

中国电力国际发展有限公司

2025 年火电项目第 2 批集中招标

二次公告

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：中国电力国际发展有限公司

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：自筹

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围、主要技术指标、工期	信息服务费 (元)
1	CPCEC-EB-ZGDL -2025-02-04	HD02-04 福溪发电 1 号机发变组保护 装置改造	一、招标范围及主要技术指标 福溪发电 1 号机发变组保护的设计、供货、安装、 接入、调试和售后服务。 主要内容： 1. 拆除改造屏内旧装置，新装置按照原位进行布 置、安装，工艺要求保证与现有屏柜一致。 2. 按照设计图进行屏柜内接线，安装完成后进行 新安装检验项目调试、带开关传动。 3. 按规程要求验收合格，获属地各级调度入网许 可。 二、工期要求 每屏施工工期 8 天，工程工期不包括受设备运行 因素影响时间。	1000
2	CPCEC-EB-ZGDL -2025-02-07	HD02-07 福溪发电 500kV 戎叙一、二 线保护装置改造	一、招标范围及主要技术指标 福溪发电 4 套 500kV 线路保护装置改造的设计、 供货、安装、接入、调试和售后服务。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围、主要技术指标、工期	信息服务费(元)
			主要内容: 1. 拆除改造屏内旧装置, 新装置按照原位进行布置、安装, 工艺要求保证与现有屏柜一致。 2. 按照设计图进行屏柜内接线, 安装完成后进行新安装检验项目调试、带开关传动。 3. 按规程要求验收合格, 获属地各级调度入网许可。 二、工期要求 每屏施工工期 5 天, 工程工期不包括受设备运行因素影响时间。	
3	CPCEC-EB-ZGDL-2025-02-08	HD02-08 福溪发电 500kV 升压站母线差保护装置改造	一、招标范围及主要技术指标 福溪发电 4 套母线差动保护装置改造的设计、供货、安装、接入、调试和售后服务。 主要内容: 1. 拆除改造屏内旧装置, 新装置按照原位进行布置、安装, 工艺要求保证与现有屏柜一致。 2. 按照设计图进行屏柜内接线, 安装完成后进行新安装检验项目调试、带开关传动。 3. 按规程要求验收合格, 获属地各级调度入网许可。 二、工期要求 每屏施工工期 4 天, 工程工期不包括受设备运行因素影响时间。	1000
4	CPCEC-EB-ZGDL-2025-02-09	HD02-09 福溪发电 戎叙一、二线短引线保护及第一串断路器保护装置升级改造	一、招标范围及主要技术指标 福溪发电 4 套短引线保护、3 套断路器失灵保护及自动重合闸装置和操作箱改造的设计、供货、安装、接入、调试和售后服务。 主要内容: 1. 拆除改造屏内旧装置, 新装置按照原位进行布置、安装, 工艺要求保证与现有屏柜一致。 2. 按照设计图进行屏柜内接线, 安装完成后进行新安装检验项目调试、带开关传动。 3. 按规程要求验收合格, 获属地各级调度入网许可。 二、工期要求 短引线保护装置每台装置施工工期 3 天, 断路器保护装置每台装置施工工期 5 天, 工程工期不包括受设备运行因素影响时间。	1000
5	CPCEC-EB-ZGDL-2025-02-12	HD02-12 福溪发电 #1、2 炉长吹改造	一、招标范围及主要技术指标 本项目主要工作内容为#1、2 炉长吹改造项目, 主要包括设备的设计、供货, 安装, 调试等方面。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围、主要技术指标、工期	信息服务费(元)
			(1) 新吹灰器行程不低于 18 米。 (2) 吹灰器采用双齿条轨道设计, $\phi 140$ 加厚外枪管。 (3) 外枪管材质 T91, 每条焊缝提供探伤报告及热处理报告。 二、工期要求 服务周期: 单台炉有效施工工期 25 天。	
6	CPCEC-EB-ZGDL-2025-02-13	HD02-13 福溪发电 1、2 号脱硫净烟气分析仪表升级改造	一、招标范围及主要技术指标 本项目主要工作内容为 1、2 号脱硫净烟气分析仪表、取样、预处理控制柜等设备的采购、施工和环保验收等方面。 (1) 投标方所提供的净烟气分析仪表、取样、预处理控制柜等设备能满足最新环保要求, 同时相关的测量精度、通讯方式能满足后续环保更高要求。 (2) 分析仪表采用紫外分析原理, 并有数字通讯接口, 可测量 SO₂/NO/NO₂/O₂ 等。 (3) PLC 系统信号传输可通过网线与工控机进行数据通讯, 也具有直接与数采仪进行所有环保数据通讯的接口。 二、工期要求 单台机组工期 20 天。	1000
7	CPCEC-EB-ZGDL-2025-02-16	HD02-16 成都综能 成都高新西区分布式能源站、德阳经开区分布式能源站 运维服务 (三年)	一、招标范围及主要技术指标 负责成都高新西区分布式能源站、德阳经开区分布式能源站运维服务。投标方主要包含但不限于以下范围: 1. 检修维护工作。 2. 运行维护工作。 二、工期要求 合同生效且人员进场后 36 个月。计划进场时间: 成都综能: 2025 年 4 月, 德阳综能: 2025 年 4 月, 具体时间以甲方通知为准。	1000
8	CPCEC-EB-ZGDL-2025-02-18	HD02-18 神头发电 #2、#3、#4 机组、公用、辅网 DCS 系统年度定期检查	一、招标范围及主要技术指标 (一) 招标范围: 1. 系统备份。 2. 系统软硬件检查。 3. 网络检查。 4. 机柜硬件检查。 5. 控制逻辑和数据库检查。 6. 历史站垃圾文件清理。 7. 切换试验包括冗余电源切换试验, 控制器切	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围、主要技术指标、工期	信息服务费(元)
			换试验，网络切换实验。 8、进行技术咨询及指导工作。 对共性的特定故障做预防性检查及提出有关优化方案、建议和改造措施。 二、主要技术指标： 1、系统备份 (1) 控制器参数上传。 (2) 全数据库备份。 (3) 分数据库备份。 (4) 系统的工程数据文件备份，包括过程图、逻辑图等。 2、系统软硬件检查 (1) 检查检查服务器、历史站 error log 错误信息。 (2) 检查系统自动生成的各项报警记录文件。 (3) 检查系统状态图，处理其中提示的站报警和站故障。 (4) 更新补丁包。 (5) 对系统做 consist check 检查系统建点的错误。 (6) 采用 OVATION 控制器诊断工具对控制器任务区进行状态诊断。 (7) 输入指令对控制器负荷率进行诊断并进行分析。 (8) 点数统计：OVATION 系统一个网络内允许点数上限为 20 万点，超过此上限则无法新建点，原来网络也会工作异常。 (9) 对除公用系统之外，所有控制器内开关量点，模拟量点，将点属性的的 signal diagram 栏放空，并且编译逻辑。 (10) 对各个控制器格式化：用 OVATION 专门的格式化命令进行格式化，可以强制刷新各个上位机内的动态数据库，避免操作站反应慢，趋势调阅缓慢等异常问题，并有效降低控制器故障率。 3、检查网络交换机每个端口的工作状态以及错误累计情况，处理网络连接故障交换端口负荷率统计。 4、检查系统柜内接线，发现部分卡件列的终端堵头松动，未卡在机柜内固定导轨上。若发生震动，很可能脱落，造成此列卡件上所有点变坏点。将所有终端加固，推紧在导轨上。若干主柜到扩	

