

淮南皖能环保电力有限公司分布式光伏发电研究项目 EPC 总承
包工程招标公告（电子招标投标）

1. 招标条件

1.1 项目名称: 淮南皖能环保电力有限公司分布式光伏发电研究项目 EPC 总承包工程

1.2 项目审批、核准或备案机关名称: 凤台县发展和改革委员会

1.3 批文名称及编号: 关于淮南皖能环保电力有限公司分布式光伏发电项目备案的通知、凤发改投资〔2022〕303号

1.4 招标人: 淮南皖能环保电力有限公司

1.5 项目业主: 淮南皖能环保电力有限公司

1.6 资金来源: 建设单位自筹

1.7 项目出资比例: 100%

1.8 是否采用评定分离: 否

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标项目名称: 淮南皖能环保电力有限公司分布式光伏发电研究项目 EPC 总承包工程

2.2 招标项目编号: 2023GCHNG0281

2.3 标段划分: 一个标段

2.4 招标项目标段编号: 2023GCHNG0281-1

2.5 建设地点: 凤台经济开发区凤淮公路北侧 1.5 公里处淮南皖能环保电力有限公司厂区内。

2.6 建设规模: 利用淮南皖能环保电力有限公司部分建筑物屋顶及厂区余地建设 2.5982MWP 容量的分布式光伏发电项目。

2.7 合同估算价: 约 925.45 万元。

2.8 计划工期: 120 日历天, 具体开工时间以开工令为准。

2.9 招标范围: 本项目采用设计-采购-施工 (EPC) 总承包模式发包, 包括但不限于本项目的勘察设计、施工、缺陷责任、移交及保修等内容。具体范围详见

招标文件、合同条款及第五章发包人要求。

2.10 项目类别: 工程总承包 (EPC)

2.11 项目预期目标:

2.11.1 采用“自发自用，余电上网”模式，余电上网的同时可以有效降低垃圾焚烧发电厂的部分厂用电率，从而降本增效，节能减排，本项目总装机容量为 2.5982MWp，年发电量为 249.66 万 kWh，预计可降低垃圾焚烧厂约 0.6% 的厂用电率；

2.11.2 协助发包人完成以下课题研究工作，并成功申报一个实用型专利：

- (1) 研究探索降低垃圾淮南公司垃圾焚烧发电厂厂用电率；
- (2) 研究适合垃圾焚烧发电企业可进行消纳的负载；
- (3) 研究光伏组件的整列排列方式，提高光伏板发电效率；
- (4) 研究分布式光伏发电并网运行系统稳定性试验。

2.12 其他：质量要求：合格。

资格审查方式：资格后审。

招标方式：公开招标。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人资质要求：投标人必须是中华人民共和国境内注册的法人，能够承担民事责任、具有履行本项目合同的能力，具有有效期内“三证合一”的营业执照(如联合体投标，则联合体各方均需提供)。

3.2 投标人资格条件满足：

3.2.1 设计资质要求：(须满足下列之一即可)

具备有效的电力行业(新能源发电)专业工程设计乙级及以上资质或电力行业工程设计乙级及以上资质或工程设计综合甲级资质。

3.2.2 施工资质要求：

①具有电力工程施工总承包三级及以上资质且有承装(修、试)电力设施许可证五级及以上；②具备有效的安全生产许可证。

3.3 参与本工程人员资格要求：

3.3.1 工程总承包项目经理资格要求：具有有效的机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格，有效的安全生产考核合格证(B证)，并在投标单位注册；

拟派项目经理如有其他在建项目的，投标时须承诺中标后在签订合同前完成更换（从原项目退出，可调整到本项目担任项目经理）（见投标文件格式“九、本项目相关承诺书”）。

3.3.2 工程总承包项目经理社保证明：提供投标人所属社保机构出具的2023年1月1日以来至少连续三个月的社保缴费证明（或事业单位在编证明或上级主管部门出具的社保证明，若部分地区无纸化办公，可提供官网截图加盖单位公章）社会保险的缴纳单位应当是投标人或者投标人不具备独立法人资格的分支机构。

3.4 投标人业绩要求：自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具备1个光伏电站（2.0MWp及以上）工程总承包业绩。

