政府采购货物买卖合同

项目名称：社会风险防控应急指挥体系升级设备及办公家具等采购项目

甲　　方：盐城市公安局大丰分局

乙　　方：中邮建技术有限公司

签订时间：2025.12.10

采购人(以下简称甲方)：盐城市公安局大丰分局

供应商(以下简称乙方)：中邮建技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，甲乙双方就 社会风险防控应急指挥体系升级设备及办公家具等采购项目 按照招标结果及中标通知书，经协商一致后签订本合同。

一、货物内容

1.1 货物名称：详见附件

1.2 型号规格：详见附件

1.3 数量（单位）：详见附件

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：肆佰贰拾玖万捌仟元整（4298000.00 元）人民币或其他币种。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 乙方交纳本项目合同价的 429800.00 元给甲方，作为本项目的履约保证金，乙方如提供第三方信用服务机构依据标准规范评定为 AA 级及以上的政府采购供应商(需在签订采购合同前提供信用管理部门备案的第三方信用报告，且信用报告通过“信用盐城网”可查实)，免收履约保证金。

6.2 履约保证金的收取方式：银行转帐或电汇或保函或履约保函（保险），履约保证金的退还：项目验收合格后 15 日内无息退还。如未能按期交付验收合格的履约保证金不予退还。

七、转包或分包

7.1 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、质保期

8.1 质保期 三 年。自整体项目验收合格之日起计，质保期内的设备等其他损害货物均由乙方在甲方要求时间内整修完毕，并保证安全施工，由第三方人为因素造成的损坏，由乙方自行处理索赔事务，与甲方无关。

九、合同履行期限、交货方式及交货地点

9.1 合同履行期限：15 日历天

9.2 交货方式：根据甲方要求

9.3 交货地点：根据甲方要求

十、货款支付

10.1 付款方式：合同签订后付 30%预付款（合同签订并收到中标人发票后 10 个工作日内），项目验收合格后付至合同价款的 70%，验收合格满一年后付至审核价款的 80%，验收合格满二年后付至审核价款的 90%，剩余款项待质保期满后一次性付清。

在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定。

10.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

10.3 乙方付款时需提供合法有效的发票。

十一. 税费

11.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

12.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

12.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到电话后须在 3 小时内响应， 24 小时内到达现场解决问题（如遇特殊情况不能在规定时间内解决的须向甲方提出书面申请，经

甲方同意后方可延长维修时间，否则按合同价的万分之一/天作为逾期违约处罚，违约金直接从结算价款中扣除），如果需要更换货物或配件，需保证所换货物或配件不低于原配置。如在上述规定时间内不能到位的，甲方有权自行维修或更换，其费用由乙方全部承担，甲方自行维修后的设备仍享有乙方的质保承诺。如设备、配套设施、管线等出现意外（包括自然灾害等）或任何人为等因素造成损坏的，乙方需先无条件维修复原，维修完成后再由乙方（甲方配合）向人为因素造成损坏的责任人追偿。

12.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

十三、调试和验收

13.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

13.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

13.4 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。检测费用由乙方负责。

13.5 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方支付。

十四、货物包装、发运及运输

14.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

14.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

14.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

14.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十五、违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的

违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十六、不可抗力事件处理

16.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

16.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

16.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、诉讼

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为盐城市。

十八、合同生效及其它

18.1 合同经双方法定代表人（或负责人）或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

18.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

18.3 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。

甲方：

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

乙方：

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

签订日期：2025 年 12 月 10 日

符合条件

报价要求

投标分项报价表

序号	1	2	3		5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
1	室内 LED 显示屏	洲明	UMiniW1.2	1.屏体尺寸：宽度≥1[illegible]米，高度≥4.05 米，分辨率 11520（宽）*3240（高），净显示面积不低于 58.32 平方米，全金属自然散热结构，箱体内部无风扇，防尘，静音设计； 2.物理实像素点间距≤1.25mm； 物理实像素点密度：≥640000 点/㎡；物理实像素箱体分辨率≥480×270 dots；像素组成：纯红+纯绿+纯蓝，每个像素点由独立的红绿蓝发光芯片构成,不接受像素点之间红绿蓝发光芯片复用（不接受虚拟像素及动态像素引擎）。采用 RGB 晶片全倒装技术，发光晶片单边尺寸≤100μm，COB 封装，无引线 3.表面工艺：采用多层光学结构设计，提升对比度，解决黑屏一致性问题，过滤蓝光健康护眼；发光面光泽度≤10GU；墨色一致性△E<0.5；色准△E<0.9；有效抑制 90%摩尔纹 4.显示屏亮度支持≥600 cd/㎡，色温1000K~10000K(可调)，视角水平 175°/垂直 175°，支持单点亮度色度校正，发	中国	58.32	18000	1049760