序号	招标编号	标段名称	招标范围、主要技术指标、工期	信息服务费(元)
			展柜的数据线插头松动,可能造成数据通讯中断。加固所有插头的固定螺丝。检查机柜簇内, PG, CG 的连接, 与设计图一致, 无多余的 CG, PG 短接片; 检查 PDM 电源分配板, 短接板连接正确, 现有的短接片螺栓连接紧固。 5、控制逻辑和数据库检查 (1) 检查并纠正每个控制器的数据库错误。 (2) 检查每一张控制逻辑图的完整性, 并纠正发现的错误。 (3) 统计各机组 DCS 系统内逻辑图数量, 确认空图和错图数量 6、垃圾文件清理 (1) 检查并整理每个工作站的文件系统。 (2) 检查系统自动产生的垃圾文件和临时文件。 二、工期要求 签订合同后接甲方通知分别在#2、#3、#4 机组等级检修时进入现场开始工作, 2 机组、公用、一期辅网 DCS 系统 20 个工作日完成年度定期检查项目工作。#3、#4 机组每次单台机组服务时间应不低于 10 个工作日。	
9	CPCEC-EB-ZGDL-2025-02-23	HD02-23 福溪发电 #1、2 炉磨煤机筒体衬板采购	一、招标范围及主要技术指标 1. 招标范围: #1、2 炉 4 台磨煤机筒体衬板备件/材料设计、供货、技术指导。 2. 主要技术指标: (1) 衬板材质: ZGM75Cr6Mo; 固定螺栓材质: 35CrMo。 (2) 更换后磨煤机出力$\geq 56\text{t/h}$、球耗、煤粉细度不低于设计值。 (3) 衬板选用双波形衬板, 衬板最薄厚度$\leq 50\text{mm}$, 衬板峰谷差$\leq 40\text{mm}$, 衬板最厚厚度$\leq 90\text{mm}$。 二、工期要求 本工程改造施工预计在 2025 年 4 月#1 炉 C 修期间, 2025 年 10 月#2 炉 C 修期间分段实施施工, 自合同签订#1 炉衬板改造物资在 20 天内货到现场, #2 炉衬板改造物资于 2024 年 9 月 01 日前货到现场。	1000

