



云南驰宏资源综合利用有限公司冶金炉窑外排尾气深度治理改造项目在线监测设备搬迁相关技术服务比选公示函

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”）将在云南驰宏锌锗股份有限公司官网平台面向社会对驰宏综合利用冶金炉窑外排尾气深度治理改造项目在线监测设备搬迁相关技术服务进行公开比选，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：云南驰宏资源综合利用有限公司冶金炉窑外排尾气深度治理改造项目在线监测设备搬迁相关技术服务。
2. 项目范围：云南驰宏资源综合利用有限公司冶金炉窑外排尾气深度治理改造项目在线监测设备搬迁相关技术服务（详见比价文件第3章）。
3. 项目地点：驰宏综合利用厂区内。
4. 合同履行期：甲方通知入场起至在线监测设备搬迁相关技术服务完成。

二、报价人资质要求：

1. 报价人须具有在中华人民共和国正式注册的独立法人，具有有效的营业执照（三证合一），需在云南省生态环境监测技术服务机构管理系统备案。
2. 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。
3. 报价人报价不能高于比选文件要求。
4. 响应时间满足比选文件要求。
5. 报价人近三年（2023年1月至今）至少完成1项烟气在线监测设备销售（含安装调试验收）或在线监测设备安装调试验收业绩并提供业绩证明材料（证明材料为中标通知书或合同协议书原件扫描件）。
6. 现场作业环境各报价人可根据自身情况确定需要进行现场实勘，如需实勘需在比选公示函公示期间完成。

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. 报价人需提供装订成册的纸质版报价文件，并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9月29日14:00前，逾期无效。
4. 递交地点：云南驰宏资源综合利用有限公司装备部（邮寄或现场投递至云南驰宏资源综合利用有限公司装备部）办公大楼二楼。



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：蔡欢 联系电话：13769521147

云南驰宏资源综合利用有限公司

2026 年 9 月 22 日



附件一

云南驰宏资源综合利用有限公司冶金炉窑外排尾气
深度治理改造项目在线监测设备搬迁相关技术服务

比选文件

比选人：云南驰宏资源综合利用有限公司

2026 年 9 月 22 日



目 录

第 1 章 报价要求..... - 1 -

第 2 章 比选办法..... - 2 -

第 3 章 技术规格书..... - 7 -

第 4 章 报价文件格式..... - 8 -



第1章 报价要求

云南驰宏资源综合利用有限公司冶金炉窑外排尾气深度治理改造项目在线监测设备搬迁相关技术服务现已具备条件，现邀请具备相应能力的单位参加本项目密封报价。

一、项目内容

1. 项目名称：云南驰宏资源综合利用有限公司冶金炉窑外排尾气深度治理改造项目在线监测设备搬迁相关技术服务。
2. 项目范围：冶金炉窑外排尾气深度治理改造项目在线监测设备搬迁，设备安装调试、72h 调试监测、数据联网、组织专家验收、比对等相关工作（详见比选文件第 3 章）。
3. 施工地点：云南驰宏资源综合利用有限公司内。
4. 合同履行期：甲方通知入场起至在线监测设备搬迁相关技术服务完成。

二、报价人资质要求

1. 报价人须具有在中华人民共和国正式注册的独立法人，具有有效的营业执照（三证合一），需在云南省生态环境监测技术服务机构管理系统备案。
2. 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。
3. 报价人近三年(2023 年 1 月至今)至少完成 1 项烟气在线监测设备销售（含安装调试验收）或在线监测设备安装调试验收业绩并提供业绩证明材料（证明材料为中标通知书或合同协议书原件扫描件）
4. 比选报价不能高于比选控制价。
5. 响应时间满足比选文件要求。

三、报价文件递交时间及地点

1. 递交时间：2026 年 9 月 29 日 14:00 前，逾期无效。
2. 递交地点：云南驰宏资源综合利用有限公司装备部（邮寄或现场投递至云南驰宏资源综合利用有限公司装备部）办公大楼一楼。

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：蔡欢 联系电话：13769521147



第2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 比选人依法组建评选委员会，评选委员会成员人数为5人及以上单数。

2. 比选纪律

2.1 评选委员会的成员应严格自律，自觉接受有关部门的监督。

2.2 比选过程中，评选委员会成员不得擅离职守，影响比选程序正常进行。

2.3 评选委员会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报价文件的评审、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，不允许任何人把报价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，非评选委员会的成员/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，不得担任评选委员会成员：

（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）曾因在比价、评选以及其他与比选有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

