

吉林电力股份有限公司

2023 年火电生产（基建）工程第六批集中招标

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：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-2 023-05- 01-961- 01	标段 01：白山吉 电能源开发有限 公司火车来煤接 卸清车服务工程	火车来煤翻车机作业后的车 厢清底工作；清车线货位、轨 道清理工作；因翻车机卸煤系 统故障失去卸车能力情况下的 入厂煤车厢自卸；因冬季来	计划开始供货时间 2023 年 08 月，计划 完成供货时间 2024 年 08 月。自合同签订 之日起服务期限 1 年	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)
			煤装车时间长，入厂后燃煤在车厢内冻实，夏季来煤过粘，翻车机系统不能翻卸时，煤车的自卸；翻车机作业时算子层大块、冻块、杂物的清理和煤场蓬煤的清捅工作，算子层卫生的清扫工作；0号地下煤斗蓬煤时的清捅及周边杂物清理工作；清车线货物传堆杂物的清理工作；煤场苫布苫盖、周边环形道及防火道、四周排水沟、各排水口、沉淀池和杂草的清理工作；包括冬季冰雪路面的清理；北山护坡下排水明渠、翻车机东侧排水明渠内杂物和淤泥的清理工作；原煤仓内仓壁粘煤的清仓工作。		
2	DNYZC-2 023-05- 01-961- 02	标段 02：白山吉电能源开发有限公司 1-6 号空压机及净化干燥系统检修维护保养服务工程委托项目	白山吉电能源开发有限公司空压机室内空压机及干燥机后处理设备日常检修维护保养和临时发生缺陷处理工作，并提供日常保养、维护检修和临时发生缺陷处理的备件及消耗材料。主机头、主电机及空压机控制面板发生故障或者损坏时的维修与配件更换归投标方负责，并不得额外发生费用。	期限 3 年，合同一年一签。	1000
3	DNYZC-2 023-05- 01-961- 03	标段 03：白山吉电能源开发有限公司钢球磨煤机钢瓦采购项目	磨煤机钢瓦预估 300 吨（磨煤机型号：MTZ3879，钢瓦材质：ZG42Cr2Si2MnMo），供货有效期为二年。（含钢瓦材料、设备钢瓦拆卸和安装及往返运输费用）	2 年	1000
4	DNYZC-2 023-05- 01-961- 04	标段 04：白山吉电能源开发有限公司洮南项目部燃料二次倒运服务项目	投标方根据招标方每天生产需要做好生物质燃料解包、堆垛、装车、运输等工作。露天料场至干料棚碎料装车、运输等工作量约为 5 万吨。二级料场、露天料场、干料棚堆垛、倒垛、装车、运送、卸车及破包整个环节工作量约为 8 万吨。	白山吉电能源开发有限公司洮南项目部洮南新开生物质发电厂燃料料场。	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)
			干料棚破包工作量约为 21 万吨（包括倒运包料 8 万吨）。		
5	DNYZC-2 023-05- 01-961- 05	标段 05：长春吉 电能源科技有限 公司赤峰新城热 电脱硝催化剂再 生项目配套物资 采购	见第二卷第五章发包人要求	见第二卷第五章发 包人要求。	1000
6	DNYZC-2 023-05- 01-961- 06	标段 06：长春热 电公司 2023 年 电锅炉项目运维 服务	1、包含长春热电公司 3×40MW 电锅炉项目内所辖机务、电气、 化学、热控、采暖系统的巡视 检查、维护、保养、试验等； 设备及管道跑、冒、滴、漏消 除和缺陷处理，易损件更换， 润滑油介质定期检查、加油或 更换；设备定修，设备抢修和 临检，技改；文明生产整治， 装置性违章整治。该项目非合 同内工作与其他单位的配合 工作。因以上工作维护、检修 期间所需的土建、脚手架、保 温等部分施工。 2、项目现场具备专业资质的 管理、检修维护人员（包含特 殊工种）不少于 8 人。包含所 有人员调遣期间的路费、食宿 等开销。 3、合同期内负责设备、配件 机械加工；工器具、工程车辆、 脚手架杆、保温材料、消耗性 材料等，并满足现场实际使用。 4、若现场实际存在而技术规 范书中未包括的新增设备、设 施，仍需列为维护、检修工作 内容，同时合同费用不变。	计划开工时间 2023 年 7 月，计划竣工时 间 2024 年 6 月（合同 签订后一年期）。	1000
7	DNYZC-2 023-05- 01-961- 07	标段 07：四平第 一热电公司 4 号 炉 14.6 米以下 厂房外墙保温升 级改造项目	包括对 14.6 米以下厂房外墙 2500m ² 保温改造施工，含保温 材料供应、施工工器具提供、 施工脚手架搭设及拆除、固定 式工业厂房热风幕的供应及	本工程计划工期：45 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)
			安装等所有辅助材料的供应及施工。		
8	DNYZC-2 023-05- 01-961- 08	标段 08: 四平第一热电公司 4 号炉一次风及送风暖风器改造项目	负责改造 4 台一次风及送风暖风器及其相关附属设备、管道与阀门的重新设计、制造供货、安装; 同时含施工需要的全部辅助材料如焊材、螺栓、密封件等的供货及施工全部工作。包括场地布置、暖风器供应、阀门供应、附属设备供应、暖风器及管道、阀门、配套设备改造安装施工、二次搬运、施工工器具提供、施工脚手架的搭设与拆除、检修辅助材料提供等全部改造工作。	本工程计划工期: 50 日历天, 其中暖风器成套设备设计制作 30 天, 暖风器成套设备安装施工 20 天。	1000