注: 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 专项资质要求

序号	标段名称	专项资质要求与基本资质要求
1	HD02-04 福溪发电 1 号机发变组保护装置改造	【专项资质要求】 1、本标段不接受代理商（经销商）投标。 2、业绩要求：投标人近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）应完成至少 2 个 600MW 及以上火电厂发变组保护装置供货或改造（含设备供货）的合同业绩，提供相关合同的复印件（含合同封面及首页、供货范围页和供货内容页、表征的主要技术参数、合同签字盖章页及相关完工证明材料（如业主证明、验收报告、结算证明等任意之一均可；若不提供有效完工证明材料将导致否决投标）等），以证明投标人满足招标业绩要求。 【基本资质要求】——设备材料类 6 条
2	HD02-07 福溪发电 500kV 戎叙一、二线保护装置改造	【专项资质要求】 1、本标段不接受代理商（经销商）投标。 2、业绩要求：投标人近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）应完成至少 2 个 500kV 及以上电压等级线路保护装置供货或改造（含设备供货）的合同业绩，提供相关合同的复印件（含合同封面及首页、工程范围页和工期内容页，合同签字盖章页及相关完工证明材料（如业主证明、验收报告、结算证明等任意之一均可；若不提供有效完工证明材料将导致否决投标）等），以证明投标人满足招标业绩要求。 【基本资质要求】——设备材料类 6 条
3	HD02-08 福溪发电 500kV 升压站母线差保护装置改造	【专项资质要求】 1、本标段不接受代理商（经销商）投标。 2、业绩要求：投标人近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）应完成至少 2 个 500kV 及以上电压等级母差保护装置供货或改造（含设备供货）的合同业绩，提供相关合同的复印件（含合同封面及首页、工程范围页和工期内容页，合同签字盖章页及相关完工证明材料（如业主证明、验收报告、结算证明等任意之一均可；若不提供有效完工证明材料将导致否决投标）等），以证明投标人满足招标业绩要求。 【基本资质要求】——设备材料类 6 条
4	HD02-09 福溪发电戎叙一、二线短引线保护及第一串断路器保护装置升级改造	【专项资质要求】 1、本标段不接受代理商（经销商）投标。 2、业绩要求：投标人近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）应完成至少 2 个 500kV 及以上电压等级短引线保护和断路器保护装置供货或改造（含设备供货）的合同业绩，提供相关合同的复印件（含合同封面及首页、工程范围页和工期内容页，合同签字盖章页及相关完工证明材料（如业主证明、验收报告、结算证明等任意之一均可；若不提供有效完工证明材料将导致否决投标）等），以证明投标人满足招标业绩要求。 【基本资质要求】——设备材料类 6 条
5	HD02-12 福溪发电 #1、2 炉长吹改造	【专项资质要求】 1、资质要求：投标人应具有特种设备生产许可证，许可项目包含锅炉安装（含修理、改造）A 级。 2、业绩要求：投标人近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订时

