

皖能铜陵发电有限公司 5 号炉再热器堵阀安装 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“5 号炉再热器堵阀安装”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：JG2018-03-0297

发布日期：2018 年 2 月 22 日

二、招标项目名称：皖能铜陵发电有限公司 5 号炉再热器堵阀安装

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：皖能铜陵发电有限公司 5 号锅炉为超超临界参数变压运行螺旋管圈直流炉，采用一次中间再热，单炉膛单切圆燃烧，平衡通风，露天布置、固态排渣、全钢结构，全悬吊结构塔式布置。锅炉型号为 SG-3012/27.9-M540，由上海锅炉厂有限公司引进 Alstom Power 公司 Boiler GmbH 的技术生产，机组容量 1050MW。机组于 2011 年 5 月投入运行。

再热器系统由一级再热器、二级再热器、再热器进出口集箱、安全门、喷水减温装置、堵阀等组成，其中一级再热器进口集箱两只，每只集箱入口各安装一只水压试验堵阀，共两只，二级再热器出口集箱四只，每只集箱出口各安装一只水压试验堵阀，共四只。由于再热器原堵阀采用铸造工艺制造，其工艺决定了在铸造过程中不可避免地出现气孔、砂眼等缺陷，加之在机组运行中这些气孔，砂眼缺陷又是导致裂纹产生的根源之一；同时在历次检查中发现 6 只堵阀存在不同程度的气孔、砂眼及裂纹等现象。

为彻底解决阀体裂纹的产生，提高阀门的使用寿命，以保证机组长期安全稳定运行。皖能铜陵发电有限公司决定将一级再热器和二级再热器共六只铸造堵阀更换为整体锻造式阀门，以保证机组长期安全稳定运行。

2、招标范围：主要包括以下内容：

- 拆除堵阀前对再热器系统管道做可靠的临时固定（投标方编制加固方案）；负责拆除 6 只铸造堵阀并运至招标方指定的区域；

- 负责将新的 6 只锻造堵阀运至堵阀的安装区域；安装、焊接（含热处理及无损检测）新的 6 只堵阀并拆除临时固定构件。
- 因拆装堵阀所需，现场附属设备的拆装均由投标方负责：支吊架、管道（含堵阀两端热控元件的管座焊接，热处理）、热控元件、平台、栏杆等方面。
- 投标方应依据《TSG G0001-2012 锅炉安全技术监察规程》第 5.1 条中条款实施，具有特种设备安装改造维修许可证，锅炉的安装、改造、修理施工单位应当在施工前，将拟进行锅炉的安装、改造、重大修理情况按照规定办理告知并申请监督检验后，方可施工。
- 损坏的防腐由投标方负责修补（含防腐材料）。

上述工作所涉及的工器具（起吊设施、临时加固的钢构件、焊机、环形切割机、热处理设施等）及耗材（氧气、乙炔、焊丝、焊条等）均由投标方负责。脚手架及保温由招标方负责。

五、招标方式：√公开。

六、投标人资格要求

1. 具有独立法人资格。
2. 具有有效的安全生产许可证。
3. 具有质量保证体系认证、环境体系认证和职业健康体系认证。
4. 投标人必须具备特种设备安装、改造、维修许可证（锅炉 I 级）和电力工程施工总承包一级及以上资质或具备特种设备安装、改造、维修许可证（锅炉 I 级）和建筑机电安装工程专业承包一级及以上资质。
5. 投标人近三年（2015年1月1日以来）具有2台及以上600MW及以上燃煤火电机组高温高压三大管道（主蒸汽管道或再热蒸汽热段或再热蒸汽冷段）压力管道元件安装、焊接、热处理施工业绩或与招标内容相同的堵阀安装、焊接、热处理施工业绩，投标人须提供相关合同复印件及用户证明文件（合同不能反映机组容量的请提供其他有效证明文件）。
6. 投标人或委托的金属试验室需取得二级金属试验室的资质，提供资质复印件。
7. 射线检验须提供放射装置使用许可证， γ 射线检验须提供放射性同位素使用许可证；提供上述许可证复印件。
8. 投标人没有处于被责令停业、资产重组或破产状态；近三年内未发生因工程质量导致的重大质量、安全事故（提供承诺函）；
9. 本项目不接受联合体投标，不允许转包，分包。

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 2 月 22 日起至 2018 年 2 月 28 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：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：将报名资料盖章扫描发送到 18856072186@163.com，邮件命名为“报名的项目+单位名称+联系人+手机”，因邮件未命名，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、安全生产许可证、质量保证体系认证、环境体系认证、职业健康安全体系认证复印件；
 - (3) 特种设备安装、改造、维修许可证（锅炉 I 级）复印件和电力工程施工总承包资质证书复印件或建筑机电安装工程专业承包资质证书复印件。
 - (4) 经会计事务所审计的近三年（2014年、2015年、2016年）财务报告复印件；
 - (5) 潜在投标人相关业绩证明文件（提供合同复印件及用户证明文件，合同不能反映机组容量的，需提供其他有效证明文件）；
 - (6) 投标人或委托的金属试验室的二级金属试验室的资质证书复印件
 - (7) 放射装置使用许可证复印件、放射性同位素使用许可证复印件
 - (8) 承诺函
 - (9) 上述投标人资格要求中涉及到的其他资料。
- 上述报名资料须装订成册，并加盖报名单位公章。

4、开标时间、地点：见招标文件。

九、联系方式

联系人：栾工、周工

电话：62220238、62220231、18856072186

E-mail:18856072186@163.com

十、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。

重要说明:

1、购买招标资料须登陆 “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>，

2、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>。