

吉林电力股份有限公司
2024 年火电生产（基建）工程第一批集中招标（三）
招标公告

中国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	招标信息服务费（元）
1.	DNYZC-2024-01-01-710-01	标段 26：吉电股份长春热电公司 2024 年 1 号炉电袋除尘阴极线及振打下毡梁升级改造	1 号炉电袋除尘阴极线及振打下毡梁升级改造所需设计、物资、施工，包括：1、A、B 侧前侧电场芒刺线升级改造为 0Cr18Ni9 不锈钢材质、大三角阴极芒刺线，总计改造 12300 米；阴阳极系统间隙调整，满足原	本工程工期为 45 天，1 号炉计划停机时间为 2024 年 05 月份至 2024 年 06 月份，具体开始施	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）
		造	设计间距及标准要求。2、保温箱支撑梁更换成不锈钢+防腐；管撑下部增加螺纹卡槽封堵，共计改造 72 根（同时含因施工必须损坏的部件同步更换）。3、阴极振打下毡梁改造为加强型构件（共计改造 2 件）。	工时间以招标人通知为准。	
2.	DNYZC-2024-01-01-710-02	标段 27：吉电股份长春热电公司 1 号汽轮机低压转子末级、次末级叶片喷涂施工	1、现场对低压转子末级、次末级叶片迎汽侧及出汽侧背弧遭受水蚀部位进行超音速火焰喷涂修复、封孔作业；更换末级叶片的司太立硬质合金片，以延缓叶片遭受水蚀损伤。喷涂材料：进口铬镍碳化铬粉末，封孔剂型号：（WFT#1532），或等同于此涂层技术的材料。 2、末级叶片迎汽侧及出汽侧喷涂，每个叶片喷涂尺寸不小于 1030mm×50mm；次末级叶片迎汽侧及出汽侧喷涂，每个叶片喷涂尺寸不小于 520mm×50mm。（需根据解体后具体情况确定迎汽侧及出汽侧喷涂面积） 3、投标方负责提供本工程施工作业器具；喷涂施工、司太立合金片更换所需材料；提供消耗性材料（一般指砂纸、焊条、施工所需各种气体等）。现场搭设作业棚，避免对招标方现场造成污染。 4、喷涂过程中不损伤叶片母材的力学性能，且保证叶片不变形。喷涂层厚度均匀，喷涂后不影响低压转子的动平衡。预期达到的指标： （1）涂层均匀，厚度 0.10～0.15mm。（2）硬度（HV）数值：1000-1300。（3）致密度≥99%。（4）结合强度≥65 Mpa。 5、委托有检测资质的第三方单位，对叶片补焊及司太立硬质合金片焊后做 UT、MT 探伤，并提供检测报告。 6、工程垃圾需分类合规处置，投标人应对固废垃圾清运，或委托有资质的第三方进行处置，发生环保事件由投标人独自承担。	计划工期：2024 年 5 月 15 日—5 月 31 日，共 17 日历天。具体开工日期以招标方通知为准，工期顺延。	1000
3.	DNYZC-2024-01-01-710-03	标段 28：吉电股份长春热电公司 1 号汽轮机缸封改造	1、对高压缸进汽平衡环、高压缸排汽平衡环、中压缸进汽平衡环的汽封进行更换并调整间隙；对高、中、低压缸叶顶，中、低压缸隔板及高、中、低压缸轴端的汽封进行更换并调整间隙；对高压缸及喷嘴阻汽片、低压缸阻汽片进行更换并调整间隙。	计划工期：2024 年 5 月 15 日—5 月 31 日，共 17 日历天。具体开工日期以招标方通知为准，工期顺延。	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)
			2、负责提供现场施工所用工具、施工机械,负责提供满足改造范围所需的汽封块、阻汽片及附属零配件,包含但不限于汽封块、阻汽片、弹簧片、螺钉、专用销等。 3、工程垃圾需分类合规处置,投标人应对固废垃圾清运,或委托有资质的第三方进行处置,发生环保事件由投标人独自承担。		
4.	DNYZC-2024-01-01-710-04	标段 29: 吉电股份长春热电公司 2024 年 2×350MW 机组阀门检修	1、全厂阀门维修、研磨。包括对阀门解体、清扫、测量、研修、回装、调试、检验、试运等方面工作。 2、包含本工程施工工器具;消耗性材料(一般指砂纸、破布机、氧乙炔等),包括施工机械(招标方提供汽机厂房行车,操作使用人员及起重人员自带)。 3、配合招标方电气热控专业阀门调试。 4、包含阀门本体密封件及施工过程中发现损坏的消耗性材料。 5、包含返厂维修阀门运输费用。现场文明施工及安全措施费用。	计划开始工作日期: 2024 年 05 月 05 日,计划竣工日期: 2024 年 09 月 20 日;具体开工时间以实际通知为准,且工期顺延。	1000
