



国家电投集团内蒙古能源有限公司 二〇二四年度第一百一十批集中招标 招标公告（一）

招标项目编号：DNYZC-2024-09-01-1095

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：国家电投集团内蒙古能源有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：国家电投集团内蒙古能源有限公司

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

项目地点：详见招标文件

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期或服务期	信息服务费(元)
1	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-110-01	D110-01 中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽盛发热电分公司 220kV 两条线路保护改造	220kV 两条线路保护改造保护设备材料、施工安装、电缆、调试、接入系统、联调等具体工作。	供货期：合同签订后 60 天内 施工工期：接到招标方通知后 30 天完成。	1000
2	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-110-02	D110-02 电力分公司 7、8 号发电机组励磁汇流装置的无线智能监测及数据传输的研究与应用	见第五章 委托人要求（本项目招标为 7、8 号发电机组励磁汇流装置的无线智能监测及数据传输的研究与应用，研发一种无线智能监测装置安装在刷握上，实现对刷握温度的监测反映碳刷和集电环的运行状态，系统能够及时报警，通知维护人员赶赴现场处理并可利用主控系统实时远程监测，定期提醒更换碳刷、修复发电机集电环；实现与电厂主控系统	计划服务期 180 日历天	1000



序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期或服务期	信息服务费(元)
			DCS 相连及电力分公司管理系统 (SIS) 的网页端和手机端展示。申报发明专利 1 项、1 项实用新型专利、发表 1 篇正式科技期刊论文)		
3	CPCEC-ZC-ZB-17-202-4-110-03	D110-03 通辽热电公司 2024-2027 年采暖期供热管网漏点治理	通辽热电公司供热区域内主管网、主分支供热设施、换热站突发事故供热管网漏点治理、供热抢修过程中的零星土建等缺陷。	计划工期: 3 年。	1000
4	CPCEC-ZC-ZB-17-202-4-110-04	D110-04 通辽热电公司 2025-2027 年供热管网及换热站机务检修维护委托	检修维护区域为通辽热电公司所辖热网主干线、主分支、一级管网、换热站内机务设备及二级管网的热网设备及系统附属设备。完成各种专项检查工作如春秋检, 安全月, 安全分析等, 完成上级要求的各项工作, 如: 消防、安全、环保、技术监督等全部热网运行、热网检修、热网大修、热网维护、热网调整工作, 具体内容如下但不限于此。在合同期内甲方委托给乙方的工作范围需要增加时, 新增的设备设施归乙方检修维护, 合同金额不变。(具体检修、维护热网及换热站内机务设备的数量、明细及规范见附件 1、附件 2)	计划服务期: 3 年(2025 年 1 月 1 至 2027 年 12 月 31 日)。	1000
5	CPCEC-ZC-ZB-17-202-4-110-05	D110-05 电力分公司高速磁悬浮直驱技术结合高效三元流离心机械流体技术在脱硫氧化风机上的研制及其应用	本次招标范围包括了高速磁悬浮轴承在脱硫氧化风机研发; 高效三元流离心机械流体技术在脱硫氧化风机上的研发; 高压变频器等设备的设计、选型、供货、运输、安装、施工、调试、性能验收、质保服务等方面的要求。完成发明专利 1 项, 实用新型专利 1 项, 发表相关科技论文 1 篇, 市场推广方案 1 份。	计划服务期 365 日历天	1000
6	CPCEC-ZC-ZB-17-202-4-110-06	D110-06 通辽发电总厂白音华坑口项目部厂内输煤系统巡检及建(构)筑物维护项目(3 年)	负责项目单位厂内输煤系统的巡检维护及建(构)筑物建维护服务等。详见第五章委托人要求	计划服务期: 自合同签订生效之日起至 2027 年 8 月 6 日止。	1000
7	CPCEC-ZC-ZB-17-202-4-110-07	D110-07 大板发电公司建筑物/构筑物测绘检测及不动产权证办理技术服务	负责大板发电公司约 120 处建筑物/构筑物测绘及相关证照办理工作, 包括但不限于: 1: 1000 用地现状地形图绘制、现场建筑物和构筑物测绘及报告编制、建设用地规划条件办理(包括配合完成所需行政文件办理等相关工作)、建设用地规划许可证办理(证件办理所需行政文件等相关工作)、现场建筑物和构筑物质量安全鉴定工作(组织鉴定、报告出具等全部工作)、住建部门所需消防验收相关工作(组织检测、验收、报告出具等全部工作)、所有建筑物审图工作(收集、整理、审图联络、盖章等全部工作)、负责验收核实报告编制及协调自然资源局验收协、不动产宗地图及红线图的绘制, 除上述内容外所有与不动产权证办理相关工作。	合同签订后乙方应在 8 个月内完成不动产权证办理等全部工作, 具体开工日期以合同签订时间为准。	1000
8	CPCEC-ZC-ZB	D110-08 赤峰新城热电公司基于	以锅炉四管整个水汽系统的腐蚀状态为研究对象, 采用化学腐蚀分析、痕量检测、大数据分析等方法, 以腐蚀产物氢气	详见第五章供货要求	1000



