云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司
关于“艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算”技术咨询询比采购公示函

尊敬的客户：

云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司（以下简称“驰宏会泽冶炼”）根据工作需求，将在驰宏锌锗官网平台面向社会对云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司“艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算”技术咨询进行公开比选，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：会泽冶炼分公司艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算技术咨询。

2.项目范围：（1）艾萨炉炉体本体保持不变，设定核算条件：富氧浓度 65%、干基入炉物料（含返尘）30 万吨/年；物料组分：铅精矿 10 万吨/年，其余为含铅物料，每吨干基铅精矿带渣 1.5 吨，入炉混合料水分 15%，烟尘率 15%。测算艾萨炉出口烟气工况参数，校核配套锅炉、收尘设备处理能力；若现有配套设备无法满足该工况运行要求，另行核算系统可承载的最大干基物料处理量及对应烟气参数。（2）以艾萨炉核算得出的最大适配物料处理产能为基准，复核还原炉运行工况，同步核算配套锅炉、收尘设施负荷及循环水系统供需条件。（3）维持还原炉现有锅炉、收尘设备现状不变，测算还原炉可扩容增加的有效炉床面积，以及扩容后所需循环水条件。（4）烟化炉现有炉体面积 15.4m^2，分别

测算增设1块、2块780mm规格水套工况下，配套锅炉、收尘负荷及循环水需求量。最终出具“会泽冶炼分公司艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算”技术咨询报告，为改造方案落地实施、安全投产提供完整可靠的技术支撑。

3.工期：合同签订后30日历天内完成技术咨询报告的编制，工期30日历天。

4.质量要求：

（1）咨询工作全过程及最终提交的“会泽冶炼分公司艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算”技术咨询报告须遵守国家、有色金属行业现行法律、法规、产业政策、安全生产、环境保护、节能降耗相关管理规定；

（2）报告编制参照有色冶炼炉窑、余热锅炉、通风除尘、循环水、煤粉输送系统相关现行国家标准、行业规范、设计手册及工程技术导则；

（3）技术复核覆盖本项目全部委托范围：上下游工序联动影响分析、鼓风机、供煤系统、水套冷却水循环系统、余热锅炉、收尘系统等配套设施负荷校核；各项工艺核算参数选取合理，计算过程完整，负荷匹配分析客观准确。

（4）报告应清晰界定现有设施极限承载能力、扩容工况下存在的瓶颈、改造适配建议，结论具备工程实用性，能够直接作为扩容改造方案编制、方案评审、施工及投产调试的技术依据。

（5）成果文件结构完整、资料翔实、逻辑严谨，文字、图表、计算附件规范统一；所有技术建议充分兼顾工艺稳定性、设备运行安全性、环保达标、能耗管控要求；

（6）咨询成果需通过发包人组织的内部技术评审；如评审提出修改意见，须在约定时限内完成报告修改、完善直至满足技术决策要求。

5.支付方式：技术咨询报告完成后，受托方提供电子版本，发包人组织技术咨询报告评审，通过评审后，受托方提交正式纸质盖章版技术咨询报告一式八份，开具合同总价的100%增值税专用发票，发包人收到发票后在15个工作日内支付合同总价款的100%。

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，并在人员、设备、资金等方面具有相应的能力，且具备冶金行业乙级及以上工程设计资质。

2.报价人近三年承担冶金项目技术咨询业务一项及以上，提供中选通知书复印件或合同复印件或报价人单位出具的相关证明复印件。

3.信誉要求：未因不良记录被建设行政主管部门停止投标资格。

4.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。

5.报价人报价不能高于询比采购文件控制价要求。

三、密封报价文件要求、递交时间

1.具体内容详见询比采购文件，询比采购文件详见附件一。

2.报价人需提供电子版报价文件。特别提示：报价人在报价文件上传前，务必确保报价文件能够正常打开，询价方因无法正常打开报价文件引起的一切后果由报价人自行承担。

3.报价文件递交邮箱：chhzylkcbj@126.com。

4.递交时间：2026年9月4日17:00前，逾期无效，2026年9月5

日打开邮箱。

四、联系方式

比选人：云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司

联系人：张工　　联系电话：15391492443

云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司

2026 年 8 月 31 日

附件一

云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司
关于“艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算”技术咨询

询比采购文件

比选人：云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司

2026年8月31日

目 录

第一章 报价要求 ..... - 3 -
第二章 询比价办法 ..... - 6 -
第三章 报价文件格式 ..... - 10 -

第一章 报价要求

云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司“艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算”技术咨询报告需要询比价确定委托编制，现邀请具备相应资质和能力的单位参加本项目密封报价。

