

国家电投集团东北电力有限公司

二〇二三年第 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：国家电投集团东北电力有限公司

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

项目地点：招标人所属业主单位项目所在地，具体地点详见招标文件投标人须知前附表。

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	服务期限/工期要求/交货地点及交货期	招标文件价格(元)
1	DNYZC-2023-04-01-143-01	标段 01: 东北新能源公司澳润光伏电站建模测试	开展东北新能源公司澳润光伏电站建模电科院测试服务工作。招标内容包括: 对澳润光伏电站开展光伏逆变器, 无功补偿装置建模测试, 出具单机报告和场站建模报告。	计划开工日期: 2023 年 05 月 25 日 计划竣工日期: 2023 年 11 月 25 日 合同签订后 20 日内完成单机机电模型技术服务工作, 其余建模服务在 6 个月内完成。	1000
2	DNYZC-2023-04-	标段 02: 东北新能源公司澳润光	一、招标内容包括: 1 配合电科院完成澳润光伏电站 SVG 实测建	计划开工日期: 2023 年 05 月 25 日	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	服务期限/工期要求/交货地点及交货期	招标文件价格(元)
	01-143-02	光伏电站 SVG 建模	模、半实物仿真测试、扫频仿真测试、MATLAB 与半实物一致性对比、ADPSS 与半实物一致性等模型验证工作，满足国网蒙东调控中心【2021】71 号文《赤峰电网新能源实测建模及耐压能力改造工作启动会会议纪要》中的技术要求并通过蒙东电网、电科院的相关测试。 2 投标方需满足调度、电科院政策临时改变，涉及改造费用投标方负责，且完成临时变更项目改造。 3 如改造过程中涉及材料，则所有改造方案及涉及元器件品牌等必须经过招标方同意后方可开工建设。	计划竣工日期： 2023 年 07 月 25 日	
3	DNYZC-2023-04-01-143-03	标段 03: 东北新能源公司澳润光伏电站逆变器建模	一、招标内容包括： 1. 配合电科院完成澳润光伏电站逆变器实测建模、半实物仿真测试、MATLAB 与半实物一致性对比、ADPSS 与半实物一致性等模型验证工作，满足国网蒙东调控中心【2021】71 号文《赤峰电网新能源实测建模及耐压能力改造工作启动会会议纪要》中的技术要求并通过蒙东电网、电科院的相关测试。 2. 投标方需满足调度、电科院政策临时改变，涉及改造费用投标方负责，且完成临时变更项目改造。 3. 如改造过程中涉及材料，则所有改造方案及涉及元器件品牌等必须经过招标方同意后方可开工建设。	计划开工日期： 2023 年 05 月 25 日 计划竣工日期： 2023 年 07 月 25 日	1000
4	DNYZC-2023-04-01-143-04	标段 04: (北塔子一期、大连驼山一期动态无功补偿的研究与应用) 东北新能源公司北塔子一期、大连驼山一期 MCR 改造	北塔子风电场一期 10kV 母线电压在负荷突变或系统电压变化时波动较大，现场 MCR 设备老化，无法满足现场无功自动调整功能。人员手动调整风机无功反映速度较慢，易造成 10kV 母线电压过高或过低现象，导致风机因电压过高或过低造成停机、备件损坏等故障，北塔子风场配套的 AVC 装置需要新加装为满足最新电网公司要求的设备，同时将场站二期 35kVSVG 接入。驼山风场一期 MCR 无功补偿装置为辽宁拓新电力电子有限公司设备(磁控电抗器 BKSF-8000/35, 北京三得普华科技有限公司，电容器 AAMH 41.5/√3-3000-1*3W, 合阳电力电容制造有限公司)运行 10 年多，已不能正常投运(磁控电抗器内部受潮油介损、本体介损试验不合格，控制板件受潮老化不能使用)。同时根据国网辽宁电力调度控制中心无功电压控制方案要求，目前已开展调查，网内无功补偿装置故障停运，相关场站须尽快处理，保证无功补偿装置稳定可靠运行，现在不能满足调度对无功调整的要求(无功已经下指令)。为满足无功功率调整要求，避免调度考核，减少限电量，降低设备故障情况，需对 MCR 无功补偿装置进行改造，满足调度要求。 改造内容及方案：	计划开工日期： 2023 年 07 月 01 日 计划竣工日期： 2023 年 09 月 01 日	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	服务期限/工期要求/交货地点及交货期	招标文件价格(元)
			<p>将北塔子一期、大连驼山风场一期 MCR 无功补偿装置整体更换为 SVG 无功补偿装置,同时加装北塔子风场 AVC 设备, 安装并调试, 同时涉及的全部相关厂家由新设备投标厂家协调, 费用含在报价中, 满足现场及调度所有要求。</p> <p>改造效果: 实现无功自动调整功能, 稳定母线电压, 改造后 SVG 及 AVC 设备满足国网辽宁省调对无功调节要求。</p>		