序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期或服务期	信息服务费(元)
	-17-202 4-110-0 8	溶解氢的锅炉四管腐蚀状态在线监测技术的研究与应用	的在线监测为基础,综合分析汽水指标和工况参数,建立四管水汽腐蚀在线监测装置,实时判断保护膜状态,达到延缓设备腐蚀的目的。		
9	CPCEC -ZC-ZB -17-202 4-110-0 9	D110-09 电除尘器高压高频电源 PWM 智能化运行的研究与应用	见第五章 供货要求 1.4.1 项目工作范围	详见第二卷第五章供货要求	1000
10	CPCEC -ZC-ZB -17-202 4-110-1 0	D110-10 通辽市扎哈淖尔绿电铝一体化项目 220kV 输变电工程施工监理项目	通辽市扎哈淖尔绿电铝一体化项目 220kV 输变电工程监理,包括施工准备、变电工程建设施工、线路工程建设施工、调试送电直至竣工验收等全过程的监理工作。(详见第二卷第五章委托人要求)	合同签订日期至 2025 年 12 月 31 日(详见第二卷第五章委托人要求)	1000
11	CPCEC -ZC-ZB -17-202 4-110-1 1	D110-11 电力分公司基于态势感知的多厂区应急联动一体化安全管控技术应用与研究	结合电力分公司生产实际需求,建设基于态势感知的多厂区应急联动一体化安全管控平台(以下简称“应急联动一体化平台”),建设内容包括了整合 A、B、C、D 四个厂区原有的调度电话、行政电话、视频会议、视频监控、无线对讲等多种通信系统融合,助力内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司电力分公司各厂区及新能源基地等实现信息的无缝集成和传输,一张图应急指挥 确保包括设备状态、安全警告、故障告警、应急处置等关键信息的实时共享,增强多厂区之间的协同作战和安全管控能力。见第五章 委托人要求	计划服务期 365 日历天	1000
12	CPCEC -ZC-ZB -17-202 4-110-1 2	D110-12 霍林河坑口发电公司 2 号机组深调改造(2 号锅炉水平烟道吹灰器改造 PC 项目)	本次改造供货范围为霍林河坑口发电公司 2 号锅炉水平烟道吹灰器改造供货,包括但不限于该项目范围内所有设备性能、结构、制造、运输、施工、检验、现场技术服务等。(详见第二卷第五章工程量清单、第七章技术标准及要求)	计划工期: 30 日历天	1000

注: 招标范围以招标文件第二卷为准。

3. 投标人资格要求

序号	标段编号	标段名称	资格要求
1	CPCEC- ZC-ZB-1 7-2024-1 10-01	D110-01 中电投蒙东能源集团有限责任公司通辽盛发电分公司 220kV 两条	1、投标人基本资格要求 (1) 投标人具有独立订立合同的资格; (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、破产状态等; (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; (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;



