

# 长丰县双墩镇合肥北城中学2.7MW分布式光伏发电项目 EPC 总承包招标公告

## 1. 招标条件

1.1 项目名称：长丰县合肥北城中学分布式光伏发电项目

1.2 项目审批、核准或备案机关名称：合肥市发展和改革委员会

1.3 批文名称及编号：长丰县合肥北城中学分布式光伏发电项目  
备案表

1.4 招标人：安徽省皖能电力运营检修股份公司

1.5 项目业主：安徽皖能长丰能源管理利用有限公司

1.6 资金来源：自筹资金

1.7 项目出资比例：100%

1.8 资金落实情况：已落实

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 招标项目名称：长丰县双墩镇合肥北城中学2.7MW分布式光伏发电项目 EPC 总承包

2.2 招标项目编号：2023DFWGZ01371/JG2023-12-1323

2.3 标段划分：1个标段

2.4 招标项目标段编号：2023DFWGZ01371/JG2023-12-1323

2.5 建设地点：安徽省合肥市长丰县蒙城北路和龙湖北路交叉口

合肥北城中学校园内

2.6 建设规模：本项目利用长丰县双墩镇合肥北城中学建设分布式光伏发电项目，安装总容量约为 2.7MW<sub>p</sub>（直流侧），光伏组件采用固定倾角安装方式。本站建成后拟以 3 个低压并网单元接入学校配电房低压母线侧（具体方案以最终电力接入方案为准），项目采用“自发自用，余电上网”并网模式。

2.7 合同估算价：约 1020 万元

2.8 计划工期：自建设方开工通知发布后 30 日历天内完成全容量并网发电。

2.9 招标范围：

(1) 可研报告优化及办理有关的申请、备案、电力接入方案批复、用电增容（如需）等相关手续办理（采购人配合）；

(2) 工程勘察设计（包括光伏组件至并网点的全部工程勘察、初步设计、电力接入设计、施工图设计、车棚设计、竣工图设计等）；

(3) 设备材料采购及管理（包括光伏组件、逆变器、支架、电缆、配电设备、钢结构光伏车棚（光伏车棚投影面积不少于 1000 m<sup>2</sup>，车棚结构样式需经招标方及校方共同认可）、5 台机动车交流充电桩（7kW）、非机动车充电插座 50 个及相关附属设施、视频监控系统等；设备材料接收、运输、保管及倒运等）；

(4) 工程施工（包括但不限于施工、安装、施工协调、临时用地、试验、检查测试（含拟建光伏区域的岩土地质勘探、机动车车棚基础及树木移除、非机动车区域地面（约 250 m<sup>2</sup>）硬化、机动车车位地砖

破损恢复等);

(5) 负责本项目通过相关部门验收: 并网验收(含并网性能、电力质监、设备电气、保护试验等(按需), 并网手续及调试试验须满足国网公司要求)、专项验收(包括但不限于电气性能试验、环保、消防、防雷、档案、职业健康和安全评价等工程专项验收)、竣工验收, 实现消防、安全设施、劳动安全卫生、环境保护“三同时”;

(6) 安全工器具、备品备件采购、项目质保期服务及技术售后服务等;

(7) 本工程为交钥匙工程, 中标人须对建设项目的整体负责, 负责对项目实施的全过程进行管理, 包括建设质量、安全、造价、进度及其他等。

总承包范围包含但不限于以上第(1)至(7)项所列工作内容, 中标人负责上述工作且承担因完成上述工作所产生的各项费用。具体详见技术规范书。

2.10 项目类别: EPC 总承包

2.11 质量标准: 满足国家及行业施工验收规范标准及质量检验评定标准的要求

2.12 其他: /

### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人应依法设立并具备承担本招标项目的如下条件:

3.1.1 投标人资质要求: 具备有效的营业执照, 并同时具备以下

有效的（1）和（2）和（3）资质要求：

- （1）工程设计电力行业（新能源发电工程）专业乙级或工程设计电力行业乙级及以上资质或工程设计综合资质；
- （2）电力工程施工总承包三级及以上资质，具备有效的安全生产许可证；
- （3）《承装（修、试）电力设施许可证》其中承装类、承修类、承试类均为五级及以上。

### 3.1.2 项目经理、设计负责人、施工负责人要求：

- （1）项目经理要求：具备机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格且取得建设行政主管部门颁发的安全生产考核合格证B证；且目前未在其他项目上任职或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离。
- （2）设计负责人要求： /
- （3）施工负责人要求：具备机电工程专业二级及以上注册建造师，具备建筑行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书（B证）。
- （4）项目经理与施工负责人可以为同一人。

3.1.3 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），投标人具备1个单个合同1.8MW及以上光伏电站工程EPC总承包业绩。