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				光点中心距偏差＜1%，对比度≥10000:1，换帧频率≥60Hz，画面刷新率≥3840Hz；灰度等级[illegible]bit 可调				
				5.箱体间平整度，缝宽：≤0.1mm；像素点失控率：≤1/10000000；亮度均匀性：≥99%；色度均匀性：Cx,Cy± 0.003；				
				6.LED 显示屏绿色节能，最大峰值功耗：≤320W/m²，平均功耗：≤200W/m²；具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上；				
				7.LED 显示屏温升低，环境温度在 25℃时，屏体在 600nits 白屏状态下，运行 3 小时，屏体表面温升≤15℃;LED 显示屏正常使用达到热平衡后，屏体结构金属部分、绝缘材料温升≤15℃				
				8.箱体后背带测试按键，支持红、绿、蓝、白纯色测试画面，支持横扫、斜扫、灰阶测试画面，箱体带信号指示灯，可以通过指示灯来监控箱体运行状态；				
				★9.LED 显示屏具有有效改善墨色一致性，提升显示屏亮度等相关封装方法或关键技术（提供国家权威机构出具的技术证明文件并加盖公章，同时提供证书真伪查询网站及查询结果截图，网站查询结果需体现该技术描述）				
				★10.LED 显示屏具有高对比度及良好的亮度均匀性，要求具备相应关键技术，该技术同时可减少像素间的光串扰问				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				题；（提供国家权威机构出具的技术证明文件并加盖公章，同时提供证书真伪查询网站及查询结果截图，网站查询结果需体现该技术描述）				
				★11. LED 显示屏具有填充层、粘接层等多层覆膜工艺，以提升产品的防护性能及产品显示效果；（提供国家权威机构出具的技术证明文件并加盖公章，同时提供证书真伪查询网站及查询结果截图，网站查询结果需体现该技术描述）				
				★12. 从 LED 显示屏观看效果和后期运维成本方面综合考虑，要求投标 LED 显示屏采用芯片级封装 LED 结构技术，能够有效增强对比度，降低发热量。（提供国家权威机构出具的技术证明文件并加盖公章，同时提供证书真伪查询网站及查询结果截图，网站查询结果需体现该技术描述）				
				★13. 为响应碳中和国家政策，LED 显示屏制造商具备低碳产品供应商证书及碳标签标识使用授权书，LED 显示屏通过 ISO14067：2018 的要求，获得产品碳足迹核查声明认证证书及产品碳标签评价证书（提供相关证明文件并加盖公章，资质获得者与 CCC 认证中产品生产者名称一致，集团公司或子公司资质无效）				
				14. LED 显示屏需采用完全国产关键元器件（关键元器件包含且不限于：单片				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				机、IC 芯片、LED 发光二极管、PCB、行管、接插件、连接器、存储芯片、灯珠等），提供权威机构出具的100%国产化专项检验报告原件并加盖公章				
				★15.为体现 LED 显示屏制造商控制软件二次开发能力，LED 显示屏制造商应通过 CMMI5 级认证；（提供相关证明文件并加盖公章，资质获得者与 CCC 中产品生产者名称一致，集团公司或子公司资质无效）				
				★16.为响应国家绿色发展理念，LED 显示屏制造商通过国家级部门颁布的绿色工厂及工业产品绿色设计示范企业认证；（提供相关证明文件并加盖公章，资质获得者与 CCC 中产品生产者名称一致，集团公司或子公司资质无效）				
				17.为保障项目信息基础设施及软件系统等业务连续性要求 LED 显示屏制造商具备信息化建设及数字化能力评价证书且等级不低于二级；				
				★18.LED 显示屏通过 CQC 节能、环保 II 型、环境标志 II 型、有害物质限制使用产品(国推 ROHS)认证；（提供相关证明文件并加盖公章，资质获得者与 CCC 认证中产品生产者名称一致，集团公司或子公司资质无效）				
				19.LED 显示屏厂家具有符合 ISO 56005:2020 标准创新与知识产权管理能力或符合 ISO 56001:2024《创新管理体系-要				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				求》（提供相关证明文件并加盖公章，资质获得者与 CCC 认证中产品生产者名称一致，集团公司或子公司资质无效）				
				20. LED 显示屏生产厂商通过 ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业管理安全管理体系、Q/SY [illegible]92.1 健康安全与环境管理体系要求，具备 HSE 管理体系认证，（提供相关证明文件并加盖公章，资质获得者与 CCC 认证中产品生产者名称一致，集团公司或子公司资质无效）				
				★21. 需提供三年免费售后服务承诺书原件加盖投标人公章				
2	原有大屏拆除	国产优质	国产优质	原有大屏拆除，并在建设单位指定地点重新安装并调试，如在过程中损坏、配件遗失等，需进行更换，满足有关验收要求，直至投入使用，如产生残值，归建设单位所有	中国	48	800	38400
3	屏体控制器(音视频综合管理平台)	洲明	SDS8E	1. 支持不低于 1 路 DP 1.2 输入和 1 路 HDMI 2.0 输入	中国	6	16000	96000
				2. 支持 DP1.2、HDMI2.0 信号源无缝切换				
				3. 支持最大输出带载 885 万像素点，最宽 8192 像素点，或最高 8192 像素点				
				4. 单网口最大带载 65 万像素点，最宽或最高为 4096 像素点，当高度超过 1280				
				像素点后，总带载会有所减少。				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				5.支持最大输入分辨率 4096×2160@60Hz，支持控制范围内自定义分辨率设置；				
				6.支持不少于 2G 路网口输出，支持单机或双机冗余备份；				
				7.支持 USB 级联控制和 RS232 串口协议控制；				
				8.与 LED 屏选用同一品牌产品，产品具有 CCC、CQC 节能认证；				
				9.产品具有有害物质限制使用产品(国推 ROHS)认证；				
				★10.需采用完全国产关键元器件（关键元器件包含且不限于：多层片状陶瓷电容器、厚膜片式固定电阻器、贴片电感、三极管、二极管、晶振、存储 IC、MCU、接口芯片等），提供权威机构出具的 100%国产化专项检验报告复印件并加盖公章				
4	编辑控制软件	洲明	LED 显示屏专用的播放和控制软件 V1.0	1.显示屏专用管理软件，配合发送、接收、监控以及多功能卡，用户可以方便的实现对 LED 显示屏的智能配置、参数调节、亮度控制、电源管理、屏体校正以及硬件监控。	中国	1	25000	25000
				2.系统支持电源远程控制系统软件功能，提供软件著作权证书复印件并加盖原厂公章；				
				3.系统支持区域图像死灯率检测系统软件功能，提供软件著作权证书复印件并加盖原厂公章；				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				4.系统需考虑热量均匀分布及散热，具有传热设计简要计算软件，提供软件著作权证书复印件并加盖原厂公章；				
				5.系统支持需考虑箱体温度监测，具有多点温度监测系统软件功能，提供软件著作权证书复印件并加盖原厂公章；				
				6.系统支持具有智能修复检测控制软件功能，提供软件著作权证书复印件并加盖原厂公章；				
5	PLC 控制软件	洲明	国产优质	实现对 LED 显示屏的远程有线控制上电，实现定时开关屏，具有“分步延时起动”、“分步延时断电”的功能。	中国	1	25000	25000
6	控制电脑	联想	ThinkCentre neo P780-01IAQ	不低于 I5 处理器，8G 内存，21 寸 1080P 显示器	中国	1	6000	6000
7	多媒体服务器	洲明	UVP4000J	1.机箱:4U 机箱	中国	1	50000	50000
				2.CPU:Intel i9 13900K (3.6G/8 核)内存:32GB				
				3.存储:250G SSD+500G SSD				
				4.电源:650W 电源				
				5.显卡:NVIDIA QUADRO RTX5000				
				6.同步卡:无				
				7.网口:2.5GB 以太网*1				
				8.数据/外设:4*USB 3.2、2*USB 3.0、2*USB 2.0、1*PS/2				
				9.输出路数:3 路 DP+1 路 VirtualLink 操作系统:windows10 企业版搭载媒体服务器播控软件				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				10.与 LED 屏选用同一品牌产品，产品具有 CCC、CQC 节能认证；				
8	配电柜	洲明	智能控制柜	1.不低于 30kw 配电系统，具备 PLC 远程控制功能； 2.三相配电系统，功率根据屏体峰值功耗并预留一定冗余； 3.具有过载、过流、过载保护； 4.通过定制软件控制电源系统的开关，具有温湿度采集； 5.通过 PLC 可设定任意时间开启和关闭 LED 显示屏电源； 6.通过 PLC 可设定任意时间关闭计算机； 7.为了后期维护的便利性考虑，必须与 LED 屏选用同一品牌产品。	中国	1	6000	6000
9	配电柜	洲明	智能控制柜	1.不低于 15kw 配电系统，具备 PLC 远程控制功能 2.三相配电系统，功率根据屏体峰值功耗并预留一定冗余； 3.具有过载、过流、过载保护； 4.通过定制软件控制电源系统的开关，具有温湿度采集； 5.通过 PLC 可设定任意时间开启和关闭 LED 显示屏电源； 6.通过 PLC 可设定任意时间关闭计算机；	中国	2	4500	9000
10	工程结构	国产优质	国产优质	根据现场实际情况调整，满足工作需要。	中国	106.32	500	53160