序号	标段编号	标段名称	资格要求
		线路保护改造	<p>(5) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供应商不良行为记录名单且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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>(7) 对于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，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>2、投标人专项资格要求</p> <p>(1) 投标方应具有电力工程施工总承包叁级（乙级）及以上资质或承装（修、试）电力设施许可证承试类三级及以上资质（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）；</p> <p>(2) 业绩要求：投标方应具有近 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 220kV 线路保护装置销售类似业绩 2 个及以上。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）、签字页等；</p> <p>(3) 投标方项目经理及安全管理人员必须为投标方正式员工（提供在投标方至少近 6 个月的社会保险证明）。</p> <p>(4) 投标人近 18 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故且近 12 个月(含，自投标截止日起往前推算)在集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书；</p> <p>(5) 本标段不接受联合体投标。</p> <p>(6) 本标段接受代理商投标。</p>
2	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-110-02	D110-02 电力分公司 7、8 号发电机组励磁汇流装置的无线智能监测及数据传输的研究与应用	<p>1、投标人基本资格要求</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 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) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供应商不良行为记录名单且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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。</p> <p>(7) 对于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，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>2、投标人专项资格要求</p> <p>(1) 投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包三级（或乙级）或机电工程施工总承包三级（或乙级）及以上资质，提供证书扫描件（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）</p> <p>(2) 投标人和联合体成员近 18 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故且近 12 个月(含，自投标截止日起往前推算)在集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书；</p> <p>(3) 业绩要求 投标人应具有近 5 年内(自投标截止日起往前推算，以合同签订日期为准)2</p>



序号	标段编号	标段名称	资格要求
			<p>个及以上 300MW 及以上汽轮发电机励磁装置无线智能芯片监测及数据分析方面相关项目的改造业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页））；</p> <p>（4）项目经理应具有应急局授权第三方安全培训机构颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或建设部门颁发的安全生产管理人员安全资格证书 B 证，提供证书扫描件（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）；应为投标单位正式员工，提供近 6 个月社保证明材料。</p> <p>（5）项目安全员应具有应急局授权第三方安全培训机构颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或建设部门颁发的安全生产管理人员安全资格证书 C 证，提供证书扫描件（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）；应为投标单位正式员工，提供近 6 个月社保证明材料。</p> <p>（6）本标段接受联合体投标：</p> <p>1、联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；</p> <p>2、联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标。</p>
3	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-110-03	D110-03 通辽热电厂 2024-2027 年采暖期供热管网漏点治理	<p>1、投标人基本资格要求</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）投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供应商不良行为记录名单且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>（6）投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。</p> <p>（7）对于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，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>2、投标人专项资格要求</p> <p>1.具有安全生产许可证，提供证书扫描件；（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）</p> <p>2.具有市政公用工程施工总承包二级及以上资质，提供证书扫描件；（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）</p> <p>3. 业绩要求：近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以签订合同日期为准），应具有 2 个及以上已完成的供热工程施工或供热应急抢修项目，提供业绩合同扫描件（包括合同首页，签字页，相关合同内容等），提供相关业绩的竣工报告。</p> <p>4.投标人近 18 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故且近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书；</p> <p>5.投标人拟派项目经理资格：</p> <p>（1）项目经理应具有应急局授权第三方安全培训机构颁发的生产经营单位主要负责人安全培训合格证书或建设部门颁发的安全生产管理人员安全资格证书 B 证，提供证书复印件或扫描件。</p>



