

询比采购公告

项目编号：PC-0111-26J6-FG1222

一、采购条件

受中国电建水电十一局第四分局郑州市七里河分洪工程配电施工项目（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第十一工程局有限公司第四分局以公开询比方式采购本批路灯材料，计划使用自有资金及银行贷款用于本次询比后所签订合同的支付。

二、项目概况、采购范围

1、项目概况：工程范围自七里河袁庄村桩号 0+000 处新建分洪闸起，沿东南方向新开挖分洪河道，至万三路以西合并利用南干渠，线路全长 28.76 公里。

本次配电施工主要包含挑沟分洪闸、南干渠分水闸、新沙河防洪闸、广惠街管理房、防汛路路灯照明、中水管道阀门设施配电、全线防雷接地、电力低压管线、通信管道及低压电缆敷设等内容，设计分界以电力下线点至各单体配电箱为界，设计范围为防汛路路灯系统、低压电力管道、通信管道、低压电缆工程。

2、采购范围：路灯

3、采购数量

序号	物资名称	规格型号	数量	备注
1	路灯	8 米 LED80W	914	含灯具灯杆及附件（含灯具、断路器等所有配件），不含路灯基础（地笼、法兰等），含安装，含 BVV-3*2.5mm ² 低压电线及 RVV-3*2.5mm ² 低压电线（约 12000 米）

4、交货时间：整个安装工期（约 2026 年 11 月-2026 年 12 月 15 日）。

5、交货地点：中国水利水电第十一工程局有限公司七里河配电施工项目施工现场。

6、质量要求：国家标准为《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015

灯杆：杆高 8m，单悬臂挑出长度 0.5m，灯具仰角为 8° ，壁厚不小于 4mm，灯杆下口径为 190mm，上口径按千分之 12 锥度至千分之 15 锥度为 94mm 至 70mm，灯杆采用 Q235 材质，主杆热浸锌后喷塑，整杆为白色。加强筋高度为 38mm，散热器散热筋(翅片)高厚比采取 12:1，热镀锌工艺要求：(1) 热浸镀锌层表面应平滑，无滴瘤、粗糙和锌刺，无起皮、漏镀和残留的溶剂渣，在可能影响热浸镀锌工件的使用或耐腐蚀性能的部位不应有锌瘤和锌渣。(2) 镀层局部厚度不应小于 $65\mu\text{m}$ 、平均厚度不应小于 $70\mu\text{m}$ (3) 锌层与灯杆基体应结合牢固，经锤击等试验锌层不剥离，不凸起(4) 热浸镀锌完毕后宜进行钝化处理，要求 48h 盐雾试验合格。喷塑工艺要求：(1) 喷漆环境温度宜为 $5^{\circ}\text{C}\sim 38^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度不应大于 85%，雨天或构件上结露时，禁止作业。喷漆后 4h 内严禁淋雨。(2) 喷漆厚度不应小于 $150\mu\text{m}$ (3) 喷漆涂层表面应光滑均匀，不应有基底外露、挂漆及皱褶。(4) 涂层的划格试验应达到 GB/T 9286 检查结果分级表中 1 级。(5) 喷塑应采用优质户外纯聚酯塑粉，能抗强紫外线。(6) 涂层外观应平整光洁，无金属外露、皱褶、细小颗粒和缩孔等涂装缺陷。(7) 涂层厚度的平均值不应小于 $60\mu\text{m}$ ，且最薄处不应小于 $40\mu\text{m}$ (8) 涂层的硬度不应低于 2H，并应符合 GB/T 6739 的规定：冲击强度不应小于 $50\text{kg}/\text{cm}^2$ ，并符合 GB/T 1732 的规定。涂层的划格试验应达到 GB/T 9286 中检查结果分级表中 1 级。

LED 灯具技术指标规格功率：1×80W LED 光源；灯具防护等级须达到 IP65 以上，配光分布：达到《城市道路照明设计标准》CJJ45—2015 中半截光路灯的照明设计要求。灯具效能不小于 75%，单灯功率因数要不小于 0.9，光源的质量要符合国家标准。灯具的固定螺栓均应采用不锈钢螺栓，内部螺栓应采用热镀锌螺栓、所有灯具外壳必须可靠接地、LED 灯具显色指数 $R_a > 80$ 、LED 灯具整灯光效不低于 $120\text{lm}/\text{W}$ 、光源使用寿命 $\geq 50000\text{h}$ 、驱动电源及配件的使用寿命 $\geq 30000\text{h}$ 、整灯光衰：10000 小时不超过 10%（光输出效率 90% 以上）、灯具外壳采用优质防腐铝合金制成，铝合金主体厚度至少为 2.5mm、灯具应具有良好的散热性，且结构设计应考虑便于运行维护及维修、灯具功率因数 > 0.95 、灯具色温为 4000k。

