

# 中国电建水电十四局华南工程公司珠海白蕉联围海堤百年 一遇防潮洪提升工程（界河水闸重建）项目经理部 弱电系统设备采购项目竞价采购公告

受中国水利水电第十四工程局有限公司珠海白蕉联围海堤百年一遇防潮洪提升工程（界河水闸重建）项目经理部（以下简称“询价人”）委托，中国水利水电第十四工程局有限公司华南工程公司（以下简称“询价部门”）对项目建设所需的弱电系统设备进行竞价采购（采购项目编号：POWERCHINA-0114006-240167），现将有关竞价采购事项告知如下：

**竞价方式：**本采购项目采用两轮报价方式，第一轮报价截止时间为**2024年12月20日下午17:00前**，开标后由询价人开启第二轮报价，**第二轮报价开始时间为2024年12月23日上午10:00**，截止时间为**2024年12月24日上午10:00前**，第二轮报价不得高于第一轮报价，询价人根据第二轮评审价格择优选择成交供应商；报价人在两轮报价过程中须按采购文件要求填报总价，确定成交供应商不再增补任何费用。下发中标通知书后，**将选择以中国水利水电第十四工程局有限公司或其全资子公司致恒（重庆）供应链有限公司等公司的名义**，与中标人签订相应的采购合同，报价人必须予以接受和无条件配合。

致恒（重庆）供应链有限公司为中国水利水电第十四工程局有限公司下属全资子公司，注册资本金为1亿元，是中国水利水电第十四工程局有限公司集中采购、建材贸易、仓储、供应、配送、物流加工一体化供应管理平台和实施主体。

## 1.1 项目概况、采购数量

1.1.1 项目概况：白蕉联围海堤百年一遇防潮洪提升工程（界河水闸重建）位于广东省珠海市斗门区白蕉镇联围东二堤，主要建设内容包括：原址拆除重建界河水闸（含通航孔）；新建活动钢桥1座；拆除船闸改建为通航孔；配套建设管理设施、水文化科普馆和景观工程等。

本项目拟重建水闸建筑物总宽111.8m，其中泄水孔总宽85m，共7孔，重建水闸设计流量为484.2立方米/秒，通航孔总长143.5m，结构总宽28m，净宽12m，满足50t船舶通行需要。

白蕉联围东二堤为1级海堤，水闸属外江海堤穿堤建筑物，本工程属III等中型工程，工程规模为中型，其主要建筑物级别为1级，合理使用年限为100

年,次要建筑物级别为 3 级,合理使用年限为 50 年,临时建筑物级别为 4 级。水闸按 100 年一遇防潮洪标准设计,200 年一遇防潮洪标准校核;水闸设防烈度为 7 度;交通桥设计标准:按四级公路(2 车道)设计,汽车限重 10t。

1.1.2 采购数量:

序号	物资/设备名称	规格型号/技术参数	单位	数量
1	广播系统	/	/	/
1.1	功放	功放功率 300W	台	1
1.2	监听器	监听音箱	台	1
1.3	值班员话筒	有线话筒	台	1
1.4	智能广播主机	智能广播主机	台	1
1.5	广播喇叭	详见附件订货技术要求	台	4
1.6	配线	FS-RVSP2×2.5	米	282
2	管理用房防雷接地系统	/	/	/
2.1	总等电位接地端子箱	尺寸: 300*200*120, 含 50*4 紫铜	个	1
2.2	局部等电位接地端子箱	尺寸: 300*200*120, 含 20*1.5 紫铜	个	1
2.4	明敷接闪带	Φ12 热镀锌圆钢, 壁厚 1.2mm	米	63
2.5	暗敷接闪带	Φ12 热镀锌圆钢, 壁厚 1.2mm	米	60
3	大闸上部防雷接地系统	/	/	/
3.1	总等电位接地端子箱	尺寸: 300*200*120, 含 50*4 紫铜	个	1
3.4	暗敷接闪带	Φ12 热镀锌圆钢, 壁厚 1.2mm	米	41
4	防雷接地系统	/	/	/
4.1	总等电位接地端子箱	尺寸: 300*200*120, 含 50*4 紫铜	个	2
5	弱电系统室外综合管路	/	/	/
5.1	镀锌钢管	SC100×4	米	426
5.2	镀锌钢管	SC50×3.5	米	251
5.3	镀锌钢管	SC25×1.5	米	363
5.4	聚乙烯管	PE50, 壁厚 4mm	米	1050
5.5	聚乙烯管	PE100, 壁厚 6.5mm	米	271
5.6	弱电桥架	200mm×100mm	米	91
5.7	桥架支架	规格材质: Q215 角钢 除锈刷油: 手工除轻锈、调和漆 2 遍、 防锈漆 2 遍	kg	92
6	管理用房有线通信接入系统	/	/	/
6.1	单口数据插座	含 6 类模块	个	8
6.2	双口语音数据插座	含 6 类模块	个	8

