

中铝铝箔（云南）有限公司
铸轧内循环冷却水塔清理项目
竞价文件



采 购 人：中铝铝箔（云南）有限公司

日 期：2026 年 10 月 21 日

目 录

第一章 竞价公告	4
1.采购条件	4
2.项目概况及采购范围	4
3.供应商资格要求	4
4.采购文件的获取	5
5.响应文件的递交	5
6.评审时间和地点	5
7.监督部门	6
8.联系方式	6
第二章 供应商须知	7
供应商须知表	7
1.响应和偏差	9
2.采购文件的澄清和修改	9
3 响应文件的组成（详见响应文件格式）	9
4.响应文件的修改与撤回	9
5.递交最终报价	10
6 成交结果公示	10
7.发出成交通知书	10
9.履约保证金	10
10.签订合同	10
11.特殊情形处理	11

12.异议	11
12.1 提出异议	11
12.2 异议处理	11
第三章 评审办法	12
评分办法前附表	12
1 评审方法	12
2 初步评审标准和程序	12
2.1 初步评审标准	12
2.2.初步评审程序	12
3 详细评审标准和程序	13
3.1 评审价格确定	13
3.2 评审价格比较和排序	14
4 评审结果	14
4.1 提交书面评审报告	14
4.2 推荐候选成交供应商排序要求及数量	14
第四章 合同条款及格式	15
第五章 维修要求	27
（一）维修要求	27
（二）现存主要问题	29
（三）维修技术要求	29
（四） 供货范围（含全部费用）	30
（五）清理、调试、验收	31
（六） 质保与售后服务	31

第六章 响应文件格式	32
一、授权委托书	34
二、联合体协议书	35
三、商务偏差表	36
四、资格审查资料	37
五、其他资料	42
技术部分	43
一、技术偏差表	44
二、响应方案	45
三、其他资料	46
价格部分	47
一、报价一览表	48
二、响应函	49
三、分项报价表	50
四、其他资料	51

第一章 竞价公告

中铝铝箔（云南）有限公司铸轧内循环冷却水塔清理项目

1.采购条件

1.1 项目名称：中铝铝箔（云南）有限公司铸轧内循环冷却水塔清理项目

1.2 采购人：中铝铝箔（云南）有限公司

2.项目概况及采购范围

2.1 项目概况：现有铸轧班 6#、7#、12#、13#、16# 共 5 台铸轧机，配套冷却水系统经长期使用，冷却水塔填充料结垢、老化破损，换热效率大幅降低，夏季高温时段出水温度超标；冷却水管外壁沉积大量水垢及锈蚀产物，冷却效果不好，导致各铸轧机冷却水量分配不均，辊温控制精度不足，上述问题直接影响铸轧辊面温度稳定性，导致带料板形不良、组织不均，产品合格率下降，亟需对整套冷却水系统实施全面清理更换填充料。

本项目对 5 台铸轧机配套的整套冷却水系统实施综合治理，全面更换冷却水塔填充料以恢复换热能力，对全部冷却水管路进行化学清理除垢、疏通管道并做防腐处理，对冷却水箱进行彻底清淤清理以去除底部沉积物，同步完善水质处理措施确保循环水水质达标，最终恢复冷却水系统设计换热能力，保证铸轧辊面温度控制精度满足工艺要求，从根本上改善产品坯料的板形质量与组织均匀性，提升产品合格率，同时延长设备使用寿命，降低生产运行成本。

2.2 采购范围：

冷却塔清理明细			
序 号	项 目 名 称	单 位	数 量
1	6#、7#铸轧机闭式冷却塔清理	台	1
2	12#、13#铸轧机闭式冷却水塔清理	台	1
3	16#铸轧机闭式冷却水塔清理	台	1

2.3 交货期/工期：于合同签订后至 2027 年 2 月前完成，开工时间以甲方通知为准。

2.4 项目地点：云南省昆明市阳宗海风景名胜区七甸街道云南铝业股份有限公司内

2.5 其他要求：无

3.供应商资格要求

营业执照	供应商应在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格和合法经营资格，提供营业执照扫描件。
------	---

资质要求	/
财务要求	供应商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,财务状况良好,提供承诺书。
业绩要求	供应商 2024 年 1 月至今具有不少于 1 个类似业绩,以合同签署日期为准,提供合同关键页复印件。
信誉要求	1.供应商有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录,参加本次采购活动前三年内,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。 2.供应商在项目评审期间不存在被列为失信被执行人情形,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(http://zxgk.court.gov.cn/)和信用中国(https://www.creditchina.gov.cn/)网站检索结果为准。提供检索截图
其他要求	1.不接受联合体参与竞价。 2.不接受代理商参与竞价。 3.供应商提供的产品应具有符合国家、行业相关规定要求的许可证、强制认证(如有)、标志证书、产品合格证、产品检测、检验报告等,应答人需根据国家、行业对所投产品的相关规定和本次货物的要求提供相应的资格文件扫描件。

4.采购文件的获取

途径 1: 中铝铝箔有限公司官网 (<https://zllb.chinalco.com.cn/>) 下载;

途径 2: 联系采购人获取。

5.响应文件的递交

5.1 响应文件递交截止时间: 2026 年 10 月 28 日 09:30 (北京时间)。

5.2 响应文件递交方式: 将响应文件扫描件以 PDF 格式加密后发送至邮箱 zllbzbb@chinalco.com.cn。

5.3 响应文件递交地点: /

5.4 逾期递交、未按照要求递交的响应文件, 采购人将拒绝接收。

5.5 其他:

