

临泉皖能环保电力有限公司全厂污废水综合利用项目招标公告

1. 招标条件

本招标项目临泉皖能环保电力有限公司全厂污废水综合利用项目已批准建设，项目单位为临泉皖能环保电力有限公司，建设资金来自企业自筹资金，项目出资比例为 100%，资金已落实，招标人为安徽皖能环保发电有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：临泉皖能环保电力有限公司全厂污废水综合利用项目

2.2 项目编号：JG2023-12-1228

2.3 项目单位：临泉皖能环保电力有限公司

2.4 建设地点：临泉皖能环保电力有限公司厂区内（具体布置位置现场考察确定）。

2.5 项目概况：临泉皖能环保电力有限公司发电项目建设规模：一期建设规模为 $1 \times 600\text{t/d}$ 机械炉排炉，配置 1 台 12MW 凝汽式汽轮发电机组；二期建设规模为 $1 \times 750\text{t/d}$ 机械炉排炉，配置 1 台 15MW 凝汽式汽轮发电机组。

循环冷却水系统设计参数

冷却塔的形式：机械通风冷却方式

汽机、发电机冷却等设备总的循环冷却水量 $68400\text{m}^3/\text{h}$ ，设计浓缩倍数为 4.5；

循环水量：一期 $3000\text{m}^3/\text{h}$ 、二期 $4200\text{m}^3/\text{h}$ ；

循环水池保有水量： 1700m^3 ；

材质：凝汽器材质不锈钢 316L

设计进水温度 43°C ，设计出水温度 33°C

临泉皖能环保电力有限公司厂内发电机组冷却系统采用闭式循环供水。为了控制水中钙、镁离子的浓度，需要定期排放一部分循环废水，该废水含有少量钙、镁离子，部分用于捞渣机搅拌，部分用于烟气净化系统用水等。目前，厂内循环冷却污水水量约 $137\text{m}^3/\text{d}$ 。

本次循环水排污水处理站建设规模为 $200\text{m}^3/\text{d}$ 。

2.6 招标范围：临泉皖能循环水排污水综合利用项目 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 200m^3 ，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、总平图设计、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；利旧设备接入与改造；现有生活污水管道改造、循环冷却水排水系统改造、锅炉排水改造等辅助工程；设备及材料采购、运输、保管、安装、施工、调试；技术服务、人员培训、售后服务，提供办理施工图审查、规划调整及复核、规划许可、施工许可、人防、竣工备案相关资料。取得建设工程档案预审证书、县质监站出具的建筑工程质量监督报告、防雷检测报告等，完成环保验收、消防验收等各项验收工作，具体办理流程及详细资料以当地政府部门最新要求为准。协助办理原一期工程（门卫室、综合水泵房、一期渗滤液区域、燃油泵房等）规划调整相关手续，技术指标需在总平图及规划设计方案中体现。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：在签订合同后 150 天整体验收合格，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）设计资质：具备以下①-④任意之一资质：①环境工程（水污染防治工程）专项设计乙级及以上资质；②市政工程（排水工程）专业乙级及以上资质；③市政行业乙级及以上资质；④工程设计综合资质甲级。

（2）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环保工程专业承包三级及以上资质，且具备有效的安全生产许可证：

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或市政公用工程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 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人具备 1 个包含反渗透工艺的污、废水处理业绩【设计业绩或施工业绩或 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 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 7 月 3 日 17 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 2023 年 7 月 4 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：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：安徽皖能环保发电有限公司

地 址： 合肥大连路9号新能大厦

联 系 人： 王工

电 话： 0551-62983225

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：周宏彬、戴淑文

电 话： 0551-65199536、0551-65199542

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”）

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>。