

重庆白鹤电力电厂有限公司

2025 年度第 1 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：重庆白鹤电力电厂有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

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、地点：

详见招标文件。

2.2 招标范围

序号	标段编号	标段名称	招标范围	服务期限/ 工期	信息服务 费（元）
1.	CPCECFD-BHDL-2026-D01-01	D01-01-白鹤电力公司 1、2 号锅炉原煤仓部分加装耐磨内衬钢板改造项目	对#1、2 锅炉 8 个原煤仓中下部腰高（锥台母线）约 7 米局部区域内壁重铺材质为 1Cr6Si2Mo、厚度为 4mm 的耐磨钢板。单个原煤仓需加装耐磨钢板面积约为 65.45 平方米，考虑下料、卷板等原因而产生约 40%的丢料，则单个原煤仓需要钢板约 92 平方米，8 个原煤仓总共需要 736 平方米。本项目仅包括施工，钢板材料由甲方提供。其它内容详见《重庆白鹤电厂电力有限公司 1、2 号锅炉原煤仓部分加装耐磨内衬钢板改造安全技术环保规范书》。	1 本项目 1 号锅炉原煤仓的工作拟于 2026 年 4-5 月份的机组 C 修期间完成，有效工期不高于 25 个日历天，乙方必须合理组织人员和安排作息时间。 本项目 2 号锅炉原煤仓的工作拟于 2026 年 3 月份的机组 C 修期间完成，有效工期不高于 20 个日历天。 3. 上述工期为电网暂时安排，如有变动，及时通知乙方。	1000
2.	CPCECFD-BHDL-2026-D01-02	D01-02-白鹤电力公司#1、#2 炉二、三电场极线优化改造项目	对#1、#2 锅炉的二、三电场共 16 个电室的所有阴极框架由三层改为六层，相应的芒刺线进行更换。共 16 个电室，每个电室 24 个通道，每个通道 10 根极线，每个电室六层极线共 1440 根极线，16 个电室的极线数量共为 23040 根，并配套相应的阴极框架、上中下连接卡件、螺栓等附件（均由乙方提供）。其它内容详见《重庆白鹤电厂电力有限公司#1、#2 炉二、三电场极线优化改造安全技术环保规范书》。	1 本项目 1 号锅炉电除尘器的工作拟于 2026 年 4-5 月份的机组 C 修期间完成，有效工期不高于 25 个日历天，乙方必须合理组织人员和安排作息时间。 2 本项目 2 号锅炉电除尘器的工作拟于 2026 年 3 月份的机组 C 修期间完成，有效工期不高于 18 个日历天。 3 上述工期为电网暂时安排，如有变动，及时通知乙方。	1000
3.	CPCECFD-BHDL-2026-D01-03	D01-03-白鹤电力公司#1 炉空预器改造项目	1 空预器密封改造 根据现有设备状况采用固定密封改造技术，1 号炉 A、B 侧共两台空预器密封改造主要内容如下： （1）更换顶、底部扇形板 （2）更换弧形板 （3）空预器转子水平的调整	1. 施工总工期日历天数为 30 天，为满足工期要求，乙方加大人力资源投入及合理安排每日工作时间。 2. 本项目计划在 2026 年 4-5 月的 #1 机组 C 修时实施。 3. 具体开工日期甲方提前 10 个工	1000

