

询比采购公告

项目编号：PC-0108-26J6-FG0606

一、采购条件

受中国电建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“询比采购（公开竞标）”方式采购广东电白抽水蓄能电站项目机电太阳能路灯，计划使用项目工程款资金用于本次询比采购后所签订合同的支付。

二、项目概况、采购范围

1、项目概况：广东电白抽水蓄能电站位于广东省茂名市电白区黄岭镇和霞洞镇，距茂名市区约 29km，直线距离广州约 270km。有风电场的道路通往上库库区，有村级公路通往下库库区，站址附近有多条县道、高速通过。距本站下库址最近的铁路货运站为广州货运中心茂名东货场，公路里程约 24km。最近的海运港—茂名港距本站址的公路里程约 76km。本工程对外交通条件较便利。电白抽水蓄能电站规划装机容量 1200MW，共装设 4 台单机容量 300MW 可逆式水泵水轮发电机组。电站上水库集雨面积 0.79km²，正常蓄水位 534.0m，死水位 505.0m；下水库集雨面积 6.1km²，正常蓄水位 94.0m，死水位 65.0m。电站额定水头 430.0m。

项目主要负责机电及金属结构设备安装工程，土建部分有主厂房、副厂房、母线洞、主变洞等混凝土浇筑施工，采购范围主要是机电施工部分上下库连接道路太阳能路灯 480 套。

2、采购范围：采购范围主要是机电施工部分太阳能路灯 480 套。

3、采购数量：480 套，广东电白抽水蓄能电站项目机电太阳能路灯采购具体数量见下表：

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	备注
----	------	------	----	----	----

1	LED 路灯	配 60W LED 光源，8m 灯柱及底座，耐低温锂电池,容量>1*100AH/12V，配太阳能板、密封防水蓄电池箱、定时装置及其他安装附件， 抗 12 级台风。详见技术要求	套	480	含安装
注：1. 太阳能路灯生产制作以技术要求为基础，由投标人依据技术要求完成 LED 路灯生产制作及安装工作，LED 路灯的路灯及附件材料价格、安装费用、人工及施工所需设备工器具费用，请综合考虑在单价内。 2. 人员及施工设备配置要求：由供应方自行负责配置施工设备工器具的准备工作，按采购方要求组织人员进场施工，工期进度需满足采购方要求，施工人员食宿自行负责，相关费用包含在总价中。					