5.	DNYZC-2024-01-01-710-05	标段 30: 吉电股份长春热电公司 2024 年 220kV 充油变压器油色谱在线监测装置改造设备采购	1、提供 5 套变压器油光谱在线监测装置及其配套附件、软件、工控机。 2、提供改造所需动力、控制电缆及其他电气元件、耗材。 3、根据各变压器现场实际完成 5 套变压器油光谱在线监测装置的安装、调试、试运等工作。	合同签订后 20 天内到货。	1000
6.	DNYZC-2024-01-01-710-06	标段 31: 吉电股份长春热电公司 2024 年 350MW 汽轮机组配汽系统检修	1、包含 1 号机组高压主汽门(2 台)、高压调速汽门(4 台)、中压主汽门(2 台)、中压调速汽门(2 台),共 10 台配汽机构阀门检修;包含 2 号机组高压主汽门(2 台)、中压调速汽门(2 台),共 4 台配汽机构阀门检修。 2、检修内容主要包含配汽系统阀门解体及回装,阀门行程调整,各部件间隙测量、调整;严密性检查及主阀芯、阀座研磨、阀内部件氧化皮清理;预启阀严密性检查及阀芯、阀座研磨;操纵座解体检修,油动机拆装(招标方自行检修);金属技术监督的配合工作。 3、投标方提供设备修理过程中所有消耗性材料、门盖密封件、及招标文件中约定的损坏零部件。负责提	总计划工期: 55 日历天。其中 1 号机组计划开始工作日期: 2024 年 05 月 11 日,计划竣工日期: 2024 年 06 月 14 日,计划工期 35 日历天。2 号机组计划开始工作日期: 2024 年 09 月 01 日,计划竣工日期: 2024 年 09 月 20 日,计划工期 20 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	招标信息服务费（元）
			供现场施工所用工具、施工机械（招标方提供生产厂房的桥式起重机，驾驶员由投标方自行配备。） 4、投标方负责施工区域的地面防护（120m ² ）、文明生产、现场清理等。现场防护及安全围栏等设施均由投标方负责。负责设备安装后的调试工作、投运前、后的缺陷治理。将可回收废旧金属运至采购方物资库，将不可回收的垃圾及废旧物品运至厂外市政环卫部门指定地点。		
7.	DNYZC-2024-01-01-710-07	标段 32：吉电股份长春热电公司 2024 年 1、2 号锅炉受热面检查及缺陷处理	(1) 1.2 号炉水冷壁检查及检修。(2) 1.2 号炉屏式过热器检查及检修。(3) 1.2 号炉高温过热器检查及检修。(4) 1.2 号炉低温过热器检查及检修。(5) 1.2 号炉高温再热器检查及检修。(6) 1.2 号炉低温再热器检查及检修。(7) 1.2 号炉省煤器检查及检修。(8) 1.2 号炉大包罩内部检查及检修。(9) 1.2 号炉燃油系统检查及检修。(10) 1、2 号炉后水冷壁出口联箱入口管排隐患排查及处理。	1 号炉工期 45 天,1 号炉计划检修时间 2024 年 05 月至 2024 年 06 月；2 号炉工期 20 天,2 号炉计划检修时间 2024 年 08 月至 2024 年 09 月。	1000
8.	DNYZC-2024-01-01-710-08	标段 33：吉电股份长春热电公司 2024 年 1、2 号机组等级检修保温拆除及恢复工程	保温棉总量约 980m ³ ，保温外护总量约 5150m ² ，浇注料总量约 30m ³ ，抹面灰总量约 90m ² 。	1 号炉工期 50 天,1 号炉计划检修时间 2024 年 05 月至 2024 年 06 月；2 号炉工期 20 天,2 号炉计划检修时间 2024 年 08 月至 2024 年 09 月。	1000
9.	DNYZC-2024-01-01-710-09	标段 34：吉电股份长春热电公司 2024 年 1、2 号机组等级检修脚手架搭拆工程	长春热电公司 2024 年 1、2 号机组等级检修脚手架搭拆工程，共计 32180m ³	1 号炉工期 50 天,1 号炉计划检修时间 2024 年 05 月至 2024 年 06 月；2 号炉工期 20 天,2 号炉计划检修时间 2024 年 08 月至 2024 年 09 月。	1000
