

吉林电力股份有限公司

2023 年火电生产（基建）工程第四批（二）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：吉林电力股份有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：吉林电力股份有限公司所属各项目单位，具体详见各标段招标文件。

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：吉林电力股份有限公司所属各项目单位所在地，具体详见招标文件。

建设规模：具体详见招标公告第 2.2 招标范围表。

项目整体进度：具体详见招标公告第 2.2 招标范围表。

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-2023-03-01-1575-01	标段 01：吉林电力股份有限公司四平第一热电公司电锅炉储能调峰供热综合智慧能源项目辅机设备	技术规格：额定电压 252kv，进线额定电流 2*500A，额定短路开断电流 50KA。 数量：一台。	计划供货时间为中标通知下达后 60 天内供货至现场。	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)
		220kV 户外气体绝缘金属封闭开关设备采购			
2	DNYZC-2023-03-01-1575-02	标段 02: 吉林电力股份有限公司四平第一热电公司 4 号炉 315m ³ 脱硝催化剂模块拆装工程	本工程范围描述的是吉林电力股份有限公司四平第一热电公司 4 号炉 315m ³ 脱硝催化剂模块拆装工程范围, 包含 4 号炉 SCR 脱硝 315m ³ 催化剂模块拆除、安装; 耙式蒸汽吹灰器拆除、修复、安装 16 台。包括孔门开启、封闭及所需的密封件、保温材料等; 包括吊装孔适应改造; 拆装专用工具供货; 钢丝绳安装; 包括根据现场需要安装的卷扬装置; 包含起重设备维修、脚手架、清灰、烟道密封片改造及附件修复, 烟道内模块密封件拆除、供货、安装, 包含模块拆、装、储存、场地封闭、防潮防雨措施、短途运输、起重设备所有涉及的工具、设备、材料、劳务等。	开工报告签订之日起, 25 日历日	1000
3	DNYZC-2023-03-01-1575-03	标段 03: 吉林电力股份有限公司四平第一热电公司 4 号炉脱硫 2 号氧化风机节能改造	4 号炉脱硫氧化风机改造设备的设计、制造、供货、包装、运输及旧风机拆除运至指定位置, 新风机安装; 还包括系统和详细的设计以及安装、设备调试和运行所需要的现场指导、质量保证和培训; 还包括母线室至就地动力电缆 300 米、厂房至控制室控制部分电缆 100 米供货及铺设, 远控 DCS 模块匹配, 上位机下装等, 原管道、滤网拆除及墙体恢复。投标方应进行进一步的详细设计以保证产品的功能、安全、经济以及满足现场实际布置要求。	合同签订后 30 天内供货; 开工报告签订之日起, 氧化风机改造施工工期 20 天。	1000
4	DNYZC-2023-03-01-1575-04	标段 04: 吉林电力股份有限公司四平第一热电公司 2 号脱硫塔浆液循环泵防磨改造	吉林电力股份有限公司四平第一热电公司 2 号脱硫塔浆液循环泵防磨改造项目, 包含 3 台脱硫浆液循环泵现场拆装	合同签订后 30 天内供货, 自开工报告签订之日起, 浆液循环	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)
		项目	3台浆液循环泵叶轮、泵壳、护板、出入口短接防腐防磨处理, 3件循环泵陶瓷前护板供货, 1件浆液循环泵叶轮供货, 3台浆液循环泵轴承箱防磨改造 1台气力除灰间气化风机防腐蚀改造, 2台石灰石浆液泵及 2台石膏排出泵整体返厂防磨处理。因改造导致的防腐部位恢复。	泵防磨改造施工工期 30 天。	
5	DNYZC-2023-03-01-1575-05	标段 05: 吉林吉长电力有限公司 2023 年度循环水管路漏泄治理等零星外委工程	吉林吉长电力有限公司 2023 年度循环水管路漏泄治理等零星外委工程, 含厂外循环水管路、工业水管路漏泄治理、烟风道较大漏点治理、污水池清理、厂区雨排水井、下水道及管沟疏通清理、厂区门窗修复等所需要的人力、机械、材料等。	计划开工时间 2023 年 05 月 01 日, 计划竣工时间 2023 年 12 月 15 日或招标文件中所列的工程量全部结束。	1000
