



云南驰宏资源综合利用有限公司

高压配电室人员行为视频抓违章和高压变频器室、低压配电室、变压器室视频全覆盖业务外包的比选公示函（二次）

尊敬的各潜在报价单位：

云南驰宏资源综合利用有限公司（以下简称“驰宏综合利用”）根据业务需要，将在中国铜业有限公司阳光采购平台面向社会对厂区高压配电室人员行为视频抓违章和高压变频器室、低压配电室、变压器室视频全覆盖业务外包进行公开比选，诚邀广大有合作意向的报价单位前来咨询并参与报价，现将相关事宜公告如下：

一、项目内容

1.项目名称：云南驰宏资源综合利用有限公司高压配电室人员行为视频抓违章和高压变频器室、低压配电室、变压器室视频全覆盖业务外包。

2.项目范围：为提升公司本质安全水平，需要对公司高压配电室引入人员行为视频抓违章系统，低压配电室、变频器室进行视频全覆盖。

3.项目地点：云南驰宏资源综合利用有限公司厂区内。

4.项目工期：比选人通知进厂之日起 110 日历天。

二、报价人资格要求

1.报价人须具有在中华人民共和国正式注册的独立法人，具有有效的营业执照（三证合一），证照须完整齐全；营业执照经营范围中包含计算机软硬件的开发、技术服务或者计算机系统集成及综合布线等。

2.未列入中国铝业集团有限公司、中国铜业有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司现行的不合格承包商清单。

3.业绩要求：报价人须提供 2023 年至今完成过至少 1 个类似项目业绩（其中至少提供 1 个方可视为合格业绩），需提供中选/中标通知书或合同或业主证明材料（单个合同金额≥5 万元为合格业绩）。

4.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。

5.报价人报价不能高于比选控制价。

6.响应时间：响应时间满足比选文件要求。



三、密封报价文件要求、递交时间及地点

- 1.具体内容详见比选文件（附件）。
- 2.报价人需提供与纸质版对应的电子版报价文件，且密封完好。
- 3.递交时间：2026年05月27日上午10:00前，逾期无效。

4.递交地点：邮寄或现场投递至云南驰宏资源综合利用有限公司装备部（办公大楼二楼）；若邮寄请在快递单上备注：驰宏综合利用高压配电室人员行为视频抓违章和高压变频器室、低压配电室、变压器室视频全覆盖业务外包比选文件（二次）。

四、联系方式

比选人：云南驰宏资源综合利用有限公司

联系人：金绍祥 联系电话：18288442243

云南驰宏资源综合利用有限公司

2026年05月21日



附件

云南驰宏资源综合利用有限公司
高压配电室人员行为视频抓违章和高压变频器室、低压配电
室、变压器室视频全覆盖业务外包

比选文件

比选人：云南驰宏资源综合利用有限公司

2026年05月21日



目录

第一章 报价要求	- 5 -
第二章 比选办法	- 6 -
第三章 技术规格书	- 12 -
第四章 报价文件格式	- 14 -
一、报价函	- 14 -
二、法定代表人授权书	- 15 -
三、报价一览表	- 16 -
四、报价人基本情况表	- 17 -
五、拟投入项目人员汇总表	- 24 -
六、主要人员资历表	- 25 -
七、资格证明材料	- 26 -
八、技术方案	- 27 -
九、安全与质量承诺及保证措施	- 27 -
十、工期承诺及保证措施	- 27 -
十一、安全底线承诺书	- 28 -
十二、中铝集团比选自律公约	- 29 -



第一章 报价要求

云南驰宏资源综合利用有限公司高压配电室人员行为视频抓违章和高压变频器室、低压配电室、变压器室视频全覆盖业务外包现已具备条件，现邀请具备相应资质和能力的单位参加本项目密封报价。

