竞价采购公告

项目编号：PC-0204-26J6-FG0440

1 项目基本信息

1.1 项目名称：分布式系统、中控系统等设备采购项目。

1.2 采 购 人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司。

1.3 资金来源：采购人自有资金，资金已落实。

1.4 采购方式：公开竞价。

2 采购内容与要求

2.1 采购内容：具体详见表 2.1 采购需求表。

表 2.1 采购需求表

序号	名称	功能要求/设备参数	单位	数量
1	4K 分布式节点及软件	★1.满足与公司已建和本次新建视频会议室分布式节点在音视频信号的双向互联互通。 2. 输入输出一体化设计，单个节点具备≥1 路视频输入接口、≥1 路视频输出接口、≥1 路 3.5mm 音频输入接口、≥1 路 3.5mm 音频输出（环出）接口、≥1 路 2 Pin 音频输入接口、≥1 路 2 Pin 音频环出接口、≥1 路 2 Pin 音频反向输出接口、≥2 个 USB TYPE-A 接口、≥1 路千兆电口、≥1 路千兆光口、≥1 路 12V 供电接口。 3. 输入/输出节点支持 4K@60Hz 分辨率采集或输出，支持 3840x2160@60Hz、1920x1200@60Hz、1920x1080P@60Hz 等分辨率。支持去隔行处理，并向下兼容其他分辨率，无丢帧、卡顿现象。 4. 支持系统链路备份功能，输入输出节点具有光纤与网口两种传输方式，支持光网两种传输链路热备份。 5. 支持 POE 供电和≥1 路 DC 直流供电，POE 供电或 DC 直流供电接口任意一路故障后仍可保障设备正常工作；节点采用无风扇被动散热方式，运行时可保持静音。 6. 前面板显示屏可显示设备 IP 地址、设备型号、自定义名称、MAC 地址等信息，节点具有电源、网络连接、运行状态和故障指示灯。 7. 支持多路输出的画面同步功能，快速变化的画面不会出现撕裂、错位等现象；支持设置拼接屏的拼缝补偿。 8. 具有文字、图片滚动字幕显示功能，可配置并存储	套	110

序号	名称	功能要求/设备参数	单位	数量
		多条滚动字幕；可自定义调整字幕的样式、动作、方向、速度、颜色、字体等。 9. 支持信号源画面实时预览与输出显示内容的实时监看；支持高清模式、标清模式、流畅模式选择，节点可输出 3 种不同分辨率的码流。 10. 支持批量设置 IP 地址、批量添加、删除节点、批量设置信号源名称。 11. 支持预操作模式，画面调整过程不会实时输出显示，点击应用按钮时，将调整好的布局一键上屏显示。 12. 用户可根据预案的实际使用方式、类型等进行自定义分组，用于便捷管理。 13. 移动端与上位机可多用户同时登陆，多用户同时对系统进行控制管理。 14. 支持对大屏显示内容进行信息标注。 15. 3 年原厂产品质保。		
2	中控主机	1.满足与公司已建和本次新建视频会议室中控主机的互联互通。 2. 多核 CPU 速率高达≥1.4GHz，≥1G 内存，≥8G 闪存。 3. 设备具备端口复用功能，支持 8 路可自定义协议的串行接口，可配置为 RS-232、RS-485、DMX-512 协议。RS-232、RS-485 能兼容全范围的波特率，波特率可自定义配置。 4. 内部接口和外部接口都具有抗冲击、抗浪涌、抗静电电压、抗干扰能力，达到一级工业标准，能抵抗 20KV 的静电冲击。 5. 3 年原厂产品质保。	台	4
3	中控编程软件及编程	★1.基于公司现有中控编程软件进行定制化编程，实现与公司已建和本次拟采购视频会议室分布式节点的音视频信号切换和调度功能。 2. 支持电脑与平板多端运行，支持多平台同步控制，支持界面软件部署在 Android、IOS、Windows、鸿蒙、麒麟系统，实现对中控主机的控制。 3. 支持多点触控操作，通过简单触控操作实现对平台的管理。 4. 支持添加多个网络控制模块，填入设备 IP 和端口号，与设备进行双向通讯，中控可以作为 TCP/UDP 服务端和客户端。 5. 支持信号源检索功能,输入关键词快速查找信号源。 6. 可建立自有的红外代码数据库，或下载最新的红外代码库，可实现一键发双代码等红外逻辑控制。 7. 3 年原厂产品质保。	套	4
4	维保服务	1.提供 3 年集成商维保服务，包括定期巡检、故障处理、软件升级、硬件更换、维修和测试等服务； 2.3 年远程运维技术支持服务。	年	3
5	安装调试	软硬件的运输、安装、联合调试及实施服务（含项目所需的辅材）。	项	1

2.2　交货期：合同签订后 7 天内完成第一批次（40%）设备供货和安装调试；14 天内完成第二批次（25%）设备供货和安装调试；21 天内完成剩余设备供货和安装调试。

2.3　交货地点：采购人指定地点。

2.4　交货方式：现场验收合格后交付。

2.5　技术、质量要求

详细技术要求以“第四章 技术规格书”为准。

2.6 支付方式

（1）履约保函：□无　　☑**履约保函：合同金额的 10%**

（2）到货款：响应人在规定时间内完成全部设备供货，响应人提交设备到货签收单、等额有效的增值税专用发票及收据、资金支付申请单，经采购人代表核对无误后 28 日内，采购人支付给响应人合同总金额 60%的到货款。

（3）验收款：项目验收后且响应人提交合同文件（复印件）、双方签署的《项目验收意见书》、等额有效的增值税专用发票及收据、资金支付申请单，经采购人代表核对无误后 28 日内，采购人支付给响应人合同总金额 35%的验收款。

