

湖南省郴州市北湖区新田岭钨业 40MW 地面分布式光伏+绿色矿山 项目工程总承包招标公告

云南鸿立招标代理有限公司受招标人委托,对湖南省郴州市北湖区新田岭钨业 40MW 地面分布式光伏+绿色矿山项目工程总承包[招标编号: YNGJ-2023-06-08]进行公开招标,负责该项目招标全过程工作,其中招标文件的发售工作由中国电能成套设备有限公司实施,请符合资格要求的潜在投标人参加投标。

1. 招标条件

招标人: 国家电投集团云南国际电力投资有限公司

招标代理机构: 云南鸿立招标代理有限公司

发包人: 郴州云伊电投新能源有限责任公司

立项情况: 已立项

项目资金来源: 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

湖南省郴州市北湖区新田岭钨业 40MW 地面分布式光伏+绿色矿山项目位于湖南省郴州市北湖区,利用尾矿库及建筑。拟建厂址中心位置为东经 112° 58' 6.78", 北纬 25° 32.32' 1.41", 海拔 320 米。各项目装机容量统计详情见下表:

表3-1 项目容量统计表

方案	组件数量	回路数	逆变器	箱变数量	箱变型号(kVA)	光伏容量	容配比	接入电压等级
黄家湾	7040	220	10	2	1600	4.224	1.32	10kV
小溪村	11040	345	15	2	2000	6.624	1.38	
				1	800			
大树下	8832	276	12	2	2000	5.2992	1.38	
小板龙	9984	312	14	2	2200	5.9904	1.34	
大溪村	9984	312	14	2	2200	5.9904	1.34	
板田角	12672	396	18	3	1800	7.6032	1.32	
黄广岭	12672	396	18	3	1800	7.6032	1.32	
合计	72224	2257	101	17		43.3344		

光伏系统为自发自用余电上网，实现能源高效利用，满足用户需求，项目建成后可产生良好的经济效益和社会效益，同时起到积极的示范效应和推动作用。

2.2 招标范围

序号	招标编号	项目/标段名称	招标范围	工期要求	文件价格(元)
1	YNGJ-2023-06-08	湖南省郴州市北湖区新田岭钨业40MW地面分布式光伏+绿色矿山项目工程EPC总承包	<p>湖南省郴州市北湖区新田岭钨业40MW地面分布式光伏+绿色矿山项目EPC总承包工程，包括（但不限于）本项目完成竣工验收所涉及到的除项目可行性研究设计外的所有设计、全部设备、材料采购和施工工作。具体包括：</p> <p>(1) 设计工作：除可行性分析研究设计外的全部设计工作，包括施工图纸设计、设计变更等。</p> <p>(2) 设备材料采购与安装工程：光伏系统、充电桩系统、能源管控系统与配套设施所涉及的所有设备、材料、物资采购、加工制作及安装、调试、检测、验收等。</p> <p>(3) 建筑工程：光伏系统、充电桩系统、能源管控系统与配套设施土建施工、验收等。</p> <p>(4) 集电线路及送出工程：设备与项目设计、项目前期的土地、设备材料采购及安装、施工、竣工验收有关的项目整体系统检测、试验、调试、验收、并网相关的所有工作。</p> <p>(5) 其他：安全应急等前期工作，以及与项目设计、设备材料采购及安装、施工、竣工验收有关的项目整体系统检测、建筑安装工程一切险及第三方意外险、档案、水保、环保、劳动安全、职业健康、安全防护设施、消防等专项工作实施与验收。</p>	本工程暂定2023年7月开工，2023年12月31日前全容量并网。	500

2.2.1 勘测设计：光伏发电工程（含集电线路）、10kV 升压工程、10kV 送出工程、进场及场内道路、环保水保、电站生产生活用水及 10kV 备用电源、接入郴电国际集控中心、房屋加固方案设计…等有关本项目勘测、施工图设计、图纸资料送审、现场技术服务、竣工图编制等所有工作，勘测设计成果须得到招标人批准实施。本项目所有工程设计须满足国家及国家电网及郴电国际行业规程规范、

