

## 国家电投集团新疆能源化工有限责任公司

### 二〇二五年度第六批集中招标

### 招标公告

招标编号：DNYZC-2025-02-01-048

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述：1. 国家电投哈密十三间房 100 万千瓦风光储一体化项目 220 千伏升压站 EPC 总承包工程；标段进行公开招标。

#### 1. 招标条件

招标人：国家电投集团新疆能源化工有限责任公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：新疆丝路国元新能源有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：自有资金及银行贷款

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

(1) 标段 1-国家电投哈密十三间房 100 万千瓦风光储一体化项目 220 千伏升压站 EPC 总承包工程

##### 2.1 项目概况

**项目地点：**220 千伏升压站场址位于新疆哈密市十三间房地区，距离哈密市 168km 左右。场址区地形为戈壁地貌，地势北高南低，场区内冲沟较发育，场址区海拔高程介于 470~660m。场址北部有 G30 高速及兰新铁路通过，东部有 238 省道，对外交通条件较便利。

**建设规模：**新建 1 座 220kV 升压汇集站，本期规划建设 4 台 240MVA 三相三绕组有载调压变压器，900MW 风电及配套 80MW/320MWh 储能通过 35kV 集电线路汇集升压站 220kV 主变 35kV 侧，35kV 规划出线

56 回，本期建成 44 回，35kV 电气主接线采用每台主变设两段母线（双分支进线），2 台主变 35kV 侧各装设 2 组±48MvarSVG 动态无功补偿装置，其余 2 台主变 35kV 侧各装设 1 组±48MvarSVG 动态无功补偿装置，没有装设 SVG 动态无功补偿装置的两段 35kV 母线各装设 1 台 50Mvar 调相机；220kV 采用双母线接线，规划出线 4 回，本期出线 1 回至十三间房 750kV 变 220kV 侧，110kV 采用双母线接线，规划出线 6 回，本期出线 1 回（备用）。220kV 中性点按直接接地设计；110kV 中性点按直接接地设计；35kV 中性点按经电阻接地设计。具体接入方式以最终接入系统意见为准。

主要总承包内容：国家电投哈密十三间房 100 万千瓦风光储一体化项目 220 千伏升压站 EPC 总承包工程。工作范围包括除明确由招标人负责的事项外的其他工作，包括但不限于：升压站、储能电站的勘察设计，设备材料的采购、供应和保管，所有建筑安装工程施工、项目管理、调试、试验、工程试运行、达标投产配合、工程竣工验收配合、培训、移交生产、性能质量保证、工程质量保修期的服务等内容。

项目整体进度：本工程计划 2025 年 3 月开工建设，计划 2025 年 12 月底前建成具备并网条件。项目开工、停工、复工日期以发包人书面通知为准，同时若因政策调整、接入系统变化和发包人投资决策等原因，导致项目取消、开工延误、工期延长等情况，承包人应无偿响应发包人要求，项目的停工、停工期间及复工过程中所产生的全部费用包含在投标总价中。

2.2 招标方式：公开招标

2.3 合同签订事宜

招标结束后，合同由各电站对应的项目公司或管理单位与中标人分别签订合同。

2.4 招标范围

| 序号 | 招标编号                    | 标段名称                                           | 招标范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 信息服务费（元） |
|----|-------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1  | DNYZC-2025-02-01-048-01 | 国家电投哈密十三间房 100 万千瓦风光储一体化项目 220 千伏升压站 EPC 总承包工程 | 国家电投哈密十三间房 100 万千瓦风光储一体化项目 220 千伏升压站 EPC 总承包工程工作范围（包括但不限于）：升压站的勘察设计，设备材料的采购、供应和保管，所有建筑安装工程施工、项目管理、调试、试验、工程试运行、达标投产配合、工程竣工验收配合、培训、移交生产、性能质量保证、工程质量保修期的服务等内容。<br>1. 勘察设计：包括但不限于：工程地质勘测、勘测定界；编制 220 千伏升压站、储能电站施工安装及所有设备技术规范书、设计报告、设计概算、施工图设计（消防设计出具专项报告及图纸）；竣工图编制，对项目进行技术归口、协调、设计符合性复核；提供工程勘察设计全过程的现场服务，参加评标、合同谈判、设计 | 1000     |

