

项目编号：POWERCHINA-0108-240475

中国电建水电八局  
云南蒙自项目灯具采购项目  
询比采购公告



中国水利水电第八工程局有限公司

二〇二四年十一月

中国·长沙

# 询比采购公告

项目编号：POWERCHINA-0108-240475

## 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”）以询比采购方式采购中国电建水电八局云南蒙自项目灯具1批，采购材料计划使用项目建设资金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：项目位于云南省红河州蒙自市。
- 2、采购范围：灯具供应及相关服务。
- 3、采购数量：详见下表。

包件一

序号	材料名称	主要技术参数	单位	数量	备注
1	方形 LED 面板灯	220V, 10W, 额定光通量 $\geq 8001\text{lm}$ , 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq 80\text{lm/W}$ , $R_a > 80$	套	166	
2	方形 LED 面板灯	220V, 18W, 额定光通量 $\geq 14001\text{lm}$ , 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq 80\text{lm/W}$ , $R_a > 80$	套	1249	
3	方形 LED 面板灯	220V, 32W, 额定光通量 $\geq 30401\text{lm}$ , 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq 95\text{lm/W}$ , $R_a > 80$	套	77	
4	长方形 LED 面板灯	220V, 1 $\times$ 22W, 光通量 2200Lm, 平均寿命 5000h, 色温 4000K 整灯光效 $\geq 85\text{lm/W}$ , $R_a > 80$	套	7	
5	长方形 LED 面板灯	220V, 44W, 光通量 4400Lm, 平均寿命 5000h, 色温 4000K 整灯光效 $\geq 85\text{lm/W}$ , $R_a > 80$	套	2	
6	长方形 LED 面板灯	220V 32W, 额定光通量 $\geq 24001\text{lm}$ , 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq 75\text{lm/W}$ , $R_a > 80$	套	84	
7	长方形 LED 面板灯	220V, 40W, 额定光通量 $\geq 40001\text{lm}$ , 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq 100\text{lm/W}$ , $R_a > 80$	套	1661	
8	长方形 LED 面板灯	220V, 40W, 额定光通量 $\geq 40001\text{lm}$ , 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq 110\text{lm/W}$ , $R_a > 80$	套	1807	
9	长方形 LED 面板灯	220V, 64W, 额定光通量 $\geq 54001\text{lm}$ , 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq 85\text{lm/W}$ , $R_a > 80$	套	164	
10	圆形 LED 面板灯	220V, 40W, 额定光通量 $\geq 40001\text{lm}$ , 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq 100\text{lm/W}$ , $R_a > 80$	套	16	
11	防水防尘方形 LED 面板灯	220V, 32W, 额定光通量 $\geq 30401\text{lm}$ , 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq 95\text{lm/W}$ , $R_a > 80$	套	24	
12	防水防尘长方形 LED 面板灯	220V, 40W, 额定光通量 $\geq 40001\text{lm}$ , 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq 100\text{lm/W}$ , $R_a > 80$	套	59	

13	防爆长方形 LED 面板灯	EX-IIIBT6-Gb 220V, 1×22W, 光通量 2200lm, 平均寿命 5000h, 色温 4000K 整灯光效≥85lm/W, Ra>80	套	1	
14	密闭型 LED 平板灯	220V, 20W, 额定光通量≥2000lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥100lm/W, Ra>80	套	60	
15	LED 平板灯	220V, 20W 额定光通量≥2000lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥100lm/W, Ra>80	套	112	
16	防水防尘扁圆型吸顶灯	220V, 9W 额定光通量≥720lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>8	套	2	
17	防水防尘扁圆型吸顶灯	220V, 18W 额定光通量≥1500lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥85lm/W, Ra>80	套	25	
18	防水防尘扁圆吸顶灯	220V, 1*9W 额定光通量≥720lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>80	套	16	
19	红外感应吸顶灯	220V, 1×7W 额定光通量≥700lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>80	套	1	
20	扁圆型吸顶灯	220V, 9W 额定光通量≥720lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>80	套	594	
21	LED 圆形吸顶灯	1*10W 额定光通量≥720lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>80	套	120	
22	密闭型 LED 圆形吸顶灯	1×10W 额定光通量≥720lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>80	套	91	
23	红外感应 LED 圆形吸顶灯	1×10W 额定光通量≥720lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>80	套	24	
24	防爆 LED 圆形吸顶灯	EX-IIIBT6-Gb 1×10W 额定光通量≥720lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>80	套	50	
25	红外感应 LED 壁灯	220V, 1×7W 额定光通量≥700lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>80	套	10	
26	LED 壁灯	220V 1*7W 额定光通量≥700lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>80	套	10	
27	LED 单管壁灯(镜前灯)	220V, 20W 额定光通量≥2000lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥110lm/W, Ra>80	套	4	
28	LED 单管壁灯(镜前灯)	220V, 20W 额定光通量≥2000lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥100lm/W, Ra>80	套	12	
29	LED 单管荧光灯	1*20W 额定光通量≥2000lm, 平均寿命 35000h, 色温 4000K, 整灯光效≥75lm/W, Ra>80	套	965	
30	LED 双管荧光灯	2*20W 额定光通量≥4000lm, 平均寿命 35000h, 色温 4000K, 整灯光效≥75lm/W, Ra>80	套	758	
31	防爆型 LED 单管荧光灯	EX-IIIBT6-Gb1*20W, 额定光通量≥2000lm, 平均寿命 35000h, 色温 4000K, 整灯光效≥1m75/W, Ra>80	套	18	
32	LED 单管荧光灯(密闭型)	1*20W 额定光通量≥2000lm, 平均寿命 35000h, 色温 4000K, 整灯光效≥75lm/W, Ra>80	套	368	
33	密闭型防水装饰筒灯 LED	1×24W 额定光通量≥2040lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>80	套	4	
34	筒灯	1*6W, 额定光通量≥480lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>80	套	509	
35	防水防尘型 LED 筒灯	220V, 6W, 额定光通量≥600lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>80	套	65	