5	DNYZC-2023-04-01-143-05	标段 05: 东北新能源公司山湾、上新井等风电场母线室小车开关动触头加装温度监测装置改造工程	<p>招标内容包括: 项目采购: 温度监控装置设备及配套设施、服务采购, 具体内容主要包括但不限于设备或服务: 采购 61 套温度监控装置设备及配套设施按合同要求完成项目的设计、制造、试验、包装、发运及交货、现场开箱检查、安装、调试验收、技术文件的编制和提交、运行人员的培训及质保期内的服务; 具体为: 山湾 5 套; 上新井 5 套; 新富 12 套; 桃花吐 4 套; 黄羊洼二期 5 套; 亿合公二期 8 套; 驼山 22 套。</p>	<p>计划开工日期: 2023 年 6 月 01 日 计划竣工日期: 2023 年 8 月 30 日</p>	1000
6	DNYZC-2023-04-01-143-06	标段 06: 东北新能源公司亿合公风场 AVC 更换及赤峰晶澳光伏电站、敦煌光伏电站 AGC/AVC 升级	<p>将亿合公风场 AVC 更换, 赤峰晶澳光伏电站、敦煌光伏电站 AGC/AVC 升级。主要包括但不限于: (1) 中标后进行实地踏勘、制定项目施工方案; (2) 亿合公风场 AVC 更换, 赤峰晶澳光伏电站、敦煌光伏电站 AGC/AVC 升级; (3) 协调与本项目相关的设备厂家完成设备更新、板件更换、软件升级并承担配合费、接口费等全部费用, 本工程为交钥匙工程; (4) 项目完成后必须通过调度验收。</p>	<p>计划开工日期: 2023 年 05 月 01 日 计划竣工日期: 2023 年 07 月 30 日 实际开工日期以招标人通知为准。 接中标通知 15 天后必须全部到货。</p>	1000
7	DNYZC-2023-04-01-143-07	标段 07: 东北新能源公司敦煌光伏电站新增快速调频装置及快频试验	<p>一、招标内容包括: 项目采购: 光伏电站快速频率响应系统设备及配套设施采购, 具体内容主要包括但不限于设备或服务: (1) 完成光伏电站快速频率响应系统设备及配套设施改造项目的设计、制造、试验、发运及交货、安装、调试、并网检测、试运行、验收、技术文件的编制和提交、运行人员的培训及质保期内的服务等工作; (2) 协调 AGC、逆变器等相关的设备厂家完成设备及软件升级、接入快速频率响应系统, 并承担配合费、接口费等项目相关的一切费用; (3) 相关改造完成后必须通过甘肃电力科学研究院技术中心有限公司测试, 取得合格报告, 报告需满足甘肃省电力调度控制中心的要求; (4) 完成甘肃省电力调度控制中心验收、备案等的其他未尽事宜。</p>	<p>计划开工日期: 2023 年 7 月 01 日 计划竣工日期: 2023 年 7 月 30 日</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	服务期限/工期要求/交货地点及交货期	招标文件价格(元)
8	DNYZC-2023-04-01-143-08	标段 08: 东北新能源公司嘉峪关光伏电站电量采集转接装置扩容及赤峰晶澳光伏电站后台监控服务器升级改造	将嘉峪关光伏电站电量采集转接装置扩容,赤峰晶澳光伏电站后台监控服务器升级改造。主要包括但不限于: (1) 中标后进行实地踏勘、制定项目施工方案; (2) 嘉峪关光伏电站电量采集转接装置扩容,赤峰晶澳光伏电站后台监控服务器升级改造; (3) 协调与本项目相关的设备厂家完成设备更新、板件更换、软件升级并承担配合费、接口费等全部费用,改造后系统同场站其它系统必须完全兼容,同时不得出现卡顿等问题,本工程为交钥匙工程; (4) 项目完成后必须通过调度及现场验收。	计划开工日期: 2023年05月01日 计划竣工日期: 2023年07月30日 实际开工日期以招标人通知为准。 接中标通知15天后必须全部到货。	1000
9	DNYZC-2023-04-01-143-09	标段 09: 东北新能源公司赤峰晶澳光伏电站二期20MW风电项目16台箱变测控装置升级改造	将赤峰晶澳光伏二期20MW发电项目16台箱变测控装置扩容升级改造。主要包括但不限于: (1) 中标后进行实地踏勘、制定项目施工方案; (2) 赤峰晶澳光伏二期20MW发电项目16台箱变测控装置升级改造; (3) 协调与本项目相关的设备厂家完成装置升级、板件更换、软件升级并承担配合费、接口费等全部费用,本工程为交钥匙工程; (4) 项目完成后必须通过调度验收。	计划开工日期: 2023年05月01日 计划竣工日期: 2023年07月30日 实际开工日期以招标人通知为准。 接中标通知15天后必须全部到货。	1000
