

国家电投五凌电力黔东电厂倒班楼一、二组中央空调 改造项目招标公告

1. 招标条件

项目资金来源：本项目资金已落实。

本项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

黔东电厂位于贵州省东部黔东南苗族侗族自治州镇远县青溪镇境内。

与玉屏、三穗、岑巩县、剑河县为邻。电厂紧邻 320 国道及 G60 沪昆高速，距沪昆高铁铜仁南站、三穗站均只有 30 分钟车程，交通十分便利

电厂倒班楼中央空调采用捷丰集团空调机组，其型号分别是 MSRA080H、MSRA070H，分三批次采购六组机组。即：一、二组 14 台 MSRA070H 型机组于 2006 年底投产，三、四组 8 台 MSRA080H 型机组于 2008 年投产，五、六组 6 台 MSRA080H 型机组于 2014 年投产。中央空调每年投入运行时间段：夏季 5 月～10 月，共 5 个月左右；冬季 11 月～次年 3 月，共 4 个月左右，全年运行时间约 9 个月左右。各机组累计运行时间：一/二组 116640h 左右；三/四组 103680h；五/六组 64800h 左右。

现倒班楼一、二、三、四组中央空调均超使用年限（厂家设计使用年限 10～12 年）、控制系统老化，故障频繁，维护费用高，压缩机、冷却风扇故障频率较高，热交换器锈蚀严重，腐蚀穿孔现象逐年增加，控制面板以及各种控制器故障频发，四通阀、膨胀阀、减压阀等阀门故障较多，管道锈蚀严重，六组中央空调控制系统运行不匹配，切换不均衡，单组间运行也不均衡，频繁出现有的机组长时间超出力运行，有的机组长时间不出力、空转的现象，制冷、制热量效果下降明显。

2.2 招标范围

本招标项目的招标范围主要包括（但不限于）以下内容：

8 台模块化变频涡旋式风冷热泵机组（所有压缩机及风扇全部变频）采购、辅材采购、改造项目施工、调试等工作：

（1）将 2006 年底投产的 14 台 MSRA070H 风冷热泵主机改造为节能升级版 8

台模块化变频涡旋式风冷热泵机组（所有压缩机及风扇全部变频）；

（2）利用原来的主机基础；

（3）利用原来的管道系统。

2.3 交货地点：贵州省黔东南州镇远县青溪镇五里牌黔东电厂。

2.4 工期要求：计划开工日期 2025 年 4 月 6 日，计划工期 35 天，具体以招标人通知为准。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人具有独立订立合同的资格。

3.2 资质条件：投标人应具备建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质。

3.3 业绩要求：投标人近 3 年具有 3 个以上类似的设备采购及服务业绩（必须提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式，否则不予采纳）。

3.4 财务状况

3.4.1 投标人近 3 年财务能力稳定、可靠，流动资金能满足本招标设备的制造和供货。

3.4.2 投标人应提交最近 3 个会计年度经合法中介机构审计的财务报表（包括资产负债表、现金流量表、损益表）、财务报表附注、审计报告，并按要求填写《投标单位主要财务指标表》（格式见第八章投标函及其附录）。

3.5 项目经理

项目经理必须与投标人签定正式劳动合同两年以上，具有制冷工资格证和高压电工作业证，从事工程项目管理、施工等相关工作经验，担任过 2 个及以上相关项目的项目经理。

3.6 其他

3.6.1 投标人近 36 个月内（含，自投标截止日起往前推算）不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形。

3.6.2 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司和五凌电力有限公司供应商涉案“黑名单”。

3.6.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）主要负责人为同一个人或存在管理、控股关系的不同单位不得参与同

一个标段的投标；

(2) 国产设备的代理商（采购成套设备或大宗材料除外）；

(3) 进口设备、材料国外制造商在国内有销售、办事代表机构能直接销售，代理商投标的。

(4) 同一货物/产品（同一品牌同一型号）如为代理商投标，出现多家授权代理商同时参加投标的；

(5) 被责令停业的；

(6) 被暂停或取消投标资格的；

(7) 财产被接管或冻结的；

(8) 联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入电能易购招标采购平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

4.2 招标文件发售时间

2025 年 3 月 14 日至 3 月 21 日

4.3 招标信息服务费

购买招标文件需支付招标文件信息服务费，费用金额详见电能易购招标采购平台。招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付招标信息服务费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

数智签 app 办理：电能易购招标采购平台使用数智签 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 App Store 或安卓应

用商店下载“数智签”APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括系统使用和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。供应商注册审核问题支持电话：010-56995591/5592（一个工作日内一般均会完成审核）。

（2）支付方式：线上支付。

（3）获取招标文件

招标信息服务费在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件，或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

5. 现场踏勘

不适用于本项目。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2025 年 4 月 8 日上午 10 点（北京时间），投标人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）递交电子投标文件。

招标人将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表持投标时所使用的“数智签”手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果（注：本项目投标文件解密，投标文件递交的截止时间（即开标时间）结束后，电能易购招标采购平台服务端集中解密。）。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。投标人必须在招标项目中标候选人公示结束后将投标保证金信息录入“五凌电力投标保证金管理系统”，申请退款，并确保信息的准确性。招标人与中标人签订合同后，招标人按照“五凌电力投标保证金管理系统”投标人录入的投标保证金额及账户信息，将投标保证金退回至投标人缴款账户。

6.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

7. 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国

电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）和电能易购招标采购平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

8. 联系方式及地址

8.1 招标人

招标人：五凌电力有限公司

地 址：湖南省长沙市天心区五凌路 188 号

联系人：瞿宁

电 话：0731-85893338

电子邮件：wlzbcg188@163.com

8.2 项目单位

项目单位：贵州黔东电力有限公司

地 址：贵州黔东南苗族侗族自治州镇远县青溪镇五里牌

项目单位联系人：徐德浩

电 话：13688551199

电子招投标系统技术支持

电 话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

（签名）

（盖章）

2025 年 3 月 14 日