9	DNYZC-2 023-05- 01-961- 09	标段 09: 四平第一热电公司 4 号炉空气预热器 E 层换热元件改造项目	负责改造 4 号炉两台空气预热器 E 层换热元件的制造供货、改造安装工作。包括 E 层换热元件供应; 径向密封片供应; 换热元件及径向密封片的改造安装、调整施工; 两台空气预热器本体漏风点补焊检修工作, 漏泄点约为 30 处, 漏泄补焊面积约为 15m ² ; 改造需要的全部辅助材料提供及辅助施工工作, 如材料设备二次搬运、场地布置、施工工器具提供、施工脚手架的搭设与拆除、因检修需拆除保温的施工及恢复保温施工、检修辅助材料提供等全部改造工作。	本工程计划工期: 50 日历天, 其中换热元件及密封片供货工期 30 天, 改造施工 20 天。	1000
10	DNYZC-2 023-05- 01-961- 10	标段 10: 四平第一热电公司铁路专用线轨道改造项目	包括铁路线再用扣件、胶垫、砟枕、道砟等所有辅助材料的供应及施工。	本工程 2023 年 11 月 30 日前交付, 计划工期: 70 日历天, 需分批次进行检修。	1000
11	DNYZC-2 023-05- 01-961- 11	标段 11: 四平第一热电公司输煤皮带机永磁驱动、消防水泵永磁调速改造项目	包括一是 4 号机消防水泵调速器的更换, 电机基础设计及改造, 所有动力电缆、信号电缆的敷设工作, 永磁调速系统 I/O 的安装和 DCS 系统组态、系统调试工作; 二是输煤 3 段皮带机驱动电机 (132kW, 两台); 输煤 8 段皮带机驱动电	本工程 2023 年 11 月 30 日前交付, 计划工期: 70 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)
			机（132kW，两台）永磁直驱电机及其配套变频器设计、制造、安装、基础改造及调试等所有辅助材料的供应及施工。		
12	DNYZC-2023-05-01-961-12	标段 12：四平第一热电公司四热小区供热主管路扩容改造项目	<p>主要工程范围如下：</p> <p>1、根据吉林电力股份有限公司四平第一热电公司四热小区供热主管路扩容改造项目实际情况，投标方负责对供热主管路扩容改造进行设计，确保供热面积达到 10 万平方米的供热要求，设计方案应包括供热主管路的管道支撑土建体系、管道安装方式、管道规格及安装标准、管道保温规格及标准、整体调试等全部设计方案。2、管道扩容改造安装的前期工作：承包人提供项目施工前期所有工作，包括但不限于：项目的设计（包括土建工程、安装工程）、施工及市政规划许可手续的办理、管线施工过程中路由协调（包括通信、供水、供电、供热、军缆、道路、绿化等单位）的手续办理等工作。3、负责四热小区供热主管路扩容改造项目的所有土建工程施工。4、负责四热小区供热主管路扩容改造项目管道安装工程的全部工作，含供热管道放水、放气管道及阀门、支吊架、保温、油漆等安装以及施工材料的供应。5、负责四热小区供热主管路扩容改造项目施工过程中市政路面的拆除及恢复施工（含沥青路面、彩砖人行道路面）。6、负责四热小区供热主管路扩容改造项目施工过程中绿化项目的拆除及恢复施工。7、对于无法进行土方开挖路段采用顶管施工方式进行施工。8、负责供热</p>	计划开工时间 2023 年 8 月 10 日，计划竣工时间 2023 年 9 月 18 日，共计 40 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)
			主管路系统调试、试验及检查、试运行、验收、消缺、培训和最终达标投产等全部工作。9、负责因本工程需要必须临时拆除设备、设施等的拆除及按原设计恢复、试验等工作。工程范围内设备材料材质的现场检测,其他检查或检测工作,包括焊接焊口的无损检测工作。10、负责对原供暖管线、阀门、保温拆除、管道沟清理等工作。11、负责按要求清理场地,施工废弃物按要求运送至指定地点,并负责装卸及运输、处置。12、工程竣工后的验收备案工作。		
13	DNYZC-2023-05-01-961-13	标段 13: 吉林电力股份有限公司 ERP 系统物资模块运维服务	ERP 系统物资模块及部分相关的财务、合同、项目会计功能运维,至少 3 名顾问远程支持(含物资、兼职财务、DBA),ERP 系统用户培训等工作。1、物资管理: 基础数据管理、需求计划管理、采购管理)、库存管理、报表和接口; 2、合同部分功能: 合同创建、合同查询等; 3、项目会计功能: 项目信息、费用类项目立项、项目会计与预算、任务分解、项目会计核算、项目转资等。	签订合同后实施, 维护期 2 年。	1000
14	DNYZC-2023-05-01-961-14	标段 14: 吉林电力股份有限公司 ERP 系统设备及项目模块运维服务项目	ERP 系统设备管理、项目管模块运维, 至少 2 名驻场顾问, 同时 1-2 名技术顾问远程支持, ERP 系统用户培训等工作。1、设备管理包括设备台帐和 KKS 码管理、缺陷管理、两票管理、设备检修管理、设备定期工作管理、运行基础管理、运作操作管理、运行台帐记录运行数据管理、特种设备和作业人员管理、安全设备管理、技术监督管理、优化检修管理 2、项目管理包括项目信息管理资本化类项目立项(预算分	本工程 2023 年 08 月 30 日前交付, 施工工期: 15 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)
			解表, 任务分解表)、项目过程管理关联, 项目过程管理(项目开工报告、项目进度、项目资源管理、项目变更、项目资金、质量管理、项目竣工验收), 项目转资设备台账维护、资产信息维护。		