10	DNYZC-2023-04-01-143-10	标段 10: 东北新能源公司驼山风电场一期箱变本体排风扇及北塔子风电场箱变低压侧开关技术改造	北塔子风场: (1) 采购55台箱变低压侧断路器,其中更换一期箱变低压侧断路器28台,更换二期箱变低压侧断路器27台,更换后断路器满足现场尺寸,与柜体、母线等安全距离满足运行需求,按合同要求时间完成供货、现场开箱检查、安装、现场试验、验收等及质保期内的服务; (2) 对66台变形的箱变门进行处理同时对箱变门把手、插销、插入式熔断器门(二期33台)等机构进行修复,对66台箱变门的密封胶条进行更换。 驼山风场: 负责提供排风扇备件(风扇66个)及附件(温控装置、线径不小于2.5mm ² 回路线缆及开关等共计33套)并进行安装、回路配线及调试,本工程为交钥匙工程。	计划开工日期: 2023年5月01日 计划竣工日期: 2023年7月30日	1000
11	DNYZC-2023-04-01-143-11	标段 11: 东北新能源公司煤窑山、亿合公等风电场故障录波器接入直流母线对地电压升级改造	将煤窑山、亿合公一二期、黄羊洼风场一、二期、赤峰晶澳、扎鲁特晶澳故障录波器接入直流母线对地电压。主要包括但不限于: (1) 中标后进行实地踏勘、制定升级方案; (2) 煤窑山、亿合公一二期、黄羊洼风场一、二期、赤峰晶澳、扎鲁特晶澳故障录波器接入直流母线对地电压升级改造; (3) 协调与本项目相关的设备厂家完成设备更新、板件更换、软件升级并承担配合费、接口费等全部费用,本工程为交钥匙工程; (4) 项目完成后必须通过调度验收。	计划开工日期: 2023年05月01日 计划竣工日期: 2023年07月30日 实际开工日期以招标人通知为准。 接中标通知15天后必须全部到货。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	服务期限/工期要求/交货地点及交货期	招标文件价格(元)
12	DNYZC-2023-04-01-143-12	标段 12: 东北新能源公司北塔子一期 23 台风机冷却系统增功升级改造	一、招标内容包括: 1、项目前期准备工作: 中标后, 进行实地踏勘、制定项目方案及周期并通过招标方确定; 2、项目采购: 23 台金风风机塔基加装空调改造所需的全部材料; 3、项目调试: 进行 23 台金风风机塔基加装空调及调试。	计划开工日期: 2023 年 06 月 01 日 计划竣工日期: 2023 年 06 月 30 日	1000
13	DNYZC-2023-04-01-143-13	标段 13: 东北新能源公司驼山二期 2 台风机变频系统更新改造	一、招标内容包括: 1、项目前期准备工作: 中标后, 进行实地踏勘、制定项目采购、施工方案及周期并通过招标方确定; 2、项目采购: 2 台艾默生变频器改造所需的全部材料; 3、项目施工: 进行 2 台艾默生变频器改造施工及调试(包含拆除旧变频器)。	计划开工日期: 2023 年 06 月 15 日 计划竣工日期: 2023 年 07 月 01 日	1000
14	DNYZC-2023-04-01-143-14	标段 14: 东北新能源公司各场站 2023 年调度通讯设备维护保障服务	对国电投东北新能源发展有限公司下属各场站的通讯设备进行运行维护。	本项目拟定自合同签订之日起开工, 至 2023 年 12 月 31 日竣工, 实际开工日期以招标人通知为准。	1000
15	DNYZC-2023-04-01-143-15	标段 15: 国家电投阜新彰武五峰 300MW 风电项目工程可研报告编制	工程规划范围内建设内容的工程可研设计(初步设计深度及 QSPI 9733-2016 风电场工程可研设计管理导则与深度规定); 微观选址; 勘察(达到施工图阶段地质勘察深度要求, 包含水文、物探(土壤电阻率))及报告编制。	在签订合同后 90 个日历日内完成, 具体工期根据合同确定。	1000
16	DNYZC-2023-04-01-143-16	标段 16: 国家电投集团铁岭市百万千瓦级风光火储多能互补示范项目一期清开 210MW、铁岭县 290MW 风电项目升压站 220KV 主变压器采购	投标人负责 220kV 主变压器 (1 台 SZ20-200000/220 容量为 200MVA 三相油浸式有载调压变压器, 电压等级为 220/35kV; 1 台 SZ20-110000/220 容量为 110MVA 三相油浸式有载调压变压器, 电压等级为 220/35kV; 2 台 SZ20-150000/220 容量为 150MVA 三相油浸式有载调压变压器, 电压等级为 220/35kV) 设备的制造、运输交付、安装指导、调试; 上述设施相关附属设备包括但不限于主变压器油色谱监测及铁芯接地监测成套装置、排油充氮装置(容量 150MVA 变压器)的生产、运输、指导安装及配合调试; 设备基础标准图的设计、提资、验收(施工图纸、技术要求及试验的要求); 负责相关培训和一年质保期服务, 投标人对其所提供的设施充分考虑给予咨询和监督服务, 负责与设计单位沟通协调及设计配合工作。	全部 4 台主变压器本体及其附件、备品备件、专用工具交货期 2023 年 6 月 30 日, 送货至一期清开 210MW、铁岭县 290MW 风电项目升压站施工现场, 严格遵守交货工期, 请投标单位充分考虑生产周期。	1000
