

滑县公安局视频会议系统采购合同

甲方（全称）：滑县公安局

乙方（全称）：河南烽海网络科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就滑县公安局视频会议系统采购项目（项目名称）（项目编号：滑财购磋商-2025-47，采购编号：HJYZC[202511]057号）及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

第一条 合同文件组成

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应以有利于采购人的内容为准：

1. 合同条款
2. 成交通知书
3. 成交供应商响应文件
4. 采购文件
5. 约定其他内容等

第二条 标的名称、质量、数量

1. 乙方根据甲方需求提供货物，货物名称、规格、技术参数及数量等以经双方签字确认的《供货明细一览表》（作为本合同附件一）为准。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家强制性认证标准及甲乙双方确认的响应文件技术参数要求（以较高标准为准），并满足与省公安厅、市公安局视频会议系统实现互联、互通、互控的技术指标。

乙方需在签订合同后5个工作日内，向甲方提交备品备件清单（含型号、数量及存储地点）并经甲方确认。质保期内备品备件库存量不得低于设备总数的10%。

第三条 合同履行期限（供货安装期）、地点和方式

1. 合同履行期限（供货安装期）：90日历天内供货安装完毕。
2. 地点：滑县公安局所辖各单位。
3. 方式：现场交付。

第四条 价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式

1. 价款或者报酬
 - 1.1 本合同项下货物总价款：¥884,500元。



大写：人民币捌拾捌万肆仟伍佰元整。

1.2 分项价款在《供货明细一览表》中有明确规定。

1.3 本合同总价款包括货物（含服务）报价和标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金、检测、验收，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

1.4 本合同执行期间合同总价款不变。

1.5 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 付款进度安排

2.1 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购价款：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》；

(3) 其他材料。

2.2 款项的支付进度以采购文件的有关规定为准。如采购文件未作特别规定，则付款进度按如下约定履行：

供货安装完毕，运行正常，验收合格后进入付款程序，支付合同价款的 100%。甲方应在收到完整验收材料后 3 个工作日内启动验收程序，逾期未提出书面异议视为验收通过。甲方延迟支付时，乙方自愿放弃资金占用费。

3. 资金支付方式：银行转账。

第五条 履约验收方案

1. 验收主体：

采购人：滑县公安局

其他：成交供应商

2. 履约验收时间：采购人在项目完成或供应商履约完毕提出验收申请后及时组织履约验收。

3. 履约验收方式：供应商履约完成，采购人按照采购合同约定验收条件组织一次性验收。

4. 履约验收程序：达到采购合同约定的履约验收条件时，供应商应及时向采购人书面提出履约验收申请。采购人应当自收到供应商提出的履约验收申请之日起 3 个工作日内审核是否达到采购合同约定的履约验收条件，达到履约验收条件的，启动履约验收程序，向供应商发出《政府采购履约验收通知单》；未达到履约验收条件的，书面告知供应商。

乙方应严格按采购合同约定的履约验收要求，积极配合采购人做好验收工作，及时提供与验收相关的技术、数量、质量、安全等资料，做好技术说明、测试演示或场景应用情况分析等工作。对履约



情况争议问题，有义务提供相应证据和证明材料。

5. 履约验收内容标准：验收小组按照响应文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收中需要进行破坏性试验的，供应商应充分配合并提供备品备件。若设备实际功能、指示功能不符合采购文件和合同约定，甲方有权拒收。验收标准为“合格”（具体技术指标详见附件一《供货明细一览表》第 1-24 项产品“规格”栏及 GA/T1794—2021 标准），如有不合格，甲方有权拒收并要求乙方承担全部责任。

6. 需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后五个工作日内进行运行效果验收。在验收前，乙方需在安装调试启动前 10 个工作日提交调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，甲方未在 3 个工作日内提出书面异议视为同意，逾期提交视为验收条件未成就，甲方有权顺延验收及相应付款期限。乙方还应对所有检验、验收、调试的结果步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

