

国家电投集团东北电力有限公司

二〇二四年第6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	招标信息 服务费 (元)
1	DNYZC-2024-02-01-369-01	标段 01: 阜新发电公司 2024 年 04 号机封母及微正压系统改造	招标内容包括： 1. 项目前期：中标后，完成封母及微正压系统改造方案及施工周期并通过招标方确定； 2. 项目材料：项目所需材料由投标方提供，投标方所用材料必须符合相关国家标准，同时满足现场要求； 3. 项目施工：负责不改变原系统及设备的功能作用，（1）需要更换原微正压装置；（2）清洁封闭母线内支柱绝缘子同时更换所有密封件；（3）施工及调试，并出具验收报告及安全可靠性报告	计划开工日期： 2024 年 4 月 1 日 计划竣工日期： 2024 年 6 月 1 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	招标信息 服务费 (元)
			等工作; 4. 投标方需自行安置改造人员在期间的衣食住行保险及车辆, 投标方提供供货、安装、施工、调试、以及对招标方运行维护和管理人员进行必要的技术培训等完成合同目标的全部服务。		
2	DNYZC-2024-02-01-369-02	标段 02: 阜新发电公司、北票发电公司生产区域脚手架搭设与拆除工程	<p>阜新发电公司生产区域所需的脚手架搭设与拆除。主要搭设区域(包括但不限于此): 01~04号机组主、辅设备及其厂区内所有的所有建筑物, 日常维护、检修、安装所需脚手架的搭设与拆除。地点是汽机、锅炉、化学、燃料厂房; 循环水泵房、脱硫系统、电除尘间、脱硝系统、水塔、烟筒、办公楼、厂区综合管架、供热首站、空压机室、玛泵泵房、尿素水解区、燃料输上煤系统附属设备间等阜新发电公司生产区域。</p> <p>投标方必须提供足够的脚手架搭设材料(跳板、架杆、扣件、胶套等)、工具、耗材, 并负责妥善保管。要求人员驻厂: 各机组等级检修期间驻厂人员不少于25人; 日常维护期间驻厂人员不少于10人。紧急抢修时, 投标方必须接到电话通知后, 人员、材料在60分钟内赶到生产现场并施工。搭、拆单排、双排、满堂不同高度脚手架预估合计175000立方米。</p> <p>北票发电公司: 北票发电公司发电机组主、辅设备及厂区内所有建筑物, 日常维护、检修、安装所需的脚手架搭设与拆除。</p> <p>1. 锅炉容器内、脱硫塔内脚手架钢管搭设、拆30m以内5000m²; 2. 锅炉容器内脚手架钢管搭设、拆20m以内1300m²; 3. 容器内脚手架钢管搭设、拆15m以内7000m²; 4. 工业管道、厂房搭、拆脚手架钢管架15m以内12000m²。</p> <p>搭、拆单排、双排、满堂不同高度脚手架预估合计25300平方米。脚手架搭设所需木杆、脚手板、钢管、扣件、搭设脚手架的工具及辅材铁丝等由投标方自供。</p> <p>(特殊说明: 因公司停机时间较长, 锅炉炉膛内部脚手架使用时间约6个月。)</p>	<p>阜新计划工期: 2024年04月22日至2027年04月21日。</p> <p>北票计划工期: 2024年05月11日至2027年05月10日。</p> <p>阜新发电公司: 投标报价按一年工期报价。招标期限为三年, 合同一年一签, 每年进行考核, 考核合格后下一年度续签。</p> <p>北票发电公司: 投标报价按一年工期报价。招标期限为三年, 合同一年一签, 每年进行考核, 考核合格后下一年度续签。</p>	1000
3	DNYZC-2024-02-01-369-03	标段 03: 抚顺热电分公司2号机发变组保护装置改造设备采购	抚顺热电分公司2号机发变组保护装置采购, 装置采用双重化配置, 原发变组A、B、C保护屏体、端子排及外部接线利旧, 对屏内保护装置、设备进行更换。投标方负责设备的供货及调试工作, 提供设备配套图纸、装置出厂实验报告, 保证与发变组保护装置连接设备正常通讯。	接中标通知后4月23日前送货至抚顺热电分公司材料库, 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。	1000
4	DNYZC-2024-02-01-369-04	标段 04: 东方发电公司热控设备检修维护	东方发电公司2024-2026年热控设备维护保养备件集中采购。	合同签订完成接到买方供货通知后, 15~20天内送货到	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	招标信息 服务费 (元)
		备件集中采购		买方指定的地点。	
5	DNYZC-2024-02-01-369-05	标段 05: 燕山湖发电公司燃料系统备件单价采购	燃料系统备件单价采购, 共 162 项。	合同签订完成接到买方供货通知后, 按照买方物资计划工期要求送货到买方指定的地点。	1000
6	DNYZC-2024-02-01-369-06	标段 06: 清河发电公司 2024 年 9 号炉主汽堵阀采购及更换	一、供货招标范围: 锅炉主汽堵阀 1 台, 型号: SD61H-2960SPL、材质: F91、公称通径 450mm、压力等级 2960SPL、工作温度 571℃ (原哈锅制造供货)。 二、施工招标范围: 锅炉主汽堵阀更换 1 台, 型号: SD61H-2960SPL、材质: F91、公称通径 450mm、压力等级 2960SPL、工作温度 571℃ (原哈锅制造供货)。连接主汽管路规格: Φ457×75 材质: SA-335P91。现堵阀拆除、新堵阀安装, 焊口切割、焊接、热处理、焊口无损检验等。	供货期限: 2024 年 05 月 01 日前。 施工工期: 2024 年 05 月 05 日-2024 年 05 月 25 日 (具体开工日期以招标方通知为准)。	1000
7	DNYZC-2024-02-01-369-07	标段 07: 抚顺热电分公司 2024 年 1 号锅炉回转式空预器清堵	乙方负责将 1 号锅炉空预器 A、B 两侧上、中层蓄热元件抽出, 解体拆包后清除积灰。并对空预器整体进行漏风综合治理 (以空预器出入口挡板为施工界限, 含空预器出入口挡板修复), 更换三向密封片, 并对密封间隙进行重新调整。乙方负责将蓄热元件清堵的积灰运送至厂区外合规排放地点。(施工内容不局限于此)	本项目拟定 2024 年 04 月 01 日开工, 2024 年 12 月 31 日竣工 (根据机组检修所需实际时间确定, 实际开工日期以招标人通知为准, 检修工期为 20 天)。	1000
8	DNYZC-2024-02-01-369-08	标段 08: 东方发电公司 1、2 号炉制粉系统部件抗磨损改造采购	东方发电公司 1、2 号炉制粉系统部件抗磨损改造采购: 购置磨辊骨架油封 90 个、磨辊轴护板 30 套 (信铬钢 SA1750CR 耐磨复合衬板 6+6, 两件为 1 套)、整体式刮板装置 XGGxgb- 863 20 套 (改造型) 磨碗上下裙罩装置 (改造后) 2 套、延伸环 6 套、机翼型叶轮装置 (改造型) 1 套, 机翼型叶轮装置 (改造型) 修复 (含拆装) 10 套。其中磨碗上下裙罩装置、延伸环、机翼型叶轮装置供货及修复需按东方发电公司现用设备备件技术标准供货及修复 (19 年改造专利产品, 专利号 ZL2014 2 0679906, 为保证设备通用性, 供货及修复需执行专利产品技术标准)。	接中标通知后 30 日前送货至物管中心仓库。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。	1000
9	DNYZC-2024-02-01-369-09	标段 09: 阜新发电公司燃料 15 段水冲洗除尘改造	1、阜新发电公司燃料 15 段地面做防水; 2、燃料 15 段甲乙两侧加装水冲洗管路; 3、燃料 15 段甲乙两侧加装冲洗卷盘箱; 4、燃料 15 段加装水冲洗下水管路分别至 35 万锅炉 03 炉、04 炉捞渣机本体及捞渣机渣池; 5、水冲洗管路、下水管路防腐刷漆; 6、阜新发电公司燃料 15 段水冲洗除尘改造施工完毕进行 30 天燃料 15 段地面及皮带机架水冲洗, 冲洗过程中不发生向 35 万锅炉设备及锅炉现场发生渗水、漏水现象发生, 不发生冲洗水下水管	计划开工日期: 2024 年 4 月 1 日 计划竣工日期: 2024 年 7 月 31 日 (其中工程施工工期 3 个月、水冲洗试运行 1 个月) 实际开工日期以招标人通知为准, 时间顺延。	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	招标信息 服务费 (元)
			路堵塞现象； 7、投标方包工包料（包括脚手架搭拆）。		
10	DNYZC-2024-02-01-369-10	标段 10: 燕山湖发电公司 2024 年除灰系统备件单价采购	除灰系统备件单价采购，共 97 项。	合同签订完成接到买方供货通知后，按照买方物资计划工期要求送货到买方指定的地点。	1000
11	DNYZC-2024-02-01-369-11	标段 11: 燕山湖发电公司 2024 年锅炉定期检验	1. 在 2 号机组等级检修期间内完成 2 号锅炉化学清洗监督检验； 2. 台机组运行期间完成锅炉定期外部检验。	本项目计划工期 2024 年 3 月 31 日至 2024 年 10 月 30 日，具体服务日期以招标方通知为准。	1000
