

吉林电力股份有限公司

2023 年度生产（基建）工程第二批集中招标

第二次招标公告

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-2023-01-01-648-01	标段 01：白城发电公司空压机及净化干燥系统检修维护（三年）项目	空压机室内 7 台空压机及 6 台干燥机后处理所有机务及电热设备日常检修维护保养和临时发生缺陷处理工作；空压机专用油、三滤、油冷却器、后冷却器、高效除油过滤器和除尘过滤器滤芯、消音器、氧化铝、压缩机、气动切换蝶阀、单向阀、电磁阀日常维护材料（包括附属螺栓、垫片）等设备定期保养备件包含在本	2023 年 04 月 20 日至 2026 年 04 月 20 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)
			标段范围内;服务日期为2023年4月-2026年4月。		
2	DNYZC-2023-01-01-648-02	标段 02: 白城发电公司1号炉引风机增容项目高压变频采购项目	1号炉引风机增容项目高压变频采购,采用一拖一自动旁路运行方式,具备工变频在线切换功能,高压变频器额定输出功率不低于10000KW,额定容量不低于12000KVA,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、变频器集装箱、空水冷设备。	中标通知后45天完成具备发货条件,具体发货日期以招标方通知为准。	1000
3	DNYZC-2023-01-01-648-03	标段 03: 白城发电公司1号炉送风机变频改造施工项目	投标方负责整个工程涉及的设计、设备和耗材采购、施工、安装、试运行等工作,施工计划开工时间2023年03月20日,计划竣工时间2023年04月30日,工期40天,总承包人应在40天完成土建施工、设备材料供货、安装及配合整体调试所有工作(实际开工日期依据机组运行方式,以发包方实际通知为准)。	计划工期:40日历天,计划开工日期:2023年03月20日,计划竣工日期:2023年04月30日。	1000
4	DNYZC-2023-01-01-648-04	标段 04: 吉林电力股份有限公司科技开发分公司2023年度火电机组试验配合服务项目	配合招标方完成火电机组试验项目配合服务及协助试验方案、报告编制等相关工作;每次试验配合应组织单次2至4名专业技术人员赴试验现场完成招标方的各项试验配合服务工作;预计工程量为:脱硝性能试验5次;SCR喷氨优化调整试验5次;空气预热器漏风率试验10次;锅炉性能试验4次;汽轮机性能试验1次;燃料平衡试验1次;锅炉能耗状况评价试验1次。实际结算金额以完成试验项目数量和试验单价进行结算。	计划工期:305日历天,计划竣工日期:2023年12月31日。	1000
5	DNYZC-2023-01-01-648-05	标段 05: 长春热电公司2023年生产厂房保洁服务项目	招标范围: 1、投标人需提供保洁人员47人,对长春热电公司全部生产区域进行保洁服务,包括但不限于厂房及其他生产区域。 2、保洁人员需配置项目经理1人,保洁班长1名、安全员1名,保洁人员中男性人员不少于20人。 3、全部保洁人员需身体健康(职业健康体检合格)、四肢健全、具备初中及以上文化学历,男性年龄55周岁以下,女性年龄50周岁以下。 4、服务期限为一年。	期限:2023年4月12日至2024年4月11日。	1000
6	DNYZC-2023-01-01-648-06	标段 06: 白山热电2×300MW机组烟囱防腐改造工程	白山热电2×300MW机组烟囱防腐改造工程。1.对标高203-210米钢内筒进行更换,更换钢板材质为1Cr18Ni9Ti。2.拆除现有排烟筒内壁的陶瓷玻化砖及柔性树脂防腐层,基层表面进行清理、加固补强修复,重新对烟囱内壁防腐体系施工改造。3.临时烟囱制作与安装2个,烟囱航标灯及附件升级改造等。4.烟筒内、外筒之间楼梯、平台修复及防腐改造。5.烟筒钢内筒外壁防腐改造(采用耐高温防腐漆)。6.静烟道与烟囱连接处烟道玻璃鳞片防腐改造600m ² 。以及其他各项附属设备的改造。包括项目设计、改造所需材料供货并负责施工、调试、	自开工之日起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)
			培训及售后服务等。		
7	DNYZC-2023-01-01-648-07	标段 07: 白山吉电能源开发有限公司石灰石粉生产用石子采购	白山吉电按照年发量为 26 亿 kWh 计算, 全年总计需消耗脱硫剂石灰石粉生产年用石子量 16500 吨。	脱硫剂石灰石粉生产用石料开始供货时间 2023 年 05 月 01 日至 2024 年 04 月 30 日, 自合同签订之日起服务期限 1 年。	1000
8	DNYZC-2023-01-01-648-08	标段 08: 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、油火检测头共计 60 处, 图像火检 10 套, 数据传输、数据存储、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
9	DNYZC-2023-01-01-648-09	标段 09: 华中区域公司 2023-2024 年度赣南区域道路维护保养项目	屏山、大水山、莲花山风电场内合计 163.53km (大水山 77.5km、莲花山 67.23km、屏山 18.8km) 道路及护坡、排水沟养护、道路平整及边坡、排水沟、道路防撞墩维护, 道路 2000m ³ 内土石方塌方清理; 道路安全标识、警示标识、警示桩和防撞墩等附属设施维护; 161 个风机平台及箱变场坪(大水山 86 个、莲花山 51 个、屏山 24 个) 平整及维护; 场内集电线路(直埋电缆、架空线路、光缆) 敷设通道砍青、检查及养护(砍青每季度一次, 线路廊道宽度 1.5 米, 含外协及补偿费用); 大水山、莲花山及屏山升压站围墙外护坡、空地、排水沟养护, 站内及进站道路沿线花圃、草坪养护、修剪及平整; 屏山、大水山、莲花山风场场区内 100m 道路硬化, 采用水稳层结构, 长度为 300m, 宽度为 5m, 厚度为 0.15m; 屏山、大水山、莲花山风电场道路路面改良, 含场内易打滑路段路面改良, 在易打滑路段铺设碎石或者煤渣, 并使用机械压实, 碎石或煤渣直径大于等于 12mm, 料源运距承包人自行调节。	合同签订后的二年	1000
10	DNYZC-2023-01-01-648-10	标段 10: 华中区域公司 2023-2024 年财税咨询服务项目	包括完成但不限于 2023-2024 年华中区域新能源公司所管的 41 家公司, 其中: 项目公司 31 家, 控股公司 10 家的会计核算、财务与税务报表、申报表编制、财税专业咨询及其他临时性相关工作。	合同签订后的二年	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)
11	DNYZC-2023-01-01-648-11	标段 11: 华中区域公司 2023 年老爷庙、长岭、大岭、矾山湖、大岭扩建风电场金风机组备件维修	对老爷庙、长岭、大岭、矾山湖、大岭扩建风电场机组坏件进行维修处理。坏件品类: 网侧逆变器、发电机侧整流器、制动单元等。	收到旧件后 60 天内完成维修工作。	1000