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				1.显示屏固定安装支撑结构采用优质冷轧钢板框架结构组合形式。 2.零件采用壁厚2mm Q235板材制作，采用机加工冲孔、折弯工艺，表面除锈、磷化、烤漆，烤漆颜色为哑光黑色，整体美观大方，具有足够的静态与动态机械强度和刚度，确保支撑力均匀，长期使用支架变形容许值≤3mm。 3.显示屏采用落地式支架，前维护方				
11	包边装饰	国产优质	国产优质	不锈钢拉丝	中国	106.32	25	2658.00
12	专用线材	国产优质	国产优质	箱体间内部连接线缆(出厂配置)	中国	106.32	325	34554
13	主动力电缆	国产优质	国产优质	配电系统的主进线缆	中国	1	5000	5000
14	综合布线	国产优质	国产优质	电源线、信号线铺设至大屏安装位置(冗余一定长度)	中国	1	12000	12000
15	4K分布式输入节点	魅视	DS3.1-DLM-4K-IN	1.采用完全分布式架构，无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频综合管控网络； 2.分辨率支持4K60并向下兼容； 3.支持≥1路HDMI输入接口，≥1路RJ45网络接口，≥1路SFP光纤口，≥1路3pin凤凰端子的模拟音频输入接口、≥1路3pin凤凰端子的模拟音频输出接口，≥1路3.5mm MIC，≥1路RS232、	中国	6	5000	30000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				≥1 路 RS485、≥3 路 IO/IR，≥2 路 USB Type-A 接口，≥1 路复位按键；				
				4. 单路视频可同时提供多种不同分辨率、不同帧率（1-60 帧）、不同码率的码流以适应本地显示、预览等不同场景需求；				
				5. 支持在不进入界面编辑的情况下，可通过快捷菜单对预览信号进行在线增加或删除，支持一键式填入视频流地址；支持拖动信号重新排列位置，方便调整常用信号位置；（提供国内第三方机构出具的测试报告证明和功能界面截图）				
				6. 具备一键恢复出厂设置按钮，支持反向寻址功能；当软件选中时，节点所有指示灯闪烁，快速定位到故障位置；				
				7. HDMI 接口具备不少于 6 级可调距金属卡扣固定装置，防止 HDMI 线缆松动脱落，影响使用；				
				8. 为保证产品稳定性，提供不低于 IP6X 防尘等级报告、高低温测试报告、电磁兼容测试报告				
16	4K 分布式输出节点	魅视	DS3.1-DLM-4K-OUT	1. 采用完全分布式架构，无需配置服务器即可构建无服务器的去中心化分布式音视频网络；	中国	18	5000	90000
				2. 分辨率支持 4K60 并向下兼容；支持不小于 16 个信号任意叠放；				
				★3. 支持≥1 路 HDMI 输出接口，≥1 路 DVI 输出接口、≥1 路 VGA 输出接口，≥				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				1路RJ45网络接口，≥1路SFP光纤口，≥1路3pin凤凰端子的模拟音频输入接口、≥1路3pin凤凰端子的模拟音频输出接口，≥1路RS485、≥3路RS232、≥4路IR、≥4路IO、≥1路复位按键；（提供实物接口照片佐证，支持实物备注）				
				4.支持LED、LCD、DLP多种类型拼接大屏直接拼接，单个屏组可容纳设备数量无限制，拼接大屏整屏实时帧同步，拼接节点间帧同步[illegible]≤1ms；				
				5.支持画质调整，可对输出的亮度、对比度、色彩饱和度以及增益进行调整；				
				6.支持任意大屏的开窗、叠加、漫游、全屏、缩放控制；				
				7.节点间采用单播协议，无需交换机和接入网络具备组播功能的情况下支持超过200路以上并发，满足跨网段跨区域互联互通；同时可兼容组播，组播并发数量不受限制；				
				★8.HDMI接口具备不少于6级可调距金属卡扣固定装置，防止HDMI线缆松动脱落，影响使用；（HDMI具备合法使用授权，需提供证明文件）				
				9.支持音频音量大小调节、延时调节以便唇音同步、静音以及实时音量大小反馈；				
				★10.支持通过内置混音输出功能，实现多会场视频发言管理，可在无需添加MCU				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				和视频会议终端机的基础上，直接通过分布式系统设备实现不少于15方之间的组会，可任意开启1方发言或者多方发言；（需提供国内第三方机构出具的测试报告证明）				
17	4K分布式KVM输入节点	魅视	DS3.1-DLM-KVM-4K-IN	1.采用完全分布式架构，无需配置服务器即可构建[illegible]服务器的去中心化分布式音视频网络；	中国	42	5000	210000
				2.分辨率支持4K60并向下兼容；				
				3.支持≥1路[illegible]输入接口、≥1路HDMI环出接口，≥1[illegible]网络接口，≥1路SFP光纤口，≥1路3pin凤凰端子的模拟音频输入接口、≥1路3pin凤凰端子的模拟音频输出接口，≥1路3.5mm MIC，≥1路RS232、≥1路RS485、≥3路IO/IR，≥2路USB Type-A接口，≥1路复位按键；（提供实物接口照片佐证，支持实物备查）				
				4.提供无压缩的音视频传输通道或AAC、G711a、G711u、PCM编码音频通道，音频采样频率48K 24位以上，支持音频与视频同步或者异步传输；				
				5.支持中文可视化OSD菜单、可显示各信号源在线状态；				
				6.支持一人多机场景、一人多屏场景、人机分离场景、单屏多视窗场景、鼠标跨屏漫游场景；				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				7.为适应不同人员的操作习惯，菜单可提供该不少于3种信号接管方式：信号拖拽、鼠标双击、键盘按键；				
				8.为保证信息系统安全，需提供信息系统安全等级保护备案证明；				
18	4K分布式KVM输出节点	魅视	DS3.1-4K-O-KVM	1.去中心化无服务器架构部署，任意节点故障，不影响系统整体运行；	中国	4	5000	20000
				2.≥1路HDMI输出，≥1路3pin凤凰端子的立体声音频输出接口，≥1路RJ45网口、≥1路SFP光纤口，≥1路RS232、≥2路IO/IR，≥2路USB 2.0接口；				
				3.分辨率支持4K60并向下兼容；				
				★4.通过悬浮式OSD菜单，方便快速访问读取坐席信息、开启唤醒KVM应用，菜单支持以透明小视窗方式浮于桌面图层之上，不对业务桌面画面产生遮挡，支持收起与展开；为适应不同人员的操作习惯，菜单可提供该不少于3种信号接管方式：信号拖拽、鼠标双击、键盘按键；（需提供国内第三方机构出具的测试报告证明）				
				5.悬浮式OSD菜单可跟随鼠标自动跨屏移动，支持一键关闭悬浮式OSD菜单显示；悬浮式OSD菜单透明度、位置、语言均支持自定义，方便用户灵活使用；				
				6.避免使用中视频线从接口脱落，造成信号丢失，节点HDMI接口需具备可调节				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				距离卡扣装置固定不同规格的 HDMI 视频线材；				
				7. 为保证产品质量，提供 ITECY、CQC、CEC 认证证书；				
				8. 悬浮式 OSD 菜单支持快速选取坐席信息、开启视频会议功能，不小于三种布局模式和 13 分屏模式，空间可满足多人视频语音对讲，实现静音、闭音、打开关闭摄像头、切换视图功能；				
19	分布式全景智慧座舱模块	魅视	V2.0	1. 支持全景全息智能座舱，集约化界面，模块化组件设计；	中国	1	20000	20000
				2. 全景式展示应用组件，包括登录、信号接管、坐席推送、大屏推送、坐席预案、坐席多方视频会议、坐席文字通讯、坐席分屏、OCR 文字识别等，坐席应用功能丰富，图文式展示，用户操作直观便捷；				
				★3. 支持智能 OCR 离线识图功能，可对指定画面进行框选后进行文字识别与提取，识别后可自动排列显示，提取/修改文字并实现在物理隔离状态下的主机之间跨屏复制；（需提供国内第三方机构出具的测试报告证明）				
20	分布式坐席应用组件模块	魅视	DS3.1-AI	★1. 支持高算力 AI 芯片，搭载轻量的边端技术引擎，具备 AI 数据采集分析能力，可接入各类视频源以提供视频算法分析能力；（需提供国内第三方机构出具的测试报告证明）	中国	1	15000	15000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				2.具备坐席操作申请批阅功能，坐席队列调控系统具有向上申请授权弹窗，向下指令批阅确认的授权操作，为要素席、班长席、主任席等席间实现协同操作的效果；				
				3.具备≥1路HDMI输出、≥1路VGA接口、≥1路SFP光纤接口、≥4路USB接口、≥1路3.5mm MIC、≥1路RS232、≥8路IO/IR；				
				4.支持AI神经网络深度学习的人体骨骼行为分析算法，支持[illegible]的性别年龄、衣着外观特征，辅助定位追踪特定人员；监测预警各类危险、违规行为(如抽烟、未口罩)，减少安全隐患；				
				5.支持AI边缘计算与车辆分析算法，可检测视频中的主体车辆位置，品牌型号、年份、颜色信息，可对指定车辆如渣土车、危化品车高危、重点车辆不按规定时间、路线行驶的驾驶人员进行历史路径追踪分析及长时间行驶记录的挖掘分析，并根据相关信息进行风险评估并预警；				