17	DNYZC-2023-04-01-143-17	标段 17: 东北公司 2023 年供热项目预制保温补偿器集中单价采购	预制保温补偿器采购。	中标后接到甲方供货通知 5 天内按要求送货到指定地点, 送货前需与买方联系, 若因买方原因延期送货, 以买方通知为准。供	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	服务期限/工期要求/交货地点及交货期	招标文件价格(元)
				货期为合同签订之日至2024年4月30日。	
18	DNYZC-2023-04-01-143-18	标段 18: 抚电能源分公司部分换热站零星土建大修及屋面防水	部分换热站地面拆除、路面硬化、重新浇筑混凝土设备基础, 站内刮大白, 站内排水以及屋面防水及维修等。	计划开工日期: 2023年5月01日 计划竣工日期: 2023年9月30日	1000
19	DNYZC-2023-04-01-143-19	标段 19: 抚电能源分公司生产区域基础设施维护	包括但不限于: 雨水井、排污井及管道疏通, 清淤; 更换承重铸铁污水井算、雨水铸铁井算、生产区域路灯维修及更换、墙体砌筑等维护项目及分公司在夏季检修施工作业中所涉及施工机械、工程回填砂、残土清运、搭设脚手架等项目。	计划开工日期: 2023年05月01日 计划竣工日期: 2023年12月31日	1000
20	DNYZC-2023-04-01-143-20	标段 20: 东北公司 2023 年板式换热器配件集中单价采购	板式换热器配件; 投标文件提供的规格型号仅供参考, 投标人提供的产品需满足原有板式换热器配套安装要求, 若安装中出现不配套现象, 投标方无偿进行现场指导, 并配合安装, 如仍然无法达到使用要求, 需无条件退货退款。	中标后接到甲方供货通知 30 天内送货到买方指定的地点, 送货前需与买方联系, 若因买方原因延期送货, 以买方通知为准。供货期为合同签订之日至 2024 年 4 月 30 日。	1000
21	DNYZC-2023-04-01-143-21	标段 21: 北票发电公司 2023 年汽机、锅炉、燃料、脱硫检修备件集中采购	北票发电公司 2023 年大修期间为汽机、锅炉、燃料、脱硫专业的备件, 包括钢板、轴套、泵、钢管、弯头、机械密封等各类检修材料备件。以上备件的采购是满足北票发电公司日常维护及检修对备件的需求。	接到供货通知后 15 天内送货到买方指定的地点	1000
22	DNYZC-2023-04-01-143-22	标段 22: 北票发电公司 2023 年设备维护保养电气、热工备件集中单价采购	北票发电公司 2023 年 02~04 号机组电气、热工专业设备检修、维护所需备品备件供货。	接到供货通知后 15 天内送货到买方指定的地点。	1000
23	DNYZC-2023-04-01-143-23	标段 23: (基于降低电厂水处理系统有机物含量的研究与应用) 大连发电公司原杀菌剂系统升级改造工程	工程范围包括: 自制杀菌剂车间设备基础下沉、地面和墙面处理; 设备全部管路更换; 电解系统、氯酸钠反应系统、杀菌剂反应器系统全部更换, 设备材质为钛材; 存储系统维修、浓缩系统设备更换, 冷却器以及蒸发器、加热器等更换; 浓缩系统、喂料槽全部更换, 增加事故紧急处理系统; 碱罐更换; 四氟温度传感器更换并增加防护罩; 杀菌剂制取系统升级更换; 控制系统部件更新; 杀菌剂中和系统改造; 整个系统只消耗盐酸, 无需外购氯酸钠即可连续生产杀菌剂; 设备间排风更换 4 台风机; 更换杀菌剂报警器、洗眼器; 杀菌剂电子间 UPS 电源电池、控制柜接触按钮、空调一台更换。此项改造工程必须遵从本工程设计方案。质保两年期内, 该套设备发生任何质量问题, 中标单位必须 48 小时内无偿处理解决。	2023 年 05 月 20 日至 2023 年 07 月 20 日 (根据机组实际情况确定, 实际开工日期以招标人通知为准。)	1000
24	DNYZC-2023-04-01-143-	标段 24: 泰山热电厂 2023 年锅炉炉内检修平	工程范围 主要设备包括二套炉外传动系统及一台套炉内升降平台。	计划开工日期: 2023 年 06 月 01 日 计划竣工日期: 2023	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	服务期限/工期要求/交货地点及交货期	招标文件价格(元)
	24	台改造	1. 炉膛内升降检修平台 1 套(左、右炉膛可以互用), 包括卡板、接头板、吊点、加强支座、围栏座、限位梁、套式铰链、栏杆等; 2. 平台除屏区外满铺铝合金跳板 230×40; 3. 断绳保护器 HB-A; 4. 平台四周导向轮#18/12; 5. 专用(4JMY-5t) 四格滚筒卷扬机; 6. 专用操作控制箱 XL-21; 7. 钢丝绳 3×37+1 φ18; 8. 炉控制电缆 8×1.5; 9. 炉内、外无线通讯设备 ; 10. 炉外钢板、槽钢、工字钢、走台等一些安装杂用料。	年 07 月 15 日 具体施工日期以泰山公司机组停运为准。	