3.1.4 项目经理、设计负责人、施工负责人业绩要求： /

3.1.5 财务要求： /

3.1.6 信誉要求：投标人未被合肥市及其所辖县（市）、区（开发

区)公共资源交易监督管理部门记不良行为记录的;或被记不良行为记录(以公布日期为准),但同时符合下列情形的:

- (1)开标日前(含当日)6个月内记分累计未满10分的;
- (2)开标日前(含当日)12个月内记分累计未满15分的;
- (3)开标日前(含当日)18个月内记分累计未满20分的;
- (4)开标日前(含当日)24个月内记分累计未满25分的。

3.1.7本招标项目接受联合体投标。联合体投标的,应满足下列要求:

- (1)联合体成员总数不超过2家;
- (2)联合体各方应签订联合体协议,由联合体牵头单位网上投标事宜,并缴纳投标保证金。
- (3)投标人不能既参加联合体又以其独家名义对该招标项目投标或者参与不同联合体进行投标,出现上述情况者,其投标和与此有关的联合体的投标将无效。

3.2投标人不得存在招标文件第二章投标人须知第1.4.3项、第1.4.4项规定的情形。

3.3其他要求: /

#### 4. 招标文件的获取

4.1 获取时间: 2023年7月5日至2023年7月26日11:00。

4.2 获取方式:

- (1)本招标项目实行全流程电子化交易。

(2)潜在投标人可登录安徽合肥公共资源交易中心电子服务系统（以下简称“电子服务系统”）查阅招标文件，如参与投标，则须在本条第4.1款规定的招标文件获取时间内通过优质采云采购平台获取招标文件。

(3)招标文件获取过程中有任何疑问，请在工作时间（9:00-17:30，节假日休息）拨打技术支持热线（非项目咨询）：400-0099-555/0551-62220164。项目咨询请拨打电话：0551-65199547/18655752031。

4.3 招标文件价格：0元。

## 5. 投标文件的递交

投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年7月26日11时00分，投标人应在投标截止时间前通过优质采云采购平台递交电子投标文件。

## 6. 资格审查方式

本招标项目采用资格后审方式进行资格审查。

## 7. 评标办法

本招标项目评标办法采用综合评估法（三阶段），见招标文件第三章“评标办法”。

## 8. 开标时间及地点

8.1 开标时间：2023年7月26日11时00分。

8.2 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）2楼5号开标室。

## 9. 招标文件的异议、投诉

9.1 投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在规定时间通过电子交易系统在线提出或以其他书面形式提出。

9.2 投标人或者其他利害关系人对招标人、招标代理机构的答复不满意，或者招标人、招标代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在规定时间内通过网上投诉系统或以其他书面形式向监管部门提出投诉。

9.3 电子交易系统网上异议操作手册见招标公告附件1；《安徽合肥公共资源交易中心电子服务系统网上投诉操作手册》见招标公告附件2。

## 10. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在安徽合肥公共资源交易中心网站、安徽省公共资源交易监管网、全国公共资源交易平台、安徽省招标投标信息网、中国采购与招标网、中国招标投标公共服务平台上发布。

## 11. 联系方式

11.1 招标人

招 标 人：安徽省皖能电力运营检修股份公司

地 址：安徽省合肥市高新区海棠路 150 号

邮 编：230041

联 系 人：胡工

电 话：0551-68130978

#### 11.2 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：合肥市包河区包河大道 236 号

邮 编：230051

联 系 人：曹志强、周宏彬

电 话：0551-65199547/18655752031、0551-65199536

#### 11.3 电子交易系统

电子交易系统名称：优质采电子交易系统

电子交易系统电话：400-0099-555

#### 11.4 电子服务系统

电子服务系统名称：安徽合肥公共资源交易中心电子服务系统

电子服务系统电话：0551-12345

#### 11.5 公共资源交易监督管理部门

公共资源交易监督管理部门：合肥市公共资源交易监督管理局

地 址：合肥市滨湖新区南京路 2588 号

电 话：0551-66223530、0551-66223546

### 12. 其他事项说明

12.1 投标人应合理安排招标文件获取及缴费时间，特别是网络速度慢的地区防止在系统关闭前网络拥堵无法操作。如果因计算机及网络故障造成无法完成招标文件获取及缴费，责任自负。

12.2 投标人参与本项目需查看注意事项，详见：电子交易系统—平台服务—电子招标投标—操作指南—进场项目（合肥）。

### 13. 投标保证金账户

如采用银行转账或银行电汇形式递交的，请选择以下任何一家银行递交即可：

徽商银行

开 户 名：安徽合肥公共资源交易中心

银行账号：1023701021001095993244888

开户银行：徽商银行股份有限公司合肥蜀山支行

中国银行

开 户 名：安徽合肥公共资源交易中心

银行账号：184254557581

开户银行：中国银行合肥庐阳支行

2023年7月5日