6	DNYZC-2023-03-01-1575-06	标段 06: 吉林吉长电力有限公司一期厂内工业水管路改造项目	吉林吉长电力有限公司一期厂内工业水管路改造项目项目, 包括 100 米 $\Phi 630 \times 8$ 管道拆除、 $\Phi 630 \times 10$ 管道安装、DN650 阀门以及管道表面的防腐刷油等所有辅助材料的供应及施工。	本工程 2023 年 08 月 30 日前交付, 施工工期: 20 天	1000
7	DNYZC-2023-03-01-1575-07	标段 07: 吉林电力股份有限公司四平第一热电公司 4 号机电动门改造项目电动门采购	本工程范围描述的是吉林电力股份有限公司四平第一热电公司 4 号机电动门改造项目范围, 包含全部供货清单内备件材料的供货、指导安装等。发生不明确工作量的情况由招标方负责解释, 由投标人完成相关的工作, 不增加工程费用。	合同签订之日起, 2023 年 08 月 15 日前交付。	1000
8	DNYZC-2023-03-01-1575-08	标段 08: 吉林电力股份有限公司四平第一热电公司 2023 年度燃料工程车辆作业工程	吉林电力股份有限公司四平第一热电公司 2023 年度燃料工程车辆作业工程项目, 包括燃料煤场边道清理、煤垛整形、煤场发热煤处理、燃料区域冬季道路积雪清理、反季节储煤铺底、煤场攪底及环形道清理、应急上煤、煤场存煤倒运及铁	计划工期: 365 日历天	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)
			路道线煤及钩卸煤清理运输、煤场四周排水沟积煤及沉淀池内积煤运输、大块及周边积煤运输、运输线路因撒煤等原因造成路面污染清理及安排的其它与生产有关的临时性工作。		
9	DNYZC-2023-03-01-1575-09	标段 09: 吉林松花江热电有限公司 8 号炉引风机高压变频器采购项目	1、吉林松花江热电有限公司三期 8 号炉引风机高压变频器采购两台。2、所有施工、调试期间需提供现场指导安装及相关技术服务。3、8 号炉引风机变频改造项目高压变频器采购(旁路柜利旧), 高压变频器额定输出功率不低于 1800KW, 额定容量不低于 2160KVA, 调速精度变频器采用矢量控制技术, 变频装置输出电流谐波不应大于 1%, 具备高低压穿越功能。投标方应完成招标方案要求的设备的制造、成套供货、设备调试等工作, 包括变频设备、工业空调等。	高压变频器制造工期为接到中标通知或合同签订后 40 天完成具备发货条件, 具体发货日期以招标方通知为准。(现场服务人员到厂日期依据机组运行方式, 以招标方实际通知为准)。	1000
10	DNYZC-2023-03-01-1575-10	标段 10: 吉林松花江热电有限公司三期引风机蒙皮更换项目	依据国家电投吉电战略(2022)169 号, 对三期引风机烟道蒙皮更换。	合同签订接到通知后 30 天内完成。	1000
11	DNYZC-2023-03-01-1575-11	标段 11: 松花江热电公司烟气余热回收系统运行维护项目	1、烟气余热回收系统区域内所有设备设施(除电气二次保护装置、DCS 操作员站外)、构筑物(含新增配套设备、设施)的卫生清理、日常维护、定期检修、消缺、抢修、标准化治理与保持、设备防腐等所有工作, 同时也包括所有现场需要增加设备进行的改造(整体改造另行招标的除外)。2、烟气余热回收系统运行维护。	2023 年 6 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日。	1000
12	DNYZC-2023-03-01-1575-12	标段 12: 松花江热电公司江边循环水泵房委托运行项目	江边循环水泵房所辖区域设备进行委托运行服务。	2023 年 6 月 1 日至 2024 年 5 月 31 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)