序号	标段编号	标段名称	资格要求
			<p>(2) 应为投标单位正式员工, 提供近 6 个月社保证明材料。</p> <p>6. 投标人拟派专职安全员资格:</p> <p>(1) 项目安全管理人员应持有应急局授权第三方安全培训机构颁发的生产经营单位安全管理人员安全培训合格证书或建设部门颁发的安全生产管理人员安全资格证书 C 证, 提供证书复印件或扫描件。</p> <p>(2) 应为投标单位正式员工, 提供近 6 个月社保证明材料。</p> <p>7. 本标段不接受联合体投标;</p> <p>8. 其他要求: 无</p>
4	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-110-04	D110-04 通辽热电公司 2025-2027 年供热管网及换热站机务检修维护委托	<p>1、投标人基本资格要求</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) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供应商不良行为记录名单且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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内, 并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。</p> <p>(7) 对于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, 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>2、投标人专项资格要求</p> <p>1. 具有安全生产许可证, 提供证书扫描件; (提供证书核验方式, 如未提供核验方式, 查询不到按无效处理)</p> <p>2. 具有市政公用工程施工总承包二级及以上资质, 提供证书扫描件; (提供证书核验方式, 如未提供核验方式, 查询不到按无效处理)</p> <p>3. 投标人近 18 个月内(含, 自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故且近 12 个月(含, 自投标截止日起往前推算)在集团公司系统未发生人身死亡事故, 并提供证明材料或自证承诺书;</p> <p>4. 业绩要求: 近 5 年 (自投标截止日起往前推算, 以签订合同日期为准), 应具有 2 个及以上热网检修或运行维护项目业绩, 提供业绩合同扫描件 (包括合同首页, 签字页, 相关内容等)。</p> <p>5. 投标人拟派项目经理资格:</p> <p>(1) 项目经理应具有应急局授权第三方安全培训机构颁发的生产经营单位主要负责人安全培训合格证书或建设部门颁发的安全生产管理人员安全资格证书 B 证, 提供证书复印件或扫描件。</p> <p>(2) 应为投标单位正式员工, 提供近 6 个月社保证明材料。</p> <p>6. 投标人拟派专职安全管理部门主要负责人资格 (2 人):</p> <p>(1) 项目安全管理人员应持有应急局授权第三方安全培训机构颁发的生产经营单位安全管理人员安全培训合格证书或建设部门颁发的安全生产管理人员安全资格证书 C 证, 提供证书复印件或扫描件。</p> <p>(2) 应为投标单位正式员工, 提供近 6 个月社保证明材料。</p> <p>7. 本标段不接受联合体投标;</p>



序号	标段编号	标段名称	资格要求
			8.其他要求：无
5	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-110-05	D110-05 电力分公司高速磁悬浮直驱技术结合高效三元流离心机械流体技术在脱硫化风机上的研制及其应用	<p>1、投标人基本资格要求</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) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供应商不良行为记录名单且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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。</p> <p>(7) 对于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，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>2、投标人专项资格要求</p> <p>(1) 投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包三级（或乙级）或机电工程施工总承包三级（或乙级）及以上资质，提供证书扫描件。</p> <p>(2) 提供有效期内的安全生产许可证；</p> <p>(3) 投标人和联合体成员近 18 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故且近 12 个月(含，自投标截止日起往前推算)在集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书；</p> <p>(4) 业绩要求：具有近 5 年内(自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准)2 个及以上功率达到 300KW 及以上、电压等级为 6KV/10KV 高电压一体化的高速磁悬浮直驱风机在脱硫化风系统应用及服务业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页））；</p> <p>(4) 项目经理应具有应急局授权第三方安全培训机构颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或建设部门颁发的安全生产管理人员安全资格证书 B 证，提供证书扫描件；应为投标单位正式员工，提供近 6 个月社保证明材料。</p> <p>(5) 项目安全员应具有应急局授权第三方安全培训机构颁发的主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证或建设部门颁发的安全生产管理人员安全资格证书 C 证，提供证书扫描件；应为投标单位正式员工，提供近 6 个月社保证明材料。</p> <p>(6) 本标段接受联合体投标；</p> <p>1.联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；</p> <p>2.联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标。</p>
6	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-110-06	D110-06 通辽发电总厂白音华坑口项目部厂内输煤系统巡检及建（构）筑物维护项	<p>1、投标人基本资格要求</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>



序号	标段编号	标段名称	资格要求
		目（3年）	<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) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供应商不良行为记录名单且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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。</p> <p>(7) 对于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，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>2、投标人专项资格要求</p> <p>(1) 业绩要求：投标人应具有相关建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包叁级及以上资质,提供证书扫描件（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）；或投标人应具有机电工程施工总承包叁级及以上和建筑工程施工总承包三级及以上资质，并提供证书扫描件（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）；</p> <p>(2) 投标人应具有有效的安全生产许可证，提供证书扫描件（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）；</p> <p>(3) 投标人近 18 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全事故且近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书；</p> <p>(4) 投标人应具有近 3 年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准），应具有输煤系统检修或运行维护和建（构）筑物维护业绩 1 个及以上（需提供相关业绩合同关键页复印件证明材料，包括合同首页、签字盖章页、工作范围内容页）。</p> <p>(5) 投标人拟派项目经理为本单位正式员工且必须具有二级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书（B 证），提供证书扫描件，提供近 6 个月本单位社保缴费证明文件，并提供相关证明文件；</p> <p>(6) 投标人拟派安全员必须具有有效的安全生产考核合格证书，提供证书扫描件，拟派安全员为本单位正式员工并提供近 6 个月本单位社保缴费证明文件。</p> <p>(7) 本标段不接受联合体投标。</p>
7	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-110-07	D110-07 大板发电公司建筑物/构筑物测绘检测及不动产权证办理技术服务	<p>1、投标人基本资格要求</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) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供应商不良行为记录名单且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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。</p> <p>(7) 对于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，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>2、投标人专项资格要求</p> <p>1) 投标人应具有测绘乙级及以上资质证书；</p>



