

同意挂网比价。

李兴平

2016.9.21

云南驰宏锌锗股份有限公司
者海事务中心厂区开展雨污分流环保整治
措施项目

比价文件

邀标人：驰宏者海事务中心

2026年9月21日

者海事务中心



目 录

第一章 比价邀请函	- 3 -
第二章 比价办法	- 10 -
第三章 技术规格书	- 20 -
第四章 投标文件格式	- 28 -

第一章 比价邀请函

云南驰宏锌锗股份有限公司者海事务中心

厂区开展雨污分流环保整治措施项目

比价邀请函

云南驰宏锌锗股份有限公司者海事务中心（以下简称“驰宏者海”或）
现拟通过询比采购方式采购厂区开展雨污分流环保整治措施，具体事项如下：

一、采购项目

者海事务中心厂区开展雨污分流环保整治措施项目

二、报价人资质要求

（一）资格要求

1) 投标人在中华人民共和国境内注册，具有独立的法人主体资格、符合相关法律法规要求、能够独立履行合同。（相关信息以国家企业信用信息公示系统 <http://www.gsxt.gov.cn/> 查询结果为准。）

2) 投标人在人员、设备、资金等方面具备承担本项目的施工能力，具备建筑工程施工总承包叁级或叁级以上建筑资质，持有有效的安全生产许可证。（提供资质证、安全生产许可证等）

（二）财务要求

投标人纳税人资格需为一般纳税人，应具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态。提供近三年（2023-2025 年）的财务报表或审计报告。提供财务报表的，至少包括：资产负债表、利润表、现金流量表。

注：投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务报表或财务报告。

（三）业绩要求

投标人 2023 年至今具有不少于 1 个类似项目业绩，提供中标通知书和合同协议书及验收证明，以签署日期为准。

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
项目描述	
备注	

注：类似项目业绩，指单项合同金额 50 万元及以上的建筑工程项目业绩，下同。

（四）信誉要求

1) 投标人在报名期间和投标有效期内未被列入中国铝业集团有限公司承包商负面清单或涉诉黑名单。

2) 投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，在参加本次投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，未发生重大质量、环境、安全事故，并出具承诺书。

3) 投标人在项目评审期间不存在被列为失信被执行人的情形，具体认

定以全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn/>) 和信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn/>) 网站检索结果为准。

(五) 项目团队要求

1. 项目经理要求

1) 项目经理应具备国家建设行政主管部门颁发的贰级及以上注册建造师资格 (建筑工程专业) 并注册在投标人本单位, 同时持有有效的安全生产考核合格证; (提供身份证、注册证、安全生产考核合格证及近 3 个月社保缴纳证明等);

2) 项目经理 (2023 至今) 应以项目经理身份承担过至少 1 个类似项目业绩, 并提供业绩证明材料。(提供中标通知书或合同协议书或竣工验收证明书等, 证明材料中须载明项目经理姓名)。

2. 技术负责人要求

1) 技术负责人具备中级及以上职称 (相关专业) 并注册在投标人本单位; (提供身份证、职称证及近 3 个月社保缴纳证明)。

2) 技术负责人 (2023 至今) 应以项目经理或技术负责人身份承担过至少 1 个类似项目业绩, 并提供业绩证明材料。(提供中标通知书和合同协议书及竣工验收证明书等业绩证明材料)。

3. 现场安全生产专职管理人员要求

投标人应设置安全生产管理机构, 为本项目配备不少于 1 名专职安全管理人员, 专职安全管理人员应具备相关安全管理资格同时持 C 证 (或注册安全工程师证), 从事安全生产相关工作 2 年及以上经历, 并注册在投标人本单位。(提供身份证、资格证及近 3 个月社保缴纳证明、安全生产知识和管理能力考核合格证)。

注: 工作经验以提供的安全管理资格证首次发证日期为准。

三、采购内容

(一) 具体采购内容:

者海事务中心厂区开展雨污分流环保整治措施项目计划, 2026 年自合同签

订之日起至 2026 年 12 月 31 日者海事务中心管辖区域范围内厂区开展雨污分流环保整治措施项目。

1. 厂区雨水分段分流改造：增设分区隔断、分流渠、导流堰，完善污染雨水独立收集渠道，实现洁净雨水与污水分段分流、分渠收集；

2. 厂区沟道清理修缮：清掏淤泥，修补破损沟壁、沟底，修复渗漏点位，保障排水通畅无渗漏；

3. 增设疏污管道，阻断污染物流淌路径：结合厂区布局和污染源分布，科学增设专用疏污管道，实现污水定向收集输送。

4. 规范厂区屋面清洁作业排水管控，通过封堵屋面雨水排水口，杜绝清洁雨水混入污水沟形成污染雨水。

5. 因中心业务调整存在增加或上述项目减少的因素，不因项目的减少调整合同单价和总价。

（二）时间要求：自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日

（三）工程价款：暂估金额 50 万元，工程价款以施工任务安排及据实结算确定为准，总费用控制在 50 万元以内，包含安全文明施工费。

（四）项目类型：环保整治措施施工

（五）项目地点：曲靖市会泽县者海镇

（六）质量要求：工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求，一次性验收合格。

（七）其它要求：

1. 合同签订后乙方在三个工作日内缴纳合同金额 5%作为履约保证金；

2. 乙方施工期间，涉及协调周边关系或青苗补偿的，由乙方自行协调，协调产生的费用由乙方自行负责，若因为协调不成影响施工的按施工延期扣除相应的履约保证金。

四、计价方式：本项目按云南省 2020 定额计价依据结算，施工单位报计价百分率（ $\leq 98\%$ ），材料价格由乙方申报，按甲方审批单价执行，不再另行优惠（计价百分率）。

五、报价时间及要求：报价人请于北京时间 2026 年 9 月 28 日 18 点前提交经签字盖章的报价资料到生产运营事务，纸质版或 PDF 电子版，电子报价的，报价资料原件按公司要求（电子版文件名称：XXX 公司对 XX 项目比价文件，联系人：XXX,联系方式：XXX）提交（电子报价适用），电子版发至指定邮箱：hzfgsjw@126.com。电子版设定密码，开标前由投标方提供密码当场打开。

（二）报价材料组成：

- 1、报价函（详见第四章投标文件格式）；
- 2、报价承诺与声明（详见第四章投标文件格式）；

（三）开标时间：公司将于北京时间 2026 年 9 月 29 日进行比选。

（四）开标地点：云南省曲靖市会泽县者海镇驰宏者海事务中心办公楼，纸质版标书在开标时当面递交。

六、评选程序：

（一）者海事务中心组成 5 人公开比选小组进行评选，评选实行百分制，其中商务占 10%、技术占 10%、价格占 80%。

（二）评选标准：详见第二章比价办法。

（三）经过评选确定得分最高的一家进行合同谈判，报价单位超过 5 家设第二名为备选候选人。

（四）经谈判确定推荐供应商，经内部审批同意后签订合同。

七、联系地址：

云南驰宏锌锗股份有限公司者海事务中心

联系人：邓雁兵

联系方式：13769724195

本询价函的发出，不表示云南驰宏锌锗股份有限公司者海事务中心有任何的承诺和义务，参与报价的单位存在未中选可能。本次评选结果还需经云南驰宏锌锗股份有限公司者海事务中心内部决策审批，如审批不通

过，则合同不再签订，云南驰宏锌锗股份有限公司者海事务中心不对此承担任何责任。报价人提交报价文件即视为已知悉并愿意承担前述风险。



第二章 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

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》《评选小组和评标方法暂行规定》《工程建设项目货物招标投标办法》的有关规定制订。

1.2 招标人依法组建评选小组，评选小组成员人数为5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投标人、其他利害关系人私下接触，不得向投标人、其他利害关系人泄露对投标文件的评审、比较，候选人的推荐以及与评审有关的其它情况。

2.4 比选过程中，不允许任何人把投标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 投标人或者投标人主要负责人的近亲属；

3.2 与投标人有经济利益关系，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。

评选小组成员有上述规定情形之一的，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 只对投标文件进行评审，投标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投标人到场。