13	DNYZC-2023-03-01-1575-13	标段 13: 长春热电厂 1、2 号机组等级检修部分非标项目外委施工	1、2 号机组锅炉受热面氧化皮处理（计划焊口 500 道，含焊口恢复及射线检测）；1、2 号炉末级再热器管屏加装定位板 10 排；1、2 号炉燃烧器喷口更换 4 件，燃烧器整体更换 1 台，燃烧器内部碳化硅防腐 40 台，2 号炉中心给料机大修（4 台）；1、2 号炉水冷壁冷灰斗校平梁更换 4 根；1、2 号炉燃烧器四角风箱蒙皮更换 4 件；1、2 号炉二次风道蒙皮更换 2 件；1、2 号炉燃烬风道蒙皮更换 2 件；1、2 号炉吸收塔入口烟道膨胀节更换 2 件。	1 号机组计划检修时间 2023 年 08 月 15 日至 2023 年 09 月 15 日，2 号机组计划检修时间 2023 年 06 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日。	1000
14	DNYZC-2023-03-01-1575-14	标段 14: 长春热电厂 1、2 号机组等级检修脚手架搭拆、保温拆除及恢复施工项目	1、2 机组锅炉升降平台及锅底架子搭拆；1、2 号机组锅炉“四管”检查脚手架搭拆；1、2 号机组承压部件金属检测脚手架搭拆与保温拆除及恢复；1、2 号机组炉外汽水系统、制粉系统、风烟系统检修脚手架搭拆与保温拆除及恢复；1、2 号机组脱硝、除灰、脱硫系统检修脚手架搭拆与保温拆除及恢复；1、2 号机组炉内浇注料脱落部位清理及修复；1、2 号机组汽机本体、凝结水系统、给水系统、循环水系统、化学等辅助设备检修脚手架搭拆与保温拆除及恢复工作，合计脚手架总量约 19000m ³ ，保温棉总量约 265m ³ ，保温外护总量约 1080m ² ，浇注料总量约 12m ³ ，抹面灰总量约 100m ² 。	计划工期：60 日历天（具体开工日期以招标人通知为准）	1000
15	DNYZC-2023-03-01-1575-15	标段 15: 长春热电厂 1 号冷却水塔塔筒渗漏水消除技术改造项目施工	1. 清理干净冷却塔内壁及淋水构件上松动混凝土、附着物并采用高压水枪冲洗； 2. 清理渗漏水对拉螺栓孔填堵料（共计约 9000 点）； 3. 采用高压注浆泵将新型聚氨酯灌浆料灌注至对拉螺栓孔内；	计划工期：30 日历天（具体开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	招标文件价格(元)
			4、调配与外筒壁混凝土颜色一致的胶泥对对拉螺栓孔封堵、抹平； 5. 冷却塔内、外筒壁表面采用高压喷涂或抹防水胶泥两遍（共计 15020 平方米）进行补强防腐，每遍 5 毫米厚； 6、淋水构件梁、柱钢筋混凝土表面采用防水胶泥抹两遍（共计 9700 平方米）进行补强防腐，每遍 5 毫米厚； 7、待胶泥强度达到 70%时，涂刷两遍冷却塔专用防水防腐涂料。		
16	DNYZC-2023-03-01-1575-16	标段 16: 长春热电公司 1 号炉干排机升级改造设备采购	1、干排机升级改造设备采购: 普通链板 127 件、清灰链板 127 件; 2、链条 1 台套, 接链环 30 件、轮齿 4 件; 3、托辊 387 件、纠偏导轨 58 件; 4、接手 1、接手 2 各 254 件; 5、干排机液压系统设备及附件。	计划工期: 30 日历天(具体开工日期以招标人通知为准)	1000
17	DNYZC-2023-03-01-1575-17	标段 17: 长春热电公司锅炉污泥掺烧改造-环保在线监测设备采购	1、采用无任何冷凝点的全程加热采样系统, 先进的高温高分辨率红外多组分分析仪。2、分析仪具有全量程校准功能; 3、2 套监测 HCL、CO 分析仪表。	合同签订后 20 天内发货	1000
18	DNYZC-2023-03-01-1575-18	标段 18: 长春吉电能源科技有限公司 2023 年度脱硝催化剂再生基地次生危废处置(单价)	为业主方提供脱硝催化剂再生基地次生危废处置服务	一年	1000
19	DNYZC-2023-03-01-1575-19	标段 19: 吉林热电检修安装工程有限公司白山热电有限责任公司 1、2 号炉一次风管、回粉管耐磨材料采购	耐磨陶瓷弯头 $\Phi 510\text{mm} \times 10\text{mm}$ 66 件。2、耐磨陶瓷弯头 $\Phi 480\text{mm} \times 10\text{mm}$ 25 件。3、煤粉混合器 $\Phi 580 \sim 510 \times 10\text{mm}$ 25 件。4、耐磨陶瓷管道 $\Phi 510 \times 10\text{mm}$, L=1600mm 60 件。5、无缝钢管 $\Phi 510 \times 10\text{mm}$ 5.5T。6、无缝钢管 $\Phi 480 \times 10\text{mm}$ 28.98T。7、锁气器 $\Phi 480 \times 10\text{mm}$ 24 件) 详见招标文件	合同签订后于 10 日内完成供货。(如有急需时由甲方临时下发供货清单及供货时间要求)	1000
