

竞价公告

1 采购条件

本项目石头寨茶光互补发电项目 EPC 总承包工程业主为云南绿能新能源开发有限公司，建设资金已落实，采购人为中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司。项目已具备采购条件，现采用公开竞价的方式对本项目 35KV 高压柜及预制舱 进行择优选定供应商。

2 项目概况与采购范围

2.1 项目概况

石头寨茶光互补发电项目位于云南省勐海县勐宋乡，利用现有茶园，果园进行建设，总占地面积约 4964 亩。场区东临景洪市，南部与西部与缅甸接壤。额定容量为 200MW，安装容量为 251.5625MWp。本期新建一座 220kV 升压站，以 220kV 线路送至 220kV 傣乡变电站。系统接入方案最终以电网公司审定意见为准。

2.2 采购范围

本次采购范围为石头寨茶光互补发电项目 EPC 总承包工程 35KV 高压柜、35KV 避雷器、35KV 管母、SF6 气体密度及微水在线监测设备（如需）等的设计、制造、组装、出厂前试验、包装、运输及相关技术服务及一、二次预制舱的设计、制造、组装、出厂前试验、包装、运输（二次转运）及相关技术服务等。

设备需求一览表

序号	名称	型号/规格	单位	数量	备注
一	高压开关柜				
1	35kV 集电线路柜	KYN61-40.5	面	8	真空断路器 Ie=1250A, Ik=31.5kA
2	主变低压侧进线柜	KYN61-40.5	面	2	真空断路器 Ie=2500A, Ik=31.5kA
3	SVG 开关柜	KYN61-40.5	面	2	SF6 断路器 Ie=1250A, Ik=31.5kA
4	PT 柜	KYN61-40.5	面	2	
5	站用变柜	KYN61-40.5	面	1	真空断路器

					Ie=1250A, Ik=31.5kA
6	储能进线柜	KYN61-40.5	面	1	真空断路器 Ie=1250A, Ik=31.5kA
7	无源滤波进线柜	KYN61-40.5	面	2	SF6 断路器 Ie=1250A, Ik=31.5kA
8	35kV 避雷器	户外防污型	支	3	主变低压侧进线 柜外置避雷器 含避雷器所有安装材 料
9	35kV 全绝缘管母线	35kV, 2500A (含室内、 室外部分, 配套管母线 支撑、支柱、连接金具、 穿墙封板、安装材料等)	米	35	单相/米, 最终以现场 实际长度测量为准。
10	35kV 全绝缘管母线	35kV, 4000A (含室内、 室外部分, 配套管母线 支撑、支柱、连接金具、 穿墙封板、安装材料等)	米	35	单相/米, 最终以现场 实际长度测量为准。
11	SF6 气体泄漏在线 监测报警系统		套	1	
12	三相四线制双向多 功能电能表	双串口双向有功 C 级、 无功 2.0 级多功能电表, 满足云南省电网计量中 心要求	块	15	安装在 35kV 开关柜内 (储能柜电能表不在此 考虑)
13	开关状态智能操显 装置	配置 6 点动触头测温, 带电显示器及闭锁	台	18	安装在 35kV 开关柜内
14	检修接地小车		台	1	
15	专用设备及工具	运行维护必要的专用设 备及工具	项	1	见附件一
16	备品备件		项	1	见附件一
二	一次设备预制舱 (长 35m, 深 6.7m, 高 3.7m)				
1	舱体	含设计、供货及拼装	套	1	
2	辅助设备	含设计、供货及拼装	套	1	
2.1	暖通系统	含工业空调与加热设备	套	1	
2.2	通风系统		套	1	
2.3	消防系统	含火灾报警系统基础预 埋及灭火器	套	1	
2.4	照明系统	含照明箱、灯具、插座、 开关及预制舱内电缆隧 道照明系统等	套	1	
2.5	防雷接地系统	含接地扁钢、防雷设施、 二次等电位接地系统等	套	1	

2.6	二次电缆通道及综合布线	采用金属线槽，考虑抗干扰以及防电磁屏蔽措施	套	1	
2.7	控制箱		套	1	
2.8	动力箱		套	1	
2.9	其他	含围栏、登舱梯、扶手等	套	1	
2.10	必要的备品备件及专用工具		套	1	
3	主设备		套	1	详见附件技术规范
三	二次设备预制舱				
1	二次设备预制舱	继保室预制舱（长 30m×深 6.7m×高 3.3m）； 主控室预制舱（长 8m×深 6.7m×高 3.7m）； 220V 直流蓄电池室预制舱（长 6m×深 6.7m×高 3.7m），通信蓄电池室预制舱（长 3m×深 6.7m×高 3.7m）	套	4	
1.1	舱体	含设计、供货及拼装	套	1	
1.2	空调	工业空调一体机	台	按需	
1.3	电加热设备		台	按需	
1.4	通风器	含风机控制箱	只	按需	
1.5	百叶窗	铝合金材质，含钢丝防虫网，防雨型。	只	按需	
1.6	照明灯具、照明配电箱 1 面、检修箱 1 面、应急事故照明箱及单相和三相插座	正常照明灯具； 应急备用照明灯具； 应急疏散照明及安全出口指示灯具； 动力照明配电箱；检修箱；应急备用照明箱； 插座单相二、三相； 线缆、埋管足量。预制舱内电缆隧道照明系统	套	按需	
1.7	火灾报警、灭火器配置	火灾报警控制柜、火灾探测器、手动报警按钮、声光报警器、消防电话、消防广播、感温电缆、信号控制模块；防火封堵； 灭火器材； 线缆、	套	按需	