一、项目内容

1.项目名称：云南驰宏资源综合利用有限公司高压配电室人员行为视频抓违章和高压变频器室、低压配电室、变压器室视频全覆盖业务外包。

2.项目范围：为提升公司本质安全水平，需要对公司高压配电室引入人员行为视频抓违章系统，低压配电室、变频器室进行视频全覆盖。

3.施工地点：云南驰宏资源综合利用有限公司厂区内。

4.工期：比选人通知进场之日起 110 日历天。

5.本项目报价包括相关的所有技术服务费、差旅费、利润、运输、税金等包干费用。

二、报价人资格要求

1.报价人须具有在中华人民共和国正式注册的独立法人，具有有效的营业执照（三证合一），证照须完整齐全。

2.未列入中国铝业集团有限公司、中国铜业有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司现行的不合格承包商清单。

3.业绩要求：报价人须提供近三年（2023 年至今）完成过至少 1 个类似项目业绩（提供中标通知书或合同或业主证明材料）

4.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。

5.比选报价满足比选文件要求。

6.响应时间满足比选文件要求。

三、报价文件递交时间及地点

1.递交时间：2026 年 05 月 27 日上午 10:00 前，逾期无效。

2.递交地点：驰宏综合利用装备部。

四、联系方式

比选人：云南驰宏资源综合利用有限公司

联系人：金绍祥 联系电话：18288442243



第二章 比选办法

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》、《云南驰宏锌锗股份有限公司招投标管理实施细则》的有关规定制订。

1.2 比选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自离职守，影响比选程序正常进行。

2.3 评选小组的成员不得与报价人、其他利害关系人私下接触，不得向报价人、其他利害关系人泄露对报价文件的评审、比较，中选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，不允许任何人把报价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：

（一）报价人或者报价人主要负责人的近亲属；

（二）与报价人有经济利益关系，可能影响对比选公正评审的；

（三）曾因在比选、评选以及其他与比选报价有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

评选小组成员有前款规定情形之一的，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 只对报价文件进行评选，报价文件以外的资料信息（除询价相关资料外）不作为评选的依据和参考。

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报价人到场或电话询问答疑。



5、比选程序

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	营业执照及资质证书	报价人须具有在中华人民共和国正式注册的独立法人，具有有效的营业执照（三证合一），证照须完整齐全。营业执照经营范围中包含计算机软硬件的开发、技术服务或者计算机系统集成及综合布线等。
		承包商准入	未列入中国铝业集团有限公司、中国铜业有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司现行的不合格承包商清单。
		业绩要求	报价人须提供 2023 年至今完成过至少 1 个类似项目业绩（其中至少提供 1 个可视为合格业绩），需提供中选/中标通知书或合同或业主证明材料（单个合同金额≥5 万元为合格业绩）。
		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。
		比选报价	报价人报价不能高于比选控制价。
		响应时间	签订合同之日起 110 日历天内完成安装调试并投入运行。

注：对未通过响应性评审的报价人评选小组应通过相关的决议或在评选报告中说明情况。

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废标后，有效报价人不足三个，评选小组认为仍具备竞争性的，可进入下一阶段的评选。

5.2.综合评审

5.2.1 评选定选原则：本项目采用综合评分法进行评选，定选将依据评选小组递交的推荐中选候选人顺序及其它规定确定中选人。



5.2.2 评选办法：

评选小组根据拟定的评选办法对报价文件提出的技术方案、安全与质量承诺及保证措施、工期承诺及保证措施、项目业绩、售后服务及培训方案能否最大限度满足比选文件中规定的各项要求进行评定和打分，择优选定中选单位，具体评分办法如下：

总分（满分 100 分）=商务部分得分（满分 40 分）+技术部分得分（满分 60 分）。

1)商务部分评分（满分 40 分）

此部分满分 40 分，按照以下原则进行计算分数：

本项目对有效报价人比选报价进行评分，比选报价与评选基准价相比，等于评选基准价时得 30 分（基准分）；比选报价每比评选基准价高 1%在基准分基础上扣 1 分、比选报价每比评选基准价低 1%在基准分基础上加 1 分（计算分值保留小数点后 1 位），分数加满或扣完为止。评选指标价按以下公式计算：

