

询比价公告

项目编号：POWERCHINA-0106-230412

受中国水利水电第六工程局有限公司西南公司柯拉一期光伏III标项目部（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第六工程局有限公司资产管理部（以下简称“采购机构”）以公开询比价方式采购镀锌加固钢材，请按以下要求于 **2023 年 12 月 7 日 17 时 00 分**前通过集采平台报名，审核通过后，请按以下要求于 **2023 年 12 月 8 日 15 时 00 分**前将报价文件盖章扫描通过中国电建设备物资集中采购平台(<http://ec.powerchina.cn>)进行提交。

一、项目概况

1、项目概况：（1）项目概况：

两河口水电站水光互补一期项目水光牧互补光伏电站选址柯拉光伏场址，位于雅江县西部柯拉乡境内，场址中心经纬度坐标 N29° 56' 50.75"，E100° 37' 1.94"，海拔高程 4000~4600m。场址为高原山地地貌，四周无遮挡。场址距康定市直线距离约 120km，距雅江县直线距离约 40km，距红龙镇直线距离约 16km，通过现有村道可到达场址。场区内土地主要为牧草地，无自然保护区、无重要矿产区、无文物古迹等环境敏感区，场区内暂无居民点。

项目规模 1000MW，包含两个场址区域，场址一和场址二的装机容量分别为 532MW 和 468MW，光伏电站总共包含 312 个光伏方阵 2122008 块不小于 540Wp 的单晶硅双面电池组件。主要从邻近通村道进行引接作为主要的进场道路。在地形较为平坦的区域，采用 149 个 3.2MW 平单轴跟踪式光伏支架+双面组件单晶硅组件方阵，在地形较为陡峭的区域，采用 163 个 3.2MW 双立柱固定式支架+双面组件单晶硅组件方阵。场址区域总用地面积约 2.5 万亩。项目拟新建设两座 220kV 升压站，分别通过一回 220kV 线路接入区域内 500kV 汇集站 220kV 侧，通过一回 500kV 线路送至两河口水电站。

本项目场址位于四川省甘孜藏族自治州雅江县柯拉乡红龙镇东南侧约 15km，主要为高原山地地貌，场址海拔高度为 4000m~4500m，相对高差为 100m~400m。拟建场址北部坡度相对较陡，坡度为 15~26°，局部达到 35°左右。中、南部相对宽缓，为南向、南西向缓坡。场址区现有通村公路可做为进场道路，进场道路由 G318 老柯拉乡口进入至场址阵列区内。两河口水电站水光互补一期项目水光牧互补光伏电站设计施工总承包 III 标段，规模为额定容量不小于 131.4MW（交流侧），安装容量不小于 152.6MWp（直流侧）。

2、竞标范围：本工程所需的镀锌加固钢材采购、运输、安装及售后等相关服务。

二、拟采购货物一览表

序号	货物名称	材质及规格型号	单位	数量	备注
1	柱间支撑节点板	8*105mm	吨	6	
2	拉杆	L=1.5m、 Φ 20 圆钢	吨	16	
3	拉杆	L=6.2m、 Φ 20 圆钢	吨	59.8	
4	花篮螺栓	M20、L=300mm	吨	2.5	
5	加强板	5×45×105mm	吨	1.92	
6	立柱加筋肋	6×45×188mm	吨	15	
7	立柱斜撑	Φ 76×5.0, L=3.4m	吨	92	
8	立柱斜撑加筋肋	5×45×188mm	吨	9.5	
9	系杆	Φ 121×4.0、L=7.3m	吨	73.8	
10	系杆连接板 1	6×105×188mm	吨	1.5	
11	系杆连接板 1	6×105×188mm	吨	1	
12	系杆连接板 2	8×150×150mm	吨	2	
13	系杆连接板 3	10×80×125mm	吨	1.8	
14	柱间支撑节点板	8×105mm	吨	1	
15	连接板	8×105mm	吨	1.55	
16	拉杆	L=1.5m、 Φ 20 圆钢	吨	7	
17	拉杆	L=5.6m、 Φ 20 圆钢	吨	25	
18	拉杆	L=1.5m、 Φ 20 圆钢	吨	1.5	

19	拉杆	L=6.0m、Φ 20 圆钢	吨	5.5	
20	拉杆	L=6.0m、Φ 20 圆钢	吨	2	
21	拉杆	L=1.5m、Φ 20 圆钢	吨	5.5	
22	拉杆	L=6.2m、Φ 20 圆钢	吨	22.98	
23	花篮螺栓	M20、L=300mm	吨	2.5	
24	横向支撑连接板	8×188mm	吨	5.98	
25	横向支撑加强板	6×50mm	吨	1.6	
26	加筋肋	6×45×188mm	吨	3.88	
27	加强板	5×45×105mm	吨	0.5	
	合计			369.31	

说明：本次采购数量仅为估算数量，采购的具体数量及结算量是以实际供货并经验收合格的数量为准，由于工程设计导致实际供应数量减少，采购人不对投标人进行任何补偿。

三、采购要求

1、本次询比价为固定单价采购，询比价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含原材料、制造加工、税费、运输、装卸费、试验检测费、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