| 序号 | 招标编号 | 标段名称 | 招标范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 信息服务费(元) |
|----|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |      |      | <p>交底、现场代表、图纸交底、达标投产、竣工验收、出具设计总结报告、竣工验收工作等；勘察设计服务及交付资料符合勘察设计规范、消防规范、建筑规范、安全三同时、环境保护三同时和职业健康三同时对设计的要求；设计资料符合国家电投集团相关设计标准、国家电投集团智慧电场设计规范以及国家电投集控中心接入的要求。</p> <p>2. 设备采购：负责 220 千伏升压站、储能电站内全部设备与施工材料（不包括甲供设备）的采购；负责全部设备（含甲供设备）的保管、仓储和转运、全部设备及材料的到货验收等工作（设备出入库由甲方统一调配）；</p> <p>3. 建筑安装：负责 220 千伏升压站、储能电站所有建筑、设备基础、设备安装调试施工，包括但不限于：①负责升压站进站道路、场平及站内道路、风电场进场道路与 S238 线道路开口、电缆沟、建筑及设备基础、储能电站、接地、电缆敷设、光缆铺设及熔接、通信线路连接防洪工程施工等图纸范围内的全部土建施工作业②负责升压站、储能电站全部设备安装施工；③负责施工期间施工区域现场安保、消防、现场维稳、标段内水保、环评、职业卫生、安全设施等方案的具体实施，工程移交及缺陷责任期及保修期的保修服务和项目管理等；④需承包人办理的手续：办理本标段内承包人自行承担的工程施工所需的以下临时工程包括但不限于：a. 照明、供电及施工通讯；b. 生产、生活污水及垃圾收集的临时环保设施；c. 生产、生活临时建筑物；费用采用总价包干方式；</p> <p>4. 调试试验：负责 220 千伏升压站所有电气一、二次设备及储能设备调试、保护定值计算、所有实验、试验、特殊试验、校验及第三方检测等；负责本标段所需电能质量测试、SVG 动态试验、AGC/AVC、一次调频、稳控、全景监控、储能电站并网试验、仿真建模等电网规定的相关工作；</p> <p>5. 其他手续：</p> <p>（1）前期手续：负责外围协调（包括地方政府、村民）。负责本标段施工许可，建设工程（含建设用地）规划许可证、消防审图、消防验收、不动产权登记证办理、气象论证、临时用地、复垦及验收等有关的所有行政许可证书办理；负责专项验收办理（环保、水保、洪评验收、质安专项验收、安全、职卫、消防、档案验收、工程竣工验收等）；负责风电场进场道路与 S238 线道路开口手续办理；配合提供征用地资料并协助办理土地征用相关手续。负责创建行业优质工程；</p> <p>（2）对外验收：220 千伏升压站及配套储能电站的质量监督（新疆质监站、可再生能源质监）及技术监督检查、组织启委会、并网手续办理及验收，完成试运行、达标投产。</p> <p>（3）其他事项：</p> <p>负责升压站、储能电站内的永久设备标识牌及安全标识制作。协助发包方完成项目生产准备及工程检验、生产人员培训等工作。（具体要求详见招标文件第二卷第五章发包人要求）</p> |          |

