云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司

220kV 通信及网络安全专业服务

询比采购文件

一、采购项目

220kV 通信及网络安全专业服务

二、报价人资质要求

1、投标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），相关资质证照须完整齐全；

2、投标人须具备：网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书（DJCP）；

3、投标人近三年具有相关业绩一项及以上。

4、信誉要求：在最近三年内无严重违约及重大安全及质量问题，并提供承诺书。

5、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。

三、采购内容

（一）具体采购内容

1、物理安全管控升级：搭建中控室封闭式准入管控体系，落实人员授权进出、出入行为审计、全域视频回溯及运行环境智能监测，杜绝无关人员非法接触、设备误操作、环境异常损坏、设备失窃等安全风险，满足等保三级及南网中控室安全管理规范。

2、通信冗余能力完善：补齐远动业务双链路冗余传输架构，彻底解决单通道运行隐患，贴合南方电网 220kV 站点通信配置标准，保障调度远动业务持续稳定传输。

3、全网安全审计与防御能力搭建：构建全站运维行为管控、操作日志全量留存、网络攻击实时预警阻断、全网安全态势感知体系，实现不安全网络行为全程监视、安全风险早发现、早预警、早处置，补齐主动安全防御短板。

4、电力设备安全标准化加固：完成调度数据网全域安全基线加固，优化账号权限、访问策略、端口防护及系统版本，完善业务数据备份、链路及设备冗余机制，全面规范二次接线、设备标识、布线运维标准，消除日常运维管理漏洞。

5、网络架构合规化改造：严格遵循电力监控系统“安全分区、网络专用、横向隔离、纵向认证”核心原则，完成全站业务网络分区隔离、网段划分及边界访问策略优化，规范对外调度、总部业务传输通道，满足等保三级网络安全合规要求。

6、安全管理体系合规搭建：对标等保三级及南方电网管理标准，建立完善的网络安全管理制度、岗位职责、运维规范及考核台账，健全网络安全应急处置、故障响应及演练机制。

7、运维能力专业化提升：开展电力监控网络安全、等保合规、标准化运维专项培训，强化运维人员专业能力，实现厂区网络安全管理工作常态化、规范化、制度化。

8、合规测评闭环验收：待现场各项安全整改及管理体系建设全部完成后，统一开展网络安全等级保护三级测评、网络安全风险评估、商用密码应用安全性评估三项合规核验工作，出具全套合法有效的合规测评报告，满足等保三级、南方电网管理规范及行业监管备案要求。

（二）时间要求

自合同签订生效后至项目通过竣工验收

四、计价方式：固定价格计价

项目完成，乙方提交双方代表书面确认的竣工验收单，乙方按双方认可的项目结算书的结算费用开具全额增值税专用发票（金额为合同总价的100%）后，甲方在验明上述文件无误后30个工作日内，支付合同总价的100%；如果国家税率发生变化，则按不含税金额加规定税率进行结算。

五、现场勘察及密封比选文件递交时间要求：

1.现场勘察时间**定于2026年9月3日统一组织在驰宏会冶220kV变电站内现场勘察，**有意向的单位联系会冶工作人员进厂现勘。

2.投标文件递交时间要求：于**2026年9月7日14:00前**投递至**云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司装备部。**

3.投标人须提供纸质版投标文件（正本份数1份，副本份数为1份，共2份）及相对应的电子版投标文件（1份），且密封完好。

4.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）。

5.所有封袋上写明投标人的名称。

6.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，发包人将不承担与此有关的责任。

（二）报价材料组成：

1、报价函；

2、报价承诺与声明；

3、报价单位营业执照、报价人委托书；

4、报价单位相关资格、资质文件；

5、服务方案；

6、其他如信誉查询资料等 。

六、评选程序

（一）公司组成5人公开比选小组进行评选，评选实行百分制，其中技术部分占40%、商务部分占50%、相关业绩占10%

（二）评选标准：

本项目采用综合评分法进行评标，定标将依据评标委员会递交的推荐中标候选人顺序及其他规定确定中标人。

比选小组根据拟定的评标办法对投标文件提出的服务质量、投标价格、企业业绩能否最大限度满足招标文件中规定的各项要求进行评定和打分，择优选定中标单位，具体评分办法如下：