3.5 投标人财务要求：/。

3.6 本次招标接受联合体投标。

联合体投标的，应满足下列要求：组成联合体的家数不超过2家。组成联合体的二家独立法人，各方应签订联合体投标协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，联合体投标的，网上报名、招标文件下载、投标保证金缴纳、投标文件编制、电子签章、上传、现场解密等工作均由其牵头人负责办理，其他成员方按招标文件要求提供相关材料即可。

3.7 各投标人均可就本招标项目上述标段中的/（具体数量）个标段投标，但最多允许中标/（具体数量）个标段（适用于分标段的招标项目）。

3.8 其他要求：

3.8.1 详见资格审查条件（附录1-附录6）。

4、招标文件、图纸及清单下载时间、下载地址：

4.1 获取时间：自本公告发布之日起至本项目投标截止时间（北京时间，以本中心网站服务器时间为准）。

4.2 获取地点：网上获取，获取网址：淮南市公共资源交易中心网站（<http://jy.gj.ji.huainan.gov.cn/>）

4.3 获取方式：

4.3.1 潜在供应商（投标人）须在“安徽省公共资源交易市场主体库”（<http://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku>）登记注册，并通过验证。

4.3.2 登录“淮南市公共资源交易中心网（<http://jy.gj.ji.huainan.gov.cn>

/）”，点击“交易平台”，登陆淮南市公共资源交易平台，填写投标信息，查阅、领取文件。投标人须随时关注该项目答疑及补充通知，并关注淮南市公共资源交易中心网信息动态。投标人如因关注不及时错过信息下载，后果自负。

4.4 售价：0元

4.5 相关事项：

4.5.1 招标文件获取过程中有技术或操作疑问，请拨打交易平台技术支持热线：400-998-0000。

4.5.2 CA 锁（证书 KEY）办理、续费、登录等问题，请查阅本网站“办事指南”栏目中“CA 数字证书和电子签章”内容，也可拨打驻交易中心电话 0554-6818265-4。

4.5.3 项目相关情况疑问（咨询）请与本公告联系方式中的招标（采购）人、代理机构联系。

5、开标时间及地点和投标文件递交

5.1、开标时间：2023 年 8 月 11 日 9 时 00 分（北京时间）

5.2、开标地点：凤台县公共资源交易中心开标二室（凤台县住建局三楼）

注：本项目实行网上开评标，网上上传加密的电子版投标文件，投标人必须在 30 分钟内远程解密完成。

出现下列情况的，投标人必须重新用数字证书签章和加密投标文件，并在投标截止时间之前上传完成到网上招投标系统：

（一）数字证书到期后重新续期；

（二）数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标人自行承担责任。

6、发布媒介

安徽省招标投标信息网、安徽省公共资源交易监管网、淮南市公共资源交易中心网。

7、联系方式

招标人：淮南皖能环保电力有限公司

招标代理机构：凤台县州来公共资源交易
有限责任公司

地 址: 凤台经济开发区凤淮公路北侧 1.5 公里处 地 址: 安徽省淮南市凤台县八里塘安置区西门北侧

联系人: 谢骏 联系人: 周云、陈燕

电 话: 17755420907 电 话: 18010855881、18155460622

异议(质疑)联系人: 谢骏、周云、 陈燕 监督部门: 凤台县公共资源交易监督管理局

异议(质疑)联系方式: 17755420907、18010855881、18155460622

8、投标保证金: 保证金账户:

投标保证金金额: 人民币壹拾伍万元整 (¥: 150000 元)

递交方式: 转账 电汇 网银支付 保函 保证保险

为减轻投标人及供应商负担, 鼓励优先使用电子投标保函形式(具体操作请登录“淮南市公共资源交易中心网”(<http://jy.ggg.huainan.gov.cn/>) , 点击“资料下载”, 查询“淮南市电子投标保函使用手册”); 其次通过银行转账、电汇或网银支付等方式由投标人单位基本账户转出。投标人应按时足额从基本户转入(电汇)至本项目所提供的保证金账户中, 开标前(服务时间)到账为准。

保证金账户

银行类别	户名	账号	开户银行
工商银行	凤台县公共资源交易中心	1304002138000087393	中国工商银行股份有限公司凤台支行

注: 以上账户的账号仅为本项目本次采购活动使用, 其他项目或本项目的另次开标均会变动, 请投标人注意对应账号转入。

2023 年 7 月 21 日