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	标段 01: 东北新能源公司澳润光伏电站建模测试	一、资质要求: (一) 通用资格条件: 1. 投标人具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 (二) 专项资格条件: 近 5 年具有类似项目业绩, 提供合同复印件(包括合同封面、与本次招标相关的内容、签字盖章页、联系人电话及联系方式等)。 二、信誉要求: (1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; (2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。
2	标段 02: 东北新能源公司澳润光伏电站 SVG 建模	一、资质要求: (一) 通用资格条件: 1. 投标人具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 (二) 专项资格条件: 1. 近 5 年具有类似项目业绩, 须提供包括合同的封面、与本次招标相关的内容、签字盖章页、联系人电话及地址, 以证明投标人满足招标文件业绩要求。 2. 投标人为 SVG 生产厂家(提供 SVG 型式试验报告等证明文件)。 二、信誉要求: (1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; (2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。
3	标段 03: 东北新能源公司澳润光伏电站逆变器	一、资质要求: (一) 通用资格条件: 1. 投标人具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商

序号	标段名称	资格要求
	建模	<p>安全管理“黑名单”。</p> <p>(二) 专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 近5年具有类似项目业绩,提供合同复印件(包括合同封面、与本次招标相关的内容、签字盖章页、联系人及联系方式,以证明投标人满足招标文件业绩要求)。 投标人为逆变器生产厂家(提供逆变器型式试验报告等证明文件)。 <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。
4	<p>标段 04:</p> <p>(北塔子一期、大连驼山一期动态无功补偿的研究与应用)东北新能源公司北塔子一期、大连驼山一期 MCR 改造</p>	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 经营状况良好,没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态而影响企业正常运营。 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 近18个月内不存在较大及以上生产安全责任事故;未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 <p>(二) 专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 投标人或协作单位具有电力工程施工总承包三级或机电工程施工总承包三级或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质,或具有承装(修、试)电力设施许可证,且具有有效的安全生产许可证。 近5年具有不少于2项类似项目业绩,提供合同复印件(包含合同首页、主要工作范围页、签字盖章页、联系人及联系电话等)。 <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。
5	<p>标段 05: 东北新能源公司山湾、上新井等风电场母线室小车开关动触头加装温度监测装置改造工程</p>	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 经营状况良好,没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 近18个月内不存在较大及以上生产安全责任事故,未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 <p>(二) 专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 投标人或协作单位具有电力工程施工总承包三级或机电工程施工总承包三级或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质,或具有承装(修、试)电力设施许可证,且具有有效的安全生产许可证。 近5年具有不少于2项类似项目业绩,提供合同复印件(包括合同首页、签字页、承包工作范围页、联系人及联系方式等)。 <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。
6	<p>标段 06: 东北新能源公司亿合公风</p>	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 经营状况良好,没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。