总分（满分100分）=1、技术部分得分（满分40分）+2、商务部分得分（满分50分）+3、业绩部分得分（满分10分）

1、技术部分（满分40分）

比选小组对照220kV通信及网络安全专业服务采购内容需求对有效投标人的专业服务方案进行评分，分为四档：

第一个档次（31-40分）有效投标人220kV通信及网络安全专业服务方案满足招标文件，质量、安全保证措施严格按要求的施工技术规范、标准编制，且针对性好的；

第二个档次（21-30分）有效投标人220kV通信及网络安全专业服务方案满足招标文件，质量、安全保证措施达到要求的施工技术规范、标准编制，且针对性一般的；

第三个档次（11-20分）有效投标人220kV通信及网络安全专业服务方案满足招标文件，质量、安全保证措施基本达到要求的施工技术规范、标准编制，且针对性缺乏的；

第四个档次（1-10分）有效投标人220kV通信及网络安全专业服务方案满足招标文件，质量、安全保证措施基本达到要求的施工技术规范、标准编制，但有重大错漏的。

2、商务部分（50分）

2.1 当有效投标数量大于 5 家（含 5 家），评标基准值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。

2.2 投标报价的偏差率计算公式：偏差率 P=100% ×（投标人报价 - 评标基准值）/评标基准值。

2.3 有效投标人报价价得分按公式 F1=40-P×100×0.5 计算：（F1：各有效投标人报价价格得分，满分 50 分，最终得分保留小数点后两位。）

1）有效投标人报价等于评标基准值时，得基准分 40 分；

2）有效投标人报价高于评标基准值的，每高于基准价 1%扣 0.5 分，扣完为止；

3）有效投标人报价低于评标基准值的，每低于基准价 1%加 0.5 分，加满 50 分为止。

3、业绩部分（满分 10 分）

有效投标人每提供 1 项电力通信网络安全服务业绩得 2 分，满分 10 分；无电力通信网络安全服务业绩为重大偏差，按规定作废标处理。

（三）经过评选确定得分最高的一家进行合同谈判。

（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会泽冶炼分公司装备部

联系人：禄伟　　联系方式：18213555778

本询价函的发出，不表示云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司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会泽冶炼分公司内部决策审批，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会泽冶炼分

公司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。

附件：

1、报价函

2、报价承诺函

云南驰宏锌锗股份有限公司

会泽冶炼分公司

2026年8月31日

附件 1：

报价函

单位：人民币万元

项目	费用	增值税专用 发票税率

报价要求：报价含报价单位为提供本次服务所产生的差旅费。

报价说明事项：（报价单位需要特别说明的事项可在此处写明）

报价人：_____（盖章）

经办人：_____

日 期：2026 年　　月　　日

附件 2:

报价承诺与声明

致：云南驰宏锌锗股份有限公司会泽冶炼分公司

本单位特承诺声明如下：

一、本单位已认真阅读贵司关于 220kV 通信及网络安全专业服务项目的**《询价函》**，并完全理解询价的内容。**本单位保证严格保密询价函之内容，不泄露贵司任何信息，否则承担损失赔偿之责任。**

二、本单位保证所递交的文件、资格证明等文件内容的真实性、有效性。**本单位愿意承担虚构信息及伪造资格证明等有损诚信行为导致的一切不利后果。**

三、未经贵司书面同意，本单位承诺不在市场宣传中使用与贵司的合作案例，**不将贵司作为业务合作伙伴进行宣传，不使用贵司的商标、标志语、徽标等，否则承担相应法律责任。**

四、本单位承诺遵守各行业普遍遵守的职业道德，不实施任何影响正当交易的行为。

单位盖章：

年　月　日

注：本报价承诺和声明作为报价材料的组成部分，一并提交。如未提供本报价承诺和声明，报价无效