请各投标人实地踏勘现场后综合考虑运输车辆及投标价格，以避免中标后可能出现的履约困难情况。（投标人可自行对现场进行踏勘，现场踏勘的费用由投标人自己承担，安全由投标人自己负责。）

2、**交货期：**：分批交货，预计供货开始时间从 2023 年 12 月中旬（以项目实际结束时间为准），且按买方要求的时间阶段性分批组织进场。

3、**交货地点：**四川省雅江县柯拉一期光伏Ⅲ标项目光伏场区指定安装现场。

4、质量要求：

质量要求：《光伏电站设计规范》（GB 50797）

《钢结构设计标准》（GB 50017）

《冷弯薄壁型钢结构技术规范》（GB 50018）

《钢结构工程施工质量验收标准》（GB 50205）

《建筑抗震设计规范》(GB 50011)
《构筑物抗震设计规范》(GB 50191)
《建筑工程抗震设防分类标准》(GB 50223)
《建筑结构荷载规范》(GB 50009)
《建筑结构可靠性设计统一标准》(GB 50068)
《金属覆盖层钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法》(GB/T 13912)
《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB 8923)
《工业建筑防腐蚀设计规范》(GB 50046)
《建筑钢结构焊接技术规程》(JGJ81)
《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》(GB50212)
《大气环境腐蚀性分类》(GB/T 15975)
《色漆和清漆防护漆体系对钢结构的腐蚀防护》(ISO 12944)
《金属和合金的腐蚀试验一般原则》(GB/T 19291)
《金属镀层厚度标准》(GB12307.1-90)
《锌铬涂层技术条件》(GB/T18684)
《热浸镀锌体镀锌质量》(GB 2694-88)
《钢结构焊接外形尺寸》(GB10854-89)
《碳素结构钢》(GB/T1591)
《一般公差》(GBT 1804)
《钢结构高强度螺栓连接技术规程》(JGJ 82)
《钢结构用高强度大六角头螺栓、螺母、垫圈与技术条件》(GB1128-84~GB1231-84)
《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接与技术条件》(GB3632-83~GB3622-83)
《通用冷弯开口型钢尺寸、外形、重量及允许偏差》(GB/T 6723)
《结构用冷弯空心型钢尺寸、外形、重量及允许偏差》(GB/T 6728)
《冷弯型钢技术条件》(GB/T6725)
《钢结构制作工艺规程》(DG/TJ 08-216)
《多功能钢铁表面处理液通用技术条件》(GB/T 12612)
《工程结构通用规范》(GB55001)
《钢结构通用规范》(GB55006)

其它未注标准按国标、部标或行业标准执行。卖方应将采用的相应标准和规范的名称及版本在标书中注明且以最新标准和规范为准。

5、合同签订及付款：

本次支付采用：电汇

(1) 材料款结算：结算方式采用先货后款，供应期与结算期为上月 21 日至当月 20 日。

(2) 材料款支付：乙方于每月 25 日前持当期货款全额增值税专用发票和《材料结算单》到甲方办理结算付款手续，甲方收到后在 30 个工作日内支付当期货款的 85%；每期结算款扣除当期货款 10%的履约保证金，履约保证金在合同执行完成后 30 个工作日内不计息支付。货款的 5%作为质保金，质量保证期满后 20 个工作日内不计息返还质量保证金；

6、质保期：货到工地经采购人验收试验检测合格后 6 个月。

7、**成交确定原则：**质量和服务相等且报价最优。

四、询比价响应人资格要求

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，企业注册资本 2000 万元人民币及以上，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书（环境、职业健康证书可根据要求添加），产品获得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的合格证书或检验合格报告。

2、**投标人为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，企业注册资本 500 万元人民币及以上必须具有生产厂家针对本项目的授权代理书，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。

3、投标人应具有类似工程的供货业绩，在近三年内（2020-2022）的供货合同不少于 3 个，且签订单项合同金额均在 200 万元以上（附合同扫描件或中标通知书）。

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

5、本次竞标不接受联合体投标。

6、生产厂家及其代理商不得同时参加本次投标，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。

7、本次询比价报价有效期为 60 天。

五、询比价文件的获取

本次询比价的合格报价人可自 2023 年 12 月 4 日至 2023 年 12 月 7 日北京时间 17:00 期间登录中国电建设备物资集中采购平台（<http://ec.powerchina.cn>）报名，经资格审查通过后，方可参加报价。

六、发布公告的媒介

本次询价比公告同时在中国电建竞标与采购网（<http://bid.powerchina.cn>）、中国电建设备物资集中采购平台（<http://ec.powerchina.cn>）上发布。

七、联系方式

采购机构：中国水利水电第六工程局有限公司资产管理部

地址：辽宁省沈阳市浑南新区智慧二街 178 号

邮 编：110179

联 系 人：初先生

电话：024-26209282

电子邮箱：6jzichanguanlibu@powerchina.cn

采 购 人：中国水利水电第六工程局有限公司西南公司

地 址：成都市高新区天府三街峰汇中心 1 号楼 11 楼

邮 编：610093

联 系 人：兰先生

电 话：13887024567

电子邮箱：575656589@qq.com

现场联系人：杨先生 1074422785@qq.com

八、监督机构

监督机构：中国水利水电第六工程局有限公司纪检监察部

监督邮箱：Ljjj336@powerchina.cn

2023 年 12 月 5 日

