



# 国核电力规划设计研究院有限公司 二〇二四年度第三十二批集中招标 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：国核电力规划设计研究院有限公司、国核电力规划设计研究院重庆有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主（或委托人）：国核电力规划设计研究院重庆有限公司

立项情况：已完成

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

2.1.1 四川攀枝花 100MW500MWh 全钒液流储能电站示范应用项目（一期实证 12MW60MWh）（1 标段）

项目地点：四川省攀枝花市

建设规模：本工程（一期实证 12MW/60MWh）及 35kV 送出工程（含 35kV 送出工程勘察设计）的设备及材料的采购供货（除 12MW/60MWh 全钒液流系统设备材料、SVG、35kV 开关柜及电缆、35kV 接地变兼站用变、施工变压器兼站用变、智能辅助系统、电气二次及舱体、通信设备外）、运输、卸车保管、二次倒运、建筑施工安装、调试、实验；相关政府、电网公司合规性手续办理；征地、协调、土地、房产手续办理等工作；全容量并网试运行（无故障连续并网运行 240h）、移交生产。

项目整体进度：计划开工日期：合同签订后次日，具体以招标人发出的开工令为准，2024 年 12 月 20 日前竣工。

2.1.2 D32-02 第八师石河子十户滩 200MW 源网荷储一体化项目一期 54.36MW 工程（2-3 标段）

项目地点：新疆生产建设兵团第八师 147 团、149 团（详见第二卷第五章供货要求）

### 2.2 招标范围



序号	招标编号	标段名称	招标范围	预计服务期	信息服务费(元)
1	DNYZC-2024-08-01-337-01	D32-01 四川攀枝花 100MW500MWh 全钒液流储能电站示范应用项目（一期实证12MW60MWh）建筑安装承包工程	<p>本工程中 35kV 送出工程的勘察设计包括（不限于）：勘察、设计、优化设计、设计文件报审、竣工图纸绘制、变更设计、施工图竣工图绘制等全部工作。</p> <p>本工程及 35kV 送出工程所涉设备设施及材料采购包括（不限于）：设备及材料的采购供货（除 12MW/60MWh 全钒液流系统设备材料、SVG、35kV 开关柜及电缆、35kV 接地变兼站用变、施工变压器兼站用变、智能辅助系统、电气二次及舱体、通信设备外）、运输、卸车保管、二次倒运，备品备件及专用工具的提供。</p> <p>本工程及 35kV 送出工程项目包括（不限于）：“五通一平”等永临结合工程、储能系统及配电设备基础、控制楼、备品备件库、卫生间、危化品库、污水处理设施、消防泵房等建筑土建施工，室内外给排水、防水工程、房屋强弱电、通风采暖、暖通空调、通信工程、装饰装修施工等。安装工程包括所有设备安装（包括包含全钒液流电池储能系统设备安装）、电气安装、检查检验、调试及试验等。送出工程包括塔基施工、杆塔及导线架设及对端间隔设备安装、调试试验等。附属工程：进场及场内外道路建、电缆管沟、场地平整、边坡护坡、边坡挡土墙、厂区排水排洪、道路铺设、人行道铺装、消防设施及设备、目视化、围墙、人行道铺装及厂区绿化等全部工程。</p> <p>本工程及 35kV 送出工程所涉相关政府、电网公司合规性手续办理，主要工作包括（不限于）：开工手续办理（建设用地规划许可证，工程建设规划许可证、工程建设开工许可证）、质量监督、并网前技术监督、保护定值计算、并网手续办理及并网验收移交；达标投产、并网安全性评价、环保、水保、安全“三同时”、职业健康、消防、防雷接地、档案、竣工等验收以及国家、地方政府、电网公司要求开展的所有专项验收及手续办理（包含现场一致性核查、功率、频率调节、电能质量测试、高低穿试验等所有满足四川电网入网要求的性能试验）。</p> <p>本工程及送出工程的征地、协调、土地、房产手续办理等所有工作。上述工作须满足政府相关职能部门的相关要求及验收，并取得相关验收批文。</p> <p>本工程及 35kV 送出工程的全部容量并网试运行、移交生产，实现所有设备带电安全稳定运行，无故障连续并网运行 240h，且全部工程完成竣工验收之后，进入质保期。本工程及送出工程范围内</p>	计划开工日期：合同签订后次日，具体以招标人发出的开工令为准，2024 年 12 月 20 日前竣工	1000



