

项目编号：PC-0124-填写立项后自动生成编号

中国电建集团核电工程有限公司
广东廉江核电一期工程项目
正式工程电线采购项目

竞价采购文件



采 购 人：中国电建集团核电工程有限公司

二〇二六年九月

中国·山东济南

目 录

目 录	
竞价采购公告.....	1
一、 拟采购货物一览表	1
二、 竞价规则	2
三、 采购要求	2
四、 供应商资格要求	4
五、 联系方式	4
六、 提出异议的渠道和方式	4
七、 监督机构	4
八、 受限供应商	5
九、 解释权	5

第一章 竞价采购公告

因广东廉江核电一期工程项目采购需要，我司拟采用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 09 月 28 日 17 时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 09 月 28 日 17 时前（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 09 月 28 日 17 时前（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

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	备注
1	低烟无卤 C 类耐火单芯交联聚乙烯绝缘电线	CL-WDZCN-0.45/0.75kV-1X2.5mm ²	米	300	L 为火线 100m，N 为零线 100m，PE 为黄绿色接地线 100m
2	火警电缆	WDZB2N-RYYSP-2x 1.5mm ²	米	3300	
3	火警电缆	WDZB2N-KYJYR-2x2.5mm ²	米	4000	
4	多股软绞线（黄绿接地线）	4mm ² ；BVR	米	1000	
5	低烟无卤阻燃 C 类单芯交联聚乙烯绝缘电线	CL-WDZC-0.45/0.75kV-1X2.5mm ²	米	300	220kV 及 500kV 开关站室外区域道路照明线缆
6	低烟无卤阻燃 C 类单芯交联聚	CL-WDZC-0.45/0.75kV-1X2.5mm ²	米	400	220kV 及 500kV 开关站室外区域道路照明线缆

	乙烯绝缘 电线				
7	低烟无卤 阻燃 C 类单 芯交联聚 乙烯绝缘 电线	CL-WDZC-0.45/0.75kV-1X2.5mm ²	米	300	220kV 及 500kV 开关站室 外区域道路照明线缆
8	低烟无卤 阻燃 C 类单 芯交联聚 乙烯绝缘 电线	CL-WDZC-0.45/0.75kV-1X2.5mm ²	米	200	道路照明线缆
9	低烟无卤 阻燃 C 类单 芯交联聚 乙烯绝缘 电线	CL-WDZC-0.45/0.75kV-1X2.5mm ²	米	150	道路照明线缆
10	低烟无卤 阻燃 C 类单 芯交联聚 乙烯绝缘 电线	CL-WDZC-0.45/0.75kV-1X2.5mm ²	米	150	道路照明线缆
11	道路照明 电缆	CX60-WDZB-5X4mm ²	米	600	道路照明线缆
12	主电源线	ZR-RYY 3*2.5	米	300	闭路电视及安防系统线 缆
13	电源线	WDZC-RVV2*1.0	米	170	闭路电视及安防系统线 缆，门禁电源
14	4 芯 G.652 单模光缆	CF-WDZB-9/125-4C	米	205	通信线缆
15	交流电源 线	CT-WDZC-RYJY-3x2.5	米	80	通信线缆
16	通信总线	NH-RYJSP-2x1.5mm ²	米	250	照明线缆

17	电源线	WDZC-RVV2*1.0	米	580	闭路电视及安防系统线缆，摄像头电源
18	机柜接地线	黄绿双色接地线，ZA-BVR-1X50mm ²	米	6	通信线缆
19	端子箱接地线	黄绿双色接地线，ZA-BVR-1X35mm ²	米	79	通信线缆
20	摄像机电源线	ZR-RYY 3*1	米	760	闭路电视及安防系统线缆
21	扬声器电缆	WDZAN-YJYR-2x2.5mm ²	米	1315	通信线缆
22	接地线	绝缘铜芯导线 4mm ²	米	50	火警线缆
23	联动控制线	WDZB2N-KYJYR-2x2.5mm ²	米	1800	火警线缆
24	通讯线	WDZB2N-RYYSP-2x2.5mm ²	米	10	火警线缆
25	联动控制线 2	WDZB2N-KYJYR-4x1.5mm ²	米	500	火警线缆
26	可燃气体报警回路线	WDZB2N-RYYSP-2*1.5mm ²	米	380	火警线缆
27	感温电缆	JTW-LDD-PTA302	米	1600	火警线缆
28	回路总线	WDZB2N-RYYSP-2x1.5mm ²	米	1200	火警线缆
29	可复位 DC24V 电源线	WDZB2N-KYJYR-2x2.5mm ²	米	200	火警线缆
30	消防电话线	WDZB2N-RYYSP-2x1.5mm ²	米	700	火警线缆

31	DC24V 电源线	WDZB2N-KYJYR-2x2.5mm ²	米	1000	火警线缆
32	联动控制线 1	WDZB2N-KYJYR-2x2.5mm ²	米	700	火警线缆
33	DC24V 电源线	WDZB2N-KYJYR-2x2.5mm ²	米	400	火警线缆
34	消防电话线	WDZB2N-RYYSP-2x1.5mm ²	米	300	火警线缆
35	回路总线	WDZB2N-RYYSP-2x1.5mm ²	米	400	火警线缆

