江苏常铝铝业集团股份有限公司

铸造机结晶器液位检测联锁改造

招标文件

招标人：江苏常铝铝业集团股份有限公司

招标日期：二零二五年四月

招标文件

江苏常铝铝业集团股份有限公司深井铸造结晶器液位检测联锁改造，项目资金来源为企业自筹，现进行公开招标。

一、招标条件：

1.1 招标人：江苏常铝铝业集团股份有限公司

1.2 工程名称：深井铸造结晶器液位检测联锁改造

1.3 工程地点：常熟市紫芙沪虞路2号

1.4 工程规模及内容：根据中华人民共和国安全生产行业标准 《铝加工(深井铸造)安全规范(征求意见稿)》6.4.2.4：每个结品器或者模盘的每一个流道应设置液位监测报警装置，或在供流流槽与模盘(分配流槽)入口连接处设置液位监测报警装置:液位监测报警装置应与快速切断闸板(阀)、固定式浇铸炉紧急排放闸板(阀)、铸造机升降平台控制系统、倾动式浇铸炉液压控制系统(自动复位装置)实现联锁。现将对目前铸造机的浇铸流槽进行技术改造：目前主流检测方式为涡流检测和电容检测两种，均能满足单独检测单个结品器液面情况并和执行机构完成联锁动作，并且能实现自动控流自动引头功能。

1.5 质量要求：符合国家及行业相关标准和规范，达到优良等级。

1.6 工期要求：自合同签订之日起计算，共90天。

二、投标人条件

2.1 投标人资格要求：

（1）具有独立法人资格，具备相应的施工资质；

（2）近三年内有类似工程施工经验，例举工程案例并提供相关企业名称及企业项目联系人，以便甲方进行考察；

（3）报价单位应具有良好的商业信誉、社会信誉和履行合同的能力，且有良好的保修服务；

（4）本项目不接受联合体参与报价。

2.2 投标人应仔细阅读招标文件，充分了解工程要求和投标要求，确保投标文件的完整性和准确性。

2.3 投标人应按时提交投标文件，逾期送达或不符合要求的投标文件将不予受理。

三、招标范围及要求

3.1 招标范围：本次招标工程量以能够实现铸造机结晶器液位检测联锁方案为准。

3.2 技术要求：甲方深井铸造每个结晶器能独立检测液位情况，一旦出现铝液泄漏，系统能够立即连锁，堵住分配溜槽流管，并停止铸造。投标人应按照国家及行业相关标准和规范进行施工，确保工程质量。同时，投标人应根据工程实际情况制定施工方案，确保工期和安全。

四、工程量清单及报价要求

4.1 工程量清单：以铸造机结晶器液位检测联锁方案的施工要求为准。

4.2 报价要求：投标人应根据铸造机结晶器液位检测联锁方案要求进行报价，报价包括不限于：单位工程投标报价汇总表、分部分项工程和单价措施项目清单与计价表、总价措施项目清单与计价表、规费、税金项目计价表、承包人供应主要材料一览表。报价应合理、透明，不得有虚假或遗漏。

五、投标文件格式及要求

5.1 投标文件应包括以下内容：投标书、投标人资格证明文件、施工组织设计、工程量清单及报价等。

5.2 投标文件应按规定的格式和要求编制，字迹清晰、内容完整、签章齐全。

5.3 投标文件应装订成册，一式叁份，其中正本壹份，副本贰份。

六、投标截止时间

6.1 投标截止时间：所有投标文件应于本公告发布之日起的第5个工作日16:00时前送达招标人指定的地点。逾期送达的投标文件将不予受理。

七、开标、评标及定标

7.1 开标时间：投标截止时间起10个工作日。

7.2 开标地点：江苏省常熟市古里镇紫芙沪宜路2号常铝总部。

7.3 评标办法：本次招标采用综合评估法，对投标人的资质、业绩、技术方案、报价等进行综合评估，确定中标候选人。

7.4 定标原则：根据评标结果，招标人将选择综合得分最高的投标人为中标候选人，并与其签订施工合同。

八、合同签订及履行

8.1 中标人应在接到中标通知后15日内与招标人签订施工合同。合同应明确双方的权利和义务，包括工程范围、质量标准、工期要求、付款方式等。

8.2 中标人应严格按照合同要求组织施工，确保工程质量、安全和进度。同时，中标人应接受招标人的监督和管理，及时汇报工程进展情况。

8.3 合同履行过程中，如发生争议，双方应友好协商解决；协商不成的，可向有管辖权的人民法院提起诉讼。