12	DNYZC-2024-02-01-369-12	标段 12: (脱硝 CEMS 系统优化研究与应用) 抚顺热电分公司 1、2 号机组脱硝 CEMS 系统升级改造	包括 1、2 号机组脱硝 CEMS 系统旧设备拆除（按照招标方的要求保存到指定位置），整体更换 1、2 号机组脱硝 CEMS 系统。其中包括数采仪更换，其他在线监测设备更换（包括探头、伴热管线、预处理系统、分析仪（NOx、O2、流量、温度、压力）工控机、机柜、从就地取样探头至仪表站房相关信号电缆、站房内电源改造）。包含改造方案设计、安装、施工、环保验收、设备联网、第三方比对、更换设备期间开展每日手工比对，以及其他未罗列，但与本项目相关的工作。	计划工期：2024 年 04 月 01 日-2024 年 10 月 31 日 (具体时间视机组检修时间而定，以招标方通知为准)。	1000
13	DNYZC-2024-02-01-369-13	标段 13: 燕山湖发电公司 1、2 号锅炉脱硝催化剂改造施工	朝阳燕山湖发电有限公司 1 号、2 号锅炉脱硝催化剂改造施工，包含脱硝催化剂模块拆装；新催化剂卸车、防护；旧催化剂分批装车；两台炉各三层催化剂表面净化，每层催化剂上下用高压空气吹扫净化，应控制吹灰压力，避免损伤到催化剂；脱硝热一次风管路、氨空混合器、供氨支路集箱、及管路沿途阀门（其中 DN200 调节阀 64 台，DN60-DN125 球阀及调节阀 10 台）解体清理，喷氨格栅喷嘴清理；脱硝导流板修复；催化剂支撑梁、格栅变形、开焊、腐蚀及磨损修复；平台围栏等施工拆除设施的恢复；PS-11 半伸缩耙式蒸汽吹灰器（每台炉每层 8 台）沿垂直方向上移；喷氨格栅调门前支路、集箱端部加装隔离门；稀释风联箱、供氨管路及伴热管路移位；伴热管路涂抹胶泥以及所需的脚手架搭拆、保温拆除恢复等工作。单个脱硝反应器尺寸为 16000mm (L) × 11000mm (W) × 11500mm (H 直边) 反应器单侧的布置方式为 11×8，即 88 个模块，两侧共 176 个模块，单层总体积约 346m ³ 。	合同生效后每台炉施工工期不超过 20 天，两台炉分批施工，具体服务日期以招标方通知为准，要求承包人必须无条件满足发包人对进场时间和工期的要求。	1000
14	DNYZC-2024-02-01-369-14	标段 14: 泰山热电公司锅炉冷渣器改造	一、供货招标范围： 1. 冷渣机本体包括（但不限于）：筒体、不锈钢进料管、出料管、进料管补偿器（如有）、冷却水管、接口法兰（含反法兰）及附件、钢支架底座、传动链条、保护罩（含紧固件）等。 2 成套供货范围（但不限于） a) 驱动电机。	供货期限：2024 年 05 月 15 日前。 施工工期：2024 年 05 月 15 日-2024 年 07 月 31 日，具体开工日期以招标方通知为准。	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	招标信息 服务费 (元)
			<p>b) 调速装置及其配套的附件、减速执行机构和就地操作柜等。(具体详见正文)。</p> <p>二、施工招标范围:</p> <p>1. 1号锅炉4号冷渣器及2号锅炉1号冷渣器拆除、安装、调试及检验、试运等,本工程为EPC交钥匙工程。</p> <p>2. 安装工程包括冷渣器热控制系统及电气系统等。</p> <p>3. 两台冷渣器进、出渣口改造。</p>		
15	DNYZC-2024-02-01-369-15	标段 15: 清河发电公司 1 号机组脱硫原烟气 CEMS 系统升级改造	<p>一、供货招标范围:</p> <p>清河发电公司 1 号机组脱硫原烟气 CEMS 系统设备。包括探头、伴热管线、预处理系统、分析仪(SO₂、NO_x、O₂)、粉尘仪、流量计、温度计、压力计、湿度计、机柜、就地取样探头至仪表站房相关信号电缆,数采仪利旧。</p> <p>二、施工招标范围:</p> <p>清河发电公司 1 号机组脱硫原烟气 CEMS 系统升级改造项目主要施工内容: 1 号机组脱硫原烟气 CEMS 系统旧设备拆除(按照招标方的要求保存到指定位置),整体更换 1 号机组脱硫原烟气 CEMS 系统设备,必须选用整套原装进口的优质产品。包括探头、伴热管线、预处理系统、分析仪(SO₂、NO_x、O₂)、粉尘、流量、温度、压力、湿度、机柜、从就地取样探头至仪表站房相关信号电缆,数采仪利旧。包含改造方案设计、安装、施工、调试、环保验收、设备联网、第三方比对,以及其他未罗列,但与本项目相关的工作。</p>	<p>供货期限: 2024 年 03 月 31 日前(具体供货期限以招标方通知为准)</p> <p>施工工期: 2024 年 04 月 01 日-2024 年 04 月 26 日,具体开工日期以招标方通知为准。</p>	1000
16	DNYZC-2024-02-01-369-16	标段 16: 清河发电公司 2024 年 9 号机电除尘高频柜升级改造	<p>一、供货招标范围:</p> <p>辽宁清河发电有限责任公司 2024 年 9 号机电除尘高频柜升级改造主要工作内容:</p> <p>1. 升级一电场 8 台高频电源及整流变压器,更换 HFR 型控制器、IGBT、整流桥模块、滤波电容母排、谐振电容母排,升级后设备与原二电场高频电源功能完全一致,谐振电容必须具备温度报警功能。</p> <p>2. 设备升级后与原设备功能完全兼容、具备 32 套不同定时器的降压振打功能,反电晕自动检测功能,可根据负荷信号自动切换,系统调试,重新组态上位监控系统,实现一体化远程监控。</p> <p>二、施工招标范围:</p> <p>1. 一电场 8 台高频电源控制柜升级所需要的拆除与安装、恢复、调试等均包含在此次施工范围内。</p> <p>2. 一电场 8 台高频电源控制柜升级改造完成后进行升压实验等验收工作。</p>	<p>供货期限: 2024 年 03 月 23 日前。</p> <p>施工工期: 2024 年 04 月 01 日-2024 年 06 月 01 日,具体开工日期以招标方通知为准。</p>	1000
17	DNYZC-2024-02-01-369-17	标段 17: 东方发电公司输煤备件集中采购	<p>东方发电公司输煤备件集中采购,详细清单见供货范围。招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现场安装条件,若安装中出现不配套现象,改造费用需由投标人承担。</p>	<p>合同签订完成接到买方供货通知后,15~20 天内送货到买方指定的地点(现场遇紧急情况下,部分材料需要紧急配送时,发生</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	招标信息 服务费 (元)
				的费用由投标方自理)	
18	DNYZC-2024-02-01-369-18	标段 18: 东方发电公司锅炉及脱硫系统设备维护保养备件集中单价采购	东方发电公司锅炉及脱硫系统设备维护保养备件集中单价采购。	接中标通知后 30 日前送货至物管中心仓库。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。	1000
19	DNYZC-2024-02-01-369-19	标段 19: 清河发电公司 2024 年电气、汽机、锅炉外委试验及检测	<p>辽宁清河发电公司 2024 年电气、汽机、锅炉需进行外委试验、检测项目范围包括:</p> <p>(1) 1 号、9 号发电机解体检修后(抽转子)进行定子绕组端部动态特性和振动测量、定子绕组内部水系统流通性及转子绕组重复脉冲(RSO)法测量转子匝间短路 3 项试验。(共 6 项)</p> <p>(2) 1 号机、9 号机给水、蒸汽含铁、含铜精确化验条件, 送检有资质单位。(共 82 个)</p> <p>(3) 1 号、9 号机组 EH 油全分析(共 12 个)。</p> <p>(4) 对 1 号、9 号锅炉壁温高于或等于 450℃ 的过热器管和再热器管以及与奥氏体耐热钢相连的异种钢焊接接头取样 2~3 根, 检测管子的壁厚、管径、焊缝质量、内壁氧化层厚度、拉伸性能、金相组织及捞渣机链条检验。(共 20 个)</p> <p>(5) 试验、检测完毕出具试验、检测报告一式三份。</p> <p>(6) 以实际数量和试验检测内容按实结算。</p>	<p>计划开始日期: 2024 年 03 月 15 日</p> <p>计划结束日期: 2024 年 12 月 31 日</p> <p>以合同日期为准。 具体施工日期以招标人通知为准。</p>	1000