注：

一、进场需要验收，产品必须符合标准要求，合格证、出厂报告齐全，必须要有对应型号的型检报告（普通委托检验不行）。
 二、上传报价单时，请同时上传符合要求的供应商、生产厂家资质文件（具体要求详见采购文件第四节“供应商资格要求”）；若未及时上传，必须在开标后 12 小时内传递给招标人，否则视作无法满足招标要求弃标，需要报价单位出具相关情况说明并加盖公章。

框架采购增加以下条款：数量为预估数量，最终结算量以实际供货并经采购人验收合格的数量为准，实际供货数量与采购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。若后续采购累计数量超过框架采购清单预估数量，需签订补充协议。

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。竞价倒计时结束 2 分钟内，如有供应商进行报价则进入超时竞价，竞价截止时间延长 10 分钟。竞价最小幅度为 2000 元（即供应商在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），供应商在第一次竞价时均需上传完整版签字盖章的响应文件，后续竞价只需上传最新版签字盖章版报价单，并且与系统价格保持一致，才算有效竞价。

2、如在竞价期内未征集到符合要求的供应商，本次竞价活动终止。

3、进入报价环节且报价的供应商即视为完全同意并承诺按竞价文件响应。

4、竞价截止时间：2026 年 09 月 28 日 17 时前（北京时间）

5、竞价有效期：90 天

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以下费用：原材料、生产加工、出厂检验试验费、运输、税金、保险费等各项费用。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 10 月 15 日。

3、交货地点：广东省湛江市廉江市车板镇孔子陂南 326 米（电厂门口）。

4、质量标准或要求：应按照报价清单中的物项国家标准或者购方要求进行生产以及自检，若清单中物项标准不明确或者对购方提供的标准有异议，请及时与购方赵泽轩（15726159057）进行沟通，待确认后再进行报价生产。

5、质保期：至项目结束。

6、付款条件：电汇，到货验收合格开具税率 13%的增值税专用发票，发票开具后 3 个月内付款。

7、验收方式：供应商提供相应产品的合格证、出厂检测报告、必须要有对应型号的型检报告（普通委托检验不行）（根据产品国标要求提供）。验收期间产品资料或实体出现任何问题，供应商都应积极配合进行整改，直至验收完成。

8、响应保证金：

8.1 形式：采用保函或保证金形式。

8.2 金额：无。

8.3 采用保函形式的请于第一次报价截止时间前将保函原件送至**（建议提前一个小时），保函有效期为**天，格式详见第四章响应文件格式及内容。

8.4 保证金收取方式（退还时按原账号退还）：采用在线收取保证金，由平台收取到统一账户，系统自动分配保证金收款虚拟账号。

8.5 保证金应在第一次报价截止时间前到达。

8.6 采购人与成交人签订合同 5 日内，向所有供应商退还谈判保证金。

8.7 有下列情形之一的，响应保证金将不予退还：

（1）供应商在竞价有效期内撤销响应文件；

（2）成交人在收到成交通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同

时向采购人提出附加条件，或者不按采购文件规定提交履约担保；

(3) 有其他违法行为的。

9、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，按照第四章响应文件格式提交电子响应文件。

四、供应商资格要求

询价响应人必须满足以下全部资格要求：

1、询价响应人为生产厂家的，必须是在中国境内注册的企业独立法人，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、营业执照、生产许可证（若有）、相关产品出厂检验报告、企业简介加盖公章、生产设备表加盖公章、公司相关产品业绩合同 2-3 份以及施工、采购产业链“两个零容忍”承诺书(承诺书贸易商需要，生产商可以不提供)。

2、询价响应人为非生产厂家（贸易商）的，必须是在中国境内注册的企业独立法人，具有营业执照、三体证书（如果有）、代理售权书、企业简介、公司业绩以及施工、采购产业链“两个零容忍”承诺书。同时要提供其代理的生产厂家的全部相关资料。

五、联系方式

采 购 人：赵泽轩

地 址：广东省湛江市廉江市车板镇中电建核电项目部

邮 编：524447

联 系 人：赵泽轩

电 话：15726159057

电子邮箱：zhaozexuan@powerchina-ne.com

六、提出异议的渠道和方式

联 系 人：赵泽轩

电 话：15726159057

电子邮箱：zhaozexuan@powerchina-ne.com

七、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电建集团核电工程有限公司提出投诉，邮箱地址: jcsj@powerchina-ne.com，电话：0531-89812202、89812317。

八、受限供应商

执行中国电力建设集团（股份）有限公司《受限供应商管理实施细则》及中国电建集团核电工程有限公司《采购供应商管理程序》相关规定。

九、解释权

采购文件的最终解释权归属采购人，相关解释以采购人书面解释为准，并应符合相关法律法规的规定。

2026 年 09 月 23 日

