

国家电投集团湖北电力有限公司

2025 年度第 8 批集中招标

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：国家电投集团湖北电力有限公司

业 主：国家电投集团湖北电力有限公司及子公司（详见各招标文件）

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

资金来源：企业自有资金和银行贷款。

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

详见各标段招标文件。

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	交货期/交货地点/工期/服务期限	信息服务费价格(元)
1	CPCECFD-HBDL-2025-D08-01	08-01 安阳县 19.36 兆瓦山地光伏电站、焦作庞冯营 50 兆瓦农光互补光伏电站现场运行维护	(1) 安阳县 19.36 兆瓦山地光伏电站现场运行维护 本次发包运维项目为安阳县 19.36 兆瓦（最终以安装容量结算）山地光伏电站现场运行维护（含 35KV 外送线路运维，7.3km）。项目电站由远程集中控制，远程监控中心由发包方自行运营，承包方负责项目电站所有设备运行、维护、值守、安保、保洁、厂区全面除草（一年 2 次全面除草）及日常除草（日常除草为重要设备周边除草，按发包	合同生效后 24 个月，合同一年一签。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	交货期/交货地点/工期/服务期限	信息服务费价格(元)
			<p>方要求开展除草，不限次数）、组件日常清洗（组件日常清洗为组件有鸟粪、树叶、局部脏污等情况，按发包方要求开展清洗，属运维日常工作，不限次数）、光伏组件全面清洗（一年2次全面清洗）、检修、应急抢险、年度定检预试。安全工器具由发包方负责采购，承包方使用并负责校验及费用；常用工器具由发包方按清单配置，承包方领用并承担损坏赔偿责任，清单外的由承包方配置；消耗性材料由承包方负责采购。主要维护设备包括（但不限于）：太阳能板组件及附件、逆变器、汇流箱、支架、站用变压器、箱变、电源盘柜（或开关柜）及通讯柜、保护柜、电线电缆及桥架、机房、空调、水泵、仓库管理、围栏、道路等。（包含升压站、光伏场区全部设施与设备）。含防雷接地检测、预防性试验、消防检测。</p> <p>（2）焦作庞冯营 50 兆瓦农光互补光伏电站现场运行维护</p> <p>本次发包运维项目为焦作庞冯营 50 兆瓦（最终以安装容量结算）农光互补光伏电站现场运行维护（含 110KV 外送线路运维，6.8km）。项目电站由远程集中控制，远程监控中心由发包方自行运营，承包方负责项目电站所有设备运行、维护、值守、安保、保洁、厂区全面除草（一年2次全面除草）及日常除草（日常除草为重要设备周边除草，按发包方要求开展除草，不限次数）、组件日常清洗（组件日常清洗为组件有鸟粪、树叶、局部脏污等情况，按发包方要求开展清洗，属运维日常工作，不限次数）、光伏组件全面清洗（一年2次全面清洗）、检修、应急抢险、年度定检预试。安全工器具由发包方负责采购，承包方使用并负责校验及费用；常用工器具由发包方按清单配置，承包方领用并承担损坏赔偿责任，清单外的由承包方配置；消耗性材料由承包方负责采购。主要维护设备包括（但不限于）：太阳能板组件及附件、逆变器、汇流箱、支架、站用变压器、箱变、电源盘柜（或开关柜）及通讯柜、保护柜、电线电缆及桥架、机房、空调、水泵、仓库管理、围栏、道路等。（包含升压站、光伏场区全部设施与设备）。含防雷接地检测、预防性试验、消防检测。</p> <p>运维人员配置：安阳能晖 4 名运维、焦作庞冯</p>		

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	交货期/交货地点/工期/服务期限	信息服务费价格(元)
			<p>营 5 名运维;</p> <p>交通设备: 2 个项目各 1 辆运维车辆;</p> <p>运维服务期限: 24 个月。</p> <p>详见第五章 服务标准及要求 (总体描述)</p>		
2	CPCECFD-HBDL-2025-D08-02	D08-02 国家电投集团湖北电力有限公司华东分公司所属项目公司各场站等保测评及防护评估服务	<p>国家电投集团湖北电力有限公司华东分公司所属项目公司所属十个场站电力监控系统等级保护测评、安全防护评估服务, 出具《xx 系统安全等级保护测评报告》、《安全防护评估报告》。</p> <p>等级保护测评: 根据国家等级保护 2.0 相关标准, 本次项目的安全等级保护测评应包括安全通用要求及工业控制系统安全扩展要求等内容:</p> <p>安全通用要求测评: 包括安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理和安全运维管理等十个方面的安全测评;</p> <p>工业控制系统安全扩展要求: 包括安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全建设管理等五个方面的安全测评。</p> <p>安全防护评估: 参照电力监控系统安全防护总体方案的分区要求, 对电力监控系统安全区的划分是否合理性进行检查。此外, 安全分区合理性评估还包括对各安全区中业务系统网络构架合理性的评估。</p>	单个电站主要工作任务在合同生效收资齐全之日起 60 天内完成所有合同内容。	1000
3	CPCECFD-HBDL-2025-D08-03	D08-03 基于网源协同的小型储能调节响应机理研究项目储能设备采购	<p>1) 24 套 125KW-261kWh 液冷户外储能一体柜 (2. 625MW/5. 481MWh) 一体柜包含储能柜柜体、电池 PACK、高压箱、电池管理系统、能量管理系统、双向储能变流器、消防系统、热管理系统供货;</p> <p>2) 4 套 630KVA 380V/800V 箱变、2 套 630KVA 380V/960V 箱变供货; 3) 以上设备供货相关服务, 包含运输、调试、安装配合技术指导, 技术协调服务等。</p>	中标通知书生效之日起 24 个月。	1000

