

招标公告

招标编号：PC-0105-26J5-YG0017

一、招标条件

受中国水利水电第五工程局有限公司机电制造安装公司委托，中国水利水电第五工程局有限公司设备物资管理部以公开招标方式采购中国水利水电第五工程局有限公司机电制造安装公司小龙潭光伏项目所需 35kV 动态无功补偿装置，采购设备计划使用项目建设工程资金用于本次招标后所签订合同的支付，资金已落实。中标供应商与中国水利水电第五工程局有限公司签订采购合同。

二、项目概况、招标范围

1.项目概况：小龙潭光伏发电项目场址位于云南省红河州弥勒市巡检司镇舍山村附近的平缓山坡上，场址地理位置介于东经 103° 11′ 59″ ～103° 13′ 20″，北纬 23° 50′ 37″ ～23° 52′ 25″ 之间。场区分为多个地块，场址高程在 1292m～1624m 之间。本期项目额定容量 50.1MW，安装容量 69.57888MWp，容配比 为 1.3888，拟安装 112224 块 620Wp 单晶硅光伏组件，由 4008 个组串 19 个光伏阵列组成，配置逆变器 167 台，箱式变压器 19 台。

2. 招标范围：小龙潭光伏发电项目 EPC 总承包工程施工范围内建设所需 35kV 动态无功补偿装置；采购内容包括但不限于：35kV 动态无功补偿装置设计、制造、设计联络会、厂内试验、出厂检验、运输、保险、现场指导设备安装调试、人员培训、售后服务等。

3、采购设备、数量及技术参数要求：

序号	设备名称	规格型号	数量	备注
1	SVG 无功补偿成套设备	±12Mvar（滤波容量 不低于 0.1Mvar）	1 套	
说明：必须交付 PSCAD 电磁暂态模型+BPA 机电暂态全套参数包，用于云南电科院仿真校核，硬件支持故障录波功能配置，承诺免费提供半实物仿真试验报告。				

4. 交货时间：合同签订后，10 天内确认图纸，图纸确认后 40 天完成全部

货物到达指定安装地点并进行现场指导安装；同时，各投标人也可结合自身情况自行提供最短的交货时间。

5、交货地点：中国水利水电第五工程局有限公司小龙潭光伏发电项目指定地点，联系人：侯林虎（电话：15881692064）

6、主要技术要求

具体技术要求详见《35kV 动态无功补偿装置采购招标文件技术规范书》

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、**投标人为生产厂家的**，必须是在中国境内注册的企业法人，具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。

2、**投标人为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，代理商必须出具生产厂家出具的授权书。且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求并提供相关证明材料。

3、投标人近三年（2023 年至今）应具有与本次招标产品类似容量设备销售业绩不少于 2 个，且签订单项合同金额均在 50 万元以上（附合同扫描件和中标通知书及相关证明材料，提供合同应明确显示合同金额）。

4、投标人具有良好的银行资信和商业信誉，近三年（2023 年至今）没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5. 本次采购不接受联合体。

6、投标人不存在《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》禁止投标的情形。

4、采购文件的获取

凡有意参加者，请于 2026 年 10 月 26 日 10 时 00 分前（北京时间）在中国电建采购招标数智化平台（<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login>，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

5、响应文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2026 年 11 月 10 日 10 时 00 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过采购平台递交电子投标文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

（2）开标由“采购平台”在投标截止时间后自动对各家投标文件进行解密，投标人及时关注开标结果。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过**采购平台**通知所有已获取招标文件的投标人。

6、评标办法

采用经评审的最低投标价法/综合评估法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当投标人数量等于或少于 5 家时，对所有投标人递交的投标文件进行评审。

2、当投标人数量多于 5 家时，首先按评标价格从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家投标人递交的投标文件进行评审；若有“否决投标”的，按照评标价格从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的投标人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家投标人递交的投标文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的投标人，不再进行详细评审。

7、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

8、联系方式

招 标 人：中国水利水电第五工程局有限公司机电制造安装公司

采购机构：中国水利水电第五工程局有限公司设备物资管理部

地 址：四川省成都市双流区长顺大道二段 469 号科研办公楼 1808 室

邮 编：610200

联 系 人：徐先生

电 话：028-66875109(设备处)

电子邮箱：5jwz@powerchina.cn

设备使用单位：机电制造安装公司小龙潭光伏项目

联 系 人：任哲 侯林虎（项目） 李英凯（电力公司）

联系电话：13540871883 15881692064 15684195629

9、提出异议的渠道和方式

单 位：中国水利水电第五工程局有限公司

电 话：028-66875109

电子邮箱：5jwz@powerchina.cn

10、纪检监督机构

投标人或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第五工程局有限公司纪委办公室（028-66875156）提出投诉。（分公司自行组织的应填写本企业纪检监督机构联系方式）

