

# 国家电投集团四川电力有限公司

## 二〇二四年度第十七批集中招标公告

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：国家电投集团四川电力有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主（或发包人）：详见各项目概况

立项情况：已立项

项目资金来源：业主自筹

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

详见招标文件。

#### 2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	计划工期	信息服务费（元）
1	DNYZC-2024-09-01-100-01	17-01 阿坝电网远端光伏电站涉网稳定性研究	阿坝电网远端光伏电站涉网稳定性研究，详见第五章 委托人要求	计划服务期： <u>225</u> 日历天	500
2	DNYZC-2024-09-01-100-02	17-02 攀枝花100MW/500MWh全钒液流储能电站示范应用项目（一期实证12MW/60MWh）全钒液流储能集成系统采购	本次招标全钒液流电化学储能系统的采购。全钒液流电池储能系统所需全套集成设备的供货，包括但不限于储能系统所需全套设备的供货，包括全钒液流电池、储能双向变流器(PCS)、电池管理系统(BMS)、能量管理系统(EMS)、汇流设备、变压器、集装箱体、储罐模块（含50%电解液的采购和50%电解液的租赁）、集装箱内的配套设施(含环境监测、配电、消防、安防、照明、视频监控等)和相关电力电缆及通信线缆(含电池预制舱内部所有设备之间的连接线缆、电池预制舱与PCS之间的连接线缆，不包含开关站内35kV开关柜至储能系统升压变压器电缆及储能变压器间连接电缆)；与储能相关的电气一、二次设备、通讯机柜、网络安全设备等。 其他包括运输、保险、现场交货，现场安装指导、试验、调试、参与项目试运行、配合验收及移	合同签订后90天内交货	1000

			<p>交生产、培训、售后服务等；整体系统质保期限的相关服务(包含质保期内所有备品备件、专用工具采购供应；</p> <p>5 年的质保期运行、维护、检修以及相关的技术资料整理提供服务。</p> <p>(详见第二卷第五章供货要求)</p>		
--	--	--	---	--	--

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	通用资格要求	专用资格要求
1	17-01 阿坝电网远端光伏电站涉网稳定性研究	<p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格；</p> <p>(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），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；</p> <p>(3) 投标人近 36 个月内(含，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；</p> <p>(4) 投标人具有完善的质量保证体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书；</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) 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”；</p> <p>(7) 投标人没有处于国家电投集团四川公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p>	<p>(1) 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；</p> <p>(2) 投标人应具有近 5 年内(自投标截止日起往前推算，以履约完成时间为准)完成至少 2 个 <u>电力行业课题研究相关的服务业绩</u>（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、履约证明（结算证明或业主出具的证明文件或其他有效证明材料））；</p> <p>(3) 本标段不接受联合体投标；</p> <p>(4) 其他要求：<b>【投标人拟派专家高级工程师不少于 3 人，专业需涵盖电气一次、电气二次】</b></p>
2	17-02 攀枝花 100MW/500MWh 全钒液流储能电站示范应用项目（一期实证 12MW/60MW）	<p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格；</p> <p>(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），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；</p> <p>(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</p>	<p>(1) 投标人具有设计、制造与招标设备相同或相近的设备的能力，在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题；对于必须通过强制性认证的产品需经过国家 3C 认证；</p> <p>(2) 投标人 2019 年 8 月至 2022 年 8 月（以投产时间为准）国内累计投运业绩不低于 50MWh，单体项目容量不低于 5MWh 的液流储能系统投运业</p>

序号	标段名称	通用资格要求	专用资格要求
	h) 全钒液流储能集成系统采购	<p>任何合同被解除的情形；</p> <p>(4) 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；</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) 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”；</p> <p>(7) 投标人没有处于国家电投四川电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p>	<p>绩（证明材料需包括合同首页、关键参数页、签字页，以及投运证明或竣工验收证书或用户使用证明等）。</p> <p>(3) 本标段接受联合体投标（仅限 50% 钒钛液租赁接受联合体）；</p> <p>(4) 本标段不接受代理商投标。</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

2024 年 9 月 3 日至 2024 年 9 月 9 日 23 时 59 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信息服务费。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（电能 e 招采）官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>）（未注册用户请先注册，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。

**扫码签章 APP 办理:** 国家电投电子商务平台使用手机 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、安卓应用商店下载“数智签 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。（已在“中招互连 APP”上办理证书且证书仍在有效期内的投标人仍然可以继续使用“中招互连 APP”）。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括系统注册、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：4008107799 转 1，010-56995650 转 1。

(2) 支付方式：线上支付。

(3) 获取招标文件

信息服务费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/开标时间（即投标截止时间）：2024年9月24日10:00（北京时间，暂定），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。

投标文件递交的截止时间/开标时间（即投标截止时间）详见“电能e招采投标管家”客户端（可能发生变更，请随时查看），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。

截标/开标地点：本次招标为远程电子招标，投标人无须到现场。

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：国家电投集团四川电力有限公司

联 系 人：任杰民

电 话：028-65209089

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：沈经理

电 话：010-56995016

传 真：010-56995180

电子邮件：shenyongfu@spic.com.cn

(签名)

(招标代理机构盖章)

二〇二四年九月三日