供应商应对响应文件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导致的一切后果。

6.评审时间和地点

6.1 评审时间: 2026 年 10 月 28 日 10:00 (如有变化另行通知)。

6.2 评审地点: 中铝铝箔有限公司办公楼会议室 (如有变化另行通知)。

7.监督部门

7.1 监督部门：办公室（党委办公室、法律合规部）

7.2 监督电话：0871- 65944680

8.联系方式

采购人：中铝铝箔（云南）有限公司

响应文件接收联系人：张怡

联系电话：18487213827

技术联系人：何鑫荣

电 话：13808711411



第二章 供应商须知

供应商须知表

条款名称	编列内容
踏勘现场	☒ 不组织 ☐ 组织，踏勘时间： 踏勘地点：
构成采购文件的其他资料	☒ 无 ☐ 有：****
供应商要求澄清的时间	响应文件递交截止前 1 日
最高限价或其计算方法	☒ 无 ☐ 有，最高限价：/
报价的其他要求	☐ 无 ☒ 有：1.采用总价包干的形式（其中包括包含运费、税费、保险费、人工费、材料费、服务费用和其他相关费用）； 2.评审小组在评审时根据竞价情况确定竞价轮次
响应文件有效期	响应文件递交截止日起 90 日历天
响应保证金	☐ 1、响应保证金金额为人民币 XX 元整。 ☒ 2.本项目不提交响应保证金。 备注：（缴纳时请注明参加的项目名称），未按时缴纳保证金应 无效。 账户资料：单位：中铝铝箔(云南)有限公司 开户行：华夏银行股份有限公司昆明圆通支行 银行账号：4832200001801100000361
不退还响应保证金的其他情形	☐ 无 ☒ 有：详见第二章 8.响应保证金条款
响应方案数量	☒ 供应商只能提出唯一响应方案 ☐ 供应商可提出多个响应方案
响应文件编制	按第六章“响应文件格式”分 商务部分 、 技术部分 、 价格部分 分别进行编写。响应文件和相关资料应清晰、完整，如因

条款名称	编列内容
	文件和字迹模糊无法辨认，评审小组有权否决其响应。
响应文件的递交	详见公告要求
是否退还响应文件	否
是否公开开启响应文件	☐ 是 ☒ 否
开启时间和地点	开启时间：同响应文件递交截止时间 开启地点：中铝铝箔有限公司办公楼会议室
开启程序	由评审小组开启；
评审小组	评审小组构成：3 人 评审专家确定方式：采购人指定。
竞价轮次及顺序	轮次： ☐ 本项目共进行 X 轮谈判/竞价 ☒ 本项目不事先确定竞价轮次，评审小组在评审时根据竞价情况确定竞价轮次，并在最后一轮竞价前告知供应商 顺序：随机/由评审小组根据实际情况确定
是否允许未准时参加某一轮次竞价的供应商参加后续采购活动	☐ 允许 ☒ 不允许
是否公开开启中间轮次报价	☒ 由评审小组根据具体情况确定，并在过程中告知供应商 ☐ 公开 ☐ 不公开
是否公开开启最终报价	☒ 由评审小组根据具体评审情况确定，并在过程中告知供应商 ☐ 公开 ☐ 不公开
推荐候选成交供应商的排序及数量	是否排序： ☒ 排序 ☐ 不排序 数量：3 名\不超过*名

条款名称	编列内容
是否发布成交公告 及发布媒介	☐ 不发布 ☒ 发布，公告媒介： 中铝铝箔有限公司官网(https://zllb.chinalco.com.cn/)
履约保证金	☒ 不要求递交 ☐ 要求递交 履约保证金金额： 履约保证金形式： 履约保证金有效期限： 递交时间： 其他要求
需要补充的其他内 容	☒ 无 ☐ 有：*****
其他	采购方式：竞价 评选方式：最低价法。评审小组对满足采购文件实质性要求的响应文件，按照评审的响应价格由高到低顺序推荐成交候选人。 不论结果如何，应答人均应自行承担所有与采购活动有关的全部费用。采购人不向未成交人解释落选原因，不退还响应文件。

1.响应和偏差

采购需求和合同条款中的关键条款均以“*”符号标记。响应文件应对采购需求和合同条款中的关键条款作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应文件将被视为无效。

2.采购文件的澄清和修改

2.1 应答人需澄清采购文件的，应在截止前3日内书面提出；

2.2 采购人可主动或根据应答人要求修改采购文件，修改内容将书面通知所有获取采购文件的应答人，可相应推迟文件递交截止时间。

3 响应文件的组成（详见响应文件格式）

4.响应文件的修改与撤回

4.1 在采购文件规定的递交响应文件的截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响

应文件。

4.2 供应商撤回响应文件的，采购人退还已收取的响应保证金。

5.递交最终报价

评审小组在竞价过程中未修改和补充采购文件的，竞价结束后，评审小组将要求所有参加采购活动的供应商在规定时间内递交最终报价；评审小组在竞价过程中修改和补充采购文件的，评审小组应要求递交了实质性响应的补充响应文件的供应商在规定时间内递交最终报价。最终报价应由供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或加盖单位章。最终报价是供应商响应文件的组成部分。

6 成交结果公示

供应商须知表规定发布成交结果公示的，将在规定的公告媒介发布成交结果公示。

7.发出成交通知书

采购人在响应文件有效期内，采购人以书面形式向成交供应商发出成交通知书。

8. 响应保证金

未成交供应商的保证金在成交通知书发出后 5 个工作日内按有关规定退还，成交供应商的保证金在采购合同签订后 5 个工作日内按有关规定退还。

有下列情形之一的，响应保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的。
- （2）在采购单位确定成交人之前放弃成交候选资格的。
- （3）供应商在响应文件中提供虚假材料的。
- （4）除因不可抗力或谈判文件、采购邀请书认可的情形以外，成交供应商不与采购单位签订合同的。
- （5）采购有效期内，供应商在采购活动中有违法、违规、违纪行为。
- （6）采购文件规定的其他情形。供应商在响应文件有效期内撤销响应文件；

9.履约保证金

供应商须知表规定递交履约保证金的，成交供应商应按供应商须知表规定的形式、有效期限和递交时间向采购人递交履约保证金。

10.签订合同

采购人和成交供应商应当在成交通知书规定的期限内，根据竞价文件和成交供应商的响应文件订立合同。成交供应商无正当理由拒绝签订合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照采购文件要求递交履约保证金的，采购人取消其成交资格，其响应保

证金不予退还；给采购人造成的损失超过响应保证金数额的，该成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

11.特殊情形处理

因供应商对成交结果提出异议、成交供应商无正当理由拒绝签订合同、成交供应商在签订合同时向采购人提出附加条件或者不按照采购文件要求递交履约保证金等导致采购人变更采购结果的，采购人应重新选择确定成交供应商。