21	分布式保密模块	魅视	DS-KVM-HID	1.USB2.0≥1,3.5mm MIC≥1；	中国	1	25000	25000
				2.用于主机节点与业务系统主机之间的USB连接的外置适配器，有效的从物理接口上防止数据的入侵和隔离病毒的感染				
				3.传输键鼠信号,不存储数据且无法执行HID攻击；				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				★4.保密模块通过各项严格安全性测试，且安全测试报告目录涵盖信息收集分析、代码审计、风险级别分类统计、风险级别数量统计、插入执行检验、数据存储检验、数据授权检验、数据获取传输检验等安全测试；（需提供证书第三方机构出具的测试报告证明）				
22	客户端授权	魅视	DS3.1-KEY	1.Windows电脑客户端授权密匙； 2.支持开窗、漫游、叠加、录像； 3.支持权限管理，支持多用户管理； 4.支持中控管理功能；	中国	3	5000	15000
23	节点安装支架	魅视	DS3.1-SET-2	支持标准19英寸机柜安装机架，每套应可容纳2个输入输出节点的安装；	中国	23	550	12650
24	节点安装机架	魅视	DS3.1-SET-8	支持标准19英寸机柜安装机架，满足节点机柜整体部署安装，每套应可容纳8-10个输入输出节点的安装；	中国	3	3000	9000
25	分布式图像调度平台	魅视	V1.9.5	1.操作软件应支持国产硬件和操作系统，并提供跨平台能力；多控制终端应具备同步控制能力，支持多个操作系统同时控制同一套分布式系统； 2.支持图像开窗、窗口叠加、窗口漫游、窗口缩放、字符叠加、场景保存及读取、大底图显示等功能； 3.可根据不同需求进行不同场景保存，包含但不限于窗口布局、信号源、字符叠加、底图、布局信息等；支持资源框方式保存场景，支持无限个场景保存调用，并支持一键调取保存的场景预案；	中国	1	50000	50000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				4.支持大屏预布局，通过操作终端预先所见所得的对屏幕进行布局，而不影响当前屏幕显示，布局完成后需要切换时一键发送、一键切换；				
				5.支持超大底图功能，底图应可达到与显示墙点对点的超高分辨率；				
				6.支持定时预案功能，在常工作状态下，大屏幕墙将按照预定的时间自行工作，自动开窗口、切换画面，不需要人工干预；				
				7.支持在控制终端大屏区域分割横幅，用于指挥调度主题、参观交流欢迎词等，需支持直接在控制终端输入文字、设置文字字体、颜色、大小等，大屏同步显示横幅内容；				
				8.支持同屏功能，支持本地/异地同屏功能，同屏显示同样的内容、同样的分割模式；可对不同大小和比例的屏幕进行同屏；				
				9.支持与国产处理器及数据库产品兼容，提供产品兼容认证证明；				
26	分布式中控主机	魅视	E-CP4PRO	1.支持32位嵌入式CPU，主频≥1GHz，内存≥2GB。	中国	1	20000	20000
				2.主机具备≥9路串口，≥8路IR，≥8路IO，≥8路弱继电器，≥4个模拟量输入接口，≥1个模拟量输出接口，≥2路NET口，≥1路HDMI监控接口；（需提供国内第三方机构出具的测试报告证明）				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				3.支持双向反馈，可显示温度、湿度、pm2.5 及周边环境状态； ★4.需提供三年免费售后服务承诺书原件加盖生产厂家公章；				
27	电源控制器	魅视	CRV-P8NET	1.具有≥8 路自动、手动电源控制器，内置≥8 个 20A 继电器，负载能力≥400W/单路； 2.前面板带 LCD 显示，可设定网络参数；	中国	3	3000	9000
28	编程软件	魅视	V11.0	根据用户需要定制	中国	1	12000	12000
29	分布式控制终端	国产优质	国产优质	CPU 性能≥ intel i5，≥16G 内存，≥1TB SSD，显示器尺寸≥23.8 寸	中国	1	8000	8000
30	48 口千兆 POE 接入交换机	锐捷	RG-NBS3200-48GT4XS-P	支持 TCP/IP 协议，支持标准网线或光纤传输，具备≥48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，≥4 个万兆 SFP+光口； 支持 POE 供电；交换容量≥432Gbps，包转发率≥166Mpps；含 2 个万兆光模块。	中国	1	6000	6000
31	24 口千兆 POE 接入交换机	锐捷	RG-NBS3200-24GT4XS-P	支持 TCP/IP 协议，支持标准网线或光纤传输，具备≥24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，≥4 个万兆 SFP+光口； 支持 POE 供电；交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps；含 2 个万兆光模块。	中国	2	4000	8000
32	分体式视频会议终端	科达	SKY X330	1.终端需与江苏省公安厅一键点调系统无缝数字级联，投标文件中须提供厂家对接承诺函。 2.采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构。	中国	3	72000	216000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				3.终端采用国产嵌入式操作系统。终端核心芯片采用国产化元器件，至少包括音视频编解码单元、CPU处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、可编程逻辑芯片、电源芯片、时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片等关键采用国产化元器件。				
				4.支持ITU-T H.320、H.323和IETF SIP、RTC通信标准，会议速率支持128Kbps—8Mbps。				
				5.支持H.239、BFCP等演示协议标准。				
				6.支持1080p60、1080p30、720p60、720p30高清分辨率，并向下兼容4CIF、CIF标清分辨率。				
				7.在保证主视频1080p60fps前提下，辅视频可以支持到1080p60fps。				
				8.支持≥3路高清视频输入接口（至少含2个HDMI输入口）、≥2路高清视频输出接口。				
				9.支持2个10/100/1000M以太网接口，支持网口热备份。				
				10.支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。（投标人需提供权威机构检测报告证明）				
				11.支持演讲者追踪，手动指定某区域，智能跟踪指定区域内的发言人，并居中显示。				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				12. 支持背景替换，通过人像检测技术，可将与会方与背景分离，可以虚化模糊背景或替换已有的背景。				
				13. 支持多人特写功能，支持把会议室中的与会方的人像裁剪出来拼接成一个多宫格画面，作为一路图像显示。				
				14. 支持双流共享叠加人像功能。基于人像检测技术技术，可将与会方与背景分离，实现与会方图像叠加到共享图像上合成显示。				
				15. 支持智能视频编码[illegible]，可对感兴趣的与会方增强编码，其他区域弱化编码，节省带宽的同时提高与会方图像的显示效果。				
				16. 支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。				
				17. 支持不低于 120 个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。				
				18. 系统具有字幕叠加功能，支持在本地图像不同位置叠加台标、横幅、滚动字幕。				
				19. 支持 OLED 屏显示设备运行状态，显示状态：启动、升级、休眠、网络异常、错误码、温度异常、外设连接异常、风扇异常、IP 地址以及号码				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				20.支持软件通过投屏码发送辅流。				
				21.终端支持叠加视频水印，可实现主流、辅流叠加水印，实现会议数据内容的盗录溯源。				
				22.终端支持国密密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控，支持SM1、SM2、SM3、SM4等国密加密算法。				
				23.终端内置安全芯片，生产预置的设备证书及对应的私钥都存储在安全芯片内；支持一机一密，终端生产时写入内置安全芯片烧写证书。				
				24.具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到55%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。				
				25.具备多种抗丢包策略，支持丢包重传、前向纠错、自适应丢包补偿技术、自适应抖动平滑技术。				
				26.终端需无缝接入大丰区公安局MCU，能实现双流功能，图像声音流畅无卡顿，并能够实现跨级管理。（出具厂家承诺函）				
33	高清摄像机	科达	MOOM53	1.支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。	中国	3	23000	69000
