

龙源电力河南龙源新能源公司商丘国龙3.59MW、郑煤机6MW、日新机械400KW、长葛一期6MW、清丰20MW工商业分布式光伏维护项目服务公开招标项目招标公告

【发布时间：2025-12-09 13:38:44 阅读次数：78】

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：龙源电力河南龙源新能源公司商丘国龙3.59MW、郑煤机6MW、日新机械400KW、长葛一期6MW、清丰20MW工商业分布式光伏维护项目服务公开招标，项目招标编号为：CEZB250611603，招标人为河南龙源新能源发展有限公司，项目单位为：河南龙源新能源发展有限公司，资金来源为自筹。招标代理机构为国家能源集团国际工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行国内资格后审公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：河南龙源商丘国龙新材料有限公司3.59MW分布式光伏项目，位于商丘市睢阳区产业集聚区工业大道与化工路交叉口西北角，运行容量为3.52MW_p，安装575W光伏组件6120块、光伏支架、50kW逆变器5台、逆变器60kW4台、逆变器110kW24台、并网柜HYXPVB10台、汇流箱HYXPVB7台。

河南龙源郑州经开区郑煤机6MW_p分布式光伏项目，该项目利用河南郑州市经济技术开发区经开第九大街与经南四路交叉口167号的郑煤机智慧园区2#及2#扩建厂房、4#厂房、板材智能仓库屋顶建设光伏，运行容量为5.99MW_p（直流侧容量）。本工程共安装10526块570W_p单晶单面高效组件（隆基），根据拟建设分布式光伏项目单体规模大小不同，采用14至19块不等组件数量构成一个组串，使用45台110kW逆变器和3台50kW逆变器进行组件串连接。光伏组件在彩钢瓦屋面上采用平铺方式。

日新机械400kW屋顶光伏项目，位于郑州经济开发区第十大街164号，运行容量为400kW_p，共由4个光伏发电分系统组成。电站选用540W_p单晶硅组件，每24块组件为一个光伏组件串，逆变器为110kW和30kW组串逆变器，每个逆变器组成一个方阵，再通过并网柜接入场区配电系统，产生电量可自发自用，余电上网。

长葛一期6MW分布式光伏项目，位于许昌市长葛市保盛商场和龙盛新材料，为工商业屋顶形式，项目总计安装光伏组件7720块，运行容量为5.4MW_p，其中保盛生活广场安装光伏组件540块，逆变器3台，并网柜1台。龙盛新材料北厂房安装光伏组件3316块，逆变器15台，并网柜5台。龙盛新材料南厂房安装光伏组件3500块，逆变器18台，并网柜6台，龙盛光伏车棚安装光伏组件364块，逆变器2台。

河南龙源清丰20MW分布式光伏项目，利用河南省濮阳市清丰县家具产业园区的厂房屋顶建设分布式光伏发电项目，运行容量为17.7MW_p。全额上网部分分3个并网点，1#并网点装机容量5.3526MW_p，共计安装660WP光伏组件8110块，120kW逆变器37台，2000kVA升压箱变3台，10kV预制舱1座；2#并网点装机容量5.76708MW_p，共计安装660WP光伏组件8738块，120kW逆变器42台，2000kVA升压箱变2台，1250kVA升压箱变1台，10kV预制舱1座；3#并网点装机容量6.3888MW_p，共计安装660WP光伏组件9680块，120kW逆变器43台，2000kVA升压箱变2台，1600kVA升压箱变1台，10kV预制舱1座。自发自用、余电上网部分总装机容量1.36092MW_p，共计安装660WP光伏组件2062块，120kW逆变器1台，100kW逆变器10台，60kW逆变器1台，0.4KV并网柜8台，分八个并网点并网。

招标范围：定期巡视、特殊巡视/专项巡视、故障处理、紧急抢修、预警处理、缺陷处理、设备维修及更换、设备技改、场区设备通讯检测及维修、设备台账、记录完善及更新、组件清洗、设备运行监督和数据分析、配合开展工程施工验收及各类检查、场区安防工作、光伏组件串电流电压一致性抽样检测、光伏组件功率衰减检测，光伏组件、逆变器、汇流箱防雷检测、光伏组件串绝缘电阻测试、光伏组件红外检测、光伏组件I-V性能检测、光伏组件EL性能检测、无人机保险置换、汇流箱进出线电缆防护、光伏支架及基础维护、屋顶、爬梯、安全防护栏及巡检通道检修和维护、组件积雪清理、屋

顶防护工作、导水夹补装、辅助租金支付及下网电费发票清单领取、协调厂区业主等工作。具体范围包括但不限于：电站的定期例行检查、设备设施的巡查、检测、清洁、维护、修理、更换。保持设备的良好状态，确保设备安全、稳定、经济运行。详见技术文件。

本项目涉及多家河南龙源新能源发展有限公司所属公司，最终采购合同由各项目所在公司签订。

计划工期：合同签订后3年

2.2 其他： /

3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质要求：（1）投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件。