12.异议

12.1 提出异议

供应商或者其他利害关系人可以对评审结果提出异议。异议应在自知道或者应当知道之日起3日内向监督部门提出，并递交异议函和必要的证明材料。异议函包括但不限于以下内容：

- （1）异议人名称、地址、联系人及联系电话；
- （2）具体、明确的异议事项、事实依据及异议事项相关的请求。

异议函应由异议人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字并加盖单位章。

12.2 异议处理

采购人将对异议事项进行核查，经过核查，发现异议人对相关问题理解有误的，应作出解释；发现采购活动中确实存在错误或不当行为的，应及时予以改正或补救。采购人认为异议不成立或不影响采购结果的，可以继续进行的采购活动。

第三章 评审办法

评分办法前附表

序号	条款名称	评审因素	评审标准
1	评审方法	评审方法	最低价法
2	初步评审标准		
2.1	形式评审标准	1、应答人名称与营业执照一致； 2、响应文件签字盖章：响应文件应签字盖章； 3、响应文件格式：符合第六章响应文件格式要求	
2.2	资格评审标准	符合竞价公告中资质要求、财务要求、业绩要求、信誉要求	
2.3	响应性评审标准	满足竞价文件的实质性要求和条件	

1 评审方法

本次评审采用最低价法。评审小组对满足竞价文件实质性要求的响应文件，按照本章第 3.1 款规定的方法确定供应商最终报价的评审价格，并按照评审得分由高到低的顺序推荐候选成交供应商。

2 初步评审标准和程序

2.1 初步评审标准

初步评审标准：见评审办法前附表。

2.2.初步评审程序

2.2.1.评审小组依据本章第 2.1 款规定的标准对供应商递交的响应文件进行初步评审，判断响应文件的形式是否符合要求、供应商是否符合资格条件、响应文件是否实质性响应

采购文件的要求。只有以上评审合格的响应文件才可通过初步评审。

2.2.2 响应文件的形式或供应商资格不符合采购文件的要求、响应文件未实质性响应采购文件的要求或者响应文件中有含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容，评审小组应要求供应商在规定时间内进行澄清、说明补正。供应商澄清说明和补正的内容应由法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或加盖单位章。澄清、说明和补正的内容作为响应文件的组成部分。

2.2.3 经供应商澄清、说明和补正后，仍不满足初步评审要求的响应文件，或供应商有串通、弄虚作假、行贿等违法行为的，其响应文件将被视为无效，评审小组应告知有关供应商。

3 详细评审标准和程序

3.1 评审价格确定

3.1.1 除评审办法前附表另有规定外，评审价格以最终报价的大写含税价格为准。

3.1.2 评审价格超过最高限价的（如有），其响应文件将被视为无效。

3.1.3 评审小组经过对供应商的报价进行比较或基于专业经验认为某一供应商的报价过低，可能对其履约造成影响时，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，其响应文件将被视为无效。

3.1.4 最终报价有算术错误或其他错误的，评审小组按以下原则进行修正，并要求供应商对修正后的价格进行书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的，其响应文件将被视为无效：

（1）大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）报价表中合计报价与分项报价的合价不一致的，以各分项报价的合计累计数为准；

（4）如果分项报价中存在缺漏项，且缺漏项内容不属于实质性偏差的，则视为缺漏项

内容的价格已包含在其他分项报价之中。

最终报价的算术错误修正不改变评审依据的最终总报价。当修正后的总报价高于原最终报价时，视同供应商最终报价错误产生少漏计费用，合同签订时由供应商承担，如评审小组认为供应商无法承受少漏计费用，可以将最终报价作为异常低价处理；当修正后的总报价低于原最终报价时，签订合同时以修订后的报价为准。

3.2 评审价格比较和排序

评审小组对评审价格进行比较后，按照评审价格由低到高的顺序对供应商排序。供应商评审价格相等时，由评审小组根据各供应商情况进行排序。

4 评审结果

4.1 提交书面评审报告

评审小组完成评审后，应当向采购人递交书面评审报告。

4.2 推荐候选成交供应商排序要求及数量

评审小组应在书面评审报告中按照第二章“供应商须知表”的要求向采购人推荐候选成交供应商。

第四章 合同条款及格式

（此合同仅供参考，但最终签订合同不得变更采购内容、合同价款、交货时间及地点、付款方式等实质性条款）

维修合同

合同编号：【键入内容】

本合同由双方于【键入签署日期】在【键入合同签订地】签署。

甲 方（委托方）：【键入内容】

住 所：【键入内容】

法定代表人：【键入内容】

乙 方（受托方）：【键入内容】

住 所：【键入内容】

法定代表人：【键入内容】

甲方委托乙方对甲方的设备（以下简称“设备”）进行维修，乙方具备维修该设备的资质和能力并且同意接受该项委托，为明确甲乙双方权利义务，特签订本合同。

第一条 设备情况（根据实际情况编写）

1.1 设备名称及数量【键入内容】。

1.2 设备型号：【键入内容】。

1.3 设备用途：【键入内容】。

1.4 设备故障描述：【键入内容】。

1.5 设备制造商：【键入内容】。

第二条 维修内容和要求

2.1 乙方同意按照以下要求和维修内容对设备进行维修：【键入内容】。

2.2 维修后设备应当达到的技术标准：【键入内容】。

第三条 维修方式

3.1 维修地点：【键入内容】。

3.2 甲方于【键入内容】年【键入内容】月【键入内容】日将待修设备交给乙方或乙方授权代表或乙方委托的承运人并向甲方出具接收证明，乙方负责把待修设备运抵维修地点（如为异地维修）。设备维修完毕后，由乙方将维修后的设备运抵验收地点提请甲方验收，运费由【键入内容】承担。甲方验收合格并签署设备接收单（或类似接收维修后设备的证明）后，视为合格交付。