6.3	机柜	19 英寸标准机柜,42U	台	1
6.4	ONU	由运营商提供	套	1
6.5	开关（插座）盒	86 型	个	16
6.6	六类非屏蔽线缆	Cat6	米	896
6.7	12 芯单模光缆	12 芯单模光缆	米	1000
6.7	HYA50 对语音大对数电缆	HYA50 对语音大对数电缆	米	1000
6.8	配管	JDG20	米	8
6.9	配管	JDG25	米	81
6.1	弱电桥架	200mm×100mm	米	66
6.11	弱电桥架	300mm×100mm	米	14
6.11	桥架支架	规格材质：Q215 角钢 除锈刷油：手工除轻锈、调和漆 2 遍、 防锈漆 2 遍	kg	87
<b>7</b>	<b>安全监测建筑工程</b>			
7.1	渗压计接长电缆	与仪器配套；耐水压 0.5MPa	米	350
7.2	电缆保护管	φ 50mm 镀锌钢管	米	1500
7.3	DS03 级水准仪	DS03 级水准仪	台	1
7.4	2m 长钢筋尺	2m 长钢筋尺	根	2
7.5	钢弦频率仪	与仪器配套	台	1
7.6	电测水位计	量程：15m,分辨率：1cm;测绳长 度：15m	台	1
7.7	集线箱	20 通道	个	1
<b>8</b>	<b>交通指挥系统</b>			
8.1	交通信号灯	包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直 径：100-300mm） 面罩规格：φ400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：铝压铸 表面处理：黑色喷塑哑光 LED 数量：红 156，黄 156，绿 156 LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿： 505nm 防护等级：IP53	套	2
8.2	控制电缆	KVVP6×1.0mm <sup>2</sup>	米	259
<b>合计</b>				<b>8306</b>

## 1.2 资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：资金来源已落实，项目部自筹。

1.2.2 付款方式：先货后款，按月结算，在供方将合同设备交到需方施工现场（或需方指定地点），经需方验收合格后，需方收到供方当期货物发票（增值税专用发票，采用一票制）后三十个工作日内，由需方向供方支付当期货物总价的 70%；在该设备安装完成，由建设单位、设计单位、监理单位联合验收合格后，由需方向供方支付当期货物总价的 27%；剩余 3%作为质量保证金，在合同设备质保期满（质保期：12 个月）扣除因设备质量问题而发生的相关费用质保期满后一次性支付。

1.2.3 货款支付方式：电汇、支票、票据（包含银行承兑汇票和商业承兑汇票）、多种供应链支付方式（包括但不限于电建融信、建行 E 信通、中企云链等）。以票据、供应链方式支付时，期限在半年及半年以内，**贴息费用由供方承担。**

## 1.3 询价范围、交货期、交货地点

1.3.1 综合交货总价包括但不限于以下费用：弱电系统设备制造监造费、出厂前检验检测费、装卸费、运输费、运输保险费、现场设备指导安装、调试费、保险、利润、所有风险金和税金、设备检测检验费等弱电系统设备验收合格前的全部费用。综合交货总价在整个合同期间固定不变，不予调整，税率若遇国家财税政策调整，则按调整后的政策执行。