序号	标段名称	专项资质要求与基本资质要求
		间为准)应完成至少 2 个 600MW 及以上火电机组长伸缩式吹灰器检修或安装 的合同业绩,提供相关合同的复印件(含合同封面及首页、工程范围页和 工期内容页,合同签字盖章页及相关完工证明材料(如业主证明、验收报告、 结算证明等任意之一均可;若不提供有效完工证明材料将导致否决投标) 等),以证明投标人满足招标业绩要求。 【基本资质要求】——施工类 7 条
6	HD02-13 福溪发电 1、2 号脱硫净烟气 分析仪表升级改造	【专项资质要求】 1、本标段接受代理商(经销商)投标,需提供有效的生产厂家的授权证明 文件。 2、业绩要求:投标人近 5 年内(自投标截止日起往前推算,以合同签订时 间为准)应完成至少 2 个脱硫 CEMS 系统主机设备供货或改造(含设备供货) 的合同业绩,提供相关合同的复印件(含合同封面及首页、供货范围页和供 货内容页、表征的主要技术参数、合同签字盖章页及相关完工证明材料(如 业主证明、验收报告、结算证明等任意之一均可;若不提供有效完工证明材 料将导致否决投标)等),以证明投标人满足招标业绩要求。 【基本资质要求】——设备材料类 5 条
7	HD02-16 成都综能 成都高新西区分 布式能源站、德阳 经开区分布式能 源站运维服务(三 年)	【专项资质要求】 1、业绩要求:投标人近 5 年内(自投标截止日起往前推算,以合同签订时 间为准)应具有至少 2 个燃气机组或综合能源站运维的类似合同业绩,提供 相关合同的复印件(含合同封面、服务范围页和工期内容页,合同签字盖章 页等),以证明投标人满足招标业绩要求。 【基本资质要求】——服务类 6 条
8	HD02-18 神头发电 #2、#3、#4 机组、 公用、辅网 DCS 系 统年度定期检查	【专项资质要求】 1、业绩要求:投标人近 5 年内(自投标截止日起往前推算,以合同签订时 间为准)应具有至少 2 个 600MW 及以上机组公用、辅网 DCS 系统检查的类似 合同业绩,提供相关合同的复印件(含合同封面、服务范围页和工期内容页, 合同签字盖章页等),以证明投标人满足招标业绩要求。 【基本资质要求】——服务类 6 条
9	HD02-23 福溪发电 #1、2 炉磨煤机筒 体衬板采购	【专项资质要求】 1、本标段不接受代理商(经销商)投标。 2、业绩要求:投标人近 5 年内(自投标截止日起往前推算,以合同签订时 间为准)应完成至少 2 个磨煤机整套筒体衬板供货的合同业绩;提供相关合 同业绩的复印件(合同封面及首页、合同签字盖章页和表征主要技术参数及 供货范围页、供货时间及相关完工证明材料(如业主证明、验收报告、结算 证明等任意之一均可;若不提供有效完工证明材料将导致否决投标)等), 以证明投标人满足招标业绩要求。 【基本资质要求】——设备材料类 6 条

3.2 基本资质要求

序号	类别	基本资质要求
----	----	--------

序号	类别	基本资质要求
1	施工类 7 条	【基本资质要求】——施工类 7 条 1. 应具有独立订立合同的法人资格或其他组织。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；对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位也不得在同一项目的相应标段投标。 2. 应具有设计、制造或施工等与招标标的相同或相近工程的能力和相应资质要求；具有完成工程需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。 3. 在近 3 年内不存在骗取中标，严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际发展有限公司或项目所在单位无处置期内的供应商严重不良行为记录。未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”。 4. 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，没有处于失信黑名单），没有处于会导致中标后影响合同履行的被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。（请投标人自行查询相关网站，并将查询情况截图附投标文件内。） 5. 投标人应具有安全生产监督管理部门或建设主管部门核发的有效期内的安全生产许可证。 6. 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，且近 18 个月内在国家电力投资集团公司系统内单位未发生人身死亡事故。 7. 不接受联合体投标。
2	服务类 6 条	【基本资质要求】——服务类 6 条 1. 应具有独立订立合同的法人资格或其他组织。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；对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位也不得在同一项目的相应标段投标。 2. 应具有履行与招标标的相同或相近服务项目的能力和相应资质要求；具有完成服务项目需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。 3. 在近 3 年内不存在骗取中标，严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际发展有限公司或项目所在单位无处置期内的供应商严重不良行为记录。未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”。 4. 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，没有处于失信黑名单），没有处于会导致中标后影响合同履行的被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。（请投标人自行查询相关网站，并将查询情况截图附投标文件内。） 5. 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，且近 18 个月内在国家电力投资集团公司系统内单位未发生人身死亡事故。 6. 不接受联合体投标。
3	设备材料类 5 条	【基本资质要求】——设备材料类 5 条 1. 应具有独立订立合同的法人资格或其他组织。单位负责人为同一人或者存在控