5、比价程序

5.1 响应性评审

条款号		评审因素	评审标准
5.1	响应性评	资格要求	提供营业执照副本复印件加盖公章。建筑工程施工

	审标准		总承包叁级或叁级以上建筑资质，且投标当日至本工程中标候选人公示期满上述资质动态核查均处于合格状态，并取得安全生产许可证，具备履行合同能力。 本次招标不接受联合体投标。
		财务要求	投标人应具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态。
		业绩要求	近三年类似项目业绩。
		信誉要求	详见 5.1.4
		项目团队要求	详见 5.1.5
		其他要求	详见 5.1.6

注：对未通过响应性评审的投标人比价小组应通过相关的决议或在评选报告中说明情况。

5.1.1 资格要求

1) 投标人在中华人民共和国境内注册，具有独立的法人主体资格、符合相关法律法规要求、能够独立履行合同。（相关信息以国家企业信用信息公示系统 <http://www.gsxt.gov.cn/> 查询结果为准。）

2) 投标人在人员、设备、资金等方面具备承担本项目的施工能力，具备建筑工程施工总承包叁级或叁级以上建筑资质，持有有效的安全生产许可证。（提供资质证、安全生产许可证等）

5.1.2 财务要求

投标人纳税人资格需为一般纳税人，应具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态。提供近三年（2023-2025 年）的财务报表或审计报告。提供财务报表的，至少包括：资产负债表、利润表、现金流量表。

注：投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务报表或财务报告。

5.1.3 业绩要求

投标人 2023 年至今具有不少于 1 个类似项目业绩，提供中标通知书和合同协议书及验收证明，以签署日期为准。

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
项目描述	
备注	

注：类似项目业绩，指单项合同金额 50 万元及以上的建筑工程项目业绩。下同。

5.1.4 信誉要求

1) 投标人在报名期间和投标有效期内未被列入中国铝业集团有限公司承包商负面清单或涉诉黑名单。

2) 投标人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加本次投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，未发生重大质量、环境、安全事故，并出具承诺书。

3) 投标人在项目评审期间不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以全国企业信用信息公示系统（<https://www.gsxt.gov.cn/>）和信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）网站检索结果为准。

5.1.5 项目团队要求

5.1.5.1 项目经理要求

1) 项目经理应具备国家建设行政主管部门颁发的贰级及以上注册建造师资格（建筑工程专业）并注册在投标人本单位，同时持有有效的安全生产考核合格证；（提供身份证、注册证、安全生产考核合格证及近 3 个月社保缴纳证明等）；

2) 项目经理（2023 至今）应以项目经理身份承担过至少 1 个类似项目业绩，并提供业绩证明材料。（提供中标通知书或合同协议书或竣工验收证明书等，证明材料中须载明项目经理姓名）。

5.1.5.2 技术负责人要求

1) 技术负责人具备中级及以上职称（相关专业）并注册在投标人本单位；（提供身份证、职称证及近 3 个月社保缴纳证明）。

2) 技术负责人（2023 至今）应以项目经理或技术负责人身份承担过至少 1 个类似项目业绩，并提供业绩证明材料。（提供中标通知书和合同协议书及竣工验收证明书等业绩证明材料）。

5.1.5.3 现场安全生产专职管理人员要求

投标人应设置安全生产管理机构，为本项目配备不少于 1 名专职安全管理人员，专职安全管理人员应具备相关安全管理资格同时持 C 证（或注册安全工程师证），从事安全生产相关工作 2 年及以上经历，并注册在投标人本单位。（提供身份证、资格证及近 3 个月社保缴纳证明、安全生产知识和管理能力考核合格证）。

注：工作经验以提供的安全管理资格证首次发证日期为准。

5.1.6 其他要求

1) 投标人应建立了相应的安全、生产、技术、装备管理体系，制度完善、机构设置符合要求，按规定设置安全生产管理机构或配备专职安全管理人员。提供 12 个月内无较大生产安全、质量、环保事故，12 个月内无一般及以上生产安全、质量、环保事故，并提供相应的证明材料或承诺。

2) 近 3 年内未发生过重大违约事件或拖欠员工工资现象，未因违法违规受到处罚，并提供相应的承诺。

3) 投标文件中载明的项目经理、技术负责人、专职安全员与现场施工人员保持一致，不允许随意更换（若需更换，须征得招标人同意），并提供相应的承诺。

4) 本项目不接受联合体投标。

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，定标将依据评选小组递交的推荐中标候选人顺序确定中标人。