15	DNYZC-2023-05-01-961-15	标段 15: 吉林松花江热电有限公司 3 号炉二级省煤器及三级过热器改造设备采购项目	1、3 号炉二级省煤器管排规格 $\Phi 38 \times 5\text{mm}$, 材质 20G, 共计 72 排, 总重 126 吨; 2、3 号炉三级过热器管排规格 $\Phi 38 \times 6\text{mm}$, 材质 12Cr1MoV, 共计 14 排, 总重 17 吨; 3、3 号炉三级过热器出口联箱规格 $\Phi 273 \times 45\text{mm}$, 材质 12Cr1MoV, 共计 1 只, 总重 1 吨; 4、投标方负责设备运输及到货卸车工作, 交货点吉林松花江热电有限公司; 5、投标方应随车附带设备合格证、材质报告单、检测报告及水压试验报告等相关材料。	交货地点为吉林松花江热电有限公司, 合同签订后 50 日内完成全部设备交付。	1000
16	DNYZC-2023-05-01-961-16	标段 16: 吉林松花江热电有限公司 3 号炉二级省煤器及三级过热器改造施工项目	1、3 号炉二级省煤器管排全部更换, 新管排采用 H 型翅片管, 共计 72 排, 即 36 组, 规格 $\Phi 38 \times 5\text{mm}$, 材质 20G; 2、3 号炉侧包墙过热器管割除 8 至 10 根, 长度 2m, 管排更换后恢复包墙过热器管; 3、3 号炉二级省煤器出口联箱管、高温炉烟管、平台、走梯、护栏、门窗割除与恢复, 现场实际勘察; 4、3 号炉二级省煤器 4 组联箱割除及恢复, 浇注料修复 2m^3 , 包墙保温拆除及修复 2m^3 , 保温厚度 200mm; 5、3 号炉左侧三级过热器出口联箱更换; 6、更换 3 号炉左侧三级过热器联箱出口炉内直管 14 排、每排长 8 米; 7、3 号炉三级过热器穿墙管处浇注料修复 4m^3 ; 8、3 号炉三级过热器出口联箱保温拆除及修复 30m^2 , 保温厚	合同签订后以招标方通知时间为准, 30 天内完成。	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)
			度 200mm; 9、3 号炉折焰角保温拆除及恢复 20m ² , 保温厚度 200mm; 10、3 号炉脚手架搭设共计 300m ³ ; 11、施工所需所有消耗性材料均由投标方提供, 焊口检测及热处理工作均由投标方负责, 并提供检测报告, 检测应由具有资质的第三方进行。12、投标方负责废旧物资返库及工程垃圾清运工作。		
17	DNYZC-2 023-05- 01-961- 17	标段 17: 吉林松花江热电有限公司 3 号炉空气预热器改造项目	1、3 号炉一级空气预热器更换管箱 12 个, 联箱规格 2200×1500×2200mm, 预热器管规格 Φ42×2mm; 含材料; 2、保温铁皮拆除及恢复 100 平方米, 保温棉拆除及恢复 50 立方米, 含材料; 3、管箱上部需加装 200mm 高防腐假管, 假管间使用浇注料填充, 浇注料与假管等高; 4、施工所需所有材料均由投标方提供。5、投标方负责废旧物资返库及工程垃圾清运工作。	合同签订后 50 日内完成设备供货, 合同签订后 40 天开始施工, 25 天内完成施工	1000
18	DNYZC-2 023-05- 01-961- 18	标段 18: 吉林松花江热电有限公司有限公司 6、7 号锅炉热风道保温综合治理	三期 6、7 号锅炉磨煤机入口混合风道及热一次风道漏点较多, 导致风道保温内部大量存灰, 锅炉运行时保温内部向外漏灰, 影响文明生产, 需要进行治理。 主要工作内容: 1) 热风道保温铁皮拆除及恢复约 1388 平方米, 保温棉拆除及恢复约 280 立方米; 2) 热风道检修用脚手架搭设及拆除约 5200 立方米; 3) 热风道漏点检查及补焊 30 处, 约 18 平方米, 钢板厚度 δ=6mm; 4) 热风道内部积灰清理 10 立方米; 5) 检修所需全部材料均由投标方提供; 6) 投标方负责废旧物资返库及工程垃圾清运工作。	合同签订后以招标方通知时间为准, 由于机组运行方式原因, 两台锅炉不能同时施工, 需根据招标方机组运行情况而定, 招标方提前通知投标方开工时间, 单台炉工期不超过 20 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)
19	DNYZC-2023-05-01-961-19	标段 19: 吉林松花江热电有限公司全厂部分化学分析仪表升级改造项目	1、对部分在线分析仪表进行采购(共 25 台, 包含硅表、氧表、PH 表、电导率表等)。2、对超期使用而失效的电极进行更换(共 23 支, 包含 PH 电极、电导率电极、氧电极等)。3、对腐蚀严重的流通池、取样管路、仪表架进行更换及治理。4、采购 2 台式钠分析仪表。	交货地点: 吉林松花江热电有限公司 交货期: 合同签订后 30 天供货, 具备施工条件 30 日完成施工。	1000
20	DNYZC-2023-05-01-961-20	标段 20: 吉林松花江热电有限公司一、三期空压机及净化干燥系统检修维护	一、三期 17 台空压机及 16 台干燥机后处理设备的日常检修维护保养和临时发生缺陷处理工作, 并提供日常保养、检修维护和临时发生缺陷处理的备件及消耗材料(详见技术要求部分)。	2023 年 08 月 01 日至 2025 年 05 月 01 日。	1000