（适用于当比选报价个数 $n \geq 3$ 范围时）

$$P = \frac{t_1 + t_2 + \dots + t_n}{n}$$

其中：

- ①、 t_1 、 t_2 、... t_n 指比选报价。
- ②、 n 指报价个数。
- ③、 P 评选基准价。

2)技术部分评分（满分 60 分）

技术方案（20 分）

第一个档次【15-20】分：技术方案完全满足比选文件要求，规范、完整、合理、可行，有针对性并与项目实施要求完全吻合，综合评价为优的；

第二个档次【10-15）分：技术方案基本满足比选文件要求，规范、完整、合理、可行，有针对性并与项目实施要求吻合，综合评价为良的；

第三个档次【5-10）分：技术方案部分满足比选文件要求，有针对性并与项目实施要求基本吻合的；

第四个档次【1-5）分：技术方案不满足比选文件要求的；
无技术方案的不得分。

安全与质量承诺及保证措施（20 分）

第一个档次【15-20】分：安全、质量承诺及保证措施严格按照相关的施工技术规范、标准编制且针对性好的；



第二个档次【10-15）分：安全、质量承诺及保证措施严格按照相关的施工技术规范、编制但针对性一般的；

第三个档次【5-10）分：安全、质量承诺及保证措施基本按照相关的施工技术规范、标准编制但明显缺乏针对性；

第四个档次【1-5）分：安全、质量承诺及保证措施基本按照相关的施工技术规范、标准编制但有重大缺陷或错漏的；

无安全与质量承诺及保证措施的不得分。

工期承诺及保证措施（10分）

第一个档次【8-10】分：工期满足比选文件要求，能够根据项目业务工期、项目特点提出优越工期承诺及保证措施的；

第二个档次【5-8）分：工期满足比选文件要求，能够根据项目业务工期、项目特点提出合理工期承诺及保证措施的；

第三个档次【3-5）分：工期满足比选文件要求，提出工期承诺及保证措施基本合理的；

第四个档次【1-3）分：工期满足比选文件要求，提出工期承诺及保证措施不合理的；

无工期承诺及保证措施或工期不满足比选文件要求的不得分。

售后服务及培训方案（10分）

第一个档次【8-10】分：提供针对本项目的售后服务及培训方案，提供完整详细的售后服务承诺和培训方案，合理且有针对性的；

第二个档次【5-8）分：提供针对本项目的售后服务及培训方案，提供完整详细的售后服务承诺和培训方案，合理但针对性一般的；

第三个档次【3-5）分：提供针对本项目的售后服务及培训方案，提供的售后服务承诺和培训方案基本合理的；

第四个档次【1-3）分：提供针对本项目的售后服务及培训方案，提供的售后服务承诺和培训方案不合理的；

无售后服务及培训方案的不得分。

5.2.3 定选

根据评选办法，对通过响应性评审的报价人分别就报价文件的技术部分、商务部分进行打分。根据报价人综合得分高低，排出第一中选候选人，并依次排出中选单位候选人第二、三名。

5.3 对报价文件澄清

必要时，评选小组可要求报价人对报价文件中的疑问和问题进行澄清，报价人应在规定的时间以书面或电话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



清和答复将作为报价文件的组成部分。澄清问题不允许超出要求的范围或修改报价文件的性内容。

5.4 中选标准

本次比选采用综合评价法，在进行商务和技术评价的基础上，依据本项目的特点，由评选小组对各报价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报价人最终综合评价得分，评选小组按照各报价人最终综合评价得分从高到低进行排序推荐中选候选人。

5.5 评选结果报告

评选小组完成比选后，全体成员需在书面报告上签字，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。

向比选人提交书面评选结果报告后，评选小组即告解散。

6、定选

6.1 比选人根据评选小组的书面评选结果报告确定中选人。

6.2 中选人收到中选通知书后根据要求的时间、地点与比选人签合同。

7、报价文件的密封与标记

7.1 报价人须将报价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，所有封袋的骑缝处必须密封、盖章（若不密封、盖章，报价文件可视为废标）。

