

竞价采购公告

因[PC-0104-26J6-FG1745]中国电建水电四局机械装备公司阳江分公司配电系统采购项目需要，我司拟采用公开竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于 2026 年 10 月 23 日（星期五）下午 17:00 前完成报名，按以下要求于 2026 年 10 月 26 日（星期一）上午 10: 00 前将报价文件提交至平台。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量	备注
1	配电系统	详见明细表	1 套	

二、采购要求

1. 本次采购为整体采购，采购范围为货物现场含税交货价：包含但不限于货物的加工制造、运输（运输至合同指定的施工现场的人材机的安全费用，不含卸车费）、施工安装、仓储、损耗、保险、管理费、利润、税金、检测、缺陷责任期的服务、材料进场后需报验的检测样品的制作费等，交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交响应人不再增补任何费用。报价单位应确保供货及时，满足采购人技术标准要求。

2. 交货期：合同签订后 15 天内交货到厂。

3. 交货地点：广东省阳江市港口工业园 B 区，中水电四局（阳江）海工装备有限公司北区；

4. 质量标准或要求：（详见技术规范）

4.1 严格按照动力母线采购制作技术参数要求供货，材质、供货配比必须符合设计技术要求。响应人供应采购人施工现场的材料必须与合同规定的相符，检验合格后，凭收货验收单、发票，出厂检测报告、出厂合格证及附件相关要求等有效证件办理结算。若响应人所供货物不符合采购人要求，由响应人负责包换，并承担相应调换而支付的实际费用。

4.2 产品合格证书(材质证书)：每批交货产品检验合格所附的证明文件。其内容包括材料名称、规格、合同和标准规定的全部检验项目的检验结果。产品合格证书是

响应人 对该批产品检验结果的确认和保证，也是采购人进行复验和使用的依据，产品合格证书是 重要的技术文件必须随货发出。

4.3 响应人在生产供货全过程中的一切方面，严格按国家技术规范及行业标准，保证 本项目供货质量和进度要求。

5. 质保期：24 个月。

6. 响应人的资质要求：

（1）响应人必须是经国家工商、税务登记注册，并符合采购项目生产经营范围，能独立承担民事责任、具有独立法人资格的企业。

（2）响应人应具有配电安装业绩供货业绩，应具有供应的专业人员及组织货源的能力、经 验和运输保障能力。

（3）响应人近三年没有处于被责令停业，财产 被接管、冻结、破产状态。

7. 响应文件须提交一份扫描件和一份电子版报价表。

8. 报价规则：

（1）**降价幅度**：每次降价幅度不得低于 3000.00 元，响应人可自由报价，但每次报价必须低于当前最低有效报价。

（2）**报价可见性**：竞价过程中，系统实时公开当前最低报价（隐藏响应人身份），确保公平竞争。

（3）**延时规则**：若在竞价截止时间（2026 年 10 月 26 日 10:00）前 30 分钟内有新报价，则系统自动延长 10 分钟，以此类推，直至无新报价提交，确保公平竞争，防止狙击报价。

9. 成交确定原则：

（1）**最低价中标**：本次竞拍以响应人最终有效报价的最低价格为成交价，报价最低且完全符合竞价文件技术、商务要求的响应人确定为中标候选人。

（2）**报价有效性**：响应人报价须在 2026 年 10 月 26 日 10:00（或最终延长时间）前完成提交；报价须满足竞价文件规定要求；未满足上述条件的报价视为无效报价，不参与最终评标。

（3）**相同最低价处理**：若竞价截止时出现相同最低报价，则系统默认最早提交

该价格的响应人优先中标。**请各单位慎重填报。**

10. 付款方式：合同签订后，由响应人负责货物的生产与发货。待全部货物送达采购人指定地点，且采购人完成货物数量核对及产品各项检验、试验并验收合格后，响应人需向采购人提供合同全额的 13%税率增值税专用发票及财务收据，采购人随即支付合同总额 97%的货款，剩余 3%作为质保金，质保期为 24 个月。若因响应人提供的发票或相关证书不齐全，采购人有权延期支付货款，待发票及相关证书齐全后再行付清。付款比例：100%半年期银行承兑（六个月免贴息）。（如有更优惠方式请注明）

