

阜阳皖能环保电力有限公司循环水排污水处理再利用研究项目 EPC 工程招标公告

1. 招标条件

本招标项目阜阳皖能环保电力有限公司循环水排污水处理再利用研究项目 EPC 工程已批准建设，项目单位为阜阳皖能环保电力有限公司，建设资金来自企业自筹资金，项目出资比例 100%，资金已落实，招标人为阜阳皖能环保电力有限公司。项目已具备招标条件，现对该 EPC 工程总承包项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：阜阳皖能环保电力有限公司循环水排污水处理再利用研究项目 EPC 工程

2.2 项目编号：JG2022-12-0895

2.3 项目单位：阜阳皖能环保电力有限公司

2.4 建设地点：阜阳市颍东区插花镇阜阳皖能环保电力有限公司厂区内。

2.5 项目概况：阜阳皖能环保电力有限公司发电项目建设规模：2×350t/h 中温中压炉排炉+1×12MW 凝汽式发电机组与 1×750t/d 机械炉排生活垃圾焚烧炉+1×15MW 凝汽式汽轮发电机组。循环水系统建设规模及参数：两台机组各配置一套循环水冷却系统。循环水运行参数：

(1) 一期循环冷却水运行参数：

- ①循环冷却水量：2800-3600m³/h；
- ②水池及冷却塔保有水量：1670m³；
- ③管线保有水量约：1200m³；
- ④材质：凝汽器材质不锈钢；
- ⑤设计温差：10℃；
- ⑥最大补充水量：55m³/h；
- ⑦排污水量：7m³/h。

(2) 二期循环冷却水运行参数：

- ①循环冷却水量：4500m³/h；



②水池及冷却塔保有水量：2200m³；

③管线保有水量约：1400m³；

④材质：凝汽器材质不锈钢；

⑤设计温差：10℃；

⑥最大补充水量：70m³/h；

⑦排污水量：9.5m³/h。

总处理水量为 200m³/d，设计处理能力为 10m³/h，运行时间为 20h/d。

2.6 招标范围：阜阳皖能循环水排污水处理再利用项目 EPC 工程包括：自初步设计起至循环水处理站试运行及验收达到日处理量 200m³，且质量保证期满止，为建设循环水处理站的所有工作，包括但不限于初步设计、施工图设计、竣工资料编制汇总；土建工程，工程接口全部工作（招标方提供循环水排污水、雨水、浓缩液、电源接入点、控制系统接入点，投标方负责接入，包括但不限于研发设计、供货、土建、安装、调试、质量保证、碰撞工艺避让与改造等），设备及材料采购、运输、保管、施工、调试；技术服务、人员培训、售后服务、配合环保及消防验收等所有内容；配合招标方开展循环水排污水处理相关技术研发工作等所有内容；配合招标人办理施工许可证，按照政府要求缴纳农民工工资保证金等。具体详见招标文件（含附件）。

2.7 标段划分：一个标段。

2.8 计划工期：合同签订后 180 天须调试合格，产水达到规定标准。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人必须是在中华人民共和国境内（不含港澳台）依法注册的独立法人，具备有效的营业执照。

3.2 投标人必须同时具备以下（1）和（2）资质：

（1）工程施工资质：具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质（或市政公用工程施工总承包乙级及以上资质）或环保工程专业承包三级及以上资质。

（2）工程设计资质：具备环境工程（水污染防治工程）专项设计乙级（或环境工程通用专业乙级）及以上资质。

3.3 承担施工任务的单位须具备有效的安全生产许可证。

3.4 投标人拟委任项目经理须具备机电工程专业二级及以上注册建造师资格，具备有效



的安全生产考核合格(B类)证书。

3.5 业绩要求：自 2019 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人具备 1 个工艺包含超滤及反渗透的电厂污、废水水处理或渗滤液处理项目业绩【设计业绩或 EPC 总承包业绩；业绩须提供合同，若合同不能体现处理工艺，则须另行同时提供有效证明材料（如技术协议、业主证明等）】。