			中未明确列出, 但对于一个全钒液流储能电站的功能、安全、稳定运行必不可少的以及满足质监验收及国家电网公司接入运行要求、满足国家及国家电投集团公司竣工验收需求的建筑、设备(除储能系统设备材料外)、材料及服务等工作。		
2	DNYZC-2024-08-01-37-02	D32-02 第八师石河子十户滩 200MW 源网荷储一体化项目一期 54.36MW 工程接入系统新增二次设备	光伏计算机监控系统、稳定控制装置、全景监控系统、相量测量装置、负荷预测系统、一次调频系统, 详见技术规范书。	2024 年 09 月 20 日(详见第二卷第五章供货要求)	1000
3	DNYZC-2024-08-01-37-03	D32-03 第八师石河子十户滩 200MW 源网荷储一体化项目一期 54.36MW 工程并网后检测	按照天富电网石河子调控中心要求, 完成第八师石河子十户滩 200MW 源网荷储一体化项目一期 54.36MW 工程相关涉网试验技术服务工作, 出具相关试验报告及成果。	计划服务期: 36 日历天。 计划开始日期: 2024 年 09 月 20 日; 计划结束日期: 2024 年 10 月 26 日。	1000

注: 招标范围以招标文件第二卷为准。

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	D32-01 四川攀枝花 100MW500MWh 全钒液流储能电站示范应用项目(一期实证 12MW60MWh) 建筑安装承包工程	<p><b>投标人基本资格要求</b></p> <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(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) 投标人没有处于国核电力规划设计研究院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>(8) 投标人及其分包商未被列入招标人承包商“黑名单”库。</p> <p>(9) 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><b>投标人专项资格要求</b></p> <p>(1) 投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包贰级及以上资质, 且具有承装(修、试)电力设施许可证叁级及以上资质;</p> <p>(2) 投标人应具有有效的安全生产许可证;</p> <p>(3) 投标人近 36 个月内(2019 年 7 月 1 日至投标截止日)不存在较大及以上生产安全责任事故, 近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故;</p>



		<p>(4) 投标人应具有近 5 年内(2019 年 7 月 1 日至投标截止日, 以竣工验收时间为准)完成至少 2 个同类型同规模的工程业绩(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(工程接收证书或工程竣工验收证书或其他有效证明资料));</p> <p>(5) 投标人拟派项目经理必须具有二级注册建造师(建筑)执业资格且具有安全生产考核合格证书(B 证)及以上或一级注册建造师(机电)执业资格且具有安全生产考核合格证书(B 证); 具有类似工程施工管理经验且不得同时担任两个及以上建设工程的项目经理;</p> <p>(6) 投标人拟派项目安全管理人员必须具有相应注册执业资格或具有有效的安全生产考核合格证书;</p> <p>(7) 本标段不接受联合体投标。</p>
2	D32-02 第八师石河子十户滩 200MW 源网荷储一体化项目一期 54.36MW 工程接入系统新增二次设备	<p><b>投标人基本资格要求</b></p> <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(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, 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) 投标人没有处于国核电力规划设计研究院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><b>投标人专项资格要求</b></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) 同一货物/产品(同一品牌同一型号)只能有一家投标人。如为代理商投标, 一个制造商对同一品牌同一型号的货物, 仅能委托一个代理商参加投标, 否则相关投标均作无效处理, 通用物资、生活用品、劳保用品以及系统集成产品配套供应商除外;</p> <p>(3) 业绩要求: 具有近 5 年内(自投标截止日起往前推算, 以投运时间为准)应具有同类设备 2 个及以上项目均超过 2 年的成功运行业绩。(需提供合同复印件(包括合同首页、供货范围(规格和型号、主要技术参数、数量)、签字页)、投运证明(验收证明或业主出具的投运证明文件或其他有效证明资料));</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标;</p> <p>(5) 本标段不接受代理商投标。</p>
3	D32-03 第八师石河子十户滩 200MW 源网荷储一体化项目一期 54.36MW 工程并网后检测	<p><b>投标人基本资格要求</b></p> <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, 通过第三方认证审核, 并获得认证证书, 具备环境管理体系和职业健康安全管理体系认证证书。</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</p>



	<p>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) 投标人没有处于国核电力规划设计研究院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><b>投标人专项资格要求</b></p> <p>(1) 投标人应具备检验检测机构资质认定证书（CMA 资质证书）和 CNAS 资质证书；</p> <p>(2) 投标人近 36 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>(3) 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 个同类的服务业绩（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资料））；</p> <p>(4) 本标段不接受联合体投标。</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电能易购招标采购平台官方网站（<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 8 月 9 日至 2024 年 8 月 15 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 信息服务费

购买招标文件需支付信息服务费，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

登录电能易购招标采购平台（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。

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”）。

在电能易购招标采购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，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话 4000809508。供应商注册审核问题支持电话 010-56995591/5592



(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。

#### 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）：另行通知（北京时间），投标人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）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“数智签”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“数智签”手机APP及账号参与开标解密工作）。

6.2 电能易购招标采购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)）和电能易购招标采购平台（<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：国核电力规划设计研究院有限公司、国核电力规划设计研究院重庆有限公司

地 址：重庆市渝北区星光大道98号土星B3栋16楼

邮 编：401120

联 系 人：陈林

电 话：023-88503820

电子邮件：493666648@qq.com

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：张心羽

电 话：010-56995351

电子邮件：3806979875@qq.com

(签名)

(盖章)

2024年8月9日