		埋管足量。			
2	预制式围墙		套	按需	
3	预制式防火墙		套	按需	
4	预制仓式模块化底座		套	按需	
4.1	二次屏柜设备模块化底座	由投标人提供，并提供接缝处理方案及工艺	套	按需	
5	电缆通道及综合布线		套	1	
6	其他		套/项		

3 交货时间、地点

3.1 交货时间

初拟交货时间：2025年2月20日。

具体交货日期、批次、数量根据买方书面通知(提前3天)确定。

3.2 交货地点

本采购项目工地现场采购人指定地点(基础交货)。

4 报价人资格要求

4.1 本次竞价要求报价人须具备以下条件：

1) 在中华人民共和国境内依法组建、注册、具有独立法人资格的企业法人，注册资本金壹亿元人民币及以上，具有增值税一般纳税人资格。

2) 报价人近三年(2021-2023)至少3个220KV变电站及以上的35KV高压柜及预制舱设备生产供应业绩(必须附中标通知书与合同扫描件，预制舱不算单独业绩)。

3) 具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。(提供近三年财务审计报告)。

4) 产品取得证书或检验的报告。

5) 具有有效的营业执照及完善的质量管理体系，提供有效的ISO9001质量保证体系认证证书。

报价人为代理商的，必须是在中国境内/外注册的企业法人，所代理的制造

企业满足上述要求；制造企业及其代理商不得同时参加本次采购，获得同一制造企业授权的多代理商可同时参加本次采购。

4.2 本次竞价不接受联合体报价。

4.3 报价人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止报价的情形。

4.4 本次竞价采用资格后审的方法对报价人的资格进行审查。

4.5 报价人近三年未被列入电建集团及中南院的禁入名单。

5 竞价文件的获取

5.1 凡满足本公告规定的报价人资格要求并有意参加报价者，请于 **2024年11月27日**至 **2024年12月3日 17:00**(北京时间，下同)期间，在中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)在线报名并上传下列资料(合并文件上传)：

(1) 法定代表人签发的针对本采购项目购买竞价文件授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件。

(2) 经办人身份证扫描件。

5.2 已报名并上传合格资料的，审核通过后，请在中国电建集中采购电子平台(<http://ec.powerchina.cn>)下载竞价文件电子版。

6 报价文件的递交

6.1 报价人无需到现场递交报价文件，无需现场参加开标会议。

1) 报价文件递交的截止时间：**2024年12月13日 09:00**。

2) 报价文件递交方式：**纸质版报价文件(一正一副)及电子版 Word 或 EXCEL 版本可编辑文档** 报价文件(**U 盘**)一起密封后，在规定报价文件递交截止时间前通过快递的形式提交(统一发顺丰快递)，并确保在开标前能送达。(报价文件电子版文件夹命名为 **xxx 公司 xxx 项目报价文件**)

收件地址及信息如下：

收件人：罗姿，联系电话：18670708089

收件地址：湖南省长沙市雨花区体院路中南院西区五号楼 **103 室**(中南院招标室)。

报价人必须在快递外包装上以明显方式，标识出报价人名称和参加的采购项目，否则采购人有权拒收报价文件。

3) 逾期寄达的或者未寄达指定地点的报价文件(以收件人收到报价文件时间为准)，采购人不予受理。

4) 报价人须按竞价文件第七章-报价文件格式《报价承诺函》填写并签字盖章，与报价文件一并提交。

6.2 电子报价文件递交。

(1) 报价人应 2024 年 12 月 13 日 09: 00 前登录集采电子平台进行电子报价，并上传经盖章的报价表的扫描文件(PDF 格式)。报价文件电子版命名为 xxx 公司 xxx 项目报价文件。未在规定时间内进行电子报价的，其他方式的报价无效。

(2) 第二轮报价电子报价文件：第二轮报价采用有限数量制，详见第三章评审办法。报价人需要在“中国电建集中采购平台”第二轮报价结束时间之前上传电子报价文件。

没有在“中国电建集中采购平台”进行第二轮报价，直接发送第二轮报价到邮箱的无效。

6.3 提交报价的潜在供应商报价人递交报价文件前须在中电建集中采购电子平台(<https://ec.powerchina.cn>)通过中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商审查，成为中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商后方能进行报价文件递交和开标。未办妥成为合格供应商造成无法递交和开标的，由报价人承担其全部后果。

7 发布公告的媒介

本次采购公告在中国电建招标与采购网(<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)、中南院采购招标信息平台(<http://www.msdi.cn/gys>)发布。

8 联系方式

招标代理：中国水利水电建设工程咨询中南有限公司

联系地址：湖南省长沙市雨花区体院路 49 号中南院 5 号办公楼 103 室

联系人：罗女士

联系电话: 18670708089

电子邮箱: 26216@msdi.cn

邮政编码: 410014

9 监督机构

监督机构: 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话: 0731-85075487

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

中国水利水电建设工程咨询中南有限公司

(电子签章)

2024年11月26日