评选委员会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 只对报价文件进行评审，报价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 评选委员会如有需询问、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
5.1.1	响应性 评审标准	营业执照	提供营业执照副本复印件加盖公章（需在云南省生态环境监测技术服务机构管理系统备案）。
		业绩要求	报价人近三年（2023 年 1 月至今）至少完成 1 项烟气在线监测设备销售（含安装调试验收）或在线监测设备安装调试验收业绩并提供业绩证明材料（证明材料为中标通知书或合同协议书原件扫描件）。
		投标报价	符合本项目比选范围。
		质量要求	安装调试完成后，完成环保验收。

注：对未通过响应性评审的报价人评选小组应通过相关的决议或在评选报告中说明情况。如果评选委员会根据本办法的规定否决不合格报价后，有效报价人不足三个，评选委员会认为仍具备竞争性的，可进入下一阶段的评审。

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评选，定选将依据评选委员会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 评选办法：

评选委员会根据拟定的评选办法对报价文件提出的服务质量、投报价格、报价人及企业业绩等及能否最大限度满足比价文件中规定的各项要求进行评定和打分，择优选定中选单位，具体评分办法如下：

总分（满分 100 分）=1、商务部分得分（满分 60 分）+2、技术部分得分（满分 40 分）

（1）商务部分

此部分满分 60 分，按照以下原则进行计算分数：

对报价人计价百分率进行评分，报价与评选指标价相比，等于评选指标价时得 50 分，计价百分率每比评选指标价高 1%扣 1 分（不足 1%按 1%计），低 1%加 1 分（不足 1%按 1%计），分数加满或扣完为止；

评选指标价按以下公式计算：

计算公式：（适用于当投报报价个数 $n \geq 3$ 范围时）

$$P = \frac{t_1 + t_2 + \cdots + t_n}{n}$$



其中：

① t_1 、 t_2 、 $\dots$ t_n 指投标报价；

② n 指投标报价个数。

(2) 技术部分

此部分满分 40 分，按照以下原则进行计算分数：

① 设备安装调试及验收技术方案（15 分）

第一个档次（11-15 分）：在线运维服务方案具体、可行、措施科学得当，且针对性较强，并有完善的管理规章制度的；

第二个档次（6-10 分）：在线运维服务方案可行、措施科学，针对性一般，有基本完善的管理规章制度的；

第三个档次（0-5 分）：有在线运维服务方案，针对性较差，有管理制度但不完善的。

② 设备安装调试质量的保证措施及承诺（10 分）

第一个档次（8-10 分）：在线运维设备正常运转率保证措施阐述科学合理、针对性较强，有具体的违约责任承诺的；

第二个档次（4-7 分）：在线运维设备正常运转率保证措施阐述基本合理，针对性一般，有具体的违约责任承诺的；

第三个档次（0-3 分）：在线运维设备正常运转率率保证措施阐述有重大缺陷或错漏，有违约责任承诺但不具体的。

③ 项目管理人员配备及承诺（满分 10 分）

第一个档次（8-10 分）：设置有专门管理机构，有专门的人员安排计划及管理机制，专业工种人员的配备齐全，除项目负责人外，设备安装调试人员须不少于 2 名；

第二个档次（4-7 分）：有专门的人员安排计划及管理机制，各专业工种人员的配备基本齐全，除项目负责人外，设备安装调试人员少于 2 人；

第三个档次（0-3 分）：管理机构、人员安排计划及管理机制不够合理，各专业工种人员的配备不齐全，设备安装调试人员 2 人；

无项目管理人员配备及承诺不满足招标文件要求不得分。

④ 服务业绩（满分 5 分）

第一个档次（5 分）：报价人 2023 年 1 月 1 日起至今，承担过烟气 3 项(含 3 项)以上烟气在线监测设备销售（含安装调试验收）业绩；



第二个档次（3分）：报价人2023年1月1日起至今，承担过烟气2项烟气在线监测设备销售（含安装调试验收）业绩；

第三个档次（1分）：报价人2023年1月1日起至今，承担过烟气1项烟气在线监测设备销售（含安装调试验收）业绩；

5.2.3 定选

根据评标办法，对通过响应性评审的报价人分别就报价文件的技术部分、商务部分进行打分。根据报价人综合得分高低，排出第一中标候选人，并依次排出中标单位候选人第二、三名。

5.3 对报价文件澄清

必要时，评选小组可要求报价人对报价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，澄清和答复将作为报价文件的组成部分。澄清问题不允许超出要求的范围或修改报价文件的实质性内容。

5.4 中选标准

本次比选采用综合评估法，在进行商务和技术评估的基础上，依据本项目的特点，由评选小组对各报价人进行综合评估和评价。根据各评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，评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

评选小组完成比选后，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。评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。评选小组将对此做出书面说明并记录在案。向比价人提交书面评选结果报告后，评选小组即告解散。