7.2 所有封袋上写明报价人的名称。

7.3 若报价人未将报价文件按上述规定进行密封和标记，造成遗失，失密等情况，比选人将不承担与此有关的责任。

7.4 报价文件正本份数 1 份，副本份数为 1 份，共 2 份。

7.5 报价人需提供与纸质版对应的电子版报价文件，且密封完好。

8、举报联系方式

8.1 驰宏锌锗纪委监督举报渠道：

电话：0874-8966630

邮箱：chxzjw@chinalco.com.cn

邮寄地址：云南省曲靖市经济技术开发区学府路与翠峰西路交叉口，驰宏锌锗纪委工作部。



来访地址：云南省曲靖市经济技术开发区学府路与翠峰西路交叉口，驰宏锌锗纪委工作楼 1620、1616 室。

8.2 驰宏综合利用纪委监督举报渠道：

电话：0874-8966216

邮箱：chzhlyjw@chinalco.com.cn

来信、来访地址：云南省曲靖市经济技术开发区宁洲路 1 号云南驰宏资源综合利用有限公司纪委工作部。



第三章 技术规格书

一、技术标准和要求

1. 本次业务中报价人所提供的服务须达到现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的标准和规范的要求。
2. 本业务项目安全、文明施工及社会环境的保护应按中华人民共和国以及省、市、自治区、直辖市或行业、当地政府以及比选人有关规定执行。
3. 除满足上述标准和规范要求外，还必须满足国家其它相关强制性标准和规范的要求。
4. 对接触到比选人的信息、数据进行保密。

二、业务内容

云南驰宏资源综合利用有限公司高压配电室人员行为视频抓违章和高压变频器室、低压配电室、变压器室视频全覆盖业务外包。

三、业务工作量

为提升公司本质安全水平，需要对公司 8 个 10kV 高压配电室引入人员行为视频抓违章系统。在公司低压配电室、10kV 高压变频器室、10kV 变压器室进行视频监控的全覆盖。其中，粗铅作业区 28 个配电室区域；综合回收作业区 4 个配电室区域；电锌作业区 2 个配电室区域；硫酸作业区 6 个配电室区域；制液作业区 16 个配电室区域；动力作业区 24 个配电室区域；质检作业区 1 个配电室区域。在厂区内，污水处理站、锌空压机室、发电站、电铅主厂房等区域视频监控覆盖 39 台变压器。

四、业务质量要求

建设质量必须满足云南驰宏资源综合利用有限公司高压配电室人员行为视频抓违章系统正常运行要求，低压配电室、10kV 高压变频器室、10kV 变压器室视频全覆盖，系统正常运行。

五、业务报价要求

报价说明：报价单位按照比选控制价进行下浮报价（保留小数点后两位），招标人保留对明显偏离市场价格的子目进行调整的权利。

六、响应时间

比选人通知进场实施之日起 90 日历天内完成安装调试并投入运行。

七、安全要求

- 1.按照云南驰宏资源综合利用有限公司相关安全环保职业卫生管控制度在合同中进行明确约



定。

2.报价人选中后，需在入场作业前提供入场人员的身份证复印件、户口本复印件、初中及以上学历证明复印件、劳动合同、职业健康体检报告（铅、砷、镉、粉尘，胸部彩超、头颅 CT），保险购买记录（工伤保险、安全生产责任险），法定三级教育培训考试记录，涉及的特种作业必须提供特种作业人员的特种作业证复印件。



第四章 报价文件格式

一、报价函

（比选单位名称）：

我方全面研究了“（项目名称）”比选文件及相关技术文件，决定参加贵单位组织的本项目比选报价。我方授权（受托人姓名、职务、身份证号码）代表我方（报价单位的名称）全权处理本项目报价的有关事宜。

1.我方自愿按照“（项目名称）”比选文件及相关技术文件规定的各项要求向比选人提供所需维修维护服务业务服务。

2.一旦我方中选，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报价文件正本 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选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.我方完全理解比选人不一定将合同授予最低报价的报价人的行为。