20	DNYZC-2023-03-	标段 20: 白城发电公司 2023 年 $2 \times 660\text{MW}$	粉煤灰、炉渣预计产生量为 65 万吨; 石子煤预计产生量 0.4	白城发电公司	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)
	01-1575-20	机组卸灰渣及石子煤排放项目	万吨。		
21	DNYZC-2023-03-01-1575-21	标段 21: 白城发电公司基于人工智能技术的运煤列车智能解复列系统的研究与应用	开发一套智能检测装置及机器人设备, 替代现有人工操作作业, 可实现对翻车机系统重车机器人自动解列、检测解列前的风管是否已经提前摘除、空车机器人自动复列、翻卸后的车皮车钩进行检测和自动扶正, 增加翻车机区域人员安全预警系统, 有效解决人工操作风险, 降低人工成本, 提高翻卸效率, 包含系统设计开发、关键设备供货及现场安装调试、试运转等所有环节相关工作, 并完成翻车机室远程操作平台布置、通信网络等升级, 确保系统完善, 功能完整。经项目研发, 产出发明专利 1 项、软著 1 项等知识产权成果。	140 天(供货周期 60 天, 施工周期 60 天, 试运行 20 天)	1000
22	DNYZC-2023-03-01-1575-22	标段 22: 白城发电公司输煤扩音呼叫系统改造	1. 更型的扩音呼叫系统为 MDCS—II 型全数字无主机指令扩音广播呼叫系统, 应具备集指令扩音、广播呼叫、程控交换、调度指挥及告警功能为一体的多功能生产管理通信系统等特点, 主要含主控机柜一台, 触摸屏主控台一台, 墙挂式话站 33 台(每台含有不锈钢保护箱), 扬声器 36 台, 专用通讯电缆 1500 米, 专用分线箱 30 个, 扬声器电缆 600 米, UPS 电源一套, 线路适配器二台。 2. 投标方厂内对设备校验安装, 设备操作调试。 3. 投标方应提供施工方案, 包括安全措施、质量措施、进度计划。	合同签订后 20 天内设备到货, 施工、调试工期为 30 天	1000
23	DNYZC-2023-03-01-1575-23	标段 23: 磐石宏日生物质能源有限责任公司撕碎机采购项目	采购撕碎机一套并包含安装。附加刀具一套。	接到中标通知后 20 日完成安装并验收合格。	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	DNYZC-2023-03-01-1575-24	标段 24: 松花江 4 号机组检修部分项目外委施工	投标方负责汽机本体检修, 主汽门检修, 锅炉本体等检修	50 天	1000
25	DNYZC-2023-03-01-1575-25	标段 25: 白城发电公司基于锅炉宽负荷和复杂煤质下的火焰检测技术研究及应用	采用先进火焰检测技术, 应对锅炉深度调峰及复杂煤质工况下低负荷检测技术, 锅炉负荷调整频繁、燃烧不稳定、火焰波动范围大的情况下实现动态监测。火焰检测煤、油火检探头共计 60 处, 图像火检 10 套, 数据传输、数据储存、数据分析及工程施工, 全部配套设备及线缆传输距离累计不低于 10km;	投标方在签订合同后 20 天内完成基于锅炉宽负荷和复杂煤质下的火焰检测技术研究及应用设计、制造及出厂性能验收, 运送至招标方现场指定位置, 改造施工工期 25 日内完成设备施工、安装、调试、验收。(实际开工日期依据机组运行方式, 结合机组等级检修, 以发包方实际通知或办理工作票许可开工日期为准)。	1000
26	DNYZC-2023-03-01-1575-26	标段 26: 长春热电公司 1、2 号机组除尘器灰斗加固改造 EPC 总承包	本项目招标范围包含以下内容: 1、两台机组除尘器钢结构完整性现场检查。 2、两台机组除尘器强度校核(含原设计图纸等资料审核及现场测绘, 对除尘器灰斗及其连接结构建模, 根据模型设计加固方案, 出具评审报告、改造计算书、加固后钢架荷载计算书、灰斗荷载计算书)根据强度校核结果, 按照灰斗及其连接结构强度满足满斗储灰量 1.5 倍要求, 出具施工图、施工方案、竣工图。 4、两台机组除尘器灰斗加固所有材料供货和施工。	计划工期: 75 日历天(具体开工日期以招标人通知为准)	1000

