

皖能铜陵发电有限公司百万机组循环水旁流过滤改造招标公告

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，现对“百万机组循环水旁流过滤改造”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：皖能铜陵发电有限公司百万机组循环水旁流过滤改造
- 2、项目编号：2019GQJZ1402/JG2019-03-0702
- 3、项目单位：皖能铜陵发电有限公司
- 4、建设地点：皖能铜陵发电有限公司厂区。

5、项目概况：本工程为皖能铜陵发电有限公司两台机组（5号机组 1×1050MW + 6号机组 1×1000MW）循环水旁流过滤改造。皖能铜陵发电有限公司位于铜陵市西南方向约 7.5km 的横港地区，西距长江约 2.5km。1050MW 机组（5号）2011 年投产，1000MW 机组（6号）2017 年投产。铜陵市属于北亚热带湿润季风气候。铜陵地区气候温暖湿润，具有春夏多雨、盛夏炎热、秋季干旱、冬季温和、无霜期长、四季分明等特点。

机组循环冷却水为带冷却塔的循环水系统，冷却后闭式循环。循环水补充水源为长江水，经净水站混凝澄清后作为冷却塔补水。凝汽器管材质为不锈钢 TP304，循环水处理采用加循环水阻垢剂和杀菌剂及硫酸，目前浓缩倍率控制在 N=3.5，后期为强化节能减排、实现全厂生产废水零排放的目标，准备将循环水浓缩倍率控制 N=6 以上。

6、招标范围：本工程循环水旁流过滤处理系统具体配置为：4 台 DN2400 直径的孔隙调节型纤维过滤器、两台反洗用管道泵、两台反洗用罗茨风机等，详细系统图参见招标附图：《#5、#6 机组循环水旁流过滤处理系统图》。本项目为 EPC 工程，招标方指定施工用水，电，气的接口，接口后的所有辅材、施工、以及与循环水旁流过滤改造改造中涉及的设备（除注明招标方供应设备外）、部件、材料的供货，系统的设计、土建施工、设备安装、调试及技术培训等均由投标方负责，直至验收合格并交付。具体内容详见技术规范书。

7、计划工期：合同签订后 120 日内完成（实际工期以接到招标方通知时间为准）。

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：700 万元(含税价)

二、投标人资格

1、投标人必须是依法注册的具有独立法人资格，具备在其合法的营业范围内履行民事责任能力；

2、投标人拟提供的孔隙调节型纤维过滤器具有 2 个 300MW 机组以上单台过滤器达到 300 吨/小时及以上的循环水旁流处理业绩，提供用户证明文件或业绩合同。

3、投标人须具有完善的质量体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书。

4、投标人满足下列条件之一：

(1) 具有工程设计（电力行业）乙级或以上资质，拟分包的施工单位应具有环保工程专业承包叁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或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质并具有有效的安全生产许可证。

(2) 投标人应具有环保工程专业承包叁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并具有有效的安全生产许可证，投标人或拟分包的设计单位需具有工程设计（电力行业）乙级或环境工程（水污染防治工程）设计专项乙级资质及以上资质等级。

5、投标人具有良好的财务状况以及较强的综合实力；没有处于被责令停业，财产被接管、全部冻结、破产状态。（提供承诺函）

6、列入安徽省能源集团有限公司和皖能铜陵发电有限公司“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 04 月 23 日上午 09:00 至 2019 年 05 月 10 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，因未及时处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 05 月 15 日 10:00

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 3 号开标室

五、投标截止时间

2019 年 5 月 15 日 10: 00

六: 联系方式

(一) 项目单位: 皖能铜陵发电有限公司

地址: 安徽省铜陵市桂家湖。

联系人: 刘主任

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：1023701021001095993188826

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：181251460265

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。

安徽省招标集团股份有限公司
2019 年 04 月 23 日

三