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
----	------	------

序号	标段名称	资格要求
1	08-01 安阳县 19.36 兆瓦山地 光伏电站、焦作 冯营 50 兆瓦农 光互补光伏电站 现场运行维护	<p>一般资格要求：</p> <p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(7) 投标人没有处于国家电投集团湖北电力有限公司（二级单位名称）相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>专项资格要求：</p> <p>(1) 资质条件：具有承修、试电力设施许可证（承修类叁级及以上、承试类叁级及以上）；</p> <p>(2) 投标人具有安全生产许可证或县级及以上安全主管部门出具的近三年安全无事故证明，如企业成立不足三年，提供（县级及以上）安全主管部门出具的自企业成立之日起至今的安全无事故证明；</p> <p>(3) 投标人近 36 个月内（自投标截止日起往前推算）不存在一般及以上生产安全责任事故；</p> <p>(4) 投标人应具有近 5 年（自投标截止日起往前推算。以合同签订时间为准）内，具有至少 2 个 50MW（单个工程）及以上光伏电站的运维业绩，所提供的业绩中含至少 1 个 110kV 及以上光伏电站运行维护业绩。（需提供合同封面、中标通知书（如有）、合同金额页、主要工作服务范围页、签字盖章页等）；</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>(5) 运维人员要求：值班长：大学本科及以上学历，电力相关专业，具备五年及以上电力行业相关专业工作经验，且具备同等规模新能源电站现场负责人工作经验不少于三年，具有《安全生产培训合格证书》，持有高、低压电工证、高处作业证，年龄 55 岁及以下；</p> <p>维检员（一级）：大学专科及以上学历，电力相关专业，具备同等规模新能源电站同等岗位工作经验 3 年及以上，持有高、低压电工证、高处作业证，年龄 55 岁及以下。</p> <p>维检员（二级）：大学专科及以上学历，电力相关专业，新能源电站 2 年及以上运维工作经验，持有高、低压电工证、高处作业证，年龄 55 岁及以下。（需提供相应学历证书、劳务合同、任命通知、相应资质证件、社保证明、身份证等证明文件）；</p> <p>(6) 本标段不接受联合体投标。</p>
2	D08-02 国家电投集团湖北电力有限公司华东分公司所属项目公司各场站等保测评及防护评估服务	<p>一般资格要求：</p> <p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格；</p> <p>(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；</p> <p>(3) 投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名单；</p> <p>(4) 投标人具有合格有效的 ISO9001 或等同的质量管理体系、ISO20000 或等同的信息技术服务管理体系、ISO27001 或等同的信息安全管理体系、ISO14001 或等同的环境管理体系、ISO45001 或等同的职业健康安全管理体系等体系认证证书，以全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page）查询为准。</p> <p>(5) 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；</p> <p>(6) 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；</p> <p>(7) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(8) 投标人没有处于国家电投集团湖北电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>处罚期内。</p> <p>专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人应具有国家行政主管部门颁发的中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全风险评估服务资质三级及以上资质；</p> <p>(2) 投标人应具有近 5 年内(自投标截止日起往前推算，以履约完成时间为准)完成至少 2 个包含二级系统及以上的电力行业监控系统等级保护测评、安全防护评估项目的服务业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、合同签订时间、甲乙双方盖章页）、履约证明（验收报告或业主出具的证明文件或其他有效证明资料））。未按上述要求提供的业绩证明文件为无效证明文件；</p> <p>(3) 本标段不接受联合体投标；</p>
3	D08-03 基于网源协同的小型储能调节响应机理研究项目储能设备采购	<p>一般资格要求：</p> <p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(7) 投标人没有处于国家电投集团湖北电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>专项资格要求：</p> <p>投标人运行中同类设备未发现质量安全事故：</p> <p>2) 投标人须提供本企业具备生产制造能力的产品：电芯、电池模组、电池簇、储能变流器 PCS、储能电池管理系统 BMS、能量管理系统 EMS 六项产品均需具备型式试验报告或产品认证证书，其中至少三项为本企业取得的第三方检测机构出具的有效型式试验报告或产品认证证书。电芯、其中电芯不接受阶段性认证报告，只接受最终报告（提供资质证明文件）。</p> <p>3) 业绩要求：近 5 年内（开标日期前三年内），应具有同类设备 2 个及以上项目成功运行业绩。（需提供合同复印件（包括合同首页、供货范围（规格和型号、主要技术参数、数量）、签字页）、投运证明（验收证明或业主出具的投运证明文件或其他有效证明资料）。</p> <p>4) 储能电池管理系统（BMS）和储能能量管理系统（EMS）采用国产安全操作系统，自主可控芯片。</p> <p>5) 投标人提供储能产品选用电芯品牌须在国家电投集团磷酸铁锂储能电芯合格供应商名单内（详见第五章技术规范书 2.3）。</p>

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

2025 年 6 月 23 日至 2025 年 7 月 1 日 23:59（北京时间）。

热线服务：上午 9:00~11:30，下午 13:30~17:30（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。

数智签 app 办理：电能易购招标采购平台使用数智签 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"数智签"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。

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：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1（一个工作日内一般均会完成审核）。

(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为 2025 年 7 月 15 日下午 18:00（即投标截止时间）

具体“电能 e 招采投标管家”客户端，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“数智签”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（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“数智签”手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

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（<https://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：国家电投集团湖北电力有限公司

地 址：武汉市武昌区徐东大街 128 号联发国际大厦 40 层

联 系 人：朱志华

电 话：027-59362037

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

联 系 人：司殿波

电 话：18660038083

电子邮件: sidianbo01@spic.com.cn

(签名)

(盖章)

2025年6月23日