

国家电投集团东北电力有限公司

二〇二四年第4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-2024-01-01-421-01	标段 01: 本溪热电分公司1号机组超温治理	1. 拆除并修复顶棚泄漏部位密封层、保温层、耐火层，检查并修复穿墙管部位密封盒，拆到二次密封钢板，采用炉顶柔性密封技术对穿顶棚等部位进行治疗，柔性密封采用进口材料（陶瓷纤维毡、高温粘结剂），90Kg/m ³ 。中间层采用硅酸铝保温棉，140Kg/m ³ 。表层采用高温耐火可塑料，2.3t/m ³ 。 2. 拆除折焰角部位管道、集箱上旧保温棉，采用进口材料（陶瓷纤维毡、高温粘结剂），90Kg/m ³ 。中间层采用硅酸铝保温棉，140Kg/m ³ 。表层采用高	一号炉检修工期： 2024年05月12日—2024年07月05日 本溪热电分公司1号机组超温治理项目施工工期25天。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)
			温耐火可塑料, 2.3t/m ³ 。 3. 现场所需清理的杂物、清灰, 保温拆除过程中所需使用的脚手架。 4. 对1号机组超温部位进行治理, 所需材料如下: 陶瓷纤维棉 90Kg/m ³ , 16m ³ ; 高温耐火可塑料 2.3t/m ³ , 10m ³ ; 高温粘合剂 2t/m ³ , 2.5t; 硅酸铝保温棉 140Kg/m ³ , 150m ³ ; 耐火不锈钢网 1cr18, 600m ² ; 耐热钢钉 1.7万个; 自锁压片 2.2万个; 清灰、施工费(含脚手架搭拆费)。		
2	DNYZC-2024-01-01-421-02	标段 02: 本溪热电分公司1号锅炉石子煤排渣系统改造	1号锅炉5台磨煤机石子煤排渣系统进行改造, 改造为气动自动上置式全密封排放系统改造项目(含运输、安装及调试等所有费用)。原磨煤机石子煤排放装置的拆除; 新磨煤机石子煤排放装置的安装、调试工作(包括所有设备、各种附件以及与整套系统功能相配套的包括各种仪表和就地控制设备在内的控制系统的设计和供货安装、调试)。	一号炉检修工期: 2024年05月12日—2024年07月05日, 1号锅炉石子煤排渣系统改造项目施工工期15天。实际开工日期以招标人通知为准, 时间顺延。	1000
3	DNYZC-2024-01-01-421-03	标段 03: 本溪热电分公司2号炉捞渣机链条采购	1号炉捞渣机高耐磨链条, 规格Φ30*108, 长度2*100m(含连接链条所需接链环); 接链环30件, 圆环链条为K8级或进口高耐磨链条。	2024年04月10日前送货至本溪热电分公司。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-2024-01-01-421-04	标段 04: 阜新发电公司2024年4台机组脱硫石膏销售	对阜新发电公司4台机组产生的脱硫石膏进行承包经营, 将脱硫石膏全部清运出厂, 年总产量约9.1万吨, 实际销售量以汽车衡检斤量为准。	合同签订生效之日—2024年12月31日。	1000
5	DNYZC-2024-01-01-421-05	标段 05: 本溪热电分公司生产设施清灰、清淤	对本溪热电分公司生产现场炉膛、烟道、除尘器室内部等部位进行清灰, 预估工程量为750m ³ 。对脱硫系统吸收塔及泵坑、化学泵坑、煤尘水池、含煤废水池及生产现场各部位泵坑等进行清淤, 预估工程量1750m ³ 。总计2500m ³ , 所有清灰、清淤由乙方负责运送至厂区外合规排放地点。	本项目拟定2024年04月01日开工, 2024年11月30日竣工(实际开工日期以招标人通知为准)。清灰、清淤工作在接到招标方通知后, 需24小时内抵达现场开展施工。	1000
6	DNYZC-2024-01-01-421-06	标段 06: 抚顺热电分公司2024年1、2号锅炉除尘器布袋清洗	1. 拆装清洗1、2号锅炉电袋复合除尘器A、B侧7680个滤袋(Φ165×8050mm), 两台炉共计15360条布袋。其中包括喷吹管拆除恢复, 布袋运至厂外进行清洗(水洗), 烘干后回装。并将灰斗积灰清运至厂外合规、合法地点。 2. 清洗后对布袋进行抽检, 并由甲方认定的第三方进行物理性能检测, 并提供真实、有效的检测报告。(检测费由乙方负责) 3. 所有工作完成后, 需进行布袋荧光粉检测, 荧光粉由乙方提供。	2024年4月5日至2024年10月25日。有效工期15天(具体时间视检修实际情况而定)。	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)
			4. 因1号锅炉电除尘布袋水洗后缩水, 袋笼安装后凸起, 需修复部分袋笼, 割掉100 mm左右长的上节笼骨架(预计数量1500个上节袋笼)。		
7	DNYZC-2024-01-01-421-07	标段 07: 清河发电公司#1、9 机组发电机密封瓦采购	清河发电公司两台哈汽600MW超临界机组发电机前、后密封瓦及密封瓦室垫片供货。	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
8	DNYZC-2024-01-01-421-08	标段 08: 清河发电公司#1、9 机组汽轮机真空系统查漏治理	对汽轮机低压缸本体、低加系统、凝结水系统、加热器疏水系统、扩容器疏水系统及本体、低加系统及各抽汽管道、真空抽气系统、低压旁路系统、机组补水系统、轴封加热器疏水系统、小机真空系统、机组旁路系统、排汽缸喉部、集水箱至凝汽器疏水系统等系统所有阀门、法兰及管道等影响真空指标的设备系统进行检测, 并对存在的问题进行处理。	本项目每台机组计划总工期为1年, 自第一次真空严密性达到合格标准时起。具体现场施工工期以招标方通知为准。	1000
9	DNYZC-2024-01-01-421-09	标段 09: 清河发电公司2024年#1、9 机组发电机转子轴径外委修复	清河发电公司1、9号机发电机转子轴径修复。	2024年3月1日至2024年12月31日, 具体开工日期以甲方通知为准, 每台机工期要求为10天。	1000
