

# 云南公司开远小龙潭发电厂四期扩建工程脱硫及脱硫废水零排放、脱硝系统EPC项目公开招标项目招标公告

【发布时间：2025-12-09 08:49:49 阅读次数：70】

## 第一章 公开招标

### 1. 招标条件

本招标项目名称为：云南公司开远小龙潭发电厂四期扩建工程脱硫及脱硫废水零排放、脱硝系统EPC项目公开招标，项目招标编号为：CEZB250511592，招标人为国能滇南开远发电有限公司，项目单位为：国能滇南开远发电有限公司，资金来源为自筹。招标代理机构为国家能源集团国际工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行国内资格后审公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：2.1.1项目概况：国能滇南开远发电有限公司小龙潭发电厂位于云南省红河哈尼族彝族自治州开远市境内，西邻昆河铁路和南盘江，南傍褐煤资源储量丰富的小龙潭煤矿，拟利用一、二期拆除机组场地，建设1×700MW超超临界一次再热燃煤湿冷机组，同步建设脱硫、脱硝装置。项目计划于2027年1月投产。

2.1.2招标范围：开远小龙潭发电厂四期扩建工程整套完整的烟气脱硫（石灰石—石膏湿法）及脱硫废水零排放、烟气脱硝装置（含尿素水解系统）EPC工程，包括但不限于设计（整个项目勘察工作已由招标人完成，但若根据投标人需要补勘则需投标人自行完成，费用含在总 报价中），设备监造、供货，建筑与安装，调试试验及检查，竣工移交，试运行，消缺，环保验收，整套系统的性能考核验收，交付投产，技术和售后服务，人员培训，特种设备取证，工程档案建立等一揽子工作。同时也包括本标段范围内的各建构筑物、设备及管道的保温、防腐、油漆、防水等的采购、施工；也包括所有必要的材料、备品备件、专用工具、消耗品以及相关的技术资料等。还包括脱硝反应器区电控设备安装、尿素水解车间扩容所涉及的建筑及安装，不包括锅炉岛区域的机务安装工作，包括标识标牌（包括标牌、色环等）制作、安装工作。包含脱硫及脱硫废水零排放和脱硝范围内的特殊消防、火灾报警系统等。

2.1.3标段（包）划分：1个。

2.1.4计划工期：总工期21个月。实际开工日期以招标人和施工监理批准的时间为准。

2.2 其他：/

### 3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

- 【1】资质要求：（1）投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件。
- （2）投标人须具有并提供有效的电力工程施工总承包一级及以上资质证书；或工程设计综合甲级资质证书；或工程设计电力行业甲级资质证书；或工程设计电力行业（火力发电专业）甲级资质证书；或环境工程设计专项甲级资质证书。
- （3）投标人为施工单位的，须具有并提供有效的安全生产许可证资质证书。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2017年12月至投标截止日（以投运时间为准），投标人须至少具有一组（①国内单机600MW及以上等级火力发电机组脱硫（新建或脱硫超低排放改造）EPC总承包合同业绩、②国内单机600MW及以上等级火力发电机组脱硫废水零排放（新建或改造）EPC总承包合同业绩、③国内单机600MW及以上等级火力发电机组脱硝（新建或脱硝超低排放改造）EPC总承包合同业绩各1份）合格业绩，且均已成功投运1年及以上（以上业绩范围在1份合同中同时包含的，按对应范围各计1份）。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同和对应的用户证明扫描件，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页；用户证明须由最终用户盖章，可以是验收证明、使用证明、回访记录或其他能证明合同标的物从投运时间至投标截止日满1年及以上的材料（若合同甲方不是最终用户，合同甲方获取的最

终用户证明也可）。

【4】信誉要求：/

【5】项目经理的资格要求：（1）投标人须提供拟任项目经理有效的工程建设类执业资格注册证书（若执业资格国家未开展注册，可提供执业资格证书）或高级专业技术职称证书。

（2）项目经理须至少具有1个国内单机600MW及以上等级火力发电机组脱硫（新建或脱硫超低排放改造）或脱硝（新建或脱硝超低排放改造）或脱硫废水零排放（新建或改造）EPC总承包项目经理的经历, 投标人须提供能证明项目经理业绩的合同，若合同中无项目经理姓名，须提供对应的验收证明或用户证明等有盖章的证明材料（须含工程名称、项目经理及单位名称）。

【6】设计负责人的资格要求：（投标人为设计单位的要求此项。若投标人的设计和施工资质均满足招标文件要求，则根据投标文件中承担的内容，认定是否需要满足此项要求；投标文件未明确是否承担设计工作的，按承担认定）

（1）投标人须提供拟任设计负责人有效的勘察设计注册工程师执业资格注册证书（若执业资格国家未开展注册，可提供执业资格证书）。

（2）设计负责人须至少具有1个国内单机600MW及以上等级火力发电机组脱硫（新建或脱硫超低排放改造）或脱硝（新建或脱硝超低排放改造）或脱硫废水零排放（新建或改造）EPC总承包项目设计负责人的经历，投标人须提供能证明设计负责人业绩的合同，若合同中无设计负责人姓名，须提供对应的验收证明或用户证明等有盖章的证明材料（须含工程名称、设计负责人及单位名称）。

【7】施工负责人的资格要求：（投标人为施工单位的要求此项。若投标人的设计和施工资质均满足招标文件要求，则根据投标文件中承担的内容，认定是否需要满足此项要求；投标文件未明确是否承担施工工作的，按承担认定）

