

吉林电力股份有限公司

2024 年水电新能源生产（基建）工程第一批集中招标

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	招标信息服务费（元）
1.	DNYZC-2024-01-01-683-01	标段 01：华东区域公司河南南旋风电场 47 台机组出质保检测技术服务	47 台（套），详见第五章《供货要求》。	交货地点：河南省辉县市南村镇南旋风电场。合同签订后三个月之内完成。	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	招标信息服务费（元）
		务			
2.	DNYZC-2024-01-01-683-02	标段 02：华中区域公司 2024 年 141 台直驱风机全年检外委维护	提供矾山湖 20 台、长岭 18 台、大岭 13 台、老爷庙 28 台、大岭扩建 14 台、屏山 24 台、笔架山风电场 24 台，共计 141 台直驱风机全年检修服务。检修标准应符合《GW-06FW.1891_金风 1.5MW 系列风力发电机组全生命周期运维手册-陆上_归档版_A》、《华创 CCWE-1500 风力发电机定期巡检手册》和《XE-2000 风机维护手册 00.0.460 .105》的技术要求。	接到乙方通知后 60 日内完成。	1000
3.	DNYZC-2024-01-01-683-03	标段 03：华中区域公司老爷庙、笔架山、长岭、大岭、屏山、江洲、新洲风电场风机基础加固及防水修复施工	对老爷庙风电场 2 台、笔架山风电场 3 台、长岭风电场 1 台、大岭风电场 2 台、屏山风电场 2 台共 10 台风机进行基础加固；江洲风电场 24 台、新洲风电场 24 台、老爷庙风电场 2 台风机进行基础防水修复。包工包料。	接到甲方通知后的 60 天。	1000
4.	DNYZC-2024-01-01-683-04	标段 04：东北区域公司光伏场站组件清洗及子阵除草项目框架	东北区域公司所属 6 家光伏场站组件清洗及子阵区除草	东北区域公司所属 6 家光伏场站/投标方应自接到甲方通知 3 日内到达现场开展清洗、除草作业。	1000
5.	DNYZC-2024-01-01-683-05	标段 05：东北区域公司叶片检测及维修框架	东北区域公司 6 家风电场 516 台风机叶片检测维修	东北区域公司所属 6 家风电场/投标方应自接到甲方通知 5 日内到达现场开展叶片检测及维修工作。	1000
6.	DNYZC-2024-01-01-683-06	标段 06：东北区域公司华锐常牵风机备件代储框架	吉电股份东北区域公司吉林省白城市镇赉县镇赉风电场一期 33 台常牵风机，镇赉风电场二期、黑鱼泡风电场 165 台华锐风电 1.5MW 风机，共 198 台风机开展备件框架代储服务，备件清单详见技术部分	镇赉风电场一、二期、黑鱼泡风电场一、二、三、四期项目，从 2024 年 01 月 01 日开始，供货服务限定为一年。	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	招标信息服务费（元）
7.	DNYZC-2024-01-01-683-07	标段 07：东北区域公司明阳风机备件代储框架	吉电股份东北区域公司吉林省松原市三井子风电场 100 台明阳 2.0MW 风机，查干湖风电场、北正风电场 185 台明阳 1.5MW 风机，总共 285 台明阳风机备件代储框架服务，备件清单详见技术部分	东北区域公司三井子风电场、查干湖风电场、北正风电场，从 2024 年 01 月 01 日开始，供货服务限定为一年。	1000