10	DNYZC-2024-01-01-421-10	标段 10: (管壳式加热器节能技术研究与应用) 清河发电公司二期热网首站1号加热器升级改造设备采购	清河发电公司热网#1加热器本体、附属阀门、表计及液位测量装置等采购。	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-2024-01-01-421-11	标段 11: 泰山热电厂2024年锅炉本体两次C级检修	锅炉本体受热面检查、检修; 炉膛升降平台、分离器脚手架搭设等辅助工作; 床料添加及其它检修项目配合工作等。	预计施工日期2024年5月08日至2024年8月27日, 具体施工日期以泰山公司机组停运为准。	1000
12	DNYZC-2024-01-01-421-12	标段 12: 燕山湖发电公司尿素水解反应器安全治理	燕山湖发电公司1、2号尿素水解器本体安全隐患治理、水解反应器接管维修、部分阀门、备件更换, 水解反应器附属管路电伴热、保温修复, 水解反应器调试和试运行等工作。	计划开工日期: 2024年04月01日 计划竣工日期: 2024年06月01日 具体开工日期以招标方通知为准。	1000
13	DNYZC-2024-01-01-421-13	标段 13: 抚顺热电分公司2024年1、2号锅炉煤粉管道及尾部烟道防磨改造	1. 对磨煤机分离器出口挡板及煤粉直管道、管道焊口对接处、弯头, 内壁粘贴防磨陶瓷, 陶瓷的厚度为5mm。2. 将磨损严重的烟道墙板及支撑管修复, 采用衬里涂料涂抹于骨架网格成整体衬层在常温下固化, 对易磨损的部位进行防磨。在常温下固化或在高温下形成陶瓷体, 均能很好地保护设备内壁免受磨损和腐蚀。施工方负责工程所需	2024年04月01日-2024年12月31日(工期按机组实际情况确定, 单台机组工期20天, 实际开工日期以合同签订后甲方通知为	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)
			焊接、脚手架及保温等相关工作。两台锅炉合计煤粉管防磨面积约500m ² ，锅炉尾部烟道防磨面积约400m ² （具体见正文）。投标方以包人工、包工具、包材料、包安全、包质量的方式承包本工程。	准，时间顺延。）	
14	DNYZC-2024-01-01-421-14	标段14：抚顺热电分公司2024年1、2号锅炉脱硝催化剂改造	投标方负责375m ³ 催化剂的吊运、拆装工作，未拆除层催化剂模块的清灰，催化剂在甲方场地存储、遮盖等工作；催化剂模块单元条之间密封条更换、焊接；更换催化剂所需的前期准备工作、拆除、安装所需运输车辆（包括特种车辆）及工器具；催化剂单元取样、更换；液氨喷嘴等附件投通、检修等相关工作。投标方以包人工、包工具、包安全、包质量的方式承包本工程。	2024年4月1日-2024年12月31日（工期按机组实际情况确定，单台机组工期20天，实际开工日期以合同签订后甲方通知为准，时间顺延。）	1000
15	DNYZC-2024-01-01-421-15	标段15：（锅炉燃烧器适应多煤种技术研究与应用）抚顺热电分公司2024年2号锅炉燃烧器改造	1.对现有的20只低氮燃烧器进行整体更换改造。燃烧器的结构和性能与原低氮燃烧器一致，这样更换既可以满足原燃烧系统的设计要求又能满足现有煤质要求。2.对燃烧器及二次风喷口（损坏更换）的水平拉杆、曲轴等摆动部件进行更换改造，对燃烧器整体摆动大拉杆进行更换改造，并解体检修四角燃烧器摆角气缸，恢复燃烧器摆动功能。3.对贴壁风喷口及其余二次风喷口及挡板风箱和保温护板、二次风调节挡板等进行检查修复、改造。低氮燃烧器所需备件采用原设计备件。投标方以包人工、包工具、包材料、包安全、包质量的方式承包本工程，并且负责工程所需焊接、脚手架及保温等相关工作、改造后性能试验及科技项目论文发布、专利申报等相关工作。	2024年05月01日-2024年12月31日（工期按机组实际情况确定，单台机组工期20天，实际开工日期以合同签订后甲方通知为准，时间顺延。）	1000
16	DNYZC-2024-01-01-421-16	标段16：（中速磨煤机提升出力技术研究与应用）抚顺热电分公司2024年2号锅炉B、C、D磨煤机出力提升改造	采购三台磨煤机的新型喷嘴环、新型铰座链接及相关组件，加载架利旧（磨损严重达到报废标准的更换），包括新型喷嘴环和铰座链接的设计与安装，解决磨煤机提升出力、晃动及磨辊啃噬磨盘瓦等问题。投标方以包人工、包工具、包材料、包安全、包质量的方式承包本工程（复合金属陶瓷磨辊及衬瓦由招标方负责），并且负责工程所需焊接、脚手架及保温等相关工作、改造后性能试验及科技项目论文发布、专利申报等相关工作。	2024年05月01日-2024年12月31日（工期按机组实际情况确定，单台机组工期20天，实际开工日期以合同签订后甲方通知为准，时间顺延。）	1000
17	DNYZC-2024-01-01-421-17	标段17：（火电机组空气预热器冷端蓄热元件耐腐蚀性能研究与应用）本溪热电分公司1号锅炉空预器冷端蓄热元件改造	对1号锅炉A、B侧空气预热器蓄热元件进行拆除，共计1728块。对冷端外衬搪瓷涂层的蓄热元件进行更换，共计576块，热端密封片更换，选用考登钢材质热密封片，共计864片，加装冷端侧抽装置2套。	一号炉检修工期：2024年05月12日—2024年07月05日 改造时间为35天。 具体现场施工工期由招标方检修工期确定。	1000
18	DNYZC-2024-01-01-421-18	标段18：（脱硫系统多种防磨防腐技术研究与应用）本溪热电分公司	对1号机组脱硫系统多孔分布器支撑钢梁改造，多孔分布器支撑钢梁尺寸：450*120*12钢梁53米，400*120*10钢梁39米，材质为Q235B。对1号机组吸收塔多孔分布器支撑钢梁采用碳化硅防腐胶泥治理，防腐治理面积160m ² 。根据现场设备防腐	一号炉检修工期：2024年05月12日-2024年07月05日 二号炉检修工期：	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)