5.2.2 评标办法：

评选小组根据拟定的评选办法对比价文件提出的施工组织设计、安全环保及文明施工、商务报价及质量保证措施等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，择优选定成交单位，具体评分办法如下：

总分（满分 100 分）=商务部分得分（满分 10 分）+技术部分得分（满分 10 分）+报价部分得分（满分 80）。

条款号		条款内容		编列内容
5.2.2.1		分值构成 (总分 100 分)		1. 商务评审：10 分； 2. 技术评审：10 分； 3. 报价评审：80 分。
5.2.2.2		评选基准价 计算方法		评选基准价取有效投标报价的算术平均价格为基准价。 评标基准价计算方法：当有效投标数量大于 5 家（含 5 家），评标基准价为去掉有效投标数量 10%（四舍五入）投标人的最高报价和最低报价，取剩余有效评标价格的算术平均值；当有效投标数量小于 5 家，评标基准价为所有有效评标价格的算术平均值。
条款号		评分因素	标准分	评分标准
5.2.2.3 (1)	商务评审（10 分）	信誉实力	7 分	1）根据报价人企业规模、企业信誉履约能力等进行综合评审，优得（2-3）分、一般得（1-2）分、差得（0-1）分； 2）具备项目管理能力并持有有效的由应急管理部门颁发的安全生产知识和管理能力考核合格证，安全员均持证得（3-4）分，一人持证得（1-3）分，持证人数为零得（0-1）分。
		业绩	3 分	提供一个近 3 年的业绩证明得 0 分。每多提供 1 个业绩得 1 分，最高得 3 分。
5.2.2.3 (2)	技术评审（10 分）	业务承揽方案	5 分	方案有针对性，包含人员配置、人员管理措施、质量及成本管控措施、运行的管理制度等；方案可操作性强，在实际施工中能够有效实施；横向比较：优得（4-5）分，良得（2-4）分，一般得（0-2）分。

		安全环保及文明施工	5 分	方案针对性强，对作业现场安全隐患识别全面，分级管控措施有效，应急处置得当；吊装作业制定有效的控制措施；现场文明施工方案完整、规范，有针对性、可操作性强，措施可行。横向比较：优得（4-5）分，良得（2-4）分，一般得（0-2）分。
5.2.2.3 (3)	投标报价评审 (80 分)	报价	80 分	此部分满分 80 分，按照以下原则进行计算分数： 各有效投标人评标价得分的计算公式：$F=65-P \times 100 \times 1$ F:各有效投标人评标价格得分，满分 80 分（最高不超过 80 分。）。最终得分保留小数点后两位。 有效投标人评标价等于评标基准价时，得基准分 65 分； 当 $P>0\%$ 时，每偏差 1%扣 1 分，扣完为止； 当 $P<0\%$ 时，每偏差 1%加 1 分，加满 80 分为止。 投标报价的偏差率计算公式：偏差率 $P = \frac{tn - T}{T} \times 100\%$ 评标基准价计算公式：$T = \frac{t1 + t2 + t3 + \dots + tn}{n}$ 公式：（适用于当投标报价个数 $n \geq 3$ 范围时） 其中： ① $t1$、$t2$、$\dots$、tn 指投标报价； ② n 指投标报价个数。 （1）最高投标限价： 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。 （2）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。

5.2.3 候选人推荐

根据评标办法，对通过响应性评审的投标人分别就投标文件的商务部分、报价部分、技术部分进行打分。根据投标人综合得分高低，并依次排出中标单位候选人排名，

同时由评选小组根据排名情况综合考量推荐一名为中标单位候选人；当投标家数大于四家时，评选小组根据排名情况综合考量推荐一名为中标单位候选人和一名备选中标单位候选人，第一名因自身原因自愿放弃时，招标方可选备中标单位选候选人为中标人。

5.3 对投标文件澄清

必要时，评选小组可要求投标人对投标文件中的疑问和问题进行澄清，投标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，澄清和答复将作为投标文件的组成部分。澄清问题不允许超出要求的范围或修改投标文件的实质性内容。

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，由评选小组对各投标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投标人最终综合评估得分，评选小组按照各投标人最终综合评估得分从高到低进行排序推荐中标选候选人。