3. 投标人资格要求

3.1 基本资格条件:

- (1) 应经国家工商行政管理部门登记注册，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) 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；
- (4) 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) 近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；
- (6) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。

3.2 专项资格条件:

序号	标段名称	资格要求
1	标段 01: 吉林电力股份有限公司四平第一热电公司电锅炉储能调峰供热综合智慧能源项目辅机设备 220kV 户外气体绝缘金属封闭开关设备采购	<p>2. 专项资质要求:</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 投标人应为设备生产制造厂家。 (2) 具有完善的质量管理体系，必须持有国家认定的资质机构颁发的 ISO9001 认证证书或等同的质量管理体系认证证书； (3) 投标人提供的同类设备应具有国家认定相应资质的型式和例行试验报告。 <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人须提供近 5 年内不少于 2 个 220kV 及以上电压等级户外 HGIS 在火力发电厂或变电站与本次招标要求相同设备或高于技术要求高于本次招标设备的合同业绩，并提供符合业绩要求的业绩合同扫描件，必须包含采购范围、合同签订时间、甲乙双方盖章页，未按上述要求提供的业绩证明文件为无效证明文件。</p>
2	标段 02: 吉林电力股份有限公司四平第一热电公司 4 号炉 315m³ 脱硝催化剂模块拆装工程	<p>2. 专项资格要求:</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 投标人须具有电力工程施工总承包三级及以上资质。 (2) 投标人具有有效的安全生产许可证。 <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人须具有近 5 年内不少于 2 个燃煤火电机组脱硝系统催化剂拆装相</p>

序号	标段名称	资格要求
		关的相关业绩。（合同封面、主要参数页、签字页、用户使用情况证明） 4. 其他要求： （1）投标人须到招标方单位进行现场勘查。 （2）本项目不接受联合体投标。
3	标段 03：吉林电力股份有限公司四平第一热电公司 4 号炉脱硫 2 号氧化风机节能改造	2. 专项资质要求： 投标人须为鼓风机生产制造厂家（具有磁悬浮离心式风机制造生产资质）。 3. 业绩要求： 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个（不是 2 台）磁悬浮离心式鼓风机供货业绩；投标人须随投标文件同时提供相关合同、协议（封面、签字页等）及联系方式。以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标无效。 4. 其他要求：本项目不接受联合体投标。
4	标段 04：吉林电力股份有限公司四平第一热电公司 2 号脱硫塔浆液循环泵防磨改造项目	2. 专项资格要求： 投标人须为浆液循环泵生产厂家， 3. 业绩要求： 投标人须具有近 5 年内不少于 2 个火电机组脱硫塔浆液循环泵防磨改造相关业绩。投标人须随投标文件同时提供相关业绩合同（封面、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 4. 本项目不接受联合体投标。
5	标段 05：吉林吉长电力有限公司 2023 年度循环水管路漏泄治理等零星外委工程	2. 专项资格条件： （1）电力工程施工总承包叁级或市政公用工程施工总承包叁级及以上资质；（2）投标人须具有有效的安全生产许可证。 3. 业绩要求： 投标人须具有近 5 年内不少于 2 个管道安装或改造安全施工业绩，投标人须随投标文件同时提供相关业绩合同（含封面、施工内容页、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 4. 投标人在投标人须进行现场踏勘。
6	标段 06：吉林吉长电力有限公司一期厂内工业水管路改造项目	2. 专项资格条件： 投标人须具有电力工程施工总承包叁级或市政公用工程施工总承包叁级及以上资质； 3. 业绩要求： 投标人具有近 5 年内不少于 2 个管道安装施工业绩。投标人须随投标文件同时提供相关业绩合同（封面、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 4. 本项目不接受联合体投标。
7	标段 07：吉林电力股份有限公司四平第一热电公司 4 号机电动门改造项目电动门采购	2. 专项资格要求： 投标人须为电动执行器制造型企业。 3. 业绩要求： 投标人须具有 5 年内不少有 2 家及以上电动执行器的供货业绩，投标人须随投标文件同时提供相关业绩合同（封面、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 4. 本项目不接受联合体投标。

