

皖能马鞍山发电有限公司 2 号机组灵活性改造-宽负荷脱硝改造招标公告

安徽省招标集团股份有限公司受皖能马鞍山发电有限公司的委托，现对“皖能马鞍山发电有限公司 2 号机组灵活性改造-宽负荷脱硝改造”进行公开招标，欢迎具备条件的国内投标人参加投标。

一、项目名称及内容

1、项目名称：皖能马鞍山发电有限公司 2 号机组灵活性改造-宽负荷脱硝改造

2、项目编号：2019GQJZ1060/JG2019-03-0611

3、项目单位：皖能马鞍山发电有限公司

4、建设地点：皖能马鞍山发电有限公司厂区。

5、机组概况：皖能马鞍山发电有限公司 2×660MW 超临界燃煤发电机组的锅炉，由上海锅炉厂有限公司设计制造。本锅炉为超临界参数变压运行螺旋管圈直流炉，采用单炉膛四角切圆燃烧方式、一次再热、平衡通风、露天布置、固态排渣、全钢构架、全悬吊结构Ⅱ型燃煤锅炉。锅炉房采用侧煤仓布置，每台锅炉设置两层等离子点火装置，不设炉前油系统。锅炉设有 SCR 脱硝装置，空预器采用不拉出布置。锅炉设计煤种为淮南煤，校核煤种为淮北煤和混煤。皖能马鞍山发电有限责任公司 2 号锅炉所用脱硝系统催化剂设计使用温度为 290~430℃，一般使用时催化剂厂家允许在 295℃ 以上长时间运行。为保证 2 号机组 28% 额定负荷（185MW）以上 SCR 装置的正常投运，进行宽负荷脱硝改造，拟采用加装烟气旁路改造方案提升 SCR 入口烟温，使实现脱硝投入在低负荷稳定运行的目的。本工程采取 EPC 总承包模式。

6、招标范围：本工程采取 EPC 总包模式，主要包括：采用烟气旁路方案实现皖能马鞍山发电有限公司 2 号机组宽负荷脱硝投运，改造主要涉及新增的旁路烟道、烟气挡板门、烟气调节装置、检修平台、上下步道、新增主烟气管道的调节挡板及相关改造的全部设计、校核、设备供货、安装调试、性能验收、试运行、消缺、培训、竣工验收和性能保证等所有工作（安装工程包含原有设备系统的拆除），具体内容详见技术规范书。

7、计划工期：本工程计划#2 机组于 2019 年 5 月 11 日 C 级检修，停机时间为 30 天（具体时间以省调指令为准）。#2 机组在停机 30 天内，本工程完成本体接口工程及部分外部管道、平台、支吊架、保温、外护等安装工作，未完成工作在机组运行期间施工，系统对接、设备调试在下次机组检修期间完成，具备投运条件。投标方主材交货期在合同签订后 30 天，项目总工期为 180 天。

8、资金来源：银行贷款及自筹资金。

9、标段划分：本项目共一个标段

10、招标控制价：996 万元（含税价）

二、投标人资格

1、投标人应是在中华人民共和国注册的独立法人，营业执照年检有效，注册资本金不低于人民币 10000 万元，投标人在投标前必须踏勘现场；

2、投标人（母公司或子公司）必须具有特种设备安全监督管理部门颁发的特种设备设计许可证（压力容器）A1 或 A2 级别，特种设备制造许可证（A 级锅炉），投标人在投标时需提交相关资质证明；

3、业绩要求：投标人（母公司或子公司）应提供不少于2台600MW及以上等级锅炉的设计、制造、供货业绩（提供合同含合同封面、签字盖章页）；

4、投标人或其拟施工分包方具备电力工程施工总承包一级资质或建筑机电安装工程专业承包一级资质或机电工程施工总承包一级资质（提供相关资质证书或承诺函）；

5、投标人近两年没有骗取中标和严重违约及重大安全责任事故，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，且资产未被重组、接管和全部冻结（提供承诺函及近3年财务审计报告）；

6、曾在我公司类似项目中标后无正当理由放弃中标、终止合同、严重违反合同条款、廉政协议、询价及履约过程中，发送违反招投标规则和集团、公司相关规章制度和招标文件规定、不遵守合同与承诺的投标人不得参与投标。列入安徽省能源集团有限公司“黑名单”库的投标人，不得被推荐为中标候选人，不得确定为中标人；

