

竞标公告

竞标编号:POWERCHINA-0103011-240037

一、竞标条件

受中国水利水电第三工程局有限公司勘测设计院（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第三工程局有限公司设备物资集中采购中心（以下简称“采购机构”）以公开竞标方式采购勘测设计研究院网络信息工程建设所需的材料物资，本次采购计划使用自有资金用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

(1) 1. 项目概况：/

2、竞标范围：数字中心智慧工地项目所需所有材料物资，包括运输、安装、售后运维等工作。

3. 采购数量：材料物资明细，详见下表。

序号	名称	主要参数	单位	数量	备注
1	办公电脑	I5 处理器，4G 内存，1T 存储，独显	台	22	
2	LED 屏	含电源，接收卡；模组尺寸 320*160	m ²	93	
3	钢结构支架	大屏配套	m ²	93	
4	视频处理器	含发送卡	台	3	
5	交换机	28 交换机，24 百兆/千兆口、4 个千兆端口	台	3	
6	控制台	聚酯控制台，8 米，定制，含 8 把椅子。	套	4	
7	线缆管材	定制	项	3	
8	网络广播主机	15 " LED 液晶屏；分辨率：1024*768；主板：工业主板 CPU：J1800，	台	2	
9	服务器	单个 CPU 核数：16，配置 256GB 内存，配置 6 块 1.92TB SSD 硬盘	台	2	

10	数字调谐器	LCD 液晶屏显示；立体声调频收音，电台频率记忆存储可达 99 个；具有 RS485 总线接口。	台	2	
11	单路终端采集	数字音频输入网络接口：1 组、RJ45、10M/100M 网络协议：TCP/IP/UDP	台	2	
12	触摸屏话筒	网络接口：标准 RJ45 输入，网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP（组播）	台	4	
13	网络音箱	网络接口：RJ45、10M/100M，网络协议：TCP/IP、UDP、ICMP、IGMP（组播），音频格式：MP3/MP2，支持码流：32K-320K，频带宽度：20Hz-20KHz	台	2	
14	电源管理器	输入：单相 3 线，单相两刀型空气开关，输出：16 路，时序通道数量 8 通道，可输出通道数 8 通道	台	2	
15	前置放大器	输入：话筒输入 MIC 1.2.3.4.5：600 Ω ，5mV 不平衡；线路输入 AUX1.2.3：10K Ω 350mV 不平衡；紧急输入 EMC1.2 200MV-1000MV/10K Ω	台	2	
16	网络功放	网络接口：RJ45、10M/100M，网络协议：TCP/IP、UDP、ICMP、IGMP（组播），音频格式：MP3	批	6	
17	室外防水音柱	频率响应：70-15KHz，喇叭单元：6" \times 5+1 内磁号角高音，尺寸：206 \times 140 \times 1025mm	台	18	
18	吸顶喇叭	频率响应：70-15KHz，喇叭单元：6" \times 5+1 内磁号角高音	台	10	
19	线缆	RVSP2*1.5	批	2	
20	立杆	3.5m	根	24	
21	在线粒度监测	机械部分：包含设备钣金及底座钢架、铝型材框架及配套零件、散热风扇、鱼鳞散热板、相机夹具、门把手、合页、三角锁、螺栓螺母垫片连接件、加工及安装工具，共 8 套；（研制开发）电控部分：电柜箱、WIFI 可控硅控制器、EDR 开关电源、断路器 DZ47SLE、DZ47X 模数化插座、交流滤波器、TP-LINK 交换机、布线槽、钢轨、RVS 双绞线、电阻燃影线，共 8 套；（研制开发）	套	8	
22	激光扫描仪	视觉网络部分：工业检测相机及镜头、电脑主机、显示器、网线及套管、机器人线缆、相机电源适配器；（研制	台	4	

		开发)。			
23	巡检摄像头	适用胶带宽度 800~1400mm, 速度 0~9m/s, 识别率≥90% (研制开发)。	台	100	
24	定位安全帽	包括核心单元、雷达应用单元、激光检查器、室外箱等 (研制开发)。	个	50	
25	单机芯翼闸	支持北/LBS/WIFI 模式定位, 空外平均定位精度 5~10m; 具备 SOS 按键报警	台	8	
26	双机芯翼闸	自检和报警提示、可编程设备运行状态、双重防夹、光、声报警、防冲、自动复位等	台	4	
27	动态人脸识别机	7 寸高清显示屏, 200 万像素宽动态活体单目摄像头人脸识别准确率 99.9% 以上, 识别速度小于 0.6s	台	16	
28	车辆道闸	包含减速箱、电机、传动机构、平衡装置、机箱、闸杆支架、闸杆等部分	台	4	
29	电脑	15 台式主机、24 寸显示器、鼠标键盘	台	4	
30	路由器	千兆、百兆、2.4G 双频并发路由器	台	4	
31	网络交换机	8 口千兆网络交换机	台	8	
32	枪机	400 万像素, 枪式摄像机	台	367	
33	墙插式电源适	Non-Brand DC12V/1A	个	367	
34	筒机抱杆支架	筒机抱杆支架	个	367	
35	半球机	400 万像素, 半球机	台	43	
36	墙插式电源适配器	Non-Brand DC12V/1A	个	43	
37	鹰眼全景球机	400 万像素, 全景球机	台	1	
38	流媒体服务器	支持最大入口流量为 1024Mbps; 支持最大出口流量为 2048Mbps;	台	2	
39	AI 服务器	支持人员行为的识别、设备状态、电子围栏闯入等行为识别	台	1	
40	48 盘位 磁盘阵列	支持 2 个 Mini SAS 接口; 支持 4 个扩展插槽支持 H.264、H.265 编码、超级 265 智能编码技术;	台	2	
41	8T 监控级硬盘	8T 监控级硬盘	块	70	
42	网络控制键盘	四维摇杆; 工作电压: DC 12V; 功耗: 5W; 工作温度: -10~55℃;	台	2	
43	视频综合管理	安防接入服务器; 支持第三方安防设备报警接入; 最大接入 256 个主机;	台	2	

