



国家电投集团内蒙古能源有限公司 二〇二四年第九十六批集中招标（一） 招标公告

招标项目编号：DNYZC-2024-08-01-956

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：国家电投集团内蒙古能源有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：见招标文件

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

项目地点：详见招标文件

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	交货期或服务期	信息服务费（元）
1	CPCEC-ZC-Z B-17-2024- 96-01	D96-01 青格洱风 储电站运行业务 技术服务项目	负责内蒙古察哈尔新能源有限公司青格洱风储电站升压站、储能电站、风电机组、箱变、输配电、辅控（给排水、暖通、消防、视频监控、电子围栏、通讯基站和机房、自组网设备设施、空调等）、通讯、网络等所有系统设备的运行监视、控制、倒闸操作、巡检、缺陷和隐患排查、风险辨识、统计报表、检修及消缺验收，以及所有建筑物、道路、设备设施的使用状态监控、操作、巡检、缺陷统计报告、检修及消缺验收等工作。具体详见第五章 委托人要求	计划服务期： 365 日历天，具 体时间以入场 通知为准。	1000



序号	招标编号	标段名称	招标范围	交货期或服务期	信息服务费(元)
2	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-96-02	D96-02 甘泉山风电场 220kV 送出线路维护项目	<p>1. 甘右线线路的日常巡视检查、维护、季节性检修、缺陷处理、隐患排查、事故及故障处理以及突发性事件的处置（包括同塔架设光缆，站内外电缆沟）。朔州右玉 220kV 变电站 220kV 甘右线间隔（开关编号 228）与出线电缆连接点至甘泉山风电场 220kV 线路出线架构均为线路检修维护范围（其中包括线路的基础、接地装置、杆塔、导线、金具、绝缘子、电缆、电缆沟道（包含站内电缆沟）、光缆、光缆接续盒、光缆连接金具等所有设备）。</p> <p>2. 杆塔基础及回填土检查与维护；杆塔倾斜、偏移和挠度测量与维护；所有杆塔接地装置锈蚀及接地电阻测试检查与维护；所有线路悬垂及耐张绝缘子清扫检查与维护；绝缘子绝缘测试检查与维护；绝缘子盐附密度、灰密度测量与维护；线路导线及光缆连接金具的外观检查及测试与维护；所有线路金具螺栓的检查与维护；耐张塔引流板检查与维护；导线、光缆烧伤、振动断股和腐蚀检查与维护；线路交叉跨越测量与维护；弛度测量与维护；每年定期拆除铁塔上的鸟巢，特别是位于绝缘子上方的鸟巢；每月定期检查铁塔驱鸟刺安全装数量是否满足要求、悬垂绝缘子是否有损坏、线路防振锤是否有缺失、金具有无缺失、玻璃绝缘子有无缺失。如有缺失及时登记在巡检记录中，并制定检修计划进行缺陷治理；每月开展线路巡视时对输电线路通道范围内的地膜、农田灌溉废弃塑料管等可能造成挂、搭线路的异物进行收集处理。线路防护标识与维护；应急故障的抢修处理；日常消缺及事故处理所需金具、塔材等备件耗品由投标方提供，负责 220kV 甘右线运行阶段内按照工艺流程对输电线路工作许可及验收、铭牌维护、正常巡视、特殊巡视和故障巡视、杆塔接地电阻检测、无人机红外成像检测、可见光检测、盐密（灰密）检测、绝缘子零值检测、进站电缆检测、线路避雷器试验、弧垂、交跨、对地距离测量，导地线、塔材抽检试验，登塔检查（导地线、金具、绝缘子、防雷、防舞动、防鸟等设施）等检测，定期/动态状态分析评价工作；设备台账、缺陷、修试记录等信息系统的维护和技术资料的管理；输电线路走廊清障、通道防护、电力设施保护宣传等工作。</p> <p>3. 负责代表招标方与省调、地调等单位的技术对接，定期参加省调、地调或招标方组织的各种停电计划平衡及反措会议等，按要求参加招标方或招标方所属部门组织的专业性活动。积极协助招标方开展缺陷收集、分析事故、技术档案建设等工作，定期形成各种技术分析报告和统计报表，报送招标方并按要求抄送省调、</p>	甲方通知进场之日起 3 年。	500



