

# 宁陵县100MW渔光互补光伏项目EPC总承包工程招标公告（评定分离）

## 一、 招标条件

本招标项目宁陵县100MW渔光互补光伏项目EPC总承包工程（招标编号：JG2023-17-2089）已获批准建设，建设资金为自筹，资金来源已落实，招标人为长峡电能（安徽）有限公司，招标代理机构为安徽省招标集团股份有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

## 二、 项目概况与招标范围

### 2.1项目概况

本项目建设地点位于河南省商丘市宁陵县城关回族镇、柳河镇、张弓镇、孔集乡、石桥乡、乔楼乡、刘楼乡、阳驿乡、华堡乡、城郊乡、赵村乡、逻岗乡、黄岗乡、程楼乡、楚庄乡等14个乡镇。

本项目规划用荒废或未利用坑塘建设分布式光伏电站，利用面积在2000m<sup>2</sup>以上的坑塘进行建设分布式光伏电站，拟用坑塘面积约3520亩，本项目采用575Wp太阳能电池组件，安装组件183486块，规划建设容量为100MWp。

2.2 标段划分：共 1 个标段，合同估算价约 42000 万元。

2.3 建设地点：河南省宁陵县

2.4 本次招标的范围与内容

招标范围：本次招标为宁陵县100MW渔光互补光伏项目，总容量100MW。

招标内容：本次招标为本工程的勘察设计、设备及材料采购、监造检测、土建工程施工、设备安装及调试、项目管理、工程试运行、系统接入、生产准备、移交生产及质保期内的全部工作（包括但不限于）：

(1) 本工程全部勘察设计；

(2) 本工程所有设备及材料采购；另外，办公和生产、生活家具及家电采购、备品备件、安全工器具、常用工器具、安全设施配置标准按照清单采购；

(3) 所有设备及材料的保管、成品保护、安装和调试，包括但不限于组件、支架、主变、箱变、逆变器、高低压开关柜、配电装置等所有设备及配套设备的安装、汇线、试验、调试等内容；

(4) 本工程所需的材料包括电力电缆、控制电缆、光纤光缆、避雷线、接地材料、通信、标识标牌等工程配套及相关的材料；

(5) 本工程的土建工作包括：进场道路、施工损毁道路的修复、施工损毁鱼塘的恢复、场内检修道路、箱变基础、逆变器基础等相关土建工作；

(6) 本工程的水土保持、环境保护工程施工（挡墙、护坡、排水沟、植被恢复、绿化等）等所有需要进行配套及整改的工作；上述工作须满足政府相关职能部门的相关要求，并承担所需发生的费用；

(7) 与本工程施工有关的所有许可文件的办理并承担相关费用，包括但不限于林业用地的勘察及报批（如涉及占用林地）、土地报审、地方施工备案手续、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证、不动产权证、劳动安全与职业健康及环境保护许可手续、渔光互补复合型方案的备

案、规划调整及前期所有专题需要变更的手续办理等；负责承担电力工程质量监督检查的相关费用。以及负责为完成上述相关工作所需的所有第三方报告等文件的委托、编制和相关费用；

(8) 负责完成征地、土地流转及相关协调工作，并承担全部费用（包含地面附着物补偿费用及建设期的租地费用等）；土地协议、土地流转补偿协议等文件由承包人负责协调土地权属人与发包人签订，所需一切费用由承包人承担；

(9) 负责办理本工程并网验收（满足国网电力公司的最新标准要求）、各种证照手续、调度（包括但不限于购售电合同、并网调度协议、供用电合同）、通讯协议、通信链路开通、防雷接地检测、消防验收、档案验收、水保环评验收、劳动安全卫生验收、涉网试验（包括但不限于电能质量检测、有功功率测试、无功功率测试、电网适应性检测等）等并承担相关费用；以及负责为完成上述相关工作所需的所有第三方报告等文件的委托、编制和相关费用；