（2）投标人须具有并提供有效的《承装(修、试)电力设施许可证》，其中老证（须在有效期内）：承修四级及以上、承试四级及以上。新证：承修三级及以上、承试三级及以上

【2】财务要求： /

【3】业绩要求：2020年12月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有2MW及以上的光伏电站维护的合同业绩2份。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同、合同对应的任一张发票及发票查验结果扫描件，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页。发票要求：1) 开票日期须为投标截止当日向前追溯30天之前的日期；2) 发票内容须体现发票号码、开票日期、开具金额（不含税）或校验码；3) 提供上述材料不全或提供增值税发票与国家税务总局全国增值税发票查验平台（<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/index.html>）查验结果不符，或提供的发票开票日期距投标截止当日不足30日，该业绩不予认可。

【4】信誉要求： /

【5】项目负责人的资格要求：项目负责人须至少具有2MW及以上的光伏电站维护业绩1份。投标人须提供能证明项目负责人业绩的合同，若合同中无项目负责人姓名，须提供对应的验收证明或用户证明等有盖章的证明材料（须含工程名称、项目负责人及单位名称）。

【6】其他主要人员要求：投标人须提供拟任项目负责人有效安全生产考核合格证（B类）。投标人须提供拟任安全负责人有效的安全生产考核合格证（C类）。

【7】设备要求： /

【8】其他要求： /

3.2 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在国家能源集团（<https://www.ceic.com>）首页网页底部查找“生态协作平台”图标，点击图标跳转至国家能源集团生态协作平台，点击“物资采购”图标，完成国家能源集团供应商注册，已注册的投标人请勿重复注册。注册方法详见：国家能源集团生态协作平台→帮助中心→“生态协作平台操作手册”。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登录“国能e招投标人业务系统”，在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间2025-12-10 09:00:00，招标文件购买截止时间2025-12-15 16:00:00。

4.4 招标文件每套售价每标段（包）人民币第1包70元，售后不退。技术资料押金第1包0元，在退还技术资料时退还（不计利息）。

4.5 未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.6 其他： /

5. 招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标，投标人必须从“国能e招投标人业务系统”“组件下载”中下载《国能e招投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作，具体操作流程如下：

1) 投标人自行登录到“国能e招投标人业务系统”：www.chnenergybidding.com.cn。

2) 点击右上方“帮助中心”按钮，下载《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》。

3) 点击右上方“组件下载”按钮，在弹出的页面中下载“国能e招驱动安装包”及“国能e招投标文件制作工具”并安装。

注：本项目招标文件为专用格式，投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。

4) 投标人必须办理CA数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标，CA数字证书办理流程详见：国能e招首页→

帮助中心→“国能e招电子招投标项目数字证书办理流程及须知”。

注：投标人需尽快办理CA数字证书，未办理CA数字证书或CA数字证书认证过期的，将导致后续投标事项无法办理。

5) 投标人须按照招标文件要求在“国能e招投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》，其中以下章节为重点章节，请投标人务必详细阅读。

- 1. 1--1. 7章节（系统前期准备）
- 1. 9章节（CA锁绑定）
- 2. 5章节（文件领取）
- 2. 9章节（开标大厅）
- 3. 1章节（安装投标文件制作工具）
- 3. 2章节（电子投标文件制作）

6. 投标文件的递交及开标

6. 1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）及开标时间为2025-12-30 09:00:00（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过“国能e招投标人业务系统”递交电子投标文件。开标成功后，国能e招投标人业务系统对开标记录表和投标人在投标文件制作工具“投标文件组成（报价部分）”上传的文件进行加密，同时将加密的开标记录表发投标人备查；商务（不含报价）和技术评标完成后，国能e招投标人业务系统显示开标记录表和投标报价文件，发送密钥供投标人验证开标信息。

6. 2 逾期送达的投标文件，“国能e招投标人业务系统”将予以拒收。

6. 3 开标地点：通过“国能e招投标人业务系统”公开开标，不举行现场开标仪式。

7. 其他

7. 1 信息公开说明：

(1) 开标阶段，对招标公告中要求的投标人的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)等信息向所有参加投标的投标人进行公示。

(2) 中标候选人公示阶段，对中标候选人满足招标文件要求的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)向社会进行公示。

(3) 招标公告中要求的业绩未进行公示的（补充公示的业绩视为已公示业绩），评标阶段将不予认可。

7. 2 /

8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在国能e招（<http://www.chnenergybidding.com.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cepubservice.com>）上发布。

9. 联系方式

招 标 人：河南龙源新能源发展有限公司
地 址：郑州金水东路49号卫华大厦22层
邮 编：450012
联 系 人：高振国
电 话：0371-60958820
电子邮箱：12014562@ceic.com

招标代理机构：国家能源集团国际工程咨询有限公司
地 址：南京苏宁慧谷E07-1 3505室
邮 编：210003
联 系 人：贺超峰
电 话：025-86728613
电子邮箱：20017067@chnenergy.com.cn

国能e招客服电话：010-58131370

国能e招客服工作时间：8:30-12:00；13:30-17:00（法定工作日）

国能e招登录网址：<http://www.chnenergybidding.com.cn>