21	DNYZC-2023-05-01-961-21	标段 21: 吉林松花江热电有限公司一期锅炉尾部烟道防磨改造项目	一期 1、2、3 号锅炉尾部烟道(一级空气预热器出口至电除尘入口)内部磨损严重, 需要进行防磨检修治理。 主要工作内容: 1) 1、2、3 号锅炉尾部烟道防磨胶泥修复, 共计 660 平方米; 2) 1、2、3 号锅炉尾部烟道支撑磨损修复, 共计 70 处, 单点长度约 300mm, 防磨支撑采用 $\Phi 108 \times 4.5\text{mm}$ 无缝钢管制作, 迎风面贴补 $\angle 80 \times 7\text{mm}$ 角钢; 3) 1、2、3 号锅炉尾部烟道钢板挖补修复, 共计 48 处(1 号炉 20 处, 2 号炉 15 处, 3 号炉 13 处), 合计约 23 平方米, 钢板厚度 $\delta = 6\text{mm}$; 4) 尾部烟道保温拆除及修复约 40 平方米, 保温棉拆除及修复约 8 立方米; 5) 检修用脚手架搭设及拆除约 2300 立方米; 6) 尾部烟道积灰清理约 9 立方米; 7) 施工所需全部材料均由投标方提供; 8) 投标方负责废旧物资返库运输工作; 9) 投标方负责工程垃圾清运工作;	因机组运行方式原因, 1、2、3 号锅炉无法同时进行施工, 需根据锅炉检修工期计划进行防磨检修工作, 合同签订后每台锅炉在接到项目业主通知后 20 天内完成。	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)
22	DNYZC-2 023-05- 01-961- 22	标段 22: 吉林松花江热电有限公司化学制水系统局部升级改造项目	1) 拆除一期 4 号制水系列设备, 利用一期 4 号制水系列位置, 更换一套制水系列设计出力 300 吨/时。2) 三期 9 台活性碳过滤器 PVC 水帽更换, 约 4000 个, 材质更换为 316L。3) 三期化学纤维过滤池内部防腐检查并处理漏泄点、纤维束更换。4) 原制水系统锈蚀和腐蚀严重阀门部分更换, 保证制水达最大处理。5) 包含项目所需的全部备件、材料、设备拆卸、运输及脚手架等工作。6) 垃圾需分类合规处置。	合同签订接到招标方开工通知后 120 天内完成。	1000
23	DNYZC-2 023-05- 01-961- 23	标段 23: 松花江第一热电分公司二期脱硫废水综合治理改造项目	按照机组超低排放改造后的废水产生量进行核算后废水处理能力不低于 15m ³ /h 设计, 选取“脱硫废水一体化工艺”路线。脱硫废水来自于石膏旋流器溢流箱和真空皮带机滤液水、滤布冲洗水等, 进入一体化脱硫废水处理系统。拆除现有三联箱、提升泵、清水泵、管道、加药系统、板框压滤机等设备设施, 并对地面、孔洞进行修复, 粉刷自流平。新增反应箱、一体化高效旋流澄清器、加药系统, 新增 2 台废水提升泵将脱硫废水输送至一体化高效旋流澄清器内进行澄清。新增 2 台污泥循环泵, 将污泥输送至真空皮带脱水机进行脱水(包括现有设备设施建筑物拆除、恢复及新增设备的施工工程及所需材料)。	50 天	1000
24	DNYZC-2 023-05- 01-961- 24	标段 24: 吉林松花江热电有限公司化学雨排水系统改造项目	1、安装两台型号为 450WFB400-800A 系列无密封自吸泵。2、出口管路使用材质为 PE 热熔管 DN600、入口管路使用材质为 PE 热熔管 DN400。3、敷设电机用电缆及控制原件。4、雨排水泵房、生消水泵房、生消水前池、生	合同签订接到通知后 40 天内完成。	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)
			活污水泵房周边路面硬化及房屋做防水，墙面脱落部位清除并修复，粉刷涂料目视化管理。		
25	DNYZC-2023-05-01-961-25	标段 25: 松花江第一热电公司二期脱硫工艺楼外墙保温及防水改造项目	二期脱硫工艺楼外墙保温及防水处理: 1、配电室屋面防水处理。2、脱硫岛 MCC 母线室墙体进行防水, 电缆桥架进行防水封堵, 保证电气设备安全稳定运行。3、真空皮带脱水层更换 6 个轴流风机 500*500*300mm。4、脱水楼整体进行保温防水处理, 外墙保温总面积为 2523m ² 并刷白底蓝杠涂料, 内墙防水总面积为 4438m ² ; 周边厂房外墙损坏修复 500m ² , 外墙刷白底蓝杠涂料 2000m ² 。5、室外消防楼梯防腐处理 4.5t。6、保温门更换 5 樘。	合同签订后接到通知 60 天竣工。	1000
26	DNYZC-2023-05-01-961-26	标段 26: 吉林松花江热电有限公司建设生物质实验室项目设备采购	1. 工业分析仪 1.1 炉温范围: 室温~1000℃ 1.2 控温精度: ±2℃ (水分)、±2.5℃ (灰分、挥发份) 1.3 试样质量: 0.5g~1.1g (可自定义) 试样个数: 不少于 18 个 1.4 测试数量/测试时间: 1 个工作日 (8 小时) 可完成 3 批不少于 54 个样品的测试。 1.5 双炉双天平一体化设计, 批量测试不等待 1.6 增加坩埚柱, 使得机械手转运平稳, 杜绝坩埚倾倒、样品撒落 2. 烘干箱 2.1 控温范围: 室温~300℃ 2.2 控温精度: ±1℃, 温度分辨率: 0.1℃	交货地点: 吉林省吉林市吉林松花江热电有限公司。 交货期: 合同生效后的 2 个月内完成设备到货、验收及安装、调试、培训, 达到正常使用, 18 个月内完成 CNAS 与 CMA 资质认证。	1000
27	DNYZC-2023-05-01-961-	标段 27: 吉林松花江热电有限公司水分分析仪和	1. 水分分析仪 2 套。 1.1 加热方式: 采用鼓风加热, 具备通氮实验功能, 精密度和	交货地点: 吉林松花江热电有限公司。 合同生效后 2 周内设	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)
	27	量热仪设备采购	准确度符合国标要求，满足仲裁分析 1.2 试样个数：单次测试样品数量达≥20个 1.3 向上掀盖试开启模式，便于机器散热进行后续试验	备到货、3周内完成安装、调试、培训，达到正常使用	