序号	招标编号	标段名称	招标范围	交货期或服务期	信息服务费(元)								
			<p>地调。</p> <p>4. 每季度利用无人机搭载可见光相机和红外相机、热成像仪器对输电线路、铁塔金具、铁塔本体进行航拍，从高空等多角度直观地查看各类隐患的具体位置、跨越情况及线路走廊周边情况，形成可视化书面报告，书面报告要求有图片、缺陷记录、杆塔及线路运行情况文字描述，可全面反映线路运行情况。</p> <p>5. 负责 220kV 甘右线杆塔基础及回填土检查与维护，裸露部分按照国标进行回填。负责线路防护标识与维护，对于巡检检查铁塔标识牌缺失的由投标方单位负责补充安装。</p> <p>6. 每月对 220kV 甘右线 29 基铁塔进行至少一次巡视检查，并出具巡检报告，对发现的缺陷、隐患进行立查立改。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>线路长度</th> <th>铁塔数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>220KV 甘右线</td> <td>9.6 千米</td> <td>单回路铁塔 21 基，铁塔 7 基，终端塔 1 基，共计 29 基铁塔，线路型号为 JL/G1A-300</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. 事故抢修 由于异常或不可抗力造成的架空线路出现损坏，中标单位应在第一时间（确保安全的前提下）到达现场，了解设备损坏情况，并在第一时间向项目单位生产技术部门负责人及风场负责人汇报，同时在 2 小时内制定出事故抢修方案。抢修工作由甲方视情况决定是否委托中标单位，如委托中标单位完成抢修工作，费用由双方另行协商。</p> <p>8. 乙方负责提供维护及抢修工作所需钢芯铝绞线、线夹金具、鸟刺、绝缘子、缺失及损坏塔材等材料，并负责维修更换，材料费用不超 5 万元/年，不增加维修费用，超过部分甲方承担。</p> <p>9. 具体内容及要求详见第五章：委托人要求。</p>	序号	名称	线路长度	铁塔数量	1	220KV 甘右线	9.6 千米	单回路铁塔 21 基，铁塔 7 基，终端塔 1 基，共计 29 基铁塔，线路型号为 JL/G1A-300		
序号	名称	线路长度	铁塔数量										
1	220KV 甘右线	9.6 千米	单回路铁塔 21 基，铁塔 7 基，终端塔 1 基，共计 29 基铁塔，线路型号为 JL/G1A-300										
3	CPCEC-ZC-ZB-17-2024-96-03	D96-03 江华风场新型储能容量租赁项目（三年）	<p>1、提供满足江华风场 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日的配套 7.2MW/14.4MWh 储能容量租赁服务，满足湖南省并网风电场储能配置政策要求。</p> <p>2、投标方配合招标方通过湖南省电力交易中心签订新型储能配置合同、新型储能容量交易。详见第五章 委托人要求</p>	2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 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	D96-01 青格洱风储电站运行业务技术服务项目	<p>一、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, 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、环境、职业健康安全管理体系, 通过第三方认证审核, 并获得认证证书且认证证书处于有效期内(提供证书核验方式, 如未提供核验方式, 查询不到按无效处理);</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) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供应商不良行为记录名单且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力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内, 并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。</p> <p>(8) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业, 纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商, 实行一票否决制。</p> <p>二、投标人专项资格要求</p> <p>(1) 投标人应具有二级及以上承修或承试电力设施许可证, 提供证书扫描件</p> <p>(2) 投标人近 18 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且近 12 个月(含, 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, 并提供证明材料或自证承诺书;</p> <p>(3) 投标人应具有近 5 年内(自投标截止日起往前推算, 以合同签订时间为准)至少 2 个容量 300MW 及以上风电场风机及变配电运行的服务业绩(检修维护、6 个月以下的短期技术服务除外, 定检、技术监督等单项技术服务除外), 需提供合同复印件(包括合同首页、服务范围、签字页);</p> <p>(4) 项目经理(场长)资格: 为本单位正式员工, 具有本科及以上学历, 且具有安全生产管理人员证书(经应急管理局认证的安全教育培训机构颁发), 提供证书扫描件, 提供近 6 个月本单位社保缴费证明文件。应具有 2 年及以上不小于 300MW 容量风电场场长(运行管理)业绩, 并提供能证明项目经理(场长)业绩的证明文件, 可以是合同或验收证明或用户证明或任命文件(后补无效)等盖章有效的材料。</p> <p>(5) 本标段不接受联合体投标;</p>
2	D96-02 甘泉山风电场 220kV 送出线路维护项目	<p>一、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, 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) 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>(5) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供</p>



		<p>应商不良行为记录名单且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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”；</p> <p>(7) 对于集团公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，纳入涉案供应商“黑名单”管理的供应商，实行一票否决制。</p> <p>二、投标人专项资格要求</p> <p>(1) 投标人应具有有效的安全生产许可证，提供证书扫描件（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）；</p> <p>(2) 投标人应具有承修（试）二级及以上资质，提供证书扫描件（提供证书核验方式，如未提供核验方式，查询不到按无效处理）；</p> <p>(3) 投标人近 18 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事故且近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故,并提供证明材料或自证承诺书</p> <p>(4) 投标人应具有近 3 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 1 个 220kV 及以上电压等级输电线路维护业绩（需提供合同复印件，包括合同首页、服务范围、签字页）；</p> <p>(5) 投标人拟派项目经理为本单位正式员工且必须二级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书（B 证），提供证书扫描件，提供近 6 个月本单位社保缴费证明文件；</p> <p>(6) 本标段不接受联合体投标。</p>
3	D96-03 江华风场新型储能容量租赁项目（三年）	<p>一、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，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) 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>(5) 投标人未被国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司列入供应商不良行为记录名单且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>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内，并且承包商及其分包商未被列入国家电力投资集团有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、发包方承包商“黑名单”。</p> <p>二、投标人专项资格要求</p> <p>(1) 投标人须具有共享储能项目（1 个及以上共享储能电站，单个储能电站装机容量不低于 100MW/200MWh），且共享储能电站已并网投运，并提供消防验收意见书和电力工程质量监督检查并网通知书。</p>

4、招标文件的发售及购买

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28日至2024年9月3日10时00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工本费，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。

中招互连 app 办理：电能易购招标采购平台使用中招互连 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 App Store 或安卓应用商店下载“中招互连”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系统使用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：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。供应商注册审核问题支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1（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 **2024年9月24日10时00分**（北京时间）【若有变化另行提前书面通知】，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“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（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“中招互连”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）、中国电力设备信息网（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：郑长源

电 话：010-56995514/17601600066

传 真：010-56995360

电子邮件：zhengchangyuan@spic.com.cn

电子招投标系统技术支持

电 话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

（签名）

（盖章）

二〇二四年八月二十八日