(10) 本项目在全部容量成功并网，实现所有设备带电安全稳定运行，全容量无故障连续并网运行时间不应少于光伏组件接收总辐射量累计达60kWh/m<sup>2</sup>的时间，进入质保期（发生异常或故障设备运行时间重新计算），其他设备通过移交生产验收，进入质保期；

(11) 在工程范围内的，与本工程有关的其他事项如未在报价文件中列出，视同已包含在投标报价中，由承包人承担；

(12) 本工程质保期时间为2年。

## 2.5 计划工期

计划工期6个月。计划于2023年10月15日项目开工，力争2024年4月14日完成全部容量并网发电。具体开工日期以发包人或监理人开工令为准，如需调整，以招标人通知为准。

## 三、 投标人资格要求

### 3.1 投标人应同时满足以下资格要求：

(1) 投标人须为在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格。

(2) 资质条件：电力工程施工总承包叁级及以上资质或电力工程施工总承包乙级及以上资质或施工综合资质；具有有效的安全生产许可证。

(3) 业绩要求：2018年1月1日至投标截止日（以合同签订的时间为准），具有至少1个50MW及以上规模的光伏电站EPC总承包或PC总承包的国内项目业绩（不包括联合体业绩，以总承包合同为准，如合同不能体现相关要求的，则需补充提供业主出具的相关证明材料）。

(4) 人员要求（须同时满足以下要求）：

①项目经理具有一级注册建造师执业资格，并具有安全生产考核合格证书（B证）；

②专职安全负责人具有注册安全工程师执业资格（中级或以上）或安全生产考核合格证书（C证）。

(5) 财务要求：2021年、2022年财务无连续亏损。

(6) 其他要求：详见招标文件。

### 3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

3.4本次招标实行资格后审，资格审查的具体要求见招标文件。资格后审不合格的投标人投标文件将被否决。

#### 四、 招标文件的获取

4.1 获取时限：自2023年 9 月 14 日起至2023年 9 月 26 日17:00；

4.2获取方式：登陆“优质采云采购平台”（[www.youzhicai.com](http://www.youzhicai.com)），通过会员系统下载招标文件。

4.3 招标文件价格：详见“优质采云采购平台”（[www.youzhicai.com](http://www.youzhicai.com)），招标文件售后不退。

#### 五、 投标文件的递交

5.1 投标截止时间（投标文件递交截止时间，下同）：2023年 10 月 8 日 9 时 30 分。投标人应在截止时间前通过优质采云采购平台递交电子投标文件。

5.2 投标文件递交地点：本项目采用“全流程电子化招标”，开标当天投标人无须委派授权代表到开标现场。请各潜在投标人于开标时间做好远程解密准备工作，同时确保优质采云采购平台登记联系人电话保持畅通。

#### 六、 开标时间及地点

开标时间：同投标截止时间。

开标地点：投标文件递交地点。

#### 七、 其他

##### 7.1 踏勘现场

本项目不组织踏勘现场。

##### 7.2 发布公告的媒介

本招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)）、优质采云采购平台（[www.youzhicai.com](http://www.youzhicai.com)）上发布。

##### 7.3 用户注册及电子文件的获取

(1) 潜在投标人/供应商须登陆“优质采云采购平台”（网址：[www.youzhicai.com](http://www.youzhicai.com)，以下称“优质采平台”）参与本项目招标采购活动。首次登陆须办理注册手续，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，咨询电话：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。

(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文件，招标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。

(3) 潜在投标人/供应商支付招标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。

(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。

(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》

(<https://www.youzhicai.com/ActivityTopic/AdviceDetail/8f80a7ec-911f-4c4d-a123-f8849880f045>)；咨询热线：400-0099-555。

(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>。

## 八、 联系方式

招标人：长峡电能（安徽）有限公司

地 址：合肥市包河区上海路与兰州路交口中建智立方

联系人：陈帅

电 话：15805696697

招标代理：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

联系人：刘诚、高婷婷

电话：0551-62220122、62220269、13856082110

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”）

电子邮箱：[shuilisyb@ah-inter.com](mailto:shuilisyb@ah-inter.com)