20	DNYZC-2024-02-01-369-20	标段 20: (基于解决大型水泵振动的可行性研究与应用) 大连发电公司 1A、2B 循环水泵升级改造	<p>1) 负责大连发电公司 1A、2B 两台旧循环水泵整体拆卸并运输回大连发电公司材料物资库。旧泵电机联轴器分解、电机拆卸吊装、循环水泵前池下闸板抽水、前池清淤和脚手架搭拆等工作均由投标方负责。</p> <p>2) 负责大连发电公司 1A、2B 两台新循环水泵的设计、供货、安装、运输、试验、调试、施工等工作。本次改造仅更换两台新循环水泵, 不更换电机。两台新循环水泵必须满足以下要求: 改造后保证电机功率不变, 各种运行工况(包括启动工况)下, 电动机不得由于超电流或超负荷运行造成损坏; 改造后各工况下新泵轴向推力方向与旧泵一致, 轴向推力力矩满足原电机推力轴承最大轴向推力的设计, 改造后不出现电机推力轴承烧毁、发烫的情况; 不改变旧泵组态和启停逻辑; 不改变原土建基础, 新泵使用原 1A、2B 旧循环水泵土建基础和地脚螺栓, 新泵任何工况下基础动静载荷小于等于旧泵; 新循环水泵的所有接口位置和尺寸与旧循环水泵一致, 不得调整现有的吸水流道和出水管; 新循环水泵导叶体等部件材质较旧泵进行升级, 达到耐腐蚀的目的; 新循环水泵性能参数(流量、扬程等)与原泵一致, 不允许有负偏差, 与发包方 N-19000-9 型凝汽器特性曲线良好匹配, 与原泵和新泵均可以并列运行,</p>	<p>计划开工日期: 2024 年 06 月 01 日</p> <p>计划竣工日期: 2024 年 12 月 20 日</p> <p>(根据机组实际情况确定, 实际开工日期以招标人通知为准, 时间提前或顺延)</p> <p>两台循环水泵供货周期 90 天, 自合同签订生效之日起开始计算。单台循环水泵改造工期 20 天。</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	招标信息 服务费 (元)
			满足各季节, 各工况下整个机组的安全、经济运行, 满足变频运行需要, 不发生低频共振。 3) 项目完成当年协助完成国家级核心期刊论文 1 篇, 发明专利 1 项。		
21	DNYZC-2024-02-01-369-21	标段 21: (基于提高循环水泵调节能力及电机可靠性的研究与应用) 大连发电公司循环水泵电机变频改造工程 PC 总承包	大连发电有限责任公司循环水泵高压变频改造的设备采购、安装工程及设备调试等全部工作, 包括采购、供货、施工及调试, 至投入运行, 通过高水平达标投产验收并达到规定的性能保证指标。包括但不限于: 1. 在循环水泵房外另建一座长 14m、宽 6m、高 4.5m 的砖混结构变频器室(包括该变频器室内的照明、通风、空调、消防、接地等符合相应规范和业主要求); 2. 在高压变频室内新安装二套一拖二高压变频装置, 并提供一定处理缺陷的备品、备件; 3. 敷设动力电缆及控制电缆、电缆桥架, 包括整体变频项目的施工及设计(包括该部分 DCS 系统逻辑组态、画面组态下装、调试, SIS 系统增加修改画面); 4. 原循泵电源电缆经修改路径后可以部分利旧, 长度不足的需要重新敷设, 不允许中间接头; 5. 变频室内安装散热空调 6 台, 用于运行时进行散热保证室内环境不高于 20 摄氏度, 保证高压变频的功率单元可靠运行, 照明布置要满足室内操作要求。	计划工期: 合同签订后 45 天内完成主体安装工程(具体总体调试根据 2 台机组分别停机情况确定)。	1000
22	DNYZC-2024-02-01-369-22	标段 22: 本溪热电分公司输煤、脱硫、脱硝、除灰系统及仓储值班员等委托运行	1. 输煤、脱硫、脱硝除尘系统委托运行服务。 2. 尿素上料、石子煤清运、入炉煤取样等零星工作委托服务。 3. 仓储值班员委托服务。	招标期限为合同签订之日起三年, 合同一年一签。报价方式: 按照一年工期(12 个月)内工程量总价报价。	1000
23	DNYZC-2024-02-01-369-23	标段 23: 阜新发电公司 04 号发变组保护装置改造采购	国家电投阜新发电公司 04 号发变组保护装置改造的供货、设计、核算定值, 包括调试技术服务、重新设计图纸、重新核算新增及固有保护功能定值单提供新的三面保护屏设计、调试及整组传动实验报告、保证与 DCS 系统接口及外部相关回路的无缝对接。包含以下内容: 1、提供新的保护装置(根据三面屏设计); 2、设备调试及保护功能校验、核验定值; 3、出具现场设计图纸。	接中标通知后 30 日内送货至阜新发电公司物管中心仓库, 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。	1000
24	DNYZC-2024-02-01-369-24	标段 24: 辽电运营公司承揽的本溪热电 2024 年脱硫、输煤系统设备日常维护劳务用工外委	脱硫、输煤系统设备日常维护劳务用工外委。	拟定 2024 年 4 月 1 日至 2025 年 1 月 31 日, 共计 10 个月。具体日期以签订合同为准。	1000
25	DNYZC-2024-02-01-369	标段 25: 东方发电公司汽机	东方发电公司汽机系统设备维护保养备件集中单价采购。	接到供货通知后 15 天内(含本数)送	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	招标信息 服务费 (元)
	-25	设备维护保养 备件集中单价 采购		货到买方指定的地点(现场遇紧急情况下,部分材料需要紧急配送时,发生的费用由投标方自理)	
26	DNYZC-2024-02-01-369-26	标段 26: 大发能源分公司物业管理服务	负责公司滨河街 10 号办公楼、南沙供热站办公楼、解放广场收费所、西南路客服中心、甘泉办公楼、体育新城收费所的保安及物业服务。还包括相关所有消耗性材料的提供准备等工作;滨河街 10 号办公楼、南沙供热站办公楼食堂管理服务,除食材采购外,对(人员、安全、防火、设备、物品、菜肴制作)等管理工作;承担食堂美化环境包括(防鼠、防虫)等管理工作。	本标段拟定 2024 年 4 月 1 日开工,2025 年 3 月 30 日竣工,工期 365 天。实际开工日期以招标方通知为准,时间顺延,合同总价不变。	1000
27	DNYZC-2024-02-01-369-27	标段 27: 东方发电公司电气设备消缺备件集中采购	东方发电公司电气设备消缺备件集中采购,详细清单见供货范围。招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现场安装条件,若安装中出现不配套现象,改造费用需由投标人承担。	合同签订完成接到买方供货通知后,5 天内送货到买方指定的地点	1000
28	DNYZC-2024-02-01-369-28	标段 28: 燕山湖发电公司日常维护及检修人员辅助工程	提供燕山湖公司日常维护和等级检修人力辅助,包括起重、焊接、司机、电工、力工等工种。	合同生效后 1 年,具体服务日期以招标方通知为准。	1000
29	DNYZC-2024-02-01-369-29	标段 29: 泰山热电公司两台锅炉省煤器大修	1、2 台锅炉省煤器蛇形管迎风面四根省煤器管防磨瓦每根长约 5 米进行更换(共计 108 排*4 根*5 米*2 台=4320 米防磨瓦),对省煤器进行全面检查测厚,超标管段进行更换。 2、更换 2 台锅炉省煤器高温段、低温段本体蛇形管正反大防磨罩及配件涉及到的炉墙板、限位梁等拆除与安装(约 120 平方米,具体尺寸参见图纸)均包含在此次施工范围内。 3、锅炉省煤器大修完成后,配合招标方进行水压试验。	预计施工日期 2024 年 4 月 25 日至 2024 年 7 月 24 日,具体施工日期以泰山热电公司机组停运为准。具体施工日期以通知为准。	1000
30	DNYZC-2024-02-01-369-30	标段 30: 泰山热电公司 2 号锅炉水冷壁整体防磨项目应用与研究	一、供货招标范围: 防磨横板尺寸 55×210mm、厚度 δ=5mm、材质 ZG20Cr22Ni10Mo3NRE、面积 800m ² ;防磨竖板尺寸 230×60mm、厚度 δ=5mm、材质 ZG20Cr22Ni10Mo3NRE、面积 500m ² ;水冷壁鳍片管 60×65、材质 20G300m。(具体详见正文)。 二、施工招标范围: 1、导流防磨装置施工位置及数量,密相区即浇注料防磨梁向上 7 米约 300 平方米;稀相区前墙约 300 平方米;顶棚约 100 平方米;双面水冷壁侧磨区域约 200 平方米;烟道出口下方及四围防磨约 300 平方米;合计约 1200 平方米。 2、锅炉水冷壁受热面根据加装导流防磨装置需要的最佳管壁厚度,对施工区域按实际情况换管 100 根(不低于); 3、投标方负责锅炉水冷壁防磨装置的生产、制造、	供货期限: 2024 年 06 月 10 日前。 施工工期: 2024 年 06 月 10 日-2024 年 07 月 15 日,具体开工日期以发包方通知为准。	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	招标信息 服务费 (元)
			安装、运输，以及施工中需机具，安装中使用的焊条等材料。 4、施工所需升降平台及脚手架搭设（脚手架由投标方自行提供、炉内升降平台招标方提供）。 5、完成招标方临时交派的各种工作任务。 6、投标方配合招标方进行锅炉水压试验。		
31	DNYZC-2024-02-01-369-31	标段 31：大连泰山 2024 年 2 台锅炉烟风道清灰工程	主要项目有：锅炉左右侧灰斗，烟风道内运行中自然沉降的飞灰、停炉后尾部清扫积攒的飞灰进行清理、外运处理。同时制定有效的措施并配备有效的清灰设备，对烟道内因低温省煤器漏泄导致翅片管排间板结积灰进行疏通处理，清理后确保堵塞积灰管箱恢复正常。预计积灰量 600m ³ 及其它检修，积灰需人工装入编织袋内，由人孔倒运至烟道外作业平台后通过电动卷扬机吊运至 0m。在检修过程应保证作业现场的文明生产，及时清理现场的垃圾排放到指定垃圾场，设备检修所拆除的废旧物资按要求全部回收收到指定地点。	2 台锅炉烟风道清灰总工期为合同签订后 60 日完成检修施工工作；不可抗拒因素，如是投标方原因造成的，按照相关考核处罚，并赔偿相关损失。	1000