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，必须是在中国境内注册的企业法人，具有有效期内的 ISO9001 质量、安全、环境管理三体系认证证书，由本厂家生产或提供的路灯杆、灯具、灯头等相应配件“依据《强制性产品认证管理规定》”需取得中国国家强制性产品认证证书、CQC 产品认证证书，依据“郑州市七里河分洪工程配电网施工项目建设工程施工合同中第二条专用合同条款 5.1.9，承包人采购的所有设备材料不低于国内外一线知名品牌品质。”要求，投标人提供的灯具及灯头需采用国内一线品牌（需说明具体品牌名称）。

2、供应商为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，必须具有生产厂家的授权代理书，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、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、供应商应具有路灯的供货业绩，在近3年内的供货合同不少于3个，且签订单项合同金额均在50万元以上（附合同扫描件或中标通知书）。

5、供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6、开标截止时间前请提供1套路灯的灯头及断路器样品，样品用标签纸注明报价公司名称、生产厂家、产品品牌、规格型号等信息，并附送相应的检测报告及产品合格证。如投标人只报价未送样品，我方将否决其对应报价。

样品寄送联系人：闫亚华，联系电话：17760779526，寄送地址：河南省郑州市中牟县姚家镇曼陀斯帝酒店郑州市七里河项目部。

7、本次采购不接受联合体。

8、响应人不得存在下列情形（**需提供查询截图**）：

8.1 被列入《信用中国》(<http://www.creditchina.gov.cn>)》国家发展改革委失信黑名单。

8.2 被列入《国家企业信用信息公示系统》(<http://www.gsxt.gov.cn>)》国家市场监督管理总局企业异常名录或严重违法失信企业名单。

8.3 被列入《中国执行信息公开网》(<http://zxgk.court.gov.cn>)》最高人民法院失信被执行人名单。

8.4 被列入国家应急管理部认定的安全生产严重失信主体名单（查询网址为：<https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xycx/>）。

四、采购文件的获取

4.1 凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加的，请于 2026 年 10 月 26 日 17 时 00 分前（北京时间）通过“中国电建采购招标数智化平台”（<https://bid.powerchina.cn>）获取采购文件。响应人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书。

（1）已注册的供应商：明确采购标段，下载采购文件；

（2）未注册的供应商：登录“中国电建阳光采购网”（<https://bid.powerchina.cn>）右侧快捷入口-切换“新版登录”-“供应商登录”进行注册，完成注册后，明确采购标段，下载采购文件；

（3）登录中国电建阳光采购网首页-服务中心，可下载《中国电建采购招标数智化平台操作手册_供应商管理手册(供应商端)》、《中国电建采购招标数智化平台操作手册_供应商投标操作手册》。

4.2 本次采购不提供纸质版采购文件，本次采购项目不收取标书费。

五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为 2026 年 10 月 29 日 10 时 00 分（北京时间），供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程需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递交响应文件，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成的递交失败将由供应商自行承担后果。

（2）开启由“采购平台”在响应截止时间后自动对各家响应文件进行解密，供应商及时关注开启结果。

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获取采购文件的供应商。

六、发布公告的媒介

本次采购公告同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）中

国电建采购招标数智化平台 (<https://bid.powerchina.cn/>) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 上发布。

七、联系方式

采 购 人: 中国水利水电第十一工程局有限公司郑州市七里河分洪工程配电
施工项目经理部

地 址: 河南省郑州市中牟县姚家镇

邮 编: 451450

联 系 人: 闫亚华

电 话: 17760779526

电子邮箱: 550609256@qq.com

现场联系人: 郭佳仪

电 话: 13283983163

八、提出异议的渠道和方式

单 位: 中国水利水电第十一工程局有限公司

电 话: 0371-55158650

电子邮箱: 1925795639@qq.com

九、纪检监督机构

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,可以书面形式向中电建十一局工程有限公司纪委办公室(邮箱: 11jgcgs-jiwei@powerchina.com) 提出投诉。