序号	标段名称	资格要求
	场 AVC 更换及赤峰晶澳光伏电站、敦煌光伏电站 AGC/AVC 升级	<p>3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。</p> <p>4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。</p> <p>(二) 专项资格条件： 近 5 年具有类似项目业绩，提供合同复印件（包括合同首页、合同签订时间、签字页、承包范围页、联系人及联系方式等）。</p> <p>二、信誉要求： (1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单； (2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单。</p>
7	标段 07：东北新能源公司敦煌光伏电站新增快速调频装置及快频试验	<p>一、资质要求： (一) 通用资格条件： 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。</p> <p>(二) 专项资格条件： 1. 投标人或协作单位具有电力工程施工总承包三级或机电工程施工总承包三级或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质，或具有承装（修、试）电力设施许可证，具有有效的安全生产许可证。 2. 近 5 年具有不少于 2 项类似项目业绩（提供合同复印件及通过入网试验测试的第三方检测报告等相关证明文件），包括合同的封面、与本次招标相关的内容、签字盖章页、用户证明文件及联系人电话及地址等）。</p> <p>二、信誉要求： (1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单； (2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单。</p>
8	标段 08：东北新能源公司嘉峪关光伏电站电量采集转接装置扩容及赤峰晶澳光伏电站后台监控服务器升级改造	<p>一、资质要求： (一) 通用资格条件： 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。</p> <p>(二) 专项资格条件： 近 5 年具有类似项目业绩，提供合同复印件（包括合同首页、合同签订时间、签字页、承包范围页、联系人及联系方式等）。</p> <p>二、信誉要求： (1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单； (2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单。</p>
9	标段 09：东北新能源公司赤峰晶澳光伏电站二期 20MW 风电项目 16 台箱变测控装置升级改造	<p>一、资质要求： (一) 通用资格条件： 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。</p> <p>(二) 专项资格条件： 近 5 年具有不少于 2 项类似项目业绩，提供合同复印件（包括合同首页、合同签字页、承包范围页、联系人及联系方式等）。</p> <p>二、其他要求： 1. 信誉要求： (1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</p>

