

# 楚雄滇中有色金属有限责任公司 PS 转炉余热资源回收利用项目

## 一除盐水系统采购

### 招标公告

(招标编号： 0123-ZB10514)

招标项目所在地区：云南省楚雄市

#### 一、招标条件

楚雄滇中有色金属有限责任公司 PS 转炉余热资源回收利用项目一除盐水系统采购项目（招标编号： 0123-ZB10514）已审批，项目资金来源为企业自筹，招标人为楚雄滇中有色金属有限责任公司。本项目已具备招标条件，现进行公开招标。

#### 二、项目概况及招标范围

项目概况：拆除现有的三台转炉沉降室设备，包括：管道、阀门、沉降室水套等；新建 3 台强制循环余热锅炉（共用汽包）及土建基础。新建 1 座锅炉水泵房。对现有 60t/h 除盐站内改造扩建为 80t/h。配套建设控制系统及消防安全系统等。

招标内容与范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

001 楚雄滇中有色金属有限责任公司 PS 转炉余热资源回收利用项目一除盐水系统采购

2.1 项目名称： 楚雄滇中有色金属有限责任公司 PS 转炉余热资源回收利用项目一除盐水系统采购

2.2 项目类型： 货物类

2.3 项目概况： 楚雄滇中有色金属有限责任公司现转炉烟气收集系统采用水冷沉降室对烟气降温初收尘，水冷沉降室冷却水经冷却塔降温后循环利用，每台转炉产生 14700KJ/h 热量，目前转炉产生的热量未进行利用，造成热量损失。根据滇中有色发展需要，为了提高滇中有色余热利用率，降低生产能耗，拟拆除现有 3 台水冷沉降室设备，在原址设计建设 3 套转炉中低压余热锅炉系统，配套给水设备、安全保护装置、供配电系统、操作控制系统、蒸汽管网等，使之转化为可以有效回收利用的蒸汽。故为配套上述主项目建设，本标段对现有 60t/h 除盐站内改造扩建为 80t/h。配套建设控制系统。

2.4 项目地点：云南省楚雄市楚雄滇中有色金属有限责任公司厂内

2.5 招标范围：

2.5.1 本招标范围为除盐水系统设备设施改造的设备采购，涉及超滤入口管道至除盐水箱为止的所有设备、管道、支架、电缆、阀门、控制系统等。工艺流程为多介质过滤器出口管道→超滤装置→一级反渗透给水泵→一级反渗透过滤器→一级反渗透装置→二级反渗透给水泵→二级反渗透过滤器→二级反渗透装置→EDI 增压泵→EDI 过滤器→EDI 装置→除盐水箱。

2.5.2 本招标范围主要设备设施清单详见本标书第五章供货要求。

2.5.3 电气控制系统：将现有系统电动阀接入新系统，新老系统所有电气设备、仪表、全自动控制系统组态、调试等，业主方负责提供供电电源的搭接，搭接点总开关以后的所有动力电缆、控制电缆、仪表电缆均由中标方负责。

2.5.4 投标时提供设计适配部分的工艺配置图、详细设备设施清单。

2.5.5 提供系统设计制造方案，含主要改造范围、工艺配置图及说明、设备现场布局图、电气控制系统图、操控方式描述等。

2.5.6 技术支持服务：

(1) 供应商提供设备总图（比例 1:1）（包括主要技术性能、设备外形图及总重量、最大件吊装重量、设备基础图、电机功率等）、基础荷载、配置安装要求、设备电气、仪表等控制的相关资料等。

(2) 分阶段提供施工图阶段的一次条件图（含工艺流程图）和二次条件图及最大检修件重量；水、电、气消耗等资料，提供的图为电子版(AUTOCAD2004)。

(3) 最后提供除土建工程、照明、电信、给排水、防雷接地等公用工程之外的所有设计图纸，提供系统设计制造方案，含工艺配置图及说明、设备清单、设备现场布局图、电气控制系统图、操控方式描述等。

(4) 供应商应提供设备电气、仪表等控制的相关资料及其他要求。

(5) 所提交的图纸及文件须由有关人员签字，并加盖供货厂商公章，以作为工程设计的最终依据。

(6) 供货厂商应负责安装、调试及现场生产维护过程的技术指导，使用过程中的 365 天 24h 在线或现场服务。

2.5.7 所有报价含增值税，增值税税率 13%，开具增值税专用发票。

2.5.8 供方保证提供货物为全新的、先进的、成熟的、完整的安全可靠的，且技术经济性能符合国家、行业相关标准及招标文件技术规范的要求。

2.5.9 交货时间：合同签订生效后 100 天内交货。

(2) 交货地点：云南省楚雄市楚雄滇中有色金属有限责任公司厂内车板交货。

(3) 合同期内价格不予调整。

2.6 质量标准：符合国家、行业相关标准及招标文件相关技术要求。

2.7 质保期：标的物带负荷运行 72 小时甲方验收合格后 12 个月或到货 18 个月（时间以先到为准）。

### 三、投标人资格要求

#### 3.1 资质要求：

(1) 投标人在中华人民共和国境内注册，具有独立的民事诉讼主体资格、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）。