28	DNYZC-2023-05-01-961-28	标段 28：吉林松花江热电有限公司（含松花江一热公司）火车来煤接卸服务	1、火车来煤翻车机作业后的车辆清底及车门封闭工作； 2、接卸线货位清理工作； 3、在机械故障失去卸车能力情况下的入厂煤车皮自卸工作； 4、在冬季来煤装车时间长，入厂后燃煤在车皮内冻实，夏季来煤过粘，翻车机不能翻卸，煤车的自卸工作； 5、接卸清底后铁路沿线的积煤、冻块至厂内煤场的装车、运输工作。 详见招标文件第二卷第五章	2023年8月1日至2025年7月31日	1000
29	DNYZC-2023-05-01-961-29	标段 29：吉西基地鲁固直流 140 万千瓦外送项目 1 光热 100MW 工程业主工程师	本业主工程师的招标范围为吉西基地鲁固直流 140 万千瓦外送项目 1 工程（光热 100MW）（项目名称）工程，包括但不限于项目工程招标文件编制及审查、设计审查、采购支持、施工技术支持服务、项目建设监督管理、调试验收管理与并网验收，监督和协调项目整体的工程建设、设备设施采购、制造、施工、建设、安装、检查、测试、调试和性能提升期技术支持等，根据招标人要求向招标人提供全部技术支持并解决技术问题。	合同期限从正式进场到质量保证期结束。其中现场服务期从正式进场到完成移交生产、消缺，暂按 22 个月计。	1000
30	DNYZC-2023-05-01-961-30	标段 30：吉电股份所管火电公司化学仪表维护	吉电股份所管火电公司化学分析仪表维护工作，包括提供为完成该工程项目所需要的劳务、工器具、设备、消耗材料（包括所用药品及电极内填充电解液）、检定及为完成本工程所需的其它材料，并定期储备常用备件。	2023年06月30日至2025年12月30日	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: 白山吉电能源开发有限公司火车来煤接卸清车服务工程	2. 业绩要求: 投标人须具有近五年内不少于 2 个火车来煤接卸工程或铁路相关服务工程业绩，投标方须提供符合本采购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。
2	标段 02: 白山吉电能源开发有限公司 1-6 号空压机及净化干燥系统检修维护保养服务工程委托项目	专项资质要求: (1) 投标人应为从事空压机及干燥净化系统生产、售后服务或具有空压机及净化干燥系统检修维护能力的企业。 (2) 投标人须具有英格索兰工业技术与服务授权书。 (3) 投标人须具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书。 业绩要求: 投标人须具有近五年内不少于 2 个螺杆空气压缩机及净化干燥系统检修维护业绩。投标方须提供符合本采购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。
3	标段 03: 白山吉电能源开发有限公司	2. 专项资质要求: 投标人须具有独立、设计、生产能力，具有自己的生产基地。并提供相关

序号	标段名称	资格要求
	钢球磨煤机钢瓦采购项目	证明。 3. 业绩要求: 投标人须具有近五年内不少于 2 个钢球磨煤机钢瓦供货业绩, 投标方须提供符合本采购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。
4	标段 04: 白山吉电能源开发有限公司洮南项目部燃料二次倒运服务项目	2. 业绩要求: 投标人须具有近五年内不少于 1 个类似服务业绩。投标方须提供符合本采购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。
5	标段 05: 长春吉电能源科技有限公司赤峰新城热电脱硝催化剂再生项目配套物资采购	2. 业绩要求: 投标人近 5 年具有不少于 2 项 300MW 及以上火力发电机组设备供货项目业绩, 投标方须提供符合本采购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。
6	标段 06: 长春热电公司 2023 年电锅炉项目运维服务	2. 专项资格要求: 投标人必须具有电力工程施工总承包三级及以上资质, 并提供相关证明文件。 3. 业绩要求: 投标人须具有近五年内不少于 2 个 200MW 及以上火电机组项目的维护或检修业绩。投标人须随投标文件同时提供以上相关合同、协议(封面、签字页等)及联系方式。 4. 其他要求: 本项目不接受联合体投标。
7	标段 07: 四平第一热电公司 4 号炉 14.6 米以下厂房外墙保温升级改造项 目	2. 专项资格条件: (1) 投标人须具有防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质; (2) 投标人应具有有效的安全生产许可证。 3. 业绩要求: 投标人须具有近五年内不少于 2 个火电厂保温类施工业绩合同证明材料。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. 其他要求: 投标人需要现场踏勘, 投标时提供现场踏勘证明。 5. 本项目不接受联合体投标。
8	标段 08: 四平第一热电公司 4 号炉一次风及送风暖风器改造项目	2. 专项资格要求: (1) 投标人具有电力工程施工总承包叁级及以上资质; (2) 投标人应具有有效的安全生产许可证。 3. 业绩要求: 投标人须具有近五年内不少于 2 个 300MW 及以上火电厂锅炉设备施工业绩合同证明材料。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. 其他要求: 投标人需要现场踏勘, 投标时提供现场踏勘证明。 5. 本项目不接受联合体投标。

序号	标段名称	资格要求