8.	DNYZC-2024-01-01-683-08	标段 08：东北区域公司所属 6 家风电场道路维修框架项目	东北区域公司所属 6 家风电场道路维修框架项目： 1. 吊装道路维修需满足吊装车辆正常通行； 2. 日常检修道路维修需满足检修车辆正常通行； 3. 吉电股份东北区域公司北正风电场、镇赉风电场、黑鱼泡风电场、三井子风电场、查干湖风电场、王府风电场道路维修框架服务。	北正风电场、镇赉风电场、黑鱼泡风电场、三井子风电场、查干湖风电场、王府风电场。计划工期：合同订单签订后甲方通知 10 日内完成道路维修工作。计划开工日期：以合同订单签订后的实际开工日期为准。计划竣工日期：框架合同从合同签订生效之日起开始，委托时限定为一年。	1000
9.	DNYZC-2024-01-01-683-09	标段 09：中韩示范区“可再生能源+PEM 制氢+加氢”一体化创新示范项目 4.16MW 光伏接入系统设计及施工	本项目为中韩示范区“可再生能源+PEM 制氢+加氢”一体化创新示范项目 4.16MWp 自发自用分布式光伏发电项目接入系统 EPC 项目，本项目包括但不限于以下内容：1、项目接入系统一二次预制舱设计（含评审）、设备供货、设备安装、土建施工、调试（试验报告）、并网验收。2、项目设计供货施工满足消防、环保、安全设施、社稳、职业卫生等一切验收。3、负责办理项目并网验收及政府部门相关手续和备案。	计划工期：105 日历天（具体开工日期以招标人通知为准）。	1000
10.	DNYZC-2024-01-01-683-10	标段 10：2024 年吉电股份大语言模型实施及应用建设项	1. 建设公司级的大语言模型技术底座，满足文本生成、理解计算、知识问答、代码生成、多模态等要求，实现自监督学习、多任务学习和强化学	接到乙方通知后进场后 5 个月内完成。	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	招标信息服务费（元）
		目	习，具备无监督训练能力； 2. 搭建大语言模型应用能力，选择公司内部管理制度、外部政策文件，通过模型构建，实现知识问答能力，快速赋能公司员工获取知识，逐步建立公司知识工匠； 3. 以数据应用为核心，通过智能问答，实现数据便捷访问，快速获取，并根据不同层级人员需求，灵活、自动的输出报表、KPI、综合查询、多维分析等数据服务，实现数据的易查、易用。		
11.	DNYZC-2024-01-01-683-11	标段 11：吉电股份招标采购一体化平台建设项目	1. 采购计划管理在平台中研发采购计划模块，采购计划模板采用嵌入式标准模板，计划格式固定、标题行内容固定，项目性质按照“生产维护”、“生产工程及技改”、“基建工程”、“其它”进行分类填报（各小类下分为“货物、工程、服务和其他”四类，）； 2. 招标文件管理招标文件模板采用嵌入式标准模板，直接调取采购计划中内相关内容，按工程、物业服务、货物、EPC、监理、设计、生产维护等类别进行筛选计划，标准招标文件对第一卷和第三卷的固定内容进行固化，其中招标文件的通用及专项资格条件、评标办法按照公司采购实施细则的要求实现刚性引用，第二卷技术规范由三级单位编制，直接上传保存； 3. 公告管理固化澄清、招标公告模板进行填写发布，在主页固定模块进行展示； 4. 专家库管理建立专家库，主要信息包括姓名、单位、专业、手机号码、邮箱等，数据来源可通过手动创建或与集团公司专家库进行数据接入，形成吉电股份专家库。 5. 潜在供应商管理建立潜在供应商管理模块、数据来源可通过手动创建	接到乙方通知后180 日内完成。	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	招标信息服务费（元）
			或与 ERP 供应商模块进行数据接入，供应商模块可按照版块及货物、工程、服务等项目分类汇总，统计排名。并可以设置供应商不良行为记录栏，将吉电股份及三级单位不良供应商汇总列表，对达到处理期限的供应商由公司物资部或三级单位确认后移出该表。		

