

同定挂网比价  
李岩峰  
4.17

云南驰宏锌锗股份有限公司  
者海事务中心水处理设备维修工作

比价文件

邀标人 驰宏者海事务中心

者海事务中心

2026年4月17日



# 目 录

第一章 比价邀请函.....	- 3 -
第二章 比价办法.....	- 9 -
第三章 技术规格书.....	- 17 -
第四章 投标文件格式.....	- 22 -

# 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

## 水处理设备维修工作

### 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水处理设备维修，具体事项如下：

#### 一、采购项目

者海事务中心水处理设备维修工作

#### 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相应的施工能力。（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	
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 20 万元及以上的设备维修业绩。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，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. 技术负责人要求：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. 现场安全生产专职管理人员要求：专职安全管理人员应具备安全生产知识和管理能力考核合格证，从事安全生产相关工作2年及以上经历。（提供身份证、资格证）。

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：

者海事务中心修理修缮项目计划，2026年4月10日至2026年6月30日者海事务中心管辖区域范围内水处理设备维修工作内容。

1. 制乳投加系统石灰仓原来的15m<sup>3</sup>改造为50m<sup>3</sup>（现场实地勘察）。

2. 甲方指定设备水泵和水泵电机抽芯检查、更换轴承和加油等维修工作（现场实地勘察）。

3. 水处理电化后方水廊桥架及支撑走道廊破损，护栏锈蚀严重，存在安全风险，要消除安全隐患需要制作1.2米高，中间两档，两档中间三格的护栏（现场实地勘察）。

4. 因中心业务调整存在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6月30日

（三）工程价款：暂估金额16万元，包含安全文明施工费。

（四）项目类型：设备维修

（五）项目地点：曲靖市会泽县者海镇

（六）质量要求：维修质量标准必须符合现行国家有关维修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：**全费用综合单价控制价。

**五、报价时间及要求：**报价人请于北京时间 2026 年 4 月 1 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 4 月 2 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 20%、价格占 70%。

**（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。

驰宏者海事务中心

2026年3月24日

## 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	
5.1.1	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。
		业绩要求	能提供报价人近 3 年在国内至少一项承担类似业务的业绩，并能提供中标通知或合同或最终验收的证明文件。
		资质要求	经营范围、人员、设备、资金等方面具备承担本项目的资格和能力，且证照须完整齐全有效。
		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。
		人员资格	1) 项目负责人：拟派的项目负责人应具备中专及以上学历 2) 安全管理人员：本项目至少配置 1 名专兼职安全管理人员。 3) 特种作业人员：特种作业人员数量需满足现场施工要求，且持有有效的特种作业操作证上岗，并提供相应的操作证书（焊工证）。

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。

1、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。

2、如果评选小组根据本办法的规定否决不合格报价或者界定为无效报价文件后，有效报价人不足 3 个，评选小组认为剩余报价人仍具备竞争性的，可进入下一阶段的详细评选。

## 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）+报价部分得分（满分 70）+技术部分得分（满分 20 分）

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：20 分； 3. 报价评审：70 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 (20 分)	业务承 揽方案  10 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(8-10)分，良得(5-8)分，一般得(0-5)分。
		安全环 保及文 明施工  10 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(8-10)分，良得(5-8)分，一般得

				(0-5)分。
5.2.2.3 (3)	投标报价评审 (70分)	报价	70分	<p>此部分满分 70 分，按照以下原则进行计算分数：</p> <p>各有效投标人评标价得分的计算公式：<math>F=55-P \times 100 \times 1</math></p> <p>F:各有效投标人评标价格得分，满分 70 分（最高不超过 70 分。）。最终得分保留小数点后两位。</p> <p>有效投标人评标价等于评标基准价时，得基准分 55 分；</p> <p>当 <math>P &gt; 0\%</math> 时，每偏差 1% 扣 1 分，扣完为止；</p> <p>当 <math>P &lt; 0\%</math> 时，每偏差 1% 加 1 分，加满 70 分为止。</p> <p>投标报价的偏差率计算公式：<math>P = \frac{tn - T}{T} * 100\%</math></p> <p>评标基准价计算公式：<math>T = \frac{t1 + t2 + t3 + \dots + tn}{n}</math></p> <p>公式：（适用于当投标报价个数 <math>n \geq 3</math> 范围时）</p> <p>其中：</p> <p>① <math>t1、t2、\dots、tn</math> 指投标报价；</p> <p>② <math>n</math> 指投标报价个数。</p> <p>（1）最高投标限价：</p> <p>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。</p> <p>（2）低于成本价报价：</p> <p>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。</p>

