

评标报告

中国·四川（绵阳）

项目编号：SCGZ 招【2025】9-09 号

项目名称：制造执行系统（MES）

招 标 人：四川九洲空管科技有限责任公司

招标代理机构：四川国锒招标代理有限公司

评标时间：2025 年 11 月 11 日

评

第一部分 招标活动基本情况

一、招标项目基本简介

四川九洲空管科技有限责任公司拟通过公开招标的方式进行招标，完成所需的制造执行系统（MES）。本项目 1 个包。

二、投标人资格要求

1 具有独立承担民事责任的能力，且在中国大陆（不含港澳台）注册并合法运营；

2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5 参加招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6 法律、行政法规规定的其他条件；

7 根据项目特殊要求设置的特定条件：

（1）本项目不接受代理商投标；

（2）法定代表人为中华人民共和国国籍，未拥有境外永久居留权（含港澳台）；

（3）投标人和法定代表人近三年无行贿犯罪记录；

（4）投标人未被“信用中国”或“中国执行信息公开网”网站列入失信被执行人名单；

8 本项目接受联合体投标。联合体参与投标的成员各方均应符合“投标人资格要求”中的3.1-3.7要求。联合体成员（含联合体牵头人）家数须不超过2家。联合体各方须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的工作和义务。联合体中各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一项目的招标活动。

三、招标需求核心内容

1. 标的类别：货物 ☒ 服务 ☐ 工程 ☐

2. 技术参数及要求

详见招标文件第五章 技术标准和要求。

四、招标过程基本情况介绍

1. 招标委托情况

经四川九洲空管科技有限责任公司（招标人）委托制造执行系统（MES）采用公开招标方式进行招标，本次招标委托四川国锒招标代理有限公司招标。

2. 发布情况

本投标邀请在四川九洲投资控股集团有限公司官网（<https://www.jezetek.cc/>）和中国招标采购信息网（<http://www.sczbcg.com/index.html>）上以公告形式发布。

3. 更正情况

更正公告于2025年/月/日在四川九洲投资控股集团有限公司官网和中国招标采购信息网站上发布。

4. 招标文件获取时间

投标人报名获取招标文件时间为：2025年10月28日至2025年11月3日09:00-17:00（北京时间，节假日除外）。

5. 现场考察

本项目未组织报名投标人进行现场考察。

第二部分 报名投标人

序号	报名投标人名称	备注
1	西安阳易信息技术有限公司	
2	商飞软件有限公司	
3	联通（四川）产业互联网有限公司	
4	成都移信通科技有限公司	
5	南京优倍自动化系统有限公司	
6	北京华微世纪科技有限公司	
7	浙江柏为科技有限公司	
8	山东金码信息技术有限公司	
9	中航电测仪器（西安）有限公司	
10	广东盘古信息科技股份有限公司	
11	成都岳钧智能科技有限公司	
12	武汉三江航天网络通信有限公司	
13	成都金昕亿泰数字信息技术有限公司	
14	徐州华恒机器人系统有限公司	
15	深圳市埃西尔电子有限公司	

第三部分 开标情况

1. 开标时间及地点

按照制造执行系统（MES）项目《公开招标文件》规定的时间，于 2025 年 11 月 11 日，在四川国锺招标代理有限公司开标室（绵阳市科创园区科技路 5 号）进行了现场开标。

2. 现场有效递交投标人名单

截止 2025 年 11 月 11 日 10:00 时递交响应文件截止时间，在递交响应文件地点共收到 10 家投标人的投标响应文件，详细投标人名单如下：

序号	投标人名称	备注
1	西安阳易信息技术有限公司	
2	商飞软件有限公司	
3	南京优倍自动化系统有限公司	
4	北京华微世纪科技有限公司	
5	浙江柏为科技有限公司	
6	山东金码信息技术有限公司	
7	中航电测仪器（西安）有限公司	
8	广东盘古信息科技股份有限公司	
9	武汉三江航天网络通信有限公司	
10	成都金昕亿泰数字信息技术有限公司	

