

呼伦贝尔驰宏矿业有限公司 220kV 变电站后台软件系统和设备 购买与服务询比采购函

询价编号：ZBB2026-06-09



采 购 人：呼伦贝尔驰宏矿业有限公司

日 期：2026 年 06 月

询比采购函

呼伦贝尔驰宏矿业有限公司 220kV 变电站后台软件系统和设备购买与服务

(询价编号: ZBB2026-06-09)

呼伦贝尔驰宏矿业有限公司(以下简称“呼伦贝尔驰宏”或“公司”)现拟通过询比方式采购 220kV 变电站后台软件系统和设备购买与服务,具体事项如下:

一、采购项目

呼伦贝尔驰宏矿业有限公司 220kV 变电站后台软件系统和设备购买与服务

二、报价人资质要求

1. 资质要求: 报价方应具有独立的法人资格,并持有有效的营业执照,具备本项目专业服务能力。

注: 报价方须在响应文件中提供上述条款的证明材料复印件加盖公章,否则评审小组有权否决其竞价。

2. 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《关于在招报价活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》,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,并提供相关查询的证明资料。

三、采购内容

1. 国产自主可控计算机

(1) 报价人提供 6 台全新国产自主可控计算机。其中 5 台搭载电力综合自动化系统软件(4 台部署于 220kV 总降主控室、1 台部署公司调度室),1 台搭载电能计量管理系统软件(部署于 220kV 变电站主控室);计算机硬件配置需满足实际使用及国产自主可控要求。

(2) 配置要求: 处理器采用龙芯、飞腾、鲲鹏、海光等国产化自主架构 CPU,硬件全链路国产化,满足自动化软件、计量软件、安全探针多程序并发稳定运行;内存 $\geq 16\text{GB}$,配置 2TB 机械硬盘,满足海量历史数据存储、数据库长期不间断运行需求;硬件配置双千兆网口、USB 接口,适配现场通讯组网接入条件;选用商

业级整机，满足 7×24 小时连续不间断运行；配套原装键鼠、27 寸工业液晶显示器。

2. 国产安全操作系统

(1) 报价人提供 6 套国产安全操作系统，安装到 6 台国产自主可控计算机上。

(2) 配置要求：选用凝思、统信 UOS、麒麟等国产商用安全操作系统，产品具备安全可靠测评证书，满足等保四级相关技术规范；系统自带安全加固、账号分级管理、全量操作日志审计、主机安全防护功能，可实现权限精细化管控；完美兼容本项目综自软件、电能计量软件、网络安全探针，无运行冲突、兼容报错。

3. 国产网络安全探针

(1) 报价人提供 6 套国产网络安全探针，分别安装于 6 台新计算机，接入电力监控系统网络安全监测系统并完成调试。

(2) 配置要求：适配国产操作系统安装部署，符合《电力监控系统安全防护规定》（能源局 36 号令）相关规范；实时采集主机运行日志、网络访问行为、进程异常变动、非法外联信息，异常事件自动告警、本地存储归档；支持对接电力监控网络安全监测主平台，监测数据规范上送，通讯协议符合行业标准；具备端口异常监测、恶意程序识别、违规外联阻断监测等功能。

4. 电力综合自动化系统软件

(1) 报价人提供 6 套专用软件，含 5 套电力综合自动化系统软件、1 套电能计量管理系统软件

(2) 电力综合自动化系统软件配置要求：软件平台完全国产化自研，适配本项目国产计算机与国产操作系统；实现 220kV 总降压站、7 座 10kV 分配电室、10kV 谐波补偿配电室所有保护、测控、直流屏、小电流接地选线、单相接地系统及整流全系统（冷却、稳流控制等子系统）全部设备通讯接入；具备一次主接线图组态、遥测遥信实时采集、远程遥控、故障声光告警、SOE 事件顺序记录、历史曲线查询、分级用户权限管理等完整功能；改造完成后系统整体功能、运行稳定性不低于原有在用系统。

(3) 电能计量管理系统软件配置要求：国产化平台，适配国产软硬件环境，支持全站点电量数据采集；实现 220kV、各 10kV 配电室间隔电量、整流直流电量、380V 各车间大负荷用电数据实时采集、存储、统计；具备日/月/年电量报表，支持报表预览、导出、打印；具备电量越限告警、缺数补录、历史电量查询、用电统计分析功能。

5. 二次设备通讯接入：将 1 个 220kV GIS、7 个 10kV 分配电室及 1 个 10kV 谐波补偿配电室全部间隔的保护装置、测控装置、直流屏、10kV 小电流接地选线装置、10kV 单相接地管控系统等设备，接入新部署的 5 套电力综合自动化系统。

6. 整流系统接入：将整流系统（含油风冷却、水风冷却、稳流控制等子系统）接入新部署的 5 套电力综合自动化系统，现有 PLC 品牌为德国西门子、美国 AB、施耐德。

7. 电能计量管理系统部署及调试：将 1 个 220kV GIS、7 个 10kV 分配电室各间隔实时电量数据，整流系统实时直流电量数据，380V 氧压浸出、电解北、综合维修车间大负荷设备实时电量数据，全部接入新部署的电能计量管理系统，并完成电量报表编制工作。