序号	类别	基本资质要求
		股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标；对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位也不得在同一项目的相应标段投标。 2. 应具有设计、制造或供应等与招标标的相同或相近的货物能力和相应资质要求，具有履行合同需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。所提供的货物在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。 3. 在近3年内不存在骗取中标，严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际发展有限公司或项目所在单位无处置期内的供应商严重不良行为记录。未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”。 4. 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，没有处于失信黑名单），没有处于会导致中标后影响合同履行的被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。（请投标人自行查询相关网站，并将查询情况截图附投标文件内。） 5. 不接受联合体投标。
4	设备材料类6条	【基本资质要求】——设备材料类6条 1. 应具有独立订立合同的法人资格或其他组织。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；对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位也不得在同一项目的相应标段投标。 2. 应具有设计、制造或供应等与招标标的相同或相近的货物能力和相应资质要求，具有履行合同需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。所提供的货物在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。 3. 在近3年内不存在骗取中标，严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际发展有限公司或项目所在单位无处置期内的供应商严重不良行为记录。未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”。 4. 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，没有处于失信黑名单），没有处于会导致中标后影响合同履行的被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。（请投标人自行查询相关网站，并将查询情况截图附投标文件内。） 5. 国产设备、材料国内生产厂家能直接销售的，不接受代理商的投标和报价（在专项资格条件中另有约定的除外）。进口设备、材料国外制造商在国内有销售、办事代表机构能直接销售的，原则上不接受代理商的投标和报价。 若接受代理商的投标和报价的在专项资格条件中明示，同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人，如制造商和代理商同时投标，则代理商投标无效；如多个代理商投标，一个制造商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标，否则相关投标均做无效处理。通用物资、生活用品、劳保用品以及系统集成产品配套供应商除外。 6. 不接受联合体投标。
5	EPC类7	【基本资质要求】——EPC类7条

序号	类别	基本资质要求
	条	1. 应具有独立订立合同的法人资格或其他组织。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；对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位也不得在同一项目的相应标段投标。 2. 应具有设计、制造或施工等与招标标的相同或相近工程的能力和相应资质要求具有完成工程需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。 3. 在近 3 年内不存在骗取中标，严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际发展有限公司或项目所在单位无处置期内的供应商严重不良行为记录。未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”。 4. 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，没有处于失信黑名单），没有处于会导致中标后影响合同履行的被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。（请投标人自行查询相关网站，并将查询情况截图附投标文件内。） 5. 投标人为施工单位的，应具有安全生产监督管理部门或建设主管部门核发的有效期内的安全生产许可证。投标人为设计单位的，分包施工单位应具有安全生产监督管理部门或建设主管部门核发的有效期内的安全生产许可证。 6. 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，且近 18 个月内在国家电力投资集团公司系统内单位未发生人身死亡事故。 7. 不接受联合体投标。

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 2 月 6 日至 2025 年 2 月 12 日 10:00（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 信息服务费

购买招标文件需支付信息服务费，信息服务费详见《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 and 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→支付信息服务费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理 国家电投电子商务平台使用中招互连 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。

在国家电投电子商务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，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：4008107799/010-56995650 转 1。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（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

信息服务费在线支付成功后，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 3 月 3 日 19 时 00 分（北京时间，暂定，如有变化另行通知），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（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“中招互连”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。

6.4 关于智能化招评标。本次招标项目采用智能化招评标，要求投标人按照招标人的要求，完成结构化内容的填写，并上传投标文件电子版。结构化内容是投标文件的组成部分，评审专家以投标人填写的结构化内容为评审依据，如果结构化内容与投标文件中的其他相关内容不一致时，评审专家以投标人填写的结构化内容为准。投标人填写的结构化内容不实或与投标文件中的其他相关内容不一致时，对评审专家造成误导，投标人应负全部责任。

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

(<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。

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目联系人：郑长源

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

电 话：010-56995514/17601600066

电子邮件：zhengchangyuan@spic.com.cn

电子招投标技术支持电话：4008107799/010-56995650 转 1

(签名)

(盖章)

二〇二五年二月六日