

# 竞价公告

项目编号：POWERCHINA-0114003-240087

## 一、招标条件

受中国水利水电第十四工程局有限公司云南华电丽江玉龙大坪坝二期 130MW 复合型光伏项目 EPC 总承包部和中国水利水电第十四工程局有限公司云南华电丽江玉龙头台里都 60MW 复合型光伏项目 EPC 总承包部（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第十四工程局有限公司市政工程公司（以下简称“招标人”）以公开竞价方式采购锌铝镁桥架，采购材料计划使用自有资金用于本次招标后所签订合同的支付。

## 二、工程概况、招标范围

2.1、本次采购包含云南华电丽江玉龙大坪坝二期 130MW 复合型光伏项目（以下简称“大坪坝二期光伏项目”）和云南华电丽江玉龙头台里都 60MW 复合型光伏项目（以下简称“头台里都光伏项目”）所需锌铝镁桥架。

大坪坝二期光伏项目：本建设项目位于云南省丽江市玉龙县大具乡境内，装机容量 154.19MWp，额定容量 130.24MW。场区地理坐标位于东经 100° 16' 24.2924"，北纬 27° 22' 22.2676"，场区海拔高程在 3274m~3299m 之间，总占地面积约 2697.96 亩，场地地形陡缓不一，坡度 5° 至 35° 不等。场区距玉龙纳西族自治县直线距离约 80km，公路距离约 113km，距大具乡直线距离约 8km，场址内有现有道路到达，交通条件较为方便。

本项目额定容量为 130.24MW，拟安装 250712 块 610Wp(N 型)单晶硅双面电池组件，407 台 320kW 逆变器，拟安装 46 台箱式变压器，逆变器总容量 130.24MW，容配比 1.17425。方阵支架为固定支架，1#-10#方阵采用双立柱灌注桩基础，桩基共 15840 根，11#-46#方阵采用单立柱灌注桩基础，桩基共 27896 根，建设 46 个光伏方阵，其中：29 个 3.20MW、11 个 2.56MW、5 个 1.60MW、1 个 1.28MW 光伏方阵，不新建升压站，通过 5 回 35kV 集电线路以地埋和架空相结合方式接入 220kV 上白麦升压站的 35kV 侧，最终通过 220kV 古岩线路送出。

头台里都项目：本建设项目位于云南省丽江市玉龙县大具乡境内，装机容量 74.45928MWp，额定容量 60.16MW。场区地理坐标介于东经 100° 16' 36.36" ~ 100° 18' 0.10"，北纬 27° 16' 2.28" ~ 27° 16' 41.92" 之间，场区海拔高程在 1806m~2220m 之间，总占地面积约 1217.56 亩，场地地形陡缓不一，坡度 10° ~ 40° 不等。场区距玉龙

纳西族自治县直线距离约 50km，公路距离约 124km，距大具乡直线距离约 5km，可通过头台路及机耕路到达场区旁，但场区内无道路，需修建检修道路，交通条件一般。

本项目拟安装 121072 块峰值功率为 615Wp(N 型)单晶硅双面电池组件，188 台 320kW 组串式逆变器，逆变器总容量 60.16MW，容配比 1.238。方阵支架为固定支架，采用单立柱+双立柱灌注桩基础，建设 16 个 3.2MW、2 个 4.48MW 光伏方阵，不新建升压站，通过 2 回 35kV 集电线路以地理和架空相结合方式接入 220kV 上白麦升压站的 35kV 侧，最终通过 220kV 古岩线路送出。

2.2、招标范围：锌铝镁桥架。

2.3、采购数量：合计 41100 米，具体如下：

包件一：

序号	材料名称	规格型号	暂估数量	单位	供货范围	交货日期	备注
1	锌铝镁桥架	300*200*1.2/0.7	10500	米	云南华电丽江玉龙大坪坝二期 130MW 复合型光伏项目	合同签订之日起至合同执行完毕	含盖板、外连接板、连接螺栓、跨接地线
2	锌铝镁桥架	450*200*1.5/0.7	9000	米			
合计			19500	米			

包件二：

序号	材料名称	规格型号	暂估数量	单位	供货范围	交货日期	备注
1	锌铝镁桥架	300*200*1.2/0.7	14600	米	云南华电丽江玉龙台里都 60MW 复合型光伏项目	合同签订之日起至合同执行完毕	含盖板、外连接板、连接螺栓、跨接地线
2	锌铝镁桥架	450*200*1.5/0.7	7000	米			
合计			21600	米			

2.4、采购数量均为预估量，最终以实际发生量为准。若因投资计划、设计变更等原因致使投资规模、工程量、供货时间发生较大规模改变，采购数量及采购品种会做相应调整。封板不单独报价，各型号封板按照同种型号 0.1 米进行折算。