3.3 维修工期为【键入内容】天，自甲方将设备交付乙方之日起开始计算至验收合格之日。维修期包含设备往返交付地（或验收地）的运输期限、设备维修期限。

3.4 包装要求及包装费用负担：【键入内容】。

3.5 乙方为甲方提供的更换配件必须保证为原装配件。如不能提供原装配件，乙方应当在征得甲方书面同意方可更换。

3.6 配件到达现场后，甲方应当及时进行验收。双方应当共同对配件的数量、型号规格等是否与合同约定相符等进行验收，并由双方签字确认。若乙方所供配件不符合约定，甲方有权拒收并要求乙方在【键入内容】日内予以更换。若乙方未能在【键入内容】日内更换符合约定的设备配件，视为乙方不能维修，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的一切损失。

3.7 乙方应当派出足够的、技术熟练且具有相应资质的技术人员负责设备安装调试过程中的一切工作。

第四条 设备验收与交付

4.1 乙方在设备维修调试后应当及时通知甲方进行验收。甲方应当在收到乙方维修调试验收申请后【键入内容】日内组织力量进行验收。

4.2 验收地点：【键入内容】。

4.3 验收标准：【键入内容】。

4.4 验收方式及异议：【键入内容】。

4.5 设备维修期间造成设备损坏的，由乙方承担全部赔偿责任。

第五条 维修费用及支付

5.1 支付方式：以电汇或银行承兑方式支付。

5.2 设备修复完成一台，并经甲方验收合格后甲方支付该台设备合同总价的百分之九十（90%）验收款

5.3 留取该台维修费用总额的【10】%作为质量保证金，在质保期届满之日起【30】个工作日内，在扣除保修期内的维修费后甲方一次性支付给乙方（不计利息）。

5.4 甲方在按本合同约定向乙方支付维修费用前，乙方应当先开具相应金额的增值税【专用】发票给甲方，税率为【键入数字】%，当付款金额达到合同总金额的90%时，乙方应开具100%的增值税专用发票

甲方的开票信息如下：

名 称：【键入内容】

纳税人识别号：【键入内容】

地 址：【键入内容】

电 话：【键入内容】

开户行：【键入内容】

账 号：【键入内容】

第六条 质量保证和培训

维修后设备应当达到验收标准。设备验收合格的，乙方自验收合格之日起对设备维修部分保修【键入内容】月。质保期内，乙方承诺当设备质量出现问题时，乙方工作人员在接到甲方通知后（包括但不限于电话、电子邮件、信函等方式）【键入内容】小时内赶到现场进行免费维修、调试或更换。若乙方违反上述约定，甲方有权请第三方对设备进行维修，维修费用从质量保证金中扣除，不足扣除时，甲方有权另行追偿。乙方在维修调试过程中，应当按甲方要求，对甲方的相关人员进行培训，确保甲方使用人员能够熟练的进行操作及排除简单故障。

第七条 安全要求

7.1 如维修或安装调试地点在甲方公司内，则乙方应当遵守甲方的各种安

全管理规定，乙方应当对其工作人员进行安全教育并要求其工作人员按照甲方安全规定【包括但不限于《承包商安全管理标准化体系规范（试行）》（中国铝业集团有限公司企业标准 CHINALCO-CS-01-2022）】执行。乙方人员在甲方单位提供的维修服务场所开展工作的期间，应当遵守甲方的出入检查制度、现场管理制度等规章制度。具体见附件所述。

7.2 乙方对受托的合同项目的安全性负责，包括人员、设备、施工质量等，是受托的合同项目的安全责任人。乙方对施工或作业期间的人员、设备等一切安全事故负责。

7.3 因乙方人员造成甲方财产损失或甲方人员及第三方人身损害的，由乙方承担一切赔偿责任，甲方有权解除本合同，并要求乙方赔偿全部损失。

7.4 乙方对于维修所产生的垃圾、废品等材料，应当按照国家或当地政府的有关规定妥善处理，以免造成环境污染或其他损害，否则产生的责任由乙方承担。

7.5 合同履行期间，如果乙方出现拒不履行合同约定安全条款，或对甲方检查中发现安全违章行为拒不整改，甲方有权立即终止合同，乙方必须无条件执行本条款约定。同时，乙方承担本合同总价款 10%的违约金，甲方有权先从乙方的任何工程款或货款或服务费中扣除，不足部分由乙方补足。

7.6 在本合同履行过程中，如果乙方发生安全生产工亡事故，甲方有权立即终止合同，乙方必须无条件执行本条款约定，同时乙方应向甲方支付【键入内容】%合同价款或【键入内容】元人民币的违约金，如果前述违约金不足以支付给甲方造成的全部直接损失的，乙方还应就不足部分对甲方予以赔偿。

第八条 甲方权利义务

8.1 甲方按照乙方的指示操作设备，并在委托乙方维修前将设备存在的任何不正常情况和实际状况预先告知乙方。

8.2 如维修或安装调试地点在甲方公司内，甲方应当根据设备维修的需要和乙方人员的要求，采取安全防范措施，并尽力配合乙方的维修工作。

8.3 如维修或安装调试地点在甲方公司内，甲方应当按照法律规定和双方约定提供安全、健康的工作环境。

8.4 根据现场实际需要，检查乙方人员工作情况。对乙方的资质、人员在

岗及运行维护、必需工器具的配备及使用、各项管理制度及执行情况等进行抽查。

第九条 乙方权利义务

9.1 乙方有权要求甲方按照本合同的约定，及时足额地支付维修服务费。

9.2 对于因乙方人员的过错或乙方提供的零配件质量问题所引起的设备故障及损害，乙方应当负责免费维修，造成损失的由乙方赔偿。

9.3 未经甲方书面同意，乙方不得将合同项下全部或部分内容转包或分包给第三人。

9.4 乙方向甲方提供营业执照和资质证书、法定代表人身份证复印件、授权委托书等相关证明文件。如需要，提供运行维护人员的电工进网作业许可证(高压类)和特殊工种作业操作证等，在甲方留存相关的复印件备案。

9.5 乙方人员素质配置及稳定性、设备及工器具配备符合《承包商安全管理标准化体系规范（试行）》（中国铝业集团有限公司企业标准 CHINALCO-CS-01-2022）的要求。

第十条 违约责任

10.1 乙方必须在维修工期内完成设备的维修工作。如乙方无法在规定时间内完成修理安装工作，每超过维修工期【键入内容】天的，扣除维修费用的【键入内容】%作为违约金。超过【键入内容】天不能交付甲方验收通过的，甲方有权单方解除合同，扣除维修费用的【键入内容】%作为违约金。