				2.图像传感器采用不小于1/2.8"CMOS图像传感器，支持1080p60、1080p50、				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。				
				3. 支持不小于 12 倍光学变焦，支持不小于 16 倍数字变焦。				
				4. 支持广角镜头，水平视角不小于 [illegible]°。				
				5. 视频输出设备具备 [illegible] USB 接口				
				6. 支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 和 PELCO 协议，支持摄像机通过控制口实现菊花链控制。				
				7. 支持网口 [illegible] 控制。				
				8. 支持中英文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置。				
				9. 水平转动范围：≥ ±170°，垂直转动范围：≥ -30° ～30°				
				10. 支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。				
				11. 支持保存不少于 255 个预置位。				
				12. 支持图像防抖功能，可实现图像防抖。				
				13. 支持 HDR 高动态功能，支持图像抗闪烁功能				
				14. 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。				
34	音箱	ITC	AS-12300H	1. 额定功率≥400W；峰值功率≥1600W	中国	2	8000	16000
				2. 最大声压级（额定/峰值）：≥ 122dB/128dB				
				3. 标称阻抗：≤6Ω				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				4.频率响应等同或优于 60Hz-20KHz				
				5.灵敏度≥96dB(1M/1W)				
				6.喇叭单元：≥3″低频×12				
35	专业功放	ITC	AK-4166A	1.标准≤1U 机架式设计；采用PFC+开关电源+D 类数字功放设计方案，输出功率：立体声@8Ω：≥500W×2；立体声@4Ω：≥850W×2；桥接@8Ω：≥1700W	中国	1	8000	8000
				2.开关电源采用 LLC 谐振电源短路保护电路和 D 类数字功放一体模块化设计，保证半桥 LLC 开关电源稳定性和可靠性。				
				3.支持开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击。				
				4.开关电源内置 EMI 电路，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。				
				5.数字功放核心的调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声。				
				6.整机转换效率达到 85%以上。				
				7.数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。				
				8.MONO /STEREO/BRIDGE 三种模式可选择切换。				
				9.开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。				
				10.内置六大保护电路模块，为功放的可靠性保驾护航，具有：过压保护，欠压				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。				
36	支架	国产优质	国产优质	音箱支架	中国	6	200	1200
37	天花喇叭	ITC	AK-038RD	1. 额定功率≥200W 2. 最大功率≥400W 3. 阻抗： 4. 灵敏度（1W/1M）：≥92dB±3dB 5. 频率响应（-10dB）：等同或优于 50Hz-20KHz 6. 喇叭单元：≤3″、4″、5.5″×1	中国	6	1900	11400
38	音频处理器	ITC	AK-MR886	1.后面板具有≥8 路线路音频凤凰端子平衡输入接口 VN.WJ17442（具有 48V 幻象供电）、≥8 路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥1 个拨码开关、≥1 个 RJ45 接口、≥1 个 RS232 接口、≥1 个 RS485 接口、≥8 个可编程 GPIO 控制接口、≥1 个接地柱；前面板具有≥2.0 英寸 IPS 真彩显示屏、≥1 个编码旋钮、≥1 个 USB 存储设备接口。 2.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12 段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC 自动增益、AM 自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥12 段参量均衡、可选 10/15/31 段	中国	3	15000	45000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器、基于[illegible]型检测门限更新法，具有移频[illegible]波综合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动[illegible]。				
				3.具有矩阵[illegible]调节功[illegible]每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72db 到 12db。				
				★4.音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版[illegible]包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS 系统、统信 UOS、Ubuntu 桌面版操作系统。（提供功能截图佐证）（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）				
				5.产品具有 PC 客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以通同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。				
				6.设备具有编码旋钮和 IPS 屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输出通道的实时电平。				
				7.具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				8.设备具有统一集中控制功能，支持≥65535台设备通过软件集中控制。				
				9.音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线离线同款产品多台设备，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息，设备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息。				
39	调音台	ITC	AS-P14FX-4	1.支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。	中国	3	6000	18000
				2.具有≥2组立体声输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1个耳机监听输出、≥1个接口双路效果输出 、≥1组控制室输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。				
				3.内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。				
				4.具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。				
				5.内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
40	抑制器	ITC	AK-442M	1.基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波反馈抑制功能，可以使用≥48 个可编程陷波点。 2.前面板具有≥48 个 LED 灯陷波状态指示灯（具有≥2×12 个静态点和≥2×12 个动态点）、≥2 英寸 IPS 真彩显示屏、≥1 个编码旋钮；后面板具有≥1 个船形开关、≥2 路 XLR 母座+2 路 TRS 母座模拟输入、≥2 路 XLR 公座+2 路 XLR 母座模拟输出、≥3 个 RJ45 接口。 3.设备具有编码旋钮和≥2 英寸 IPS 屏幕，可用于控制和配置设备直通、场景。IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输出通道的实时电平。 4.具有设备定位，PC 客户端具有一键定位局域网内同类设备功能，被定位到的设备会在显示屏上显示定位信息。 5.设备具有统一集中控制功能，支持≥65535 台设备通过软件集中控制。 6.支持多客户端数据同步，≥2 个客户端以上连接混音器设备时，可实现多端数据同步。 7.反馈抑制器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息	中国	3	3900	11700