徐州华恒机器人系统有限公司因未递交单独的开标一览表，按照招标文件“第二章 投标人须知-3.8.2 投标文件正本、所有副本、电子档（U 盘）和招标文件要求单独提交的开标一览表，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“电子文档”、“开标一览表”字样，并注明投标人名称、招标编号、项目名称。3.8.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢

固，并加盖密封章（投标人印章）。3.8.4 未按以上要求进行密封和标注的投标文件将被拒绝。”的要求，该公司的投标文件被拒绝。

3. 现场主持情况

开标现场由黄力主持，袁月负责记录，招标人委派监督人员进行现场监督。

4. 现场密封检查

开标过程中，由全体投标人授权代表对各自的投标文件的密封情况进行了现场检查并签字确认。

5. 现场回避情况

由主持人黄力对各投标人的名单及其评审小组（评审专家）成员回避情况进行了现场宣读。

第四部分 评审小组（评审专家）组建

1. 评审专家抽取情况

招标人在四川国铭招标代理有限公司评审专家库系统中通过随机的方式抽取，专业类别为：技术 ☒ 经济 ☒.

2. 评审小组的组成人数

本项目评审小组共由 7 人组成。

3. 评审小组成员（评审专家）基本信息

序号	姓 名	工作单位	备注
1	陶光辉	四川九洲投资控股集团有限公司	
2	常克夫	四川九洲投资控股集团有限公司	
3	张光文	四川九洲电器集团有限公司	
4	江维	四川九州电子科技股份有限公司	
5	陈强	四川科瑞软件有限责任公司	
6	龙波	四川九洲空管科技有限责任公司	招标人代表
7	邹亮	四川九洲空管科技有限责任公司	

5. 评审组长

评审小组成员推荐 陶光辉 为本次评审小组组长。

6. 评审地点

四川国铭招标代理有限公司评标室（绵阳市科创园区科技路 5 号）。

第五部分 资格审查

1. 根据招标文件第六章 评标方法中的资格审查标准及要求如下：

1.1. 满足的资格要求

评审因素		评审标准
资格性	具有独立承担民事责任的能力，且在中国大陆（不含港澳台）注册并合法运营	1. 投标人为企业（包括合伙企业）应提供工商营业执照或提供由市场监管部门核发的法人或者其他组织统一社会信用代码的营业执照（复印件加盖投标人公章）； 2. 投标人属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，提供企业分支机构营业执照或统一社会信用代码的营业执照（复印件加盖投标人公章）； 3. 投标人为其他组织的，提供事业单位法人证书或执业许可证等证明文件（复印件加盖投标人公章）。 注：若为联合体提供的，联合体各方均需提供。
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	1. 投标人是否具有良好的商业信誉，由投标人出具书面承诺（原件）； 2. 投标人是否有健全的财务会计制度： a. 提供2022年度至2024年度，经审计的财务审计报告复印件加盖投标人公章。审计报告应当包含报告正文、资产负债表、利润表、现金流量表及所有者权益变动表（如有）、附注，报告正文应当有会计师事务所公章，2个注册会计师的签字和盖章。报表字迹应清晰可辨识。 b. 如因单位性质（军内单位、事业单位等）无法提供审计报告的，可以提供经单位盖章的财务报表复印件加盖投标人公章（2022年度至2024年度）或具有健全的财务会计制度的承诺函。 注：科研院所、高等院校等事业单位、军内单位因特殊原因无法提供以上材料的，应在其投标文件中就其单位性质以及无法出具的原因作出书面说明。 注：若为联合体提供的，联合体各方均需提供。
	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	由投标人自行对本单位是否具备履行合同所必须的设备和专业技术能力进行评价。若具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的，参与投标时，须出具《履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺书》（原件）。 注：若为联合体提供的，联合体各方均需提供。