序号	标段编号	标段名称	招标范围	服务期限/ 工期	信息服务 费（元）
			<p>(4) 更换径向、轴向密封片</p> <p>(5) 外缘环向密封更换及转子外沿 T 型钢更换</p> <p>内缘环向密封改造</p> <p>(6) 中心筒密封改造</p> <p>(7) 治理空预器壳体泄漏</p> <p>(8) 空预器本体内管撑更换、修补</p> <p>(9) 测点内烟道壁补漏</p> <p>(10) 转子外沿环向不等边角钢（现场测量约为∠160*100）水平面（长边）的穿孔进行挖补修复或更换</p> <p>(11) 项目包工包料。</p> <p>2 空预器换热元件改造</p> <p>具体范围为 1 号锅炉两台空预器的换热元件全部换新，包工包料，包括供货、拆除、安装等工作。</p> <p>其它内容详见《重庆白鹤电厂电力有限公司#1 炉空预器改造安全技术环保规范书》。</p>	<p>作日通知乙方。具体交货时间根据改造进度确定。</p>	
4.	CPCECFD-BHDL-2026-D01-04	D01-04-白鹤电力公司#1、#2 炉四电场阳极板加固改造项目	<p>对#1、#2 锅炉的四电场共 8 个电室的所有极板下部进行加固。共 8 个电室，每个电室 24 个通道，每个通道 10 块极板，每个电室共 250 块阳极板，8 个电室的极板数量共为 2000 块，加固用极板材料需要 4000 块（高约 0.6 米）。</p> <p>本次检修工作甲方只提供极板、凹凸套和螺栓主要设备材料，其余均由乙方提供，乙方进行加固检修、调试、消缺等工作。所有施工辅材，包括氧乙炔、焊条等均由乙方提供，所有工器具（包括架管、扣件、跳板等）均由乙方提供。其它内容详见《重庆白鹤电厂电力有限公司#1、#2 炉四电场阳极板加固改造安全技术环保规范书》。</p>	<p>1 本项目 1 号锅炉电除尘器的工作拟于 2026 年 4-5 月份的机组 C 修期间完成，有效工期不高于 25 个日历天，乙方必须合理组织人员和安排作息时间。</p> <p>2 本项目 2 号锅炉电除尘器的工作拟于 2026 年 3 月份的机组 C 修期间完成，有效工期不高于 18 个日历天。</p> <p>3 上述工期为电网暂时安排，如有变动，及时通知乙方。</p>	1000
5.	CPCECFD-BHDL-2026-D01-05	D01-05-白鹤电力公司 6kV 厂用电源快速切换装置升级改造项目	<p>白鹤电厂原 6kV 厂用电源快切装置采用江苏金智科技有限公司快切装置，包括#1、2 机组及 6kV 公用段、脱硫 6kV 段共计 8 套快切装置，分别安装在#1 机 6kV 快切装置屏，#2 机 6kV 快切装置屏，6kV 公用段快切装置屏、脱硫 6kV</p>	<p>招标方预计 2026 年 3 月开展#2 机组检修，2026 年 4 月开展#1 机组检修，本项目在机组检修期间开展（具</p>	1000