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。				
				★8.为了保证货物的交付和后续易损易耗件、零配件的持续供应，要求投标人或投标的产品制造商具有符合GB/T30146-2023或ISO22301:20[illegible]标准的《业务连续性管理体系认证证书》（提供在有效期内的证书复印件及证书编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询结果截图加盖公章）				
41	U段无线话筒	ITC	AK-174TD	1.基于数字U段的[illegible]，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。	中国	1	3500	3500
				2.具有≥1台接收主机、≥2只手持发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。				
				3.接收机前面板具有≥2个显示屏、≥2个编码旋钮、≥2个频率扫描实体按键、≥2个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥2个XLR-OUT接口、≥2个BNC接口、≥1个DC接口。发射机具有≥1个OLED 显示屏、≥1个开关机/静音按键、≥2个工作状态指示灯。				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				★4.具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5秒静音，≥8分钟关机，无需人动干预（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料				
				5.具有多档[illegible]的调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥[illegible]档调节方式。				
				6.具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。				
				7.具有长时间续航，发射机使用时长≥10小时。				
				8.具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。				
				9.接收机具有≥2个2.2英寸的TFT-LCD显示屏；发射机具有≥0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。				
42	无线话筒	ITC	AK-172TM	1.基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥4路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混	中国	1	3600	3600