10.2 如维修后设备无法达到合同约定的验收标准的，在甲方对于工件可接受的情况下，每存在一个不符合项扣除【键入内容】%的维修费作为违约金；不符合项超过【键入内容】项的，按维修不合格处理，甲方有权拒付所有维修费用。造成设备损坏的，由乙方承担赔偿责任；维修费已经支付的，乙方应当退回；同时无条件退回原设备与测试工件。

10.3 甲方迟延付款的，按应付款项金额一年期贷款市场报价利率承担违约金。

第十一条 合同的变更和解除

11.1 本合同履行期间，发生特殊情况时，任何一方需变更本合同的，变

更一方应当及时书面通知对方，征得对方同意后签订书面变更协议，该协议将成为本合同不可分割的部分。未经双方签署书面文件，任何一方无权变更本合同，否则，由此造成对方的经济损失，由责任方承担。

11.2 有下列情形下之一的，可解除合同：

（1）双方协商一致解除本合同；

（2）一方根据合同约定单方解除本合同；

（3）一方未及时、全面、正确履行合同约定之义务的，经另一方书面催告后【键入内容】日内仍不纠正或未能整改到位的，另一方有权单方解除合同；

（4）因不可抗力致使本合同无法履行；

（5）乙方出现一般及以上设备设施事故、C类及以上质量事件、一般及以上突发环境事件、防疫不力事件的；存在拖欠农民工、员工工资行为的；提供虚假材料和信息，骗取承揽业务的；存在恶意诉讼等扰乱业务外包市场秩序行为的；存在群体事件等影响项目单位正常生产经营行为的；出现违反国家相关法律、法规、强制性标准及中铝集团内有关规章制度行为的，甲方有权立即解除合同；

（6）法律、法规规定及本合同约定的其他情形。

11.3 甲方要求解除合同的通知发出之日即发生法律效力。合同的解除并不解除合同规定的乙方应当承担的其他合同义务。合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算、清理和保密条款的效力。

11.4 合同解除的，尚未履行部分终止履行，已经履行部分，合同解除后乙方在【键入内容】个月内将已收取的甲方的款项全额返还甲方，并由乙方承担由此给甲方造成的一切损失。

第十二条 保密

12.1 本合同一方因本合同的洽谈、缔约以及履行过程中而获得或知悉的对方任何无法自公开渠道获得的资料和信息（包括商业秘密、计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密）均视为保密内容，信息接收方应当承担保密义务。信息接收方未经信息披露方书面同意，不可将保密内容以任何方式透露给第三方或用于本合同以外其他事项，但法律、法规另有规定或双方另有约定除外。保密期限为【键入内容】年。

12.2 本条款不因合同的未生效、合同的无效或者部分无效、合同的终止或者部分终止而失去约束力。

第十三条 不可抗力

13.1 发生不可抗力事件导致不能履行或者不能完全履行本合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。遭遇不可抗力的一方必须及时通知另一方该事件的性质、发生日期、预计持续时间等相关细节，以及该事件阻碍通知方履行其于本合同项下义务的程度，以避免另一方扩大损失。如遭受不可抗力事件的一方怠于履行通知义务的，由此而导致的损失由该方承担。

13.2 不可抗力事件发生【键入数字】日内，具备条件的，双方应根据实际情况协商确定延期履行、部分履行或不履行本合同。

第十四条 通知

14.1 任何一方向其他方发出的全部通知、要求以及各方的文件往来和与本合同有关的通知和要求等，可采用当面送交、邮件、传真等书面方式发出。以上方式无法送达的，方可采取公告送达的方式。

14.2 双方通知地址如下：

甲方：【键入内容】

联系人：【键入内容】

电话：【键入内容】

邮箱：【键入内容】

传真：【键入内容】

联系地址：【键入内容】

乙方：【键入内容】

联系人：【键入内容】

电话：【键入内容】

邮箱：【键入内容】

传真：【键入内容】

联系地址：【键入内容】

14.3 上述通知地址的适用范围包括各方发生纠纷进入诉讼、仲裁程序时法律文书及其他相关文件的送达。

14.4 任何一方变更通知地址，应当自变更之日起 3 日内，以书面形式通知对方，否则，由未通知方承担由此而引起的相关责任。

14.5 因一方提供的通知地址不准确、通知地址变更后未依据程序及时告知对方、被送达方拒绝签收等原因导致通知、文书等无法实际接收的，邮寄送达的，以文书被退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回执上记明情况之日为送达之日；电子邮件或传真方式送达的，以邮件、传真发出之日作为送达之日。

14.6 按照本条约定地址发出的文件，被送达方未反馈是否收悉且按照第 14.5 款的约定无法判断是否送达的，自文件发出之日第 5 日视为送达之日。

第十五条 争议解决

15.1 凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，由甲乙双方协商解决。协商不成的，应当按照以下第【键入数字】种方式解决：

（1）任何一方可依法向【键入管辖法院，建议为我方所在地】有管辖权的人民法院起诉；

（2）凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，均应提交至【按照中铝法字【2022】101 号文要求进行选择】仲裁，仲裁地在【按照中铝法字【2022】101 号文要求进行选择】，按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

15.2 因处理争议而产生的诉讼费或仲裁费、保全费、保全保险费、公告费、律师代理费、差旅费等为主张权利而产生的全部费用，由违败诉方承担。

第十六条 其他约定

【键入其他约定，如没有请删除此条，请勿留白。】

第十七条 附则

17.1 合同未尽事宜双方可协商签订补充合同，补充合同和本合同具有同等的法律效力。

17.2 合同附件《安全环保协议》【如需】是本合同组成部分，与本合同

有同等法律效力。

17.3 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

17.4 本合同一式【键入内容】份，甲乙双方各执【键入内容】份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

（本页无正文，为【键入合同编号】《设备维修合同》之签字盖章页）

甲方（盖章）：【键入内容】

法定代表人或授权代表（签字）：

年 月 日

乙方（盖章）：【键入内容】

法定代表人或授权代表（签字）：

年 月 日

附件：廉政条款

1.甲乙双方应当自觉严格遵守国家有关法律、法规和党风廉政建设等各项规定，严格杜绝违法违规行为的发生。在合同的订立、履行过程中廉洁自律，严格执行双方签订的合同文件。