11. 因资金不足而无法按既定付款方式支付时，后续支付资金渠道：项目自筹。

12. 调价机制：中标后所签署的采购合同价格锁死，中标响应人不得再以任何理由调整价格。

13. 其它要求：报价有效期 45 天。

三、报价表

序号	名称	规格	数量	单位	单价（元）	金额（元）	主要技术参数要求	备注
1	低压铝基动力母线（防火型）	3*2000+1*1000A, 材质 6101, 导电率 55%IACS 以上, 阻燃绝缘防水外壳, 防护等级 IP55	350	米			额定电流: A/B/C 三相各 2000A、零线 N 1000A; 相序三黄一绿; 安装高度 20m; 母线槽（耐火型）。	含连接器、安装支架、吊架等配件
2	低压铝基动力母线（防火型）	3*630+1*400A, 材质 6101, 导电率 55%IACS 以上, 阻燃绝缘防水外壳, 防护等级 IP55	210	米			额定电流: A/B/C 三相各 2000A、零线 N 1000A; 相序三黄一绿; 安装高度 20m; 母线槽（耐火型）。	含连接器、安装支架、吊架等配件
3	配电柜	400A, IP55	8	台			额定工作电流 400A; 户外型柜体; 进出线方式按项目示意图; 主回路额定电压 AC400V。	配置详见示意图
4	配电柜	400A, IP55	10	台			额定工作电流 400A; 户外型柜体; 进出线方式按项目示意图; 主回路额定电压 AC400V。	配置详见示意图
5	配电柜	800A+400A, IP55	1	台			额定电流组合: 进线 800A, 出线 400A; 户外型柜体; 主回路 AC400V; 回路配置按项目示意图。	配置详见示意图
6	铝芯低压电线	BLVV-1kV-400	120	米			额定电压 1kV; 导体标称截面 400mm ² ; 铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电线。	
7	铝芯低压电线	BLVV-1kV-120	230	米			额定电压 1kV; 导体标称截面 120mm ² ; 铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电线。	
合计								

技术要求:

1. 材质与性能要求：低压铝基动力母线：导体材质 6101 铝合金，导电率 $\geq 55\%$ IACS，绝缘件阻燃耐火、低烟低毒；接触面镀锡防氧化；配电柜：柜体采用冷轧钢板，表面静电喷塑防腐；元器件满足长期满载运行，分断能力满足系统短路要求，防护 IP55，防尘防水；铝芯低压电线：铝导体，纯度符合国标，PVC 绝缘、护套材料阻燃，耐老化，绝缘厚度、护套厚度满足标准。

2. 结构与配套要求: 低压铝基动力母线: 阻燃绝缘防水外壳, 防护等级 IP55, 含连接器、安装支架、吊架等配件成套, PE 接地通道全程连通, 穿墙 / 楼板配防火封堵; 配电柜: 柜体结构牢固, 带门锁、观察窗, 内部母排、接线端子、接地排完整, 内部元器件配置严格按照项目图纸供货, 柜体预留接地端子; 铝芯低压电线: 成品线缆

无破损、偏心，线芯绞合规整，外护套表面印字清晰，标注型号、电压、截面、厂家。

3. 随货资料与验收：低压铝基动力母线：出厂逐段绝缘电阻 / 工频耐压试验，提供第三方耐火型式试验报告（耐火时间 $\geq 60\text{min}$ ，可约定 90/120min）；配电柜：提供出厂试验报告、元器件合格证；柜内接线图、一次二次原理图；到货核对元器件型号、铭牌，外观检查；铝芯低压电线：提供出厂检验报告、合格证，到货核对线缆外标识；可抽样检测导体截面、绝缘电阻。

4. 材质与防腐：铝导体纯度不低于 99.5%，铝接触面/接线端子做镀锡或专用导电防腐处理，防止铝-铜电化学腐蚀发热，成品有永久铭牌，标注型号规格、额定参数、厂家、生产日期、CCC 编号。

5. 所有设备、材料须符合国家现行标准：GB/T 4208-2017 外壳防护等级、GB/T7251 系列低压成套开关设备标准、母线槽相关国标、JB/T8734 电线电缆标准。

6. 随货资料（纸质+电子同步）：产品合格证、出厂检验报告、CCC 证书及附件、型式试验报告、安装说明书/接线图、防火（耐火）检测报告、质保承诺文件。

7. 供货与配套：按清单规格、数量供货；母线、配电柜按现场图纸预制，成套含全部连接件、支吊架、紧固件、密封件；交货到指定工地并负责卸货。

8. 包装运输与验收：防潮、防碰撞，电线盘包装完好无压扁、破皮、氧化；到货核对规格/尺寸/数量，抽样复核技术参数，不合格整批退换。

9. 配电柜应具备良好的防护性能、散热性能及结构强度，柜内母线、开关、保护元件等应选用合格产品并按图配置，柜体应设置必要的接地端子及接线标识。

10. 质保：质保期不少于 24 个月（自整体验收合格起算），质保期内免费维修、更换缺陷件，48 小时内到场技术服务。

11. 本项目包含安装工作，安装过程中所需人员、设备、安全保险等全部费用均由响应人承担。

备注：请具体说明

1. 报价有效期：_____天；

2. 付款方式：_____；（如不响应竞价采购公告付款方式或有优惠条件，请明确，并提出贵司具体付款要求）

3. 交货工期：_____；（如实填写）

注：如未注明付款方式和交货工期，默认符合竞价采购公告付款方式和交货工期。

四、联系方式

采 购 人：中国水电四局（兰州）机械装备有限公司

地 址：广东省阳江市港口工业园区中水电四局（阳江）海工装备有限公司

邮 编：529500

联 系 人：段鹏凯

电 话：13257654519

电子邮箱：1406310719@qq.com

五、受理异议的渠道和方式

电话：18081827310

电子邮箱：992915789@qq.com

六、纪检监督机构

响应人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电四局（兰州）机械装备有限公司纪委办公室（15009409429）提出投诉。

中国水电四局（兰州）机械装备有限公司

2026 年 10 月 19 日

