竞价采购公告

因中国水利水电第十四工程局有限公司环北部湾广西水资源配置工程施工B5标项目采购需要，我单位拟采用竞价采购方式进行下列货物的采购，请按以下要求于2026年11月17日17:00前将响应文件提交至“中国电建采购招标数智化平台”（网址为https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin，以下简称“数智化平台”）。平台注册等相关问题可咨询平台客服。

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11月16日17时00分前（北京时间）在数智化平台获取采购文件。供应商若对本竞价项目采购要求等有疑问的，应当于2026年11月16日17时00分前（北京时间）通过数智化平台向采购人提出答疑问题。

一、拟采购货物一览表

2.1 拟采购材料名称、规格、数量明细表

序号	物资名称	规格型号	单位	计划数量	备注
1	工厂灯	深照型，GC25-A，IP65，配吊杆及150W，LED灯光通量≥15000lm	盏	24	
2	工厂灯	配照型，IP65，配吊杆及75W，LED灯，光通量≥7500lm	盏	15	
3	弯杆防爆灯	GC1-D,IP65,配50W,LED光源,光通量≥5000lm	盏	14	
4	泛光灯	TG，IP65，配150W，LED光源，光通量≥15000lm	盏	13	
5	封闭型双管荧光灯	YG2,IP65,配2×20W,LED光源,光通量≥4000lm	盏	62	
6	荧光灯盘	YGDP，配3×16W，LED光源，600×1200mm光通量≥4800lm	盏	36	
7	荧光灯盘	YGDP，配2×16W，LED光源，600×1200mm光通量≥3200lm	盏	18	
8	浅扁吸顶灯	XD，配22W，LED光源，光通量≥2200lm	盏	33	
9	防水防尘防腐型壁灯	BD，IP65，配11W，LED光源，光通量≥1100lm	盏	7	
10	疏散照明集中电源配电箱	非标定制，0.5kvA，供电时间不低于1.5h	套	3	
11	A型智能应急照明灯	DC24V 7W LED灯，光效值≥90lm/W，吸顶安装	套	12	
12	A型智能应急照明灯	DC24V 7W LED灯，光效值≥90lm/W，室内壁装	套	95	
13	A型智能应急照明灯	DC24V 7W LED灯，光效值≥90lm/W，IP67，室外壁装	套	6	
14	A型智能应急疏散指示灯	DC24V 3W LED灯，左向，壁装	套	33	

序号	物资名称	规格型号	单位	计划数量	备注
15	A 型智能应急疏散指示灯	DC24V 3W LED 灯，右向，壁装	套	26	
16	A 型智能应急疏散指示灯	DC24V 3W LED 灯，右向，吊装	套	3	
17	A 型智能安全出口指示灯	DC24V 3W LED 灯，壁装	套	44	
18	户外路灯	100W LED 路灯，杆高 8m，配基础安装材料，光通量≥15000lm，防护等级 P65，配接线盒，内部电缆	盏	35	
19	球场灯	2*100W LED 截光型杆高 7m，配基础安装材料，光通量≥30000lm，防护等级 P65，配接线盒，内部电缆	盏	10	
20	应急照明控制器	1 路 RS485,2 路 CAN 总线,备用电源不小于 1.5h	套	1	
21	楼层指示标志灯	A 型，DC24V 3W LED 灯	套	14	
22	防水防尘吸顶灯	26W，220V，LED，IP54 业主自选	个	2	
23	防水防尘吸顶灯	13W，220V，LED，IP54 业主自选	个	1	
24	弯杆防爆灯	IP65，LED 50W，光效≥90lm/W	套	2	
25	泛光灯	IP65，LED 150W，光效≥100lm/W	套	2	
26	封闭单管 LED 灯	IP65，LED 1×28W，光效≥90lm/W	套	2	
27	封闭双管 LED 灯	IP65，LED 2×28W，光效≥90lm/W	套	10	
合计				523	

注: 以上材料数量为预估数量，仅供参考。最终结算量以实际供货并经验收合格的规格和数量为准; 若因施工图、设计变更等原因，致使实际供货数量与报价数量发生较大偏差时，响应人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

