

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

| | |
|----------|---|
| 项目信息 | <p>采购人：重庆国创轻合金研究院有限公司</p> <p>项目名称：真空炉配套实验工具-过滤盆采购</p> <p>供应商名称：西安高盛冶金设备有限公司</p> |
| 专业人员信息 | <p>姓名：陈婷</p> <p>职称：高级工程师</p> <p>专业：材料专业</p> <p>工作单位：重庆国创轻合金研究院有限公司</p> |
| 专业人员论证意见 | <p>一、项目需求必要性</p> <p>本项目为支撑国创院自立项目《航空机加工铝屑回收利用技术研究》的熔体纯净化试验，需模拟现场生产完成过滤净化、铸造及轧制操作。采购人内部无适配设备，采购配套高温铝液过滤盆是保障试验推进的必要前提，需求真实合理。</p> <p>二、单一来源采购合理性</p> <p>1. 设备适配性：拟采购过滤盆需精准适配现有50KG轻合金真空感应熔炼炉（西安高盛冶金有限公司供应）的1.5m³操作空间，且需兼容设备内部线路以协同熔炼、浇铸操作，该设备技术参数、接口标准具有专属适配性。</p> <p>2. 前期合作保障：与西安高盛冶金有限公司的前期采购已验证其设备可行性与技术可靠性，为配套设备的适配性、兼容性提供基础。</p> <p>3. 风险规避：选用其他供应商设备易出现参数不匹配、接口不兼容等问题，导致设备无法使用、</p> |

延误试验。选择原供应商可保障适配性，规避风险，确保试验连续稳定。

三、单一来源采购合规性

本次采购符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》中“只能从唯一供应商处采购”的情形。拟采购过滤盆与现有主体设备存在不可分割的专属适配性，其他供应商无法确保适配，选择西安高盛冶金有限公司符合政府采购法规要求。

四、论证结论

综上，为保障试验顺利开展、确保设备适配性、规避操作及延误风险，且符合政府采购合规要求，一致同意将西安高盛冶金设备有限公司作为本次配套高温铝液过滤盆项目的单一来源采购方。

| | | |
|--------|----|-----------|
| 专业人员签字 | 陈婷 | 2025年6月3日 |
|--------|----|-----------|

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

| | |
|----------|--|
| 项目信息 | <p>采购人：重庆国创轻合金研究院有限公司</p> <p>项目名称：真空炉配套实验工具-过滤盆采购</p> <p>供应商名称：西安高盛冶金设备有限公司</p> |
| 专业人员信息 | <p>姓名：符必建</p> <p>职称：工程师</p> <p>专业：机械制造工艺与设备</p> <p>工作单位：重庆国创轻合金研究院有限公司</p> |
| 专业人员论证意见 | <p>一、技术适配的排他性分析</p> <p>本次拟采购过滤盆适配西安高盛供应的 50KG 真空感应熔炼炉（询比采购引入）。该炉操作空间、线路接口及控制逻辑为专属设计，无通用适配参数，第三方因无法获取核心设计参数，难以满足尺寸、协议、工况三重适配要求，技术上具备排他性。</p> <p>二、项目落地的保障性论证</p> <p>本采购为《航空机加工铝屑回收利用技术研究》试验关键配套，采购人无适配设备。原供应商可依托技术掌控，快速提供配套件及售后支撑，保障项目落地。更换供应商易增加成本、引发适配偏差，延误项目推进。</p> <p>三、单一来源采购的合规性判定</p> <p>依据《政府采购法实施条例》，本次过滤盆依托原设备专属技术参数，形成不可替代适配关系，符合“专有技术导致只能从特定供应商采购”情</p> |

| | | |
|--------|---|-----------|
| | <p>形，采购流程合规无瑕疵。</p> <p>四、论证意见</p> <p>综合技术排他性、项目保障性及合规性，为确保试验开展、保障研究质量、遵循法规，同意确定西安高盛为单一来源采购方。</p> | |
| 专业人员签字 | 符妙建 | 2025年6月3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：重庆国创轻合金研究院有限公司 | |
| | 项目名称：真空炉配套实验工具-过滤盆采购 | |
| | 供应商名称：西安高盛冶金设备有限公司 | |
| 专业人员信息 | 姓名：杨荣东 | |
| | 职称：正高级工程师 | |
| | 专业：材料工程专业 | |
| | 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 本次采购为《航空机加工铝屑回收利用技术研究》项目配套需求，服务于再生铝熔体纯净化试验，需模拟现场流程完成过滤、铸造及轧制，对设备配套性要求严苛。采购人无适配装置，该过滤盆是保障试验推进、达成研究目标的必备物资，采购需求必要且合理。</p> | |
| | <p>二、单一来源采购适配性分析</p> <ol style="list-style-type: none">1. 设备专属适配：拟采购过滤盆需与西安高盛供货的50KG 真空感应熔炼炉高度兼容，匹配 1.5m³ 操作空间并对接内部线路，该炉技术参数、接口具专属特性，配套设备需精准契合方可运行。2. 前期合作保障：前期采购的该供应商熔炼炉经检验达标，性能与可靠性有保障，为配套设备适配衔接降低风险、提供支撑。3. 风险防控需求：选用第三方产品易出现适配问题，影响熔炼炉效能、延误试验甚至引发安全隐患，原供应商可从源头规避此类风险。 | |
| | <p>三、单一来源采购合规性说明 本次采购符合《政府采购法实施条例》相关规定，过滤盆与主体设备存在专属适配关系，第三方难以满足技术要求，选定该供应商合规。</p> | |
| | <p>四、论证意见结论 综上，结合需求、适配性、风险及合规性考量，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 | 杨荣东 | 2025年6月3日 |