序号	标段编号	标段名称	招标范围	服务期限/ 工期	信息服务 费(元)
			快切装置屏。本项目拟采用掏屏改造的方式升级改造 8 套快切装置，原理设计适应外部电缆原接线位置不做大幅改动，需要投标方现场查勘后制定改造设计方案。投标方负责各快切装置屏内现场配线、接线，与我公司各相关系统设备之间的通讯（含通讯规约及程序修改），单体和整体联调及带负荷试验，招标方给予必要的配合。对设备提供一年的质保，质保期内设备若出现非人为损坏，应免费进行维修更换。其它详见《6kV 厂用电源快速切换装置升级改造项目项目安全质量环保技术规范书》。	体时间以招标方通知为准）。新设备需在 2026 年 3 月前到达现场。确定的现场技术服务时间，以招标方通知为准	
6.	CPCECFD-BHDL-2026-D01-06	D01-06-白鹤电力公司#1、#2 机组深度调峰最低技术出力试验项目	1.1 机组深度调峰最低技术出力工况锅炉受热面安全性评估； 1.2 #1、#2 机组深度调峰最低技术出力工况锅炉 2 种常用磨煤机组合试验； 1.3 #1、#2 机组深度调峰最低技术出力工况辅机振动测试与状态评价； 1.4 #1、#2 机组深度调峰最低技术出力工况发电机组经济性评价； 1.5 #1、#2 机组深度调峰运行发电机组热工自动控制系统性能评价； 1.6 #1、#2 机组深度调峰最低技术出力工况烟气脱硝、污染物排放测试评价。其它内容详见《重庆白鹤电厂电力有限公司#1、#2 机组深度调峰最低技术出力试验项目安全技术环保规范书》。	计划竣工时间 2026 年 3 月；具体开工时间以甲方通知为准。	1000
7.	CPCECFD-BHDL-2026-D01-07	D01-07 白鹤电力公司#1、#2 机 TSI 系统升级改造物资采购	1. 在现有系统上进行升级。2. 安装新型胀差探头及轴向位移测量，增设胀差探头 8 个、胀差探头支架 4 个、轴位移测量探头 2 个、轴位移探头支架 2 个、胀差测量模件 2 块、4 个 16 通道继电器模件（以上为 2 台机组总量）。 3 将胀差保护升级到 2 取 2，轴向位移保护升级到 3 取 2，TSI 保护输出信号（胀差、振动、轴位移）到 ETS 系统升级到 3 取 2，以满足 25 项反措要求。详见第五章供货要求	设备到达现场的时间为合同签订之日起 45 天内，自设备到达现场且初步验收合格后 180 天内乙方指导安装，乙方负责完成调试，完成连续 7 天试运行正常为最终验收合格。	1000
8.	CPCECFD-BHDL-2026-D01-08	D01-08-白鹤电力公司#1 机 AB 侧#2 机 A 侧吸附式氢气干燥器采购	发电机氢气系统配件 吸附式氢气干燥器，详见第五章 供货要求	合同生效之日起 30 日内，双方在指定交货地点共同完成初步验收；在初步验收合格之日起 180 日内由乙方指导安装及负责调试正常完成最终验收。	1000
9.	CPCECFD-BHDL-2026-D01-09	D01-09-白鹤电力公司干煤棚加固改造施工项目	（1）干煤棚（高度 32.36 米，跨度 80 米）加固改造施工的主要工程内容：支墩修补、下弦杆加固、腹杆加固、屋面拆除、屋面加固、杆件支托等除锈及涂装等，具体工程内容详见湖南同宇检测有限公司《干煤棚加固改造设	干煤棚加固改造施工项目工期不超过 270 个日历天。 如果投标人中标志订合同后在 60	1000

序号	标段编号	标段名称	招标范围	服务期限/ 工期	信息服务 费（元）
			<p>计》。</p> <p>(2) 重庆白鹤电厂电力有限公司干煤棚内转运存煤全年持续进行，干煤棚下方斗轮机、挖土机、推土机、铲车、运煤车辆及工作人员频繁出入行走。干煤棚加固改造施工期间，严禁施工人员及施工车辆进出干煤棚下方区域内，避免影响煤场安全生产。</p> <p>(3) 采取可靠的安全技术措施（如设置硬隔离等），不但确保干煤棚加固现场施工管理人员及施工作业人员人身安全，而且必须杜绝高空坠物（包括屋面钢瓦、钢檩条、钢管、套管、连接板、小立柱等）砸到干煤棚下方区域的煤场机械设备设施及工作人员引发安全事故事件。</p> <p>(4) 结合施工现场的具体情况，编制切实可行的施工组织设计文件，充分识别工程施工可能存在的危大工程及超危大工程，编制屋面檩条、屋面板等钢构件拆除安装等专项施工方案措施，实施前由投标人组织召开专家论证会评审通过并报招标人审批同意。</p> <p>(5) 施工材料、施工机械设备工器具的二次转运工作。</p> <p>(6) 本项目拆除的屋面板、檩条及需替换杆件由投标人转运至招标人废旧物资库房有序堆放并办理移交手续，其他所有材料及建筑垃圾杂物由投标人自行合规处置。</p> <p>(7) 涉及到招标人的建构筑物及机械设备设施的成品保护措施。</p> <p>(8) 因创造或改善施工条件涉及到的煤炭等堆料堆物的清理转运工作。</p> <p>(9) 施工期间每日对煤场内可能掉落的建筑材料及杂物的检查清理工作。</p> <p>(10) 与本项目施工有关的所有协调工作。</p> <p>具体内容详见第五章发包人要求。</p>	<p>个日历天内因投标人原因无法开工，招标人有权解除本合同，并且投标人必须按合同总价的 10% 缴纳违约金。</p>	
10.	CPCECFD-BHDL-2026-D01-10	D01-10-白鹤电力公司通用钢材框架采购	<p>白鹤电力公司通用钢材物资打捆招标，签订三年期（一年一签）单价合同。招标采购清单各种通用钢材种类数量主要参考前几年的实际使用情况预估，按需送货，合同生效期内以以招标方实际需求为准。详见第二卷第五章 技术规范</p>	<p>签订浮动单价合同，执行期三年（一年一签），按需送货，合同生效期内以订货通知单为准，每批计划 接通知 10 天内送达重庆市开州区白鹤街道大胜村（白鹤电厂）。</p>	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相关内容为准。