二、竞价规则

1、本项目采用逆向竞拍报价方式，竞价截止时间前供应商可多次通过数智化平台进行竞价，竞价截止时间之后不再接收报价。竞价最小幅度为 1000 元（即供应商在除首次报价外，每次进行竞价时所报价格不得高于：目前最低价-竞价最小幅度），供应商在报价时间截止前可以进行多次报价，在报价时间截止前 5 分钟内还有最新报价的，报价时间截止时间将延长 5 分钟。参与每次竞价时均需上传最新版签字盖章的报价文件，才算有效竞价。

2、竞价截止时间：2026 年 11 月 17 日 17:00 前（北京时间）

三、采购要求

1、竞价供应商需对所有分项进行报价，并写明单价及总价，综合单价里包含但不限于图纸的设计及供货范围内试验（包括型式试验、出厂试验、交接试

验)、供货、包装、发运、现场交货、现场指导安装（含差旅费等)、现场调试指导（含差旅费等)、参加试验运行和协助交接验收等。运费按到达项目指定地点交货报价。确定成交供应商后不再增补任何费用。

2、交货期：2026 年 11 月至工程项目结束

3、交货地点：广西壮族自治区北海市银海区

4、质量标准或要求：

4.1 外观：灯具外观和规格需参照《灯具规格及外观参数清单》。

4.2 质量要求及规范

1）质量要求

照明灯具应选用名牌产品，质量性能应相当于飞利浦、欧司朗、海洋王、华荣股份、三雄极光、TCL 照明等产品的性能，发货前须经采购人确认。

①照明装置和灯具：250V，18～400W，户内或户外使用，普通或全封闭防水防尘型，防水防尘灯具的灯壳具有耐腐蚀性能。所有灯具均应带接地端子，灯具线为单相二线带接地线。为满足 GB/T7000.1 标准要求的Ⅰ类灯具。

②消防疏散系统灯具。消防应急照明和疏散指示系统应满足《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》（GB51309-2018）的技术要求，疏散应急照明灯具采用 DC24V，应急时间不小于 1h；系统采用集中电源型，应急照明系统应选用国内一线品牌，质量性能应参照或相当于“三雄极光、安科瑞、欧普、崇正华盛、劳氏国际”等产品的性能。应急灯具光通量指标 LED 光源发光效率不应低于 80lm/W；标志字体尺寸和图案应按国标规定设计和制作；应急疏散照明系统各产品应有消防部门检测的产品鉴定证明书及出厂合格证明。

③路灯光源采用高效节能长寿命的 LED 灯，在额定电压和频率下，LED 路灯在标称的额定电源电压及额定频率下工作时，其实际消耗的功率与额定功率之差不应大于 10%，功率因素不应小于 0.92。LED 路灯的光效不低于 130Lm/W，额定平均寿命不应低于 30000h。在燃点 3000h 时，光通维持率不应低于 96%；燃点 6000h 时，光通维持率不应低于 92%；燃点 10000h 时，光通维持率不应低于 86%。灯具重量轻、机械强度高，灯体采用重型高压合金铸铝，表面经静电喷塑处理，灯体设有空气净化过滤器，以阻止外部污染物进入灯具；灯具具有合理的配光，反光器采用进口高纯度铝反射器，表面经氧化处理后镀膜，对称配光；

透明罩采用进口高强度聚碳脂复合材料或高强度钢化玻璃;灯具防尘防水性能好，采用耐高温硅橡胶密封带；灯具为快开结构，坚固件防腐等级符合户外 0 类要求，防护等级为 IP65；灯具效率≥0.75；灯具可调整其俯角方向，眩光限制符合国家标准。