1.3.2 交货期：预计 2025 年 1 月。中标通知书发出后 30 天内中标人配合采购人完成与弱电系统等厂家的设计联络，并确定最终实施方案。设计联络会后 30 天内，完成全部设备的交货并完成现场安装、检测检验、试运行等相关工作。实际供货时间可能与上述交货期存在差异，供方不得因此向询价人提出任何调价以及索赔要求。

1.3.3 交货地点：中国水利水电第十四工程局有限公司珠海白蕉联围海堤百年一遇防潮洪提升工程（界河水闸重建）项目经理部施工指定地点，具体的交货地点以需方的通知为准。

## 1.4 报价资格要求

1.4.1 报价人必须满足的条件：

(1) 报价人必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人，具备一定的生产能力、仓储能力、供货能力、垫资能力及售后服务能力等条件。

(2) 报价人应具有与本次竞价产品相同或相似的设备销售的项目业绩，提供近三年（2021 年至今）与竞价产品相同或类似设备的销售合同扫描件不少于一份。

(4) 本次公开竞价采购不接受联合体参与，法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时参加报名。

(5) 商业信誉：具有良好的商业信誉，报价人没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录；近三年内参加招投标活动中，报价人无不良记录。

(6) 报价人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

(7) 可开具正规增值税专用发票。

## 1.5 技术质量要求

1.5.1 所提供的弱电系统设备应符合相应的国家标准，并且满足**附件 1 弱电系统订货技术要求与图纸设计要求**。

## 1.6 质量保证及售后服务

1.6.1 供方保证本合同货物是全新的、质量、技术参数及性能均满足合同要求的，同时向需方提供证明货物符合合同规定的检验证书等，否则需方有权拒绝验收，供方必须保证到货设备满足需方提供的**弱电系统订货技术要求**。

1.6.2 质量保证期：12 个月（自每批次材料进场验收合格之日起计质量保证期）。

1.6.3 货物在质量保证期内出现质量问题，供方接到需方通知后，应在 24 小时内提供处理方案或指派专业人员到现场处理。需方应为供方提供必要的协助。供方未按上述约定提供质保服务或提供质保未达到合同约定质量要求的，需方可自行或委托第三方处理，相关费用及因此造成的损失由供方承担，且对该费用不得提出异议。

1.6.4 质量保证期内出现的质量问题或质量事故，若属于供方责任的，其风险和费用将由供方承担，需方根据合同规定对供方行使的其他权力不受影响。若属于需方责任的，风险和费用由需方承担。

1.6.5 需方抽样复测检验结果不符合质量要求的，需方将对该批货物进行退场处理；供方对检验结果有异议的，以供、需双方认可或共同选择的省级及以上质量检测部门检测结果为准。

### 1.7、询价文件的获取

请报价人于2024年12月18日17:00前在中国电建设备物资采购平台(<http://ec.powerchina.cn>)完成注册,并在线报名。

### 1.8、报价文件的递交

1.8.1 报价人需在2024年12月20日17:00前在中国电建设备物资采购平台(<http://ec.powerchina.cn>)完成网上第一轮报价并上传相关附件,逾期填报的或者未按要求填报的,询价机构及询价人不予受理。

1.8.2 上述时间如有变动,询价人将及时书面通知所有已获得询价文件的潜在报价人。

### 1.9 联系方式:

询价部门:中国水利水电第十四工程局有限公司华南工程公司

地 址:广东省广州市花都区新华街三东大道古风大厦

邮 编:510800

联 系 人:胡巍鹏

电 话:15073072261

询价人:中国水利水电第十四工程局有限公司白蕉联围海堤百年一遇防潮洪提升工程(界河水闸重建)项目经理部

地 址:广东省珠海市斗门区白蕉镇联围东二堤

联 系 人:石文清

电 话:15034417030

监督部门:中国水利水电第十四工程局有限公司华南工程公司纪委

监督电话:020-22987803

华南工程公司

日期:2024年12月13日