评审因素	评审标准
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 投标人提供近一年内不少于6个月的缴纳税收的银行电子回单（票据）或税务部门出具的纳税证明或者纳税申报资料（复印件加盖投标人公章）； 2. 投标人提供近半年内连续不少于3个月的缴纳社保的银行电子回单（票据）或社保部门出具的社保缴纳证明材料（复印件加盖投标人公章）。 注：若为联合体提供的，联合体各方均需提供。
参加本次投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录	投标人在参加本次投标活动时做出书面声明（原件格式见附件）。 说明：投标人在参加投标活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加招标活动，期限届满的，可以参加投标活动，但投标人应提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章。 注：若为联合体提供的，联合体各方均需提供。
法律、行政法规规定的其他条件	招标人对法律、行政法规规定的其他条件无特殊要求的，可不提供其他证明材料。
根据项目特殊要求设置的特定条件	1. 本项目不接受代理商投标：投标人提供“投标产品为自身生产（制造），且未授权任何第三方代理本项目”的承诺函，格式自拟。 2. 法定代表人为中华人民共和国国籍，未拥有境外永久居留权（含港澳台）：提供法定代表人为中华人民共和国国籍，且未拥有境外永久居留权（含港澳台）的书面声明。 3. 投标人和法定代表人近三年无行贿犯罪记录：提供“中国裁判文书网”相关查询结果截图，其中包括投标人和法定代表人查询截图。 4. 投标人未被“信用中国”或“中国执行信息公开网”网站列入失信被执行人名单：提供“信用中国”或“中国执行信息公开网”查询记录截图。 注：若为联合体提供的，联合体各方均需提供。
联合体	本项目接受联合体投标。 若为联合体投标的应符合以下要求：联合体参与投标的成员各方均应符合招标公告资格要求3.1-3.7项要求。联合体成员（含联合体牵头人）家数须不超过2家。联合体各方须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的工作和义务。联合体中各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一项目的招标活动。

2. 投标人资格审查结果

2.1. 评审小组对收到 10 家投标人的投标文件进行资格审查，满足资格要

求情况如下：

最终通过资格审查的有 6 家投标人。

2.2. 未满足资格要求情况如下：

序号	未通过资格性审查投标人名称	未通过原因	备注
1	南京优倍自动化系统有限公司	未提供法定代表人近三年无行贿犯罪记录。	
2	北京华微世纪科技有限公司	未提供法定代表人近三年无行贿犯罪记录；提供的财务审计报告未加盖公章。	
3	浙江柏为科技有限公司	提供的财务审计报告未加盖公章。	
4	广东盘古信息科技股份有限公司	提供的财务审计报告未加盖公章。	

第六部分 符合性审查

1. 评审小组依据本招标文件的符合性审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行符合性审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。符合性审查标准见下表：

1.1. 符合性检查标准见下表：

符合性	投标人名称	与招标文件购买记录表、营业执照中的名称一致。
	投标函格式	投标函符合“投标文件格式”的要求。
	投标保证金	投标保证金满足招标文件要求。
	技术要求	针对招标技术要求，不存在★号条款负偏离。
	投标内容	符合“第一章 招标公告”以及技术要求对应规定。
	交货地点	符合“第一章 招标公告”以及技术要求对应规定。
	投标报价	符合“第三章 报价范围及商务报价要求”规定。
	其他	符合招标文件要求。
否决性		不存在招标文件规定的所有否决投标的任何情况之一。