32	DNYZC-2024-02-01-369-32	标段 32：阜新发电公司 03 号、04 号机组开式水滤网改造	1. 阜新发电公司 3、4 号机 2 台开式水滤水器供货； 2. 阜新发电公司 3、4 号机 2 台开式水滤水器更换（拆除及安装） 3. 阜新发电公司 3、4 号机 2 台开式水滤水器调试	具体施工工期根据机组检修、维护期间突发缺陷所需实际时间确定，实际开工日期以招标人通知为准。	1000
33	DNYZC-2024-02-01-369-33	标段 33：东北新能源公司各场站变桨轴承框架采购	东北新能源公司各场站变桨轴承采购框架，有效期两年，合同一年一签。	接到招标方供货通知（发货函）后 15 天内送货到买方指定的地点。	1000
34	DNYZC-2024-02-01-369-34	标段 34：东北新能源公司各场站电气备件采购框架采购	东北新能源公司各场站电气备件采购。 报价中包含材料费、运输费、快递费、相关保险费等全部费用。 此项目为框架合同，按实结算，若出现备件质量造成设备故障扩大，所造成直接、间接损失由投标方负责，招标方可随时终止合同。	接到供货通知后 5 天内送货到买方指定的地点。	1000
35	DNYZC-2024-02-01-369-35	标段 35：甘肃区域中心敦煌晶澳、嘉峪关汉吉国能光伏电站反恐设备设施采购安装	一、供货招标范围： 为加强防范恐怖袭击的重点目标反恐怖防范工作，落实《反恐怖主义法》、应对严峻的反恐怖斗争形势的现实，按照国家反恐办统一部署，甘肃省反恐办将开展电力系统达标工作检查，对未达标企业，各州市反恐办要依法责令改正，其中包括视频监控设备、电子围栏设备、红外对射设备、出入口系统设备、紧急报警系统、授时安全防护系统、反无人机系统等，以及相应的备品备件和易耗品，汉吉国能电动大门及安保门房等。（具体详见正文）。 二、施工招标范围： 包括上述系统及设备的安装、接线、调试和试运行等，确保系统及设备能够正常运行。	供货期限：2024 年 03 月 24 日前。 施工工期：2024 年 04 月 01 日-2024 年 06 月 01 日，具体开工日期以招标方通知为准。	1000
36	DNYZC-2024-02-01-369	标段 36：基于湘电 2.0MW 直	国家电投东北新能源山湾风电场位于辽宁省北票市北塔乡陈家梁村，2015 年并网发电，安装湘电	计划开工日期： 2024 年 3 月 1 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	招标信息 服务费 (元)
	-36	驱风电机组偏航系统降载启动研究	直驱 15 台 XE2000/105 及 7 台 XE2000/96 机组，合计 22 台机组，偏航系统采用直接启动方式。 一、开展东北新能源公司基于偏航系统降载启动研究服务工作。招标内容包括： (1) 完成 22 台湘电机组偏航系统软启动器加装； (2) 完成偏航系统调试工作，达到软启动功能及效果； (3) 完成相关论文 1 篇，相关发明专利申报 1 项，招标方享有 100%权利。	计划竣工日期： 2024 年 4 月 30 日 论文及专利时间 2024 年 11 月 30 日前完成，实际开工日期以招标人通知为准，时间顺延。	
37	DNYZC-2024-02-01-369-37	标段 37：（亿合公一期、驼山一期部分风机变流器过温影响发电效能的研究与应用）东北新能源公司亿合公一期 17 台、驼山一期 10 台、山湾 22 台风变流器深度维护改造	东北新能源公司亿合公一期 17 台、驼山一期 10 台、山湾 22 台风变流器深度维护改造。 注：承包人负责本次变流器深度维护所需的全部备品备件、材料、施工等。	计划开工日期： 2024 年 4 月 15 日 计划竣工日期： 2024 年 6 月 15 日 具体施工时间以招标方实际通知为准。	1000
38	DNYZC-2024-02-01-369-38	标段 38：（针对冷却系统影响风机效能的研究与改进）北塔子风电场一期 15 台、山湾 22 台机组水冷散热器改造施工	本项目拟对： 北塔子一期风电场、山湾风电场位于辽宁省朝阳市北票市北塔镇陈家梁村，北塔子一期安装 33 台金风 GW77/1500 型机组，于 2008 年并网。山湾风电场安装 22 台哈电（原湘电）2.0MW 风力发电机组，于 2015 年投产。在风电机组投产以后，由于机组运行年限较长，贺德克水冷配置的外置散热器体积较小，散热能力差，机组长年运行导致水冷系统管路及散热片内部结垢堵塞，导致冷却效果变差，导致机组在高温大风天气情况频繁报出网侧逆变器温度高故障，变流器散热系统过温治理后效果甚微。所以计划对北塔子风电场一期 15 台机组、山湾风电场 22 台机组进行外置水冷散热器技改工作，后续配合变流系统深度维护及过温治理技改，以降低网侧逆变器温度高及 IGBT 模块温度高故障频次。 一、招标内容包括： 1. 前期准备工作：中标后，进行实地踏勘、制定项目施工方案及施工周期并通过招标方确定。 2. 项目采购：东北新能源公司北塔子一期 15 台金风机组、山湾风电场 22 台湘电机组水冷散热器技改优化升级。 3. 项目施工：东北新能源公司北塔子一期 15 台金风机组、山湾风电场 22 台湘电机组水冷散热器技改优化升级。	计划开始日期： 2023 年 04 月 01 日 计划结束日期： 2024 年 05 月 30 日 （具体时间以招标方通知为准）	1000
39	DNYZC-2024-02-01-369	标段 39：朝阳供热分公司	朝阳供热分公司现挂网直供面积 585 万平米，实际供热面积 386 万平米。所辖直供换热站 71 个，	本项目计划工期 2024 年 4 月 15 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	招标信息 服务费 (元)
	-39	2024 年客服电话委托运行服务	<p>供热小区 144 个, 公建单位 47 个, 挂网用户 6 万户。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供客服电话委托运行人员不少于 18 人, 人员标准符合招标方要求 (详见技术要求)。 2. 负责所辖供热区域内热用户咨询、投诉、信访、回访等工作。 3. 负责省、市级供暖投诉件的办理, 向生产部门委派工单等工作。 4. 负责客服投诉指标的统计分析等工作。 5. 负责供热政策宣传、新闻媒体接待、公告发布等工作。 6. 负责协助生产部门处理供热事故现场, 做好舆情应对、引导等工作。 7. 负责供热保险工单派发及用户回访工作。 8. 服从工作管理, 包括考勤、培训、值班等。 9. 负责处理用户供热质量不良现象, 组织测温, 对达不到供热温度、早停、晚供做好记录, 在供热结束后整理记录并提出处理意见。 10. 经培训后, 能熟练运用工作中所需的管理软件。 	<p>至 2027 年 4 月 14 日, 具体服务日期以招标方通知为准, (每年发包方根据考评结果确定下年合同是否续签)。</p> <p>招标期限为三年, 合同一年一签, 固定总价, 每年进行考核, 考核合格后下一年度续签, 否则招标方有权终止合同, 续签费用依据中标价格执行。</p>	
40	DNYZC-2024-02-01-369-40	标段 40: 泰山热电公司 2024 年锅炉受热面喷涂施工工程	<p>主要部位有前后左右水冷壁、双面水冷壁、棚顶、尾部受热面等未超标磨损部位喷涂施工。预计工程量 800 平方米。</p>	<p>自 2024 年 4 月 25 日至 2024 年 11 月 15 日止。具体根据机组检修实际时间确定, 实际开工日期以招标人通知为准, 时间顺延。</p>	1000

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	标段 01: 阜新发电公司 2024 年 04 号机封母及微正压系统改造	<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”(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; (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; (5) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”; (6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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 年具有同类项目业绩, 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)。

序号	标段名称	资格要求