		1、2号机组脱硫系统综合治理改造	层实际脱落情况，对1号机组吸收塔塔底至多孔分布器下部塔壁结晶全部清理、打磨，使用玻璃鳞片进行防腐。对原、净烟道及吸收塔内壁出现防腐层脱落的位置进行清理打磨后，两台吸收塔原、净烟道使用玻璃鳞片进行防腐，防腐面积3400m ² 。1、2号机组防腐施工后电火花试验（每台炉一次）。喷嘴及除雾器支管加固数量约100件。	2024年04月07日-2024年04月29日 1号机组检修工期35天，2号机组检修工期15天。具体现场施工工期由招标方检修工期确定。	
19	DNYZC-2024-01-01-421-19	标段19: 东方发电公司1、2号机组蓄电池组更换	东方发电公司1、2机组110V/220V蓄电池组更换（220V蓄电池GFM-1500 2V 1500Ah, 206块; 110V蓄电池GFM-400 2V 400Ah, 208块），投标方负责蓄电池供货；蓄电池组支架及其附属配件供货；蓄电池监测控制等相关设备供货。免费提供旧蓄电池拆卸、新蓄电池安装技术服务，免费提供系统调试服务。	2024年3月25日前。	1000
20	DNYZC-2024-01-01-421-20	标段20: 锦州黑山常兴300MW风电项目安稳装置采购	投标人提供满足本工程要求的完整的2套安全稳定控制装置系统应配套完整，该设备需满足电网公司验收条件，并提供其施工、检修和正常运行时所需的部件、备品备件、专用工具和供货清单。锦州黑山常兴300兆瓦风电项目现场车板交货，并经项目建设单位、总包单位、监理单位及本次招标采购设备供货厂家开箱验收。	2024年3月1日前交货，具体交货日期以业主单位通知为准。	1000
21	DNYZC-2024-01-01-421-21	标段21: (锅炉旋流煤粉燃烧器、锅炉制粉系统防磨技术研究与应用) 燕山湖发电公司2024年燃烧器及制粉系统改造	一、供货范围： 1. 碳化硅燃烧器一次风管6件。 2. 碳化硅燃烧器旋流器组件含拉杆6件。 3. 碳化硅燃烧器中心风管8件。 4. 碳化硅燃烧器入口弯头6件。 5. 燃烧器稳燃罩35件。 6. 碳化硅燃烧器一次风管、二次风喷口修复材料64台。 7. 燃烧器二次风道补偿器200米。 8. 磨煤机出口补偿器30个。 9. 磨煤机入口热风调门6台。 10. 磨煤机入口热风调门轴密封2台每台5套。 11. 给煤机上插板门共4台。 12. 给煤机出口天圆地方14台。 13. 无缝钢管Φ630*10mm Q345, 1.5吨。 二、施工范围 1. 64台燃烧器一次风管、二次风喷口修复，6台旧燃烧器拆除及新燃烧器安装,2根中心风管更换。 2. 两台炉送粉管道修复1.5吨。 3. 分离器出口金属补偿器更换30个。 4. 给煤机上插板门更换6台。 5. 磨煤机入口热风调门更换6台及门轴密封改造2台。 6. 给煤机出口天圆地方更换14台。 7. 燃烧器二次风道补偿器更换200米。 8. 可调缩孔拆装、煤粉取样装置拆装、更换70台。	2024年03月27日, 2024年06月25日, 施工工期不超过22日, 具体已甲方通知为准以合同日期为准。	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)
22	DNYZC-2024-01-01-421-22	标段 22: (锅炉空气预热器换热元件技术研究与应用) 燕山湖发电公司 2024 年 1 号炉空预器换热元件改造	<p>1. 供货范围:</p> <p>1) 1 号炉两台空预器中间层换热元件供货 960 件 (不低于 310 吨)。</p> <p>2) 1 号炉空预器扇形板及壳体修复材料 3 吨, 材质为 Q345。</p> <p>3) 冷端和热端旁路密封片带螺栓紧固件各 1 套。</p> <p>2. 施工范围:</p> <p>1) 1 号炉两台空预器中间层旧换热元件拆除并运输至指定位置, 将新换热元件回装, 包含元件的运输、装卸车和过磅。</p> <p>2) 1 号炉两台空预器格仓板进行检查, 对磨损、穿孔、变形的进行修复。</p> <p>3) 1 号炉两台空预器热端和冷端换热元件在转子上进行高压水冲洗, 并用压缩空气吹干, 冲洗压力不低于 50MPa, 冲洗后元件盒内部无积灰, 清洗后的淤泥负责清理。</p> <p>4) 1 号炉两台空预器磨损的扇形板进行挖补, 扇形板外侧圆环向水平误差不大于 1mm, 磨损严重的进行挖补或更换。扇形板补偿器修补, 补后的钢板应与四周平板在同一水平面上, 焊缝磨平, 扇形板竖面磨损的地方贴补即可, 但不可超过扇形板平面。检查扇形板上的所有焊缝, 开焊的地方补焊, 检查扇形板有无凸点及卡住现象。</p> <p>5) 更换腐蚀、损坏的三项向密封片, 热端铜环密封进行更换, 密封间隙进行调整, 保证 600MW 工况下, 漏风率≤6%, 底部外缘环向密封密封片安装部位的壳体出现磨损时必须先修复再安装。</p> <p>6) 1 号炉两台空气预热器壳体、烟道支撑、挡板检查及缺陷处理, 壳体磨损部位挖补。</p> <p>7) 1 号炉两台空气预热器转子垂直度检查及调整, 垂直度不大于 0.4mm/1000mm。</p> <p>8) 1 号炉两台空气预热器驱动轴承、导向轴承、驱动减速机进行检查及修理, 油质不合格更换。</p> <p>9) 1 号炉两台空气预热器扇形板自动提升装置进行检查, 损坏进行处理。</p> <p>10) 1 号锅炉空预器性能验收试验。</p>	2024 年 03 月 27 日, 2024 年 06 月 25 日, 施工工期不超过 22 日, 具体已甲方通知为准以合同日期为准。	1000
23	DNYZC-2024-01-01-421-23	标段 23: (机组脱硝催化剂耐砷研究与应用) 阜新发电公司 2024 年 03、04 号锅炉脱硝催化剂更换	<p>1、旧催化剂拆除 271 立方米 (蜂窝式)。</p> <p>2、新催化剂安装 271 立方米 (蜂窝式)。</p> <p>3、脱硝催化剂积灰清理、清堵。</p> <p>4、新催化剂卸车、旧催化剂厂内临时存放、倒运、装车等。</p>	阜新发电公司 2024 年 03、04 号机组等级检修期间, 具体现场施工工期由招标方检修工期确定。	1000