### 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、技术标准和要求

1. 本项目所需的材料、设备、施工须达到下列中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的相关标准和规范的要求。
2. 本比价项目安全、环保及文明施工等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、项目名称

云南驰宏锌锗股份有限公司者海事务中心水处理设备维修工作。

## 三、施工内容及要求

者海事务中心设备维修项目计划，2026年4月10日至2026年6月30日者海事务中心管辖区域范围内水处理设备维修工作内容。

1. 制乳投加系统石灰仓原来的15m<sup>3</sup>改造为50m<sup>3</sup>（现场实地勘察）。
2. 甲方指定设备水泵和水泵电机抽芯检查、更换轴承和加油等维修工作（现场实地勘察）。
3. 水处理电化后方水廊桥架及支撑走道廊破损，护栏锈蚀严重，存在安全风险，要消除安全隐患需要制作1.2米高，中间两档，两档中间三格的护栏（现场实地勘察）。
4. 因中心业务调整存在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。

配件清单及服务内容明细表

序号	名称	规格型号及参数	单位	数量		备注
1	制乳石灰储仓	50m <sup>3</sup>	台	1		
1-1	石灰仓		套	1		
1-2	收尘系统		套	1		
1-3	螺旋输送		套	1		
1-4	控制系统		套	1		
2	名称	规格型号及参数	单位	数量	电机参数	

2-1	曝气池提升泵	型号 ISWH100-125, 流量 100m <sup>3</sup> /h, 扬程 20m, 功率 11KW, 转速 2900r/min	台	2	YE3-160M1-2, 11KW, 50Hz, 20. 6A, 380V, 2935r/min
2-2	电化学提升泵	型号 LJB80-50-80, 流量 54m <sup>3</sup> /h, 扬程 20m, 功率 7.5KW, 转速 2900r/min, 进口 80mm, 出口 65mm	台	2	YE3-132S2-2, 7.5KW, 50Hz, 15. 0A, 380V, 2900r/min
2-3	1号罗茨风机	型号 R-100, 流量 5.56m <sup>3</sup> /min, 出口压力 49kpa, 转速 1450r/min, 功率 7.5kw	台	1	YE3-132M-47.5KW, 50Hz, 15. 0A, 380V, 1455r/min
2-5	2号罗茨风机	型号 100, 流量 5.56m <sup>3</sup> /min, 升压 49kpa, 转速 1460r/min, 功率 7.5kw	台	1	HM2-132M-7.5KW, 50Hz, 15. 5A, 380V, 1455r/min
2-6	2号浓密池底泥泵	标牌不清	台	1	Y160M-411KW, 50Hz, 22. 6A, 380V, 1460r/min
2-8	砂泵池水泵	型号 ISWH100-125, 流量 100m <sup>3</sup> /h, 扬程 20m, 功率 11KW, 转速 2900r/min	台	2	YE3-160M1-2, 11KW, 50Hz, 20. 6A, 380V, 2935r/min
2-9	一千方水泵	型号 100WEB, 流量 100m <sup>3</sup> /h, 扬程 32m, 功率 22KW, 转速 2900r/min	台	2	YE3-180M-2, 22KW, 50Hz, 20. 6A, 380V, 2940r/min
2-10	三千方二次水池洒水车水泵	型号 ISWH100-125, 流量 100m <sup>3</sup> /h, 扬程 20m, 功率 11KW	台	1	YE3-160M-2, 11KW, 50Hz, 21. 0A, 380V, 2930r/min
2-11	三千方二次水池绿化水泵	型号 ISWH150-315, 流量 200m <sup>3</sup> /h, 扬程 32m, 功率 30-4KW	台	1	YE3-200L-4, 30KW, 50Hz, 56. 8A, 380V, 1470r/min
2-12	三千方二次水池绿化水备用泵	型号 ISWH80-315, 流量 50m <sup>3</sup> /h, 扬程 125m, 功率 37KW, 2900r/min	台	1	YE3-200L2-2, 37KW, 50Hz, 67. 7A, 380V, 2900r/min
2-13	1号絮凝剂搅拌机	摆线针轮减速机 型号 XLD4-43-1.5	台	1	Y90L-4, 1.5KW, 50Hz, 15A, 380V, 1400r/min
2-14	2号絮凝剂搅拌机	无标牌	台	1	无标牌
2-15	搅拌机	JT 摆线针轮减速机 型号 BLD16-3-15kw, 输入 1500r/min	台	3	立式电机 Y160L-4, 15KW, 50Hz, 30. 3A, 380V, 1460r/min
2-16	1号中和进水泵	型号 ISWH100-125, 流量 100m <sup>3</sup> /h, 扬程 20m, 功率 11KW, 转速 2900r/min	台	1	YE3-160M1-2, 11KW, 50Hz, 20. 6A, 380V, 2935r/min
2-17	2号中和进水泵	型号 ISWH100-125, 流量 100m <sup>3</sup> /h, 扬程 20m, 功率 11KW	台	1	YE3-160M-2, 11KW, 50Hz, 21. 0A, 380V, 2930r/min
2-18	1号浓密进水池备用泵	型号 125-100-250, 流量 100m <sup>3</sup> /h, 扬程 20m, 功率 15KW, 1450r/min	台	1	YE3-160M-4, 11KW, 50Hz, 21. 5A, 380V, 1465r/min
2-20	浓密机进水池备用泵 1	型号 125-100-250, 流量 100m <sup>3</sup> /h, 扬程 20m, 功率	台	1	YE3-160M-4, 11KW, 50Hz, 21. 0A, 380V, 2935r/min

