

皖能铜陵发电有限公司 3 号机组低氮燃烧器改造工程

招标公告

安徽省招标集团股份有限公司受皖能铜陵发电有限公司的委托，对其“皖能铜陵发电有限公司 3 号机组低氮燃烧器改造工程” 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：JG2018-03-0146

发布日期：2018 年 1 月 16 日

二、招标项目名称：皖能铜陵发电有限公司 3 号机组低氮燃烧器改造工程

三、招标条件

1、招标人：皖能铜陵发电有限公司

2、资金来源：自筹

3、项目地点：安徽省铜陵市

四、招标内容及标段划分

1、工程概况：皖能铜陵公司 3 号锅炉是哈尔滨锅炉厂有限责任公司设计制造的 HG-1025/18.2-YM6 型亚临界、一次中间再热、中间储仓式、汽包锅炉，采用单炉膛、平衡通风、摆动燃烧器调温、固态机械排渣、露天布置方式。

为适应煤炭市场的变化，3 号锅炉近年来燃用高挥发份烟煤，燃用后的收到基挥发份含量达到 25%以上。为了解决 2013 年低氮燃烧器改造后的遗留问题，招标人决定对 3 号炉低氮燃烧器及附属设备进行局部设计变动，拟于 2018 年 3 月份进行实施。

燃烧器改造完成后，要求达到下述目标：

(1) BMCR 负荷工况下，NO_x 排放浓度不大于 350mg/m³。

(2) 改造后保证主蒸汽和再热蒸汽温度在可控范围内，任何工况下不发生超温现象的前提下，保证过热器、再热器的减温水不高于改造前，且过热器、再热器的减温水量均小于 10t/h。



- (3) 锅炉最低不投油稳燃负荷不大于 35%BRL。
- (4) 不大幅度增加减温水与吹灰器的吹扫频率，且不发生炉膛结渣。
- (5) 改造后锅炉排烟温度不高于改造前。
- (6) 改造的系统或设备可用率保证 100%。
- (7) 燃烧器易磨损部件的使用寿命不低于 5 万小时。
- (8) 所有保温层表面的最大温度 $<50^{\circ}\text{C}$ 。

低氮燃烧器改造工程必须满足上述各项指标要求，不能满足要求的投标人将免费进行整改，直至合格。其他要求详见技术规范书。

2、**招标范围：**本次低氮改造工程建设模式为 EPC 模式，投标人负责本改造工程从合同签订开始到质保期结束为止所涉及到的所有工作，包括本工程的改造设计、性能计算、制造、采购、运输及储存、建设、安装、调试、试运行、考核运行、消缺、原有设备拆除和最终交付等所有工作，也包括技术规范中要求的运行及维护的培训，并参加招标人组织的性能验收试验。投标人提供的设计、制造、供货以及安装和调试等服务应符合本招标文件的有关要求。

3、**标段划分：**一个标段。

五、**招标方式：**√ 公开。

六、**投标人资格要求**

- 1、投标人必须具有中华人民共和国独立法人资格；
- 2、投标人近 5 年（2013 年至今）来应具有 2 台 300MW 及以上火电机组的中储式锅炉低氮燃烧器改造总承包合同业绩，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），并且正常投运两年及以上，提供业主证明或第三方验收报告等有效文件；
- 3、投标人或拟分包的施工单位应具有建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质或电力工程施工总承包三级及以上资质或机电工程施工总承包三级及以上资质；
- 4、具有完善的质量、环境和职业健康安全体系及其相应的有效的认证证书；
- 5、投标人近 5 年未发生因设计，制造，供货等原因出现的质量安全事故（提供承诺函）；



6、近两年没有骗取中标和重大安全责任事故（提供承诺函）；

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：2018年1月16日起至2018年1月23日，每天上午9:00时-11:30分，下午14:00时-17:00时（节假日除外）。

2、报名方式及地点：现场报名或网上报名

现场报名的地址：安徽省招标集团股份有限公司招标三部（安徽省合肥市包河大道236号省招标集团公司大厦9楼903室）

网上报名：将盖章的报名资料扫描件发至18856072186@163.com邮箱，邮件命名为：报名项目名称+单位名称+联系人+手机号码，若邮件未命名，导致报名资料未被统计，后果自负。

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复印件；

（2）有效的营业执照复印件；

（3）相关体系认证书（质量、环境和职业健康安全体系认证证书）和相关资质认证书复印件；

（4）经会计事务所审计近三年（2014、2015、2016年度）的财务报告复印件；

（5）潜在投标人相关业绩证明文件（提供合同复印件，包括合同封面页、范围页、签字页等（盖单位章）和业主证明文件或第三方验收报告等有效文件）；

(6) 承诺函

(7) 上述投标人资格要求中涉及到的其他资料。

上述报名资料须加盖报名单位公章，若现场报名，报名资料须装订成册。

4、开标时间、地点：见招标文件。

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（<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（网址：<http://www.youzhicai.com/>）上同步发布。

十、联系方式

联系人：栾工、辛工

电话：62220238/18856072186、62220234

E-mail:18856072186@163.com

重要说明：

1、购买招标资料须登录“优质采电子交易平台”，请未注册的投标人及时注册审核手续，注册请登录优质采首页中“我要注册”(<http://www.youzhicai.com/>)。注册咨询电话：0551-62220088、62220099。因未及时办理注册审核手续影响报名及投标的，责任自负；

2、会员报名成功后直接采用网上支付系统支付标书费用，直接下载招标文件及其它资料（含澄清和补充说明）。网上支付采用银联快捷支付方式，只要个人银行卡上有银联标志，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。

优质采全流程电子招投标注意事项

一、 CA 办理

- 1、本招标项目采用全流程电子化招投标方式，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；
- 2、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》
(www.youzhicai.com/helper/canote.html)；
- 3、咨询热线：0551-62220091。

二、制作、上传电子投标文件

- 1、电子投标文件必须使用投标文件制作工具制作生成并上传。投标文件制作工具下载地址：<http://www.youzhicai.com/tools/BidderTools.rar>，
投标文件制作工具使用说明书及视频教程下载地址：<http://www.youzhicai.com/tools/BidderHelp.rar>。