24	DNYZC-2024-01-01-421-24	标段 24: 阜新发电公司 2024 年锅炉、脱硫设备高压水冲洗及清灰	<p>1. 01~04 号锅炉水冷壁、过热器高压水冲洗;</p> <p>2. 01~04 号锅炉尾部受热面水冲洗;</p> <p>3. 01~04 号锅炉空气预热器 (回转式和管箱式) 高压水冲洗;</p> <p>4. 20、35 万机组脱硫除雾器 (3 台) 高压水冲洗;</p>	阜新发电公司 2024 年各机组等级检修期间, 具体现场施工工期由招标方检修工期确定。	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)
		清淤工程	5. 01~04号锅炉电除尘电场、灰斗高压水冲洗。 6. 03、04号锅炉冷、热一次风管道积灰清理装袋运走。 7. 01~04号锅炉尾部烟道清灰。 8. 03、04号锅炉省煤器后灰斗积灰清理外运。 9. 01~04号锅炉脱硝催化剂出入口烟道清灰外运。 10. 3台脱硫吸收塔塔底（塔底积石膏平均深度0.8米，直径12米），原烟道（烟道宽10米，积石膏厚度0.5米宽度1.5米），净烟道，滤液池，返回池，脱硫集水坑（长宽3米，深度0.6米），水沟，脱硫旋流器及其他设备周边卫生清理，除尘器集水坑，渣沟，锅炉0米渣沟，以上设施进行清淤，淤泥由施工单位运走。		
25	DNYZC-2024-01-01-421-25	标段 25: 阜新发电公司 2024 年脱硫系统吸收塔及附属设备碳化硅防腐	1. 3 台脱硫系统吸收塔检查，增效环检查，修复防腐层（使用碳化硅工艺），漏点处理。 2. 检查浆液喷嘴，对损坏、堵塞、角度不合理的进行更换和角度调整； 3. 浆液管道、支撑梁修复防腐； 4. 浆液循环泵、石膏排出泵入口网与吸收塔壁连接处焊接角钢并防腐，达到加强目的。 5. 对检查发现磨损的泵轮、搅拌器叶翅及浆液循环泵进出口管道进行衬瓷施工。	阜新发电公司 2024 年各机组等级检修期间，具体现场施工工期由招标方检修工期确定。	1000
26	DNYZC-2024-01-01-421-26	标段 26: 阜新发电公司 2024 年脱硫系统原净烟道防腐施工	2024 年对阜新发电公司 4 台机组 3 台脱硫系统原净烟道鼓包、起皮、减薄的防腐层重新进行防腐（项目包括设备漏点金属部位挖补及修补工作）。	阜新发电公司 2024 年各机组等级检修期间，具体现场施工工期由招标方检修工期确定。	1000
27	DNYZC-2024-01-01-421-27	标段 27: 东方发电公司 1 号炉空预器蓄热能力提升改造	东方发电公司 1 号炉空预器蓄热能力提升改造工程： 1. 供货范围： 1) 购置 AB 空预器冷端蓄热元件两台套。 2) 购置 AB 空预器热端蓄热元件两台套。 3) 购置 AB 空预热器 216 块支撑栅格。 4) 购置转子角钢、密封角钢部件各两套。 5) 购置两台套空预器径向密封片。 6) 购置空预器热端扇形板 6 块。 2. 施工范围： 1) 更换 AB 侧空预器冷端蓄热元件；更换 AB 侧空预器热端蓄热元件。 2) 更换转子 216 块格栅，并将原有的元件上抽式变更为侧抽式； 3) 空预器转子角钢、密封角钢更换。 4) 更换 AB 侧空预器径向密封，按标准调整密封间隙。 5) 治理空预器壳体、中心筒漏点，更换空预器内磨损的支撑管；空预器本体及出入口烟风道漏泄治理。 6) 改造后转子重新找水平度、垂直度，其它存在的缺陷一并消除。	1 号炉计划 2024 年 4 月 1 日至 2023 年 4 月 25 日进行机组等级检修，施工总工期不超过 20 天，具体施工日期以招标人通知为准。	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)
			7) 空预器支撑、导向轴承检查。 8) 更换热端扇形板。 9) 保温及外护板的修复。		
28	DNYZC-2024-01-01-421-28	标段 28: 阜新发电公司 2024 年脱硫设备配件集中采购	阜新发电公司脱硫设备配件采购。	接到供货通知后 15 天内送货到买方指定的地点	1000
29	DNYZC-2024-01-01-421-29	标段 29: 清河发电公司锅炉燃烧器组件采购	采购浓缩型 XCL 燃烧器备件: 1、燃烧器浓缩段 (内衬陶瓷) 20 件; 2、燃烧器中心筒 (喷口材质: ZG16Cr25Ni20Si2) 各 20 件; 3、钢板 (δ 10, Q345B) 10 吨。	采购计划 2024 年 04 月 10 日到货。货物发至清河发电公司库房。	1000
30	DNYZC-2024-01-01-421-30	标段 30: 大连发电公司 2024 年燃除化委托运行	管理人员 4 人 (含项目经理 1 人、技术员 1 人、安全员 2 人)。负责燃运分场翻车机 (含检斤)、堆取料机、燃运程控、皮带机的日常运行、巡检及文明生产工作, 铲车煤场清底工作; 除灰化学分场精处理、灰渣化验、入炉煤取样、除灰程控、渣水系统、废水零排、循环水旁流的日常运行及巡检工作; 燃管部铁路道口的看护工作。 负责燃运分场输煤系统 (翻车机、堆取料机、1—9 段煤廊) 的文明生产工作。	计划开工日期: 2024 年 04 月 01 日 计划竣工日期: 2025 年 03 月 31 日, 以实际开工日期为准。如合同到期后, 发包人中标通知未下达合同顺延至新合同签订生效为止。	1000
31	DNYZC-2024-01-01-421-31	标段 31: 大连发电公司 2024 年度清车底外委	1. 煤车翻卸后, 车厢内、铁路沿线地面余煤清理。 2. 翻车机故障、有冻车、异型车, 翻车机无法翻卸时, 人工卸煤工作。 3. 翻车机煤篦子上大块煤人工粉碎、篷煤疏通、清理煤篦子上杂物工作。 4. 翻车机篦子层地面和翻车机室地面及其之间的楼梯文明生产工作。 5. 空车线沿线的文明生产工作。 6. 协助甲方重大设备故障抢修工作, 配合甲方进行防汛、防寒防冻、突发事件抢险等其他临时性工作任务。 7. 铁路两边、轨道线内、车底煤中的杂物等清理工作, 清理出的杂物 (石块、木块、草编、杂草) 转运至垃圾场。	计划开工日期: 2024 年 04 月 06 日 计划竣工日期: 2024 年 12 月 31 日, 以实际开工日期为准。	1000

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	标段 01: 本溪热电分公司 1 号机组超温治理	<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、破产而影响合同执行的情况。</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</p>