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格条件
1.	D01-01-白鹤电力公司 1、2 号锅炉原煤仓部分加装耐磨内衬钢板改造项目	<p>(一) 基本资格要求</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(含，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) 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>(5) 投标人应具备质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。</p> <p>(6) 投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国招标投标法实施条例》或国家电力投资集团有限公司或国家电投集团重庆电力有限公司或重庆白鹤电厂电力有限公司禁止投标的情形；近 3 年内在合同签订、合同履行过程中，未因不诚信履约被国家电投集团公司或招标人列入黑名单，且在处罚期内；</p> <p>(7) 对于国家电力投资集团有限公司及国家电投集团重庆电力有限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，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制；</p> <p>(8) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 18 个月内在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故。</p> <p>(9) 本项目不接受联合体投标。</p> <p>(二) 专项资格要求</p> <p>(1) 施工资质满足电力设施承装类三级、承修类三级及以上，或具有电力工程施工总承包三级及以上资质，或具有建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质施工资质。</p> <p>(2) 投标人必须具备以下业绩： 具有近 5 年内完成至少 2 个 300MW 机组及以上火力发电厂附属机务设备系统检修或改造施工业绩。</p> <p>(3) 投标人选派的项目经理具有有效的安全资格证书（B 证）及类似工程施工管理经验；投标人须随投标文件提供项目经理的相关资料，包括但不限于：相关证书及业绩证明复印件等并加盖投标人公章。项目安全管理人员持有安全生产考核合格证书（C 证）。</p>
2.	D01-02-白鹤电力公司#1、#2 炉二、三电场极线优化改造项目	<p>(一) 基本资格要求</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(含，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) 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>

序号	标段名称	资格条件
		<p>(5) 投标人应具备质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。</p> <p>(6) 投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国招标投标法实施条例》或国家电力投资集团有限公司或国家电投集团重庆电力有限公司或重庆白鹤电厂电力有限公司禁止投标的情形；近3年内在合同签订、合同履行过程中，未因不诚信履约被国家电投集团公司或招标人列入黑名单，且在处罚期内；</p> <p>(7) 对于国家电力投资集团公司及国家电投集团重庆电力有限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，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制；</p> <p>(8) 投标人近36个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近18个月内在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故。</p> <p>(9) 本项目不接受联合体投标。</p> <p>(二) 专项资格要求</p> <p>(1) 投标人应具有电力工程施工总承包贰级及以上资质或具有环保工程专业承包贰级及以上资质；同时具有有效的安全生产许可证。</p> <p>(2) 投标人必须具备以下业绩： 具有近5年内完成至少2台300MW及以上机组电除尘器电场极线改造业绩（业绩内容包括供货及施工，提供业绩扫描件及竣工资料）。</p> <p>(3) 投标人选派的项目经理具有有效的安全资格证书（B证）及类似工程施工管理经验；投标人须随投标文件提供项目经理的相关资料，包括但不限于：相关证书及业绩证明复印件等并加盖投标人公章。项目安全管理人员持有安全生产考核合格证书（C证）。</p>
3.	D01-03-白鹤电力公司#1炉空预器改造项目	<p>(一) 基本资格要求</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(含，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) 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>(5) 投标人应具备质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。</p> <p>(6) 投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国招标投标法实施条例》或国家电力投资集团有限公司或国家电投集团重庆电力有限公司或重庆白鹤电厂电力有限公司禁止投标的情形；近3年内在合同签订、合同履行过程中，未因不诚信履约被国家电投集团公司或招标人列入黑名单，且在处罚期内；</p> <p>(7) 对于国家电力投资集团公司及国家电投集团重庆电力有限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，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制；</p> <p>(8) 投标人近36个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近18个月内在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故。</p> <p>(9) 本项目不接受联合体投标。</p>

