

# 国家电投五凌电力长沙正大 1.250MW 光伏及 0.48MW 充电桩综合能源项目 EPC 总承包询价公告

## 1. 询价条件

本项目已具备询价条件，现邀请合格供应商参加报价。

## 2. 项目概况与询价范围

### 2.1 工程概况

项目建设地点：湖南省长沙市开福区广胜路 175 号。

项目名称：长沙正大 1.250MW 光伏及 0.48MW 充电桩综合能源项目。

建设单位：湖南景合新能源有限公司。

项目规模：1.250MW 光伏及 0.48MW 充电桩。

安装方式：

(1) 本项目建筑屋顶为彩钢瓦金属屋面、混凝土屋面，混凝土屋面有女儿墙，彩钢瓦金属屋面有气楼及采光带。

(2) 本项目停车位采用光伏车棚形式，车棚远离高层建筑。

(3) 光伏电站阵列宜采用集中布置方式，同时应考虑屋面综合利用及后期运行维护的便利性。

建设内容：项目安装面积约 8000 m<sup>2</sup>，本工程电池组件选用 580W 单晶硅电池组件，共计安装 2156 块，直流侧装机总容量为 1.25MW，拟选用 110kW 组串式逆变器 10 台。逆变器输出三相交流电后，通过电缆线路引至室内配电房低压并网柜，最终接入到配电室 0.4kV 母线，实现并网发电。

### 2.2 采购范围

本项目的询价范围包括所有工程范围，主要为光伏区、并网区域、充电桩及工程设计四大部分（除光伏组件、逆变器采购以外）。具体如下：

#### 2.2.1 永久工程的采购、施工范围。

包括工程勘测设计、施工非甲供设备材料采购、运输及储存、制造、监造及安装、调试、试验及检查测试、试运行、消缺、培训直至验收合格交付生产；包括满足项目正常运行所具备的工程施工、工程质量及工期控制、项目管理、启动验收、试运行验收、尾工缺陷消除及竣工验收；包括出线并网系统的采购、施工以及供电系统的方案报批及并网验收等服务（含并网和验收各种证照手续办理和调度协议办理，并承担此过程中发生的各项费用）；包括完成

现场障碍拆除和恢复；在满足合同其它责任和义务的同时使本项目符合相关达标验收的要求，并根据本项目合同和相关法律、法规完成本合同项目的保修，工程应能满足合同规定的预期目的。

#### 2.2.2 临时工程的设计与施工范围。

包括施工临时交通、临建、混凝土拌合、机械修配与材料加工、临时环保设施等设计与施工。

#### 2.2.3 技术服务工作范围。

施工图设计、施工图审查、技术交底及所承建工程的相关技术服务。包括但不限于：施工图设计、系统安装、系统调试、验收测试试验、工厂检验、培训、售后服务等。

详见工程量清单。

#### 2.3 计划工期

计划工期：40天，计划开工：2023年6月20日，计划完工：2023年7月30日。

#### 2.4 质量标准

工程质量符合国家和行业技术规范、《国家电力投资集团公司光伏工程达标投产考核办法》验收要求，设备厂家技术标准等符合规定的合格质量标准。

### 3. 报价人资格要求

3.1 法人资格：报价人在中华人民共和国工商部门等注册、具有独立企业法人资格。

#### 3.2 资质等级：

3.2.1. 报价人应同时具备电力工程施工总承包三级及以上和工程设计电力行业专业乙级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

3.2.2 报价人应具备有效的安全生产许可证。

3.3 业绩：报价人近3年具有光伏或充电桩项目等与本询价项目相类似的业绩（必须提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式，否则不予采纳）。