报价人名称：_____（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：_____

日 期：_____



二、法定代表人授权书

(比选单位名称)：

本授权声明：(报价人名称) (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) 报价活动的合法代表，以我方名义 全权处理该项目有关比选报价、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：_____

报价人名称：_____ (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：云南驰宏资源综合利用有限公司高压配电室人员行为视频抓违章和高压变频器室、低压配电室、变压器室视频全覆盖业务外包

序号	项 目	比选控制价	报价
1	高压配电室人员行为视频抓违章和高压变频器室、低压配电室、变压器室视频全覆盖业务外包	77.5 万元（含税价）	_____万元（含税价）
2	响应时间	比选人通知进场实施之日起 110 日历天内完成安装调试并投入运行。	比选人通知进场实施之日起____日历天内完成安装调试并投入运行。
3	质量	（明确响应招标方质量相关要求）	
4	其他承诺	（自拟）	

注：此“开标一览表”，报价人应放在报价文件封面后第一页。

报价人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

报价日期：_____



附件一：

高压配电室人员行为视频抓违章和低压配电室、变频器室
视频全覆盖技术服务点位清单

序号	区域	位置	前端视频点位	备注
1	粗铅作业区	固铵工段低压配电室	2	
2		硫铵低压配电室	2	
3		烟化炉收尘低压配电室	2	
4		烟化炉低压配电室	2	
5		粉煤低压配电室	2	
6		铅循环水低压配电室	3	
7		还原炉环境集烟低压配电室	2	
8		还原车间低压配电室	2	
9		艾萨炉余热锅炉低压配电室	2	
10		艾萨炉低压配电室	2	
11		保湿烧嘴风机低压配电室	2	
12		再生铅一期低压配电室	1	
13		烟化炉余热锅炉低压配电室	2	
14		ID 风机低压配电室	2	
15		铅精矿仓及备料低压配电室	2	
16		再生铅一期二楼低压配电室	2	
17		电收尘低压配电室	2	
18		鼓风炉配电室	4	
19		艾萨炉五楼配电室	2	
20		还原炉脱硫配电室	3	
21		鼓风炉收尘配电室	3	
22		氨氮废水配电室	2	
23		氨氮废水配电室	2	
24		烟化炉环境集烟配电室	4	
25		熔炼厂 1#烟化炉排风机 10kV 高压变频器室	2	
26		熔炼厂 2#烟化炉排风机 10kV 高压变频器室	2	
27		熔炼厂环境集烟环保风机 10kV 高压变频器室	2	
28		熔炼厂环境集烟烟气治理风机 10kV 高压变频器室	2	
29	综合回收作业区	电铅低压配电室	1	
30		电铅阳极低压配电室	2	
31		再生铅二期低压配电室	2	



32		水泵房配电室	1	
33	电锌作业区	电解东列低压配电室	3	
34		电解西列低压配电室	3	
35	硫酸作业区	锌焙烧主厂房低压配电室	1	
36		低温除汞低压配电室	1	
37		脱硝低压配电室	1	
38		臭氧机组配电室	1	
39		鼓风机高压变频器室	2	
40		排烟机高压变频器室	2	
41		3K 风机 10kV 高压变频器室	2	
42	制液作业区	制液渣过滤低压配电室	2	
43		氧化锌净化低压配电室	1	
44		氧化锌沉锗低压配电室	2	
45		氧化锌七水硫酸锌低压配电室	2	
46		氧化锌球磨机低压配电室	2	
47		氧化锌铅渣过滤及干燥低压配电室	2	
48		氧化锌中和渣过滤低压配电室	2	
49		氧化锌循环水低压配电室	2	
50		精镉低压配电室	3	
51		制液浸出低压配电室	2	
52		制液净化低压配电室	2	
53		制液净化冷却塔低压配电室	2	
54		制液湿法镉低压配电室	2	
55		60 锗低压配电室	3	
56		硫化尾气治理低压配电室	2	
57		硫化尾气治理环保风机高压变频器室	2	
58	动力作业区	化学水低压配电室	2	
59		发电站低压配电室	1	
60		锌空低压配电室	1	
61		锌循环水低压配电室	1	
62		制氧站低压配电室	2	
63		变电站一楼低压配电室	2	
64		变电站二楼低压配电室	1	
65		10kV 联络站	3	其中视频查违章 1
66		铅 10kV 配电室	2	其中视频查违章 1