		11KW, 1450r/min			0V, 1465r/min	
2-21	浓密机进水池备用泵 2	型号 ISWH100-125, 流量 100m <sup>3</sup> /h, 扬程 20m, 功率 11KW	台	1	YE3-160M-2, 11KW, 50Hz, 21.0A, 380V, 2930r/min	
2-22	摆线针轮减速机	型号 BLD12-23-4, 输入 145r/min	台	1	YE3-112M-4, 4KW, 50Hz, 8.8A, 380V, 1440r/min,	
2-23	摆线针轮减速机	无标牌	台	1	YE3-100L-4, 2.2KW, 50Hz, 5A, 380V, 1430r/min	
2-24	厢压进浆泵	型号:LJB125-100-30, 流量 70m <sup>3</sup> /h, 扬程 100m, 功率 37KW, 转速 2900r/min	台	2	YE2-200L2-2, 37KW, 50Hz, 69.8A, 380V, 2950r/min,	
2-25	1号渗滤液池 1号泵	型号 80WFB-E1, 流量 35m <sup>3</sup> /h, 扬程 55m, 功率 22KW	台	1	立式电机 YM UM-2 V1, 功率 22kw, 50Hz, 380V, 2940r/min	
2-26	1号渗滤液池 1号泵	型号 80WFB-E1, 流量 35m <sup>3</sup> /h, 扬程 55m, 功率 22KW	台	1	立式电机 YE3-180M-2, 功率 22kw, 50Hz, 40.5A, 380V, 2960r/min	
2-27	2号渗滤液池水泵	型号 50KWFB11.2-40, 流量 11.2m <sup>3</sup> /h, 扬程 40m, 吸程 50m, 功率 7.5KW, 转速 2960r/min	台	2	立式电机 Y2152S2-2V1, 功率 7.5kw, 50Hz, 40.5A, 380V, 2960r/min	
3	护栏制作和安装	高:1.2米, 中间两档, 两栏中间三格的护栏, 最底部踢脚线。	米	100	材料: 镀锌管, 直径: Φ25.4mm,	
4	合计					

#### 四、质量要求

1. 制乳 50m<sup>3</sup> 石灰仓能存储 30 吨消石灰，装满之后不满仓（物料溢出），能够准确看到物料存储量；
2. 物料具有独立的收尘系统；
3. 控制系统与现场项匹配，为后续自动化控制打基础；
4. 输送系统, 能够均匀把消石灰通过螺旋输送至搅拌桶；
5. 水泵、搅拌机、罗茨风机全部电机抽芯检查、设备本身检查，对轴承、叶轮磨损严重和缺油的需要更换加润滑油。

#### 五、报价要求

报价详见：报价一览表。

#### 六、质保期

验收合格之日起1年。

## 七、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，以踏勘目的进入招标人的现场，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。投标人并应对由此次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3月24日至4月1日。**

## 八、安全要求

遵照云南驰宏锌锗股份有限公司（者海事务中心）安全管控要求、中铝集团安全生产“十条”禁令、中铝集团《施工现场安全底线标准（试行）》（QB CHINALCO-HSE-06-2017）等规定执行，具体安全要求在合同中约定。