10.	DNYZC-2024-01-01-710-10	标段 35：吉电股份长春热电公司 2024 年 1、2 号机组等级检修炉内升降平台搭拆工程	(1) 1、2 机组锅炉升降平台及锅底架子搭拆，共计 2 台套 (2) 搭设平台需要，在受热面需搭设辅助脚手架 10600m ³	1 号炉工期 50 天,1 号炉计划检修时间 2024 年 05 月至 2024 年 06 月；2 号炉工期 20 天,2 号炉计划检修时间 2024 年 08 月至	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)
				2024年09月。	
11.	DNYZC-2024-01-01-710-11	标段 36: 吉电股份长春热电公司 2024 年 1、2 号炉中速磨煤机分离器防腐改造	原分离器顶板内壁及筒体上部边缘进行防腐升级改造,主防腐材料选择耐磨陶瓷材料,厚度 10mm,防腐改造面积 450m ² ;边角防腐采用碳化硅防腐材料预计 150kg;局部磨损漏泄及壁厚减薄超过 1/2 的分离器顶板进行更换 40m ² ,板厚 18mm,材质 16Mn (Q345B)。	单台磨煤机施工时间为 4 天。	1000
12.	DNYZC-2024-01-01-710-12	标段 37: 吉电股份长春热电公司 2024 年 1、2 号脱硫塔内部消缺工程	碳化硅防腐 280 平方米,玻璃鳞片防腐 360 平方米,1 号吸收塔托盘钢梁更换 9 根,除雾器模块更换 12 块,吸收塔内部清淤及结晶物清理。	1 号炉工期 45 天,1 号炉计划检修时间 2024 年 05 月至 2024 年 06 月;2 号炉工期 20 天,2 号炉计划检修时间 2024 年 08 月至 2024 年 09 月。	1000
13.	DNYZC-2024-01-01-710-13	标段 38: 吉电股份长春热电公司 2024 年 1 号锅炉一次风燃烧器改造设备采购	B 层微油燃烧器 4 套(含整套油枪及火检、管路、控制阀门、平台制作材料以及热控系统所需辅助材料、电缆等),C、D 层燃烧器 8 套(哈尔滨锅炉厂图号 F001GBB001F451 含全部附件),油风室组件(喷嘴) 6 套,E 层燃烧器本体及浓淡分离隔板 50 件	计划工期: 25 日历天(具体开工日期以招标人通知为准)。	1000
14.	DNYZC-2024-01-01-710-14	标段 39: 吉电股份长春热电公司 2024 年 1 号锅炉一次风燃烧器改造施工	A 层 4 支一次风燃烧器防腐改造,B 层 4 支一次风燃烧器进行微油燃烧器改造;C、D 层 8 支一次风燃烧器更换;E 层一次风燃烧器修复,16 支助燃油枪改造。同时涵盖项目落实所必须的辅助工作施工:脚手架搭拆工作、阻碍燃烧器更换更换的平台、设备设施、设备保温等临时拆除及按原设计恢复;锅炉炉膛空气动力场试验等。具体见招标文件第七章“承包范围”描述	招标方通知开工日起 48 天;预计 2024 年 5 月—2024 年 6 月。	1000
15.	DNYZC-2024-01-01-710-15	标段 40: 吉电股份长春热电公司 2024 年 1 号锅炉中速磨煤机新型高效动静态分离器技术改造	长春热电公司新型中速磨高效动静态分离器技术研究与应用,负责改造 2 台新型中速磨高效动静态分离器及其相关附属设备的研究、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、分离器供应、附属设备供应、配套设备安装施工、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	项目整体进度:本工程计划工期 120 日历天,其中新型中速磨高效动静态分离器技术研究设计制作 90 天,分离器成套设备安装施工 30 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	招标信息服务费（元）
			料提供等全部工作。		
16.	DNYZC-2024-01-01-710-16	标段 41: 吉电股份长春热电公司 2024 年 1 号炉末级过热器管排下部 U 型弯升级改造设备采购	(1) 1 号炉末级过热器管排底部 U 型弯更换, 材质和规格保持和原有管段一致, 共计 378 根。 (2) 1 号炉末级过热器夹屏管与管排接触区域处进行防磨改造, 共计 21 排。	计划工期: <u>30</u> 日历天 (具体开工日期以招标人通知为准)。	1000
