

国家电投集团西藏能源有限公司

二〇二四年第四批集中招标

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：国家电投集团西藏能源有限公司。

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）：国家电投集团当雄能源有限公司

资金来源：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

羊易光伏电站位于西藏拉萨市当雄县羊八井镇格达乡羊易村，电站装机容量为 10MWp，海拔 4700 米，年均日照时数 2880.9 小时，占地面积约 216.6 亩，25 年平均理论发电量 1651.1 万 kWh。于 2019 年 8 月 28 日开工建设，2019 年 12 月 31 日并网发电，电站共由 5 个子阵组成，采用集中式逆变器进行逆变，逆变后经 35kV 箱式变压器进行升压，升压后送至配套建设的 110kV 升压站，最终通过 14 基铁塔的 110kV 集投线送入友豪 110kV 汇集站。

拉萨新能源生产运营中心位于西藏拉萨市柳梧新区国际总部城，集控中心计算机监控系统厂家：长园深瑞继保自动化有限公司，实现羊易电站“五遥”，羊易电站至集控中心建设有 1 条 20M 运营商专线通道用于传输信息大区（视频、火灾预警）数据。

标段 4-1 国家电投集团当雄能源有限公司当雄羊易光伏电站智慧化场站改造项目

招标范围：本项目共分为两个区域，羊易光伏电站与拉萨新能源生产运营中心，主要包括以下内容（但不限于）：

- （1）羊易光伏电站光伏区火灾预警、视频巡视等系统设计、设备供货、安装调试等。

(2) 羊易光伏电站升压站区域消防系统、智能门禁系统、周界防范系统、视频巡视、环境监测与控制、智慧场站管控平台（厂站端）等系统设计、设备供货、施工、安装调试等。

(3) 拉萨新能源生产运营中心智慧场站管控平台设计、设备供货、安装调试等。

(4) 负责与本项目相关的电网、消防等机构协调及其他工作。

项目地点： 西藏自治区拉萨市当雄县格达乡羊易村国电投羊易光伏电站、拉萨新能源生产运营中心

建设规模： 项目包含羊易光伏电站（光伏区、升压站）、拉萨新能源生产运营中心两个施工区域，主要建设规模如下：

(1) 完成羊易电站光伏区火灾预警、视频巡视等系统建设、优化，接入拉萨新能源生产运营中心智慧场站管控平台。

(2) 完成羊易电站升压站火灾预警、自动消防、视频巡视、智能门禁等系统建设、优化，接入拉萨新能源生产运营中心智慧场站管控平台。

(3) 完成场站原有视频监控、火灾预警等系统优化，接入拉萨新能源生产运营中心智慧场站管控平台。

(4) 完成拉萨新能源生产运营中心智慧场站管控平台建设。

项目整体进度： 合同签订后 30 日

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段	招标范围	工期/服务期要求	质量要求	信息服务费价格（元）
1	DNYZC-2024-06-01-899-01	4-1 国家电投集团当雄能源有限公司当雄羊易光伏电站智慧化场站改造项目	<p>本项目共分为两个区域，羊易光伏电站与拉萨新能源生产运营中心，主要包括以下内容（但不限于）：</p> <p>(1) 羊易光伏电站光伏区火灾预警、视频巡视等系统设计、设备供货、安装调试等。</p> <p>(2) 羊易光伏电站升压站区域消防系统、智能门禁系统、周界防范系统、视频巡视、环境监测与控制、智慧场站管控平台（厂站端）等系统设计、设备供货、施工、安装调试等。</p> <p>(3) 拉萨新能源生产运营中心智慧场站管控平台设计、设备供货、安装调试等。</p> <p>(4) 负责与本项目相关的电网、消防等机构</p>	本期项目的全部工作任务应在合同签订后 30 日完成供货及施工（具体以甲方通知为准）。	智慧化场站性能应满足安防和消防智慧化场站建设要求，各项功能应满足第二卷第五章技术要求内容	1000

序号	招标编号	标段	招标范围	工期/服务期要求	质量要求	信息服务费价格(元)
			协调及其他工作。			

注：以上为参考参数和数量, 具体参数、数量及招标范围以招标文件为准。

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	4-1 国家电投集团当雄能源有限公司当雄羊易光伏电站智慧化场站改造项目	<p>一、通用资质要求：</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（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西藏能源有限公司公司（二级单位名称）相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>（二）专项资格条件：</p> <p>(1) 投标人近 3 年内（自投标截止日起往前推算，以竣工验收时间为准）具有同类项目 1 个及以上数智化项目业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、供货范围、签字页）、竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料））。</p> <p>(2) 投标人具备 CMMI（三级或以上）。</p> <p>(3) 项目经理要求：须为本单位正式职工（提供社保缴纳证明），具有 3 年以上项目管理经历，并承担过同类项目的项目经理（或副经理）（必须提供业绩相应合同及任职证明等文件）。</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（<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 7 月 31 日至 2024 年 08 月 05 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（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使用和投标管家客户端使用等技术问题, 供应商注册审核问题支持电话: 400-810-7799/010-56995650 转 1（一个工作日内一般会完成审核）。

(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）2024 年 08 月 21 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（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 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）、中国电力设备信息网（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：国家电投集团西藏能源有限公司

地 址：西藏拉萨柳梧新区国际总部城 8 栋 4 楼

联 系 人：任晓清

电 话：18389032895

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

联 系 人：郝彦轩

电 话：010-56995647

（签名）

（盖章）

2024 年 07 月 31 日