36	防水防尘型 LED 筒灯	220V, 6W, 额定光通量 $\geq$ 480lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq$ 80lm/W, Ra $>$ 80	套	714	
37	防水型装饰筒灯	1*24W, 额定光通量 $\geq$ 2040lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq$ 80lm/W, Ra $>$ 80	套	229	
38	防水型装饰筒灯	1*24W, 额定光通量 $\geq$ 2040lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq$ 85lm/W, Ra $>$ 80	套	26	
39	嵌入式 LED 筒灯	220V, 9W, 额定光通量 720lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 80lm/W, Ra $>$ 80	套	7	
40	密闭型嵌入式 LED 筒灯	220V, 6W, 额定光通量 600lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 80lm/W, Ra $>$ 80	套	2	
41	LED 筒灯	220V, 1 $\times$ 7W 额定光通量 700lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 80lm/W, Ra $>$ 80	套	32	
42	防水防尘 LED 筒灯	1 $\times$ 7W 额定光通量 700lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 80lm/W, Ra $>$ 80	套	265	
43	吸顶式防水防尘 LED 筒灯	1 $\times$ 7W 额定光通量 700lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 80lm/W, Ra $>$ 80	套	17	
44	密闭型防水防尘 LED 筒灯	1 $\times$ 7W 额定光通量 700lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 80lm/W, Ra $>$ 80	套	62	
45	LED 筒灯	1 $\times$ 9W 额定光通量 720lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 80lm/W, Ra $>$ 80	套	7	
46	防爆防水防尘 LED 筒灯	1 $\times$ 7W 额定光通量 700lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 80lm/W, Ra $>$ 80	套	22	
47	单管 LED 管防爆灯	EX-IIBT6Gb, 1 $\times$ 20W 额定光通量 $\geq$ 2000lm, 平均寿命 35000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq$ 1m75/W, Ra $>$ 80	套	214	
48	双管 LED 管防爆灯	EX-dIIAT3Gb, 2 $\times$ 20W 额定光通量 $\geq$ 4000lm, 平均寿命 35000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq$ 1m75/W, Ra $>$ 80	套	377	
49	三管 LED 管防爆灯	EX-IIBT6Gb, 3 $\times$ 20W 额定光通量 $\geq$ 6000lm, 平均寿命 35000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq$ 1m75/W, Ra $>$ 80	套	2	
50	LED 平板灯-防爆型 EX	220V, 20W, 额定光通量 $\geq$ 2000lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq$ 100lm/W, Ra $>$ 80	套	2	
51	隔爆灯	1*40w, 额定光通量 $\geq$ 4000lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq$ 100lm/W, Ra $>$ 80	套	2	
52	高天棚 LED 灯	150W, 额定光通量 $\geq$ 17500lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq$ 90lm/W, Ra $>$ 80	套	223	
53	高棚灯	1 $\times$ 200W 额定光通量 $\geq$ 17500lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq$ 100lm/W, Ra $>$ 80	套	43	
54	防爆高棚灯	1 $\times$ 150W 额定光通量 $\geq$ 17500lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq$ 90lm/W, Ra $>$ 80	套	43	
55	防水防尘装饰雨棚灯	24W, 额定光通量 13500lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 90lm/W, Ra $>$ 80	套	4	
56	密闭型单管 LED 管灯	220V, 1 $\times$ 22W 额定光通量 $\geq$ 2000lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq$ 100lm/W, Ra $>$ 80	套	31	
57	单管 LED 管壁灯	1 $\times$ 7W 额定光通量 $\geq$ 700lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq$ 80lm/W, Ra $>$ 80	套	25	
58	三管 LED 管灯	3 $\times$ 20W 额定光通量 $\geq$ 6000lm, 平均寿命 35000h, 色温 4000K, 整灯光效 $\geq$ 75lm/W, Ra $>$ 80	套	35	