序号	标段编号	标段名称	资格要求
			<p>2) 业绩要求:近 5 年内(2019 年 1 月 1 日至开标前一日,以合同签订时间为准),投标人应具有至少 2 个建设用地不动产权证办理服务业绩,需提供合同复印件(包括合同首页、服务范围、签字页)。</p> <p>3) 本标段不接受联合体投标。</p>
8	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-110-08	D110-08 赤峰新城热电公司基于溶解氢的锅炉四管腐蚀状态在线监测技术的研究与应用	<p>1、投标人基本资格要求</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) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供应商不良行为记录名单且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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>(7) 对于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,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>2、投标人专项资格要求</p> <p>(1) 投标人应具有电力工程施工总承包叁级或乙级及以上资质,并提供证书扫描件(提供证书核验方式,如未提供核验方式,查询不到按无效处理);</p> <p>(2) 投标人应具有有效的安全生产许可证,并提供证书扫描件(提供证书核验方式,如未提供核验方式,查询不到按无效处理);</p> <p>(3) 业绩要求:投标人应具有近 5 年内(自投标截止日起往前推算,以合同签订时间为准)至少 2 个火力发电机组锅炉四管腐蚀在线监测技术应用项目业绩(需提供合同复印件(包括合同首页、承包范围、签字页)、竣工证明(竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料));</p> <p>(4) 投标方近 18 个月内(含,自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故,近 12 个月(含,自投标截止日起往前推算)在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故,并提供证明材料或自证承诺书;</p> <p>(5) 投标人拟派项目经理提供有效安全生产考核合格证书(B 证)(提供证书核验方式,如未提供核验方式,查询不到按无效处理)。项目经理为投标单位正式员工并提供近 6 个月内的社保证明;</p> <p>(6) 投标人拟派安全管理人员提供有效安全生产考核合格证书(提供证书核验方式,如未提供核验方式,查询不到按无效处理)。安全管理人员为投标单位正式员工并提供近 6 个月内的社保证明;</p> <p>(7) 本标段不接受联合体投标。</p>
9	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-110-09	D110-09 电除尘器高压高频电源 PWM 智能化运行的研究与应用	<p>1、投标人基本资格要求</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>



序号	标段编号	标段名称	资格要求
			<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) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供应商不良行为记录名单且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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>(7) 对于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，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>2、投标人专项资格要求</p> <p>(1) 投标人具有机电工程施工总承包三级或乙级及以上，或电力工程施工总承包三级或乙级及以上资质，并提供证书扫描件（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）；</p> <p>(2) 投标人具有环保工程专业承包贰级及以上资质，并提供证书扫描件（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）；</p> <p>(3) 投标人具备有效的安全生产许可证（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）；</p> <p>(4) 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) 具有至少2个燃煤机组电除尘器高压高频电源供货或施工项目业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、供货范围、签字页））；</p> <p>(5) 投标人近18个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全事故且近12个月(含，自投标截止日起往前推算)在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书；</p> <p>(6) 投标人项目经理具有二级及以上注册建造师资格证书，且具有安全生产考核合格证书（B证）（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理），应是投标单位劳动合同制员工，提供其在投标单位近6个月内的社会保险证明；</p> <p>(7) 投标人项目安全管理人员提供有效的安全资格证书（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理），应是投标单位劳动合同制员工，提供其在投标单位近6个月内的社会保险证明。</p> <p>(8) 本标段不接受联合体投标。</p>
10	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-110-10	D110-10 通辽市扎哈淖尔绿电铝一体化项目220kV输变电工程施工监理项目	<p>1、投标人基本资格要求</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) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供应商不良行为记录名单且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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。</p> <p>(7) 对于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，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>2、投标人专项资格要求</p>