序号	标段名称	资格要求
8	标段 08: 吉林电力股份有限公司四平第一热电公司 2023 年度燃料工程车辆作业工程	<p>2. 专项资格要求: 投标人的作业人员须具有推土机、装载机及挖掘机驾驶资质。</p> <p>3. 业绩要求: 投标人近 5 年内具有不少于 2 个工程车作业服务业绩, 投标人须随投标文件同时提供相关合同、协议(封面、签字页等)及联系方式。</p> <p>4. 本项目不接受联合体投标。</p>
9	标段 09: 吉林松花江热电有限公司 8 号炉引风机高压变频器采购项目	<p>1. 基本资格条件: 除公告内 3.1 外, 还包括: 1.6 近 3 年内不得存在重大安全事故, 或在近 3 年内不得存在两次较大安全事故, 或在近 1 年内不得存在较大安全事故; 近 1 年内在国家电投集团公司所属项目不得存在人身死亡事故。</p> <p>1.7 具有完善的质量管理体系认证证书。</p> <p>2. 专项资质要求: 2.1 投标方应为高压变频器设计生产制造商或具有高压变频器制造商正规授权的指定供货商(授权公司投标时必须提供针对本项目的正式授权证明文件且每个品牌只能有一家授权公司参与); 2.2 投标方至少应提供近 5 年内 6kV 变频器供货业绩 2 份; 须随投标文件同时提供含工程范围、合同签订时间、甲乙双方盖章页, 未按上述要求提供的业绩证明文件为无效证明文件。</p>
10	标段 10: 吉林松花江热电有限公司三期引风机蒙皮更换项目	<p>2. 项资质要求: 投标方应具备电力工程施工总承包三级及以上或环保工程专业承包三级及以上资质。</p> <p>3. 业绩要求: 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个蒙皮更换项目或工作内容包含蒙皮施工项目业绩; 须随投标文件同时提供含工程范围、合同签订时间、甲乙双方盖章页, 未按上述要求提供的业绩证明文件为无效证明文件。</p> <p>4. 投标人在投标人须进行现场踏勘。</p>
11	标段 11: 松花江热电公司烟气余热回收系统运行维护项目	<p>2. 业绩要求: 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个内燃煤机组或类似发电企业运行维护业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同、协议(封面、签字页等)及联系方式。</p> <p>3. 投标人在投标人须进行现场踏勘。</p>
12	标段 12: 松花江热电公司江边循环水泵房委托运行项目	<p>2. 业绩要求: 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个燃煤机组或类似发电企业委托运行项目业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同、协议(封面、签字页等)及联系方式。</p> <p>3. 投标人在投标人须进行现场踏勘。</p>
13	标段 13: 长春热电公司 1、2 号机组等级检修部分非标项目外委施工	<p>2. 专项资格要求: (1) 投标人必须具有电力工程施工总承包叁级及以上资质。 (2) 投标人必须具有中华人民共和国特种设备生产许可证, 许可项目范围至少包含: 承压类特种设备安装、修理、改造。</p> <p>3 业绩要求: 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个 300MW 等级及以上燃煤机组锅炉受热面检修和机组等级检修业绩。必须包含施工范围、合同签订时间、甲乙双方盖章页, 未按上述要求提供的业绩证明文件为无效证明文件。</p>

