

国家电投集团山东能源 2023 年第二批招标
滨化集团 4.91MW 综合智慧能源项目 EPC 总承包
招标公告

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：国家电投集团山东能源发展有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：滨州冠能新能源有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：自有资金+银行贷款

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

项目名称	项目概况	建设规模	进度
滨化集团 4.91MW 综合智慧能源项目 EPC 总承包	本项目规划装机容量为 4.91MWp,拟采用滨化集团屋顶进行光伏电站建设,屋面上方布置 550Wp 组件 8928 块,混凝土屋面装机 1.6841MWp,双 T 板屋面装机容量 1.1517MWp,彩钢瓦屋面装机容量 2.0746MWp,总装机容量 4.9104MWp,共配置组串式逆变器 22 台 100kw、12 台 60kw、11 台 50kw、8 台 36kw、12 台 20kw;每个厂房屋顶的逆变器出线经过交流电缆,就近接入厂房配电箱或厂区配电室;接入点设置并网柜,采用母排或者电缆接入原有低压侧母线上(具体以接入系统报告为准)。	4.91MW	计划 2023 年 5 月 30 日开工,并于 2023 年 7 月 20 日前具备并网条件,2023 年 7 月 20 日前实现全容量并网。(实际开工时间以招标人确定为准)

2.2 招标范围

标包编号	标包名称	招标范围	计划工期	招标文件价格(元)
DNYZC-2023-04-01-1623-01	滨化集团 4.91MW 综合智慧能源项目 EPC 总承包	滨化集团 4.91MW 综合智慧能源项目 EPC 总承包,包括但不限于电站设计(包含检修通道、水清洗系统、临边防护、采光带防护、爬梯防护、加固方案)、设备采购(除甲供的组件、逆变器以外的所有设备)、建安施工、厂房加固、屋顶防水处理、彩钢瓦维修或更换防护、检修通道、水清洗系统、临边防护、采光带防护、爬梯防护、民事协调、配合甲方完成项目相关手续、组件到场检测和安装质量检测、调试及检查、72 小时试运行(含并网和验收各种证照手续办理、调度协议、网络安全协议和购售电合同办理,并承担此过程中发生的各项费用,如需)、信息接入电网调度(如需)、信息接入生产运营中心、各并网点视频监控及光伏监控系统、消缺、配合性能试验、生产准备、技术和售后服务、人员培训、与厂房业主/电网公司/消防/政府等所有涉及相关方的协调、完成竣工验收所涉及到的所有工作(消防、并网验收、移交生产验收、竣工验收、达标投产验收、职业健康三同时、功率调节和电能质量测试等),同时也包括所有材料(甲供除外)、备品备件(甲供除外)、专用工具、消耗品以及相关技术资料的提供并最终按标准投产移交等全过程的承包。	项目计划 2023 年 5 月 30 日开工,并于 2023 年 7 月 20 日前全容量并网发电。(实际开工时间以招标人确定为准)	1000

注:投标人应充分了解本次招标的工作范围和工作内容,对本次屋顶分布式光伏各类项目应有丰富的经验。本项目为自发自用模式,需接入滨化集团 400V 配电系统,项目接入实施期间,滨化集团相关配电

系统需停电配合，投标人须协调厂区停电，并在投标报价中综合考虑停电期间造成的经济损失，但不单独计列，上述经济损失由投标人支付；投标人须负责与滨化集团及当地供电公司的关系协调，确保项目如期并网。以上为参考参数和数量，具体参数、数量及招标范围以招标文件为准。

3. 投标人资格要求

3.1 基本资格条件

- (1) 投标人须具有独立订立合同的资格；
- (2) 投标人没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；
- (3) 经营状况良好；

(4) 投标人在投标截止时间前 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的原因而使任何合同被解除的情形；投标人具有良好的资信和信用，未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单、未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单（黑名单）；没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；没有处于行政主管部门单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；

(5) 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在同一标段投标；与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。

(6) 投标人近 18 个月内未发生责任性人身死亡事故和较大及以上安全质量环保事故，未进入国家电力投资集团公司系统承包商安全管理“黑名单”；

(7) 对于国家电投集团纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制。

- (8) 本项目不接受联合体投标。

3.2 投标人专项资格要求：

【1】资质要求：

- (1) 投标人须同时具有下列资质及有效的安全生产许可证：

- a. 具备电力行业设计乙级或电力行业（新能源）专业设计乙级及以上资质
- b. 电力工程总承包三级及以上资质；
- c. 承装（修、试）电力设施许可证四级及以上资质。

【2】业绩要求：2018 年 1 月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少两个 5MWp 及以上光伏 EPC 的合同业绩。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。

【3】项目经理的资格要求：（1）投标人须提供拟任项目经理有效的二级及以上建造师执业资格注册证书及安全 B 证。

（2）项目经理需具有 1 个 5MWp 及以上光伏项目 EPC 总承包业绩（须明确标的物 EPC 总承包项目经理的经历，投标人须提供能证明项目经理业绩的合同扫描件等有盖章的材料，同时需提供项目经理本人就职于投标单位的近三个月（含三个月及以上）的社保证明。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标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>），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

4.2 招标文件发售时间

2023 年 4 月 28 日至 2023 年 5 月 10 日全天。

热线服务：上午 8:30~11:30，下午 13:30~18:00（法定节日除外）。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付招标文件工本费，招标文件价格详见《招标范围》。招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 招标文件购买和获取

（1）购买招标文件

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）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理：电能易购招标采购平台使用中招互连 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 App Store 或安卓应用商店下载“中招互连”APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括系统使用和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（一般一个工作日内完成审核）。

（2）支付方式：线上支付。

（3）获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件，或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

5. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2023 年 5 月 22 日 10 时 00 分（**暂定时间**），投标人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表持投标时所使用的“中招互连”手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

7. 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）和电能易购招标采购平台（ebid.espic.com.cn）上公开发布。

8. 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招标人：国家电力投资集团有限公司山东分公司

地 址：济南市市中区英雄山路 2688 号鲁能国际中心

邮 编：250002

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

联系人：吕燕佳、张斌

电话： 13917271258、18519618735（如遇不通请留信息）

电子邮件：ctshwz04@163.com

项目监管：倪昆

电 话：18519618737

电子招投标系统技术支持

电 话：4000809508

（签名）

（盖章）

2023 年 4 月 28 日