



云南驰宏资源综合利用有限公司关于开展 硫酸生产装置 HAZOP 分析及 SIL 定级评估技术服务比选文件公 示函

尊敬的客户：

云南驰宏资源综合利用有限公司（以下简称“驰宏综合利用”）根据工作要求，将在驰宏官网面向社会对硫酸生产装置 HAZOP 分析及 SIL 定级评估技术服务工作进行公开比选，诚邀广大有合作意向的客户前来咨询并参与竞价，现将相关事宜公告如下：

一、项目内容：

1. 项目名称：硫酸生产装置 HAZOP 分析及 SIL 定级评估技术服务。
2. 项目范围：硫酸生产装置 HAZOP 分析及 SIL 定级评估技术服务，出具通过评审的报告。
3. 项目地点：云南驰宏资源综合利用有限公司内。
4. 进度要求：

序号	内容	时限要求
1	硫酸生产装置 HAZOP 分析报告、SIL 定级报告（送审稿）	合同签订 80 个工作日内
2	硫酸生产装置 HAZOP 分析报告、SIL 定级报告（终稿）	通过专家评审 20 个工作日内

5. 质量要求：完成硫酸生产装置 HAZOP 分析报告、SIL 定级报告，一次性通过专家评审；按时间节点完成相关工作。

6. 比选控制价：9 万元（含税包干价）。

二、报价人资质要求：

1. 必须在中华人民共和国注册、具有独立法人资格的单位，有效营业执照，营业执照中有安全业务咨询内容，项目负责人持有 HAZOP 主席证，具备履行合同的能力。

2. 信誉要求：根据《关于对失信被执行人实施联合惩戒的合作备忘录》及《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》精



神，未被列入最高人民法院官网中“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”及“信用中国”的失信被执行人，并提供相关查询资料；

3. 未列入中国铝业集团有限公司、中国铜业有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司现行的不合格承包商清单。

4. 比选报价不能高于比选文件比选控制价要求。

5. 合同工期不能高于比选文件要求。

三、密封报价文件要求、递交时间及地点：

1. 具体内容详见比选文件，比选文件详见附件一。

2. 报价人需提供与纸质版对应的电子版报价文件，且密封完好。

3. 递交时间：2026 年 8 月 10 日 12:00 前，逾期无效。

4. 递交地点：云南省曲靖经济技术开发区宁州路 1 号 云南驰宏资源综合利用有限公司安全环保健康部（邮寄或现场投递至云南驰宏资源综合利用有限公司安全环保健康部（办公大楼一楼））。

若邮寄请在快递单上备注：云南驰宏资源综合利用有限公司硫酸生产装置 HAZOP 分析及 SIL 定级评估技术服务。

四、联系方式

比选人：云南驰宏资源综合利用有限公司

联系人：杨文平

联系电话：15198786174

0874-8966675

云南驰宏资源综合利用有限公司

2026 年 7 月 24 日



附件一

云南驰宏资源综合利用有限公司硫酸生产装置 HAZOP
分析及 SIL 定级评估技术服务
比选文件

比选人：云南驰宏资源综合利用有限公司

2026年7月24日



目 录

第一章 报价要求	- 3 -
第二章 比选办法	- 5 -
第三章 报价文件格式	- 10 -



第一章 报价要求

根据公司年度重点工作推进情况，现需开展硫酸生产装置 HAZOP 分析及 SIL 定级评估技术服务相关工作，特邀请具备相应能力的服务机构参加密封报价。

一、项目内容：

1. 项目名称：硫酸生产装置 HAZOP 分析及 SIL 定级评估技术服务。
2. 项目范围：硫酸生产装置 HAZOP 分析及 SIL 定级评估技术服务，出具通过评审的报告。
3. 项目地点：云南驰宏资源综合利用有限公司内
4. 进度要求：

序号	内容	时限要求
1	硫酸生产装置 HAZOP 分析报告、SIL 定级报告（送审稿）	合同签订 80 个工作日内
2	硫酸生产装置 HAZOP 分析报告、SIL 定级报告（终稿）	通过专家评审 20 个工作日内