序号	标段名称	资格要求
		(2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。
10	标段 10: 东北新能源公司驼山风电场一期箱变本体排风扇及北塔子风电场箱变低压侧开关技术改造	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 <p>(二) 专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人或协作单位具有电力工程施工总承包三级或机电工程施工总承包三级或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质, 或具有承装(修、试)电力设施许可证, 具有有效的安全生产许可证。 2. 近 5 年具有不少于 2 项类似项目业绩, 提供合同复印件(包括合同首页、合同签字页、承包范围页、联系人及联系方式等)。 <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; (2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。
11	标段 11: 东北新能源公司煤窑山、亿合公等风电场故障录波器接入直流母线对地电压升级改造	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 <p>(二) 专项资格条件:</p> <p>近 5 年具有不少于 2 项类似项目业绩, 提供合同复印件(包括合同首页、合同签字页、承包范围页、联系人及联系方式等)。</p> <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; (2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。
12	标段 12: 东北新能源公司北塔子一期 23 台风机冷却系统增功升级改造	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 <p>(二) 专项资格条件:</p> <p>近 5 年具有不少于 2 项类似项目业绩, 提供合同复印件(包括合同首面、与本次招标相关的内容、签字盖章页、用户证明文件及联系人电话及地址, 以证明投标人满足招标业绩要求)。</p> <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; (2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。
13	标段 13: 东北新能源公司驼山二期 2 台风机变频系统更新改造	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 <p>(二) 专项资格条件:</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>1. 投标人或协作单位具有电力工程施工总承包三级或机电工程施工总承包三级或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质，或具有承装（修、试）电力设施许可证，且具有有效的安全生产许可证。</p> <p>2. 近5年具有不少于2项类似项目业绩，提供包括合同的封面、与本次招标相关的内容、签字盖章页、联系人电话及地址，以证明投标人满足招标文件业绩要求。</p> <p>二、信誉要求：</p> <p>(1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</p> <p>(2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单。</p>
14	标段 14：东北新能源公司各场站 2023 年调度通讯设备维护保障服务	<p>一、资质要求：</p> <p>(一) 通用资格条件：</p> <p>1. 投标人具有独立订立合同的法人资格。</p> <p>2. 经营状况良好，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。</p> <p>3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。</p> <p>4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。</p> <p>(二) 专项资格条件：</p> <p>1. 具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质。</p> <p>2. 近 5 年具有不少于 2 项类似项目业绩，提供合同复印件（包括合同首页、签字盖章页、主要工作范围页、联系人及联系方式等，以便核查）。</p> <p>二、信誉要求：</p> <p>(1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</p> <p>(2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单。</p>
15	标段 15：国家电投阜新彰武五峰 300MW 风电项目工程可研报告编制	<p>一、资质要求：</p> <p>(一) 通用资格条件：</p> <p>1. 投标人具有独立订立合同的法人资格。</p> <p>2. 经营状况良好，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。</p> <p>3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。</p> <p>4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。</p> <p>(二) 专项资格条件：</p> <p>1. 具有电力行业设计甲级及以上资质，同时具有工程勘察综合甲级资质。</p> <p>2. 近 5 年具有不少于 2 个 300MW 风电项目勘察设计业绩，提供合同复印件（包括合同封面、主要参数页、签字盖章页，并提供用户单位名称、联系方式、投产日期等）。</p> <p>二、信誉要求：</p> <p>(1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</p> <p>(2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单。</p>
16	标段 16：国家电投集团铁岭市百万千瓦级风光火储多能互补示范项目一期清开 210MW、铁岭县 290MW 风电项目升压站 220KV 主变压器采购	<p>一、资质要求：</p> <p>(一) 通用资格条件：</p> <p>1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。</p> <p>2. 经营状况良好，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态而影响企业正常运营。</p> <p>3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。</p> <p>4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故；未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。</p> <p>(二) 专项资格条件：</p> <p>1. 不接受代理商投标；</p> <p>2. 具有中国国家强制性产品认证证书（3C 认证），并提供 220kV 及以上电压等级双分裂变压器型式试验报告（包含报告首页、试验项目和试验结论页等）；</p> <p>3. 近 5 年具有 2 台及以上上网项目 200MVA、220kV 及以上容量和电压等级变压器的供货业绩，提供合同复印件（包含合同首页、签字盖章页、表征主要工作范围页，用户证明、联系人及联系方式以便核查，提供用户单位开具的设备运行证明）。</p> <p>二、信誉要求：</p> <p>(1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</p>