#### 3.4 财务状况

3.4.1 投标人近3年财务能力稳定、可靠，流动资金能满足本招标项目施工需要。

3.4.2 投标人应提交最近3个会计年度经合法中介机构审计的财务报表（包括资产负债表、现金流量表、损益表）、财务报表附注、审计报告。

#### 3.4 施工设备：

3.4.1 报价人应能保证及时提供本询价项目所需的施工设备，其数量和品种应能满足本询价项目主要的施工作业要求。

3.4.2 若成交，拟投入本询价项目的主要施工设备清单中的关键设备和数量应及时到场，

并保证完好。

### 3.5 其他：

3.5.1 报价人应无行贿犯罪记录。

3.5.2 报价人应无履行合同和安全文明施工的不良记录，无不良诉讼记录，无在招标投标及其他形式采购报价活动中受到违规处罚的记录。

3.5.3 报价人不得存在下列情形之一：

- (1) 为不具有独立法人资格的附属机构或单位；
- (2) 为本标段（项目）前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本标段（项目）的监理人；
- (4) 与本标段（项目）的监理人同为一个法定代表人的；
- (5) 与本标段（项目）的监理人相互控股或参股的；
- (6) 与本标段（项目）的监理人相互任职或工作的；
- (7) 被责令停业的；
- (8) 被暂停或取消投标报价资格的；
- (9) 财产被接管或冻结的；
- (10) 在最近三年内有骗取成交或严重违约或重大工程质量问题的。

### 3.6 项目经理

3.6.1 应有 5 年以上设计/施工经历，近 3 年内负责过相同或类似的工程设计/施工（要求提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式，否则不予采纳），担任过类似项目的项目经理（或副经理）。

3.6.3 持有工程设计类或者工程施工类注册执业资格。项目经理资质证书实行押证管理，中标人从签定合同起需将项目经理资质证书（原件）押在业主方保管，至工程竣工验收完成后退还。

### 3.7 人员要求：

3.7.1 施工负责人：具有工程师及以上技术职称、取得一级注册建造师职业资格和有效的安全考核合格证；必须与投标人（或联合体成员）签定正式劳动合同 1 年以上（提供劳动合同和社保机构盖章的社保证明），具有 5 年以上工程设计经验，且至少全过程担任过 2 个以上同等或以上规模工程项目设计的主要负责人。

3.7.2 安全负责人：具有工程师及以上技术职称，取得注册安全工程师执业资格，具有 3 年（36 个月）及以上工程安全管理经历。

## 4. 采购文件的获取

### 4.1 采购文件发售方式

本项目实行在线售卖采购文件。凡有意参加报价人，请于购买采购文件时间内进入电能

易购招标采购平台官方网站 (<https://ebid.espic.com.cn>), 注册账号并登录网页报名 (询价-可参与项目) 参与购买采购文件, 不接受现场购买。

#### 4.2 采购文件发售时间

以电能易购招标采购平台设置为准。

#### 4.3 采购文件价格

采购文件价格详见电能易购招标采购平台。采购文件自愿购买, 一经售出, 费用不退。

#### 4.4 采购文件参与报名和获取

登录电能易购招标采购平台 (未注册用户请先免费注册, 完善企业基本信息和发票信息等待审核通过) → 进入采购项目在 “询价-可参与项目(点参与项目)-进入正在参与项目 (点开始报价)” → 进入项目界面 (可查看采购公告、如设置标书费则微信在线支付后查看采购文件及报价、如未设置标书费则可以直接获取采购文件及报价)。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括系统使用等技术问题, 请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话: 4000809508。供应商注册审核问题支持电话: 010-56995591/5592 (一个工作日内一般均会完成审核)。

### 5. 现场踏勘

不适用于本项目。

### 6. 报价文件的递交

6.1 报价文件递交的截止时间 (即报价截止时间) 详见电能易购招标采购平台, 报价人应在截止时间前通过 (电能易购招标采购平台) 进行报价。点击询价 - 进入正在参与项目 (点开始报价)” → 进入项目界面 → 报价大厅 (进行相关报价操作)。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的报价文件。

6.3 未按照本公告要求购买或报名采购文件的潜在报价人的报价将被拒绝。

6.4 电子报价文件包括电子版 (word 或 excel 格式) 和签字盖章原件扫描件, 报价文件原件落款页、工程量清单页由法定代表人 (或其授权代表) 签名并加盖报价人单位公章, 其他页由法定代表人 (或其授权代表) 签字。

### 7. 发布公告的媒介

本公告在电能易购招标采购平台 (<https://ebid.espic.com.cn>) 上公开发布。

### 8. 联系方式

联系人: 李泽奇

电 话: 0731-85893115

电子邮件: [w1zbcg188@163.com](mailto:w1zbcg188@163.com)

现场联系人及联系方式：黄楚筠 0731-85893238

电子招投标系统技术支持

电 话：4000809508

(盖章)

二〇二三年六月二日