2.甲乙双方的业务活动除法律认定的商业秘密和合同另有约定外，必须坚持公开、公平、公正、诚信的原则，严禁损害国家、集体和对方的利益，不得违反法律、法规及公司有关规章制度。

3.双方保证决不为获得交易机会或为达到交易目的而向对方的任何人员、关联方及其特定关系人进行任何贿赂以及提供、给付各种不正当利益或达成不正当利益的分成以及进行其他不正当行为。

4.双方保证决不向对方的任何人员、关联方及其特定关系人索要或接受任何贿赂和各种不正当利益或达成不正当利益的分成，或者要求对方的任何人员、关联方及其特定关系人进行其他不正当行为。

5.双方必须加强对本方工作人员的监督管理。

6.一方发现对方人员在合同执行中有违反廉政规定和本协议约定的行为时，有及时提醒和督促对方纠正的权利和义务，有权向对方主管部门或纪检监察部门举报。

7.甲乙双方有权对合同执行中保持廉洁的情况实行监督，定期或不定期检查双方履行本协议的情况。

8.双方的监督举报渠道如下：

甲方：中铝铝销(云南)有限公司

举报电话：

举报电子信箱：

乙方:

举报电话:

9.【乙方】及其工作人员违反本条款规定的,【甲方】有权向【乙】方监督渠道或外部监督渠道进行投诉或举报,【乙方】应当按规定处理并向【甲方】反馈处理情况。

10.双方纪检监察部门负责受理举报、投诉,监督、查处经济活动中的违规违纪违法行为。如发现有违反约定的行为,将严格追究违规违纪违法人员的责任,并给予相应处理;涉嫌违法犯罪的将移交司法机关处理。

11.一方违反上述任何一条廉洁、诚信承诺,给另一方造成损失的,受损失方有权从另一方保证金或其他合同款项中扣除。

12.一方违反上述任何一条廉洁、诚信承诺,给另一方工作人员造成名誉或精神伤害的,可采取民事诉讼、刑事诉讼等方式追究责任。

第五章 维修要求

(一) 维修要求

1.1 项目名称：中铝铝箔（云南）有限公司铸轧内循环冷却水塔清理项目

1.2 清理范围：

冷却塔清理明细			
序号	项目名称	单位	数量
1	6#、7#铸轧机闭式冷却塔清理	台	1
2	12#、13#铸轧机闭式冷却水塔清理	台	1
3	16#铸轧机闭式冷却水塔清理	台	1

工作量清单					
序号	设备名称	名称	型号、通径	单位	数量
1	6#、7#铸轧机闭式冷却塔长7.3米宽2.8米	散热材	尺寸 1220*1000*20	项	1
			材质：聚录乙烯 PVC		
		散热材	尺寸：7.3 米*2.8 米	项	1
		底部支撑架	材质：玻璃钢		
		更换304管道	每台 4 根管道	根	8
		进风窗	材质：304 聚录乙烯 PVC	项	16
		顶部收水装置	尺寸：7.3 米*2.8 米	项	1
			波高：160*50		
			材质：聚录乙烯 PVC		
		冷却盘管	除垢剂 1250L	项	1

		化学清洗	化学打循环清洗去除水垢及污泥	项	
		冷却塔内部散热材拆除、内部水盘清洗	人工拆除冷却塔内部散热材,人工清洗冷却塔内部水盘		
2	16#铸轧机闭式冷却水塔长2.7米宽2.4米	散热材	尺寸 1000*400*20	项	2
			材质: 聚录乙烯 PVC		
		散热材	尺寸: 2.7 米*2.4 米	项	2
		底部支撑架	材质: 玻璃钢		
		顶部收水装置	尺寸: 2.7 米*2.4 米	项	2
			波高: 160*50		
			材质: 聚录乙烯 PVC		
		冷却盘管	除垢剂 1000L	项	2
		化学清洗	化学打循环清洗去除水垢及污泥		
		冷却塔内部散热材拆除、内部水盘清洗	人工拆除冷却塔内部散热材,人工清洗冷却塔内部水盘	项	
3	12#、13#铸轧机闭式冷却水塔长 5.4 米宽 2.8 米	散热材	尺寸 1000*400*20	项	2
			材质: 聚录乙烯 PVC		
		散热材	尺寸: 2.7 米*2.4 米	项	2
		底部支撑架	材质: 玻璃钢		
		顶部收	尺寸: 2.7 米*2.4 米	项	2

		水装置	波高：160*50		
			材质：聚录乙烯 PVC		
		冷却盘管	除垢剂 1900L	项	2
			化学清洗		
		冷却塔内部散热材拆除、内部水盘清洗	人工拆除冷却塔内部散热材，人工 冷却塔内部水盘	项	

1.3 运行环境：24 小时连续不间断运行，对稳定性、耐腐蚀性等要求高要求高。

（二）现存主要问题

现有铸轧班 6#、7#、12#、13#、16# 共 5 台铸轧机，配套冷却水系统经长期运行，冷却水塔填充料结垢、老化破损，换热效率大幅降低，夏季高温时段出水温度超标；冷却水管外壁沉积大量水垢及锈蚀产物，冷却效果不好，导致各铸轧机冷却水量分配不均，辊温控制精度不足，上述问题直接影响铸轧辊面温度稳定性，导致带料板形不良、组织不均，产品合格率下降，亟需对整套冷却水系统实施全面清理更换填充料。

（三）维修技术要求

本项目围绕铸轧 6#、7#、12#、13#、16#五台轧机配套内循环冷却水塔的清理及技术服务，满足生产稳定运行需求，对冷却水塔清理的技术要求提出明确要求，具体如下：

