

德州渔库 44.49MW 集中式光伏发电项目 2025-2027 年度运维服务 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：德州市融科新能源有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：企业自筹。

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

德州渔库光伏电站位于山东省德州市陵城区丁庄镇，项目为渔光互补光伏项目，计划建设容量 44.49MWp，含 11.7MWH 配储，35kV 并网。

2.2 招标范围

序号	标段编号	标段名称	招标范围	计划工期/服务期	最高投标限价（万元）	招标信息服务费（元）
1	DNYZC-2025-08-01-155-01	德州渔库44.49MW集中式光伏发电项目2025-2027年度运维服务	1. 生产准备工作：（1）运维单位入场，公司及人员资质符合行业要求，入场前进行安全技术交底，签订安全生产责任书；（2）运维人员根据调度协议，考取省、地调调度证；（3）编制生产准备大纲及计划；（4）设备安装调试期间监督安装方严格按照规范施工，并搜集设备相关信息；（5）协助完成政府、电力公司、OMS平台相关资料报送工作；（6）完成场站规程、制度、应急预案及运行记录修编及印刷工作；（7）配合并监督调试人员严格按照运行要求进行调试并完成相关信息搜集及报送工作；（8）配合完成生产生活物资、安全工器具、标识标牌信息统计及采购工作；（9）配合完成冷态验收、并网验收、质检等各类验收工作，并按照运行经验对可能影响送电及稳定运行潜在隐患进行排查，并督促相关方进行消除；（10）完成电站倒送电相关工作； 2. 安健环管理：主要指根据国家法律法规的规定、并网协议、安全责任目标，在委托范围内落实安健环管理理念，建立完善安健环组织体系，拟定现场安全管理各项规章制度，落实现场安全生产责任制，确保安健环体系的具体落实、有效运作、监督及考核，按规定开展事故调查、应急处置；低压电工证、登高证等各类必备证件办理；应急预案编制、评审、发布、演练；开展安全教育培训、隐患排查、安全检查，包括防汛、消防、保卫、交通、环境保护等各项安全管理工作。按照委托方电力生产事故调查规程调查和统计上报运行维护期内发生的人身、电网和设备事故； 3. 运行监控管理：运行设备监控、设备运行操作、当值日志报表及调度联络、设备巡视等监督监控工作。包括：（1）设备运行监控；（2）运行操作；（3）运行巡视及设备缺陷监控；（4）设备异动变更运行登记；（5）运行消耗备品件管理；（6）运行工器具管理；（7）运行事故预防、处理；（8）“运行两票”管理；（9）运行值班日志等记录报表；（10）运行数据报送、保存及备份；（11）运行标准制度完善；（12）运行技术规程；（13）运行现场设备图纸、技术资料等管理；（14）运行现场工作文件及资料管理；（15）运行现场文明生产管理；（16）运行培训工作管理；（17）运行定期、例行工作管理；（18）其它运行工作； 4. 维护检修管理： 4.1 现场设备运行中非重大设备故障的日常缺陷消除工作。包括：（1）设备日常缺陷按期及时消除；（2）设备维护台帐及记录；（3）设备维护相关图纸、技术资料管理；（4）设备检修维护技术规程；（5）履行设备异动变更维护手续；（6）维护备品配件使用管理登记；（7）维护工器具使用管理；（8）现场文明施工作业管理等工作； 4.2 现场设备运行中重大设备故障的缺陷协调、组织工作，包括及时联系重大设备厂商、总承包单位等处理重大设备故障的缺陷，以及负责因重大设备故障引起的非重大设备维护工作和故障的缺陷消除工作； 5. 故障及事故处理：电站设备运行期出现一般故障修复处理工作，以及电站发生设备事故造成设备停运的恢复处理工作。包括：（1）设备故障及事故情况评估分析；（2）设备故障及事故情况处理措施及意见；（3）设备故障处理及事故处理组织实施；（4）设备故障及事故处理后投入运行；（5）处理后运行情况评估； 6. 电力营销管理：主要指电力营销和电费结算协调工作，按委托方授权进行购售电合同、电量交易的谈判；负责配合协调绿电补贴收入；参加与电力监管部门和电网的协调工作； 7. 资产管理：资产管理主要指委托运营范围内的计划编制及相关的监督、验收、后评价工作，配合清产核资工作；	计划服务期：730日历天 计划开始日期：2025年9月1日 计划结束日期：2027年8月31日	320	1000

