

# 西藏申能中楷新能源有限公司西藏阿里结则茶卡盐湖提锂综合能源 项目组件、逆变器、监理采购（1.2期）

## 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：西藏申能中楷新能源有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

立项情况：已立项

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

西藏阿里结则茶卡盐湖提锂综合能源项目（1.2期）由西藏申能中楷新能源有限公司投资建设，项目位于西藏自治区阿里地区日土县结则茶卡盐湖附近，距离东汝乡约7.5公里。建设规模包括120MWp光伏+60MW风电+60MW风电+（20MW/80MWh+140MW/280MWh）储能+27MW柴发+2×10t电蓄热机组（配80t蒸汽蓄热罐）。

工程项目施工预计开工日期和建设周期：计划开工日期9月25日，建设周期309日历天，其中光伏、柴发和储能于合同签署后90日历天内全容量并网；风电、电蓄热机组于2025年7月30日全容量投产。

## 2.2 招标范围

序号	标段编号	标段名称	招标范围	计划工期/交货期	招标信息服务费 (元)
1	DNYZC-2024-09-01-148-01	西藏项目-01 西藏阿里结则茶卡盐湖提锂综合能源项目光伏组件	N型单晶硅双面双玻电池组, 组件功率为 590~595W <sub>p</sub> 及以上 (若使用 590W <sub>p</sub> 供货, 其所占比例不高于 3 成), 总装机容量为 120MW <sub>p</sub> ; 其中, 电池片转换效率≥24%, 组件转换效率均≥21.29% (以组件边框面积计算转换效率); 单个组件标称功率偏差为正偏差 (0~+5W <sub>p</sub> ), 填充因子 FF≥0.75, 双面率≥70%。	2024 年 10 月中旬, 具体时间和供货数量按照合同及通知为准。	1000
2	DNYZC-2024-09-01-148-02	西藏项目-02 西藏阿里结则茶卡盐湖提锂综合能源项目光伏逆变器	组串式逆变器 320kW (1500V) 共计 399 台 (含光伏方阵通讯柜 40 台及 IV 诊断系统 1 套), 降容后不低于 300.8kW。	2024 年 10 月中旬, 具体时间和供货数量按照合同及通知为准。	1000
3	DNYZC-2024-09-01-148-03	西藏项目-03 西藏阿里结则茶卡盐湖提锂综合能源项目建设监理	包含不限于全面负责建设期间内安全、质量、进度、造价控制及工程协调, 工程项目配合监检, 工程项目验收、资料归档、达标投产及工程创优等。本工程监理范围为西藏阿里结则茶卡盐湖提锂综合能源项目 (1.2 期) 工程的全部建设工作, 主要工程包括四通一平、场内道路施工及其附属设施、光伏场区内所有工程施工 (包括土建和安装)、风机基础施工、风机安装场平台施工、风机安装 (含机械安装和电气安装)、箱变基础施工、风电和光伏的集电线路施工、储能系统 (构) 筑物及其附属设施的施工和设备安装调试、柴油发电机组 (构) 筑物、电蓄热机组及其附属设施的施工和设备的安装调试、35kV 降压站及综合楼和 10kV 开关站建 (构) 筑物及其附属设施、35kV 降压站和 10kV 开关站电气设备 (含储能) 的安装、配电设备安装调试、接地施工、电蓄热机组及其附属设施的土建和安装调试、设备运输、达标投产及各项专项检查等工程的监理工作, 设备材料的进场验收以及建设期间内安全、质量、进度、造价控制及协调, 工程项目配合监检, 编写工程建设总结, 填报业主要求的工程进度日报周报月报及年总结等工程信息报表、完成工程项目验收、资料归档及达标投产。	正式开工后 309 日历天, 至项目全容量投产; 由于各种因素可能造成本工程延期在 3 个月及以内的工期以及 6 个月达标投产、整改消缺、资料归档及工程创优, 监理单位应配合完成, 费用不作任何调整。	1000

### 3. 投标人资格要求

标段名称	投标人资格要求
西藏项目-01 西藏阿里结则茶卡盐湖提锂综合能源项目光伏组件	<p>(一) 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, 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;</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) 投标人没有处于上海电投融和新能源发展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;</p> <p>(9) 不接受联合体投标。</p> <p>(二) 专项资格要求</p> <p>(1) 投标人应为产品制造商;</p> <p>(2) 投标产品必须通过产品认证, 须有同型产品的 CGC、CQC 或 PCCC 认证;</p> <p>(3) 投标人应为国家电力投资集团有限公司光伏电池组件设备供应商名录 (2024 年版)。</p>
西藏项目-02 西藏阿里结则茶卡盐湖提锂综合能源项目光伏逆变器	<p>(一) 基本资格要求</p> <p>(1) 投标人应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, 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) 投标人没有处于上海电投融和新能源发展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) 同一产品 (同一品牌同一型号) 只能有一家投标人, 原则上应由设备生产商参与本次投标; 如为代理商投标, 一个生产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。代理商须提供针对本项目的代理授权证明;</p> <p>(9) 不接受联合体投标。</p> <p>(二) 专项资格要求</p> <p>(1) 投标同型号逆变器须通过 PCCC、CGC 或 CQC 三项之一的产品认证;</p> <p>(2) 投标人应为国家电力投资集团有限公司光伏逆变器设备供应商名录 (2024 年版)。</p>
西藏项目-03 西藏阿里结则茶卡盐湖提锂综合能源项目建设监理	<p>(一) 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, 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;</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) 投标人没有处于上海电投融和新能源发展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) 不接受联合体投标。</p> <p>(二) 专项资格要求</p> <p>(1) 资质要求: 投标人应具有建设部门颁发的电力工程监理甲级及以上资质。</p> <p>(2) 投标人近 18 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责任事故, 近 12 个月内 (自投标截止日起往前推算) 在集团公司系统未发生人身死亡事故;</p>

标段名称	投标人资格要求
	<p>(3) 业绩要求: 投标人应具有近 5 年内(2019 年 9 月至投标截止日, 以竣工验收时间为准) 完成至少 2 个 100MW 及以上的光伏、2 个 100MW 风电项目和 2 个 100MWh 储能工程监理业绩 (需提供合同复印件、竣工证明等有效证明资料);</p> <p>(4) 人员要求: 总监理工程师具有国家注册监理工程师资格证书, 总监理工程师应具有 5 年以上工程建设监理经历, 担任过 1 个 100MW 及以上等级风电建设已完工程的总监或总监代表工作经验 (要求提供合同和能体现拟派总监姓名的证明材料);</p> <p>(5) 投标人拟派专职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>

#### 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 4 日至 2024 年 9 月 11 日全天。

热线服务: 上午 8:30~11:30, 下午 13:30~18:00 (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”)。

在电能易购招标采购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, 请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话: 010-56995650 转 1 或 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）**2024年9月25日09时00分**（北京时间）（暂定，如有变更另行通知），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。

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（[ebid.espic.com.cn](http://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：西藏申能中楷新能源有限公司

联系人：姜昕雷 17561912836

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：李金波、张斌

电 话：16621286954、18519618735

电子邮件：[ctshwz03@163.com](mailto:ctshwz03@163.com)

（签名）

（盖章）

2024年9月4日