

## 国家电投集团新疆能源化工有限责任公司

### 二〇二五年度第二十三批集中招标

## 招标公告

招标编号：DNYZC-2025-06-01-667

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述：1. 电力交易主导下新疆新能源大基地投资方向研究服务；2. 国家电投额敏玛依塔斯 60 万千瓦风电一期 10 万千瓦风电项目仿真建模相关试验服务项目；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：新疆丝路乾元能源有限责任公司、新疆丝路源元新能源有限责任公司

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-电力交易主导下新疆新能源大基地投资方向研究服务

##### 2.1 项目概况

项目地点：新疆巴音郭楞蒙古自治州若羌县

建设规模：约 2000 万千瓦

服务期限：暂定从合同签订起 30 个工作日内完成服务工作，具体服务开始时间以招标人书面通知为准。

##### 2.2 招标范围

本次电力交易主导下新疆新能源大基地投资方向研究服务包括但不限于以下内容，以实际委托为准

以投资经济性为导向，分析全国电力市场和新疆电力市场交易价格相关情况，综合考虑供需负荷、消纳责任权重、网架结构等要素，通过电力电量平衡分析模型，分析预测新疆和意向受端省份（如湖南、湖北、重庆）电力供需和消纳条件。在此基础上，搭建中长期电价预测模型、精细时间颗粒度项目全生命周期经济评估模型，研判风光项目、风光生综合零碳项目投资收益情况，为大基地规划选址和项目配置提供参考和建议。

## (2) 标段 2-国家电投额敏玛依塔斯 60 万千瓦风电一期 10 万千瓦风电项目仿真建模相关试验服务项目

### 2.1 项目概况

**项目地点：**国家电投额敏玛依塔斯 60 万千瓦风电一期 10 万千瓦风电项目位于新疆维吾尔自治区西北部、塔城地区额敏县。拟建风电场位于新疆九大风区之一的玛依塔斯风区，项目厂址距额敏县公路里程约 45km；场址区北侧有 S201、G3015 通过，交通条件较为便利。

**建设规模：**本期项目建设规模为安装 16 台风电机组（厂家:远景能源，型号:EN-192/6.25MW），通过 4 回 35kv 集电线路接入已建成投产的玛依塔斯三场 110kV 升压站 35kV 侧;新建一座 2.5 万千瓦 10 万千瓦时的储能电站，储能区布置电池舱为 20 台，升压一体舱 5 台（变压器厂家:特变电工，型号:TE215K-HV），通过 1 回 35kV 线路接至玛依塔斯三期场 110kV 升压站 35kV 二段母线;本期 110kV 升压站扩建 1 台 100MVA 主变（厂家:山东泰开，型号:SFZZ0-100000/110），1 台 SVG(厂家:思源清能,型号:QNSVG-24/35-35-CW) ,通过 1 回 110kV 线路接至 220kV 安泰变，安泰变侧扩建 1 个 110kV 进线间隔。

从合同签订之日开始 45 天内。计划开始日期：2025 年 8 月 1 日；计划结束日期：2025 年 9 月 15 日

### 2.2 招标方式：公开招标

### 2.3 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-2025-06-01-667-01	电力交易主导下新疆新能源大基地投资方向研究服务	包括但不限于以下内容，以实际委托为准：以投资经济性为导向，分析全国电力市场和新疆电力市场交易价格相关情况，综合考虑供需负荷、消纳责任权重、网架结构等要素，通过电力电量平衡分析模型，分析预测新疆和意向受端省份（如湖南、湖北、重庆）电力供需和消纳条件。在此基础上，搭建中长期电价预测模型、精细时间颗粒度项目全生命周期经济评估模型，研判风光项目、风光生综合零碳项目投资收益情况，为大基地规划选址和项目配置提供参考和建议。详见第五章委托人要求	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	信息服务费(元)
2	DNYZC-2025-06-01-667-02	国家电投额敏玛依塔斯60万千瓦风电一期10万千瓦风电项目仿真建模相关试验服务项目	根据《国网新疆电力调度控制中心关于印发新疆电网新能源场站和储能电站机电及电磁暂态建模实施方案的通知》(电调〔2023〕138号)要求,负责国家电投额敏玛依塔斯60万千瓦风电一期10万千瓦风电项目仿真建模,包括但不限于:(1)风电场设备仿真建模(机电暂态模型验证、电磁暂态模型验证);(2)SVG(无功补偿装置)半实物仿真测试、机电暂态模型验证、电磁暂态模型验证;(3)储能系统设备机电暂态模型验证、电磁暂态模型验证;(4)整站机电建模及测试;(5)整站电磁建模及测试。(6)现场实测及对比,完成资料收集;(7)按规定格式编制仿真建模及模型验证试验报告,并按照建模工作流程报送新疆省调初审,并在1个月内根据初审意见完成整改、重新报送,直至审核通过;(8)负责本项目SVG(无功补偿装置)供应商控制器租赁或采购,和仿真模型的采购;甲方负责风机、及储能供应商控制器租赁或采购,和仿真模型的采购。(9)配合国网新疆电力科学研究院完成项目模型参数仿真校核及入库管理工作。详见招标文件第二卷第五章委托人要求。	1000

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	电力交易主导下新疆新能源大基地投资方向研究服务	<p>投标人基本要求</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),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;</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) 投标人近三年(自投标截止日起往前推算,以合同签订时间为准)应具有至少5项新能源参与电力市场电价分析预测或区域新能源规划相关专项研究报告业绩(不接受转包、分包业绩),并提供符合业绩要求的证明材料(*需提供合同扫描件,包括合同首页、服务范围、签字页、业主出具的证明文件或其他有效证明资料);</p> <p>(2) 项目负责人应具有正高级工程师或教授及以上职称,项目团队成员中至少三人应具有高级工程师或副教授及以上职称,且至少三人应具有注册咨询师资格(*须在本单位注册的员工,并提供社保证明,提供资格证书);</p> <p>(3) 本标段不接受联合体投标。</p>
2	国家电投额敏玛依塔斯60万千瓦风电一期10	<p>投标人基本要求</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),具有良好的资信和信用(以“信用中国”</p>

序号	标段名称	资格要求
	万千瓦风电项目 仿真建模相关试 验服务项目	<p>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；</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）投标人应具有国家级CNAS资质；</p> <p>（2）投标人近36个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近18个月在国家电力投资集团有限公司系统未发生人身死亡事故；</p> <p>3）投标人近3年（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）应具有3个及以上新能源项目仿真建模服务业绩（并提供合同复印件，包含合同首页、主要工作内容、签字页、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6月23日至2025年6月29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（法定节假日除外）。

##### 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。

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 7 月 14 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”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)）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 6 月 23 日