序号	标段编号	标段名称	招标范围	计划工期/服务期	最高投标限价（万元）	招标信息服务费（元）
			8. 物资及采购管理：主要指委托管理范围内所有备品备件的采购更换，由运维单位承担（含备品备件、装置性材料）采购工作；合同签订、运输、验收、结算、支付、保管、领用、发放等；现场协调设备厂家进行缺陷处理等售后服务、质保期鉴定、质量验收；协助委托方进行尾工、工程质量缺陷处理；参加合同电站验收；协助委托方开展合同索赔谈判等工作； 9. 其他综合管理： 9.1 现场卫生、生活水电暖设施、构筑物等保持维护；包括：（1）现场供水、电、暖设备设施维护；（2）现场生活设施修缮；（3）现场办公、生活及设备区域卫生打扫；（4）现场消防设施检查及保障；（5）车辆驾驶及管理； 9.2 根据委托方要求提供电站相关运行数据及相关分析等工作； 10. 配合委托方进行当地政府部门的工作协调，包括各种税费协调和优惠政策争取、配合环评、水土保持评审工作、消防验收年检；公司营业执照年审、气象防雷检测；参加当地政府部门、上级单位组织的各种会议以及工作检查的配合工作；资料档案管理工作； 11. 双细则考核管理：主要是负责电网部门的对项目提出的考核沟通、协调、确认。			

3. 投标人资格要求

（一）基本资格要求

（1）具有独立订立合同的资格和相应的履约能力；

（2）投标人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站查询为准，没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态；

（3）投标人近 36 个月内（自投标截止日起往前推算）不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；

（4）投标人具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书；

（5）在同一标段投标中，没有与其他投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的情况；

（6）不接受集团公司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，或被集团公司纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商的投标；

（7）投标人未处于国家电投集团和上海电投融和新能源发展有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；

（8）不接受联合体投标。

（二）专项资格要求

（1）投标人应具有《承装、修、试电力设施许可证》（其中承装三级及以上、承修三级及以上、承试三级及以上）资质；

（2）业绩要求：投标人具有近 5 年内（2020 年 8 月至投标截止日，以合同签订时间为准）至少具备 2 个 40MW 及以上或者 1 个 80MW 及以上集中式光伏项目的运维业绩（可包含服务器已满 1 年的正在进行的业绩，需提供合同复印件，至少包括合同首页、服务范围、签字页）；

（3）近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故；

（4）人员要求：项目场站长须具有类似运维项目业绩（要求提供合同，且业绩证明材料中应体现场站长姓名，如项目委托书等有效材料）；现场运维人员须同时具备高压电工证、低压电工证、登高证。

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国家电投电子商务平台官方网站（<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

2025 年 8 月 7 日至 2025 年 8 月 14 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信息服务费，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

登录国家电投电子商务平台（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（在线支付或上传缴费凭证）→下载查看招标文件。

扫码签章 APP 办理：国家电投电子商务平台使用手机 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 AppStore、安卓应用商店下载 ‘慧智签 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。（已在“中招互连 APP”上办理证书且证书仍在有效期内的投标人仍然可以继续使用“中招互连 APP”）。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

（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）**2025 年 8 月 28 日 09 时 00 分**（北京时间）（暂定，如有变更另行通知），投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）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 国家电投电子商务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）和国家电投电子商务平台（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：德州市融科新能源有限公司

联系人：纪超恒 13564772084

监督单位（部门）：上海电投融和新能源发展有限公司法务合规部

监督人：曾勇

联系电话：18208388641

邮箱：zengyong@cpirhsl.com

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：李金波、张斌

电 话：16621286954、18519618735

电子邮件：ctshwz03@163.com

（签名）

（盖章）

2025 年 8 月 7 日