2	标段 02: 阜新发电公司、北票发电公司生产区域脚手架搭设与拆除工程	<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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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. 具有电力工程施工总承包三级或建筑工程施工总承包三级及以上资质, 或具有模板脚手架专业承包资质, 具有有效的安全生产许可证。</p> <p>2. 近 5 年具有脚手架搭拆工程业绩, 提供合同复印件(包括合同封面、主要工作范围页、签字盖章页, 并提供用户单位名称、联系方式等)。</p>
3	标段 03: 抚顺热电分公司 2 号机发变组保护装置改造设备采购	<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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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. 近 5 年具有装机容量 300MW 及以上的发变组保护装置供货业绩, 并提供已投运证明(使用单位出具)业绩证明需提供合同复印件(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>
4	标段 04: 东方发电公司热控设备检修维护备件集中采购	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理</p>

序号	标段名称	资格要求
		理“黑名单”。 (二) 专项资格条件: 近5年具有单项合同金额不少于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、联系人及方式等)。
5	标段 05: 燕山湖发电公司燃料系统备件单价采购	(一) 通用资格条件 (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”(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; (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; (5) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”; (6) 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,近12个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故,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年具有单项合同金额不少于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、联系人及方式等,以便核查)。
6	标段 06: 清河发电公司2024年9号炉主汽堵阀采购及更换	(一) 通用资格条件 (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”(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; (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; (5) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”; (6) 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,近12个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故,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. 具有电力工程施工总承包一级资质,具有有效的安全生产许可证; 2. 近5年具有同类项目施工业绩,提供合同复印件(包括合同首面、表征主要工作范围页、签字盖章页、联系人及联系方式等,以便核查)。
7	标段 07: 抚顺热电分公司2024年1号锅炉回转式空预器清堵	(一) 通用资格条件 (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”(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; (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; (5) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”; (6) 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,近12个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故,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”。

序号	标段名称	资格要求
		<p>(二) 专项资格条件:</p> <p>1. 具有机电工程施工总承包三级或电力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。</p> <p>2. 近5年具有300MW及以上机组回转式空气预热器检修业绩, 提供合同复印件(包括合同首面、表征主要工作范围页、签字盖章页、联系人及联系方式等, 以便核查)。</p>
8	标段 08: 东方发电公司 1、2 号炉制粉系统部件抗磨损改造采购	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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>近 5 年具有同类产品供货业绩, 提供合同复印件(包括合同首面、表征主要工作范围页、签字盖章页、联系人及联系方式等, 以便核查)。</p>
9	标段 09: 阜新发电公司燃料 15 段水冲洗除尘改造	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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. 具有电力工程施工总承包三级或建筑机电安装工程专业承包三级或机电工程施工总承包三级或防水防腐保温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。</p> <p>2. 近 5 年具有类似项目业绩, 提供合同复印件(包括合同首页、盖章签字页、合同内容范围页, 并附有联系人及联系电话, 以备核查)。</p>
10	标段 10: 燕山湖发电公司 2024 年除灰系统备件单价采购	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>12个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故，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年具有单项合同金额不少于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、联系人及方式等，以便核查）。</p>
11	标段 11: 燕山湖发电公司 2024 年锅炉定期检验	<p>(一) 通用资格条件</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”（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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(6) 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，近12个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故，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. 具有特种设备检验检测机构核准证（综合检验机构甲类）超临界蒸汽锅炉检验 GD1 资质（额定蒸汽压力大于 22MPa）。</p> <p>2. 具有国家相关部门颁发的检验检测机构资质认定证书。</p> <p>3. 近5年具有超临界及以上机组锅炉定期检验同类业绩，提供合同复印件（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电话及地址，以证明投标人满足招标业绩要求）。</p>