2. 投标人符合性审查结果

评审小组对通过资格要求的6家投标人的投标文件进行符合性审查，最终通过符合性审查审查的有6家投标人。

第七部分 澄清

评审小组要求进行的澄清、说明或者补正

无_____。

第八部分 评审方法、细则及标准

1. 评审方法

本次评审采用综合评分法。

2. 评审细则及标准

项目及权重	评分因素	评分标准
商务评分标准 (10分)	业绩证明 (8分)	1、投标人提供 2022 年 1 月 1 日至投标截止时间前已完成的 SMT 行业产线控制系统（具备自动换线功能）项目，提供 30 万及以上项目合同业绩，每提供一个得 1 分，最多得 4 分。 2、投标人提供 2022 年 1 月 1 日至投标截止时间前已完成的电子制造业制造执行系统项目，提供 300 万及以上项目合同业绩，每提供一个得 1 分，最多得 4 分。 注： (1) 单个合同业绩同时满足 1、2 项业绩要求的，可各计一次。证明材料须提供合同复印件（包括合同首页、合同详细标的页（项目内容）、金额页、双方签字盖章页）和验收报告，未提供或提供不全不得分。 (2) 可以提供综合型软件项目，其中须包含相关项目内容，须在合同范围页体现相关内容，否则不得分。 (3) 判定时间以验收时间为准。
	企业资质 (2分)	1. 投标人通过 CMMI-3 及以上软件能力成熟度认证的得 1 分。 2. 提供处于有效期内的 ISO9001 或 GJB9001 质量管理体系认证证书，并提供处于有效期内的 ISO27001 或 GB/T22080 信息安全管理体系认证证书得 1 分，未提供或提供不全的不得分。 注：投标人须提供认证证书复印件并加盖投标单位公章。
技术评分标准 (50分)	响应程度 (10分)	技术参数及要求完全满足招标文件规定的技术参数及要求没有负偏离的得 10 分。 1. 标注“★”的条款为实质性条款，不满足或者负偏离将导致投标被否决。 2. “▲”项参数为重要参数，每有一项不满足或者负偏离的扣 2 分，直至扣完为止。 3. 非“▲”“★”项，每有一项不满足或者负偏离的扣 1 分，

	直至扣完为止。 注： 1) 以最低等级编号为一项参数；若无最低等级编号，则以上一级别编号为一项参数，以此类推。 2) 技术要求中要求提供证明材料的，投标人提供相关证明材料予以佐证并加盖投标人公章，若未提供证明材料的则视为负偏离。
设计方案 (20 分)	根据项目的设计方案（包括功能的全面性和可靠性、系统框架结构、系统集成、人机界面、功能设置、可视化等）进行综合评定，优秀得(13,20]分，良好得(7,13]分，一般得(1,7]分，未提供不得分。 注：打分步距为 0.5 分，如 20 分、19.5 分、19 分、18.5 分、18 分、17.5 分……
实施方案 (6 分)	对投标的实施方案，包括部署、调试、验收、质量保证、培训等内容进行综合评定：优秀得(4,6]分，良好得(2,4]分，一般得(0,2]分，未提供不得分。 注：打分步距为 0.5 分，如 6 分、5.5 分、5 分、4.5 分、4 分、3.5 分、3 分……
实施团队 (6 分)	1. 投标人拟派本项目的项目经理：具有 5 年及以上电子制造行业制造执行系统项目实施交付经验；主持过单个合同金额不小于 300 万元人民币的电子制造行业制造执行系统项目，数量不少于 2 个。全部满足得 2 分，不满足不得分。 2. 拟派本项目实施顾问（常驻人员）要求： 2.1 顾问 1：具有 5 年及以上电子制造行业制造执行系统项目实施交付经验；曾作为主要成员参与合同金额不小于 300 万电子制造行业制造执行系统项目，数量不少于 2 个。全部满足得 2 分，不满足不得分。 2.2 顾问 2：具有 3 年及以上 SMT 行业项目实施交付经验；主持过单个合同金额不小于 30 万元人民币的 SMT 行业实施项目，数量不少于 2 个。全部满足得 2 分，不满足不得分。 注： 1) 以上人员不重复计分。 2) 以上要求的人员须提供简历、合同案例和验收证明；提供不完整或无法证明的不得分。 3) 以上人员需提供投标人为其购买的近 1 年内连续 6 个月社保证明。

