

# 吉林电力股份有限公司

## 大安项目第九批、东北区域扶余风电项目、阀门框架招标集中招标（一段式）

### 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：大安吉电绿氢能源有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：20%资本金、80%银行贷款

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：**吉林省白城市大安市两家子镇化工园区

**建设规模：**大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目，其中新能源建设规模 80 万千瓦，新建制氢、储氢及一套 18 万吨级合成氨装置。

新能源部分装机 80 万千瓦，其中风电 70 万千瓦、光伏 10 万千瓦；40 万千瓦（风电 30 万千瓦，光伏 10 万千瓦）为自发自用，另外 40 万千瓦风电为自发自用余电上网；配套建设 40MW/80MWh 储能装置，新建一座 220kV 汇集升压站；风电：安装单机容量 5.0MW

及以上风力发电机组，轮毂高度 110 米及以上，叶轮直径 190 米及以上；光伏：安装 N 型 560Wp 双玻双面组件，采用平斜单轴支架和组串式逆变器。

制氢合成氨部分：项目建设 50 套 200Nm<sup>3</sup>/h 的 PEM 制氢设备，36 套 1000Nm<sup>3</sup>/h 碱液制氢设备，建设 20000Nm<sup>3</sup>/h 的空分装置、建设一套年产 18 万吨合成氨装置、储氢、储能装置及相关公辅设施，设计年制氢量 3.2 万吨、合成氨 18 万吨。

**项目整体进度：**服务计划开始时间 2024 年 8 月，计划结束时间 2025 年 12 月（具体以工程施工进度为准）。

## 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-2024-07-01-493-01	标段 06：大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目站用变、接地变及配套设备采购	采购 7 台站用变和接地变及配套设备，总降变电所配置 2 台 500kVA 站用变，2 台 1000kVA 接地变，户内安装；升压站配套 2 台 1000kVA 接地变，1 台 630kVA 站用变，户外安装；投标人负责提供设备的供货、运输、装车、卸车、配合安装、调试、培训、配合验收等。	地点：吉林省白城市大安市两家子镇大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目现场 交货期：2024 年 10 月份，具体时间以招标方通知为准。	1000
2.	DNYZC-2024-07-01-493-02	标段 07：大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目制氢合成氨部分仪表电缆框架采购	大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目制氢合成氨部分仪表电缆框架采购招标范围详见招标文件	地点：吉林西部（大安）清洁能源化工产业园大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目现场。 时间：收到买方订货通知单后 30 个工作日内，具体到货时间以买方通知为准，须满足现场施工进度要求。	1000
3.	DNYZC-2024-07-01-493-03	标段 08：大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目制氢合成氨部分仪表辅材采购	大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目制氢合成氨部分仪表辅材采购招标范围详见招标文件	地点：吉林西部（大安）清洁能源化工产业园大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目现场。 时间：收到买方订货通知单后 30 个工作日内，具体到货时间以买方通知为准，须满足现场施工进度要求。	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)
				度要求。	
4.	DNYZC-2024-07-01-493-04	标段 09: 大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目制氢合成氨部分仪表桥架框架采购	大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目制氢合成氨部分仪表桥架框架采购招标范围详见招标文件	地点: 吉林西部(大安)清洁能源化工产业园大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目现场。 时间: 收到买方订货通知单后 30 个工作日内, 具体到货时间以买方通知为准, 须满足现场施工进度要求。	1000
5.	DNYZC-2024-07-01-493-05	标段 10: 扶余市 41 兆瓦风电项目(安图、汪清、图们新能源乡村振兴风电项目)设计服务项目	吉电股份扶余市 41 兆瓦风电项目(安图、汪清、图们新能源乡村振兴风电项目)全过程设计服务(包括现场代表服务、现场勘测、微观选址、设计、设备选型、技术服务、招标技术服务、设计变更及竣工图)。包括但不限于风电场总体规划、项目整体初步设计(含外部评审及费用)、地质勘查服务及项目现场详细勘查。	计划工期 4 个月, 计划开工时间 2024 年 8 月, 计划全部风机并网时间 2024 年 12 月。	1000
6.	DNYZC-2024-07-01-493-06	标段 11: 吉电股份(专区)国产阀门电商化配送框架采购(蝶阀)	吉电股份(专区)国产阀门电商化配送框架采购(蝶阀)招标范围详见第二卷第五章供货要求	吉电股份系统各单位火电、技改及生产等项目工地(详见第二卷第五章)	1000
7.	DNYZC-2024-07-01-493-07	标段 12: 吉电股份(专区)国产阀门电商化配送框架采购(球阀)	吉电股份(专区)国产阀门电商化配送框架采购(球阀)招标范围详见第二卷第五章供货要求	吉电股份系统各单位火电、技改及生产等项目工地(详见第二卷第五章)	1000
8.	DNYZC-2024-07-01-493-08	标段 13: 吉电股份(专区)国产阀门电商化配送框架采购(闸阀)	吉电股份(专区)国产阀门电商化配送框架采购(闸阀)招标范围详见第二卷第五章供货要求	吉电股份各单位火电、技改及生产等项目工地(详见第二卷第五章)	1000
9.	DNYZC-2024-07-01-493-09	标段 14: 吉电股份(专区)国产阀门电商化配送框架采购(截止阀)	吉电股份(专区)国产阀门电商化配送框架采购(截止阀)招标范围详见第二卷第五章供货要求	国家电投系统各单位火电、技改及生产等项目工地(详见第二卷第五章)	1000