7、本项目不接受联合体投标；

8、投标人须符合下列情形之一：

（1）开标日前两年内未被合肥市及其所辖县（市）公共资源交易监督管理局记不良行为记录或记不良行为记录累计未满10分的；

（2）最近一次被合肥市及其所辖县（市）公共资源交易监督管理局记不良行为记录累计记分达10分（含10分）到15分且公布日距开标日超过6个月；

（3）最近一次被合肥市及其所辖县（市）公共资源交易监督管理局记不良行为记录累计记分达15分（含15分）到20分且公布日距开标日超过12个月；

（4）最近一次被合肥市及其所辖县（市）公共资源交易监督管理局记不良行为记录累计记分达20分（含20分）及以上且公布日距开标日超过24个月。

9、投标人（含其不具有独立法人资格的分支机构）存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选人，不得确定为中标人：

（1）投标人被人民法院列入失信被执行人的；

（2）投标人或其法定代表人及投标文件中拟委任的项目经理（项目负责人）有行贿犯罪行为的（行贿犯罪行为的认定以中国裁判文书网的查询结果为准）；

（3）投标人被工商行政管理部门列入严重违法失信企业名单的；

（4）投标人被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

（5）投标人被人社部列入恶意拖欠农民工工资名单的。

三、报名及招标文件发售办法

1、报名时间：2019年3月29日上午09:00至2019年4月15日下午17:00

2、招标文件价格：每套人民币400元整，招标文件售后不退。

3、报名方式：

（1）本项目只接受安徽（区域）公共资源交易电子服务系统中已入库企业报名。未入库的投标人请及时办理入库手续，因未及时办理入库手续导致无法报名的，责任自负。投标人在办理企业入库手续时，安徽合肥公共资源交易中心不收取任何费用。入库办理流程请参见中心网站

（<http://ggzy.hefei.gov.cn/>）“办事指南”栏目中的“投标人”——“主体库登记”——“主体库登记服务指南”。



(2) 企业报名流程请参见安徽合肥公共资源交易中心网站 (<http://ggzy.hefei.gov.cn/>) “办事指南”栏目中的“投标人”——“交易主体报名及咨询”——“交易主体报名及咨询服务指南”。

(3) 企业报名后直接采用网上支付系统支付标书费用。如无网上银行帐号,请及时前往银行办理(本系统目前支持以下银行网上支付服务:中国农业银行、中国工商银行、中国建设银行、交通银行、招商银行、光大银行、浦发银行、徽商银行)。

(4) 安徽合肥公共资源交易中心服务热线(非项目咨询): 0551-68110066。

四、开标时间及地点

1、开标时间: 2019年4月19日 10:30

2、开标地点: 合肥市滨湖新区南京路2588号要素交易市场A区(徽州大道与南京路交口)3楼16号开标室

五、投标截止时间

2019年4月19日 10:30

六、联系方式

(一) 项目单位: 皖能马鞍山发电有限公司

地址: 安徽省马鞍山市。

联系人: 田主任

电话: 0555-5212126

(二) 招标代理机构: 安徽省招标集团股份有限公司

地址: 安徽省合肥市包河区包河大道236号909室

联系人: 刘振乾、汪召钢

电话: 0551-62220230/18133636604、62220236

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电话, 无人接听时再拨打该“应急客服电话”)

(三) 招投标监督管理部门: 安徽省能源集团有限公司招标采购部

联系人: 戚工

电话: 0551-62225933

安徽合肥公共资源交易中心网址: <http://ggzy.hefei.gov.cn/>

七、其它事项说明

1、网上报名的投标人可在报名前直接下载招标文件。投标人网上报名后, 必须在报名截止时间前网上支付系统支付, 否则逾期系统自动关闭, 报名不成功。

2、投标人如需开具标书费发票, 只能开具企业名称的发票。请投标人携带已交款的有效凭证并于本项目中标结果公示期满后起至安徽省招标集团股份有限公司十楼财务部(1001室)办理。

3、报名中有任何疑问或问题, 请在工作时间(周一至周五, 上午9:00-12:00, 下午2:00-5:00, 节假日休息)与项目联系人联系。

4、投标人应合理安排报名及缴费时间, 特别是网络速度慢的地区防止在报名结束前网络拥堵无法操作。如果因计算机及网络故障造成无法报名及缴费, 责任自负。

八、保证金账户(以下账户二选一)



保证金账户一：

开户名称：安徽合肥公共资源交易中心；

开户行：徽商银行合肥蜀山支行；

账号：1023701021001095993186702

保证金账户二：

开户名称：安徽合肥公共资源交易中心；

开户行：中国银行合肥北城支行；

账号：176751457662

九、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（www.cebpubservice.com）、安徽省招标投标信息网（www.ahtba.org.cn）、安徽合肥公共资源交易中心网（<http://ggzy.hefei.gov.cn/>）、优质采电子交易平台（www.youzhicai.com）上同步发布。

安徽省招标投标集团股份有限公司

2019年3月29日



14