4、质量要求：满足询比文件技术要求及国家或行业规范标准要求。材料到货时均需提供材质证书、合格证、检测报告之类等资料需随货物一起提交，否则质检拒绝验收入库。

5、交货时间：计划交货期为 2026 年 11 月至本项目供货结束，具体时间按买方下达的供货计划分批交货。

6、交货地点：广东省茂名市电白区抽水蓄能电站指定工地现场。（实际地址以买方通知为准）。

7、技术要求：

太阳能路灯技术说明

（1）进场道路采用太阳能路灯，上下库连接道路（交通洞口至下库段）采用太阳能路灯。

（2）路灯接地角钢和植筋应与电缆沟接地网可靠连接。

（3）路灯强度应按抗 12 级台风考虑。充满电后，应保证连续 3 个阴天晚间正常点亮。

（4）LED 灯具的色温选用 4000K~5300K，各类灯具使用统一的色温。

（5）LED 灯具效能按照 100lm/W 计算，所选灯具效能不应低于此值。

（6）路灯的安装位置施工单位可根据现场实际情况做适当调整。

（7）路灯的相关安装详图可参看中标厂家图纸。

（8）本图与其它照明布置图及其他专业相关图纸共同参阅。

路灯基础说明：

（1）本图路灯基础配 M24 不锈钢地脚螺栓 4 根 L=800mm。

(2) 保护层:底板 40mm, 侧壁 30mm。

(3) 要求灯基础置于原状土上, 如遇不良地质土层应进行地基处理地基承载力设计值要求不小于 120KPa。

(4) 基础周围回填土压实度要求 $\geq 93\%$ 。

(5) 植筋和接地极应与电缆沟内接地网可靠焊接。

(6) 灯杆订货时, 提供图给制造厂家。法兰盘尺寸及螺孔安装尺寸以具体定货灯具相应尺寸为准。

(7) 钢板材质:Q235, 图中表示 HPB300 钢筋, 表示 HRB400 钢筋。

(8) 灯杆与法兰盘连接处要设加劲板。

(9) 灯杆施工完成后, 应将法兰盘距地面 120mm 高度, 全部抹 10 号素砼、表面提浆和路面找平, 以保护路灯地脚螺栓和螺母不生锈不丢失。

(10) 路灯基础设外侧, 若现场条件不允许, 安装单位可根据现场情况灵活调整。

8、结算方式及支付: 先货后款, 货物到达合同指定交货地点, 经买方核实数量、名称、型号规格与合同完全一致, 检查外表无损伤和缺陷, 验收合格, 办理结算及支付。

(1) LED 路灯进场后, 经初验合格和买方确认后, 90 天内买方向卖方支付该部分结算金额的 60%作为材料款。

(2) LED 路灯进场安装完毕且经验收合格和买方确认后, 90 天内买方向卖方支付该部分结算金额的 37%作为进度款。

(3) 剩余 3%的货款, 作为工程质保金, 质保期满后扣除因质量问题发生的保修费用, 30 天内结清并支付余款, 质保金在质保期间不计利息。

9、其他: 现场交货价, 采用综合报价法, 包含但不限于材料出厂价格、安装费、路灯基础费、设计费、运输费、过江过路过桥费、装车费、合理利润、税金税费、保险费、检测费、缺陷责任期的服务; 包括售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用; 包括其他运抵至需方指定交货地点货物落地发生的一切费用。材料进场后, 除按相关规定要求进行常规检测费用由买方承担以外, 其他因验收, 抽检不合格而产生的一切费用及由此给买方造成的损失由卖方承担。

三、供应商资格要求

供应商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，注册资金 500 万及以上，具有一般纳税人资格；应具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书，ISO14001 环境管理体系认证证书，GB/T28001 职业健康安全管理体系认证证书或质量、环境、职业健康安全三合一体系认证证书；其竞标产品必须符合国家或行业质量标准。

2、投标人为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，具有一般纳税人资格；且其代理的生产厂家须满足上述生产厂家资格条件的要求，并在投标文件中提交生产厂家授权函或供货承诺及相关证明文件。

生产厂家及其代理商不得同时参加本次竞标，如出现此情况，采购人将只接受生产厂家的投标文件。同一品牌只接受唯一投标人响应竞标。

3、供应商应具有在水电行业项目中或大型市政工程中类似工程的供货业绩，近三年（2023 年至今）以来供应业绩至少 3 个以上，且至少包括一个合同额 100 万元人民币以上，并有相关证明材料（附标明总金额的合同扫描件或中标通知书，生产厂家或代理商所代理产品的供货业绩均可）。

4、供应商应具有履行合同的能力，具有良好的银行资信和商业信誉；无行政处罚、经营异常或严重违法失信等不良记录；没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录；近三年（2023 年至今）内参加招投标活动中，有不良记录的将导致资格审查不合格。

5、只有在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人的供应商才能参加报价。

6、本次采购不接受联合体。

7. 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时参加报价。即使法定代表人不同，母、子公司也不可同时参与报价。

8. 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》等法律法规规定的禁止投标的情形。

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 31 日 16 时 00 分前**（北京时间）中国电建设备物资集中采购平台（<https://bid.powerchina.cn/index>，以下简称“中国电建阳光采购网”）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：

购买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购买采购文件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、竞价文件递交的截止时间（询比价截止时间，下同）为 2026 年 11 月 01 日 16 时 00 分（北京时间），响应人应在截止时间前通过中国电建阳光采购网递交电子竞价文件。逾期的采购人不予受理。

2、竞价截止时间如有变动，采购人将及时在中国电建设备物资集中采购平台（<https://bid.powerchina.cn/index>）通知所有的潜在竞价人。

3、竞价截止时间前须在“中国电建阳光采购网”向中国水利水电第八工程局有限公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方可进行报价。因报价人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，其报价无效。

六、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：范先生

电 话：0731-82866309

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：范先生 0731-82866309/黎先生 15989556155

项目、技术联系人：黎先生 15989556155

八、提出异议的渠道和方式

电 话：15116736827

九、监督方式

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 23 日

