

# 第一章 公开招标

## 1. 招标条件

本招标项目名称为：龙源电力山东龙源新能源有限公司户用分布式光伏项目检修维护服务公开招标，项目招标编号为：CEZB250010774，招标人为山东龙源新能源有限公司，项目单位为：山东龙源新能源有限公司，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：2.1.1项目概况：山东龙源在济宁、聊城、德州、济南、潍坊、菏泽、青岛、滨州8个地市各县区共计274MW户用分布式光伏项目，平均单站容量约27kW，需按照计划和要求对各电站日常检修消缺、巡检、组件清洗、电站抢修等工作,各项目具体明细如下：

| 项目名称                 | 直流侧容量<br>(MWp) | 交流侧容量<br>(MW) | 地理位置              | 合同签订单位           |
|----------------------|----------------|---------------|-------------------|------------------|
| 山东100MW分布式光伏项目       | 100            | 98            | 山东省济南市、德州市、聊城市各县区 | 龙源（济南）新能源开发有限公司  |
| 山东滨州35MW分布式光伏项目      | 10             | 9             | 滨州各区县             |                  |
| 山东潍坊45MW分布式光伏项目      | 36             | 32            | 潍坊各区县             |                  |
| 山东济南二期20MW分布式光伏项目    | 17             | 16            | 济南各区县             |                  |
| 山东德州二期20MW分布式光伏项目    | 13             | 12            | 德州各区县             | 龙源（济南）新能源开发有限公司  |
| 山东聊城二期60MW分布式光伏项目    | 34             | 32            | 聊城各区县             |                  |
| 山东菏泽30MW分布式光伏项目      | 18             | 18            | 菏泽各区县             |                  |
| 山东青岛50MW分布式光伏项目      | 6              | 6             | 青岛各区县             |                  |
| 山东临朐辛寨街道12.08MW分布式项目 | 2              | 2             | 潍坊临朐              | 山东龙源农信通新能源开发有限公司 |
| 山东济宁30.78MW分布式光伏项目   | 31             | 30            | 济宁市各区县            |                  |
| 山东济宁二期80MW分布式光伏项目    | 7              | 7             | 济宁市各区县            |                  |
| 合计                   | 274            | 262           | /                 |                  |

2.1.2招标范围：本项目涉及上述项目概况中十一个项目的检修维护服务招标采购。其中分布式场站的监控及运行由招标人负责，投标人主要负责分布式光伏电站的巡检、组件清洗、故障消缺、场站维护、抢修等。投标人负责协调负责协处理村民、屋顶业主、电网、政府等单位关系，确保屋顶业主（农户）配合开展检修维护工作，并承担相关协调费用。检修维护工作开展前，投标方需对招标范围内所有户用分布式光伏电站所属设备进行一次全面的技术检查，以确定设备的详细情况。具体服务范围主要包括1、检修管理（故障、消缺、预警、纠纷处理等）。2、日常巡检、定期试验管理。3、组件清洗。4、抢修管理（包含但不限于抢修工作所需的所有设备、材料、施工、协调、人工等内容）。

2.1.3服务期：自合同签订起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》，其中许可范围包含承修类三级及以上、承试类三级及以上。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2020年11月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有10MW及以上的光伏电站维护的合同业绩2份，且每个合同已执行完成的服务期不低于1年。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同和对应的用户证明扫描件，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；用户证明须由最终用户盖章，可以是验收证明、使用证明、回访记录或其他能证明合同已执行完成的服务期不低于1年的材料（若合同甲方不是最终用户，合同甲方获取的最终用户证明也可）。

【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10MW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：/

【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2025-11-15 09:00:00，招标文件购买截止时间2025-11-21 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](http://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，请投标人务必仔细阅读。
- 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2025-12-08 10:00:00（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.cebpubservice.com>）上发布。

9. 联系方式

- 招 标 人：山东龙源新能源有限公司
- 地 址：山东省济南市历下区中国人寿大厦北楼23层
- 邮 编：250000
- 联 系 人：尚凡勇
- 电 话：15688898577
- 电子邮箱：12028662@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：北京市东城区东直门南大街3号国华投资大厦6层
- 邮 编：100007
- 联 系 人：申玉战
- 电 话：010-57337286
- 电子邮箱：12010391@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>