

临涣中利发电有限公司锅炉补给水AB超滤系统性能提升研究与应用项目设计及施工标段（二次）招标公告

临涣中利发电有限公司锅炉补给水AB超滤系统性能提升研究与应用项目设计及施工标段（二次）招标公告

1. 招标条件

本招标项目临涣中利发电有限公司锅炉补给水AB超滤系统性能提升研究与应用项目设计及施工标段（二次）（项目编号：24AT50035905729）已批准建设，项目业主为临涣中利发电有限公司，建设资金来自企业自筹，项目出资比例为100%，招标人为临涣中利发电有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况及内容与招标范围

2.1 项目概况：临涣中利发电有限公司锅炉补给水AB超滤系统性能提升研究与应用项目设计及施工标段，锅炉补给水系统AB超滤2008年安装投运，AB超滤膜2015年进行更换，至今已经运行约5.05万小时（正常超滤使用寿命约为2.5万小时），AB超滤出水浊度0.6NTU（标准 ≤ 0.2 NTU），SDI测量值15左右（标准 ≤ 3 ），超滤出水水质变差进一步导致反渗透膜的污堵，此外，AB超滤装置现在是卧式内压设备，膜壳内部老化严重，密封面渗漏。针对AB超滤存在的问题，对AB超滤进行优化改造，同时综合考虑到超滤经常污堵，AB超滤产水量达不到设计值（ $2*100\text{m}^3/\text{h}$ ），扣除超滤反洗水量，AB超滤净产水量 $2*85\text{m}^3/\text{h}$ ，不能满足后续AB一级反渗透的进水量要求（ $2*95\text{m}^3/\text{h}$ ）等因素，需对AB超滤进行扩容改造为净产水 $2*120\text{m}^3/\text{h}$ 的立式超滤，同时对生水加热器进出水管道、AB超滤配套的设备（管道、阀门、计量泵等）及后续的AB一级反渗透装置进行同步优化改造，满足扩容要求。

2.2 招标范围：本工程工作内容包括但不限于设计、供货（辅助设备）、安装、调试等内容。投标方应从设计、选型、拆卸、利旧设备改造、超滤反渗透装置改造、安装（土建、工艺、电气、热控、仪表、DCS逻辑控制等）、调试、技术服务方面保证整体设备的安全稳定运行等。具体详见招标文件。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照；

3.2 投标人须同时满足以下资质：

（1）具有环境工程设计专项（水污染防治工程）乙级及以上或工程设计电力行业乙级及以上或工程设计电力行业（火力发电）专业乙级及以上资质。

（2）具有环保工程专业承包三级及以上或电力工程施工总承包三级及以上或机电工程施工总承包三级及以上资质。

3.3 投标人业绩：

投标人近3年（2021年1月1日至今）至少须具有一个膜处理工艺制水增容改造设计或膜处理工艺增容改造施工业绩，并提供相关业绩材料。注：须提供业绩合同扫描件，必须包含合同首页、能反映供货设备的供货清单、项目内容、合同签订时间、甲乙双方盖章页、签字页，否则不予采纳；

3.4 投标人需承诺自2022年1月1日至今，未发生过安全事故以及人身重伤安全事故。（提供承诺函）

3.5 本项目接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：联合体成员总数不超过 2 家。联合体各方应签订联合体协议，由联合体牵头单位获取招标文件，并缴纳投标保证金。联合体牵头单位须为具有设计资质的单位。投标文件除招标文件要求需各成员盖章外，其他需签章或盖章处仅牵头人签章或盖章即可。

4. 招标文件的获取

4.1 招标方式：本项目采用全流程电子化招标。

4.2 凡有意参加投标者，请于2024年 9 月 27 日9:00时至2024年 10 月 17 日17:00时(北京时间，下同)，登录安天智采电子交易系统(<http://www.xinecai.com/>)递交投标申请并购买招标文件，本招标文件售后不退。