甲方有权采取包括但不限于调试、更换、折价接收、部分解除合同等任一或组合措施。

更换货物须经甲方书面确认型号及技术参数，且更换后安装调试期不得超过原合同约定期限的 50%。因更换导致的延期，乙方应承担相应违约责任。

第六条 质保期及范围

质保范围：在货物质保期内，如果出现质量问题，乙方应当无条件更换，由于质量问题造成的损失由乙方承担并负责全部赔偿。

质保期：硬件 8 年质保（自验收合格之日起算）。若乙方在响应文件中承诺更长质保期，则以乙方承诺为准。

质保服务：乙方应在质保期内免费提供维修、技术支持及备品备件，确保系统正常运行。质保期内，乙方应对所有设备及系统提供免费上门维修、技术支持、备品备件更换等服务，确保系统正常运行。质保期内因产品质量问题导致的所有费用（包括但不限于人工、材料、运输等）均由乙方承担。对超过质保期的货物终生维修，维修时只收部件成本费，且乙方不得以任何理由拒绝或延迟提供维修服务，否则按每次合同金额的 5% 支付违约金。

延长质保期内服务标准不得低于原质保要求，否则视为乙方违约。

第七条 违约责任与解决争议的方法

（一）违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的标准（以响应文件及本合同约定为准，包括但不限于与省公安厅、市公安局视频会议系统互联、互通、互控的技术要求），甲方有权拒收。乙方在得到甲



方书面通知之日起5个工作日内采取有效补救措施（包括但不限于更换合格货物、重新调试、补充或修正技术资料等）。鉴定费由乙方承担；乙方应赔偿甲方因此产生的检测人员差旅费，设备停用损失及其他可预见的间接损失，包括但不限于甲方应急采购替代设备费用、系统停用期间业务损失、政府追责产生的行政赔偿。乙方逾期未完成补救的，每日按合同总价的2%向甲方支付违约金。乙方完成补救后仍未能通过验收的，甲方有权解除合同并要求乙方按已履约部分合同价款的20%赔偿损失。因上述不符合约定给甲方造成的损失，乙方应承担全部责任并予以赔偿。

2. 乙方无正当理由逾期交付货物的，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。乙方应按每日千分之三的标准向甲方支付迟延履行违约金。

3. 乙方如后期售后服务达不到其承诺要求，不能及时维修的，每次乙方应向甲方支付合同金额5%的违约金，甲方有权直接从应付款项中扣除该违约金。同一问题累计发生3次的，甲方有权追偿相应损失。该违约金不影响甲方就因此遭受的其他损失另行主张赔偿的权利。

（二）解决争议的方法

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第①种方式解决：

① 向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼；

② 向甲方住所地仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第八条 项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全过程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：张国强；联系电话：16637262108。

乙方更换项目负责人需提前15日书面通知并经甲方书面同意。

第九条 售后服务

货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。乙方应由专门队伍负责售后服务，并提供7×24小时热线技术支持服务。乙方接到甲方故障报修后，需在1小时内出具书面处置方案，并在4小时内技术人员抵达现场。若甲方反馈存在合理延迟，乙方应根据实际情况及时响应并在合理时间内到达现场处理。若问题、故障在检修8小时后仍无法解决，乙方应在24小时内免费提供不低于



故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。所有因产品质量问题导致的维修、备件更换、人工、运输等费用均由乙方承担。

质保期内因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过质保期的货物，乙方应提供终身维修服务，仅收取部件成本费，且不得高于当时市场公开报价的 70%，不得收取人工及其他费用。

第十条 双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 在本合同有效期内，若无特殊情况（特殊情况指有关法律、法规及上级政策的调整，或乙方不能正常履行合同义务等情况）发生，甲方有权根据工作需要将本项目关联系统接入、数据对接等衍生服务授予第三方，乙方应无条件配合且不得主张任何费用。甲方因工作需要调整技术标准的，不视为违约行为。如遇上级政策调整或不可抗力原因，甲方有权终止合同，双方互不承担责任。

2. 甲方应按照有关规范和要求及本合同约定，对乙方进行业务指导、监督、管理、检查和考核。

（二）乙方的权利和义务

1. 乙方有权根据本合同约定的付款方式取得货款。

2. 乙方可对甲方的管理工作提出合理化建议。

3. 乙方应严格接受甲方的指导、检查和监督。

4. 乙方应严格按照本合同约定的货物清单和技术标准要求进行货物的供应。

乙方应遵守法律、法规、规章或相关规范性文件的规定，并承担其违法违规所引起的全部责任与费用。

5. 如乙方擅自违约终止合同，乙方赔偿甲方由此所产生的一切经济损失。

第十一条 不可抗力

甲、乙双方中任何一方因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 3 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