国家电投集团相关规定。

2.2.2 设备及材料采供：投标人按建设容量**提供所有设备，包含光伏组件、逆变器、支架、箱变、电缆、一二次设备（预制舱）、接地、10kV送出工程、消防系统、接入昆明云南国际集控中心、接入国家电投集团态势感知系统、国家电投集团广域网接入及视频会议系统、国家电投集团运营监管平台系统设备及软件**等涉及本工程所有设备、材料的采购（其中光伏组件、逆变器为甲定乙购，以招标人暂估价计入投标总价；接入昆明云南国际集控中心、接入国家电投集团态势感知系统、国家电投集团广域网接入及视频会议系统、国家电投集团运营监管平台系统设备及软件、安装调试验收为指定分包商，按暂估金额计入投标总价。）、运输、验收、保管、安装。投标人采购的主要设备及材料应须满足国家及行业相关技术标准、质量要求。投标人采购的主要设备及材料供应商应为国家电投集团合格供应商或符合国家电投集采要求，采购前应将供货商及采购设备清单等相关资料报发包人审查。

2.2.3 建筑安装施工

2.2.3.1 场区及箱变建筑安装施工：光伏场区建筑安装工程、10kV建筑安装工程、进场道路及场内道路、房屋评估检测和加固、废旧房屋拆除及场地清理修复、施工准备、施工辅助工程、环保及水保工程、涉网试验及并网手续办理，以及接入昆明云南国际集控中心、接入国家电投集团态势感知系统、国家电投集团广域网接入及视频会议系统、国家电投集团运营监管平台系统设备及软件的安装调试。

2.2.3.2 10kV送出线路前期手续办理及建筑安装工程：施工准备(进退场、临时设施、保险等)、施工辅助工程、线路施工(含安全文明施工措施费)，送出工程前期手续包含但不限于工程项目核准及路径协议、水保、环保、林业批复及社稳等前期手续办理。

2.2.4 检测、试验及调试工作：所有设备（含光伏组件、逆变器、箱变、10kV集电线路、10kV一二次设备、10kV送出工程一二次设备）的静态试验调试及动态试验调试、涉网试验相关检测、试验及调试。

2.2.5 验收工作：含光伏场区、送出工程的验收。还包括电站整套启动验收、移交生产验收、各类专项验收、达标投产及竣工验收。其中专项验收包括但不限

于消防验收、防雷接地、水保、环保、劳动安全与工业卫生、档案及竣工资料等验收，所有验收按照国家及行业有关规程规范、相关政府部门及国家电投集团相关要求实施。

2.2.6 征租地工作：10kV 送出线路、生产营地永久（生产综合楼）及临时征地工作（含租地、政府相关职能部门的手续办理以及配合征地等工作）及相关协调工作。

2.2.7 配合招标人相关工作：

1) 配合招标人办理与项目施工有关的许可文件。

2) 完成投标人异地施工备案手续（如有）、工程资料归档，设备送检、防雷备案、防雷装置检测等批复文件、最终备案及验收、质量安全监督及质量检测（审图、检测、试验、验收等所有相关手续的办理、完善、交付）等工作，并承担相应的所有费用。

3) 配合招标人办理三证一书（建设工程规划许可证、建设用地规划许可证、施工许可证、建设项目选址意见书）、土地证、不动产证等项目所有手续。

4) 并网手续办理及协调工作。

2.2.8 其他：招标文件中未明确列出，但对于一个光伏电站的功能、安全、稳定运行必不可少的以及满足国家电网及郴电国际接入运行要求、满足国家及国家电投集团竣工验收要求的所有内容。

投标人应对上述招标范围内的全部工作负责，涉及的所有费用均含在合同对应分项报价中。

3. 投标人资格要求

本次招标采取资格后审方式对各位投标申请人进行资格审查，通过形式为合格制。

***3.1 基本资格要求**

3.1.1 投标人为中华人民共和国境内注册的独立法人资格的单位或其他组织，并为增值税一般纳税人，必须提供行政管理部门核发统一社会信用代码的营业执照，具备独立签订合同能力；

3.1.2 投标人没有纳入“信用中国”（<https://www.creditchina.gov.cn/>）严重失信主体名单、经营异常名录；

3.1.3 投标人应满足：

(1) 投标人无正在进行的重大被诉经济案件或无尚未完成的重大被执行经济案件，没有被列入失信被执行人名单，重大经济案件指金额 5000 万元及以上，以上情况查询中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/>);