（4）质量保证金：项目质保服务期满且响应人提交合同文件（复印件）、等额有效的增值税专用发票及收据、资金支付申请单，经采购人代表核对无误后 28 日内，采购人支付给响应人合同总金额 5%的质量保证金。

2.7 质保期：本合同货物的质保期为 3 年，自项目验收合格之日起计算。质量保证期及试运行内，由响应人自行检查、维修、更换，发生的费用由响应人承担。

3　响应人资格要求

3.1 基本资格条件

报价人必须同时满足以下全部基本条件，方可进入后续详细评审：

(1)主体资格：在中华人民共和国境内依法注册并有效存续的独立企业法人。

(2)财务要求：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。

(3)信誉要求：

a) 近三年内（2023-2025 年度）在经营活动中无重大违法记录，未因骗取中标、采购与招投标诚信、严重违约等原因，被行政处罚或被行业主管部门或中国电建股份有限公司或中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司列为限制参与采购活动。

b) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”名单并提供截图。

c) 在“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）未被列入“严重违法失信企业名单（黑名单）” 并提供截图。

(4)关联关系：法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应人不得同时参加本项目采购。

3.2 其他要求

(1) 本项目不接受联合体报价。

(2) 供应商须对提交的所有资格证明文件的真实性、合法性、有效性负责。采购人有权在评审的任何阶段及合同履行期间对相关材料进行核实，如发现虚假、失实情况，将取消其资格或追究相应责任，并可能将其列入供应商不良行为记录。

(3) 本次采购采用资格后审的方法对报价人的资格进行审查。采购人将依据供应商提交的证明材料进行资格审查。未按要求提供或提供材料不清晰、不完整导致无法判断的，其风险由供应商自行承担。

4 竞价文件获取

凡有意参加报价者，请于 **2026 年 11 月 19 日至 2026 年 11 月 21 日，每日 9:00 至 17:00 时**(北京时间，下同)，在中国电建阳光采购网/中国电建采购招标数智化平台（https://bid.powerchina.cn，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

5 竞价与超时规则

5.1 初始竞价截止时间：**2026 年 11 月 23 日 12:00** 。

5.2 竞价方式：本采购项目采用**多轮次**逆向竞拍报价方式，竞价截止时间前满足资格要求的潜在供应商可通过中国电建数智化平台进行多次竞价。

本次采购将通过“中国电建采购招标数智化平台”（网址为

https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin）全程在线开展。平台注册等相关问题可咨询平台客服。报价文件的加密、提交等流程须各报价人在线进行操作。报价人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子报价文件，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败，将由报价人自行承担后果。

完整的电子版报价文件包括：报价文件正本签字、盖章后的扫描文件(PDF 版)和对应内容的 Word 版文件，以及 EXCEL 版价格表。

5.3　竞价最小幅度：**人民币 2000 元**。

5.4　响应保证金：□无　　☑响应保证金：人民币 **13000 元**。

5.5　最高限价：☑无　　□最高限价：人民币 / **万元**（含税，设备税率 13%）

5.6　报价方式：固定总价包干，报价包含设备价款、包装、运输、装卸、税费、质保、售后等全部费用 。

5.7 报价有效期：自竞价截止之日起 60 天 。

5.8 **超时竞价触发**：在初始竞价截止时间倒计时 20 分钟（即 11:40）开始，采购平台自动进入“超时竞价监测期”。

5.9 **超时竞价规则**：

（1）在监测期及后续任何超时周期内，如有供应商提交新的有效报价，则系统自动将竞价截止时间在当前时刻基础上**延长 20 分钟**。

（2）此规则循环应用：即在每一个新的 20 分钟周期内，如有新报价，则截止时间**再次顺延 20 分钟**。

（3）**竞价终止**：当进入一个 20 分钟周期且在该周期内**无任何新的有效报价提交**时，系统将在此 20 分钟周期结束时自动终止竞价，竞价采购报价结束。

6　评审与成交

6.1 评审方法：在满足全部实质性要求的前提下，价格最低者成交。

6.2 成交通知：成交结果将在采购平台公示。成交供应商应在收到成交通知书后 3 日内，将签字盖章的纸质版响应文件寄送至采购人。

7　联系方式

采购机构：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

联系地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号

联系人： 彭经理

联系电话： 0731-85075240

电子邮箱： szgscg@msdi.cn

邮政编码： 410014

8 其它约定

本次采购的报价人须在成交结果公示后 5 日内到中国电建阳光采购网(https://bid.powerchina.cn)提出供应商注册认证申请，并在合同签约前完成认证供应商审核流程。

9 提出异议的渠道和方式

9.1 异议受理要求

投诉人应先通过电话说明投诉事项及诉求，经确认符合受理条件后，方可提交书面投诉材料。

9.2 异议提交途径

电话：0731-85073853（工作日 9:00-11:30、14:00-17:00）

地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号博远大厦 1901 室

9.3 异议材料要求

异议材料须提交签章的书面文件，应当包括下列内容：

（1）异议人的名称、地址及有效联系方式；

（2）采购人的名称、及联系方式；

（3）投诉事项的基本事实；

（4）相关请求及主张；

（5）有效线索和相关证明材料。

异议人是法人的，异议材料必须由其法定代表人或者授权代表签字并盖章；其他组织或者自然人投诉的，异议材料必须由其主要负责人或者投诉人本人签字，并附有效身份证明复印件。

10 监督机构

报价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

式向监督机构提出投诉。

监督机构：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0731-85075487

2026 年 11 月 18 日