5. 质量要求：完成硫酸生产装置 HAZOP 分析报告、SIL 定级报告，一次性通过专家评审；按时间节点完成相关工作。

6. 比选控制价：9 万元（含税包干价）。

二、报价人资质要求：

1. 必须在中华人民共和国注册、具有独立法人资格的单位，有效营业执照，营业执照中有安全业务咨询内容，项目负责人持有 HAZOP 主席证，具备履行合同的能力。

2. 信誉要求：根据《关于对失信被执行人实施联合惩戒的合作备忘录》及《关于在招投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》精神，未被列入最高人民法院官网中“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”及“信用中国”的失信被执行人，并提供相关查询资料；

3. 未列入中国铝业集团有限公司、中国铜业有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司现行的不合格承包商清单。



4. 比选报价不能高于比选文件比选控制价要求。

5. 合同工期不能高于比选文件要求。

三、比选谈判文件递交时间及地点：

1. 递交时间：2026 年 8 月 10 日 12:00 前，逾期无效。

2. 递交地点：云南省曲靖经济技术开发区宁州路 1 号 云南驰宏资源综合利用有限公司安全环保健康部（邮寄或现场投递至云南驰宏资源综合利用有限公司安全环保健康部（办公大楼一楼））。

若邮寄请在快递单上备注：云南驰宏资源综合利用有限公司硫酸生产装置 HAZOP 分析及 SIL 定级评估技术服务。

四、联系方式

比选人：云南驰宏资源综合利用有限公司

联系人：杨文平

联系电话：15198786174 0874-8966675



第二章 比选办法

本次比选程序及选择成交单位的办法按以下内容执行。

1、评选机构

1.1 本办法参照《中华人民共和国招标投标法》，《中华人民共和国招标投标法实施条例》，《云南驰宏锌锗股份有限公司工程建设项目招标投标管理和监督实施细则》的有关规定制订。

1.2 比选人依法组建比选小组，比选小组成员人数为5人及以上单数。

2、比选纪律

2.1 比选小组的成员应严格自律，自觉接受有关部门的监督。

2.2 比选过程中，比选小组成员不得擅自离职守，影响比选程序正常进行。

2.3 比选小组的成员不得与报价人、其他利害关系人私下接触，不得向报价人、其他利害关系人泄露对比选文件的评审、比较，中选候选人的推荐以及与评审有关的其他情况。

2.4 比选过程中，不允许任何人把比选文件及其汇总材料带出评审会场，完成评选后所有材料如数交还。

2.5 比选过程中，非比选小组的成员/工作人员不得随意进入比选会场。

2.6 与会人员违反上述规定对比选造成不良影响的，后果由责任者承担。

3、有下列情形之一的，不得担任比选小组成员：

（一）报价人或者报价人主要负责人的近亲属；

（二）与报价人有经济利益关系，可能影响对比选公正评审的；

（三）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

比选小组成员有前款规定情形之一的，应当主动提出回避。

4、比选原则及纪律

4.1 比选遵循“客观、公正、科学、择优”的原则。



4.2 只对比选文件进行评审，比选文件以外的资料信息（除询标相关资料外）不作为评审的依据和参考。

4.3 比选小组如有需询问、澄清问题时，由专职联络员负责联系报价人到场。

5、比选程序

5.1 响应性评审

条款号		评审因素	评审标准
(1)	响应性 评审标 准	营业执照及资质证书	必须在中华人民共和国注册、具有独立法人资格的单位，有效营业执照，营业执照中有安全业务咨询内容，具备履行合同的能力。
		项目负责人要求	持有 HAZOP 主席证。
		信誉要求	根据《关于对失信被执行人实施联合惩戒的合作备忘录》及《关于在招投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》精神，未被列入最高人民法院官网中“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”及“信用中国”的失信被执行人，并提供相关查询资料
		承包商准入	未列入中国铝业集团有限公司、中国铜业有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司现行的不合格承包商清单。（由比选人现场核查）
		工期	工期不能高于比选文件要求。
		投标报价	投标报价不能高于比选文件招标控制价要求。