乙方不得以供应链问题、第三方合作方违约等主张不可抗力免责。

1. 如有下列情况之一发生，甲方有权单方面终止合同。

甲方因乙方违约或项目需求调整终止合同时，乙方无权主张任何补偿或赔偿：

- （1）乙方不履行合同规定义务的；
- （2）破产或无清偿能力的；
- （3）擅自更改投标价及服务承诺的；
- （4）弄虚作假的；



- (5) 被甲方就质量等问题投诉经查证属实的。
2. 甲方不履行合同义务的，乙方有权要求终止合同。
3. 任何一方如遇不可抗力事件而丧失履约能力，本合同自行终止。

第十三条 合同期限

合同期限：此次项目交货完毕，通过验收合格交付使用，并完成合同中所规定的各项条款及全部质保期后，合同自行终止。

质保期届满后乙方未提出质量异议的，甲方保留追究产品隐性缺陷责任的权利。

第十四条 货物包装和保险

1. 货物包装

成交人负责按国家相关标准进行货物包装，设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交人承担。商品包装、快递包装执行政府采购需求标准财办库〔2020〕123号。

2. 安全责任

乙方应确保所供货物及服务符合国家质量标准、部颁标准及行业规范的要求，符合国家各项强制性规范及安全标准。质保期内不符合保障人身、财产安全的国家标准、行业标准的服务（及所涉货物材料设施），乙方将依法承担民事及相应刑事责任。合同履行中的安全由乙方承担全部责任。

3. 保险

供应商应遵循国家相关保险的规定，依照法规规定，根据项目属性需要，办理货物设施等的财产保险、危险作业人员的工伤和意外伤害保险、设计和工程保险、第三方责任险，相关保险费用及相应责任由成交人承担。

在成交人未按照合同规定的地点交验前，货物毁坏或灭失，人身、安全责任等，均由成交人承担全部责任，且甲方有权要求乙方在48小时内补充供货。供应商应按照最有利于项目风险控制的原则，为项目办理货物、人身及第三方公众责任险，确保甲方免受相关风险损失。

第十五条 知识产权保护

乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿，包括但不限于行政机关处罚、第三方索赔、系统停运损失等全部不利后果。

第十六条 合同分包

乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，未经甲方书面授权或同意，乙方不得以任



何方式将项目转交第三方或由第三方提供相关服务；否则，乙方承担一切后果。

乙方擅自分包的，甲方有权立即解除合同并要求乙方按合同总价 50% 支付违约金，且不免除乙方继续履行合同义务。

政府采购政策及中小企业扶持：乙方如为中小微企业、残疾人福利性单位或监狱企业，享受政府采购相关扶持政策。乙方如为中小微企业，不得将合同分包给大中型企业；如为中型企业，不得将合同分包给大型企业。乙方应按照政府采购政策要求分包，提供相关声明函及证明材料。

第十七条 其他

符合《中华人民共和国政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，甲方有权解除合同并要求乙方赔偿全部损失；可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式 5 份，采购人持有 2 份，成交供应商持有 2 份，财政局备档 1 份。本合同经甲乙双方签字盖章后生效。甲、乙双方各执 2 份。