67		还原炉 10kV 配电室	2	其中视频查违章 1
68		锌 10kV 配电室	2	其中视频查违章 1
69		硫酸 10kV 配电室	2	其中视频查违章 1
70		锌合金 10kV 配电室	2	其中视频查违章 1
71		锗 10kV 配电室	2	其中视频查违章 1
72		总降 1#10kV 配电室	2	其中视频查违章 1
73		铅空压机高压变频器室 (拟新建)	2	
74		膜系统配电室	3	
75		雨水配电室	3	
76		生活污水配电室	3	
77		污酸配电室	2	
78		污水配电室	2	
79		新污酸配电室	2	
80		高位水池配电室	2	
81		蒸盐配电室	2	
82	质检作业区	质检作业区分析低压配电室	4	
83	污水处理站	污酸污水 1#变	1	
84		污酸污水 2#变	1	
85	锌空压机室	空压机 1#变	1	
86		空压机 2#变	1	
87	发电站	发电站 1#变	1	
88		发电站 2#变	1	
89	电铅主厂房	电铅 1#整流变	1	
90		电铅 2#整流变	1	
91	总降主厂房	3#站用变压器	1	
92		4#站用变压器	1	
93	制液厂浸出	浸出 1#变	1	
94		浸出 2#变	1	
95		净化 1#变	1	
96		净化 2#变	1	
97	制液厂渣过滤	渣过滤变	1	
98	制液厂精镉	精镉变压器	1	
99	电解厂西列	电解 1#变	1	



100		电解 2#变	1	
101		电解 5#变	1	
102	电解厂东列	电解 3#变	1	
103		电解 4#变	1	
104		电解 6#变	1	
105		焙烧厂	焙烧 1#变	1
106	焙烧 2#变		1	
107	焙烧 4#变		1	
108	焙烧厂硫酸	硫酸铅 1#变	1	
109		硫酸铅 2#变	1	
110		硫酸锌 1#变	1	
111		硫酸锌 2#变	1	
112	熔炼厂艾萨炉 1楼配电室外	艾萨炉 1#变	1	
113		艾萨炉 2#变	1	
114	电铅厂	电铅 2#变	1	
115	熔炼车间鼓风炉配电室外	鼓风炉 1#变	1	
116		鼓风炉 2#变	1	
117	烟化炉车间硫铵配电室外	硫铵 1#变	1	
118		硫铵 2#变	1	
119	铅循环水配电室外	铅循环水 1#变	1	
120		铅循环水 2#变	1	
121	熔炼厂烟化炉旁	铅厂三效除尘变压器	1	