2）标准规范

《灯具 第 1 部分：一般要求与试验》GB/T 7000.1-2023

《灯具 第 2-1 部分：特殊要求 固定式通用灯具》GB/T 7000.201-2023

《灯具 第 2-2 部分：特殊要求 嵌入式灯具》GB/T 7000.202-2023

《灯具 第 2-3 部分：特殊要求 道路与街路照明灯具》GB 7000.203-2013

《灯具 第 2-5 部分：特殊要求 投光灯具》GB/T 7000.205-2023

《消防应急照明和疏散指示系统》GB 17945-2024

《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 51309-2018

《爆炸性环境 第 1 部分：设备通用要求》GB 3836.1-2021

《爆炸性环境 第 2 部分:由隔爆外壳 “d” 保护的设备》GB 3836.2-2021

《建筑照明设计标准》GB/T 50034-2024

《照明测量方法》GB/T 5700-2023

《灯具性能 第 2-1 部分：特殊要求 LED 灯具》GB/T 31897.201-2025

5、质保期：6 个月

6、供应商的资质要求：符合供应商资格要求。

7、付款比例：本次采购项目无预付款，先货后款，按月结算。经验收合格后办理结算，结算后次月支付 70%，结算后三个月支付 27%，剩余的 3%为质量保证金（质保期壹年），在质保期满后次月扣除因材料质量问题而发生的保修费用后一次性无息支付。结算周期为当月 11 日至次月 10 日，供方在每月 15 日前与需方完成本期用量对账工作，并在完成本期用量对账结算清单的报审后，提供符合要求的本期全额符合税法规定的 13%增值税专用发票和《材料结算单》到需方物资管理部门负责办理报销挂账等流程。

7.1 甲方依据双方共同签订合同量，核对签认供应量，及时完成办理结算核对清单及相关结算资料，乙方开具当期的增值税专用发票作为结算依据。报销挂账完成当期数据额，在手续齐备的情况下，甲方依据双方共同核对签认的对账结

算单及相关结算资料和开具的增值税专用发票，按月比例滚动支付乙方货款。

7.2 甲方财务部门凭审批后的结算清单、乙方开具的全额增值税专用发票核对无误后及时入账，甲方根据资金情况向乙方安排支付款。

7.3 乙方向甲方开具发票，不视为甲方已经支付货款或运输费，甲方支付方式为银行转账、银行承兑汇票、财务公司承兑汇票、电建融信、电建保、e 收通、平安付融通等多元化支付，由此产生的手续费等费用由乙方自行承担。

7.4 如因业主工程款支付滞后，导致项目部延期支付货款，报价人卖方应予以理解，双方应友好协商共同解决货款支付事宜。

8、验收方式：验收方式包括出厂验收、现场验收和资料验收。

9、响应保证金：

9.1形式：现金竞标响应保证金，金额￥2000.00元（大写：人民币贰仟元整）。

10、本次采购将通过数智化平台全程在线开展，供应商需通过数智化平台，按照第二章报价函格式提交响应文件，响应文件份数正本一份。

11、其他（无）

四、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

4.1、**供应商为生产厂家的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，营业范围包括照明灯具、灯用电器附件制造和销售。

4.2、**供应商为代理商的，**必须是在中国境内/外注册的企业法人，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（提供相关证明材料）。

4.3、提供 2024 年至 2026 年期间同类灯具制造和销售业绩不少于 2 项（提供相关证明材料，包括（不限于）销售合同、销售发票等）。生产厂家及其代理商不得同时参加本项目，获得同一生产厂家授权的多家代理商可同时参加本项目。

4.4、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票（提供票样）。

4.5、本次竞标不接受联合体投标。

4.6、投标响应人不存在《中华人民共和国竞标投标法》、《中华人民共和国竞标投 标法实施条例》等禁止投标的情形。

五、发布公告的媒介

本次竞价采购公告同时在中国招标投标公共服务平台（ http://www.cebpubservice.com ）和中国电建阳光采购网(http://bid.powerchina.cn)上发布。

六、联系方式

采 购 人：中国水利水电第十四工程局有限公司环北部湾广西水资源配置工程施工B5标项目经理部

地　　址：广西壮族自治区北海市铁山港区兴港镇

联 系 人：张瑶

电　　话：18555505800

使 用 人：中国水利水电第十四工程局有限公司环北部湾广西水资源配置工程施工B5标项目经理部物资设备部

地　　址：广西壮族自治区北海市铁山港区兴港镇

联 系 人：张瑶

电　　话：18555505800

电子邮箱：597486753@qq.com

七、提出异议的渠道和方式

单位名称：中国水利水电第十四工程局有限公司环北部湾广西水资源配置工程施工B5标项目经理部物资设备部

电　　话：18555505800

八、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，可以书面形式向中国水利水电第十四工程局有限公司环北部湾广西水资源配置工程施工 B5 标项目经理部综合管理部（18748936360）提出投诉。

中国水利水电第十四工程局有限公司

环北部湾广西水资源配置工程

施工B5 标项目经理部

（电子章）

2026 年 11 月 14 日