

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 安防监控系统设备（二次挂网）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”）对项目建设所需的安防监控系统设备进行竞价采购（采购项目编号：POWERCHINA-0114006-240166），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12:00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	管理用房视频安防监控系统	/	/	/
1.1	室内半球摄像机	网络摄像机, 1/8'' CMOS, 0.01LUX, 400万像素。	台	3
1.2	室内枪式摄像机	网络摄像机, 1/8'' CMOS, 0.01LUX, 400万像素, 宽动态。	台	5
1.3	室外枪式摄像机	网络摄像机, 1/8'' CMOS, 0.01LUX, 400万像素, 宽动态, IP65。	台	25
1.4	室外球式摄像机	网络摄像机, 1/8'' CMOS, 0.01LUX, 400万像素	台	1
1.5	视频存储设备	一体化智能视频监控存储设备, 不少于64路输入, 存储时间30天。	套	1
1.6	硬盘	SATA 硬盘, 容量6TB	块	6
1.7	弱电专网交换机	24个10\100\1000M自适应铜缆口, 2个1000M上联单模光口	台	2
1.8	弱电专网交换机	16个10\100\1000M自适应铜缆口, 2个1000M上联单模光口	台	1
1.9	弱电专网交换机	8个10\100\1000M自适应铜缆口, 2个1000M上联单模光口	台	3
1.10	视频管理工作站	主流配置, 含21寸液晶显示器	台	1
1.11	UPS系统	20KVA, 三进三出, 后备时间2小时, 12V100AH蓄电池x20节	套	1
1.12	开关电源	220V AC/12V DC 300VA	台	5
1.13	安防拼接屏	55寸安防专用液晶拼接屏(含配套电视墙)	台	6
1.14	防静电地板	标准防静电地板, 600x600x35	平方米	53
1.15	铜排	30x3	米	25
1.16	解码器	8路输出	台	1
1.17	控制键盘	/	台	1
1.18	浪涌保护器	二合一浪涌保护器	个	26
1.19	浪涌保护器	电源浪涌保护器	个	8
1.20	弱电室外机柜	尺寸定制, 落地安装, 防护等级IP65	套	1
1.21	摄像机立杆	镀锌钢, 直径114mm, 壁厚不低于3mm, H=4m	根	26
1.22	线缆保护管	JDG25	米	22
1.23	线缆保护管	SC32	米	5
1.24	摄像机视频线	UTPCat6	米	410
1.25	摄像机视频线	FS-UTPCat6	米	371
1.26	摄像机电源线	RVV2×1.0	米	371
1.27	摄像机电源线	FS-RVV2×1.0	米	248

1.28	安防箱电源线	FS-YJV3×2.5	米	74
1.29	安防箱光缆	4芯单模光缆	米	72
2	监测自动化系统	/	/	/
2.1	数据采集装置	16通道, 含机箱	个	1
2.2	通讯光缆	4芯单模光纤	米	200
2.3	通讯电源	RVV3*1.0线	米	200
2.4	线缆保护管	JDG25	米	200
2.5	光纤交换机	千兆 web 管理交换机, 包转发率 15Mpps, 交换容量 336Gbps, 9 个千兆电口, 1 个千兆口, VLAN: 4K, MAC: 8K, 桌面式, 金属外壳	台	1
2.6	系统防雷接地设施(现场监测站)	标准	套	1
2.7	计算机	CPU: I5 级别; 内存: 8G; 硬盘: 1T; 显卡: 2G 独显	台	1
2.8	自动化信息管理系统	要求监测系统是款基于物联网手段, 兼容传统监测和自动化监测信息化安全预警平台。通过多种方式对实施中项目进行实时有效的动态分析和安全预警, 能够减少基坑监测方面的工作强度, 为提高监测数据的准确性和可信度提供数据支持。 该系统可解决监测过程中的传统作业模式和自动化监测模式。利用物联网传感器技术对监测目标进行自动化地观测, 其中包括位移, 沉降, 应力, 水位, 裂缝等监测项目, 并通过各种有线无线的传输技术将设备终端进行连接, 让用户掌握监测目标在建设过程中是否会受到各种环境影响而发生危险, 及时掌握危险区域的具体情况, 为后续的排查, 决策提供数据依据。	套	1
2.9	数据库软件	MySQL 数据库	套	1
2.10	自动数据采集软件	支持各类终端传感器接入; 个性化的功能设置, 满足不同配置需求。 支持用户权限管理, 满足多种角色使用。提供项目操作权限, 保护项目的私密性。 支持数据管理权限, 提高数据的安全性。	套	1
2.11	显示器	高清显示器。不低于 21.5 英寸。	台	2
合计				2383

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、运管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 综合交货价包括但不限于以下费用：安防监控系统制造监造费、出厂前检验检测费、装卸费、运输费、运输保险费、**图纸优化设计费**、现场指导设备安装调试费、保险、利润、所有风险金和税金、设备检测检验费等安防监控系统验收合格前的全部费用。综合交货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。**合同签订后 30 天内**中标人配合采购人完成视频柜、视频设备、监控系统、软件的设计联络（如中标人为代理商，须联系厂家参与），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指导安装、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）项目经理部施工现场或其指定地点。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) 报价人为生产厂家的，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，具有设计、制造、指导安装调试安防监控系统设备的能力，**提供有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。**

(2) 报价人为代理商的，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，具备合法经营条件，**必须具有生产厂家针对本项目的授权代理书**，且其代理的生产厂家满足第 1 条生产厂家的条件要求。

(3) 报价人应具有与本次竞价产品相同或相似的设备销售业绩，**提供近三年（2021 年至今）安防监控类系统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 主要技术要求

监控系统需全天候、多方位实时监测，视频内容、音频清晰，且在夜晚等能见度底的情况下也能获取清晰图像。视频上应设有时间日期、编号、地址信息。系统应具有系统信息存储功能，录像数据保存时间为 30 天，在供电中断或关机后，对所有编程信息和时间信息均应保持。安防系统具备自动识别人员进入及报警功能。

1.5.2 执行主要技术标准：提供的产品应符合国家标准要求，产品无国家标准的，经双方协商确定。

1.5.3 如由于设计变更等原因导致产品具体技术参数变化，在符合相关技术标准、规范的条件下，相同规格产品价格保持不变，也不作为索赔依据。

1.5.4 实际供货数量与上述数量可能存在差异，本项目后期可能存在因施工调整而发生变化，供方不得因此向询价人提出任何调价以及索赔要求。

1.5.5 如采用标准、规范、规程更新，则以最新版本为准。如由于设计变更等原因导致产品具体技术参数变化，在符合相关技术标准、规范的条件下，相同规格产品价格保持不变，也不作为索赔依据。

1.5.6 供方保证货物在装箱发货前经过严格测试，保证安防监控系统设备是全新的，产品质量、规格参数和技术要求满足需方要求，且符合国家标准，满足图纸要求，供方所提供的型号规格和技术参数若有任何与图纸有冲突的地方，以设计图纸为准。

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。

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白藤头东堤

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