甲方（盖章）：滑县公安局

地址：滑县滑州路北侧文明大道西

法定代表人（签字）：常强

授权代表（签字）：常强

乙方（盖章）：河南烽海网络科技有限公司

地址：河南省安阳市高新区平原路与临水路交叉口西南角火炬研发园 2 号楼 1202、1206 室

法定代表人（签字）：陈丽雅

授权代表（签字）：陈丽雅

开户银行：中国工商银行股份有限公司安阳分行

银行账号：17060216192001926265000149626

开户名：河南烽海网络科技有限公司

时间： 2025 年 11 月 24 日



序号	产品名称	品牌（如有）及产地	生产厂家名称	规格型号	数量	单位	单价（元）	合计（元）
1	MCU	品牌：华为 产地：广东省深圳市	华为技术有限公司	型号：V10020-1 规格： 1、采用国产化操作系统和国产化数据库，华为EulerOS国产操作系统，华为GaussDB国产化数据库 2、集成原生视频、音频、辅流等媒体，接入会议室到PC和手机终端等设备，提供无缝的智能沟通协作能力。 3、支持H.323、SIP等标准协议框架，实现与业界主流视频会议系统的良好互通。 4、支持H.264 BP、H.264 HP、H.265等视频协议。 5、支持4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30等视频格式。 6、支持G.722、G.722.1AnnexC、MPEG4-AAC LC/LD、Opus等音频协议 7、配置32路1080P30fps全编全解端口。 8、支持网口备份、电源冗余备份，支持7*24小时长时间连续稳定运行。 9、与省公安厅、市公安局现有系统完全互通。	1	套	130000	130000
2	管理平台	品牌：华为 产地：广东省深圳市	华为技术有限公司	型号：SMC 规格： 1. 采用国产自主的操作系统和数据库软件。华为EulerOS国产操作系统，华为GaussDB国产化数据库 2. 支持通过WEB浏览器即可远程进行会议模板、会议预约、会议召集、会议控制和会议监控等会议功能，使用快捷方便。 3. 支持对会议系统的MCU、终端、GK进行集中式管理，能够对MCU设备进行配置、巡检、诊断和故障告警，能够进行软件版本管理和升级，可以让	1	套	30000	30000



				<p>管理员很简单地管理好会议系统设备资源。</p> <p>4. 支持会议锁定功能，主席锁定会议后不允许其他终端主动加入会议，保障会议安全。</p> <p>5. 支持内置GK、SIP Server注册服务，实现终端注册、地址解析功能</p>				
3	会议终端	品牌：华为 产地：广东省深圳市	华为技术有限公司	<p>型号：CloudLink Box 310-S</p> <p>规格：</p> <p>1、采用分体式结构，国产化操作系统，核心芯片采用国产化元器件。</p> <p>2、支持 H. 323、SIP 等标准协议框架，实现与业界主流视频会议系统的良好互通。</p> <p>3、支持 H. 263、H. 264、H. 265 等图像编码协议。</p> <p>4、支持 G. 722、G. 711、AAC-LD 等音频协议，支持多种视音频接口，充分考虑会议室集成需求。</p> <p>5、支持 4K30、1080p60、1080p30 等分辨率。</p> <p>6、支持 3 路高清视频输入接口、2 路高清视频输出接口，具备良好的音视频能力及丰富的接口。输入接口含 2 个 HDMI，1 个 HT-RX 接口</p> <p>7、禁止无线 WiFi 功能模块。</p> <p>8、支持单屏三显功能。</p>	2	台	11500	23000
4	会议摄像机	品牌：保凌 产地：广东省深圳市	深圳市保凌影像科技有限公司	<p>型号：B6-420</p> <p>规格：</p> <p>1、支持广角镜头，水平视角 80°。</p> <p>2、支持 800 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 成像芯片。</p> <p>3. 支持 4K30、1080P60fps、1080P30fps、720P60fps 等视频输出格式。</p> <p>4. 支持 12 倍光学变焦，12 倍数字变焦。</p> <p>5. 支持图像倒转功能，方便天花板安装。</p>	3	台	7800	23400
5	摄像机摇杆	品牌：保凌 产地：广东省深圳市	深圳市保凌影像科技有限公司	<p>型号：KBD-2020-R</p> <p>规格：</p> <p>1、支持 RS232/422/485 控制，VISCA，Pelco P/D 协议</p> <p>2、支持 2 组 RS422 串口 VISCA 协议菊</p>	1	台	8800	8800