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。

向招标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 招标人根据评选小组的书面评选结果报告确定中标人。

6.2 中标人收到中标通知书后，根据要求签订合同。

7、投标文件的密封与标记

7.1 投标人须将投标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，投标文件可视为废标）。

7.2 所有封袋上写明投标人的名称。

7.3 若投标人未将投标文件按上述规定进行密封和标记，造成遗失，失密等情况，招标人将不承担与此有关的责任。

7.4 投标文件正本份数 1 份，副本份数为 1 份，共 2 份。

8、无效标和废标

8.1 进入资格审查的投标人，未按招标公告要求提交报名资料，及业绩证明材料经建评选小组核对，存在异议的，或未按招标文件要求提交业绩证明材料的，评选小组有权就投标文件及报名资料进行复核判定，其投标有可能为无效标。

- 1)营业执照副本；
- 2)建筑工程施工 总承包叁级或叁级以上建筑工程施工 总承包资质；
- 3)项目负责人及项目工作人员安全管理人员证；
- 4)需提供近三年类似工程业绩。

8.2 类似项目工程业绩指的是:近三年内(合同签订时间为 2023 年 01 月 01 日至开标时间止，如无法证明该项目的合同是在此时间范围内签订的，须另行提供业主证明材料:如中标通知书等。)完成类似施工工程业绩或现在正在履行的合同情况。

发生下列情况之一的投标文件被视为无效，投标文件被拒绝接受:

- 1)超过投标文件递交截止时间送达的；
- 2)由于包装不妥严重破损或失散的；
- 3)未按照招标文件规定要求包装、或未签字、盖章、密封的；
- 4)以电讯、邮寄形式投标的；
- 5)投标文件包装封面上单位与招标文件单位不一致的；
- 6)不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

8.3 开标时，发生下列情况之一的投标文件被视为无效:

- 1)法定代表人或其授权代表未参加开标会议或未携带有效居民身份证的；
- 2)授权代表参加投标，未按规定提供法定代表人授权书的；
- 3)法定代表人参加投标，未按规定提供法定代表人证明的；
- 4)出现多个投标报价，并未说明以哪一个为准的；
- 5)递交两份或多份内容不同的投标文件的；
- 6)不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

8.4 在投标文件初审时，发生下列情况之一的投标文件被视为无效:

- ✧ 投标人不满足资格要求的；
- ✧ 法定代表人授权书不合法的；
- ✧ 有效期、工期等不能满足招标文件要求的，(不填写工期，视未按招标文件要求)；
- ✧ 投标报价出现负数的；
- ✧ 未按招标文件编制，字迹模糊不可辨，文件签署、盖章不齐全的；

- ✧投标文件编制内容不完整的;
- ✧改变招标内容、服务内容的;
- ✧投标人与招标人、 招标机构有利害关系的;
- ✧投标技术方案不明确, 存在一个或一个以上备选(替代)投标方案的;
- ✧承诺书未附或不符合招标文件要求的;
- ✧投标文件编制内容不完整的;
- ✧不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

8.5 详细评审时, 发生下列情况之一的投标文件被视为无效:

- ✧错误达到或超过控制的限高价时;
- ✧不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

出现下列情形之一的, 应予全部废标:

- 1)符合条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的;
- 2)出现影响招标公正的违法、违规、欺骗行为的;
- 3)因重大变故, 招标任务取消的。

废标后, 除招标任务取消情形外, 将重新组织招标。

第三章 技术规格书

一、工程概况

1、工程简介

序号	项 目	内 容
1	工程名称	云南驰宏锌锗股份有限公司者海事务中心厂区开展雨污分流环保整治措施项目
2	建设地点	云南省曲靖市会泽县者海镇
3	项目概况	本项目施工主要为 2026 年自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日者海事务中心冶炼厂区开展雨污分流环保整治措施；主要涉及厂区雨水分段分流改造，厂区沟道清理修缮，增设疏污管道、阻断污染物流淌路径，规范厂区屋面清洁排水管控，土方开挖、土方回填、道路开挖、垃圾清运和临时脚手架等工作内容。
4	建设单位	云南驰宏锌锗股份有限公司
6	建筑类别	民用建筑