序号	标段名称	资格要求
14	标段 14: 长春热电公司 1、2 号机组等级检修脚手架搭拆、保温拆除及恢复施工项目	<p>2. 专项资格要求:</p> <p>(1) 投标人必须具有模板脚手架专业承包不分等级资质, 且须具有防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质。</p> <p>(2) 投标人必须具备有效的安全生产许可证。</p> <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人须提供近 5 年内不少于 2 个 300MW 等级及以上燃煤机组锅炉升降平台搭拆和保温施工业绩。必须包含施工范围、合同签订时间、甲乙双方盖章页, 未按上述要求提供的业绩证明文件为无效证明文件。</p>
15	标段 15: 长春热电公司 1 号冷却水塔塔筒渗漏水消除技术改造项目施工	<p>2. 专项资格条件:</p> <p>(1) 投标人必须具有建筑工程施工总承包二级及以上资质或电力工程总承包三级及以上资质;</p> <p>(2) 投标人必须具备有效的安全生产许可证。</p> <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人须提供近 5 年内不少于 1 个冷却水塔工程施工或塔筒渗漏水维修施工业绩 (业绩合同金额应大于 30 万元), 投标人须随投标文件同时提供相关合同 (必须包含施工范围、合同签订时间、甲乙双方盖章页等) 未按上述要求提供的业绩证明文件为无效证明文件。</p>
16	标段 16: 长春热电公司 1 号炉干排机升级改造设备采购	<p>2. 专项资格条件:</p> <p>(1) 投标人是设备生产厂家或授权经销商。</p> <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人须提供近 5 年内不少于 2 个 300MW 及以上火电机组链板式干排渣机备件或链板式干渣机改造项目供货业绩 (单个业绩合同金额应大于 20 万元), 提供相关证明材料 (合同复印件、原产地证明及用户使用证明和评价)</p>
17	标段 17: 长春热电公司锅炉污泥掺烧改造-环保在线监测设备采购	<p>1. 基本资格要求:</p> <p>(7) 代理商参加投标应提供主要产品制造商针对本项目的授权书, 一个制造商对同一品牌同一型号的设备, 仅能委托一个代理商参加投标。</p> <p>2. 专项资格条件:</p> <p>(1) 投标方所投产品应具有 CCEP 环保认证和 CMA 检测报告, 必须在中国环境监测总站“生活垃圾焚烧固定原烟气 (HCL、CO) 排放连续监测系统适用性检测合格名录 (截止 2022 年 12 月 30 日之前);</p> <p>(2) 投标方必须具有有效期内的质量管理体系认证证书 ISO9001、环境管理体系认证证书 ISO14001 及职业健康安全管理体系认证证书 ISO45001。</p> <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人须提供近 5 年内不少于 2 个烟气污染在线监测设备供货业绩并提供稳定运行 1 年以上的用户证明 (含联系人及联系方式), 必须包含供货范围、合同签订时间、甲乙双方盖章页, 未按上述要求提供的业绩证明文件为无效证明文件。</p>
18	标段 18: 长春吉电能源科技有限公司 2023 年度脱硝催化剂再生基地次生危废处置 (单价)	<p>2. 专项资格条件:</p> <p>(1) 投标须具有生态环境厅核发危废处置资质;</p> <p>(2) 投标人须具有危废经营许可证, 许可证处理范围至少涵盖 (HW-49; 772-006-49; 900-041-49 危险废物) 处理资格;</p> <p>(3) 投标人须具有危险废物运输相关资质;</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>(4) 投标人须具有当地省份危险废物全过程智能监管平台注册会员。</p> <p>3. 业绩要求： 投标人必须提供近 5 年内不少于 2 个危险废物至少涵盖（HW-49；772-006-49；900-041-49 危险废物）处置业绩，必须包含采购范围、合同签订时间、甲乙双方盖章页，未按上述要求提供的业绩证明文件为无效证明文件。</p>
19	标段 19：吉林热电检修安装工程有限责任公司白山热电有限责任公司 1、2 号炉一次风管、回粉管防磨材料采购	<p>2. 业绩要求： 投标人必须提供近 5 年内不少于 2 个 200MW 及以上一次风管、回粉管供货业绩，并稳定运行 1 年以上业绩证明（包括合同封面页、技术协议、签字页等）。</p>
20	标段 20：白城发电公司 2023 年 2×660MW 机组卸灰渣及石子煤排放项目	<p>2. 业绩要求： 投标人必须提供近 3 年内不少于 1 个火电厂或电力行业卸灰、渣、石子煤排放或固体废弃物排放的工作业绩，并附合同扫描件。</p> <p>3. 本工程不接受联合体投标。</p>
21	标段 21：白城发电公司基于人工智能技术的运煤列车智能解复列系统的研究与应用	<p>2. 专项资格条件： 承包人须具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质。 投标人须有安全生产许可证 投标方必须具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书或等同的质量管理体系认证证书。</p> <p>3. 业绩要求： 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个火电厂翻车机火车摘钩机器人或火电厂输煤系统大型设备（翻车机或堆取料斗轮机）无人值守改造投运业绩，投标人须随投标文件同时提供相关合同、协议（封面、签字页等）、验收证明及联系方式，否则其投标无效。</p> <p>4. 本工程不接受联合体投标。</p>
22	标段 22：白城发电公司输煤扩音呼叫系统改造	<p>2. 专项资格条件： (1) 投标人具备建筑机电安装工程专业承包叁级及以上资质。 (2) 投标人须具有安全生产许可证。</p> <p>3. 业绩要求： 投标人须提供近 3 年内不少于 1 个输煤广播扩音呼叫系统相关改造业绩。投标人须随投标文件同时提供相关业绩合同（封面、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。</p> <p>4. 本工程不接受联合体投标。</p>
23	标段 23：磐石宏日生物质能源有限责任公司撕碎机采购项目	<p>2. 专项资质要求： (1) 投标人应为设备生产制造厂家。 (2) 投标方必须具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书或等同的质量管理体系认证证书。</p> <p>3. 业绩要求： 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个同类设备销售且均超过 1 年的成功运行合同业绩。并提供符合业绩要求的业绩合同扫描件，必须包含采购范围、合同签订时间、甲乙双方盖章页，未按上述要求提供的业绩证明文件为无效证明文件。</p>