9	标段 09: 四平第一热电公司 4 号炉空气预热器 E 层换热元件改造项目	<p>2. 专项资格要求:</p> <p>(1) 投标人为空气预热器生产制造企业且具有电力工程施工总承包叁级或机电工程总承包叁级及以上资质;</p> <p>(2) 投标人须具有有效的安全生产许可证。</p> <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人须具有近五年内不少于 2 个 300MW 及以上火电厂空气预热器施工业绩合同证明材料。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. 其他要求:</p> <p>本项目接受联合体投标, 联合体主体为空气预热器生产制造企业。</p>
10	标段 10: 四平第一热电公司铁路专用线轨道改造项目	<p>2. 专项资格要求</p> <p>(1) 投标人具有铁路工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>(2) 投标人须具有有效的安全生产许可证。</p> <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人须具有近五年内不少于 2 个铁路线施工的业绩, 并提供业绩证明; 报价人提供的业绩必须包含施工范围、合同签订时间、甲投标方盖章页等, 未按上述要求提供的业绩证明文件为无效证明文件。</p>
11	标段 11: 四平第一热电公司输煤皮带机永磁驱动、消防水泵永磁调速改造项目	<p>2. 专项资质要求:</p> <p>(1) 投标人须是永磁电机的生产商或生产商授权的指定代理商(代理商投标时必须提供授权证明文件)。</p> <p>(2) 施工工程可以分包, 施工单位应具备电力工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人须具有近五年内不少于 2 个永磁电机改造项目供货业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同、改造内容参数、合同签字页扫描件或复印件, 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. 本项目接受联合体投标。</p>
12	标段 12: 四平第一热电公司四热小区供热主管路扩容改造项目	<p>2. 专项资格条件:</p> <p>(1) 投标人须具有市政公用工程施工总承包贰级及以上资质且持有“中华人民共和国特种设备安装、改造、维修许可证: 压力管道安装 (GB1、GB2), 工业管道安装 (GC2)”;</p> <p>(2) 投标人须具有有效的安全生产许可证。</p> <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人须具有近五年内不少于 2 个供热管道安全施工业绩, 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。</p>
13	标段 13: 吉林电力股份有限公司 ERP 系统物资模块运维服务	<p>2 专项资格条件:</p> <p>(1) 投标方应具有 ERP 系统建设项目实施经验, 近 5 年具有 Oracle ERP 系统财务、物资、项目、设备 5 个以上的实施或运维成功案例, 在业内拥有良好的声誉;</p> <p>(2) 投标人为外资企业的, 应在中国境内设立分支机构 5 年以上;</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>(3) 投标人应具有 ISO 国际质量体系证书；</p> <p>(4) 投标人应具有计算机软件著作权登记证书（ERP 财务管理、物资管理类）；</p> <p>(5) 投标人承担本项目的 ERP 运维顾问工作经验不少于 3 年。</p> <p>3. 业绩要求：</p> <p>投标方应具有 ERP 系统建设项目实施经验，近 5 年具有 Oracle ERP 系统设备模块、项目模块 5 个以上的实施或运维成功案例，在业内拥有良好的声誉；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</p>
14	标段 14：吉林电力股份有限公司 ERP 系统设备及项目模块运维服务项目	<p>2 专项资格条件：</p> <p>(1) 投标方应具有 ERP 系统建设项目实施经验，近 5 年具有 Oracle ERP 系统设备模块、项目模块 5 个以上的实施或运维成功案例，在业内拥有良好的声誉；</p> <p>(2) 投标人为外资企业的，应在中国境内设立分支机构 5 年以上；</p> <p>(3) 投标人应具有 ISO 国际质量体系证书；</p> <p>(4) 投标人应具有计算机软件著作权登记证书（ERP 设备、项目类）；</p> <p>(5) 投标人承担本项目的 ERP 运维顾问工作经验不少于 3 年。</p> <p>3. 业绩要求： 投标方应具有 ERP 系统建设项目实施经验，近 5 年具有 OracleERP 系统财务、物资、项目、设备 5 个以上的实施或运维成功案例，在业内拥有良好的声誉；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。</p>
15	标段 15：吉林松花江热电有限公司 3 号炉二级省煤器及三级过热器改造设备采购项目	<p>2. 专项资质要求：</p> <p>(1) 投标人须为生产制造商。</p> <p>(2) 投标人须具备特种设备制造许可证（锅炉）A 级资质；</p> <p>3. 业绩要求：</p> <p>投标人须具有近五年内不少于 2 个内锅炉受热面管排供货业绩；报价人须提供符合本采购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> <p>4. 不接受联合体投标</p>