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	标段 01: 白城发电公司空压机及净化干燥系统检修维护(三年)项目	<p>1. 基本资格要求</p> <p>(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;</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, 破产状态;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(6) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。</p> <p>2. 专项资格要求</p> <p>投标人具有完善的环境和质量保证体系, 持有国家认定的资质机构颁发的 ISO14000、ISO9000 系列认证书或等同的环境和质量保证体系认证证书。</p> <p>3. 业绩要求</p> <p>投标人必须具有五年内 2 个及以上电厂螺杆式空压机及净化干燥系统检修维护良好业绩。投标时需提供业绩合同复印件(包括封面、主要参数页、签字页等, 必要时提供合同原件)和业主出具的用户评价报告复印件</p> <p>4. 本工程不接受联合体投标。</p>
2	标段 02: 白城发电公司 1 号炉引风机增容项目高压变频器采购项目	<p>1. 基本资格要求</p> <p>(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;</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, 破产状态;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(6) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。</p> <p>2. 专项资格要求</p> <p>(1) 投标人应为高压变频器设计制造生产商或具有高压变频器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)。</p> <p>(2) 具有完善的质量管理体系认证证书。</p> <p>3. 业绩要求</p> <p>投标方近 5 年内应具有至少 2 台电压为 10kV、电机功率 8000kW 以上高压电机变频器供货并运行 1 年以上业绩。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)及用户反馈证明文件。</p>
3	标段 03: 白城发电公司 1 号炉送风机变频改造施工项目	<p>1. 基本资格要求</p> <p>(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;</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, 破产状态;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(6) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。</p> <p>2. 专项资格条件:</p> <p>(1) 投标人应具备电力工程施工总承包三级及以上资质。</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>(2) 具有完善的质量管理体系认证证书。</p> <p>3. 业绩要求： 投标人须具备近5年内不少于2个火电机组高压变频改造施工业绩或高压电气设备安装施工业绩，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。</p> <p>4. 本项目组织踏勘，时间：提交投标书截止日期前一周内（具体时间另行通知），踏勘集中地点：白城发电公司。</p>
4	标段 04： 吉林电力股份有限公司科技开发分公司 2023 年度火电机组试验配合服务项目	<p>1. 基本资格要求</p> <p>(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；</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，破产状态；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(6) 近18个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。</p> <p>2. 业绩要求： 投标人须需提供近5年不少于2个燃煤（生物质）发电机组相关试验（涵盖汽轮机、锅炉、环保专业）服务或配合服务业绩。（附合同复印件，包括合同封面、服务类别、签字盖章业绩页，以证明投标人满足招标业绩要求，否则其投标无效。）</p> <p>3. 其他要求 投标人须至少提供两名热能工程专业高级工程师人员证明及一名环境保护专业高级工程师人员证明。</p>
5	标段 05： 长春热电公司 2023 年生产厂房保洁服务项目	<p>1. 基本资格要求</p> <p>(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；</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，破产状态；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(6) 近18个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。</p> <p>2. 专项资格要求： 投标方需提供近3年内已完成的1个或以上火电企业生产厂房保洁服务业绩，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>3. 本项目不接受联合体投标。</p>
6	标段 06： 白山热电 2×300MW 机组烟囱防腐改造工程	<p>1. 基本资格要求</p> <p>(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；</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，破产状态；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(6) 近18个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。</p> <p>2. 专项资质要求： (1) 投标人必须具有电力施工总承包三级及以上资质，防水防腐保温工程专业承包一级资质，并提供有效的安全生产许可证。 (3) 投标人参与施工人员须全部具备高处作业从业资质证书。</p> <p>3. 业绩要求</p> <p>(1) 施工业绩：投标人具有近5年内至少2个湿法脱硫燃煤烟囱防腐改造业绩（附合同复印件，包括合同封面、主要参数页、签字盖章页，提供用户单位名称、联系方式）。</p> <p>(2) 材料业绩：本次防腐材料采用原装进口无溶剂重防腐体系材料，需提供2个火电燃煤电厂烟囱防腐运行3年及以上业绩（附合同复印件，包括合同封面、主要参数页、签字盖章页，并提供用户单位名称、联系方式）。并提供相应无质量问题运行的证明文件，且业绩证明文件中须说明使用的防腐材料为原装进口。</p> <p>4. 其他要求</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>(1) 防腐材料选用原装进口无溶剂重防腐体系材料，投标单位需提供防腐材料入关报关单。提供原产地证明。提供国外生产厂商授权及国外生产商所在地政府主管部门的公正证明材料。</p> <p>(2) 投标方在投标前需到白山吉电能源开发有限公司进行现场勘察，（联系人：王工，电话：15843950966）。</p>
7	标段 07： 白山吉电能源开发有限公司石灰石粉生产用石子采购	<p>1. 基本资格要求</p> <p>(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；</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，破产状态；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(6) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。</p> <p>2. 专项资质要求： 投标单位为生产厂家或为取得授权的经销商（需提供长期合作生产厂家签订的相关证明材料）</p> <p>3. 业绩要求： 标人具有近三年内 2 个及以上的脱硫剂生产用石灰石石子或石粉的供货业绩，并提供合同复印件或相关证明文件，提供联系人及联系电话（座机）。</p> <p>4. 本项目组织踏勘，时间：提交投标书截止日期前一周内（具体时间另行通知），白山吉电能源开发有限公司，勘察联系人：专工电话：13843906668。</p>
8	标段 08： 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>1. 基本资格要求</p> <p>(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；</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，破产状态；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(6) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。</p> <p>2. 专项资格要求</p> <p>(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叁级及以上资质。</p> <p>(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> <p>4. 投标人在投标人须进行现场踏勘。</p>
9	标段 09： 华中区域公司 2023-2024 年度赣南区域道路维护保养项目	<p>1. 基本资格条件：</p> <p>(1) 具有独立订立合同的资格；</p> <p>(2) 没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；</p> <p>(3) 经营状况良好；</p> <p>(4) 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；</p> <p>(5) 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>(6) 近 18 个月不存在较大及以上安全事故。</p> <p>2. 专项资格条件：</p> <p>(1) 投标人具有市政公用工程施工总承包叁级及以上资质。</p> <p>(2) 投标人近 5 年内具有至少 2 个高山风电场道路养护或道路施工业绩，并提供合同复印件及用户反馈证明。</p> <p>3. 建议投标人开展现场踏勘。联系人：付真，13367016668。</p>
10	标段 10： 华中区域公司 2023-2024	<p>1. 基本资格要求</p> <p>(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；</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，破产状态；</p> <p>(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；</p>