一、项目内容

1.项目名称：会泽冶炼分公司艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算技术咨询。

2.项目范围：（1）艾萨炉炉体本体保持不变，设定核算条件：富氧浓度65%、干基入炉物料（含返尘）30万吨/年；物料组分：铅精矿10万吨/年，其余为含铅物料，每吨干基铅精矿带渣1.5吨，入炉混合料水分15%，烟尘率15%。测算艾萨炉出口烟气工况参数，校核配套锅炉、收尘设备处理能力；若现有配套设备无法满足该工况运行要求，另行核算系统可承载的最大干基物料处理量及对应烟气参数。（2）以艾萨炉核算得出的最大适配物料处理产能为基准，复核还原炉运行工况，同步核算配套锅炉、收尘设施负荷及循环水系统供需条件。（3）维持还原炉现有锅炉、收尘设备现状不变，测算还原炉可扩容增加的有效炉床面积，以及扩容后所需循环水条件。（4）烟化炉现有炉体面积15.4m^2，分别测算增设1块、2块780mm规格水套工况下，配套锅炉、收尘负荷及循环水需求量。最终出具“会泽冶炼分公司艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算”技术咨询报告，为改造方案落地实施、安全投产提供完整可靠的技术支撑。

3.工期：合同签订后30日历天内完成技术咨询报告的编制，工期30日历天。

4.质量要求：

（1）咨询工作全过程及最终提交的“会泽冶炼分公司艾萨炉-还原炉-烟

化炉工艺及配套设施核算”技术咨询报告须遵守国家、有色金属行业现行法律、法规、产业政策、安全生产、环境保护、节能降耗相关管理规定；

（2）报告编制参照有色冶炼炉窑、余热锅炉、通风除尘、循环水、煤粉输送系统相关现行国家标准、行业规范、设计手册及工程技术导则；

（3）技术复核覆盖本项目全部委托范围：上下游工序联动影响分析、鼓风机、供煤系统、水套冷却水循环系统、余热锅炉、收尘系统等配套设施负荷校核；各项工艺核算参数选取合理，计算过程完整，负荷匹配分析客观准确。

（4）报告应清晰界定现有设施极限承载能力、扩容工况下存在的瓶颈、改造适配建议，结论具备工程实用性，能够直接作为扩容改造方案编制、方案评审、施工及投产调试的技术依据。

（5）成果文件结构完整、资料翔实、逻辑严谨，文字、图表、计算附件规范统一；所有技术建议充分兼顾工艺稳定性、设备运行安全性、环保达标、能耗管控要求；

（6）咨询成果需通过发包人组织的内部技术评审；如评审提出修改意见，须在约定时限内完成报告修改、完善直至满足技术决策要求。

5.支付方式：技术咨询报告完成后，受托方提供电子版本，发包人组织技术咨询报告评审，通过评审后，受托方提交正式纸质盖章版技术咨询报告一式八份，开具合同总价的100%增值税专用发票，发包人收到发票后在15个工作日内支付合同总价款的100%。

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，并在人员、技术等方面具有相应的能力，且具备冶金行业乙级及以上工程设计资质。

2.报价人近三年承担冶金项目技术咨询业务一项及以上，提供中选通知书复印件或合同复印件或报价人单位出具的相关证明复印件。

3.信誉要求：未因不良记录被建设行政主管部门停止投标资格。

4.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。

5.比选报价不能高于询比采购文件控制价要求。

三、密封报价文件要求、递交时间

1.具体内容详见询比采购文件，询比采购文件详见附件一。

2.报价人需提供电子版报价文件。特别提示：报价人在报价文件上传前，务必确保报价文件能够正常打开，询比采购方因无法正常打开报价文件引起的一切后果由报价人自行承担。

3.报价文件递交邮箱：chhzylkcbj@126.com。

4.递交时间：2026 年 9 月 4 日 17:00 前，逾期无效，2026 年 9 月 5 日打开邮箱。

四、联系方式

比选人：云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司

联系人：张工　　联系电话：15391492443

第二章 询比价办法

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

2.1 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》，七部委 12 号令《评标小组和评标方法暂行规定》，七部委第 27 号令《工程建设项目货物招标投标办法》《云南驰宏锌锗股份有限公司采购管理办法》的有关规定制订。

2.2 比选人依法组建评选小组，评选小组成员人数为 3 人及以上单数。

2.比选纪律

2.1 评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，评选小组成员不得擅离职守，影响比选程序正常进行。

2.3 评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，不得担任评选小组成员：

3.1 报价人或者报价人主要负责人的近亲属；

3.2 与报价人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

3.3 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。

评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、询比价程序

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	营业执照及资质要求	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，必须是经国家工商行政管理部门登记注册、具有独立法人资格，且具备冶金行业乙级及以上工程设计资质，相关资质证书在有效期内，具备履行合同能力。
		业绩要求	报价人近三年承担冶金项目技术咨询业务一项及以上，提供中选通知书复印件或合同复印件或报价人单位出具的相关证明复印件
		信誉要求	在最近三年内无严重违约及重大安全及质量问题，并提供承诺书。
		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）
		比选报价	比选报价不能高于询比采购文件控制价要求。

注：对未通过响应性评审的报价人比价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 评标定标原则：本项目采用综合评分法进行评标，定标将依据评标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 评标办法：