理

	述标演示 (6分)	投标人应依据产品功能清单进行系统演示,讲解项目总体思路、系统功能亮点、技术实施方案等内容。 讲标逻辑性强,述标内容全面,方案思路清晰,充分体现研发能力和经验。根据述标优劣进行评分:优秀得(4,6]分,良好得(2,4]分,一般得(0,2]分,未提供不得分。 注:打分步距为0.5分,如4分、3.5分、3分、2.5分、2分……
	售后服务及质量保证 (2分)	投标人提供售后服务方案,并且售后服务期在满足本项目售后服务2年的基础上,免费增加1年得1分,最高得2分。
投标报价评分标准(40分)	价格(40分)	以不含税的报价作为评分依据。 1. 基准价=有效投标人有效报价的平均值; 2. 价格分计算方法(保留两位小数,第三位四舍五入计算): A. 有效报价低于或等于基准价 $\text{报价得分} = (1 - \text{报价} - \text{基准价} / \text{基准价}) \times 40$ B. 有效报价高于基准价 $\text{报价得分} = (1 - \text{报价} - \text{基准价} / \text{基准价}) \times 40 \times 0.95$ 投标人报价明显低于其他投标人报价的,有可能影响项目质量或不能诚信履约的,评审小组有权要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明,必要时提供相应证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评审小组应当将其作为无效报价处理。

第九部分 评审情况

一、评标过程情况

1. 评标过程程序执行情况

已审

2. 评标过程是否存在应当拒绝评标的情形

无

3. 评标过程是否存在可以拒绝评标的情形

无

4. 评标过程是否存在回避评标的情形

无

二、代理机构解释情况

三、有效投标人名称

序号	投标人名称	备注
1	西安阳易信息技术有限公司（联合体成员：苏州信光智能科技有限公司）	
2	商飞软件有限公司（联合体成员：上海轩田智能科技股份有限公司）	
3	山东金码信息技术有限公司	
4	中航电测仪器（西安）有限公司（联合体成员：西安炎煜电子科技有限公司）	
5	武汉三江航天网络通信有限公司	
6	成都金昕亿泰数字信息技术有限公司	

四、无效投标人名称

2/4

序号	投标人名称	备注
1	南京优倍自动化系统有限公司	
2	北京华微世纪科技有限公司	
3	浙江柏为科技有限公司	
4	广东盘古信息科技股份有限公司	

五、评标结果

排序	投标人名称	总分
第 1 名	中航电测仪器（西安）有限公司（联合体成员：西安炎煜电子科技有限公司）	95.44
第 2 名	西安阳易信息技术有限公司（联合体成员：苏州信光智能科技有限公司）	91.48
第 3 名	商飞软件有限公司（联合体成员：上海轩田智能科技股份有限公司）	73.35
第 4 名	成都金昕亿泰数字信息技术有限公司	63.95
第 5 名	武汉三江航天网络通信有限公司	58.04
第 6 名	山东金码信息技术有限公司	56.16

六、评审小组授标建议

1. 被推荐为中标候选人的投标人名单

中标候选人顺序	投标人名称	中标金额（元）
第一中标候选人	中航电测仪器（西安）有限公司 （联合体成员：西安炎煜电子科技有限公司）	总价（含税）：3980000.00 元； 其中：不含税价：3522123.89 元； 税率：13%

第二中标候选人	西安阳易信息技术有限公司（联合体成员：苏州信光智能科技有限公司）	总价（含税）：3920000.00 元； 其中：不含税价：3469026.55 元； 税率：13%
第三中标候选人	商飞软件有限公司（联合体成员：上海轩田智能科技股份有限公司）	总价（含税）：3419913.00 元； 其中：不含税价：3026471.68 元； 税率：13 %

2. 推荐的成交候选投标人理由

评审小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选投标人。

3. 报价最高的投标人为中标候选人的，评审小组应当对其报价的合理性予以特别说明：

/

七、评审小组成员有不同意见的说明

本成员对评审过程和评审结果有不同意见，特说明如下：

/

八、评审小组声明

我们确认评审过程符合法律程序，未受任何外界干预，评审结果真实有效。

九、评审小组成员签字

评审组长（签字）： 

评审成员（签字）： 