序号	标段名称	资格要求
		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三级或防水防腐保温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。 2. 近5年具有同类项目业绩, 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, 联系人以及联系方式等, 以便核查)。 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: 本溪热电分公司1号锅炉石子煤排渣系统改造	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. 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。 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, 联系人以及联系方式, 以便核查)。 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: 本溪热电分公司2号炉捞渣机链条采购	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”。 (二) 专项资格条件: 近5年具有不少于2项300MW及以上机组捞渣机链条供货并已成功运行2年以上的业绩, 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、成功连续运行2年以上的证明, 以便核查)。 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。
4	标段 04: 阜新发电公司2024年4台机组脱硫石膏销售	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”。 (二) 专项资格条件: 1. 投标人或协作单位具有普通道路货物运输许可证。 2. 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)。 二、信誉要求:

序号	标段名称	资格要求
		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。
5	标段 05: 本溪热电分公司生产设施清灰、清淤	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. 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,联系人以及联系方式,以便核查)。 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。
6	标段 06: 抚顺热电分公司 2024 年 1、2 号锅炉除尘器布袋清洗	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”。 (二) 专项资格条件: 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,同时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。 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)。 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。
7	标段 07: 清河发电公司#1、9 机组发电机密封瓦采购	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”。 (二) 专项资格条件: 近 5 年具有同类产品供货业绩,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,提供合同甲方联系人以及联系方式以便核查)。 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。
8	标段 08: 清河发电公司#1、9 机组汽轮机真空系统查漏治理	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。

序号	标段名称	资格要求
		<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>近 5 年具有 300MW 及以上汽轮机真空系统查漏业绩，提供用户评价和合同复印件（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> <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>
9	标段 09：清河发电公司 2024 年#1、9 机组发电机转子轴径外委修复	<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、破产而影响合同执行的情况。</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>近 5 年具有同类项目业绩，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> <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>