序号	标段名称	资格要求
24	标段 24: 松花江 4 号机组检修部分项目外委施工	<p>2. 专项资格条件: 投标人须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>3. 业绩要求: 投标方须提供近 5 年内不少于 2 个锅炉受热面检修或改造项目合同业绩和不少于 2 个汽轮机本体检修或改造项目合同业绩。投标方须随投标文件同时提供相关合同、协议(封面、签字页等)及联系方式。以证明投标方满足招标业绩要求, 否则其投标无效。</p>
25	标段 25: 白城发电公司基于锅炉宽负荷和复杂煤质下的火焰检测技术研究及应用	<p>2. 专项资格要求 (1) 投标人或分包施工单位应具备机电工程专业承包叁级及以上或机电工程施工总承包三级及以上资质。 (2) 投标人需是设备生产制造商或获得针对本项目原设备生产制造商的正规授权作为投标人。(供应商投标时必须提供针对本项目的正式授权证明文件和保修服务承诺函, 提供设备原厂商的质量保证服务证明文件)</p> <p>3. 业绩要求: 投标人须具有近 5 年内不少于 2 个 600MW 及以上机组同类产品火力发电厂业绩, 投标方必须随投标文件同时提供相关证明合同的复印件(封面、供货范围、设备参数、签字页等) 否则视为无效。本标段不接受联合体投标。</p>
26	标段 26: 长春热电公司 1、2 号机组除尘器灰斗加固改造 EPC 总承包	<p>2. 专项资格要求: (1) 投标人必须具有火力发电乙级及以上工程设计资质或环境工程专业乙级及以上工程设计资质或环保工程专业承包贰级及以上施工资质或电力施工总承包叁级及以上施工资质。若投标人为设计单位, 施工分包单位须满足投标人施工单位的资质要求; 若投标人为施工单位, 设计分包单位须满足投标人设计单位资质要求。 (2) 具有完善的质量管理体系, 必须持有国家认定的资质机构颁发的 ISO9001 认证证书或等同的质量管理体系认证证书。</p> <p>3. 业绩要求: 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个火电机组除尘器安装或改造施工业绩, 同时提供相关合同、协议(封面、签字页、供货内容页及签字盖章时间页等) 及联系方式业绩年限等业绩有效证明材料。</p> <p>4. 其他要求 (1) 投标人应按要求进行现场踏勘。意向投标人须提前联系。联系人: 闫工, 电话: 18043690290 (2) 本项目不接受联合体投标。</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

2023 年 03 月 28 日 15 时 00 分至 2023 年 04 月 02 日 15 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 AppStore 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）：**2023年04月24日15时00分**（北京时间），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：吉林电力股份有限公司

地 址：吉林省长春市人民大街 9699 号

邮 编：130022

联 系 人：张士全

电 话：0431-81916826

电子邮件：zhangshiquan@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：冯巍增

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：冯巍增

电 话：010-56995331

电子邮件（主要联系方式）：fengweizeng@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）

二〇二三年三月二十八日