

国家电投集团铝电投资有限公司

二〇二三年度第十八批集中招标公告

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：国家电投集团铝电投资有限公司

业 主：国家电投集团铝电投资有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

资金来源：自筹资金

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：宁夏银川市金凤区新昌西路 168 号

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	勘察服务期限/设计服务期限/工期要求/监理服务期限或交货地点及交货期	文件价格（元）
1.	CPCE C/ZC -ZB- 19-2 023- 18-0 1	国家电投崆峒区 100MW 光伏发电项目工程 EPC 总承包	国家电投崆峒区 100MW 光伏发电项目 EPC 总承包工程包括光伏电站、35kV 集电线路、16MW/32MWh 储能设施、110kV 升压站、110kV 送出线路（暂约 50 公里，具体以接入方案为准）和综合楼（约 800m ² ）、含本项目生产运营数据同步接入国家电投兰州生产运营中心的勘察设计（初步设计、工程勘察、施工图设计、竣工图设计）、所有设备（不含光伏组件、逆变器）、材料采购供货、土建及安装施工、涉网、专项验收、移交生产、性能质量保证等，项目按期达标投产，协同产业项目的同步落实。具体包括但不限于以下工作： 1. 勘察设计：光伏发电工程按装机容量设计，含勘测、施工图设计及竣工图、现场技术服务等设计及管理 工作。 2. 设备供货：所有系统设备（不含光伏组件、逆变器）、材料、备品备件、专用工具采购、供货，所有进场设备（含甲供设备）、材料的卸车、临时堆场、二次倒运及现场管理，包括设备资料收集、人员培训等工作。甲供设备、材料管理执行国家电投集团公司总包配送及集中采	150 日历天，2023 年 8 月 30 日具备并网条件，2023 年 10 月 31 日全容量并网发电。	2000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	勘察服务期限/设计服务期限/工期要求/监理服务期限或交货地点及交货期	文件价格(元)
			<p>购相关规定。</p> <p>3. 建筑安装施工：负责光伏场区、110kV 升压站、110kV 送出线路（暂约 50 公里，具体以接入方案为准）、综合楼（约 800m²）、储能设施、35kV 集电线路工程的所有建筑安装工程。包括施工用水、用电、临建设施、进场及场内道路、场平、支架基础、建构物、排水、围栏、所有系统设备安装、检验、试验（含特殊试验、检验）、计量表计及关口表的校验、全容量并网 240 小时试运行、达标投产等工作；按照施工规范完成区域内标示、标牌安装。</p> <p>4. 设备调试：负责完成光功率预测系统、一、二次调频、态势感知、AGC/AVC 系统、智能安防系统、接入运营中心监控系统、通讯系统、后台监控系统、视频监控系统、防雷系统、计量等系统相关定值整定、校验，以及场区内所有设备/线路“五遥”（遥测、遥信、遥调、遥控、遥视）功能接入升压站、场站微型纵向加密调试，并完成单机调试及涉网整体联调。</p> <p>5. 投标方需按照招标方要求完成下列工作内容，费用由投标人承担：</p> <p>土地占用补偿、赔偿、建设期土地租赁费（包括光伏场区、外送线路、施工范围内道路、临时用地等所有占地、青苗损坏、农用设施损坏、草原损害、原有道路占用、移坟、拆迁、地上附着物及其他设施损坏等均由投标人负责补偿和赔偿），外送线路永久征地及手续办理相关费用（包括但不限于跨越公路、铁路所有费用）、水土保持、环保施工和植被恢复等与工程有直接关系的其它工程项目。</p> <p>6. 协助招标方办理项目开工的行政许可文件，包括但不限于电力业务许可证办理、选址意见书及建设工程规划许可证取得、施工许可证等相关文件的获取。</p> <p>7. 协助招标方完成开工手续、并网及各项验收手续，并承担相应费用，包括但不限于：环保、消防、安全设施竣工验收、劳动保障验收、职业健康三同时（招标人只提供前期批复文件，过程资料及最终验收由投标人完成）等专项验收；并网前后各项试验及验收、设备到货检验。</p> <p>8. 完成电力质量监督、所有性能测试、并网性能检测、组件检测。</p> <p>9. 通过引入合作方落实中药材种植与深加工产业协同项目，并达到政府验收要求。</p> <p>10. 本工程作为 EPC 总承包交钥匙工程，不论招标文件是否提及、投标报价高低，凡涉及本工程为勘察设计、基准点设置、设备材料采购、建筑安装、试验、检查测试、</p>		

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	勘察服务期限/设计服务期限/工期要求/监理服务期限或交货地点及交货期	文件价格(元)
			调试试运、项目验收等全部工作内容及费用均属于承包人的工作范围。		

3. 投标人资格要求

1.	国家电投崆峒区100MW光伏发电项目工程 EPC 总承包	<p>通用资格要求：</p> <p>(1) 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任能力，具有独立订立合同的权利；</p> <p>(2) 没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；</p> <p>(3) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；</p> <p>(4) 没有处于行政主管部门单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；</p> <p>(5) 近三年发生一般及以上事故的、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，不予入围；</p> <p>(6) 近 36 个月内不存在骗取中标、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>(7) 未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单(黑名单)；</p> <p>(8) 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。</p> <p>专项资格要求：</p> <p>(1) 经营状况良好，需提供近三年经独立审计的财务报表，新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表。</p> <p>(2) 具有完善的管理保证体系，取得通过第三方认证的并通过 ISO9000 系列质量体系、ISO14000 环境管理体系、OHSAS18000 职业健康安全管理体系认证证书，认证范围覆盖项目需求，且在认证有效期内；</p> <p>(3) 投标人必须具有建设行政主管部门颁发的工程设计电力行业(新能源发电)专业乙级及以上资质或电力工程施工总承包二级及以上资质，同时具有有效的安全生产许可证、承装(修、试)三级及以上电力设施许可证。</p> <p>(4) 项目业绩：投标人近 5 年内具有至少 2 个 100MWp 及以上光伏电站和 1 个升压站的总承包业绩(需提供合同封面、合同金额页、主要工作内容范围页、签字盖章页材料扫描件)；</p> <p>(5) 项目经理：具有国家一级注册建造师(建筑工程、机电工程、水利水电工程)执业资格，且具有安全生产考核合格证书(B证)，并担任 2 个及以上 100MWp(含同容量风电)光伏电站总承包项目经理或总工程师(需提供业绩材料)。</p> <p>(6) 项目安全管理人员提供有效的安全资格证书。</p> <p>(7) 必须响应并提供不拖欠农民工工资的承诺书。</p> <p>(8) 必须响应招标人提出的配套产业承诺函。</p> <p>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

2023 年 4 月 27 日 16: 00 至 2023 年 5 月 4 日 16: 00。

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。

在电能易购招标采购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。供应商注册审核问题支持电话：010-56995591/5592（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（即投标截止时间）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。

招标人：国家电投集团铝电投资有限公司

地 址：宁夏银川市金凤区新昌西路 168 号

邮 编：750000

联 系 人：张南

电 话：0951-6665166

传 真：0951-6665438

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：杨宇伟

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：杨宇伟

电 话：010-56995339

传 真：010-56995360

电子邮件：zcbnxny@163.com

（签名）

（盖章）

二〇二三年四月二十七日