10	标段 10：（管壳式加热器节能技术研究与应用）清河发电公司二期热网首站 1 号加热器升级改造设备采购	<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、破产而影响合同执行的情况。</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. 投标人具有 A2 级压力容器设计、制造许可。</p> <p>3. 近 5 年具有同类产品供货业绩，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，提供合同甲方联系人以及联系方式，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>
11	标段 11：泰山热电公司 2024 年锅炉本体两台次 C 级检修	<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、破产而影响合同执行的情况。</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。</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、签字盖章页、承包范围页、用户单位联系人及联系方式，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>

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。
12	标段 12: 燕山湖发电公司尿素水解反应器安全治理	<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、破产而影响合同执行的情况。 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。 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、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、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: 抚顺热电分公司 2024 年 1、2 号锅炉煤粉管道及尾部烟道防磨改造	<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、破产而影响合同执行的情况。 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. 具有防水防腐保温工程专业承包二级或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。 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、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、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。
14	标段 14: 抚顺热电分公司 2024 年 1、2 号锅炉脱硝催化器改造	<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、破产而影响合同执行的情况。 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. 具有机电工程施工总承包三级或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 年具有同类项目业绩, 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>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。
15	标段 15: (锅炉燃烧器适应多煤种技术研究与应用) 抚	<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、破产而影响合同执行的情况。

序号	标段名称	资格要求
	顺热电分公司 2024 年 2 号 锅炉燃烧器改 造	<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. 近 5 年具有同类项目业绩。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> <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:（中速磨煤机提升出力技术研究与应用）抚顺热电分公司 2024 年 2 号 锅炉 B、C、D 磨煤机出力提 升改造	<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、破产而影响合同执行的情况。</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. 具有机电工程施工总承包三级或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。</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、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> <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>
17	标段 17:（火电机组空气预热器冷端蓄热元件耐腐蚀性能研究与应用）本溪热电分公司 1 号锅炉空 预器冷端蓄热 元件改造	<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、破产而影响合同执行的情况。</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 年具有空气预热器蓄热元件供货业绩及侧抽装置改造业绩，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> <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>
