

询比采购公告

项目编号：PC-0108-26J5-FG0719

一、询比采购条件

受中国水利水电第八工程局有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第八工程局有限公司采购中心（以下简称“采购机构”）以公开询比方式采购中国水利水电第八工程局有限公司基设中塘光伏项目铁塔及金具，采购材料所需资金来源已落实。

二、项目概况、采购范围

1、项目概况：

项目概况：本期工程额定容量（交流侧）150MW（其中一期建设 70MW，二期建设 80MW），装机容量（直流侧）为 185.17MWp，容配比为 1.232；共安装 296270 块单晶硅组件。

中电建中塘 150 兆瓦光伏发电项目（一期开发规模 70MW，二期开发规模 80MW）两期共布置 57 个光伏方阵，每个方阵容量为 1.848~4.0656MWp。本工程采用组串式逆变器方案，逆变器容量为 320kW，设置 1.6MVA、2.4 MVA、3.3 MVA 三种容量箱变。每个组串由 26 块组件组成，采取 22 个组串汇至逆变器，再由逆变器汇至 35kV 箱变的方式接线。箱变低压侧进线侧加装避雷装置。本项目新建一座 110kV 升压站接入国网 110kV 变电站。

2、采购范围：集电线路铁塔塔材及金具供应与相关服务。

3、采购数量：

序号	货物名称	型号规格	单位	数量	含税单价 （元）	总价 （元）	备注
1	塔材	Q235、Q345	吨	630			需配套螺栓垫片、地脚螺栓等材料
2	悬式玻璃绝缘子	U70BP/146-1	片	3500			5.50kg/片
3	导线双联单挂耐张串（C 型串）	185/30 导线线夹	串	160			匹配 185/30 导线线夹

序号	货物名称	型号规格	单位	数量	含税单价 (元)	总价 (元)	备注
4	导线双联单挂耐张串 (C 型串)	240/30 导线线夹	串	100			匹配 240/30 导线线夹
5	导线双联单挂点双线夹 I 型悬垂串 (B 型串)	185/30 导线线夹	串	12			匹配 185/30 导线线夹
6	导线跳线串 (跳线线夹) (D 型串)	185/30 导线线夹	串	56			匹配 185/30 导线线夹
7	导线跳线串 (跳线线夹) (D 型串)	240/30 导线线夹	串	20			匹配 240/30 导线线夹
8	地线悬垂串	BX-BG-07-3A	串	6			匹配 JLB20A-50 导线
9	地线耐张串	BNY-BG-07-1C	串	60			匹配 JLB20A-50 导线
10	地线单变双耐张串	JLB20A-50 导线用	套	6			塔小号侧用
11	液压耐张线夹	NY-240/30	个	12			用于异性导线搭接用
12	防振锤	FDNJ-2/G	付	175			地线用
13	防振锤	FDNJ-3/4	付	640			导线用
14	T 型线夹	TY-240/30	个	8			用于导线 T 接并线用
15	接地形式	TJ-10	套	30			
16	接地形式	TJ-5	套	10			
17	光缆耐张串	OPGW-50 光缆耐张串, 70kN, OPGW 用单线夹	串	100			
18	光缆悬垂串	OPGW-50 光缆悬垂串, 70kN, OPGW 用单线夹	串	20			
19	防振金具	光缆金具, OPGW, 防振金具	付	280			
20	光缆接头盒	一进一出, 24 芯, 塔用	套	25			
21	光缆接头盒	一进一出, 48 芯, 塔用	套	30			
22	余缆架	塔用	套	30			
23	塔用紧固夹具	塔用	套	180			
合 计							

说明:

(1) 本表数量为预估量, 实际结算数量以货到工地、验收合格数量、竣工施工图为准。若因施工图、设计变更等原因, 致使实际供货数量和时间与本合同数量和发生较大偏差时, 卖方应予接受, 不得以此作为调价和索赔依据。

(2) 螺栓额外增加总数量 3% 作为安装损耗。

(3) 垫圈额外增加螺栓总数 5% 备用。

(4) 采购预估重量不含螺栓损耗、备用垫圈、防卸螺栓增重，结算时另行计取。

4、交货时间：2026 年 11 月至 2027 年 6 月（实际供货时间可能与计划交货时间存在差异，买方不得因此向买方提出任何索赔）。

5、交货地点：重庆市黔江区中塘镇项目场区内指定地点

6、质量要求：

(1) 铁塔用钢材为 Q235 钢、Q355 钢、Q420 钢，其质量标准应分别符合《碳素结构钢》(GB/T 700-2006)，《低合金高强度结构钢》(GB/T1591-2018)的要求；