2、施工内容及要求

者海事务中心厂区开展雨污分流环保整治措施项目计划，2026 年自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日者海事务中心管辖区域范围内厂区开展雨污分流环保整治措施项目内容。

1. 厂区雨水分段分流改造：增设分区隔断、分流渠、导流堰，完善污染雨水独立收集渠道，实现洁净雨水与污水分段分流、分渠收集；

2. 厂区沟道清理修缮：清掏淤泥，修补破损沟壁、沟底，修复渗漏点位，保障排水通畅无渗漏；

3. 增设疏污管道，阻断污染物流淌路径：结合厂区布局和污染源分布，科学增设专用疏污管道，实现污水定向收集输送。

4. 规范屋面清洁作业排水管控，通过封堵屋面雨水排水口，杜绝清洁雨水混入污水沟形成污染雨水。

5. 因中心业务调整存在增加或上述项目减少的因素，不因项目的增加或减少调整合

同单价和总价。

对上述内容，按甲方环保整治措施施工要求进行施工。

本次招标工程名称为“云南驰宏锌锗股份有限公司者海事务中心厂区开展雨污分流环保整治措施项目”，本工程位于曲靖市会泽县者海镇。

二、工程现场条件

位置和要求明确，施工机具进出方便，具备施工条件，施工时间由甲方(生产运营事务)指定详细时间。

三、招标范围

1. 本工程位于云南省曲靖市会泽县者海镇，为驰宏者海事务中心管理区域厂区开展雨污分流环保整治措施项目招标文件中所有工作内容：以甲方指定为准。

四、应遵循的国家规范和标准

序号	名 称	编 号
1	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》	中华人民共和国主席令第 31 号
2	《中华人民共和国安全生产法》	中华人民共和国主席令第 88 号
3	《建设工程安全生产管理条例》	国务院第 393 号令
4	《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》	建标[2001]34 号
5	《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》	建设部令第 37 号
6	《建筑施工脚手架安全技术统一标准》	GB51210-2016
7	《特种作业人员安全技术考核管理规则》	GB5306-85
8	《起重机械安全规程》	GB6067-2010
9	《建筑机械使用安全技术规程》	JGJ33-2012
10	《建筑施工高处作业安全技术规范》	JGJ80-91
11	《建筑施工现场临时用电安全技术规范》	JGJ46-2005
12	《企业职工伤亡事故分类标准》	GB 6441-1986
13	《既有建筑鉴定与加固通用规范》	GB55021-2021
14	《工程结构通用规范》	GB55001-2021

15	《建筑结构荷载规范》	GB50009-2012
16	《混凝土结构设计规范》（2015 年版）	GB50010-2010
17	《混凝土结构加固设计规范》	GB50327-2013
18	《砌体结构加固设计规范》	GB50702-2011
19	《建筑设计防火规范》（2018 年版）	GB50016-2014
20	《砌体结构工程施工质量验收规范》	GB50203-2011
21	国家现行的相关规范、图集及地方标准等	

施工必须满足以上等国家相关规范。否则招标人有权不验收达不到标准的工程，同时不予支付该部分工程款项。

五、承包方式

由承包方总承包，中标后不得以任何形式转包。如一旦发现有转包，甲方有权终止合同，并按合同条款承担相应的违约责任。

六、现场踏勘

为确保投标的准确性和措施的可行性，招标人不统一组织现场踏勘，请投标人对工程现场及周围环境自行进行踏勘，以便投标人获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。

招标人向投标人提供的有关现场的资料和数据, 是招标人现有的能使投标人利用的资料。

招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

投标人及其人员经过招标人的允许，可为踏勘目的进入招标人的工程现场，但投标人及其人员不得因此使招标人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人并应对由此踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

如果投标人认为需要再次进行现场踏勘，招标人将予以支持，费用自理。

现场踏勘时间：2026 年 9 月 20 日至 9 月 28 日。

七、有关说明

施工方式:原则上按甲方要求进行施工,详细施工过程中与者海事务中心生产运营事务联系,由者海事务中心分管领导确定。

质量要求:工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求,一次性验收合格。

工期要求:要求自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日内完成所有。由于中标人原因造成不能按中标合同工期施工完毕,自合同签订之日起,按招标工期每推迟一天,按壹仟元/天支付违约金,如因为甲方原因造成的工期推迟无需支付违约金。