12	标段 12: (脱硝 CEMS 系统优化研究与应用) 抚顺热电分公司 1、2 号机组脱硝 CEMS 系统升级改造	<p>(一) 通用资格条件</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”（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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(6) 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，近12个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故，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. 具有环保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。</p> <p>2. 近5年具有不少于2项CEMS改造并实际投运业绩，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>
13	标段 13: 燕山湖发电公司 1、2 号锅炉脱硝催化剂改造施工	<p>(一) 通用资格条件</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”（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	资格要求
		<p>(5) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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. 具有电力工程施工总承包三级或建筑机电安装工程专业承包三级或机电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。</p> <p>2. 近 5 年具有同类项目业绩, 提供合同复印件(包括合同首面、表征主要工作范围页、签字盖章页、联系人及联系方式等, 以便核查)。</p>
14	标段 14: 泰山热电公司锅炉冷渣器改造	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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. 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, 具有有效的安全生产许可证。</p> <p>2. 近 5 年具有类似项目业绩, 提供合同复印件(包括合同首面、表征主要工作范围页、签字盖章页、联系人及联系方式等, 以便核查)。</p>
15	标段 15: 清河发电公司 1 号机组脱硫原烟气 CEMS 系统升级改造	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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. 具有环保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。</p> <p>2. 近 5 年具有不少于 2 项 CEMS 改造并实际投运业绩, 提供合同复印件(包括合同首面、表征主要工作范围页、签字盖章页、联系人及联系方式等, 以便核查)。</p>
16	标段 16: 清河发电公司 2024 年 9 号机电除尘高频柜升级改造	<p>(一) 通用资格条件</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”(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>

序号	标段名称	资格要求
		<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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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. 具有电力工程施工总承包三级或环保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。</p> <p>2. 近 5 年具有同类项目业绩, 提供符合要求的业绩合同扫描件, 必须包含合同封面、采购/施工/服务范围等主要工作内容或技术协议、工期/交货期、甲乙双方盖章页、合同签订时间。</p>
17	标段 17: 东方发电公司输煤备件集中采购	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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>近 5 年具有单项合同金额不少于 10 万元的物资供货业绩, 提供合同复印件(包括合同首页、产品供货清单、签字盖章页, 并提供用户单位名称、联系方式等, 以便核查)。</p>
18	标段 18: 东方发电公司锅炉及脱硫系统设备维护保养备件集中单价采购	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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>近 5 年具有单项合同金额不少于 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、联系人及方式等)。</p>
19	标段 19: 清河发电公司 2024 年电气、汽机、锅炉外委试验及检测	<p>(一) 通用资格条件</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”(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</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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. 具有承装(修、试)电力设施许可证, 承试类四级及以上资质;</p> <p>2. 近 5 年具有不少于 2 个火电企业已完工的试验、检验服务业绩(需分别提供合同复印件(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>
20	<p>标段 20: (基于解决大型水泵振动的可行性研究与应用) 大连发电公司 1A、2B 循环水泵升级改造</p>	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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. 投标人或协作施工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及以上资质, 具有有效的安全生产许可证。</p> <p>2. 投标人和施工单位近 5 年分别具有火力发电厂立式循环水泵供货和施工业绩, 提供合同复印件(包括合同首页、表征主要工作范围页、签字盖章页、联系人及联系方式等, 以便核查)。</p>
21	<p>标段 21: (基于提高循环水泵调节能力及电机可靠性的研究与应用) 大连发电公司循环水泵电机变频改造工程 PC 总承包</p>	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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. 具有电力工程施工总承包三级或承装(修、试)电力设施许可证三级或机电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。</p> <p>2. 近 5 年具有 6KV 及以上高压变频改造或安装业绩, 提供合同复印件(合同首页、签字盖章页、主要工作范围页、联系人以及联系方式以便核查)。。</p> <p>3. 投标人提供的变频器要求为合资或进口品牌(提供第三方检测机构出具 1600kW 或 1600KW 容量以上变频器的型式试验报告)。</p>
22	<p>标段 22: 本溪</p>	<p>(一) 通用资格条件</p>

序号	标段名称	资格要求
	热电分公司输煤、脱硫、脱硝、除灰系统及仓储值班员等委托运行	<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”（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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(6) 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，近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故，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. 具有建筑机电安装工程专业承包三级或电力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。</p> <p>2. 近 5 年具有类似项目业绩，提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字盖章页，并提供用户单位名称、联系方式等，以便核查）。</p>