16	标段 16：吉林松花江热电有限公司 3 号炉二级省煤器及三级过热器改造施工项目	<p>2. 专项资质要求：</p> <p>投标人须具备电力工程施工总承包三级及以上资质。且须具有有效的安全生产许可证。</p> <p>3. 业绩要求：</p> <p>投标人须具有近五年内不少于 2 个锅炉受热面管排检修或改造业绩；投标人须提供符合本采购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> <p>4. 其他要求：</p> <p>投标人需要现场踏勘，投标时提供现场踏勘证明。</p> <p>5. 不接受联合体投标</p>

序号	标段名称	资格要求
17	标段 17: 吉林松花江热电有限公司 3 号炉空气预热器改造项目	<p>2. 专项资质要求: 投标方应具备电力工程施工总承包三级及以上资质, 且具有有效的安全生产许可证。</p> <p>3. 业绩要求: 投标人须具有近五年内不少于 2 个锅炉空气预热器检修、改造或类似业绩 投标方须提供符合本采购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> <p>4. 其他要求: 投标人需要现场踏勘, 投标时提供现场踏勘证明。</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标</p>
18	标段 18: 吉林松花江热电有限公司有限公司 6、7 号锅炉热风道保温综合治理项目	<p>2. 专项资质要求: (1) 投标人须具有电力工程施工总承包三级及以上资质或具有防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质 (2) 投标人须具有模板脚手架专业承包资质。 (3) 投标人须具有有效的安全生产许可证。</p> <p>3. 业绩要求: 投标人须具有近五年内不少于 2 个保温工程施工业绩; 报价人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. 其他要求: 投标人需要现场踏勘, 投标时提供现场踏勘证明。</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标</p>
19	标段 19: 吉林松花江热电有限公司全厂部分化学分析仪表升级改造项目	<p>2. 专业资格要求: 投标方应为化学分析仪表生产制造厂家。</p> <p>3. 业绩要求: 投标方至少应提供 5 年内化学分析仪表供货及调试安装业绩 2 份; 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> <p>4. 不接受联合体投标</p>
20	标段 20: 吉林松花江热电有限公司一、三期空压机及净化干燥系统检修维护	<p>2. 专项资质要求: 投标人应为从事空压机及干燥净化系统生产、售后服务或具有空压机及净化干燥系统检修维护能力的企业</p> <p>3. 业绩要求: 投标人须具有近五年内不少于 2 个空压机及净化干燥系统检修维护业绩; 投标方须提供符合本采购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> <p>4. 不接受联合体投标。</p>
21	标段 21: 吉林松花江热电有限公司一期锅炉尾部烟道防磨改造项目	<p>2. 专项资质要求: 投标方应具有电力工程施工总承包三级及以上资质或具有防水防腐保温工程专业二级及以上资质。</p> <p>3. 业绩要求:</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>投标人须具有近五年内不少于 2 个防磨检修或施工业绩；投标人须提供符合本采购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> <p>4. 其他要求： 投标人需要现场踏勘，投标时提供现场踏勘证明。</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标</p>
22	标段 22：吉林松花江热电有限公司化学制水系统局部升级改造项目	<p>专项资质要求： (1) 投标人须具有电力施工总承包三级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证。 (2) 设备供货分包单位应为化学制水设备生产厂家。</p> <p>3. 业绩要求： 投标人须具有近五年内不少于 2 个化学制水系统设备检修或改造业绩，所投产品的生产厂家须具有近五年内不少于 2 个化学制水系统设备供货业绩 2 份。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> <p>4. 其他要求： 投标人需要现场踏勘，投标时提供现场踏勘证明。</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标。</p>
23	标段 23：松花江第一热电分公司二期脱硫废水综合治理改造项目	<p>2. 专项资质要求： (1) 投标人须应具有环保工程施工专业承包三级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证。 (2) 投标人须具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书。</p> <p>3. 业绩要求： 投标人须具有近五年内不少于 2 个废水改造工程（包含设计）总承包业绩，投标方须提供符合本采购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> <p>4. 本项目不接受联合体投标。</p>