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
----	------	------

序号	标段名称	资格要求
1.	标段 01: 华东区域公司河南南旋风电场 47 台机组出质保检测技术服务	2. 专项资格条件: 投标人需具备《中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书》(CNAS) 或《检验检测机构资质认证证书》(CMA) 3. 业绩要求: 投标人须具有近 3 年内不少于 2 个风电机组出质保检测项目的业绩, 须随投标文件同时提供相关业绩证明(合同封面复印件、供货范围、签字页等), 以证明投标人满足招标业绩要求。
2.	标段 02: 华中区域公司 2024 年 141 台直驱风机全年检外委维护	2. 业绩要求: 投标人须具有近 5 年内不少于 2 个风电场风机定检服务业绩, 并提供符合业绩要求的合同复印件(合同封面、主要服务范围及内容、签字页)及用户反馈证明文件。
3.	标段 03: 华中区域公司老爷庙、笔架山、长岭、大岭、屏山、江洲、新洲风电场风机基础加固及防水修复施工	2. 专项资格要求: (1) 投标人须具备建设行政主管部门颁发的特种工程(结构补强)资质或地基基础工程专业承包壹级资质及以上资质。 (2) 投标人须具有有效期内的安全生产许可证。 (3) 投标人拟任的项目经理需具有二级注册建造师(建筑工程专业)证书及 B 类安全考核证。 3. 业绩要求: 投标人须具有近 5 年内不少于 2 个风电场风机基础加固业绩, 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。 4. 本标段不接受联合体投标。
4.	标段 04: 东北区域公司光伏场站组件清洗及子阵除草项目框架	2. 业绩要求: 投标人须具有近 5 年内不少于 2 个光伏场站组件清洗、除草业绩, 并提供符合业绩要求的合同复印件(合同封面、主要服务范围及内容、签字页)证明文件。
5.	标段 05: 东北区域公司叶片检测及维修框架	3. 业绩要求: 有近 5 年内至少 5 份以上叶片检测维修业绩; 必须包含服务范围、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。(需提供合同首页、供货范围页、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)。 4. 其他要求 (1) 投标单位的需提供现场施工队伍人员登高作业证, 每组作业队伍不低于 1 人电工作业人员必须持有电工证。 (2) 人员保险: 提供施工人员保额不低于 100 万的商业保单。
6.	标段 06: 东北区域公司华锐常牵风机备件代储框架	2. 业绩要求: 投标人须具有近 3 年内不少于 5 座以上风电场华锐或常牵风电机组备件代储服务良好业绩(每年供货金额总价不少于 200 万元); 并提供符合业绩要求的合同复印件, 合同复印件首页、供货范围页、盖章签字页、联系人及联系方式等合同信息及用户反馈证明(联系人、联系方式)。 3. 其他要求: (1) 投标人需单独具有一月内供应 198 台以上风电机组消缺备件的供货能力, 投标人库房、库存备件需要提供备件清单、库存照片、库房照

序号	标段名称	资格要求
		片等证明材料。 (2) 投标人提供风电机组备件需具有出厂合格证明，出厂测试报告（如有），货物包装需完好。其他要求详见技术部分。
7.	标段 07：东北区域公司 明阳风机备件代储 框架	2. 业绩要求： 投标人近三年须具有 30 家以上新能源公司或风电场风电机组备件大宗货物供应良好业绩（每年供货金额总价不少于 400 万元）；须提供用户反馈证明（联系人、联系方式）、合同复印件（首页、供货范围页、盖章签字页、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）。 3. 其他要求： (1) 投标人需单独具有一月内供应 285 台以上明阳风电机组消缺备件的供货能力，投标人库房、库存备件需要提供备件清单、库存照片、库房照片等证明材料。 (2) 投标人提供风电机组备件需具有出厂合格证明，出厂测试报告（如有）。
8.	标段 08：东北区域公司 所属 6 家风电场道路 维修框架项目	2. 专项资格条件： 建筑工程施工总承包贰级及以上资质或市政公用工程施工总承包二级及以上资质或公路工程施工总承包二级及以上资质。并具有有效的安全生产许可证。 3. 业绩要求： 投标人近五年须具有 2 份道路维修的良好业绩（含质保期内业绩）；须提供合同复印件（首页、供货范围页、盖章签字页、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）。 4. 本项目须投标人现场勘察。
9.	标段 09：中韩示范区 “可再生能源+PEM 制氢+加氢”一体化 示范项目 4.16MW 光 伏接入系统设计及施 工	2. 专项资格条件： 投标人应具备电力工程施工总承包三级及以上资质并具有有效期安全生产许可证，设计部分允许分包，分包的设计单位须具有电力行业新能源发电专业乙级及以上资质 3. 业绩要求： 投标人须具有近 5 年内不少于 2 个 1MWp 及以上光伏 EPC 总承包项目业绩，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。 4. 投标人应按要求进行现场勘查。
10.	标段 10：2024 年吉 电股份大语言模型实 施及应用建设项目	2. 专项资格条件： 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。 3. 业绩要求： 投标人须具有近 5 年内不少于 1 个类似项目案例或公开发布了大语言模型产品，并提供合同复印件或产品发布相关证明。 4. 项目负责人要求： 投标人在本项目拟承担的项目负责人工作经验不少于 3 年。

序号	标段名称	资格要求
11.	标段 11: 吉电股份招标采购一体化平台建设项目	2. 项资格要求: (1) 投标人须具有计算机软件著作权登记证书; (2) 投标人须通过 ISO9001: 2015 质量管理体系认证, 并提供相关证明文件; (3) 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。 3. 业绩要求: 投标人须具有近 5 年内不少于 2 个采购及相关业务管理系统成功案例, 并提供合同复印件, 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。 4. 其他要求: 投标人在本项目拟承担的项目负责人工作经验不少于 3 年。

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 19 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