### 3. 投标人资格要求

| 序号 | 标段名称                                           | 资格要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 国家电投哈密十三间房 100 万千瓦风光储一体化项目 220 千伏升压站 EPC 总承包工程 | <p>投标人基本资格要求</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（投标人不得连续两年亏损，若为联合体投标则以联合体牵头人经营状况为准），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，通过第三方认证审核，并获得认证证书（若投标人为联合体的应包含联合体各方在内）；</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（若投标人为联合体的应包含联合体各方在内）；</p> <p>(6) 未存在安全生产领域联合惩戒失信行为且处于安全生产领域联合惩戒期限内的企业；</p> <p>(7) 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>(8) 投标人没有处于国家电投集团新疆能源化工有限责任公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>投标人专项资格要求</p> <p>(1) 投标人应具有国家建设行政主管部门颁发的工程勘察综合甲级资质，并且具有电力行业工程设计甲级或工程设计综合甲级资质；若投标人为联合体投标的，则负责勘察、设计部分的联合体的成员方需满足具有国家建设行政主管部门颁发的工程勘察综合甲级资质，并且具有电力行业工程设计甲级或工程设计综合甲级资质；</p> <p>(2) 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壹级及以上资质；若投标人为联合体投标的，则负责施工部分的联合体的成员方需满足具有国家建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包壹级及以上资质；</p> <p>(3) 投标人应具有承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质；若投标人为联合体投标的，则负责施工部分的联合体的成员方应具有承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质。</p> <p>(4) 投标人应具有有效的安全生产许可证，若投标人为联合体投标的，则负责施工部分的联合体的成员方应具有有效的安全生产许可证；</p> <p>(5) 投标人近 36 个月内（自投标截止日起往前推算）不存在较大及以上生产安全事故，近 18 个月在国家电投集团公司系统未发生人身死亡事故（若投标人为联合体的应包含联合体各方在内）；</p> <p>(6) 投标人应具有近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）完成至少 2 个 220 千伏及以上电压等级的升压站工程勘察、设计业绩（*需提供合同扫描件，包括合同首页、承包范围、签字页，竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明等资料）；若投标人为联合体投标的，则以上业绩由负责勘察、设计部分的联合体的成员方提供；</p> <p>并且投标人应具有近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）完成至少 2 个 220 千伏及以上电压等级的升压站工程施工或施工总承包业绩（*需提供合同扫描件，包括合同首页、承包范围、签字页，竣工验收证明或业主出具的证明文件或其</p> |

| 序号 | 标段名称 | 资格要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>他有效证明等资料);若投标人为联合体投标的,则以上业绩由负责施工部分的联合体的成员方提供;</p> <p>(7)投标人拟派设计负责人(设总)需具有注册电气工程师资格,具有完成至少2个220千伏及以上电压等级的升压站工程(不包含间隔改造,扩建工程)设计业绩(*需在本单位注册的员工,并提供社保证明,提供合同封面、施工范围、合同签字页、任命文件等证明材料);</p> <p>(8)投标人拟派主要勘察人需具有一级注册岩土勘察类资格,主要土建工程设计人需具有一级注册建筑类资格(*需在本单位注册的员工,并提供社保证明);</p> <p>(9)投标人拟派项目经理必须具有一级注册建造师(机电工程或建筑工程专业)执业资格,且具有有效的安全生产考核合格证书(B证),需承担过至少2个220千伏及以上电压等级的升压站(不包含间隔改造,扩建工程)项目经理管理业绩(*需在本单位注册的员工,并提供社保证明,提供合同封面、施工范围、合同签字页,项目经理任命文件等证明材料);</p> <p>(10)投标人拟派项目工程建设安全管理人员必须具有注册安全工程师执业资格或具有有效的安全生产考核合格证书(*需在本单位注册的员工,并提供社保证明);</p> <p>(11)本标段接受联合体投标;联合体成员不超过2家,其投标保证金由牵头人递交,并按要求提供联合体协议书明确联合体牵头人和各方权利义务。</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(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

2025年2月8日至2025年2月14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招标文件信息服务费,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（在线支付或上传缴费凭证）→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注册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：400-810-7799 转 1。

### (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）2025 年 3 月 3 日 17 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“数

智签”或“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。

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：国家电投集团新疆能源化工有限责任公司

地 址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市

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：李经理

电 话：010-56995797

传 真：010-56995180

电子邮件：[lijie01@spic.com.cn](mailto:lijie01@spic.com.cn)

电子招投标系统技术支持

电 话：4008107799 转 1 / 010-56995650 转 1

（签名）

（招标代理机构盖章）

2025 年 2 月 8 日