24	标段 24：吉林松花江热电有限公司化学雨排水系统改造项目	<p>2. 专项资质要求： 投标人须应具备电力工程施工总承包三级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证。</p> <p>3. 业绩要求： 投标人须具有近五年内不少于 2 个火电机组管道设备安装或类似项目的业绩；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。</p> <p>4. 其他要求： 投标人需要现场踏勘，投标时提供现场踏勘证明。</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标。</p>
25	标段 25：松花江第一热电公司二期脱硫工艺楼外墙保温	<p>2. 专项资质要求： (1) 投标人须具备建筑工程施工总承包三级及以上资质或防水防腐保温工程专业二级及以上资质。</p>

序号	标段名称	资格要求
	及防水改造项目	<p>(2) 投标人须具有有效的安全生产许可证。</p> <p>3. 业绩要求： 投标人须具有近五年内不少于 2 个建筑工程施工业绩（含外墙保温及防水工程内容）。投标人须随投标文件同时提供以上相关合同、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。</p> <p>4. 其他要求： 投标人需要现场踏勘，投标时提供现场踏勘证明。</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标；</p>
26	标段 26：吉林松花江热电有限公司建设生物质实验室项目设备采购	<p>2 专项资质要求： (1) 投标方应为设备生产制造厂家。 (2) 投标人须具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书。 (3) 投标人须具有计量行政部门颁发的《制造计量器具许可证》。</p> <p>3. 业绩要求： 投标方至少应提供近 5 年内煤质化验或生物质设备供货业绩 2 份，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>
27	标段 27：吉林松花江热电有限公司水分分析仪和量热仪设备采购	<p>2. 专项资质要求： (1) 具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书。 (2) 投标方应为设备生产制造厂家或授权经销商。同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人。如为代理商投标，一个制造商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标，否则相关投标均作无效处理； (3) 生产制造厂须具有计量行政部门颁发的《制造计量器具许可证》。</p> <p>3. 业绩要求： 投标人须具有近五年内不少于 2 个同类化验设备的供货业绩，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> <p>4. 其他要求：不接受联合体投标</p>
28	标段 28：吉林松花江热电有限公司（含松花江一热公司）火车来煤接卸服务	<p>2. 业绩要求： 投标人须具有近五年内不少于 1 个的类似业绩，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> <p>3. 其他要求： 投标人需要现场踏勘，投标时提供现场踏勘证明。</p> <p>4. 不接受联合体投标。</p>
29	标段 29：吉西基地鲁固直流 140 万千瓦外送项目 1 光热 100MW 工程业主	<p>2. 专项资格条件： (1) 投标人具有工程设计综合甲级资质或电力行业设计甲级资质，且同时具备工程勘察综合甲级及以上资质。 (2) 投标人具有工程咨询单位资信甲级及以上资质。</p>

序号	标段名称	资格要求
	工程师	<p>3. 业绩要求: 投标人近 5 年（2018 年-至今）不少于 1 个 50MW 及以上光热项目或 300MW 及以上国内火力发电项目的业主工程师或勘察设计或设计监理业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同业绩的复印件（合同封面、签字盖章页等），否则其投标业绩将被视为无效。</p> <p>4. 人员要求: 项目经理具有高级及以上技术职称，具有至少 1 项 50MW 及以上光热项目施工图设计主要负责人工作经历；项目副经理具有高级及以上技术职称，且具有至少 1 项 50MW 及以上光热或火电或新能源项目经理工作经历。投标人须随投标文件同时提供相关合同业绩的复印件（合同封面、签字盖章页等），否则其投标业绩将被视为无效。</p> <p>5. 本次招标不接受联合体投标，不允许分包。</p>
30	标段 30: 吉电股份所管火电公司化学仪表维护	<p>2. 专项资格要求</p> <p>1 投标人须为从事化学仪表生产、销售或具有化学仪表维修能力的企业</p> <p>2 投标人须具有近五年内不少于 2 个电厂化学仪表维护良好业绩，提供业绩合同及使用方评价报告复印件。</p> <p>3. 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 05 月 25 日 12 时 30 分至 2023 年 05 月 30 日 12 时 30 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 06 月 26 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）

二〇二三年五月二十五日