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。				
				2.具有≥1台接收主机、≥4台桌面式短咪杆发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用；				
				3.接收机前面板具有≥4个LCD显示屏、≥4个编码按钮、≥4个频率扫描实体按键、≥4个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥4个[illegible]指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥4个XLR-OUT接口、≥4个BNC接口、≥1个DC接口。桌面式发射机具有≥1个TYPE-C充电口、≥1个3.5mm耳麦输入接口、≥1个OLED显示屏、≥1个电源开关按键，≥1个触摸开关麦按键。				
				4.具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。				
				5.具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。				
				6.具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。				
				7. 接收机具有≥4 个 [illegible] 寸的 TFT-LCD 显示屏；发射机具有≥0.[illegible]5 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量和数信息。				
				8. 桌面式发射机配置≥1 颗容量 2400mAh 的锂电池，使用时长≥15 小时，设备电池孔位≥4 个，电池具有扩展性，通过拓展连续使用时长≥[illegible]的。				
43	话筒天线	ITC	AK-17KU	1. 射频频率范围等同或优于 470～950MHz	中国	2	1800	3600
				2. 驻波比：≤2.0				
				3. 输入阻抗：≤50Ω				
				4. 指向性：≥180 度指向				
44	天线分配器	ITC	AK-17PR	1. 具备≥2 个天线输入接口，支持接收天线信号，实现分配多路射频信号的效果。	中国	2	2500	5000
				2. 具备放大射频信号，补偿因信号功率被分配至多个输出而造成的插入损耗。				
				3. 具备≥2 个天线级联接口，支持无限制级联分配器，可实现扩展无线话筒的目的。				
				4. 具备≥4 个直流电源输出接口，支持给≥4 台接收机供电，减少适配器数量和免去繁琐布线。				
45	监听音箱	ITC	AK-H161R	1. 双放大器有源扬声器系统，低音扬声器≥70W 峰值功率，高音扬声器≥50W 峰	中国	1	4200	4200