## 第四章 投标文件格式



## 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：\_\_\_\_\_

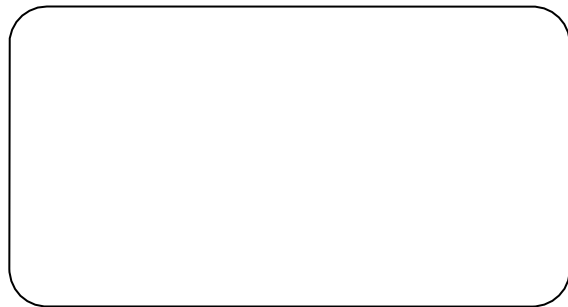
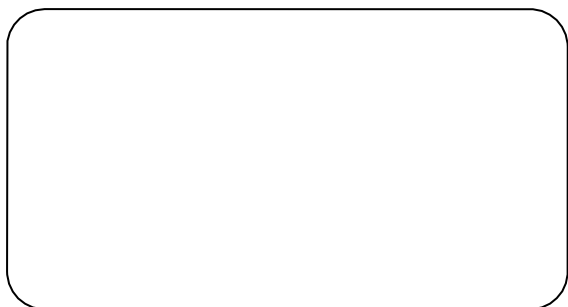
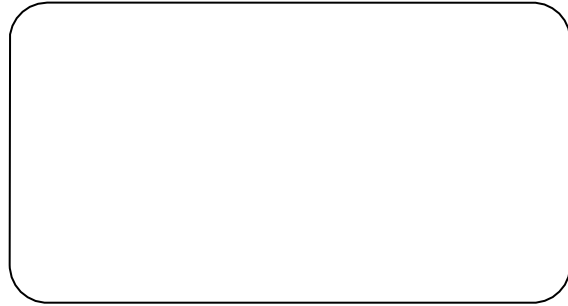
授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

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水处理设  
备维修工作

1、全费用综合单价控制价。

序号	名称	规格型号及参数	单位	数量	投标全费用 金额	权重
1	制乳石灰储 仓	50m <sup>3</sup>	台	1		66.70%
1-1	石灰仓	50m <sup>3</sup> ，板材厚 6mm	套	1		
1-2	收尘系统		套	1		
1-3	螺旋输送	罐体安装距离制乳搅拌桶 3 米	套	1		
1-4	控制系统		套	1		
2	名称	规格型号及参数	单 位	数 量		20%
2-1	曝气池提升 泵	型号 ISWH100-125	台	2		
2-2	电化学提升 泵	型号 LJB80-50-80	台	2		
2-3	罗茨风机	型号 R-100，流量 5.56m <sup>3</sup> /min，出口压力 49kpa， 转速 1450r/min，功率 7.5kw	台	2		
2-5	2号浓密池 底泥泵	标牌不清	台	1		
2-6	砂泵池水泵	型号 ISWH100-125	台	2		
2-8	一千方水泵	型号 100WEB	台	2		
2-9	三千方二次 水池洒水车 水泵	型号 ISWH100-125	台	1		
2-10	三千方二次 水池绿化水 泵	型号 ISWH150-315	台	1		
2-11	三千方二次 水池绿化水 备用泵	型号 ISWH80-315	台	1		
2-12	1号絮凝剂 搅拌机	摆线针轮减速机 型号 XLD4- 43-1.5	台	1		
2-13	2号絮凝剂 搅拌机	无标牌	台	1		

2-14	搅拌机	JT 摆线针轮减速机 型号 BLD16-3-15kw,	台	3		
2-15	中和进水泵	型号 ISWH100-125	台	2		
2-16	1号浓密进 水池备用泵	型号 125-100-250	台	1		
2-17	浓密机进 水池备用泵 1	型号 125-100-250	台	1		
2-18	浓密机进 水池备用泵 2	型号 ISWH100-125	台	1		
2-20	摆线针轮减 速机	型号 BLD12-23-4	台	1		
2-21	摆线针轮减 速机	无标牌	台	1		
2-22	厢压进浆泵	型号:LJB125-100-30	台	2		
2-23	1号渗滤液 池 1号泵	型号 80WFB-E1	台	2		
2-24	2号渗滤液 池水泵	型号 50KWFB11.2-40	台	2		
3	护栏制作和 安装	高:1.2米,中间两档,两栏 中间三格的护栏,最底部踢脚 线。	米	100		13%
4	合计					

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：\_\_\_\_\_



## 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水处理设备维修工作。

### 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：\_\_\_\_\_