业人员论证意见	<p>本次采购是项目核心技术配套需求。项目搭建的中铝高端客户数据协作平台，需实现与西南铝、东轻、西北铝的系统数据互联互通及动态获取，目前已完成前两者的连接开发与调试，东轻系统连接是完善平台功能、保障系统完整性的关键环节，采购需求具备明确技术必要性。</p> <p>技术适配性方面，东轻 MES 系统由宝信开发，其架构、接口规范及底层逻辑具有专属特性，本次数据连接需对该系统改造，涉及接口适配、格式解析等核心工作，仅熟悉该系统的供应商可胜任。选定供应商为国内领先工业软件开发企业，具备成熟的 MES 系统改造及接口开发能力，可规避适配风险，契合项目技术规范。</p> <p>合规性方面，本次采购符合《政府采购法实施条例》、《中铝材料应用研究院有限公司采购实施细则》要求。因项目技术特殊，第三方不掌握东轻 MES 系统核心参数，无法满足改造及连接需求，亦难以保障长期</p>

	<p>兼容性，选定该供应商符合单一来源采购合规标准。</p> <p>综上，结合技术配套需求、适配性、风险防控及合规性论证，为保障项目推进及平台稳定运行，本人同意将西安高盛冶金设备有限公司作为本次项目单一来源采购方。</p>	
专业人员签字		2025年11月15日