注：对未通过响应性评审的报价人比选小组应通过相关的决议或在评选报告中说明情况。

5.2. 综合评审

5.2.1 评选定选原则：本项目采用综合评分法进行比选，定选将依据比选小组递交的推荐中选候选人顺序及其他规定确定中选人。

5.2.2 比选办法：



采用综合评分法比选，总分为 100 分，其中商务评分 10 分、技术评分 40 分、价格评分 50 分。评分细则以表格形式编制，详见下表：

评审项	评审因素	分值	评分标准
商务评分 (10 分)	信誉	4 分	考察投标人是否具有良好的商业信誉、业界口碑、组织管理能力等，评价优秀得 4 分、良好得 2 分，差得 0 分。
	业绩	6 分	根据近 3 年（2023 年至今）合格业绩数量进行打分，以合同签署日期为准。 提供业绩证明 1 项得 2 分，每多 1 个合格业绩加 0.5 分，满分 6 分，未提供得 0 分。
技术评分 (40 分)	项目范围	5 分	项目范围齐全并对比选文件作出实质性响应得 5 分，有缺漏项每项扣 1 分。
	工作目标	5 分	工作目标清晰，符合比选文件要求得 3-5 分，不符合比选问价要求，每项扣 1-2 分。
	机构设置 和岗位职 责	15 分	1.组织机构形式符合项目特点，职能划分明确得 2-5 分，否则不得分。
			2.各级人员职责完善明确得 3-5 分，有缺陷酌情扣分，职责不完善或职责不清，不得分。
			3.投入本项目的专业技术人员，技术职称及年龄结构搭配合理，符合项目需要得 3-5 分，与项目不符或未提供不得分。
	项目进度 保证措施	15 分	能根据比选文件进度要求，提出合理项目进度计划及保障措施得 10-15 分，基本合理得 5-9 分，其他酌情给分。



评审项	评审因素	分值	评分标准
价格评分 (50分)	(1) 评标基准价计算方法: $J=A$ J: 评标基准价 A: 取所有有效评标价格的算术平均值。 (2) 偏差率计算方法: $P=(G-J)/J$ P: 偏差率 G: 有效评标价格 (若税率不一致, 价格取不含税价格) (3) 各有效投标人投标价格分的计算方法: 当 $G=J$, $F=40$ 当 $G>J$, $F=40-P*100*1.0$, 扣到 0 分为止 当 $G<J$, $F=40+P*100*1.0$, 加到 50 分为止 F: 各有效投标人评标价格满分 50 分, 最终得分保留小数点后两位 (4) 最高投标限价 (如适用): 投标人投标报价与最高投标限价比较, 如高于最高投标限价, 其投标将被否决, 其投标报价不参加评标基准价的计算。 (5) 低于成本价报价: 如评委会质疑投标人报价低于成本, 可要求投标人进行澄清, 若投标人拒绝澄清或澄清不被评委会采纳, 应否决其投标。		
总分	总得分 (满分 100 分) = 商务部分得分 (满分 10 分) + 技术部分得分 (满分 40 分) + 价格部分得分 (满分 50 分)		

5.2.3 定选

根据比选办法, 对通过响应性评审的报价人分别就比选文件的技术部分、商务部分进行打分。根据报价人综合得分高低, 排出第一中选候选人, 并依次排出中选单位候选人第二、三名。

5.3 对比选文件澄清

必要时, 比选小组可要求报价人对比选文件中的疑问和问题进行澄清, 报价人应在规定的时间以书面形式予以澄清或答复。书面澄清或答复须经法定代表人或授权代表签字, 澄清和答复将作为比选文件的组成部分。澄清问题不允许超出要求的范围或修改比选文件的实质性内容。

5.4 中选标准

本次比选采用综合评分法, 在进行商务和技术评估的基础上, 依据本项目的特点, 由比选小组对各报价人进行综合评估和评价。根据各比选小组成员打分情况汇总计算各报价人最终综合评估得



分，比选小组按照各报价人最终综合评估得分从高到低进行排序推荐中选候选人。

5.5 评选结果报告

比选小组完成比选后，全体成员要在书面报告上签字，对评审结论有不同意见的可书面阐述不同意见和理由。比选小组成员拒绝在评选结果报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，可视为同意评审结论。比选小组将对此做出书面说明并记录在案。

向比选人提交书面评选结果报告后，比选小组即告解散。

6、定选

6.1 比选人根据比选小组的书面评选结果报告确定中选人。

6.2 中选人收到成交通知书后根据要求的时间、地点与业主签订合同。

7、比选文件的密封与标记

7.1 报价人须将比选文件的正本和副本密封，并在封袋上标明“正本”或“副本”；正本和副本如有不一致之处，以正本为准，所有封袋的齐缝处必须密封、盖章（若不密封、盖章，比选文件视为无效）。