序号	标段名称	资格要求
	年财税咨询服务项目	<p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(6) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。</p> <p>2. 专项资格条件:</p> <p>(1) 投标人具有会计师事务所执业许可资质。</p> <p>(2) 投标人项目经理需具有注册会计师证书, 具备 2 年以上财务或税务相关工作经验。</p> <p>(3) 投标人需提供拟为本项目配备的不少于 7 名现场常驻专业服务人员的资质证书。其中会计资格证书初级职称 5 人, 会计资格证书中级职称 2 人</p> <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人近 3 年内具有至少 1 份发电行业财务或税务咨询或税务清算服务业绩 (需提供合同首页、合同时间、合同签字页、联系人及联系方式等合同信息, 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: 华中区域公司 2023 年老爷庙、长岭、大岭、矾山湖、大岭扩建风电场金风机组备件维修	<p>1. 基本资格条件:</p> <p>(1) 具有独立订立合同的资格;</p> <p>(2) 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结, 破产状态;</p> <p>(3) 经营状况良好;</p> <p>(4) 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;</p> <p>(5) 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>(6) 近 18 个月不存在较大及以上安全事故。</p> <p>2. 专项资质要求:</p> <p>投标人应具有有效期内的风力发电机组电气部件维修能力认证证书或变流器厂家 switch 授权书;</p> <p>3. 业绩要求:</p> <p>投标人须具有近五年内不少于 2 项近似或类似本标段涉及的备件维修业绩, 并提供符合业绩要求的合同复印件 (合同封面、主要参数页、签字页) 及用户反馈证明文件。</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 01 月 22 日 09 时 00 分至 2023 年 02 月 02 日 09 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）：**2023 年 02 月 20**

日 15: 00，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）

二〇二三年一月二十二日