				花链控制 2x7 台摄像机, 256 个预置位 3、支持速度控制, 2 个旋钮可以调节摄像机云台, 变焦速度 4、带LED显示屏。独立双电源供电, DC12V , POE。				
6	一体式会议终端	品牌: 华为 产地: 广东省深圳市	华为技术有限公司	型号: CloudLink Bar 310-L 规格: 1、采用一体式结构设计, 采用国产自主操作系统, 采用国产化元器件; 内置编解码器、PTZ 摄像机、数字阵列麦克等。 2. 支持 ITU-T H. 323、IETF SIP 等通信协议。 3. 支持 5 倍光学变焦, 支持 1 路高清视频输入, 2 路高清视频输出。 4. 支持 H. 265、H. 264 HP、H. 264 BP、H. 263 等协议 5. 支持 1080p60、1080p30、720p60 等分辨率。配置 1080P60 会议编码能力。 6. 支持 G. 711A、G. 711U. 722. 1C、G. 729A 等主流音频协议。 7. 禁止无线WiFi功能模块。	31	台	9000	27900 0
7	阵列麦克风	品牌: 华为 产地: 广东省深圳市	华为技术有限公司	型号: CloudLink Mic 500 规格: 1. 全向麦克风, 支持 360° 拾音, 拾音距离 6 米。	31	个	2200	68200
8	4K 智能坐席输出节点	品牌: 淳中 产地: 北京	北京淳中科技股份有限公司	型号: KLOUD-A97K-PRO-AY 规格: 1. 采用完全分布式架构, 不依赖服务器或类似设备; 可设定任意一个或多个分布式节点提供分布式系统信息服务, 无服务器或工作站, 任意分布式节点断开, 系统不受影响。 2. 支持 1 路 HDMI 输出接口、1 路 AUDIOIN、1 路 AUDIOOUT、1 路 3.5mmMIC 接口、支持 1 路 RJ45 接口带 POE、1 路光纤接口、2 路 RS232、2 组 IO 接口、2 路继电器接口、4 个 USB 接口; 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 3. 节点 HDMI 接口带 1 至 7 级可调距保	9	台	5000	45000



			<p>护卡扣装置，防止使用过程中HDMI线松动、脱落；</p> <p>4. 支持 3840×2160分辨率输入并向下兼容；</p> <p>5. 支持 USB、USB、HDMI 等拼接大屏拼接功能；支持大屏开画、漫游、叠加等功能；</p> <p>6. 可多人同时对同一个屏幕进行交互批注；批注具备 4 种快捷笔触选择；任意笔触粗细可调整，可选择 15 个颜色；</p> <p>7. 支持同屏功能，可通过客户端软件将电视端 A 的场景，一键比例镜像至显示设备 B，实现本地/异地同屏功能；</p> <p>8. 画面切换过程无黑屏、闪屏、画面静止等过渡状态，切换时间 16ms；</p> <p>9. 支持电源供电和POE供电组成供电双备份，电源适配器接口带螺纹锁定，防止脱落；</p>					
9	4K 智能坐席输入节点	品牌：淳中 产地：北京	北京淳中科技股份有限公司	<p>型号：KLOUD-A97K-PRO-AY 规格：</p> <p>1. 采用完全分布式架构，不依赖服务器或类似设备；可设定任意一个或多个分布式节点提供分布式系统信息服务，无服务器或工作站，任意分布式节点断开，系统不受影响；</p> <p>2. 支持 2 路 HDMI 输入接口、1 路 HDMI 输出接口、1 路 AUDIOIN、1 路 AUDIOOUT、1 路 3.5mmMIC 接口、支持 1 路 RJ45 接口带 POE、1 路光纤接口、1 路 RS232、1 路 RS485、3 组 IO/IR 接口组合、2 路继电器接口、1 路安全可靠模块通讯接口、4 路 USB 接口；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</p> <p>3. 节点 HDMI 输入接口带 1 至 7 级可调距保护卡扣装置，防止使用过程中 HDMI 线松动、脱落；</p> <p>4. 支持 3840×2160 分辨率输入并向下兼容；</p> <p>5. 采用低带宽高画质编解码传输协议，自动适应编解码方式，码率</p>	10	台	5000	50000