8. 预留通讯接口：电力综合自动化系统需预留与微机五防系统的通讯接口，具备对接后续改造完成的微机五防系统的能力。

9. 技术服务：报价人负责现场通讯核查、设备通讯参数配置、数据库点位组态、监控画面绘制、全点位信号对点校验工作；依次开展单体调试、分区联调、全系统整组试验，项目完工完成 72 小时连续试运行测试。竣工验收后移交调试试验报告，并免费为采购人运维人员提供培训。

10. 所有本次改造新增、更换、升级的硬件设备、后台软件、组态程序、通信协议、逻辑配置，必须完全适配站内原有供电系统架构及运行模式，改造后整体综合自动化系统功能、操作习惯、报警逻辑、画面展示、数据交互与原系统保持一致，不得出现功能缺失、操作异常、告警紊乱、数据异常、系统冲突等问题，确保改造无缝衔接、平稳过渡。

四、项目地点：内蒙古呼伦贝尔市经济开发区创业大街 9 号呼伦贝尔驰宏矿业有限公司。

五、计划工期：总工期 50 日（220kV 开关站调试配合 2026 年 6 月 20 日-7 月 10 日设备大修期间同步实施，其余调试在大修结束后开展，总工期不大于 50 天）。

六、比选控制价（含税）：400000 元。

注：大于控制价的报价被否决。

七、计价方式：总价包干。

八、付款方式：到货款 30%，完工验收款 60%，质保 10%。

九、报价时间及要求

1. 获取时间：2026-06-05 10:00——2026-06-10 10:00（北京时间）

2. 获取方法：登陆云南驰宏锌锗股份有限公司

（<https://chxz.chinalco.com.cn/>）获取采购人联系方式，联系采购人获取询比采购函。

3. 报价时间：报价人请于北京时间 2026 年 06 月 10 日 10:00 前提交经签字盖章的报价资料进行网上提交至邮箱 hlbechsbn@163.com（文件名格式为“报价单位名称+询价编号”）。逾期递交或未按竞价文件要求递交的响应文件恕不接受。

3. 报价材料组成：

（1）报价函；

（2）响应文件；

（3）报价承诺函。

十、评选程序

1. 呼伦贝尔驰宏矿业有限公司组成 5 人公开比选小组进行评选，评选实行最低价中选。

2. 对报价文件澄清

必要时，比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实质性内容。

3. 中选标准

本次比选采用最低价法，在进行商务和技术评估满足要求的基础上，根据各报价人报价从低到高进行排序推荐中选候选人。

4. 评选结果报告

比选小组完成比选后，全体成员要在书面报告上签字，对评审结论有不同意见的可书面阐述不同意见和理由。比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。比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，比选小组即告解散。

5. 比选结果

比选人根据比选小组的书面评选结果报告确定中选人。中选人收到成交通知书后根据要求的时间、地点与比选人签合同。

6. 举报联系方式

呼伦贝尔驰宏矿业有限公司办公室（党委办公室、董事长办公室）

举报电话：0470-8318888 举报邮箱：：hlbechzxbd@163.com

十一、联系地址

呼伦贝尔驰宏矿业有限公司装备部。

联系人：李晓华

联系方式：18747080237

本询价采购函的发出，不表示呼伦贝尔驰宏矿业有限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呼伦贝尔驰宏矿业有限公司内部决策审批，如审批不通过，则合同不再签订，呼伦贝尔驰宏矿业有限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。



附件一

报价函

项目	报价（元）	增值税专用发票税率	备注
呼伦贝尔驰宏矿业有限公司 220kV 变电站后台软件系统和设备购买与服务		13%	

报价要求：报价包含设备费、服务费、管理费、利润、规费、税金等一切费用，不再另计其它费用。报价为含税价，如遇国家税率调整，不含税价不变，报价（结算价）将随之做相应的调整。

报价说明事项：_____。

报价人：_____（盖章）

经办人：_____

日期： 年 月 日

附件二

呼伦贝尔驰宏矿业有限公司
220kV 变电站后台软件系统和设备购买与服务

询价编号： ZBB2026-06-09

响 应 文 件

报价单位： _____（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、澄清确认、递交、撤回、修改呼伦贝尔驰宏矿业有限公司 220kV 变电站后台软件系统和设备购买与服务的响应文件、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: 与投标有效期一致。

代理人无转委托权。

附: 法定代表人 (单位负责人) 身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注: 本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人 (单位负责人) 和委托代理人签字。

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)

身份证号码: _____

____年__月__日

二、资格审查资料

- (一) 报价单位营业执照等相关资质材料
- (二) 信誉查询证明资料
- (三) 其他资料

三、服务方案

附件三

报价承诺与声明

致：呼伦贝尔驰宏矿业有限公司

本单位特承诺声明如下：

一、本单位已认真阅读贵司关于 220kV 变电站后台软件系统和设备购买与服务的《询比采购函》，并完全理解询价的内容。本单位保证严格保密询比采购函之内容，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。