7.2 所有封袋上写明报价人的名称。

7.3 若报价人未将比选文件按上述规定进行密封和标记，造成遗失，失密等情况，发包人将不承担与此有关的责任。

7.4 比选文件正本份数 1 份，副本份数为 1 份，共 2 份。

7.5 报价人需提供与纸质版对应的电子版比选文件，且密封完好。



第三章 比选文件格式

一、报价函

（比选单位名称）：

我方全面研究了“云南驰宏资源综合利用有限公司硫酸生产装置HAZOP分析及SIL定级评估技术服务”报价要求及比选文件，决定参加贵单位组织的本项目报价。我方授权（受托人姓名、职务、身份证号码）代表我方（报价单位的名称）全权处理本项目报价的有关事宜。

- 1、我方自愿按照“云南驰宏资源综合利用有限公司硫酸生产装置HAZOP分析及SIL定级评估技术服务”报价要求及比选文件规定的各项要求向比选人提供所需工程服务。
- 2、一旦我方中选，我方将严格履行合同规定的责任和义务。
- 3、我方为本项目提交的报价文件正本1份，副本1份，共2份。
- 4、我方愿意提供贵公司可能另外要求的与报价文件有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。
- 5、我方完全理解比选人不一定将合同授予最低报价的报价人的行为。

报价人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

传 真：_____

日 期：_____



二、法定代表人授权书

（比选单位名称）：

本授权声明：（报价人名称）（法定代表人姓名：

_____、职务：_____）授

权（被授权人姓名）（职务：_____）为我方“云南驰宏资源综合利用有限公司硫酸生产装置 HAZOP 分析及 SIL 定级评估技术服务”项目（编号）比选报价活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关密封报价、签订合同以及执行合同等一切事宜。特此声明。

法定代表人签字或盖章：_____

法定代表人身份证号码：_____

授权代表签字或盖章：_____

授权代表身份证号码：_____

报价人名称：____（盖公章）日 期：_____

注：附法定代表人及授权代表二代身份证复印件（正、反两面）



三、报价一览表

项目名称：云南驰宏资源综合利用有限公司硫酸生产装置 HAZOP 分析及 SIL 定级评估技术服务

序号	项目	子项	比选控制价	报价	备注
1	包干总价		9 万元，税率 6%（含税包干价）	_____万元， 税率_____%。	
2	工期	云南驰宏资源综合利用有限公司硫酸生产装置 HAZOP 分析及 SIL 定级评估技术服务	合同签订 80 个工作日内，完成硫酸生产装置 HAZOP 分析报告、SIL 定级报告（送审稿）编制	合同签订_____个工作日内，硫酸生产装置 HAZOP 分析报告、SIL 定级报告（送审稿）编制	
			通过专家评审 20 个工作日内，出具硫酸生产装置 HAZOP 分析报告、SIL 定级报告终稿	通过专家评审_____个工作日内，出具硫酸生产装置 HAZOP 分析报告、SIL 定级报告终稿	
3	质量				
4	其他承诺				

注：此“报价一览表”，报价人应放在比选文件封面后第一页。

报价人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

报价日期：_____



四、报价人基本情况表

报价人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人		电话			
	传真		网址			
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

注：此表后附公司相关资料（如营业执照、组织机构代码证、税务登记证、财务报表、业绩证明等材料）

报价人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

报价日期：_____





六、主要人员资历表

一般情况					
姓名		性别		年龄	
执业资格 (或职称)		在本项目中 拟职		专业	
学历					
经历					
时间	负责过的主要项目		该项目中任职		备注
获奖情况					

注：附证明材料（复印件）。

报价人：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表：_____(签字或盖章)

日 期：____年__月__日

七、资格证明材料



- 1、营业执照副本（复印件加盖公章）；
- 2、资质证书副本（复印件加盖公章）；
- 3、报价人近三年承担类似项目业绩,提供中选通知书复印件或合同复印件或甲方单位出具的相关证明复印件（格式自拟）。
- 4、信誉资料（根据《关于对失信被执行人实施联合惩戒的合作备忘录》及《关于在招投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》精神，未被列入最高人民法院官网中“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”及“信用中国”的失信被执行人，并提供相关查询资料）（格式自拟）；
- 5、其他需附材料依次装订在此部分（格式自拟）。