3.6 本项目接受联合体投标，联合体投标的应满足以下要求：

（1）联合体（牵头方和成员方）总数不得超过 2 家。

（2）同一专业任务由一个单位承担的，按照承担单位资质确定资质等级；同一专业任务由两个单位共同承担的，按照资质等级较低的单位确定资质等级；不同专业任务由不同单位分别承担的，按照各单位的相应资质确定联合体的资质。联合体牵头人和联合体成员按专业分工确定的联合体资质须满足招标文件的要求。

（3）联合体参加投标的，招标文件下载、投标保证金缴纳、投标文件编制、电子签章、网上递交标书、解密等工作均由其牵头人负责办理，其他联合体成员方按招标文件要求提供相关材料即可。

4. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于 2022 年 5 月 24 日至 2022 年 6 月 13 日 14 时 00 分(北京时间，下同)，登录优质采云采购平台下载电子招标文件。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2022 年 6 月 13 日 14 时 00 分，投标人应在截止时间前通过优质采云采购平台（电子招标投标交易平台）递交电子投标文件。

5.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

6. 开标时间和开标地点

6.1 时间：同投标截止时间

6.2 地点：安徽省招标集团股份有限公司 2 楼第 5 开标室（线上开标：“优质采云采购平台”（<http://www.youzhicai.com/>）



7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com/>)、安徽省招标投标信息网 (<http://www.ahtba.org.cn/>)、中国采购与招标网 (<http://www.chinabidding.com.cn/>)、安徽皖能环保发电有限公司网站 (<http://www.ahwnhb.com/>) 及优质采云采购平台 (<http://www.youzhicai.com/>) 等媒介上发布。

8. 联系方式

8.1 招标人

招 标 人：阜阳皖能环保电力有限公司

地 址：阜阳市颍东区插花镇阜阳皖能环保电力有限公司

联 系 人：丁龙

电 话：15556837837

8.2 招标代理机构

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 507 室

联 系 人：付如涛、周宏彬、陈梦茜

电 话：0551-65199544、0551-65199536、0551-65199540

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”）

8.3 招标监督管理机构

招标监督管理机构：安徽省能源集团有限公司招标采购部

地 址：安徽省合肥市马鞍山路 76 号

电 话：0551-62225933



9. 其他事项说明

9.1 潜在投标人/供应商须登录“优质采云采购平台”（网址：www.youzhicai.com，以下简称“优质采平台”）参与本项目招标采购活动。首次登录须办理注册手续，请务必选择注册为“投标人角色”类型。注册流程见优质采平台“用户注册”栏目，咨询热线：400-0099-555。因未及时办理注册手续影响参加招标采购活动的，责任自负。

9.2 已注册的潜在投标人/供应商可登录优质采平台获取招标采购文件，招标采购文件费用采用银联线上支付，支持各类开通银联服务的银行账户。本项目的招标采购文件及其他资料（含澄清、答疑及相关补充文件）通过优质采平台发布，招标人/代理机构不再另行书面通知，潜在投标人/供应商应及时关注、查阅优质采平台。因未及时查看导致不利后果的，责任自负。

9.3 潜在投标人/供应商支付招标采购文件费用前需核对单位名称及统一社会信用代码，确认无误后支付费用，并通过优质采交易平台直接获取电子发票。若单位名称、统一社会信用代码发生变化或填写有误，须先进行注册信息修改，修改内容审核通过后，再进行费用支付。

9.4 已注册的潜在投标人/供应商若注册信息发生变更（如：与初始注册信息不一致），应及时网上提交变更申请。因未及时变更导致不利后果的，责任自负。

9.5 本项目采用全流程电子化招标采购方式，潜在投标人/供应商须办理 CA 数字证书（以下简称 CA），CA 用于电子投标/响应文件的签章及上传（上传投标/响应文件需使用 CA 进行加密）；CA 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。

9.6 电子投标/响应文件必须使用“优质采投标文件制作工具”制作生成并上传。下载地址：<http://toolcdn.youzhicai.com/tools/BidderTools.zip>，使用说明书及视频教程下载地址：<https://file.youzhicai.com/files/BidderHelp.rar>。