5. 投标文件的递交及解密

5.1 电子投标文件递交截止时间/开标时间：2024年10月18日北京时间上午10:00时。

5.2 电子投标文件递交方式：投标人应在招标文件规定的投标截止时间之前上传电子投标文件（登陆安天智采招标采购电子交易系统，点击进入递交投标文件，上传加密的电子投标文件），否则，视为投标无效。投标人在投标截止时间之前，可以对其所递交的电子投标文件进行撤回，修改后重新上传；投标截止时间以安天智采电子交易系统（www.xinecai.com）系统的时间为准，逾期系统将自动关闭，电子投标文件未完成上传的，投标将被拒绝。

5.3 电子投标文件的解密：开标时投标单位需使用授数字证书电子锁进行远程解密，供应商需在开标前及时登录安天智采在线开标系统（登陆安天智采招标采购电子交易系统，点击进入开标系统或者点击<http://kb.xinecai.com/process/login>链接进入）进行签到，并按照系统提示在规定时间内进行远程解密。

6. 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>)、安徽省能源集团有限公司网站及安天智采招标采购电子交易平台（<http://www.xinecai.com/>）等(发布公告的媒介)上发布。

7. 联系方式

7.1 招标人

招 标 人：临涣中利发电有限公司

地 址：淮北市濉溪县韩村镇临涣工业园

邮 编： 235000

联 系 人：陈工

电 话： 0561- 4855669

7.2 招标代理机构

招标代理机构：安徽安天利信工程管理股份有限公司

地 址：安徽省合肥市安徽安天利信工程管理股份有限公司

联 系 人：羿工、刘工

电 话：0551-63733826、63736282

Email: 319162228@qq.com

7.3 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：合肥市包河区马鞍山路99号

电 话：0551- 62225921

8. 其他事项说明

8.1 本项目采用网上招投标方式，请供应商在安天智采系统中下载电子标书制作工具，具体见“具体操作步骤和程序请参见“资料下载”栏目—“安天智采投标人操作手册”，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册。（如有技术问题请联系0551-63735952/63736628）。

8.2 供应商须用数字证书签章和加密投标文件，建议使用企业法人主锁。如未办理数字证书请及时到安徽省电子认证管理中心或网上直接办理，联系电话：0551-63733806，CA办理须知详见安天智采系统“CA办理须知要求”。

8.3 本项目投标人需采用最新版投标文件制作工具，具体请在“安天智采招标采购电子交易平台”资料下载页面（<https://www.xinecai.com/download>）下载，软件启动时也将进行提示（需在国际互联网通畅状态），各供应商需注意更新（更新前务必将杀毒软件及安全卫士退出，否则会导致更新失败），以免造成标书制作错误，如因此导致无效投标，责任自负。

8.4 凡有意参加本项目投标人/供应商，需在安天智采电子交易系统（<http://www.xinecai.com/>）进行企业免费注册。完成企业注册并通过审核后（审核期一般为三个工作日），可以通过互联网登录“安天智采电子交易系统”，明确参加项目及标段，在线缴纳招标/采购文件费用后，下载文件及相关附件（含澄清、答疑及补充通知等文件，招标人/采购人/代理机构不再另行通知，投标人/供应商应及时关注、查阅安天智采电子交易平台发布的上述相关内容，否则造成的后果自负）。用户注册成功后如需要变更初始注册信息的，应及时在安天智采申请变更（安天智采技术人员联系电话：0551-63735952, 63736267），如因未及时变更导致不良后果，投标人/供应商责任自负。

8.5 投标人须办理CA数字证书，用于电子投标文件的签章及上传（上传投标文件需使用CA数字证书进行加密），CA数字证书办理详见《CA办理须知》（<https://www.xinecai.com/helpcenterlist?quesClass=39&title=CA%E5%8A%9E%E7%90%86%E9%A1%BB%E7%9F%A5>）。咨询电话：0551-63733806。