23	标段 23: 阜新发电公司 04 发变组保护装置改造采购	<p>(一) 通用资格条件</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”（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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(6) 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，近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故，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. 近 5 年具有装机容量 300MW 及以上的发变组保护装置供货业绩，并提供已投运证明(使用单位出具)，提供合同复印件（合同首页、签字盖章页、主要工作范围页、联系人以及联系方式以便核查）。</p>
24	标段 24: 辽电运营公司承揽的本溪热电 2024 年脱硫、输煤系统设备日常维护劳务用工外委	<p>(一) 通用资格条件</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”（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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(6) 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，近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故，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. 具有劳务派遣经营许可证。</p>

序号	标段名称	资格要求
		2.近5年具有类似项目业绩,提供合同扫描件(包括合同首页、签字盖章页、表征主要工作范围页,联系人及联系方式等,以便核查)。
25	标段 25: 东方发电公司汽机设备维护保养备件集中单价采购	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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,近12个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故,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>近5年具有单项合同金额不少于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、联系人及方式等)。</p>
26	标段 26: 大发能源分公司物业管理服务	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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,近12个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故,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>近5年具有类似项目业绩,至少包含餐饮管理,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>
27	标段 27: 东方发电公司电气设备消缺备件集中采购	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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,近12个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故,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>近5年具有单项合同金额不少于10万元的物资供货业绩,提供合同复印件(包括合同首页、产品供货清单、签字盖章页,并提供用户单位名称、联系方式等,以便核查)。</p>

序号	标段名称	资格要求
28	标段 28: 燕山湖发电公司日常维护及检修人员辅助工程	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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. 具有有效的安全生产许可证。</p> <p>2. 近 5 年具有同类项目业绩, 提供合同复印件(包括合同首页、服务范围、签字盖章页, 并提供用户单位名称、联系方式等, 以便核查)。</p>
29	标段 29: 泰山热电公司两台锅炉省煤器大修	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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, 具有有效的安全生产许可证。</p> <p>2. 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、用户单位联系人及联系方式, 以便核查)。</p>
30	标段 30: 泰山热电公司 2 号锅炉水冷壁整体防磨项目应用与研究	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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. 提供中华人民共和国特种设备制造许可证(压力容器许可项目: D 级及以上)</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>2. 投标人或协作施工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及以上资质，具有有效的安全生产许可证。</p> <p>3. 近5年具有火电机组循环流化床锅炉同等级成功运行1年及以上锅炉受热面防磨业绩，提供合同复印件（包括合同首面、表征主要工作范围页、签字盖章页、联系人及联系方式等，以便核查）。</p>
31	标段 31: 大连泰山 2024 年 2 台锅炉烟风道清灰工程	<p>(一) 通用资格条件</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”（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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(6) 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，近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故，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，具有有效的安全生产许可证。</p> <p>2. 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、用户单位联系人及联系方式，以便核查）。</p>
32	标段 32: 阜新发电公司 03 号、04 号机组开式水滤网改造招标	<p>(一) 通用资格条件</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”（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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(6) 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，近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故，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. 投标人或协作单位具有电力施工总承包三级或机电安装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。</p> <p>2. 投标人近 5 年具有火电厂开式水滤水器供货业绩，提供合同复印件（包含合同封面、服务范围及签字页，以及联系方式，以便核查）。</p>