序号	标段名称	资格要求
		(2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。
17	标段 17: 东北公司 2023 年供热项目 预制保温补偿器集中单价采购	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 <p>(二) 专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 近 5 年具有不少于 2 个投用至少 2 个采暖周期的供热用补偿器供货业绩 (至少含 1 个压力平衡型补偿器业绩), 单个合同金额不小于 50 万元 (压力平衡型补偿器合同除外), 提供合同复印件 (包括合同首页、合同签订时间、签字页、承包范围页、联系人及方式以便核查)。 2. 提供有效期内的投标产品型式检测报告。 3. 投标方补偿器保温具备自行加工保温的能力, 提供相关资质材料; 投标方补偿器保温需外委加工制作的, 提供外委加工单位近 5 年不少于 2 项补偿器保温加工业绩。 4. 不接受代理商投标。 <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; (2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。
18	标段 18: 抚电能源分公司部分换热站零星土建大修及屋面防水	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态而影响企业正常运营。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故; 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 <p>(二) 专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有建筑工程施工总承包三级及以上资质, 具有有效的安全生产许可证。 2. 近 5 年具有不少于 2 项类似项目业绩, 提供合同复印件 (复印件包括合同首页、与本次招标相关的内容、签字盖章页、用户证明文件及联系人电话及地址, 以证明投标人满足招标业绩要求)。 <p>二、其他要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 信誉要求: (1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; (2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。
19	标段 19: 抚电能源分公司生产区域基础设施维护	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 <p>(二) 专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有建筑工程施工总承包三级或市政工程总承包三级及以上资质, 具有有效的安全生产许可证。 2. 近 5 年具有不少于 2 项类似项目业绩, 提供合同复印件 (包括合同首页、与本次招标相关的内容、签字盖章页、用户证明文件及联系人电话及地址, 以证明投标人满足招标业绩要求)。 <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; (2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。

序号	标段名称	资格要求
20	标段 20: 东北公司 2023 年板式换热器配件集中单价采购	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结、破产而影响到企业正常运营的情况。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 <p>(二) 专项资格条件:</p> <p>近 5 年具有不少于 2 项同类型的板式换热器或板片供货业绩, (附合同复印件, 包括合同封面、主要参数页、签字盖章页, 并提供用户单位名称、联系方式等)。</p> <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; (2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。
21	标段 21: 北票发电公司 2023 年汽机、锅炉、燃料、脱硫检修备件集中采购	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结、破产而影响到企业正常运营的情况。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 <p>(二) 专项资格条件:</p> <p>近 5 年具有合同金额不少于 10 万元的物资供货业绩, 提供合同复印件 (包括合同首页、合同签订时间、签字页、承包范围页、联系人及联系方式等)。</p> <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; 2. 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。
22	标段 22: 北票发电公司 2023 年设备维护保养电气、热工备件集中单价采购	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结、破产而影响到企业正常运营的情况。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 <p>(二) 专项资格条件:</p> <p>近 5 年具有合同金额不少于 10 万元的物资供货业绩, 提供合同复印件 (包括合同首页、合同签订时间、签字页、承包范围页、联系人及联系方式等)。</p> <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; 2. 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。
23	标段 23: (基于降低电厂水处理系统有机物含量的研究与应用) 大连发电公司原杀菌剂系统升级改造工程	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 <p>(二) 专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有电力工程施工总承包三级或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质, 具有有效的安全生产许可证。 2. 近 5 年具有 R6 法 (综合法) 工程业绩, 提供合同复印件 (包括合同首页、签字盖章页、表征主要工作范围页、联系人以及联系方式以便核查)。 <p>二、其他要求:</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>(一) 信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; 2. 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。
24	标段 24: 泰山热电公司 2023 年锅炉炉内检修平台改造	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结、破产而影响到企业正常运营的情况。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。 <p>(二) 专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有特种设备安装(升降机)改造维修 B 级及以上许可证, 具有有效的安全生产许可证。 2. 近 5 年具有不少于 2 项同类项目业绩 (附合同复印件, 包括合同封面、主要参数页、签字盖章页, 并提供用户单位名称及联系方式等)。 <p>二、其他要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 信誉要求: <ol style="list-style-type: none"> (1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单; (2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。

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

2023 年 04 月 03 日至 2023 年 04 月 11 日 23 时 59 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：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

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）（北京时间）：**2023 年 05 月 08 日 15: 00**（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 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: 国家电投集团东北电力有限公司

地 址: 辽宁省沈阳市浑南区浑南二路 8-1 号

邮 编: 110000

联 系 人: 刘姝

电 话: 024-23100708

电子邮件: liushu@spic.com.cn

招标代理机构: 中国电能成套设备有限公司

项目负责人: 王海峰

地 址: 北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编: 100080

联 系 人: 王海峰

电 话：010-56995331

电子邮件（主要联系方式）：wanghaifeng02@spic.com.cn;

电子招投标系统技术支持

电 话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

（签名）

（盖章）

二〇二三年四月三日