序号	标段名称	资格条件
		<p>(二) 专项资格要求</p> <p>(1) 投标人须具有电力工程施工总承包三级及以上资质或者建筑机电安装专业承包三级及以上资质，具有有效的安全生产许可证。</p> <p>(2) 投标人必须具备以下业绩： 投标方供国内市场近 5 年内 10 个及以上 300MW 及以上机组锅炉回转式空气预热器整机的制造业绩（不接受代理商投标），并成功投入商业运行 1 年以上的设备投运业绩。投标方提供的换热元件和密封部件必须为自己生产，不接受外协（外包、来图加工业绩）产品。投标方需提供合同复印件等业绩证明材料，原件备查，合同包括首页、合同范围、签字页等关键内容。</p> <p>(3) 投标人选派的项目经理具有有效的安全资格证书（B 证）及类似工程施工管理经验；投标人须随投标文件提供项目经理的相关资料，包括但不限于：相关证书及业绩证明复印件等并加盖投标人公章。项目安全管理人员持有安全生产考核合格证书（C 证）。</p>
4.	D01-04-白鹤电力公司#1、#2 炉四电场阳极板加固改造项目	<p>(一) 基本资格要求</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(含，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) 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>(5) 投标人应具备质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。</p> <p>(6) 投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国招标投标法实施条例》或国家电力投资集团有限公司或国家电投集团重庆电力有限公司或重庆白鹤电厂电力有限公司禁止投标的情形；近 3 年内在合同签订、合同履行过程中，未因不诚信履约被国家电投集团公司或招标人列入黑名单，且在处罚期内；</p> <p>(7) 对于国家电力投资集团公司及国家电投集团重庆电力有限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，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制；</p> <p>(8) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 18 个月内在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故。</p> <p>(9) 本项目不接受联合体投标。</p> <p>(二) 专项资格要求</p> <p>(1) 投标人具有电力设施承装类三级、承修类三级及以上、或者机电安装工程施工总承包叁级及以上、或者机电设备安装工程专业承包叁级及以上，具有有效的安全生产许可证。</p> <p>(2) 投标人必须具备以下业绩： 至少提供两个 300MW 火电机组的检修或维护业绩文件（提供合同扫描件及竣工资料）。</p> <p>(3) 投标人选派的项目经理具有有效的安全资格证书（B 证）及类似工程施工管理经验；投标人须随投标文件提供项目经理的相关资料，包括但不限于：相关证书及业绩证明复印件等并加盖投标人公章。项目安全管理人员持有安全生产考核合格证书（C 证）。</p>