### 3. 投标人资格要求

3.1 基本资格条件：

- (1) 投标人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) 投标人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站查询为准，没有被列入严重失信主体名单），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；没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等；
- (3) 投标人近 36 个月内(自投标截止日起往前推算)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；
- (4) 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；
- (5) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；
- (6) 投标人没有处于吉林电力股份有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

序号	标段名称	资格要求
1.	标段 06：大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目站用变、接地变及配套设备采购	<p>2. 专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人为变压器生产厂家。</p> <p>(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) 投标人应提供与所招标型号相同/相近的、有效的变压器型式试验报告，报告应由具有资质的第三方权威检测机构出具。</p> <p>(4) 投标人近 5 年内具有至少 2 项已投运 35kV 电压等级且容量不低于 500kVA 的变压器设备供货合同业绩（投标人须随投标文件同时提供合同复印件，包含封面、合同范围、签字盖章页；以及用户运行证明）。</p> <p>(5) 本项目不接受联合体投标。</p>
2.	标段 07：大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目制氢合成氨部分仪表电缆桥架采购	<p>2. 专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人应为电缆制造商。</p> <p>(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) 投标人近 5 年内应至少具有 2 项电缆供货业绩且单项合同金额不小于 500 万元，投标人须随投标文件同时提供合同复印件（包含封面、</p>

序号	标段名称	资格要求
		合同范围、合同签订时间、签字盖章页)。 (4) 本项目不接受联合体投标。
3.	标段 08: 大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目制氢合成氨部分仪表辅材采购	2. 专项资格要求: (1) 投标人近 5 年内应至少具有 2 项仪表或仪表辅材供货业绩且单项合同金额不小于 50 万元, 投标人须随投标文件同时提供合同复印件(包含封面、合同范围、合同签订时间、签字盖章页)。 (2) 本项目不接受联合体投标。
4.	标段 09: 大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目制氢合成氨部分仪表桥架框架采购	2. 专项资质要求: (1) 投标人应为电缆桥架制造商。 (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) 投标人近 5 年内应至少具有 2 项桥架供货业绩且单项合同金额不小于 200 万元, 投标人须随投标文件同时提供合同复印件(包含封面、合同范围、签字盖章页)。 (4) 本项目不接受联合体投标。
5.	标段 10: 扶余市 41 兆瓦风电项目(安图、汪清、图们新能源乡村振兴风电项目)设计服务项目	2. 专项资格要求 (1) 投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的工程设计电力行业甲级及以上资质, 且处于有效期内。 (2) 投标人应具有安全生产许可证, 且处于有效期内。 (2) 投标人近 18 个月内(含, 自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故; 近 12 个月(含, 自投标截止日起往前推算)在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故; (3) 投标人应具有近 3 年内(自投标截止日起往前推算, 以竣工验收时间为准)完成至少 2 个 50MW 及以上规模的风电工程项目设计业绩。需提供合同复印件(包括合同首页、承包范围、签字页)、竣工证明(竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料)); (4) 投标人在本项目拟任设总(项目经理)必须具有相应等级的注册类执业资格, 具有类似工程管理经验; (5) 应具有完善的质量保证体系, 投标人须通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T45001 职业健康安全管理体系认证。 (6) 本标段不接受联合体投标。
6.	标段 11: 吉电股份(专区)国产阀门电商化配送框架采购(蝶阀)	(7) 投标人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. 专项资格要求: (1) 投标人应是阀门生产制造商。 (2) 投标人持有《特种设备制造许可证(压力管道元件)》, 且必须同时涵盖如下范围: 蝶阀 B 级及以上许可证。 (3) 投标人供货设备应为成熟的产品, 近 5 年内(至投标截止日向前推算)具有至少 2 个为国内火电或供热项目同类型阀门(蝶阀)供货业绩, 且单个业绩合同中同类型阀门金额不小于 50 万元。(投标人须在投标文件中提供相关合同文件的复印件, 包括但不限于合同封面、供货清单、签字页和参数页的复印件, 同时提供业绩使用方的有效联系方式及联系