				<p>1-10Mbps 可调；</p> <p>6. 具备 KVM 功能，可通过键鼠对信号源电脑进行远程控制，在坐席应用端使用体验与计算机本地使用无差异；</p> <p>7. 支持电源供电和 POE 供电组成供电双备份，电源适配器接口带螺纹锁定，防止脱落；</p> <p>8. 支持软件点名，通过软件选中节点时，节点以声、光、电中的一种或者多种方式示意，便于快速查找定位节点，加快排查故障的效率；</p>				
10	会商一体化节点	品牌：淳中 产地：北京	北京淳中科技股份有限公司	<p>型号：KLOUD-A97K-MAX2-AY</p> <p>规格：</p> <p>1. 采用完全分布式架构，不依赖服务器或类似设备；可设定任意一个或多个分布式节点提供分布式系统信息服务，无服务器或工作站，任意分布式节点断开，系统不受影响；</p> <p>2. 支持 2 路 HDMI 输入接口、2 路 HDM 输出接口，HDMI 接口带可调距固定装置，避免 HDMI 线脱落，支持 2 路音频输入接口、2 路音频输出接口；</p> <p>3. 同时支持 2 路 4K@60 信号输入、2 路 4K@60 信号输出，并向下兼容；</p> <p>4. 支持 2 路 RS485、2 路 RS232、4 路 IO/IR；</p> <p>5. 支持 1 路 SFP 光纤口、1 路 RJ45 接口带 POE802.3AT；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</p> <p>6. 支持虚拟 IP 功能，只占用 1 路网络接口，支持为每路输入信号产生 1 路不同 IP 地址和 MAC 地址，便于系统接入且节省布线和网络资源；</p> <p>7. 支持画质调整功能，支持对输出的亮度、对比度、色彩饱和度以及增益进行调整；</p> <p>8. 支持低带宽高画质编解码传输协议；</p> <p>9. 支持电源供电和 POE 供电组成供电双备份，电源适配器接口带螺纹锁定，防止脱落。</p>	1	台	9000	9000



11	分布式节点音视频编软件	品牌：淳中 产地：北京	北京淳中科技股份有限公司	型号：KLOUD A97K-SYS 规格： 1. 节点基础软件层，主要用于提供基础软件服务； 2. 包括标准化的系统功能以及功能接口，由一系列的基础服务组件构成； 3. 包括系统服务、内存服务、通信服务、预监服务、注册服务等。	20	套	3000	60000
12	高清视频矩阵	品牌：淳中 产地：北京	北京淳中科技股份有限公司	型号：PONTUS A97K 规格： 1. 支持 16 进 16 出规格设计，矩阵板卡自适应，即插即用，信号共用，控制互不影响； 2. 插卡式箱体结构，输入卡：HDMI、VGA、DVI、SDI、AV 等；输出卡：HDMI、DVI、VGA、SDI，等卡片式结构，极其容易扩展或更换； 3. 每块板卡为 4 路，可按需求配置不同格式的输入输出板卡； 4. 系统采用输入输出板卡全 FPGA 架构，背板采用电信级 3-12G 信号交换芯片技术，以及高速背板接口技术，高速高带宽，低损耗； 5. 支持各种输入分辨率：800*600@60、1024*600@60、1024*768@60、1280*720@60、1280*768@60、1280*800@60、1280*960@60、1280*1024@60、1360*768@60、1366*768@60、1440*900@60、1440*1050@60、1680*1050@60、1920*1080@60、1920*1200@60； 6. 支持远程网络控制矩阵切换、RS232 切换、面板切换功能； 7. 具有掉电记忆功能和现场记忆功能：带有断电现场保护功能；并可保存和调用 16 个状态； 8. 低功耗设计，无需苛刻的散热条件即可支持 7*24 小时连续工作；	1	台	17500	17500
13	高清信号无缝切换矩阵底层控制软件	品牌：淳中 产地：北京	北京淳中科技股份有限公司	型号：PONTUS-A97K-SYS 规格： 1. 矩阵基础软件层，主要用于提供基础软件服务， 2. 包括标准化的系统功能以及功能接	1	套	7900	7900