59	航空障碍灯自控制型	LED, 220V, 1×20W, 自控制型	套	10	
60	(防眩光)LED 投光灯	100W, 额定光通量≥10000lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥100lm/W, Ra>80	套	19	
61	防水防尘投光灯	120W, 额定光通量 7201m, 平均寿命 50000h, 色温 4000K	套	2	
62	厂房灯 LED200W	平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效>100lm/W, Ra>80, 中配光, 带透光罩, 低眩光灯具, 不采用集成光源	套	97	
63	工况灯	1×120W 额定光通量≥13500lm, 平均寿命 50000h, 色温 3500K, 整灯光效≥90lm/W, Ra>80	套	22	
64	管道式紫外线消毒器 RQ-UVC2400	Q=60~300m <sup>3</sup> /h, HN=2.4KW	套	2	
合计					

### 包件二

序号	材料名称	主要技术参数	单位	数量	备注
1	公寓楼-长方形 LED 面板灯	220V, 64W, 额定光通量≥5400lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥85lm/W, Ra>80	套	288	
2	公寓楼-长形 LED 平板灯	220V, 22W 紧凑型 LED 灯光源, 1x18W, 额定光通量≥1400lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>80。	套	288	
3	公寓楼-圆形吸顶灯	220V, 22W 光通量 2200Lm, 平均寿命 5000h, 色温 4000K 整灯光效≥85lm/W, Ra>80	套	396	
4	公寓楼-圆形吸顶灯	220V, 10W, 额定光通量≥800lm, 平均寿命 50000h, 色温 4000K, 整灯光效≥80lm/W, Ra>80	套	576	
5	公寓楼-浴霸灯	220V, 单电机 2400W, 照明 14W, 吹风换气 40W。	套	288	
合计					

说明：本表计划数量仅供作报价参考，具体供应数量根据项目施工实际需求确定，采购材料实际供货数量及型号与上表中采购数量及型号发生偏差时，供应商应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据

4、交货时间：2024年11月至2025年2月（预计），实际供货时间可能与交货时间存在差异，供应商不得因此向采购人提出任何补偿要求。

5、交货地点：云南省红河州蒙自市雨过铺镇。

6、质量要求：

(1) 货物应符合现行国家标准、地方标准、行业标准以及项目设计规范以及图纸的要求。其中，灯具额定电压不大于 AC220V；防护等级≥IP20；使用寿命 4 万小时以上；同类光源色容差不大于 5SDCM；寿命期内 LED 灯具在不同方向上的色品坐标与其加权平均值偏差不应超过 0.004；LED 灯的色品坐标与初始值偏差不超过 0.007；灯具功率

因数 0.9，整体电流谐波含量<15%；灯具能效限定值应满足《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255-2019）的相关要求；灯具产品需要通过 IEC/EN62471 光生物安全豁免级，其他性能参数应满足《普通照明用自镇流 LED 灯性能要求》（GB/T24908-2010）、《LED 筒灯性能要求》（GB/T29294-2012）、《反射型自镇流 LED 灯性能要求》（GB/T29296-2012）的相关要求。防爆灯具应满足防爆国家标准（GB3836）要求。

（2）产品应符合国家有关环保法律法规的规定 GB/T19001-2016、GB/T24001-2016、GB/T45001-2020、GB/T50430-2017、GB13544-2011、GB/T2542-2012 等管理体系标准，不能对环境造成污染和对人员健康造成危害。

#### 7、品牌要求：

包件一中的材料品牌须为佛山照明、欧普、雷士中的任意一种；

包件二中的材料品牌须为佛山照明、欧普、雷士、飞利浦、三雄极光中的任意一种。

### 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，必须是中国境内注册的独立法人，具有相应的经营范围，产品取得国家授权、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、供应商为代理商的，必须是在中国境内注册的独立法人，具有相应的经营范围，必须具有生产厂家/区域总代理的授权代理书，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、供应商应具有同类产品的供货业绩，提供 2021 年 1 月 1 日至今供货业绩不少于 3 个。

4、供应商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、本次采购不接受联合体。

6、生产厂家及其授权的代理商不得同时参加，否则代理商报价资格作否决处理。

#### 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 **2024年11月18日10时00分**前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）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 **2024年11月25日10时00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递交响应文件，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 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 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递交响应文件，因操作流程失误造成的响应文件递交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“联系我们”列表中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招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和中国电建设备物资集中采购平台 (<https://ec.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：田先生 0731-82866237      朱女士 15874113297

刘先生（项目联系人）18687382329

## 八、提出异议的渠道和方式

0731-82866237      122321@powerchina.cn

## 九、监督机构

中国水利水电第八工程局有限公司纪委办公室

监督电话： 0731-82822109

中国水利水电第八工程局有限公司采购中心

2024 年 11 月 12 日