(2) 连接螺栓(含脚钉、防盗螺栓)中，M16、M20 采用 6.8 级，M24 采用 8.8 级的普通粗制螺栓，其质量标准应符合《紧固件机械性能螺栓螺钉和螺柱》(GB/T3098.1-2010)、《紧固件机械性能螺母》(GB/T3098.2-2018)

(3) 铁塔构件制孔时，除设计文件或图纸注明孔的制作方法外，Q235 构件厚度 $\geq 16\text{mm}$ ，Q355 构件厚度 $\geq 14\text{mm}$ ，应采用钻孔，小于上述厚度时可采用冲孔。

(4) 角钢、钢板负偏差仅为国标允许值 50%，且抽检负偏差样品 $\leq$ 总抽检量 50%； >200 大角钢(750kV 级)零负偏差。

(5) 螺栓螺纹不能进入剪切面。采用双帽时螺杆需平扣或出扣，单帽时螺杆出头长不应小于两个螺距。

(6) 锌锭执行 GB/T470，镀锌工艺、镀层检验执行 GB/T2694、GB/T13912。

(7) 镀锌后构件超偏差必须矫正，破损锌层返工重镀，返工成本由供方承担。

(8) 所有铁塔构件均需采用热浸镀锌防腐

7、质保期：本合同约定货物的质保期为 12 个月，自本工程竣工验收日期开始计算，卖方终身提供有偿维修服务。

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、供应商为生产厂家的，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，具有独立承担民事责任的能力，具有在有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书，提供原材料的国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的产品检验报告。

2、供应商为代理商的，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，具有相应经营范围；有生产厂家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。

3、供应商应具有同类产品的供货业绩，2023 年 1 月 1 日至今的供货合同不少于 1 个。

4、本次询比不接受联合体。

5、供应商不存在《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。

四、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于 **2026 年 10 月 25 日 10:00 前**（北京时间）在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）获取采购文件。

2、有意参加的供应商需在线上传下列资料后方可下载采购文件：

经办人身份证和法定代表人签发的针对本采购项目的授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、采购文件免费提供。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（询比截止时间，下同）为 **2026 年 10 月 28 日 10 时 30 分**（北京时间），供应商应在截止时间前通过集采平台递交电子响应文件。逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交

等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线投递，办理方式 1) 直接下载“中招互连”APP 自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式 2) 请登陆中国电建阳光采购网(<http://bid.powerchina.cn>)联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线投递，因操作流程失误造成的投递失败将由供应商自行承担后果。

(2) 各供应商须登陆集采平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各供应商充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。(电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成)。

(3) 本次采购项目采用平台“集中解密”方式，各供应商在确保投递成功后，无须远程签到、远程解密。

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已下载采购文件的供应商。

3、递交响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第八工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方可进行响应文件递交和开启。因供应商自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成响应文件无法递交和开启的，由供应商承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页查找相应客服经理电话。

六、发布公告的媒介

本次询比采购公告同时在中国电建阳光采购网(<http://bid.powerchina.cn>)上发布。

七、联系方式

采 购 人：中国水利水电第八工程局有限公司

地 址：湖南省长沙市天心区常青路 8 号

邮 编：410004

联 系 人：熊先生 15171463199

刘先生（项目联系人）17580662763

采购机构：中国水利水电第八工程局有限公司采购中心

地 址:湖南省长沙市天心区常青路 8 号

邮 编:410004

联 系 人:张先生 0731-82864254

八、提出异议的渠道和方式

电 话: 0731-82864254

电子邮箱: 118743@powerchina.cn

九、合规声明

本次采购恪守采购相关法律法规,坚决杜绝任何违法违规采购行为。严格执行采购程序,全程遵循合法、合规的基本原则。

十、监督机构

供应商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八工程局有限公司纪委办公室(0731-82822109)提出投诉

中国水利水电第八工程局有限公司

2026 年 10 月 19 日