3.2 财务要求：投标人没有处于被责令停业或财产被接管、冻结、破产状态，财务状况良好；须提供（2019-2021 年或 2020 年-2022 年）财务报表或财务良好承诺书。

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。

3.3 业绩要求：投标人须提供近两年（2021 年至今）1 个全膜法+EDI 除盐水系统完成项目业绩，提供业绩证明材料（合同或竣工验收证明，以签署日期为准）。

3.4 信誉要求：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，不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以全国法院失信被执行人名单信息公布与查询网([zxgk.court.gov.cn](http://zxgk.court.gov.cn))或国家发展改革委信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 网站检索结果为准。

3.5 其他要求：投标产品近三年（2020 年至今）未发生因质量原因引起的安全事故、环境污染事件、员工职业健康事故或质量事件，且投标人连续 12 个月内未发生一般及以上安全事故、环境污染事件、员工职业健康事故或质量事件。（并提供承诺书）

3.6 本项目不允许联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间：2023年5月16日9:00至2023年5月25日17:00（北京时间）。

获取方法：登陆中铝集团电子招投标平台（<http://eb.chinalco.com.cn>）购买，不接受其他方式购买。

获取流程：

##### 1 注册：

投标人登陆网站（<http://eb.chinalco.com.cn>）填写企业信息，提交注册，审核情况将在24小时内（不含法定节假日）进行反馈，审核通过的投标人方可购买招标文件，请合理安排注册时间。

##### 2 标书款支付：

注册成功后，投标人选择对应标段进行网上支付（支持企业网银和个人网银），不接受现金支付；招标文件售价（元）：500元，标书款发票我公司仅提供增值税电子普通发票，请投标人自行下载、打印发票。

##### 3 文件下载：

支付成功后，即视为招标文件已售出，投标人可自行下载招标文件电子版，招标方不再提供纸质招标文件。招标文件一经售出，概不退款。

##### 4 CA 购买：

CA用于投标文件的签章、加密、提交、解密，投标人在中铝集团电子招投标平台（<http://eb.chinalco.com.cn>）注册成功并登录，【系统管理】-【绑定CA】-【CA注册】，提交相应信息进行在线办理，审核通过后将通过邮寄方式将CA寄送至指定地点，请投标人合理安排时间，逾期办理自行承担相应后果。

##### 5 帮助：

如需帮助（CA购买问题等），请登陆中铝集团电子招投标平台网站（<http://eb.chinalco.com.cn>）首页“帮助中心”-“操作指南”。

##### 6 其他：

招投标全流程信息发布和联络以购买招标文件时填写的信息为准，投标人应对填写的所有信息的真实性和准确性负责，并自行承担信息有误导致的一切后果。

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2023年6月6日9:30（北京时间）

递交方法：一次递交

递交地址：中铝集团电子招投标平台

**备注：投标人须通过投标文件客户端编制投标文件，在递交截止时间前将CA加密后的投标文件进行网上提交。逾期递交或未按招标文件要求递交的投标文件恕不接受。**

**请投标人提前半小时登录网上开标大厅等候开标，开标后在用CA完成解密、签名确认后方可退出。**

#### 六、开标时间及地点

开标时间：同投标文件递交截止时间

开标方式：网上

#### 七、其他公告内容

7.1 此公告在中铝集团电子招投标平台（<http://eb.chinalco.com.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布，对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致误报名或无效报名的情形，招标人及招标代理机构不予承担责任。

7.2 温馨提示：如投标人存在下述情形，将导致其投标被否决：

1. 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
2. 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
3. 投标保证金汇入本项目其他投标人投标保证金账户；
4. 由同一人办理本项目不同投标人的购标手续；
5. 本项目不同投标人上传投标文件的IP地址相同。

#### 八、监督部门

本招标项目的监督部门：楚雄滇中有色金属有限责任公司纪委工作部

地址：云南省楚雄市开发区楚雄滇中有色金属有限责任公司厂内

监督电话：0878-6169527

招标人上级监督部门：云南铜业股份有限公司纪委工作部

地址：云南省昆明市盘龙区联盟路时代之窗写字楼

监督电话：0871-63106762

#### 九、联系方式

招标人： 楚雄滇中有色金属有限责任公司

地 址： 云南省楚雄市开发区楚雄滇中有色金属有限责任公司厂内

联系人： 谢先生

电 话： 15891808912

招标代理机构： 中铝招标有限公司

地址： 北京市海淀区复兴路乙 12 号 9 层

联系人： 康智慧

电话： 0871-63100417/15887780255

电子邮件： 276159065@qq.com



平台客服热线： 400-616-6629

（工作日： 上午 8:30-12:00， 下午： 13:30-17:30）

CA 办理热线： 010-58103599

（工作日： 上午 8:30-11:30， 下午： 13:00-17:00）