序号	标段名称	资格条件
5.	D01-05-白鹤电力公司 6kV 厂用电源快速切换装置升级改造项目	<p>(一) 基本资格要求:</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 (含, 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) 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>(5) 投标人具有质量管理体系认证证书, 通过第三方认证, 并获得认证证书。</p> <p>(6) 投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国招标投标法实施条例》或国家电力投资集团有限公司或国家电投集团重庆电力有限公司或重庆白鹤电厂电力有限公司禁止投标的情形; 近 3 年内在合同签订、合同履行过程中, 未因不诚信履约被国家电投集团公司或招标人列入黑名单, 且在处罚期内;</p> <p>(7) 对于国家电力投资集团公司及国家电投集团重庆电力有限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, 纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商, 实行一票否决制;</p> <p>(8) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 近 18 个月内在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故。</p> <p>(9) 本项目不接受联合体投标。</p> <p>(二) 专项资格要求:</p> <p>(1) 投标方应具备“承装 (修、试) 电力设施许可证”三级及以上资质, 电力设计乙级及以上资质;</p> <p>(2) 投标人近 5 年内至少具有 5 套机组容量 300MW 及以上燃煤电厂的厂用电快切装置制造供货业绩, 以提供签订的供货合同复印件为准, 复印件应包含上述业绩要求的所有信息, 如合同首页、供货范围 (规格和型号、主要技术参数、数量)、签字页等, 否则视为无效业绩。</p>
6.	D01-06-白鹤电力公司#1、#2 机组深度调峰最低技术出力试验项目	<p>(一) 基本资格要求</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 (含, 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) 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>(5) 投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国招标投标法实施条例》或国家电力投资集团有限公司或国家电投集团重庆电力有限公司或重庆白鹤电厂电力有限公司禁止投标的情形; 近 3 年内在合同签订、合同履行过程中, 未因不诚信履约被国家电投集团公司或招标人列入黑名单, 且在处罚期内;</p> <p>(6) 对于国家电力投资集团公司及国家电投集团重庆电力有限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</p>

序号	标段名称	资格条件
		<p>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；</p> <p>(7) 投标人近 36 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 18 个月内在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故。</p> <p>(8) 本项目不接受联合体投标。</p> <p>(二) 专项资格要求</p> <p>(1) 具有有效的电力工程调试企业能力资格等级证书（电源工程类一级），同时具有有效的承装（修、试）电力设施许可证（承试三级资质级以上）或检验检测机构资质认定证书（CMA）；</p> <p>(2) 投标人必须具备以下业绩： 近五年内，具有不少于 2 台 300 MW 及以上机组深调试验业绩，须提供有效的业绩证明文件（包括合同封面页、签字页等复印件或用户优化效果证明）。</p>
7.	D01-07 白鹤电力公司#1、#2 机 TSI 系统升级改造物资采购	<p>一、投标人基本资格条件：</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(含，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) 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>(5) 投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国招标投标法实施条例》或国家电力投资集团有限公司或国家电投集团重庆电力有限公司或重庆白鹤电厂电力有限公司禁止投标的情形；近 3 年内在合同签订、合同履行过程中，未因不诚信履约被国家电投集团公司或招标人列入黑名单，且在处罚期内；</p> <p>(6) 对于国家电力投资集团公司及国家电投集团重庆电力有限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，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制；</p> <p>(7) 本项目不接受联合体投标。</p> <p>二、投标人专项资格条件：</p> <p>(1) 适配原系统的同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人。如为代理商投标，仅能授权一个代理商参加投标，必须提供授权书，否则相关投标均作无效处理；</p>
8.	D01-08-白鹤电力公司#1 机 AB 侧#2 机 A 侧吸附式氢气干燥器采购	<p>一、投标人基本资格条件：</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(含，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>