1、冷却水塔填充料更换技术要求

填充料规格材质：新填充料的材质、片距、比表面积等参数必须符合设计要求及原设备技术规范，阻燃性能达标。

安装质量：填充料铺设平整、排列紧密，无破损、缺片、错位现象；片间间隙均匀，无明显偏斜或倒伏；周边与塔壁缝隙密封严密，无漏水短路通道。

布水效果：通水试运行后，填充料表面布水均匀，无干区、无局部水流集中现象；淋水密度符合设计要求。

冷却效果：在设计工况下，冷却塔出水温度达到设计值，进出水温差不低于设计值的 90%。

2、冷却水管路清理技术要求

除垢率：管路内壁水垢清除率不低于 95%，金属本色露出，无成片残留硬垢。

腐蚀控制：清理过程中碳钢管道腐蚀速率 $\leq 6\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ ，总腐蚀量 $\leq 20\text{g}/\text{m}^2$ ；铜管及不锈钢管腐蚀速率 $\leq 2\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ ，无点蚀、坑蚀现象。

清洁度：管内无残留剂、淤泥、焊渣及其他杂物，排污口出水清澈透明，无悬浮物。

3、冷却水箱清理技术要求

箱体清洁：水箱内壁、底部、顶部及各角落无淤泥、水垢、菌藻、锈蚀产物及杂物残留。

防腐层：箱体内壁防腐层无脱落、起泡、龟裂现象；防腐层破损处需按原标准修补完整。

附件清洁：水箱内爬梯、拉筋、液位计、进出水口、排污口等附属设施全部清理干净，无附着物。

渗漏检查：清理后水箱满水静置 24 小时，无渗漏、无变形；各阀门开关灵活，密封严密无泄漏。

水质要求：清理后首次注水置换至水质清澈。

（四）供货范围（含全部费用）

全部清理所需材料、备件、专用工具、辅材、耗材等。

材料运输、安装、调试及人工费用。

质保期内免费技术支持、远程指导及返工维修。

（五）清理、调试、验收

5.1、清理：冷却水塔、冷却水管的清理以及耗材更换均由乙方完成。

5.2、调试：冷却水塔清理完成后进行有负荷调试，调试工作由乙方完成。

5.3、验收：

乙方清理竣工后，满足以下条件即为验收合格：

1、冷却水塔填充料质量验收：乙方更换的填充料需满足本附件技术要求，并提供产品合格证、检测报告等质量证明文件。

2、提交全套验收技术资料：验收资料包括施工方案、药剂检测报告、腐蚀试片检测报告、各分项验收记录、水质检测报告、隐蔽工程影像资料等。

3、技术参数验收：乙方竣工后，冷却水塔的各项技术参数技术完全符合本技术附件要求。

4、渗漏检查：清理后水箱满水静置 24 小时，无渗漏、无变形；各阀门开关灵活，密封严密无泄漏。

5、试机验收：乙方竣工后，对内循环冷却水塔进行试机，其换热能力满足铸轧辊面温度控制精度。

（六）质保与售后服务

1、质保期自最终验收合格之日起 12 个月；

2、交付后因清理工艺、配件质量问题的出现同源故障，乙方免费返修；返修仍无法达到运行标准、无法满足甲方生产需求的，甲方有权选择要求乙方退还该台机冷却水塔清理对应的全部费用，或要求乙方继续优化；

3、故障响应时间：接到通知后 2 小时内响应，必要时 48 小时内到达现场；

第六章 响应文件格式

中铝铝箔（云南）有限公司
铸轧内循环冷却水塔清理项目

项目编号：

响 应 文 件

商务部分

供应商：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

一、授权委托书

(适用于有委托代理人的情况)

本人_____ (姓名) 系_____ (供应商名称) 的法定代表人 (单位负责人), 现委托
(姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、
撤回、修改_____ (项目名称) 响应文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后
果由我方承担。

委托期限: 自本委托书签署之日起至本项目签订采购合同之日止。

代理人无转委托权。

附: 法定代表人 (单位负责人) 及授权委托书代理人身份证 (复印件)。

供应商: _____ (盖单位章)

法定代表人 (单位负责人): _____ (签字)

身份证号码: _____

委托代理人: _____ (签字)

联系电话: _____

身份证号码: _____

____年____月____日

二、联合体协议书

(适用于供应商组成联合体的情况)

_____(所有成员单位名称)自愿组成_____(联合体名称)联合体,共同参加_____(项目名称)采购活动。现就组成联合体事宜订立如下协议。

1. _____(某成员单位名称)为_____(联合体名称)牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加竞价采购活动,签署文件,递交和接收相关的资料、信息及指示,进行合同竞价活动,负责合同实施阶段的组织和协调工作,以及处理与本采购项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜,联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照竞价文件、响应文件和合同的要求全面履行义务,并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各方承诺不以自己名义单独或参加其他联合体参与本竞价采购项目。

5. 联合体各成员单位的内部职责分工如下:_____。

6. 本协议书自所有成员单位法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人签字并加盖公章之日起生效,合同履行完毕后自动失效。

7 本协议书一式_____份,联合体各成员和采购人各执一份。

(注:本协议书由委托代理人签字的,应附授权委托书。)

联合体牵头人名称: _____(盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人: _____(签字)

联合体成员名称: _____(盖单位章)

法定代表人单位负责人或其授权的代理人: _____(签字)

联合体成员名称: _____(盖单位章)

法定代表人单位负责人或其授权的代理人: _____(签字)

.....

____年____月____日

三、商务偏差表

序号	竞价文件章节及条款号	响应文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
...			

供应商保证：除偏差表列出的偏差外，响应竞价文件的全部要求，如无差异请填“无”。

若商务偏差表未列明而实际响应文件中存在商务偏差，由评审小组决定：

1. 要求供应商进行澄清；
2. 偏差不构成实质上不响应采购文件；
3. 否决其应答。

四、资格审查资料

(一) 基本情况

供应商名称				
注册资金		成立时间		
注册地址				
邮政编码		员工总数		
联系方式	联系人		电话	
	邮箱		传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	
供应商须知要求应答人需具有的各类资质证书	类型： 等级： 证书号：			
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
近三年营业额				
供应商关联企业情况 (包括但不限于与供应商法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)				
供应商须知要求需具有的资质证书				
备注				

供应商应根据第一章“竞价公告”、第三章“评审办法”要求提供资格证明文件及相关资质证明材料。包括但不限于：营业执照、资质证书等。

供应商须登录国家企业信用信息公示系统

(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>) 提供本企业“营业执照信息”及“股东及出资信息”截图并附在本表后, 详见示例。