17.	DNYZC-2024-01-01-710-17	标段 42: 吉电股份长春热电公司 2024 年 1 号炉末级过热器管排下部 U 型弯升级改造施工	(1) 1 号炉末级过热器管排底部 U 型弯更换, 材质和规格保持和原有管段一致, 共计 378 根。 (2) 1 号炉末级过热器夹屏管与管排接触区域处进行防磨改造。	项目整体进度: 根据现场检修工期安排, 计划工期 30 天, 1 号炉计划检修时间 2024 年 05 月至 2024 年 06 月, 具体以招标人通知时间为准, 投标方需在接到招标方电话通知后 3 日内组织人员进厂开展检修工作, 施工工期 30 天, 以开工报告中写明的时间为准。	1000
18.	DNYZC-2024-01-01-710-18	标段 43: 吉电股份长春热电公司 2024 年 1 号炉受热面蒸汽吹灰器换型改造设备采购	采购新型“电动声波吹灰器”同时含吹灰器配套控制系统及穿墙让管、辅助平台等全部材料, 总计 6 台套。	计划工期: <u>30</u> 日历天 (具体开工日期以招标人通知为准)。	1000
19.	DNYZC-2024-01-01-710-19	标段 44: 吉电股份长春热电公司 2024 年 2 号炉干排机升级改造设备采购	干排渣机升级改造设备采购: 1、普通链板 127 件、清灰链板 127 件; 2、链条 1 台套, 接链环 20 件、轮齿 4 件; 3、托辊 400 件、纠偏导轨 60 件; 4、接手 1、接手 2 各 276 件; 5、干排渣机液压系统设备及附件。 (详见供货范围)	计划工期: <u>30</u> 日历天 (具体开工日期以招标人通知为准)。	1000
20.	DNYZC-2024-01-01-710-20	标段 45: 吉电股份长春热电公司高旁阀后管路材质升级改造施工	1、投标方负责分别将两台 350MW 超临界机组高旁阀后至再热冷段原碳钢管道 16 米 (单台机)、温度压力测点管座及疏水器 (自管道上无损的取出)、支吊架、包括保温、铁皮等全部拆除。 2、投标方负责两台机组高旁阀后的管道 (材质:	总计划工期: <u>40</u> 日历天。其中 1 号机组计划开始工作日期: <u>2024</u> 年 <u>05</u> 月 <u>11</u> 日, 计划竣工日期: <u>2024</u> 年 <u>05</u> 月 <u>30</u> 日, 计划工期	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）
			A691Gr. 2-1/4CrCL22、规格：φ 508×14.27）安装（包含吊装、坡口制作采用机械制作、除锈、对口、焊接、焊接热处理、无损检测、理化检验）。负责温度测点、压力测点（包括因施工所有切断的压力、温度表管）、疏水器、管道吊架安装。 3、投标方负责两台机组高旁阀改造后管道施工的脚手架搭拆、保温、铁皮拆除及恢复；负责吊装、运输、安全措施、所有消耗性材料和工器具等。 4、施工产生的垃圾需分类合规处置，投标人应对固废垃圾清运，或委托有资质的第三方进行处置，发生环保事件由投标人独自承担。	20 日历天。2 号机组计划开始工作日期：2024 年 09 月 01 日，计划竣工日期：2024 年 09 月 20 日，计划工期 20 日历天。 具体开工时间以实际通知为准，工期顺延。	
21.	DNYZC-2024-01-01-710-21	标段 46：吉电股份长春热电公司铁路车辆人工卸煤清车底服务	1、投标人需保证夏季常驻 6 人以上清卸队伍，冬季保证拥有 24 人以上的清卸队伍。清卸队伍人员要求全部为男性，且年龄不超 55 周岁。 2、铁路车辆来煤经翻车机翻车后的空车进行残余煤块清理、车辆清洁、冻煤处理、车门固定等。 3、火车来煤翻车机作业后，对车厢煤底的清理工作，并负责将清下的煤炭进行收集后运到煤场指定位置。 4、因机械故障失去卸车能力情况下的入厂煤车皮自卸，由投标人在指定时间内完成，所需机器设备由投标人自行解决，不在增加费用。 5、清理翻车机篦子层大块、草靶子、草垫子、木棍、冻块、石头，以及篦子层下部煤仓蓬煤清理，并按招标方要求将其存放到指定地点。 6、服务期限为 2 年。	服务期限：2 年（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) 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;

