

内蒙古能源发电科右中发电有限公司

灵活性改造下的控制系统优化项目

电能易招咨询有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：内蒙古能源发电科右中发电有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主（或发包人）：内蒙古能源发电科右中发电有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：自筹

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

内蒙古能源发电科右中发电有限公司为新建火力发电厂工程，电厂规划容量为 $4 \times 660\text{MW}$ ，一期工程建设 $2 \times 660\text{MW}$ 燃煤发电机组。锅炉采用哈尔滨锅炉厂制造的超超临界参数变压运行直流锅炉；汽轮机由东方汽轮机厂生产制造，型式为超超临界、一次中间再热、单轴、三缸两排汽、间接空冷凝汽式汽轮机；发电机是东方电机股份有限公司引进日本日立公司（HITACHI）技术制造，发电机为汽轮机直接拖动的隐极式、二极、三相同步发电机，采用水氢氢冷却方式，发电机采用静止可控硅机端变自励方式励磁。

项目地点：内蒙古兴安盟科尔沁右翼中旗

项目整体进度：本项目全部试验服务期为 1.5 个月，试验完成后 15 个工作日内出具全部报告，具体开始日期以甲方通知为准。

2.2 招标范围

本次招标范围为内蒙古能源发电科右中发电有限公司一次调频，AGC 试验，调速系统建模试验，励磁系统参数测试、建模试验及 PSS 参数整定试验，进相试验。本涉网试验为 $35\% \sim 100\%P_e$ 额定负荷全工况试验。

3. 投标人资格要求

3.1 通用资格条件

3.1.1 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织，具有独立承担民

事责任能力，具有独立订立合同的权利；

3.1.2 投标人财务、信誉等方面应具备下列条件：

(1) 没有处于被行政主管部门责令停产、停业或进入破产程序；

(2) 没有处于行政主管部门或内蒙古能源集团、国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期间内；

(3) 近三年没有骗取中标或严重违约，没有经有关部门认定的因其服务引起的重大及以上质量事故或重大及以上安全事故；

(4) 未被市场监督管理部门在全国企业信用信息公示系统中列入经营异常名录或者严重违法企业名单；

(5) 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。

(6) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

3.2 专用资格条件

3.2.1 投标人须具有并提供有效的承装（修、试）电力设施许可证承试类一级。

3.2.2 投标人应具有 2020 年 1 月至投标截止日（以合同签订时间为准）至少 600MW 等级及以上火电机组涉网试验（一次调频，AGC 试验，调速系统建模试验，励磁系统参数测试、建模试验及 PSS 参数整定试验，进相试验）上述五项试验其中之一合同业绩 1 份，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，且合同中明确试验内容（若合同中无明确的试验内容应附该合同对应的技术协议），若不满足以上业绩要求，则视为投标无效。

3.2.3 本项目不允许联合体投标。

4. 招标文件的获取

电投电子商务平台官方网站 (<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。

4.1 获取时间：2025 年 2 月 18 日 20 时 00 分至 2025 年 2 月 24 日 10 时 00 分（北京时间）。

4.2 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登录国家电投电子商务平台（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→支付信息服务费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理 国家电投电子商务平台使用中招互连 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“中招互连”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。

在国家电投电子商务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，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话 4008107799/010-56995650 转 1。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（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

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。

4.3 信息服务费每标段 1000 元，招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

5. 投标文件的递交

5.1 递交截止时间：2025 年 3 月 11 日 08 时 30 分（北京时间）。

5.2 递交方式：投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台 <https://ebid.espic.com.cn>）递交电子投标文件。

6. 开标时间及地点

开标时间：2025 年 3 月 11 日 08 时 30 分（北京时间）。

开标地点：国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）。

投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）递交电子投标文件。

招标代理机构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“中招互连”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：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“中招互连”手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

本次开标采用服务端集中解密（截止开标时间系统自动解密）。

7. 发布媒介

本次公告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）和国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）发布。

8. 监督部门

电能易招咨询有限公司监督电话：18519618859。

内蒙古能源集团有限公司纪委监督电话：0471-6207059。

邮箱：mnjtjwxf@163.com。

9. 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招 标 人：内蒙古能源发电科右中发电有限公司

地 址：内蒙古自治区兴安盟科尔沁右翼中旗布敦化牧场二队（省际通道南）

联 系 人：李先生 李先生

电 话：15148944665 15849828370

电子邮件：793449033@qq.com

招标代理机构：电能易招咨询有限公司

地址：北京市海淀区海淀南路 32 号

联 系 人：神浩

电 话：010-56995263/17751985817

电子邮件：cpcec2024@163.com

（签名）

（盖章）

电能易招咨询有限公司

二〇二五年二月十八日