				口,由一系列的基础服务组件构成。 2.包括系统组态、内网服务、通信服务等。				
14	分布式图像综合管理系统	品牌: 淳中 产地: 北京	北京淳中科技股份有限公司	型号: AT300-CMS-A97K 规格: 1.支持 Windows、Android、IOS、麒麟等系统安装,软件可安装于交互式触摸控制屏内; 2.支持控制端实时同步回显,所见即所得的控制模式,对大屏进行控制和管理; 3.支持预览所有输入信号,图像流畅无卡顿;支持软件预览输入音频实时大小;支持整面拼接屏的整体回显功能; 4.支持图像轮询功能,轮询内容及轮询时间可根据需求自定义; 5.支持大屏幕自定义块功能:用户可按照需求自定义屏幕上的屏幕分割块位置和大小,形成不规则分屏模式;如 4-1-4 模式,而不是按照预设的 2*2, 3*3, 实现信号拖放并快速填充块的功能; 6.单千兆网线或光纤可完成 10 路端对端堆叠连接完成实时双向协作通讯功能,不需要任何额外转接设备; 7.为满足日常勤务点名及会议需求,要求系统支持小组会议及勤务点名功能; 8.支持多用户权限管理,权限可细化到每个节点和节点上的功能,影像的显示预览,切换,拼接,中控可分别设置权限; 9.支持 VLAN 加多层交换,避免产生广播风暴影响系统运行,同时满足跨网段跨区域的互联互通; 10.支持软KVM直控功能:实现pad端远程操作电脑主机里的文件和内容,如使用触摸板一样操作鼠标移动和点击。可配合终端或软件实现控制计算机的内容,进行包括文档编辑、PPT放映操作。	1	套	17000	17000
15	可视化软	品牌: 淳中	北京淳中	型号: AT300-CMS-C-A97K	2	套	2500	5000



	软件著作权	中 产地：北 京	科技股份 有限公司	规格： 1. 支持单个读者多个客户端授权控制； 2. 可选注册码授权或者硬件加密模式。 3. 可视化软件永久授权。				
16	逻辑环境 控制单元	品牌：淳 产地：北 京	北京淳中 科技股份 有限公司	型号：TCM-3000E-A97K-AY 规格： 1. 32位嵌入式CPU, 1G主频, 4G内存； 2. 需采用开放式类C语言编程语言， 以便于灵活编写各种通讯协议，适应 各种控制设备； 3. 支持1路HDMI高清调试监控接口； 支持1路网络信号预监； 4. 支持跨平台多操作终端实时同步界 面反馈； 5. 通过接受触摸屏的控制指令，执行 内置的用户程序，给各个分布式单元 通过控制代码，可灵活结合分布式系 统节点的控制接口使用，系统无控制 接口上限； 6. 支持定时控制，自定义个性化设置 控制的时间，系统会根据当前设定的 时间为基础做控制。支持添加定时功 能	1	台	9000	9000
17	平板电脑 中控界面 控制软件	品牌：淳 产地：北 京	北京淳中 科技股份 有限公司	型号：TCM-3000E-A97K-AY-SYS 规格： 1. 后期系统编程、界面编辑、脚本语 言编程，多平台解析软件，可根据用 户要求定制化管理界面，设置多级管 理权限，软件运稳定界面友好、简学 易； 2. 平板终端可在界面直接对设备进行 控制； 3. 支持iOS、Android、Windows对系 统进行控制并同步； 4. 集成视频显示系统集成可视化管理 和控制管理为一体； 5. 支持对环境灯光控制，设备电源一 键联动场景开关。	1	套	6500	6500
18	数字音频 处理器	品牌：淳 中 产地：北 京	北京淳中 科技股份 有限公司	型号：TAP-NX404-A97K-AY 规格： 1. 8路独立模拟音频平衡输入，8路独	1	台	4200	4200