(7) 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有限公司所属项目不得存在人身死亡事故。

3.2 专项资格条件:

序号	标段名称	资格要求
1.	标段 26: 吉电股份 长春热电公司 2024 年 1 号炉电 袋除尘阴极线及振 打下毡梁升级改造	2. 专项资格要求 (1) 投标人必须具有环保工程专业承包贰级或电力工程施工总承包三级及以上资质。 (2) 投标人必须具有有效期内的安全生产许可证。 3. 业绩要求 (1) 投标人须具有近 5 年内完成不少于 2 个火电机组除尘器安装或改造施工业绩, 投标人须随投标文件同时提供以上相关合同、协议 (封皮、签字页等) 及联系方式。 (2) 投标人须具有近 5 年内完成不少于 2 个大三角阴极芒刺线供货业绩。投标时必须随投标文件同时提供相关合同的复印件 (封面、供货范围、设备参数、签字页等) 及用户反馈证明文件。 4. 本项目不接受联合体投标。
2.	标段 27: 吉电股份 长春热电公司 1 号 汽轮机组低压转子 末级、次末级叶片 喷涂施工	2、专项资格要求: 投标人应具有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。 3、业绩要求: 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个汽轮机转子叶片喷涂业绩。所提供的业绩应包含相关合同、协议 (封面、签字页等) 及联系方式, 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。 4、本项目不接受联合体投标。
3.	标段 28: 吉电股份 长春热电公司 1 号 汽轮机组汽封改造	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和有效的安全生产许可证。 3、业绩要求: 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个 300MW 及以上汽轮机汽封改造或施工