■ 营业执照信息

统一社会信用代码: 91110106MA00000000
注册号:
类型: 其他有限责任公司
注册资本: 5000.000000万人民币
营业期限自: 2017年08月25日
登记机关: 北京市海淀区市场监督管理局
住所: 北京市海淀区中关村大街1号101室
经营范围: 工程咨询及代理; 工程造价咨询; 经济贸易咨询; 货物进出口、代理进出口、技术进出口。(企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

企业名称: 北京某某有限公司
法定代表人: 张三
成立日期: 2017年08月25日
核准日期: 2019年07月31日
营业期限至:
登记状态: 存续(在营、开业、在册)

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	币种
1	中国某某股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110106MA00000000	人民币
2	中国某某股份有限公司	企业法人	企业法人营业执照(公司)	91110106MA00000000	人民币
3	中国某某集团有限公司	企业法人	企业法人营业执照(非公司)	91110106MA00000000	人民币

中国执行信息公开网
司法为民 司法便民

综合查询被执行人

被执行人姓名/名称: 请输入姓名/名称
身份证号码/组织机构代码: 请输入身份证号码/组织机构代码
执行法院范围: 全国法院 (包含地方各级法院) *
验证码: 请输入验证码

全国法院被执行人信息查询使用声明

为推进社会信用体系建设, 切实解决执行难问题, 促进被执行人自动履行生效法律文书确定的义务, 保障公民、法人和其他组织的合法权益, 最高人民法院从2009年3月30日起向社会开通“全国法院被执行人信息查询”平台。社会各界通过该平台可查询全国法院(不包括军事法院)2007年1月1日以后生效及此前未结的执行实施案件的被执行人信息。现就有关事项作如下声明:

一、被执行人信息由法院录入和审核。若有关当事人对相关信息内容有异议的, 可依据《最高人民法院关于全国法院被执行人信息查询平台信息异议处理的若干规定》向执行法院书面申请更正。

二、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有异议, 以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的, 人民法院不承担任何责任。

三、查询人必须依法使用查询信息。不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的, 由使用人自行承担责任。

四、本网站信息查询免费。严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

五、本网站属于政府网站。未经许可, 任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接, 不得建立本网站的镜像(包括全部和局部镜像), 不得拷贝、复制或传播本网站信息。

最高人民法院
二〇〇九年三月二十日

(二) 近年财务状况

供应商应根据第一章“竞价公告”、第三章“评审办法”要求提供承诺书或近年财务会计报表复印件（采购单位根据项目情况进行要求）。

承诺书（模版）

#{采购人}：

1、我公司具有良好的财务状况，没有处于被责令停业、财产被接管、破产或其它关、停、并、转等状态，有足够的流动资金承担本项目的实施。

2、近三年未发生过较大及以上生产安全事故、一般及以上突发环境事件、员工职业健康事故或者质量事故，应答前12个月内未发生过一般生产安全事故。

若上述承诺存在虚假，所造成的一切后果皆由我公司承担。

特此承诺。

应答人名称(公章)

(三) 近年的类似项目情况表

项目名称				
发包人名称				
发包人联系人及电话				
合同价格				
是否完成				
项目负责人（如有）				
项目概况及供应商履约情况				
备注				

注：供应商应根据竞价文件要求在本表后附相关证明材料。

（四）响应保证金

（适用于递交响应保证金的情况）

请将响应保证金凭证复印件粘贴于此

五、其他资料

供应商可根据企业实际情况，提供企业相关资料（如企业信誉、实力等证明材料）。

中铝铝箔（云南）有限公司
铸轧内循环冷却水塔清理项目

响 应 文 件

技术部分

供应商：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

一、技术偏差表

序号	竞价文件章节及条款号	响应文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
...			

供应商保证：除偏差表列出的偏差外，响应竞价文件的全部要求，如无差异请填“无”。

若技术偏差表未列明而实际响应文件中存在技术偏差，由评审小组决定：

1. 要求供应商进行澄清；
2. 偏差不构成实质上不响应竞价文件；
3. 否决其应答。

二、响应方案

格式自拟，根据第五章“维修要求”进行描述，包括但不限于以下内容：

1、更换填料的技术要求

- 1、填料技术参数；
- 2、质量合格证明；
- 3、.....

名称	维修要求	响应情况
.....		

2、技术支持资料

格式自拟，包括但不限于以下内容：

- 1、冷却水塔清理技术方案，施工工艺等；
- 2、质量控制措施；
- 3、.....

3、相关服务计划

格式自拟，包括但不限于以下内容：

- 1、售后服务方案及保证措施，如质保期、响应方式、响应时间等；
- 2、保供方案及保证措施；
- 3、增值服务；
- 4.....

三、其他资料

中铝铝箔（云南）有限公司

中铝铝箔（云南）有限公司铸轧内循环冷却水塔
清理项目

响 应 文 件

价格部分

供应商：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

一、报价一览表

供应商名称	报价(元,含税)	工期	备注

二、响应函

_____（采购人名称）：

- 1.我方已仔细研究了_____（项目名称）竞价文件的全部内容，愿意以**报价一览表**中的报价提供本项目货物，并按合同履行义务。
- 2.我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应采购文件的全部要求。
- 3.我方承诺在采购文件规定的响应文件有效期内不修改、撤销响应文件。
- 4.如我方成交，我方承诺：
 - （1）在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。
 - （2）在签订合同时不向你方提出附加条件。
 - （3）按照采购文件规定递交履约担保。
 - （4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
5. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。
6. _____（其他补充说明）。

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人：_____（签字）

_____年____月____日

三、分项报价表

分项报价表：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	6#、7#铸轧机闭式冷却塔清理	台	1		
2	12#、13#铸轧机闭式冷却水塔清理	台	1		
3	16#铸轧机闭式冷却水塔清理	台	1		

注：以上价格为含税 13%到厂价，合同执行期间价格固定不变，该价格已全面、充分考虑了各种可能影响价格增加的全部因素，乙方在合同执行过程中不得以任何理由向甲方提出增加价格的要求。**合计总价**为各分项含税总价之和，应与报价一览表中**报价**一致。

四、其他资料