18	标段 18:（脱硫系统多种防腐防腐技术研究与应用）本溪热电分公司 1、2 号机组脱 硫系统综合治 理改造	<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、破产而影响合同执行的情况。</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或防腐防水保温工程施工专业承包二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</p>

序号	标段名称	资格要求
		证。 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，联系人以及联系方式，以便核查）。 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。
19	标段 19: 东方发电公司 1、2 号机组蓄电池组更换	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、破产而影响合同执行的情况。 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”。 （二）专项资格条件： 1. 不接受代理商投标； 2. 近 5 年具有铅酸阀控蓄电池供货业绩,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）。 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。
20	标段 20: 锦州黑山常兴 300MW 风电项目安稳装置采购	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、破产而影响合同执行的情况。 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”。 （二）专项资格条件： 近 5 年具有不少于 2 项类似产品供货业绩。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,联系人以及联系方式,以便核查）。 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。
21	标段 21:（锅炉旋流煤粉燃烧器、锅炉制粉系统防磨技术研究与应用）燕山湖发电公司 2024 年燃烧器及制粉系统改造	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、破产而影响合同执行的情况。 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”。 （二）专项资格条件： 1. 投标人或分包单位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。 2. 近 5 年具有燃烧器供货业绩,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,联系人以及联系方式,以便核查）。 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。
22	标段 22:（锅炉空气预热器	一、资质要求： （一）通用资格条件：

序号	标段名称	资格要求
	换热元件技术研究与应用) 燕山湖发电公司 2024 年 1 号炉空预器换热元件改造	<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、破产而影响合同执行的情况。</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. 具有特种设备生产许可证(锅炉制造)。</p> <p>2. 投标人或协作单位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>3. 近 5 年具有同类产品供货业绩(含空预器整机或换热元件),提供合同复印件(包含合同首页、盖章签字页、表征主要工作范围页,联系人及联系电话,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>
23	标段 23: (机组脱硝催化剂耐硫研究与应用)阜新发电公司 2024 年 03、04 号锅炉脱硝催化剂更换	<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、破产而影响合同执行的情况。</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. 近 5 年具有类似项目业绩,附合同复印件(包括合同首页、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,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>
24	标段 24: 阜新发电公司 2024 年锅炉、脱硫设备高压水冲洗及清灰清淤工程	<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、破产而影响合同执行的情况。</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,联系人以及联系方式,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>
25	标段 25: 阜新发电公司 2024 年脱硫系统吸收塔及附属设备碳化硅防腐	<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、破产而影响合同执行的情况。</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>

序号	标段名称	资格要求