2.5、交货时间：预计 2024 年 11 月至工程完工，按进度计划分批交货。

2.6、交货地点：云南华电丽江玉龙大坪坝二期 130MW 复合型光伏项目和云南华电丽江玉龙台里都 60MW 复合型光伏项目指定施工现场。

2.7、投标保证金和履约保证金

2.7.1 投标保证金：不收取。

2.7.2 履约担保的形式：银行转账或履约保函；履约担保的金额：合同总金额的 2%。

## 2.8、结算及付款方式

2.8.1 结算方式：甲乙双方对结算周期实际进场材料的数量、金额进行核对后办理结算，结算单及清单要双方共同签字确认。

2.8.2 支付方式：转账支付、银行汇票或其他多元化支付方式，卖方应开具增值税专用发票，增值税率为13%，若遇国家财税政策调整，按调整后政策执行。

## 2.9、质量、技术要求：

2.9.1 标的物质质量技术标准参照 JB/T 10216-2013《电控配电用电缆桥架》，T/CECS31-2017《钢制电缆桥架工程技术规程》。若国家对所供物品有更高标准及规范，则必须按照该标准及规范执行。电缆桥架防腐层厚度附着量平均值不小于 275g/m<sup>2</sup>（双面）。300\*200\*1.2/0.7 型侧板、横档厚度不小于 1.2mm，盖板厚度不小于 0.7mm；450\*200\*1.5/0.7 型侧板、横档厚度不小于 1.5mm，盖板厚度不小于 0.7mm。

检查数量：按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。

检验方法：检查出厂合格证、出厂检验报告和进场复验报告。

2.9.2 符合设计文件及最新规范要求。

2.9.3 若以上标准有修订版，所有标准均以最新修订版本为准；若国家标准对所供产品有更高标准，则必须遵守该标准执行；严格执行国家现行技术标准、检测规定。

2.10、合同签订：合同签订模式为确定中标人后，由中国水利水电第十四工程局有限公司或其全资子公司致恒（重庆）供应链有限公司与中标人签订供应合同。

## 三、投标人资格要求

3.1、投标人必须满足的条件：

3.1.1 投标人为生产厂家的，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人。

3.1.2 投标人为代理商的：必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人，其代理的生产厂商须满足 3.1.1 条的要求，并在投标文件中提交相关证明文件。

3.1.3 投标人应具有类似工程供货业绩，应具有电缆桥架供应的专业人员及组织货源的能力、经验和运输保障能力。

3.1.4 投标人具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有发生骗取中标、严重违约等不良记录，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

3.2、本次招标不接受联合体投标。

3.3、财务状况：资产负债结构合理，具备一定的盈利能力，企业现金流表现正常，资金周转不存在困难。

3.4、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。

3.5、投标人须成为中国水利水电第十四工程局有限公司或中国水利水电第十四工程局有限公司市政工程公司合格供应商后方能进行报名。

#### **四、报名时间**

凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于2024年11月09日下午5:00前（北京时间）在中国电建集中采购电子平台（<https://ec.powerchina.cn>）在线报名。

#### **五、发布公告的媒介**

本次招标公告同时在中国采购与招标网（<http://www.chinabidding.com.cn>）和中国电力建设股份有限公司集中采购平台网站（<https://ec.powerchina.cn>）上发布。

#### **六、报价文件的递交**

6.1 报价文件递交的截止时间为2024年11月12日下午2:00（北京时间），请在此时间之前将报价文件（报价格式详见询价单附件；报价文件编制完成，并将签字盖章后的报价文件扫描制作成PDF文件）上传至中国电建集中采购电子平台（<https://ec.powerchina.cn>），逾期未上传的，询价人不予受理。

6.2 上述报价截止时间如有变动，询价人将及时书面通知所有已报名的潜在报价人。

6.3 报价为一次性报出并不得更改的工地指定地点交货价，报价货币：人民币，单位：万元。其应包括但不限于此次询价采购材料价格、保险费、运输费、服务费、利润、税金及政策性文件规定的各项应有费用。

#### **七、评审办法**

评审遵循公平、公正、科学、择优的原则。本次评审采用综合评审法，并采用有限数量制对报价文件进行评审，当报价人数量等于或少于5家时，对所有报价文件进行评审；当报价人数量大于5家时，按报价从低到高排序，选取从低到高排序前5家的报价文件进行评审。未进入评审环节的其它报价文件，不再进行推荐。若有“否决投标”的，按以上原则补足5家。由询价小组通过会议对报价文件商务部分和技术部分实质性响应询价文件进行综合评审，推荐首选和备选中标候选人。

## 八、联系方式

招 标 人：中国水利水电第十四工程局有限公司市政工程公司

地 址：云南省昆明市官渡区凉亭中路 673 号水电十四局电建科研大厦

邮 编：650000

联 系 人：孙伟琦

电 话：0871-65111138

采 购 人：中国水利水电第十四工程局有限公司云南华电丽江玉龙大坪坝二期  
130MW、头台里都 60MW 复合型光伏项目 EPC 总承包部

地 址：云南省丽江市玉龙纳西族自治县鸣音镇

联 系 人：马熊

联系电话：15012395685

电子邮箱：1090119972@qq.com

## 九、监督机构

监督机构：中国水利水电第十四工程局有限公司市政工程公司党群工作部

监督电话：0871-65111176

2024 年 11 月 07 日