报价要求

本项目采用定额计价百分率,设置最高限价,超过最高限价作废标处理。

1、投标人参与投标,即视为同意附件中合同所例条款、并遵守中铝、中铜、驰宏等对工程项目的相关管理规定并服从管理。

2、本项目按云南省 2020 定额计价依据结算,施工单位报计价百分率_____($\leq 98\%$),材料价格由乙方申报,按甲方审批单价执行,不在另行优惠(计价百分率)。

3、投标人报价定额计价百分率不得高于 98%,高于 98%视为废标;

安全措施和文明施工

中标人单位在施工期间必须按规定要求做好现场安全文明施工工作;施工前做好与周边住户等的沟通工作,必须对周边做好安全隔离;施工场地内要求警示标志明显,安全设施配备到位。

中标人施工单位全面负责所有厂区环保整治措施施工周围的树木、房屋等的防护,场外的道路交通、环卫等工作,建构筑物垃圾清运、噪声等,如需协调周边关系等,由中标人施工单位负责协调,所有费用均含在投标报价里,闭口包干。

周边居民及附近单位协调工作由施工单位全权负责,相关费用计入投标报价,闭口包干。

由于中标人的原因造成人员伤亡事故、第三方事故或使招标人受损等,中标人承担全部责任。

八、工程管理与验收要求

1. 总则:施工单位进入施工现场后,必须遵守甲方的现场管理制度,严格服从甲方关于与质量、进度、安全文明的管理。

2. 工程进度要求：施工工期必须符合招标单位的合理要求。施工总工期自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日（签订合同后算起直到验收合格）。施工不得影响其它工程的进展，如有影响，施工单位将承担因此产生的全部费用，招标单位保留进一步索赔权利。

3. 验收

3.1 施工按甲方规定施工完毕，施工资料齐全，建筑垃圾按要求进行清运完成。

3.2 竣工验收合格后，应由甲乙双方签字出具竣工交工验收证书。

九、现场安全文明施工要求：

（一）确保安全生产的技术组织要求：

1、确立安全目标：零事故。

2、安全生产基本规范：本工程按安全文明施工要求，现场安全文明施工需参照云南省及曲靖市相关规范、文件要求执行。如施工单位在现场未按安全文明施工要求进行施工，招标单位有权按合同相关管理要求对施工单位进行违约责任考核。

3、施工单位进入施工现场后应遵守招标单位相关安全文明施工管理制度，严格服从招标单位的管理。同时承担本工程按相关规则分配的安全文明费用。如施工单位违反招标单位相关安全文明施工管理制度，招标单位有权向施工单位进行考核。

4、安全生产措施：

（1）建立由项目经理领导的安全生产管理网络，对安全实行重点横向到边，纵向到底的层层管理，做到责任落实到人。

（2）对项目全面分析，确定安全关键控制点及薄弱环节进行重点管理，形成点面结合的管理模式。

（3）加强对参加职工的安全思想教育，必须进行安全操作规程的学习及考试，考试合格后方可上岗。

（4）场内设立的安全警告牌等区域，未经允许禁止进入该区域，开展现场安全生产大宣传，确保安全处于受控状态。

（5）执行安全生产责任制、安全检查制、实行安全交底制、严格执行安全上岗制度。

（6）注意工地临时用电安全，专业电工不定期检查线路、电箱等用电设施。

（7）分部分项工程安全技术交底进行全面的针对性安全技术交底，受交底者履行签字手续。

(8)特种作业人员必须持证上岗。

(9)中标单位对施工人员缴纳工伤、意外伤害保险。

(10)遵章守纪，严禁违章指挥、违章作业。

(11)施工单位应当在施工现场显著位置设置施工单位告示牌、房屋施工安全生产和文明施工牌，标明工程项目名称、建设单位、施工单位和项目负责人等内容。

(12)施工单位应当划定施工区域进行物理隔离（围栏），在危险部位设置明显的安全警告标志，做好安全防护工作。特殊情况下需连续作业至夜间应当设置警示灯光和足够的照明，采取必要的安全防护措施。