序号	标段名称	资格要求
		人。) (4) 本项目不接受代理商投标。 (5) 本项目不接受联合体投标。 (6) 投标人可以兼投 13 标段、14 标段、15 标段，但招标人有权不将 13 标段、14 标段、15 标段授予同一投标人
7.	标段 12: 吉电股份(专区) 国产阀门电商化配送框架采购(球阀)	(7) 投标人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. 专项资格要求 (1) 投标人应是阀门生产制造商。 (2) 投标人持有《特种设备制造许可证(压力管道元件)》，且必须同时涵盖如下范围：球阀 B 级及以上许可证。 (3) 投标人供货设备应为成熟的产品，近 5 年内(至投标截止日向前推算)具有至少 2 个为国内火电或供热项目同类型阀门(球阀)供货业绩，且单个业绩合同中同类型阀门金额不小于 20 万元。(投标人须在投标文件中提供相关合同文件的复印件，包括但不限于合同封面、供货清单、签字页和参数页的复印件，同时提供业绩使用方的有效联系方式及联系人。) (4) 本项目不接受代理商投标。 (5) 本项目不接受联合体投标。 (6) 投标人可以兼投 12 标段、14 标段、15 标段，但招标人有权不将 12 标段、14 标段、15 标段授予同一投标人
8.	标段 13: 吉电股份(专区) 国产阀门电商化配送框架采购(闸阀)	(7) 投标人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. 专项资格要求 (1) 投标人应是阀门生产制造商。 (2) 投标人持有《特种设备制造许可证(压力管道元件)》，且必须同时涵盖如下范围：闸阀 B 级及以上许可证。 (3) 投标人供货设备应为成熟的产品，近 5 年内(至投标截止日向前推算)具有至少 2 个为国内火电或供热项目同类型阀门(闸阀)供货业绩，且单个业绩合同中同类型阀门金额不小于 50 万元。(投标人须在投标文件中提供相关合同文件的复印件，包括但不限于合同封面、供货清单、签字页和参数页的复印件，同时提供业绩使用方的有效联系方式及联系人。) (4) 本项目不接受代理商投标。 (5) 本项目不接受联合体投标。 (6) 投标人可以兼投 12 标段、13 标段、15 标段，但招标人有权不将 12 标段、13 标段、15 标段授予同一投标人
9.	标段 14: 吉电股份(专区) 国产阀门电商化配送框架采购(截止阀)	(7) 投标人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. 专项资格要求 (1) 投标人应是阀门生产制造商。 (2) 投标人持有《特种设备制造许可证(压力管道元件)》，且必须同时涵盖如下范围：截止阀 B 级及以上许可证。 (3) 投标人供货设备应为成熟的产品，近 5 年内(至投标截止日向前推算)具有至少 2 个为国内火电或供热项目同类型阀门(截止阀)供货业绩，且单个业绩合同中同类型阀门金额不小于 50 万元。(投标人须在投标文件中提供相关合同文件的复印件，包括但不限于合同封面、供货清单、签字页和参数页的复印件，同时提供业绩使用方的有效联系方式及联系人。) (4) 本项目不接受代理商投标。 (5) 本项目不接受联合体投标。 (6) 投标人可以兼投 12 标段、13 标段、15 标段，但招标人有权不将 12 标段、13 标段、15 标段授予同一投标人

序号	标段名称	资格要求
		(4) 本项目不接受代理商投标。 (5) 本项目不接受联合体投标。 (6) 投标人可以兼投 12 标段、13 标段、14 标段，但招标人有权不将 12 标段、13 标段、14 标段授予同一投标人

#### 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 07 月 12 日 22 时 00 分至 2024 年 07 月 19 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）：**2024年08月05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](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://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：孙涛

电子邮件（主要联系方式）：[suntao@spic.com.cn](mailto:suntao@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](mailto: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)

二〇二四年七月十二日