八、项目内容、工作目标、机构设置和岗位职责、进度保证措施等

（格式自拟，包括项目内容、工作目标、机构设置和岗位职责、进度保证措施等。）

九、其他

（格式自拟）



十、安全底线承诺书

云南驰宏资源综合利用有限公司：

按照贵单位关于硫酸产能变更安全风险评估及变更专项安全技术评价服务的相关要求，我单位在承担云南驰宏资源综合利用有限公司硫酸生产装置 HAZOP 分析及 SIL 定级评估技术服务工作，严格遵守并执行以下安全底线：

序号	类别	安全底线要求
1	资质证照	具有独立法人资格的单位，有效营业执照（留复印件以备案）。
2	安全管理机构和人员	设立相应的安全管理机构或配备合格的安全管理人员。
3	安全管理制度	严格执行国家现行安全规程、依法建立和落实安全生产管理制度和岗位安全操作规程。安全生产管理制度包括：安全生产责任制度，安全教育培训制度，安全检查制度，危险源辨识及风险控制管理制度，安全生产费用投入管理制度、职业健康管理制度，劳动防护用品管理制度，事故应急救援管理制度，安全档案管理制度，安全奖惩管理制度，危险作业分级管理制度，隐患排查治理制度等。遵守甲方安全生产管理制度。
4	安全教育培训	按规定对所有从业人员进行相关安全教育培训，经考试合格，方可上岗。现场主要负责人（项目经理）、安全管理人员、特种作业人员必须持证上岗；所有人员（含变更人员）均需在甲方备案，更换项目经理需征得甲方同意。
5	设备设施	必须使用符合国家、行业标准的设备设施及工器具。
6	隐患排查	建立健全安全生产检查制度，定期进行安全检查，及时消除事故隐患。
7	安全投入	保证用于配备劳动防护用品、进行安全生产教育和培训等必要的安全生产投入。
8	工伤保险	为从业人员按时足额缴纳工伤保险。
9	职业健康管理	依法对接触职业危害因素的人员进行职业健康体检，并建立健全职业健康监护档案。
10	应急管理	建立应急救援预案，配备应急救援器材，定期对人员进行应急培训并组织演练。
11	劳动防护	依法为从业人员配备符合国家标准或者行业标准且与承揽项目相适应的劳动防护用品，并监督、教育从业人员正确佩戴和使用。
12	现场管理	严格遵守中国铝业公司企业标准《土建工程现场安全底线标准（试行）》。

特此承诺！

承诺单位：_____（盖章）

年 月 日



十一、中铝集团招标投标自律公约

比选项目：云南驰宏资源综合利用有限公司硫酸生产装置 HAZOP 分析及 SIL 定级评估技术服务

报价人自律守则

- 1、依法从事投标和其他交易活动，诚实守信，自觉接受监督。
- 2、参与项目投标遵循法定或招标文件规定的资质、业绩或许可条件。不伪造从业人员资质证书、业绩情况、财务状况、信用状况、投标人授权委托书等相关资信文件和印章参与投标。
- 3、不挂靠其它企业、不超越本企业资质等级许可的业务范围或以任何形式借用其他企业的名义参与投标。
- 4、不通过联合招标人或招标代理人设置有利条款等方式干预招标文件编制。
- 5、按照招标文件要求编制投标文件、缴纳投标保证金等，不违背国家有关价格规定或低于成本价报价。遵守法律、法规和招标文件规定的投标程序，不隐瞒真实情况、弄虚作假、骗取投标和中标资格。
- 6、坚决抵制事先约定中标者、互相约定抬高或压低投标报价等串标、围标违法投标行为。不以宴请、提供礼品、行贿等方式贿赂招标人、招标代理人或评标专家。
- 7、严格按照招标文件和投标文件约定的条款，及中标条件签订合同协议，不签订“阴阳合同”，不将中标项目违法转包和违规分包。
- 8、依法履行合同约定，确保质量、进度，不得擅自变更、增减合同标的物及款项，做好项目的后续服务工作。
- 9、对违法和不公正行为投诉时，保证投诉内容及相应证明材料的真实合法。

本人参加本项目招标投标相关工作，自愿签署本公约，共同承诺自觉履行和遵守公约的各项规定，坚持守法、守信，维护招标投标活动秩序。

报价人单位名称：_____

被授权人签字：_____

日期：_____