（二）确保工程质量的技术组织要求

项目负责人全权处理整个工程施工中的各项事物，接受招标人的指令，并严格执行，统筹安排施工，保证工程进度，按计划竣工。

施工单位必须做好以下工作：

1、严格按照招标文件、有关规定、规范，工程合同的要求组织施工。

2、按期参加甲方组织的相关会议，布置下一步的施工工作。

3、岗位职责明确，各岗位人员必须严格履行各自的岗位职责，对项目负责，确保实现项目的各种施工任务。

4、定期组织有关人员对工程进度、工程质量、文明施工等进行检查。

5、本项目主要组成人员包括项目负责人、技术负责人、施工员、安全员、质量员。投标时，仅需提供项目负责人相关资料，其他现场人员在中标签订施工合同备案时按要求配备到位。

6、施工项目其他主要管理人员之间不得兼任，均需驻场，招标人对中标人所有项目管理人员进行考勤，项目主要管理人员如未经请假缺席，一天罚款 500 元/人。

7、中标承包商需投入安全技术措施费用，管控承包商人员安全。

（三）确保文明施工的技术组织要求：

1、施工现场文明施工管理执行现场管理规定，文明施工负责管理。

2、操作地点周围要做到整洁。

3、加强现场文明施工，坚决贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，严格执行安全施工六大纪律等有关安全规章制度。

4、施工现场堆放的材料要整齐，以免影响厂区现场管理。

5、施工机械须符合使用安全规程，非专业人员不得随意操作。

6、施工现场用的临时电力系统，严禁用零线等，并须在房屋负载线的首端处加设漏电保护装置。

7、加强施工现场治安综合治理，做到目标管理、制度落实、责任到人。施工现场治安防范措施有力，重点要害部位防范设施有效到位。

十、报价要求

报价说明：投标单位按控制最高限价百分率报价（四舍五入，保留小数点后两位）。

1. 本工程的报价方式：含税价（税率暂按现行增值税税率，当税率发生变化时作相应调整）。

十一、安全要求

按照驰宏者海事务中心安全管控要求及施工安全管控要求在《业务外包安全环保协议》中进行明确约定。

第四章 投标文件格式

一、报价函

(招标单位名称):

我方全面研究了“（项目名称）”比价谈判邀请函及相关技术文件，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（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1.我方自愿按照“（项目名称）”比价谈判邀请函及相关技术文件规定的各项要求向招标人提供所需工程服务。

2.一旦我方中标，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比价文件正本 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.我方完全理解招标人不一定将合同授予最低报价的报价人的行为。

报价人姓名: (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:

目 期:

二、法定代表人授权书

（招标单位名称）：

本授权声明：（报价人姓名）（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）比价谈判活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关比价谈判、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：_____

报价人姓名：_____（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者海事务中心厂区开展雨污分流环保整治措施项目

序号	项 目	招标控制价（含税价）	报价（计价百分率）
1	<u>厂区开展雨污分流环保整治措施</u>	采用 2020 年云南省定额标准审定结算价。材料价格由乙方申报，按甲方审批单价执行，不在另行优惠（计价百分率）。	_____% <u>(≤98%)</u>
2	工期	合同签订后，____天完成厂区开展雨污分流环保整治措施项目。	
3	质量	厂区开展雨污分流环保整治措施提供的材料必须符合国家标准和相关行业规范，涂料需符合国家相关环保要求，及时满足招标方生产需求。	
4	安全		
5	其他承诺		

注：此“开标一览表”，报价人应放在投标文件封面后第一页。

报价人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

投标日期：_____

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

投标人：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表：_____(签字或盖章)

日 期：____年__月__日

六、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）。

投标人：_____（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、信誉资料。
- 4、其他需附材料依次装订在此部分。

八、质量管理体系与保障措施

（格式自拟）

九、工程进度计划与进度保障措施

（格式自拟）

十、安全管理体系与保障措施

（格式自拟）

十一.安全底线承诺书

驰宏者海事务中心：

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____项目
施工中，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

十二.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者海事务中心厂区开展雨污分流环保整治措施项目。

投标人自律守则

- 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。

投标人单位名称：_____

被授权人签字：_____

日期：_____