

皖能合肥发电有限公司 5 号（1×630MW）机组灵活性改造可研项目招标公告

安徽省招标集团股份有限公司受皖能合肥发电有限公司的委托，对其“5 号（1×630MW）机组灵活性改造可研项目”进行公开招标，欢迎具备条件的国内投标人参加投标。

一、招标编号：GN2019-03-1137

发布日期：2019 年 5 月 28 日

二、招标项目名称：皖能合肥发电有限公司 5 号（1×630MW）机组灵活性改造可研项目

三、招标条件

1、招标人：皖能合肥发电有限公司

2、资金来源：自筹

3、项目地点：安徽省合肥市

四、招标内容及标段划分

为响应国家号召，提高机组的上网竞争力和盈利能力，皖能合肥发电有限公司拟开展 5 号机组灵活性技术改造项目，预期实现 20%ECR、30%ECR、40%ECR、50%ECR 工况的灵活调峰能力。本项目拟在现有煤质和设备条件下，通过精细化运行优化调整和锅炉水动力校核计算，挖掘机组灵活性能力；同时研究机组灵活性长期稳定运行的瓶颈，为灵活性改造可行性研究提供边界条件和基础数据，从低负荷稳燃、宽负荷脱硝、逻辑优化和负荷响应速率、主辅及环保设备适应性、供热耦合等方面开展灵活性改造可行性研究。

灵活性技术改造可行性研究项目范围主要包括但不限于以下内容：

- （1）机组低负荷精细化运行调整、掺烧煤质稳燃、低负荷设备适应性论证
- （2）锅炉低负荷下提高 SCR 入口烟温可行性研究
- （3）对应锅炉 20%~30%ECR、30%~40%ECR、40%~50%ECR 工况下供热系统增容改造的安全、稳定、可靠性的可行性研究。
- （4）锅炉低负荷下水动力安全性校核。
- （5）锅炉中层燃烧器进行等离子燃烧器改造、燃烧器稳燃改造等可行性研究。
- （6）机组全负荷工况下控制系统的安全性、稳定性及可靠性的可行性研究。
- （7）机组灵活性改造后机组全负荷工况下，确保机组各项环保数据合格的可行



性研究。

(8) 机组灵活性改造整体经济性、社会效益核算。

(9) 组织行业专家对可研报告进行评审。

(10) 根据可研内容，进行相关试验。

具体要求详见技术规范书，本项目共划分为一个标段。

五、招标方式：本项目采用全流程电子化公开招标。

六、投标人资格要求

1. 投标人须在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格且营业执照合格有效。

2. 投标人应具有工程咨询甲级资质或投标人工程咨询的资信标准必须达到甲级专业资信评价标准（电力）。

3. 投标人自2014年1月1日以来至少具有2台300MW及以上机组灵活性改造（或深度调峰）可研相关业绩，投标人须提供有效的业绩证明文件（包括合同封面页、范围页、签字页等，以合同签订时间为准）。

4. 投标人近三年内没有骗取中标和严重违约及重大生产安全事故（提供承诺函）。

5. 具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业或破产状态或投标资格被取消，且资产未被重组、接管（提供承诺函）。

6. 已被列入安徽省能源集团有限公司及皖能合肥发电有限公司“黑名单”库的投标人，不得参与本次投标。

7. 本项目不接受联合体投标。

七、有意向的潜在投标人可从安徽省招标集团股份有限公司得到进一步的信息和查阅招标文件。

八、获取招标文件相关事项

1、报名时间：2019年5月28日起至2019年6月3日，每天上午9:00时-11:30分，下午14:00时-17:00时。

2、报名方式及地点：优质采电子交易平台网上报名并上传报名资料。

3、报名所需提交资料：

(1) 被授权代表的经法人代表签字盖章的法人授权书，被授权代表的身份

证扫描件;

(2) 有效的营业执照扫描件;

(3) 潜在投标人300MW及以上机组灵活性改造(或深度调峰)可研相关业绩证明文件(提供合同扫描件或用户证明材料(盖单位章));

(4) 承诺函;

(5) 上述投标人资格要求中涉及到的其他资料。

4、开标时间、地点: 见招标文件。

九、联系方式

招标代理机构: 安徽省招标集团股份有限公司

详细地址: 安徽省合肥市包河区包河大道236号招标集团大厦9楼909室

邮编: 230051

联系人: 周宏彬、刘振乾

电话: 62220230、17775059772。

邮箱: 1196459974@qq.com

应急客服电话: 0551-62220153 (接听时间: 8:30-12:00, 13:30-17:30, 节假日除外。潜在投标人/响应人应优先拨打联系人电话, 无人接听时再拨打该“应急客服电话”)。

十、开标时间及地点

开标时间及地点详见招标文件。

十一、招标公告发布媒介

本招标公告在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)、中国采购与招标网(<http://www.chinabidding.com.cn/>)、安徽省招标投标信息网(<http://www.ahtba.org.cn/>)、优质采电子交易平台(<http://www.youzhicai.com/>)上同步发布。

会员注册及电子文件的获取

1. 购买招标采购资料须登录“优质采电子交易平台”, 请未注册的投标人及时注册, 注册请登录 www.youzhicai.com, 在首页右上角点击“会员注册”。请务必注册为“投标人角色”方可正常参与投标。注册咨询电话: 0551-62220088、62220099。因未及时办理注册审核手续影响投标的, 责任自负。
2. 会员报名合格后直接采用网上支付标书费用(售后不退), 支付成功后可直接



下载招标文件及其它资料（含澄清和补充通知文件，招标人/代理机构不再另行书通知投标人，投标人应及时关注、查阅优质采电子交易平台发布的上述相关内容，否则责任自负）。网上支付采用银联快捷支付方式，只需个人银行卡上标有银联标识，并登记了手机号码，即可通知手机验证码实现快捷支付，无需开通网上银行。

3. 会员注册成功后如因相关注册信息发生变更（注：与初始注册信息不一致均属），会员应及时网上提交变更申请（咨询电话：0551-62220088、62220099），如因会员自身原因未及时变更导致不利后果者，会员责任自负。

4. 本招标项目采用全流程电子化招标采购方式，须办理 CA 数字证书，CA 数字证书用于电子投标文件的签章及加密上传；CA 数字证书办理详见《关于优质采平台数字证书办理的须知》（http://www.youzhicai.com/nd/a_8f80a7ec-911f-4c4d-a123-f8849880f045.html）；咨询热线：400-0099-555。