序号	标段名称	资格要求
		业绩。提供业绩应包含相关合同、协议（封面、签字页等）及联系方式，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。 4、本项目不接受联合体投标。
4.	标段 29：吉电股份 长春热电公司 2024 年 2×350MW 机组阀门检修	3、业绩要求： 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个 300MW 以上火电厂机组阀门检修项目（单项合同额超过 30 万元以上）业绩。所提供的业绩应包含相关合同、协议（封面、签字页等）及联系方式，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。 4、本项目不接受联合体投标。
5.	标段 30：吉电股份 长春热电公司 2024 年 220kV 充 油变压器油色谱在 线监测装置改造设 备采购	2、专项资格条件 （1）投标方应是设备制造厂家或出具设备厂家授权证书。 （2） 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个变压器油光谱在线监测装置的供货业绩；必所提供的业绩应包含相关合同、协议（封面、签字页等）及联系方式，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。 3. 本项目不接受联合体投标。
6.	标段 31：吉电股份 长春热电公司 2024 年 350MW 汽 轮机组配汽系统检 修	3、业绩要求： 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个 300MW 及以上汽轮机配汽系统汽门或调速系统汽门检修的工程业绩。所提供的业绩应包含相关合同、协议（封面、签字页等）及联系方式，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。 4、本项目不接受联合体投标。
7.	标段 32：吉电股份 长春热电公司 2024 年 1、2 号锅 炉受热面检查及缺 陷处理	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和有效期内的安全生产许可证。 （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。 （3） 投标人必须具有近 5 年内有 2 个 300MW 等级及以上燃煤机组锅炉受热面检修或机组等级检修业绩。须随投标文件同时提供相关合同（封面、签字页等）承包人应是合同签署法人单位。以证明承包人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 3. 本项目不接受联合体投标。
8.	标段 33：吉电股份 长春热电公司 2024 年 1、2 号机 组等级检修保温拆 除及恢复工程	2、专项资格要求： 投标人必须具有防水防腐保温工程专业承包二级及以上资质。 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。 4、本项目不接受联合体投标。
9.	标段 34：吉电股份 长春热电公司 2024 年 1、2 号机 组等级检修脚手架 搭拆工程	2. 专项资格要求 （1） 投标人必须具有模板脚手架专业承包不分等级资质和有效期内的安全生产许可证。 （2） 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个电厂检修脚手架搭拆业绩。须随投标文件同时提供相关合同（封面、签字页等）承包人应是合同签署法人单位。以证明承包人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 3. 本项目不接受联合体投标。

序号	标段名称	资格要求
10.	标段 35: 吉电股份 长 春 热 电 公 司 2024 年 1、2 号机 组等级检修炉内升 降平台搭拆工程	2. 专项资格要求 (1) 投标人须具有模板脚手架专业承包不分等级资质和有效期内的安全生产许可证。 (2) 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个电厂检修脚手架搭拆业绩。须随投标文件同时提供相关合同（封面、签字页等）承包人应是合同签署法人单位。以证明承包人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 3. 本项目不接受联合体投标。
11.	标段 36: 吉电股份 长 春 热 电 公 司 2024 年 1、2 号炉 中速磨煤机分离器 防磨改造	2. 专项资格要求 (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和有效期内的安全生产许可证。 (2) 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个陶瓷防磨改造的工程业绩； 须随投标文件同时提供相关合同（封面、签字页等）承包人应是合同签署法人单位。以证明承包人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 3. 本项目不接受联合体投标。
12.	标段 37: 吉电股份 长 春 热 电 公 司 2024 年 1、2 号脱 硫塔内部消缺工程	2. 专项资格要求 (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和电力工程施工总承包三级及以上资质，并具有有效期内的安全生产许可证。 (2) 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个火电机组脱硫吸收塔防腐业绩；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。 3. 本项目不接受联合体投标。
13.	标段 38: 吉电股份 长 春 热 电 公 司 2024 年 1 号锅炉 一次风燃烧器改造 设备采购	2、专项资格条件： (1) 投标人须为燃烧器生产或制造厂家。 (2) 投标人必须具有相应的质量管理体系认证证书。 (3) 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个 300MW 等级及以上火电机组燃烧器供货业绩；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。 3、本项目不接受联合体投标。
14.	标段 39: 吉电股份 长 春 热 电 公 司 2024 年 1 号锅炉 一次风燃烧器改造 施工	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和有效期内的安全生产许可证； (2) 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个火力发电厂 300MW 及以上机组煤粉炉燃烧器改造或检修更换相关业绩。投标人须随投标文件同时提供相关业绩合同（封面、施工内容、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。 3. 本项目不接受联合体投标。
15.	标段 40: 吉电股份 长 春 热 电 公 司 2024 年 1 号锅炉 中速磨煤机新型高 效动静态分离器技 术改造	2. 专项资格要求 (1) 投标人须具有电力工程施工总承包三级及以上资质和有效期内的安全生产许可证。 (2) 投标人须具有近 5 年内不少于 2 个火电厂锅炉附属设备安装业绩。随投标文件同时提供相关业绩合同（封面、工程范围、签字页等），以证明投标人满足招标业绩要求。 生产单位具有近 5 年内不少于 2 个中速磨分离器供货合同业绩；提供符合本采购要求的业绩合同扫描件，必须包含供货范围或技术协议、合同签订时间、甲乙双方盖章页、联系方式。 3. 本项目接受联合体投标。