序号	标段名称	资格条件
		<p>(4) 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>(5) 投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国招标投标法实施条例》或国家电力投资集团有限公司或国家电投集团重庆电力有限公司或重庆白鹤电厂电力有限公司禁止投标的情形；近3年内在合同签订、合同履行过程中，未因不诚信履约被国家电投集团公司或招标人列入黑名单，且在处罚期内；</p> <p>(6) 对于国家电力投资集团公司及国家电投集团重庆电力有限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，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制；</p> <p>(7) 本项目不接受联合体投标。</p> <p>二、投标人专项资格条件：</p> <p>(1) 适配原系统的同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人。如为代理商投标，仅能授权一个代理商参加投标，必须提供授权书，否则相关投标均作无效处理；</p> <p>(2) 本次采购的吸附式氢气干燥器生产厂家为已为东方电气自动控制工程有限公司、哈尔滨电机厂有限公司、上海电气电站设备有限公司或为类似、相当于上述发电机制造厂家提供过氢气干燥器设备，且最近五年（2021年1月1日起至报价截止日）不少于2个供货业绩，投标方须随应答文件同时提供相关业绩合同的复印件（封面、签字盖章页等）、发票，否则为无效报价。</p>
9.	D01-09-白鹤电力公司干煤棚加固改造施工项目	<p>(一) 基本资格要求</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（含，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) 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>(5) 投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国招标投标法实施条例》或国家电力投资集团有限公司或国家电投集团重庆电力有限公司或重庆白鹤电厂电力有限公司禁止投标的情形；近3年内在合同签订、合同履行过程中，未因不诚信履约被国家电投集团公司或招标人列入黑名单，且在处罚期内；</p> <p>(6) 对于国家电力投资集团公司及国家电投集团重庆电力有限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，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制；</p> <p>(7) 投标人近36个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近18个月内在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故。</p> <p>(8) 本项目不接受联合体投标。</p> <p>(二) 专项资格要求</p> <p>(1) 投标人应具备钢结构工程专业承包贰级及以上及特种工程专业承包不分等级（至少包含结构补强）。</p> <p>(2) 投标人具备有效的“安全生产许可证”。</p>

序号	标段名称	资格条件
		<p>(3) 投标人必须具备以下业绩：近 5 年（2020 年 1 月 1 日至投标截止日前），投标人具有钢网架施工业绩 2 个及以上。投标人提供以上工程业绩的相关承包合同主要页复印件及竣工验收证明文件复印件并加盖投标人公章。</p> <p>(4) 投标人项目经理资格： 投标人选派的项目经理应为建筑工程一级注册建造师资格，具有有效的安全资格证书（B 证）及类似工程施工管理经验。投标人须随投标文件提供项目经理的相关资料，包括但不限于：相关证书及业绩证明复印件等并加盖投标人公章。项目安全管理人员持有安全生产考核合格证书（C 证）。</p>
10.	D01-10-白鹤电力公司通用钢材框架采购	<p>(一) 基本资格要求：</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（含，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) 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>(5) 投标人不存在《中华人民共和国招标投标法》或《中华人民共和国招标投标法实施条例》或国家电力投资集团有限公司或国家电投集团重庆电力有限公司或重庆白鹤电厂电力有限公司禁止投标的情形；近 3 年内在合同签订、合同履行过程中，未因不诚信履约被国家电投集团公司或招标人列入黑名单，且在处罚期内；</p> <p>(6) 对于国家电力投资集团公司及国家电投集团重庆电力有限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，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制；</p> <p>(7) 本项目不接受联合体投标。</p> <p>(二) 专项资格要求：</p> <p>(1) 投标方近 3 年（2022 年 10 月 1 日至投标截止日前）钢材销售合同业绩不得少于 2 个（每一份业绩合同金额不小于 5 万元，业绩证明资料应包含合同/协议书封面页、标的页、签章页）以证明投标方满足业绩要求，否则无效。</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 12 月 31 日至 2026 年 01 月 07 日 09 时 00 分（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（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、投标管家客户端使用、供应商注册审核等问题，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。

(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）详见“电能 e 招采投标管家”客户端（可能发生变更，请随时查看），投标人应在投标截止时间前通过“国家电投电子商务平台”递交投标文件。

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 及账号参与相关工作）。

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(<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：重庆白鹤电厂电力有限公司

地 址：重庆市开州区白鹤街道办事处大胜村

邮 编：405427

联 系 人：廖家华

电 话：13452332454

电子邮件：312603595@qq.com

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

邮 编：100080

联 系 人：朱 健

电 话：010-56995358

电子邮件：zhujian@spic.com.cn

电子招投标系统技术支持

电 话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799

9. 其他事项

无。

(签名)

(盖章)

二〇二五年十二月三十一日