	京		立模拟音频平衡输出，支持各类麦克风信号输入和音乐信号输入； 2. 信号处理：32-bit floating-point DSP 400MHz； 3. 音频系统延迟：< 2ms； 4. 数模转换：24-bit； 5. 输入通道：8 路平衡输入. Mic/line level in。				
节点安装 支架	品牌：淳 中 产地：北 京	北京淳中 科技股份 有限公司	型号：LOCK-TIU 规格： 1. 支持设备机柜整体部署安装，易于 散热结构； 2. 支持 2 个节点上架。	11	台	80	880
20 100 寸商 用显示屏	品牌：德 诚 产地：广 东省东莞 市	广东德诚 显示科技 有限公司	型号：DC-100Y 规格： 机器尺寸 100 寸 支持完全无缝切换(两个视频切换时 不需停顿处理，不出现黑屏)。 开机自动循环播放，支持双屏异显功 能。 支持分屏功能，支持播放对屏幕任意 比例划分的任务节目，可断点下载任 务节目。 支持播放按时间段和定时>插播>循 环>垫片不同优先级任务节目。 支持发布系统设置终端信息、5 段定时 开关机、时间段音量、终端名称、网 络 IP，查看终端设备的软件版本信息。 板卡支持 6GB 内部 ROM 空间，可用于 下载安装 APK 和播放任务节目，并支 持 TF 卡扩展 32GB 存储空间(可选)。 支持信发系统制作好的任务节目与单 机两种模式播放，任务节目优先级高 于单机节目。 支持电容、红外触摸屏，支持添加红 外感应器。 壁装支架或活动支架根据现场选择。 此处建议加上	5	台	9500	47500
21 软件会议 摄像机	品牌：海 康威视 产地：浙 江省杭州 市	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	型号：DS-2UCDV158-S 规格： 支持腾讯、钉钉、小鱼等云视频会议。 变焦 800 万超清云台摄像机 800 万(宽动态) CMOS，适用于横屏场	1	台	850	850



		<p>景</p> <p>图像清晰、细腻，最高分辨率为3840 × 2160</p> <p>采用3.3 mm~9.7 mm变焦镜头，自动聚焦，3倍光学变焦，4倍数字变焦</p> <p>低照度：0.2 Lux @ (F2.0~3.7, AGC ON)</p> <p>支持自动电子增益功能，亮度自适应</p> <p>支持自动聚焦</p> <p>云台摄像机内置双麦克风，拾音清晰</p> <p>支持5个预置点设置</p> <p>支持4种图像模式切换：标准（默认）/柔和/鲜艳/背光</p> <p>支持Type C接口（正反插设计），标准USB2.0协议，免驱设计，即插即用</p> <p>传感器类型：1/2.8" 4 K CMOS</p> <p>最高分辨率：3840 × 2160</p> <p>最低照度：0.2 Lux @ (F2.0~3.7, AGC ON)</p> <p>镜头：变焦：3.3 mm~9.7 mm</p> <p>视场角：水平视场角：81°~31°；垂直视场角：50°~18°；对角视场角：92°~36°</p> <p>三轴或两轴调节角度：水平：-165°~165°；垂直：-90°~30°</p> <p>可聚焦物距：N端：0.3 m~∞</p> <p>T端：1.0 m~∞</p>				
品牌：海康威视 产地：浙江省杭州市	杭州海康威视数字技术有限公司	<p>型号：DS-2MC3005T-WU</p> <p>规格：</p> <p>麦克风类型：驻极体</p> <p>指向性：全向</p> <p>拾音范围：半径5 m</p> <p>阵列数量：双mic</p> <p>频率范围：100 Hz~20 kHz</p> <p>灵敏度：-32 dBV/Pa</p> <p>信噪比：70 dB(A)</p> <p>采样率：16 kHz/32 kHz/48 kHz</p> <p>内置高音扬声器</p> <p>支持蓝牙和USB连接器无线连接，USB数据线有线连接，免驱设计，即插即用</p> <p>兼容多个主流通讯软件</p> <p>支持智能（隐私和隐私）降噪算法。</p>	1	台	800	800



			回声消除、抗混响，人声增强，保证通话/音频质量				
会议室灯光改造	品牌：阳光 产地：浙江省绍兴市	浙江阳光照明电器股份有限公司	型号：MQL814-LED36 规格： 灯光使用色温在 3200K 以上的三基色 LED 灯； 灯光应以暖色系为主； 禁止使用彩灯，避免使用频闪光源 如果原会议室灯光为日光灯照明，更换灯管为暖色系三基色 LED 灯管，要求色温大于 3200K。 灯光符合《公安视频会议室技术规范》GA/T1794—2021 规范。 包含电源线、线槽、线管、开关等辅材。 此处建议加上	23	套	1500	34500
辅材	品牌：国标 产地：中国	河南烽海网络科技有限公司	型号：国标规格： HDMI线/网线/跳线/电源线/音频线/开关/插排/托架/机柜等辅材	1	批	6470	6470

供货明细一览表