采用综合评估法评标，总分为 100 分，商务评分 10 分、技术评分 50 分、报价评分 40 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（满分 10 分）	业绩	10	近 3 年承担冶金技术咨询服务业务进行打分，以签署日期为准。满足招标文件最低要求得 5 分，每多 1 个业绩加 1 分，加满为止。
技术评分（满分 50 分）	技术咨询方案	50 分	技术咨询方案创新点突出、范围和内容齐全满足发包方要求得 41—50 分；技术咨询方案专业创新点比较突出、范围和设计内容比较齐全得 31—40 分；技术咨询方案专业创新点一般、范围和内容基本齐全得 21-30；技术咨询方案无创新点、范围和内容缺失得 1—20 分。
报价评分（满分 40 分）	**（1）评选指标价计算方法：** J=A*Z J：评选指标价 A：取所有有效评选价格（不含税）的算术平均值。 Z：系数，在[80%—100%]之间取值，本项目取值为 100%。 **（2）偏差率计算方法：** P=（G－J）/J P：偏差率 G：有效报价价格 **（3）各有效报价人报价价格分的计算方法：** 当 G=J，F=30 当 G>J，F=30-P*100*0.5，扣到 0 分为止 当 G<J，F=30-P*100*0.5，加到 40 分为止 F：各有效报价人报价价格满分为 40 分，最终得分保留小数点后两位。 **（4）最高报价限价：** 报价人比价报价与最高报价限价比较，如高于最高报价限价，其投标将被否决，其比价报价不参加评选指标价的计算。 **（5）低于成本价报价：** 如评委会质疑报价人报价低于成本，可要求报价人进行澄清，若报价人拒绝澄清或澄清不被评委会采纳，应否决其投标。		
总分	总分（满分 100 分）=1、商务部分得分（满分 10 分）+2、技术部分得分（满分 50 分）+ 3、报价部分得分（满分 40 分）		

5.2.3 定标

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、报价部分、报价部分进行打分。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内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，在进行报价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。

向比选人提交书面评选结果报告后，评选小组即告解散。

6.定标

6.1 比选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、地点与发包人签订合同。

7.报价文件的要求

报价文件为电子版，格式为 PDF，报价人若中选，应在中选通知书发出后 30 日内向采购人提供一份纸质版报价文件。

8.举报联系方式

驰宏锌锗纪委举报电话：0874-8966630；

驰宏锌锗纪委举报邮箱：chxzjw@chinalco.com.cn；

驰宏会泽冶炼纪委举报电话：0874-5619118；

驰宏会泽冶炼纪委举报邮箱：chhzyljw@chinalco.com.cn。

第三章 报价文件格式

（封面格式，此行打印时删除）

云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司

“艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算”

技术咨询

报

价

文

件

报价人：_____（盖章）

报价日期：_____

一、报价函

云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司：

我方全面研究了云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司“艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算”技术咨询询比采购文件及相关技术文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。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）全权处理本项目投标的有关事宜。

1.我方自愿按照云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司“艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算”技术咨询询比采购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1份（电子版）。

4.我方愿意提供贵公司可能另外要求的与比价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：_____

二、法定代表人授权书

云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司：

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：_____） 为我方云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司“艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算”技术咨询项目报价活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关比价报价、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：云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司“艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算”技术咨询

序号	项　目	控制价	报价	备注
1	包干总价	**90.00 万元（含税）**	_____ 万元（保留两位小数）	税率：___%
2	工 期	合同签订后 30 日历天内完成技术咨询报告的编制，工期 30 日历天。	按询比采购文件要求执行	
3	质 量	按询比采购文件要求执行		
4	其他承诺			

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、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.报价人近三年承担冶金技术咨询服务业务一项及以上，提供中选通知书复印件或合同复印件或报价人单位出具的相关证明复印件（格式自拟）。

4.信誉资料（在最近三年内无严重违约及重大安全及质量问题，并提供承诺书）（格式自拟）；

5.其他需附材料依次装订在此部分（格式自拟）。

五、技术咨询方案

格式自拟，可以包括技术咨询范围和内容、技术咨询工作目标、机构设置和岗位职责、技术咨询进度保证措施、技术咨询工作重点和难点分析、合理化建议等。

六、其他

（格式自拟）

七、安全底线承诺书

云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司：

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锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司“艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算”技术咨询项目中，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、（安全生产许可证）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。遵守发包人安全生产管理制度。
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）均须在发包人备案，更换项目经理需征得发包人同意。
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

八、中铝集团招标投标自律公约

招标项目：云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司“艾萨炉-还原炉-烟化炉工艺及配套设施核算”技术咨询

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比选文件规定的资质、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.不挂靠其他企业、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.不通过联合比选人或招标代理人设置有利条款等方式干预比选文件编制。

5.按照比选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。遵守法律法规和比选文件规定的投标程序，不隐瞒真实情况、弄虚作假、骗取投标和中选资格。

6.坚决抵制事先约定中选者、互相约定抬高或压低比选报价等串标、围标违法投标行为。不以宴请、提供礼品、行贿等方式贿赂比选人、招标代理人或评标专家。

7.严格按照比选文件和报价文件约定的条款，及中选条件签订合同协议，不签订“阴阳合同”，不将中选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：_____