33	标段 33: 东北新能源公司各场站变桨轴承框架采购	<p>(一) 通用资格条件</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”（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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”；</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>(6)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,近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故,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 年具有类似产品供货业绩,提供合同复印件(包括合同首页、产品供货清单、签字盖章页,并提供用户单位名称、联系方式等,以便核查)。</p>
34	标段 34: 东北新能源公司各场站电气备件采购框架采购	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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,近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故,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 年具有单项合同金额不少于 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,以证明投标人满足招标文件业绩要求。</p>
35	标段 35: 清河发电公司 2024 年一次风机转动组及液压缸维修	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 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,近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故,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,具有有效的安全生产许可证。</p> <p>2. 近 5 年具有类似项目业绩,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、联系人及联系方式,以便核查)。</p>
36	标段 36: 基于湘电 2.0MW 直驱风电机组偏航系统降载启动研究	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>(6)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,近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故,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> <ol style="list-style-type: none"> 1.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、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)。
37	<p>标段 37: (亿合公一期、驼山一期部分风机变流器过温影响发电效能的研究与应用) 东北新能源公司亿合公一期 17 台、驼山一期 10 台、山湾 22 台风机变流器深度维护改造</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”(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; (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; (5) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”; (6) 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,近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故,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 年具有类似项目业绩,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)。
38	<p>标段 38: (针对冷却系统影响风机效能的研究与改进) 北塔子风电场一期 15 台、山湾 22 台机组水冷散热器改造施工</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”(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; (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; (5) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”; (6) 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,近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故,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 年具有类似项目业绩,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)。
39	<p>标段 39: 朝阳供热分公司 2024 年客服话务委托运行服务</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”(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; (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

序号	标段名称	资格要求
		<p>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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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. 具有劳务派遣和人力资源服务许可证。</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、表征主要工作范围页, 联系人以及联系方式以便核查)。</p>
40	标段 40: 泰山热电公司 2024 年锅炉受热面喷涂施工工程	<p>(一) 通用资格条件</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”(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) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(6) 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, 近 12 个月在集团公司系统内未发生人身死亡事故, 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. 具有冶金工程施工总承包三级或机电工程施工总承包三级或电力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。</p> <p>2. 近 5 年具有 135MW 及以上锅炉受热面喷涂施工业绩, 提供合同复印件(包括合同首面、表征主要工作范围页、签字盖章页、联系人及联系方式等, 以便核查)。</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

2024 年 02 月 08 日至 2024 年 02 月 21 日 17 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）：**2024年03月11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）

二〇二四年二月八日