（1）投标人须提供拟任施工负责人有效的一级建造师执业资格注册证书（建筑工程或机电工程专业）和有效的安全生产考核合格证（B类）。

（2）施工负责人须至少具有1个担任国内单机600MW及以上等级火力发电机组脱硫（新建或脱硫超低排放改造）或脱硝（新建或脱硝超低排放改造）或脱硫废水零排放（新建或改造）EPC总承包项目施工负责人的经历或至少具有1个担任国内单机600MW及以上等级火力发电机组脱硫（新建或脱硫超低排放改造）或脱硝（新建或脱硝超低排放改造）或脱硫废水零排放（新建或改造）PC总承包项目项目经理的经历，投标人须提供能证明施工负责人业绩的合同，若合同中无施工负责人姓名，须提供对应的验收证明或用户证明等有盖章的证明材料（须含工程名称、施工负责人及单位名称）。

【8】施工机械设备：/

【9】项目管理机构及人员：（投标人为施工单位的要求此项。若投标人的设计和施工资质均满足招标文件要求，则根据投标文件中承担的内容，认定是否需要满足此项要求；投标文件未明确是否承担施工工作的，按承担认定）

投标人须提供拟任安全负责人有效的安全生产考核合格证（C类）。

【10】采购货物要求：/

【11】其他要求：（1）承担施工工作的投标人认定为施工单位；承担设计工作的投标人认定为设计单位；同时承担施工、设计工作认定为既是施工单位，也是设计单位。

（2）投标人须在投标文件格式承包人建议书（四）分包方案中明确在本项目中承担的工作内容（同时承担施工、设计工作，或承担其中一项工作，另一项分包），未在投标文件格式承包人建议书（四）分包方案中明确的，视为同时承担施工、设计工作。

（3）项目经理、设计负责人、施工负责人均不能为同一人。

3.2 本项目不接受联合体投标。

## 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在中国能源集团（<https://www.ceic.com>）首页网页底部查找“生态协作平台”图标，点击图标跳转至国家能源集团生态协作平台，点击“物资采购”图标，完成国家能源集团供应商注册，已注册的投标人请勿重复注册。注册方法详见：国家能源集团生态协作平台→帮助中心→“生态协作平台操作手册”。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登录“国能e招投标人业务系统”，在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间2025-12-09 09:00:00，招标文件购买截止时间2025-12-15 09:00:00。

4.4 招标文件每套售价每标段（包）人民币第1包70元，售后不退。技术资料押金第1包0元，在退还技术资料时退还（不计利息）。

4.5 未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.6 其他：/

## 5. 招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标，投标人必须从“国能e招投标人业务系统”“组件下载”中下载《国能e招投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作，具体操作流程如下：

- 1) 投标人自行登录到“国能e招投标人业务系统”：[www.chnenergybidding.com.cn](http://www.chnenergybidding.com.cn)。
- 2) 点击右上方“帮助中心”按钮，下载《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》。
- 3) 点击右上方“组件下载”按钮，在弹出的页面中下载“国能e招驱动安装包”及“国能e招投标文件制作工具”并安装。

注：本项目招标文件为专用格式，投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。

- 4) 投标人必须办理CA数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标，CA数字证书办理流程详见：国能e招首页→帮助中心→“国能e招电子招投标项目数字证书办理流程及须知”。

注：投标人需尽快办理CA数字证书，未办理CA数字证书或CA数字证书认证过期的，将导致后续投标事项无法办理。

- 5) 投标人须按照招标文件要求在“国能e招投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》，其中以下章节为重点章节，请投标人务必详细阅读。

- 1.1--1.7章节（系统前期准备）
  - 1.9章节（CA锁绑定）
  - 2.5章节（文件领取）
  - 2.9章节（开标大厅）
  - 3.1章节（安装投标文件制作工具）
  - 3.2章节（电子投标文件制作）

## 6. 投标文件的递交及开标

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）及开标时间为2025-12-29 09:00:00（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过“国能e招投标人业务系统”递交电子投标文件。开标成功后，国能e招投标人业务系统对开标记录表和投标人在投标文件制作工具“投标文件组成（报价部分）”上传的文件进行加密，同时将加密的开标记录表发投标人备查；商务（不含报价）和技术评标完成后，国能e招投标人业务系统显示开标记录表和投标报价文件，发送密钥供投标人验证开标信息。

6.2 逾期送达的投标文件，“国能e招投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点：通过“国能e招投标人业务系统”公开开标，不举行现场开标仪式。

## 7. 其他

7.1 信息公开说明：

（1）开标阶段，对招标公告中要求的投标人的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)等信息向所有参加投标的投标人进行公示。

（2）中标候选人公示阶段，对中标候选人满足招标文件要求的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)向社会进行公示。

（3）招标公告中要求的业绩未进行公示的（补充公示的业绩视为已公示业绩），评标阶段将不予认可。

7.2 /

## 8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在国能e招（<http://www.chnenergybidding.com.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

## 9. 联系方式

招 标 人：国能滇南开远发电有限公司  
地 址：云南省红河州开远市小龙潭镇  
邮 编：661601  
联 系 人：张向明  
电 话：0873-7415955  
电子邮箱：12091743@ceic.com

招标代理机构：国家能源集团国际工程咨询有限公司  
地 址：重庆市渝中区瑞天路56-3号企业天地5号办公楼21层

邮 编：400010

联 系 人：王全健

电 话：18580509813

电子邮箱：12046516@chnenergy.com.cn