序号	标段编号	标段名称	资格要求
			<p>(1) 投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的电力工程监理乙级及以上资质；提供证书扫描件（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）；</p> <p>(2) 投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故且近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书；</p> <p>(3) 业绩要求：投标人近 5 年内(自投标截止日起往前推算，以合同签订日期为准)应具有与本项目招标业务类同的业绩，需随投标文件提供不少于 2 个业绩合同复印件，其中不少于 1 项 220kV 及以上线路工程(线路新建或线路改迁或线路跨越或风电场送出线路等工程) 监理业绩，和不少于 1 项 220kV 及以上变电工程监理业绩【需提供合同复印件：包括合同首页、监理范围、签字页】；</p> <p>(4) 投标人拟派总监理工程师为本单位正式员工且必须具有国家注册监理工程师执业资格(提供证书扫描件，提供国家注册监理工程师证书核验方式，如未提供国家注册监理工程师证核验方式，查询不到按无效处理)；提供其在投标单位至少近 6 个月内的社会保险证明；应具有不少于 1 项 220kV 及以上线路工程或变电站工程总监理工程师的业绩 具有建设部门颁发的安全生产管理人员安全资格证书 B 证。</p> <p>(5) 本标段不接受联合体投标。</p>
11	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-110-11	D110-11 电力分公司基于态势感知的多厂区应急联动一体化安全管控技术应用与研究	<p>1、投标人基本资格要求</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) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供应商不良行为记录名单且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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。</p> <p>(7) 对于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，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>2、投标人专项资格要求</p> <p>(1) 业绩要求：近 5 年内(自投标截止日起往前推算，以合同签订日期为准)应具有 2 个及以上电力企业融合通信指挥管理或应急协调联动管理相关系统的建设业绩，需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）。</p> <p>(2) 本项目不接受联合体投标。</p>
12	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-110-12	D110-12 霍林河坑口发电公司 2 号机组深调改造（2 号锅炉水平烟道吹灰器改造 PC 项目）	<p>1、投标人基本资格要求</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) 投标人具有完善的质量、环境、职业健康安全管理体系,通过第三方认证审核，并获得认证证书且认证证书处于有效期内（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到</p>



序号	标段编号	标段名称	资格要求
			<p>按无效处理)；</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) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供应商不良行为记录名单且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力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。</p> <p>(8) 对于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，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>2、投标人专项资格要求</p> <p>(1) 投标人应具有电力工程施工总承包叁级及以上资质，提供证书扫描件（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）。</p> <p>(2) 投标人应具有有效的安全生产许可证，提供证书扫描件（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）。</p> <p>(3) 投标人近 18 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故且近 12 个月(含，自投标截止日起往前推算)在集团公司系统未发生人身死亡事故，并提供证明材料或自证承诺书；</p> <p>(4) 业绩要求：投标人应具有近 3 年（2021 年 1 月 1 日至开标前一日，以合同签订日期为准）1 个及以上 600MW 及以上等级锅炉水平烟道组合声波吹灰器供货或安装业绩,需提供相关合同扫描件（含封面、工作范围、签字页等），以证明满足业绩要求。否则，视为本项业绩无效。</p> <p>(5) 投标人拟派项目经理应具有安全生产考核合格证书 B 证及以上（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）。</p> <p>(6) 投标人拟派专职安全管理部门主要负责人应具有安全资格证书 C 证及以上，提供证书扫描件（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）。</p> <p>(7) 本项目不接受联合体投标。</p>

4、招标文件的发售及购买

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

2024 年 9 月 30 日 23 时 59 分至 2024 年 10 月 13 日 8 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 招标信息服务费

购买招标文件需支付招标信息服务费，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→支付信息服务费（微信在线支付/对公转账支付）→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：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。

4.5 详细操作流程可通过平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>）→下载中心→下载→《招标业务-供应商操作指导手册》。

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 **2024 年 10 月 29 日 10 时 00 分**（北京时间）【若有变化另行提前书面通知】，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（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。

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。

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：王艺学

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：王艺学

电 话：010-56995143

传 真：010-56995360

电子邮件：wangyixue@spic.com.cn

（签名）

（盖章）

二〇二四年九月三十日