序号	标段名称	资格要求
16.	标段 41: 吉电股份 长 春 热 电 公 司 2024 年 1 号 炉 末 级 过 热 器 管 排 下 部 U 型 弯 升 级 改 造 设 备 采 购	2、专项资格条件： (1) 投标人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括：锅炉制造。 (2) 投标人须具有相应的质量管理体系认证证书。 (3) 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个超临界机组锅炉受热面管排供货业绩，须随投标文件同时提供相关合同（封面、签字页等）承包人应是合同签署法人单位。以证明承包人满足招标业绩要求，否则其投标文件无效。 3、本项目不接受联合体投标。
17.	标段 42: 吉电股份 长 春 热 电 公 司 2024 年 1 号 炉 末 级 过 热 器 管 排 下 部 U 型 弯 升 级 改 造 施 工	2. 专项资格要求： (1) 投标人须具有电力工程施工总承包叁级及以上资质和有效期内的安全生产许可证。 (2) 投标人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。 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或机组等级检修业绩。须随投标文件同时提供相关合同（封面、签字页等）承包人应是合同签署法人单位。以证明承包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。
18.	标段 43: 吉电股份 长 春 热 电 公 司 2024 年 1 号 炉 受 热 面 蒸 汽 吹 灰 器 换 型 改 造 设 备 采 购	2 专项资格条件： (1) 投标人须为电动声波吹灰器的生产或制造厂家。 (2) 投标人须具有相应的质量管理体系认证证书。 3. 业绩要求： 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个 300MW 等级及以上火电机组电动声波吹灰器供货业绩；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。 4. 本项目不接受联合体投标。
19.	标段 44: 吉电股份 长 春 热 电 公 司 2024 年 2 号 炉 干 排 机 升 级 改 造 设 备 采 购	2. 专项资格条件： (1) 投标人须是干排渣机生产或制造厂家。 (2) 投标人须具有相应的质量管理体系认证证书。 3. 业绩要求： 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（合同金额不少于 10 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） 4. 本项目不接受联合体投标。
20.	标段 45: 吉电股份 长 春 热 电 公 司 高 旁 阀 后 管 路 材 质 升 级 改 造 施 工	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和有效的安全生产许可证。 3. 业绩要求： 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个 300MW 及以上汽轮机组“四大管道”的施工、改造业绩。所提供的业绩应包含相关合同、协议（封面、签字页等）及联系方式，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。
21.	标段 46: 吉电股份 长 春 热 电 公 司 铁 路 车 辆 人 工 卸 煤 清 车 底 服 务	2. 业绩要求： 投标人须提供近 5 年内不少于 2 个火电厂铁路车辆人工卸煤清车底服务类业绩 2 个，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. 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 22 日 23 时 00 分至 2024 年 01 月 28 日 00 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 招标信息服务费

购买招标文件需支付招标文件工本费，招标信息服务费详见《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（澄清提出截止时间已平台设置时间为准）。

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 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：0431-81916809

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）

（招标代理机构盖章）

二〇二四年一月二十二日