**南宁市武鸣区200MW/400MWh独立储能项目**

**--升压站成套电气二次设备采购询价**

本询价项目为【南宁市武鸣区200MW/400MWh独立储能项目--升压站成套电气二次设备采购询价】，项目公司为国坤龙脉中能储（南宁）储能有限公司。采购人为【中霆国坤能源（重庆）有限公司】。中霆国坤能源（重庆）有限公司为项目公司国坤龙脉中能储（南宁）储能有限公司控股股东。项目资金来源为企业自筹，已具备采购条件，现进行公开询比，特邀请有意向的且具有提供标的物能力的潜在供应商（以下简称供应商）参加询比响应。

1.**项目概况**

（1）项目地点：南宁市武鸣区

​（2）项目规模：200MW/400MWh独立储能项目

南宁市武鸣区200MW/400MWh独立储能项目，配套建设一座35kV/220kV变电站，主变远本期规划总容量为1台240MVA，满足储能电站装机规模200MW/400MWh的并网。220kV采用单母线接线。主变低压侧35kV主接线采用单母线分段接线,本期按需建设两段母线，本远期出线8回。

（3）询价范围：本次询价的设备为35kV/220kV变电站，配套电气二次设备以及相应的随机备品备件及质保期内备品备件、专用工具的设计、制造、工厂试验、包装、运输、交货、技术文件、指导安装调试以及其他有关的技术服务等。

**2.资格要求：**​

1. 有专业技术、设备设施、人员组织、业绩经验等方面具有设计、制造、质量控制、经营管理的相应的资格和能力；
2. 具有生产许可证和质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书，且在有效期内；
3. 具有设计、制造与招标设备相同/相近设备并已正常运行三件及以上，在安装调试运行中未发现重大的设备质量问题或已有有效的改进措施。
4. 最近三件内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为记录；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。
5. 业绩要求：投标人近5年至少有3个同类型及以上配套的同类型设备供货并运行超过一年的业绩，且证明安全可靠及在安装调试运行中未发现重大的设备质量问题或已有有效的改进措施。

**3.采购需求：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标的名称 | 物品名称 | 规格参数 | 数量 | 交货日期 | 备注 |
| 南宁市武鸣区200MW/400MWh独立储能项目--升压站二次设备 | 升压站二次设备 | 满足储能电站装机规模200MW/400MWh的并网 | 满足400MWh容量需求 | 合同签约为准 |  |

1. **设备清单：（包括但不限于以下设备）**

|  |
| --- |
| **I、综自系统** |
| 序号 | 设备或材料名称 |
| 一 | 计算机监控系统 |
| 1 | 变电站计算机监控系统 |
| 2 | 远动通信及对时屏 |
| 3 | 时间同步系统柜 |
| 4 | 微机五防系统 |
| 5 | 打印机 |
| 6 | 站控层网络通信装置 |
| 7 | 音响及语音报警装置 |
| 8 | 监控台 |
| 二 | 间隔层设备(不少于以下设备) |
| 1 | 公用测控柜： |
| 2 | 110kV线路测控屏 |
| 3 | 主变测控柜 |
| 4 | 35kV测控保护一体化装置 |
| 5 | 电压并列屏 |
| 三 | 通信线缆 |
| 1 | 铠装光缆 |
| 2 | 铠装屏蔽双绞线 |
| 3 | 铠装超五类网络通信线 |
| 四 | 对接和配合调试 |
| 五 | 系统保护及自动装置 |
| 1 | 主变保护柜 |
| 2 | 保护及故障信息子站柜 |
| 3 | 电能质量在线监测柜 |
| 4 | 35kV母线保护柜 |
| 5 | 故障录波柜 |
| 6 | 防孤岛保护柜 |
| 7 | 安全稳定控制柜 |
| 8 | ERTU及电能表屏 |
| 9 | 电能量采集 |
| 10 | 同步相量测量柜 |
| 11 | AGC/AVC柜 |
| **II、调度自动化及安防** |
| 序号 | 设备或材料名称 |
| 1 | 电力调度数据网接入设备 |
| 2 | 厂网交互终端(原OMS调度生产管理系统) |
| 3 | 二次安全防护设备 |
| 4 | 电力监控系统安全防护评估 |
| 5 | 安全等级保护测评 |
| 6 | 主机加固 |
| 7 | 安全U盘 |
| 8 | 恶意代码防护系统 |
| **III、通信部分** |
| 序号 | 设备或材料名称 |
| 1 | SDH光电数字传输设备 |
| 2 | 混合接入设备 |
| 3 | 调度电话 |
| 4 | 设备主机柜(含架顶电源) |
| 5 | 综合配线架 |
| **IV、辅控** |
| 序号 | 设备或材料名称 |
| 一 | 消防系统 |
| 二 | 视频监控 |
| 三 | 门禁系统 |
| 四 | 智能周界系统 |
| 五 | 配套线缆 |
| **V、一体化电源** |
| 序号 | 设备或材料名称 |
| 1 | 交流电源 |
| 2 | 直流电源 |
| 3 | UPS电源屏 |

1. **询比文件的获取**

（1）获取时间：凡符合资格要求的供应商，请于【2024年11月29日-12月29日，北京时间上午9时30分至下午18时00分】向采购人邮箱（ztgkenergy@163.com）发送响应本项目的单位授权函、业绩材料扫描件（以上材料需加盖单位公章），了解并获取询比文件。

（2）获取地点：通过邮件线上获取。

（3）获取方式：线上获取。

（4）获取本询比文件不收取费用。

1. **响应文件的提交**

（1）响应文件递交方式：本项目响应文件递交以电子响应文件递交进行评审。

（2）电子响应文件的递交：通过采购人电子邮箱（ztgkenergy@163.com）进行提交，电子响应文件（要求.pdf格式，文件大小不得超过100M，并进行文档加密），供应商应在响应文件递交截止时间之前通过邮箱完成已加密电子响应文件的递交，供应商的递交时间以供应商邮件发送时间为准，逾期发送的响应文件将被拒绝。

（3）供应商电子响应文件打开异常且未按要求格式提供扫描版的，视为因供应商自身原因导致电子响应文件递交失败。

（4）电子响应文件发送成功但因供应商自身原因导致下载异常的，视为供应商撤销其响应文件。

（5）电子响应文件由采购人在递交截止时间后统一接收并解密，供应商无需进行操作。电子响应文件下载或打开异常时，采购人可联系供应商二次递交，该供应商的响应文件以二次递交电子响应文件为准。

（6）响应文件递交截止时间（即响应截止时间）：2025年1月15日15时00分

1. **联系窗口：**

采购人：中霆国坤能源（重庆）有限公司

联系人：

王 磊：13980782789

邹昌军：18623558938

联系邮箱：

ztgkenergy@163.com

采购人：中霆国坤能源（重庆）有限公司

2024年11月28日