6、定选

6.1 比价人根据评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、地点与业主签合同。

7、报价文件的密封与标记

7.1 报价人须将报价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，报价文件可视为废标）。

7.2 所有封袋上写明报价人的名称。



7.3 若报价人未将报价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 报价文件正本份数 1 份，副本份数为 1 份，共 2 份。



第3章 技术规格书

一、技术标准和要求

1. 本项目所需的材料、设备、施工须达到下列现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的工程建设标准和规范的要求。
2. 本招标服务项目安全、文明、施工及社会环境的保护应按中华人民共和国以及省、市、自治区、直辖市或行业以及当地政府有关规定执行。
3. 除满足上述标准和规范要求外，还必须满足国家其他相关强制性标准和规范的要求。

二、项目内容

云南驰宏资源综合利用有限公司冶金炉窑外排尾气深度治理改造项目在线监测设备搬迁相关技术服务

三、项目范围（客户可到公司实地考察）

技术服务内容：

1. 将冶金炉窑外排尾气深度治理改造项目氨酸法脱硫尾气在线监测设备暂时安装在临时排口，待治理设施完成后，再将氨酸法脱硫尾气在线监测设备安装至新建设的排口。
2. 设备安装后按照《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ75-2017）进行设备调试、联网及验收工作。

四、服务质量要求

质量标准执行《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ75-2017）、《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术要求及检测方法》（HJ76-2017）、《污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准》（HJ 212）、云环通【2024】2号《云南省污染源自动监控系统管理办法》。

五、服务报价要求

按含税包干单价报价，比选控制价 12 万元。

六、安全要求

按照云南驰宏资源综合利用有限公司安全管控要求及施工安全管控要求在合同中进行明确约定。



第4章 报价文件格式

一、报价函

云南驰宏资源综合利用有限公司：

我方全面研究了“（项目名称）”比选文件及相关技术文件，决定参加贵单位组织的本项目比选。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）全权处理本项目比选的有关事宜。

1. 我方自愿按照“（项目名称）”比选文件及相关技术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。

4. 我方愿意提供贵公司可能另外要求的与比选谈判有关的文件资料，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：_____



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“ ”项目（编号）报价活动的合法代表，以我方
名义全权处理该项目有关比选报价、签订合同以及执行合同等一切事
宜。

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冶金炉窑外排尾气深度治理改造项目在线监测设备搬迁相关技术服务

序号	项 目	比选控制价（含税包干单价	报价
1	冶金炉窑外排尾气深度治理改造项目在线监测设备搬迁相关技术服务	12 万元	_____ 万元（保留两位小数）
2	质 量	《固定污染源烟气（SO ₂ 、NO _x 、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ75-2017）、《固定污染源烟气（SO ₂ 、NO _x 、颗粒物）排放连续监测技术要求及检测方法》（HJ76-2017）、《污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准》（HJ 212）、云环通【2024】2号《云南省污染源自动监控系统管理办法》。	
3	其他承诺		

注：1、 此“报价一览表”，报价人应放在报价文件封面后第一页。

2. 以上报价为含税价，税率（6%），如果国家税率调整，不含税价不变，报价（结算价）将随之做相应的调整。

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）：_____

投标日期：_____



五、拟投入项目人员汇总表

序号	在本项目中 拟任职务	姓 名	性 别	年 龄	技术职称	专 业	专业 年限	在本项目中拟承担 的工作内容

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

六、资格证明材料

- 1、营业执照（复印件加盖公章）；
- 2、资质证书副本（复印件加盖公章）；
- 3、信誉资料；
- 4、业绩资料；
- 5、其他需附材料依次装订在此部分。





七、质量承诺及保证措施

（至少包括设备安装调试方案及承诺，格式自拟）



八、安全底线承诺书

云南驰宏资源综合利用有限公司：

按照贵单位关于承包商安全生产风险管控的相关要求，我单位在承担云南驰宏资源综合利用有限公司云南驰宏资源综合利用有限公司冶金炉窑外排尾气深度治理改造项目在线监测设备搬迁相关技术服务项目中，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	具备符合要求的资质证照、营业执照等要齐全且保证在合同期内有效。
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《施工现场安全底线标准（试行）》（QB CHINALCO-HSE-06-2017）。

特此承诺！

承诺单位：_____（盖章）

年 月 日

九、中铝集团招标投标自律公约



招标项目：云南驰宏资源综合利用有限公司云南驰宏资源综合利用有限公司冶金炉窑外排尾气深度治理改造项目在线监测设备搬迁相关技术服务项目。

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、报价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. 不通过联合比价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报价文件、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、行贿等方式贿赂比价人、招标代理人或评标专家。
7. 严格按照招标文件和报价文件约定的条款，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：_____

