

国家电投五凌电力黔东火电厂 2025-2027 年粉煤灰、渣、石膏综合利用、外运及灰场管理项目招标公告

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

黔东火电厂现装机规模为 $2 \times 600\text{MW}$ 亚临界机组，#1、#2 机组分别于 2008 年 9 月和 2009 年元月通过 168 小时试运并投入商业运营。厂址位于贵州省黔东南州镇远县青溪镇长冲村，西距镇远县城约 46km，东距岑巩新县城约 8km。

黔东火电厂制粉系统采用双进双出磨煤机。每台锅炉设置二座双室五电场静电除尘器。每台机组各设一套独立的飞灰处理系统，将电除尘器灰斗收集的飞灰和省煤器灰斗收集的飞灰输送至灰库，灰库内的飞灰供综合利用或调湿后装车运送至大树坪灰场。炉渣通过大倾角捞渣机输至渣仓，供综合利用或装车运送至灰场。

截止 2024 年 10 月 31 日，黔东火电厂灰场存灰约 6.9 万吨，石膏约 70.8 万吨，炉渣约 0.1 万吨。（考虑黔东火电厂粉煤灰销售、库存实时变化，最终灰场库存以新合同执行之日的实际库存为准）。

电厂的灰、石膏、渣产生量统计如下，经测算近两年的灰、石膏、渣平均值分别为：14542 吨/亿 kWh（调湿折算后）、10472 吨/亿 kWh、2678 吨/亿 kWh。供投标人参考。（具体见招标文件技术部分）。

现就黔东火电厂 2025-2027 年粉煤灰、渣、石膏综合利用、外运及灰场管理项目进行公开招标。

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：

2.2.1 合同执行期内黔东火电厂生产的所有灰、渣、脱硫石膏的销售、运输及综合利用。

2.2.2 含电厂灰场库存灰、渣及石膏的处置。电厂内部改造（例如灰场扩容）

有固废需求时，灰场内储存固废应优先免费供应电厂使用。

2.2.3 灰库放灰操作与联系、放灰设备的运行管理工作。

2.2.4 灰库、灰坝区域内所有系统、设备的运行管理、操作、巡检等。

2.2.5 渣仓的放渣操作与联系；石膏库内石膏的转运。

2.2.6 灰场内库存灰、渣、石膏的日常管理和综合利用处理。

2.2.7 灰、渣、石膏的计量、化验、数据分析、数据统计及相关数据的报送。

2.2.8 灰库区料位的就地测量与监视工作，灰库放灰。

2.2.9 承包区域内所有环保监测设施的日常维护和保养，确保设备设施投入正常；负责对承包区域环保出现异常情况处理。

2.2.10 渣仓、石膏库、灰场、灰库、灰、渣、石膏运输道路等范围内的设备、设施、场所的保洁工作。

2.2.11 承包区域内所有道路、建构筑物（灰库、石膏库）的维护、修善、防腐，及相关设备的日常管理。

2.2.12 石膏库至灰库、灰库至大树坪灰场、管委会至灰库公路两侧雨水沟的清理工作，雨水沟内不得积存灰、渣及石膏。

2.2.13 承包范围内所有运输车辆配备及装载、碾压、洒水车辆的管理。

2.2.14 灰库、灰坝周边环境的监控及违章建筑的预控。

2.2.15 为达到环保和安全检查要求所需范围内的设备、设施整改工作。

2.2.16 灰场内的固废需按照电厂要求进行堆取。

2.3 承包期限

从发包人通知开工之日起至 2027 年 03 月 31 日，承包人应从发包人通知开工之日后的 15 天内完成进场准备工作，并正式承接工作。承包期内的发电量预估 70 亿千瓦时，合同结算依据实际发电量确定。

特别提示：招标人在招标文件中提供的生产数据均为历史数据或计划数据，承包期内的预估或计划发电量存在不确定性，投标人应充分考虑在合同执行过程中可能存在的一切风险，除本合同规定的不可抗力因素外，承包期内双方不得以任何理由调整合同价格。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人应具有独立订立合同的资格。

3.2 资质条件：投标人营业执照经营范围应涵盖销售粉煤灰、石膏、灰渣或粉煤灰、石膏、灰渣深加工等内容。

3.3 业绩:

3.3.1 投标人近 3 年至少具有 1 个 300MW 机组及以上灰库、灰场的运行管理和粉煤灰、石膏销售综合利用的承包业绩（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（2021-2023 年）财务能力稳定、可靠，流动资金能满足本招标项目施工需要。

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 工程车辆: 投标人应能保证及时提供本招标项目所需的工程车辆，其数量和功能应能满足本招标项目主要的要求。

3.6 项目经理: 应有 3 年以上工作经历，近 2 年内负责过相同或类似的承包项目（要求提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式，否则不予采纳），担任过 2 年以上的项目经理。

3.7 其他

3.7.1 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。

3.7.2 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”。

3.7.3 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) 被责令停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的;

(3) 被暂停或取消投标资格的;

(4) 财产被接管或冻结的;

(5) 联合体投标。

(6) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）;

(7) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性;

- (8) 为本招标项目的招标代理机构;
- (9) 与本招标项目的招标代理机构同为一个法定代表人;
- (10) 进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;
- (11) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单;
- (12) 被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单;
- (13) 在近三年内投标人或其法定代表人、或拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的;
- (14) 法律法规规定的其他情形。

3.8 本次招标 不接受 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 2 月 8 日至 2 月 14 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

5.1 招标人统一组织各投标人于 2025 年 2 月 17 日上午 10 点在贵州黔东电力有限公司集中前往工地现场踏勘。踏勘发生的费用投标人自理。

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 3 月 3 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

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：贵州省镇远县青溪镇五里牌黔东火电厂

项目单位联系人：刘杨

电 话：15885803904

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 2 月 8 日