		<p>(二) 专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 具有电力工程施工总承包三级或防水防腐保温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。 近5年具有同类项目业绩，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，联系人以及联系方式，以便核查）。 <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。
26	标段 26: 阜新发电公司 2024 年脱硫系统原净烟道防腐施工	<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、破产而影响合同执行的情况。 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"> 具有电力工程施工总承包三级或环保工程专业承包三级或防水防腐保温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。 近 5 年具有同类项目业绩，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，联系人以及联系方式，以便核查）。 <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。
27	标段 27: 东方发电公司 1 号炉空预器蓄热能力提升改造	<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、破产而影响合同执行的情况。 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"> 具有特种设备生产许可证（锅炉制造）。 投标人或协作单位具有电力工程施工总承包三级或建筑机电安装工程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。 近 5 年具有空预器整机供货业绩，提供合同复印件（包含合同首页、盖章签字页、表征主要工作范围页，联系人及联系电话，以便核查）。 <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。
28	标段 28: 阜新发电公司 2024 年脱硫设备配件集中采购	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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、破产而影响合同执行的情况。 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> <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业绩要求）。</p> <p>二、信誉要求:</p>

序号	标段名称	资格要求
		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。
29	标段 29: 清河发电公司锅炉燃烧器组件采购	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、破产而影响合同执行的情况。 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”。 (二) 专项资格条件: 1. 具有特种设备制造许可证(A 级锅炉)资质。 2. 近 5 年具有同类产品供货业绩,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,合同甲方联系人以及联系方式,以便核查)。 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。
30	标段 30: 大连发电公司 2024 年燃除化委托运行	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、破产而影响合同执行的情况。 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”。 (二) 专项资格条件: 1. 具有建筑工程施工总承包三级或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。 2. 具有有效的安全生产许可证。 3. 近五年具有类似项目业绩,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)。 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。
31	标段 31: 大连发电公司 2024 年度清车底外委	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、破产而影响合同执行的情况。 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”。 (二) 专项资格条件: 1. 投标人具有建筑工程施工总承包三级或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 年具有类似项目业绩(施工、检修或维护),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)。 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。

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 01 月 14 日至 2024 年 01 月 22 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02月26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）

二〇二四年一月十四日