44	室外落地箱	600*800*250	套	25	
45	室内网络箱	网络箱	套	8	
46	1口光纤收发	光纤收发器	对	25	
47	4口光纤收发	光纤收发器	对	25	
48	排插	4位三孔插座	个	30	
49	机柜	42U	台	2	
50	电源线	电源线	米	6000	
51	主干光纤	24新铠装	米	4500	
52	分支光纤	8芯	米	3000	
53	网线	5类网线	箱	45	
54	PVC管	Φ25	米	9500	
55	熔纤	熔纤点	点	1200	
56	操作台	四工位	台	2	
57	对讲设备	单兵对讲机	台	10	

4、交货时间：2024年12月30日后分批分期到场。

5、交货地点：华南地区

6、质量要求：满足国家和行业有关最新规程规范，本批次硬件设备必须和我方已安装仪器信号相通、统一接口测量。

7、设备调试完成后，需要对网络设备等安全类设备进行培训，试运行期进行驻场运维。运维时间不得低于三个月，三个月后如有需要，采购人可要求驻场运维时间延长，驻场运维最长时间1年。

8、供应商调试设备完成后，需要将上述设备中管理软件或应用管理软件，登录及预警等事件接入到采购方指定的管理平台中。

三、投标人资格要求

1、竞标响应人为生产厂家的，必须是在中国境内注册的企业法人，企业注册资本金1000万元人民币及以上，具有有效期内的质量管理体系认证证书。

2、竞标响应人为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，企业注册资本金500万元人民币及以上，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)。

3、竞标响应人在近三年内（2021年12月至今）具有相关硬件设备供货业绩。供货合同不少于3个，且签订单项合同金额最少在300万元以上（附合同扫描件，金额明晰可辨）。应具有相关网络信息化的专业人员和组织货源的能力和经历。

4、竞标响应人具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。有近3年（2021年-2023年）经第三方审计的财务报告扫描件，资产负债结构合理，具备一定的盈利能力；企业的现金流表现正常，资金周转不存在困难。

5、具有开具增值税专用发票的能力。

6、本次竞标不接受联合体投标。

7、竞标响应人不存在《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。

8、本次公开竞标资格审查采用资格后审方式进行。

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的潜在竞标响应人资格要求并有意参加投标者，请于2024年12月14日15时00分之前在中国电建集中采购电子平台（<http://ec.powerchina.cn>）注册、在线报名并上传下列资料（合并文件上传）：获取竞标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本竞标项目购买竞标文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件。

2、已注册、报名、上传合格资料的，请在上述时间内在中国电建集中采购电子平台（<http://ec.powerchina.cn>）下载竞标文件。

3、本次竞标文件免费。

五、投标文件的递交

1、竞标响应文件递交的截止时间（竞标截止时间，下同）为2024年12月17日15时00分（北京时间），竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标响应文件。

(1)本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子竞标响应文件的加密、提交、解密及签到等流程须各竞标响应人在线进行操作。竞标响应人须提前办理电子钥匙用于在线竞标，请登录集采平台服务中心或咨询客服，了解集采平台操作和电子钥匙办理的具体事宜，并严格按照要求进行在线竞标，因操作流程失误造成的

竞标失败将由竞标响应人自行承担后果。

集采平台客服电话：4006274006

电子钥匙办理客服电话：010-56032365

(2)各竞标响应人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子竞标响应文件的编制、加密和在线投递。请各竞标响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（电子竞标响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

(3)各竞标响应人须使用电子钥匙登录集采平台投标管家客户端进行在线签到，在线签到的截止时间同电子文件的递交截止时间，未进行在线签到的竞标响应人将无法进行后续竞标流程（为保证签到环节顺利完成，建议提前 1 小时完成在线签到）。

(4)竞标截止时间后，各竞标响应人须使用电子钥匙登陆集采平台投标管家客户端对竞标响应文件进行在线解密。

2、竞标截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有竞标响应人。

3、递交竞标响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第三工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格（无审查费用），成为合格供应商后方能进行竞标响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成竞标响应文件无法递交和开标的，由竞标响应人承担其全部后果。

六、评标办法

采用综合评估法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当各包件竞标响应人数量等于或少于 5 家时，对所有竞标响应人递交的竞标响应文件进行评审。

2、当各包件竞标响应人数量多于 5 家时，首先按竞标报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家的竞标响应文件进行评审；若有“否决竞标”的，按

照竞标报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的竞标人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家竞标人递交的竞标响应文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的其它竞标响应文件，不再进行推荐。

七、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建竞标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 上发布。

八、联系方式

招 标 人：中国水利水电第三工程局有限公司勘测设计研究院

地 址：西安市沣东新城石化大道西段 106 号沣东科技产业园

邮 编：710032

联 系 人：成相荣

电 话：15029025011

九、监督机构

监督机构：中国水利水电第三工程局有限公司纪委办公室

监督电话：029-86267403