高压配电室人员行为视频抓违章和低压配电室、变频器室视频全覆盖清单

序号	分项	内容及描述	单位	数量	含税金额	税率
1	设备及材料	智能分析系统, APEMAN 系列, 4 台	项	1		13%
		AI 图像行为识别算法, 柜门开启识别, 8 路				
		AI 图像行为识别算法, 双岗识别, 8 路				
		网络摄像机, 400 万像素网络摄像机, 海康威视, 包含摄像机支架、配件等; 211 台。	项	1		13%
		网络交换机, POE 交换机, 千兆以太网交换机, 企业级交换机。应用层级 二层, 传输速率 10/100/1000Mbps, 交换方式 存储-转发, 包含电源及光模块, 96 台。				
		室外光缆, 室外单模光缆 2500 米,				
		网线, 超五类非屏蔽网线, 29 箱				
		电源线, RVV, 200 米每卷, 10 卷				
		PVC 管, 穿线管 20mm, 6500 米				
		配件及辅助材料, 包含管件, 室外终端箱, 10A 空开, 固定卡子, 网线水晶头, 电源插座等				
2	厂区 10kV 配电室人员行为视频抓违章技服务	厂区 10KV 配电室视频违章系统 9 路视频摄像机的管、线敷设, 缆线终接, 设备安装上架。	项	1		13%
		8 路视频摄像机结合摄像机成像距离、像素精度、算法适配等要素, 确认位置并安装调试。				
		人工智能视频分析模块开发及优化, 视频数据采集、处理及分析, 视频内容智能识别与分类, 视频内容关键数据提取及标签化, 视频内容分析与服务。				
		将视频采集及智能分析接入至原厂区安全生产视频监控平台及违章系统平台。				
3	厂区低压配电室、高压变频器室视频全覆盖服务(包含厂区内 8 个作业区内 82 个低压配电室、高压变频器室区域)	视频监控系统穿线管安装、网线、电源线、光缆敷设。	项	1		13%
		视频监控系统前端设备现场勘查及位置确认, 设备安装、视频采集区域角度调试。				
		视频监控系统接入节点终端箱安装、电源、网络线缆终接, 摄像机接入视频监控网络。				
		接入节点终端箱与网络汇聚节点的连接与调试。				
		交换机安装调试 VLAN 规划匹配链接至原厂区视频监控系统专用网络。				
		IPC 接入、存储、管理、控制、智能匹配设置, 并接入原厂区视频监控系统平台。				
4	厂区变压器视频全覆盖服务(包含厂区内 39 台变压器区域)	视频监控系统穿线管安装、网线、电源线、光缆敷设。	项	1		13%
		视频监控系统前端设备现场勘查及位置确认, 设备安装、视频采集区域角度调试。				
		视频监控系统接入节点终端箱安装、电源、网络线缆终接, 摄像机接入视频监控网络。				
		接入节点终端箱与网络汇聚节点的连接与调试。				
		交换机安装调试 VLAN 规划匹配链接至原厂区视频监控系统专用网络。				
		IPC 接入、存储、管理、控制、智能匹配设置, 并接入原厂区视频监控系统平台。				
合计:						

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						

报价人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

报价日期：_____

六、主要人员资历表



注：附证明材料（复印件）

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					

报价人：_____（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、业绩要求（2023年至今完成过至少1个类似项目业绩）（提供中选/中标通知书或合同或业主证明材料）；
- 4、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《关于在比选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；
- 5、其它需附材料依次装订在此部分。



八、技术方案

(格式及内容自拟)

九、安全与质量承诺及保证措施

(格式及内容自拟)

十、工期承诺及保证措施

(格式及内容自拟)

十一、售后服务及培训方案

(格式及内容自拟)

十三、中铝集团比选自律公约



比选项目：_____

报价人自律守则

- 1.依法从事报价和其他交易活动，诚实守信，自觉接受监督。
 - 2.参与项目报价遵循法定或比选文件规定的资质、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、报价人授权委托书等相关资信文件和印章参与报价。
 - 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报价。
 - 4.不通过联合比选人或比选代理人设置有利条款等方式干预比选文件编制。
 - 5.按照比选文件要求编制报价文件、缴纳保证金等，不违背国家有关价格规定或低于成本价报价。遵守法律、法规和比选文件规定的比选程序，不隐瞒真实情况、弄虚作假、骗取报价和中选资格。
 - 6.坚决抵制事先约定中选者、互相约定抬高或压低报价等串标、围标违法报价行为。不以宴请、提供礼品、行贿等方式贿赂比选人、比选代理人或评选专家。
 - 7.严格按照比选文件和报价文件约定的条款，及中选条件签订合同协议，不签订“阴阳合同”，不将中选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。
- 本人参加本项目比选报价相关工作，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，维护比选报价活动秩序。

报价人单位名称：_____

法定代表人或授权代表签字：_____

日期：_____