(2) 投标人在近 18 个月内不得存在较大及以上安全事故，以上情况查询中华人民共和国应急管理部网站 (<http://www.mem.gov.cn/>) 和国家能源局 (<http://www.nea.gov.cn/>);

(3) 投标人在近 3 年内未发生重大及以上质量事故 (以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准);

3.1.4 没有处于云南省或项目所在地行政主管部门、国家电力投资集团有限公司或国家电投集团云南国际电力投资有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;

3.1.5 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国家电力投资集团有限公司或国家电投集团云南国际电力投资有限公司解除的情形，经查询后执行;

3.1.6 投标人经营状况良好，近三年内财务无严重亏损;没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态。投标人必须提交最近三年的**经审计的**财务报表 (成立不足 3 年的提供已有年份的报告);

3.1.7 单位负责人为同一个人或者存在控股、管理关系的两个及两个以上单位，以及国家法律法规有其他禁止性规定的，不得在同一采购项目中投标，通过天眼查 (<https://www.tianyancha.com/>) 查询投标人实际控制人、股权结构;

3.1.8 本次招标**接受**联合体投标，联合成员不超两家。联合体投标的，应满足下列要求:

- (1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书;
- (2) 提交联合体所有成员法定代表人共同签署的授权委托书;
- (3) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级;
- (4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标;
- (5) 联合体的组建方式和投标行为必须符合国家相关法律法规的规定;
- (6) 联合体中拟任项目经理必须由牵头人一方的人员担任;
- (7) 联合体各方均应满足 3.1 条规定;联合体的资质总和应满足 3.2 条规

定，业绩总和应满足 3.2 条规定；联合体项目经理部主要人员安排必须符合 3.2 条规定。

*3.2 专项资格要求

3.2.1 投标人应具备电力工程施工总承包一级及以上资质或电力行业工程设计（新能源）乙级及以上资质，如果是联合体投标，则联合体必须具备上述资质，且联合体牵头人至少具备上述所要求的设计或施工资质。

3.2.2 业绩要求：

近五年内具有 2 个 30MW 及以上光伏电站 EPC 施工总承包（已完或在建）业绩（提供相关证明材料）。

若为联合体：

施工业绩：近五年内具有 2 个 30MW 及以上光伏电站施工总承包（已完或在建）业绩（提供相关证明材料）；

设计业绩：近五年具有 2 个 30MW 及以上光伏电站设计（已完或在建）业绩（提供相关证明材料）。

EPC 业绩按设计、施工各 1 个业绩计算。

3.2.3 项目经理

须为本单位正式职工（提供近三年社保缴纳证明），持有一级注册建造师执业资格和有效的安全员 B 证，承担过 1 个及以上光伏电站项目的项目经理（必须提供业绩相应合同及任职证明等文件）。

3.2.4 人员要求：

（1）设计负责人：具有注册设计类资质执业资格，具有高级工程师及以上技术职称，提供在投标单位缴纳社保的记录，三年内担任过一个及以上光伏电站的设计负责人（提供项目设计单位出具的证明）。

（2）安全负责人：持有有效的安全资格证书，具有工程师及以上技术职称，提供在投标单位缴纳社保的记录。

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 06 月 13 日至 2023 年 06 月 20 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 招标文件价格

购买招标文件需支付招标文件成本费，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 AppStore 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：32.3200809508。投标人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（即开标时间）2023年07月04日09时30分（北京时间），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）、电能易购招标采购平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

8. 监督部门

本招标项目的监督部门为国家电投集团云南国际电力投资有限公司法律与企业管理部，监督电话：0871-65660135。

9. 联系方式

招标人：国家电投集团云南国际电力投资有限公司

地址：云南省昆明市旅游度假区滇池路1302号

邮编：650228

联系人：李先生

电话：0871-67113020

电子招投标系统技术支持

电话：4000809508

招标代理机构联系方式：

地址：云南省昆明市西山区日新路润城第二大道1栋22层

联系人：张先生

联系方式：

报名及澄清相关事宜：0871-67113422、0871-67113020

投标及后续相关事宜：0871-67113427、0871-67113042

值班电话：19987190189

E-mail：hlzyl@qq.com

（签名）

（盖章）

2023年6月13日