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				值功率；≥1″软球顶高音喇叭，≥5.25″复合玻璃纤维低音喇叭。 2.0°相位[illegible] 3.具有低失真[illegible]口，精密指向性高音波导。 4.频响范围等同或优于50Hz-[illegible]kHz 5.[illegible]压级[illegible]dB 6.水平扩散角度≥110°、垂直扩散角度≥70° 7.总功率(D类[illegible])≥120W，高音≥50W，低音[illegible] 8.低音微调、高音微调支持-1.5dB/0dB/+1.5dB				
46	电源管理器	ITC	AS-820	1.支持≥8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 2.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。 3.单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率≥6000W。输出连接器：多用途电源插座。 4.具有一路及以上USB输出接口。	中国	3	900	2700
47	专业功放	ITC	AK-4316A	1.标准≤1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。	中国	4	4400	17600

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				2.标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。				
				3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。				
				4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。				
				5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。				
				6.输出功率：立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω：≥[illegible]×2。				
48	天花喇叭	ITC	AS-108R	1．额定功率≥100W	中国	8	1900	15200
				2．阻抗：≤8Ω				
				3．灵敏度(1W/1M)≥91dB				
				4．频率响应(-10dB)等同或优于 50Hz-20KHz				
				5．喇叭单元：≥8″×1 1.5″×1				
49	专业功放	ITC	AK-4466A	1.标准≤1U 机箱设计，采用 D 类数字功放设计方案。	中国	3	4400	13200
				2.标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。				
				3.电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。				
				4.内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。				
				5.具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				6.输出功率：立体声@8Ω：≥200W×2；立体声@4Ω：≥400W×2。				
50	一拖四话筒	ITC	AK-172TB	1.基于数字U段的[illegible]传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离≥80米，接收机具有≥4路平衡输出、≥1路非平衡混音输出；具有混响、均衡、[illegible]静音、[illegible]加密、功率调节功能。	中国	1	6200	6200
				2.具有≥1台接收主机、≥4台桌面式鹅颈咪杆发射机，频率范围等同或优于470MHz-510MHz、[illegible]-[illegible]MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。				
				3.接收机前面板具有≥4个LCD显示屏、≥4个编码旋钮、≥4个频率扫描实体按键、≥4个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯）；后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥4个XLR-OUT接口、≥4个BNC接口、≥1个DC接口。桌面式发射机具有≥1个TYPE-C充电口、≥1个3.5mm耳麦输入接口、≥1个OLED显示屏、≥1个电源开关按键，≥1个触摸开关麦按键。				
				4.具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				5.具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持三档调节。				
				6.具有ID码防串扰功能，采用32个唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，有效防止相同频率的信号相互串台。				
				7.接收机具有≥2个2.2英寸的TFT LCD显示屏；发射机具有≥0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率挡位、静音状态、电量格数信息。				
				8.桌面式发射机配置≥1颗容量2400mAh的锂电池，使用时长≥15小时；设备电池孔位≥4个，电池具有扩展性，通过拓展连续使用时长≥60小时。				
51	话筒	ITC	AK-355H5	1.设备具有话筒增益调节接口，可调节话筒增益。	中国	3	300	900
				2.设备支持幻象供电、电池供电供电方式；电池支持连续发言≥60小时。				
				3.设备底部具有电池电源拨动开关，可根据实际使用状态手动开关话筒电池电源。				
				4.开麦具有指示灯提示，按键开启后，咪杆指示灯亮起。				
				5.指向性：心形指向性；信噪比：≥80dB(A)；频率响应：等同或优于				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				80Hz~16KHz；输出阻抗：≥75Ω；灵敏度：≥-38±2dB				
52	音箱	ITC	AS-6150C	1.采用≥6只3寸全频扬声单元。 2.箱体采用≥12mm高密度板，CNC加工，高磨喷漆处理。 3.拼接排列扬声器设计。 4.额定功率≥60W；最大功率≥800 5.灵敏度≥95dB(1m/1W) 6.最大声压级（额定/峰值）≥118dB/124dB 7.标称阻抗 8.频率范围等同或优于80Hz-20kHz	中国	4	4400	17600
53	全数字会议系统主机	ITC	AS-6500M	1.支持≥4096台有线会议单元和≥300台无线会议单元同时接入管理使用；支持≥4396台会议单元同时参与会议议程（签到、表决、服务）以及发言控制。 2.主机兼容同时连接有线与无线会议单元，二者可并行使用；采用跨域音频同步技术，有线与无线会议单元音频的音频无缝混音输出。 3.设备采用分段压缩混音处理技术和时钟同步传输技术，会议单元拾音到主机输出延时≤5ms。 4.设备具有≥1个USB接口；后面板具有≥2路RS-232接口、≥1路RS-485接口、≥4路RJ45通讯接口；具有≥1路RCA输入、≥1路卡侬输入、≥2路凤凰端子输入接口；≥1路RCA输出、≥1路	中国	2	28500	57000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				卡侬输出、≥16 路凤凰端子输出接口；≥1 个拨码开关、≥1 个接地柱。				
				5. 前面板具有≥5 个状态指示灯，可显示有线无线会议单元使用状态；其中≥4 个有线会议发言单元通讯指示灯，有线会议单元正常通讯使用为闪烁状态；其中≥1 个为无线会议发言单元通讯指示灯，接上无线收发器正常使用进入闪烁状态；未接入设备时不亮，可快速检测链路使用状态。				
				6. 具有≥16 路音频输[illegible]通过扩展可实现≥272 个音频输出通道，音频输出通道可配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输出模式；每个音频输出通道都能独立调节音频参数，包括≥30 级音量调节、≥10 段均衡器调节、≥100 级延时器调节功能。				
				7. 主机具有≥16 通道音频分组输出接口；采用会议分区相控技术，可拆分≥16 个独立的会议系统使用，也可以组成一个大型的会议系统使用，实现多种方式的会议室合并/拆分。				
				8. 支持主机 U 盘和客户端软件两种录音方式；搭配会议话筒和录音盒可以录制单个会议单元发言音频和录制所有会议单元混音发言音频。				
				★9. 具有 C/S、B/S 管控架构，包括客户端、WEB 端、本机全彩触摸屏、安卓手机/平板控制方式；通过客户端、WEB 端可				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				调节音频矩阵参数（包括EQ、音量、延时器、会议单元灵敏度）、≥16通道输出模式切换、开关会议单元、中英俄法四种语言切换、控制角标分离主机功能；使用本机全彩触摸屏可调节会议模式、有线/无线会议单元开麦数量、端ID、主机/从机设置、中英俄法四种语言切换、显示亮度/输出音量调节、显示剩余使用天数、输入注册码进行主机注册功能；使用安卓手机/平板可控制会议单元开关、开启签到、[illegible]、接收会议服务信息、一键关闭无线会议单元功能，免PC操作。（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）				
				10.WEB管理端具有切换个性化主题风格功能，可切换≥4种风格，可选简约主题、政务主题、时尚主题、活力主题，不同主题提供不同UI界面背景颜色。				
				11.超大数据处理能力：系统支持≥24台会议单元同时发言，其中支持≥16台有线会议单元和≥8台无线会议单元同时发言；具有自定义会议单元发言人数功能，有线会议单元发言人数范围可设置为等同或优于1至16之间的任意数量；无线会议单元发言人数范围可设置为等同或优于1至8之间的任意数量。				
				12.具有≥3种备份机制；支持主机双机热备功能，可设置一台设备为主机，另				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				一台设置为从机，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能；支持环形双链路功能，确保在其中的一条网线断开或单元出问题时，会议能继续正常进行；支持T型链路备份功能，链路中即使多台会议单元出现故障，其他会议单元不受影响，保障会议正常进行。				
				13.采用会议系统多环路检测及网络冗余技术，实现会议单元手拉手链路出现故障时快速恢复，环路切换时间≤5ms。				
				14.具有C/S、B/S架构管理软件，客户端、WEB端软件均可运行的操作系统版本≥8种，包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统。				
				15.支持搭配会议话筒处理器使用，主机与话筒处理器之间通过网线连接方式传输音频，可以同时传输≥16路有线会议单元和≥8路无线会议单元发言的音频信号，并提供反馈抑制、智能混音以及自动增益音频调节处理功能。				
				16.会议主机软件融入音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份功能和一键还原配置信息功能。				
				★17.需提供三年免费售后服务承诺书原件加盖生产厂家公章。				
54	会议话筒	ITC	AK-6358B	1.数字传输线路，通过网线连接，支持会议主机级联口传音，非压缩音频传输技术，≥48k 采样率，等同或优于 80Hz-16kHz 带宽音质。	中国	2	1500	3000
				2.采用实体按键答到方式。咪杆长度≤240mm。				
				3.单元支持 PC 软件话筒控制，支持声控功能。				
				4.主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限。				
				5.单元具有 TCP/IP 协议族，支持 ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP 等多种协议。				
				6.单元支持 PING 包功能。				
				7.单元具有独立的 web 控制页面，支持调节话筒 ID 号、话筒灵敏度等参数。				
				8.单元内部具有声控功能，声控灵敏度可调。				
				9.单元支持签到功能，也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。				
				10.单元支持 web 页面固件升级功能。				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				11.单元支持 IP 地址嗅探功能，通过 PC 工具可以查找到未知单元的 ID 号、IP 地址、MAC 地址等参数。				
55	会议话筒	ITC	AK-6358BE	1.数字传输链路，通过网线连接到会议主机级联口传输，采压缩音频传输技术，≥48k 采样率，等同或优于 Cat.5e 16bit 带宽； 2.采用实体按键签到方式。咪杆尺寸≤Φ40mm 3.单元支持 PC 软件话筒控制，支持声控功能 4.代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言。 5.单元具有 TCP/IP 协议族，支持 ICMP、HTTP、UDP、TCP、IGMP 等多种协议。 6.单元支持 PING 包功能。 7.单元具有独立的 web 控制页面，支持调节话筒 ID 号、话筒灵敏度等参数。 8.单元内部具有声控功能，声控灵敏度可调。 9.单元支持签到功能，也可以通过 PC 软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。 10.单元支持 web 页面固件升级功能。 11.单元支持 IP 地址嗅探功能，通过 PC 工具可以查找到未知单元的 ID 号、IP 地址、MAC 地址等参数。	中国	34	1500	51000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
56	连接线	国产优质	国产优质	≥20 米延长线（一公一母）	中国	3	200	600
57	插座	国产优质	国产优质	1. 一进三出连接[illegible] 2. 采用 ≥100M/10M 自适应网络传输，可以实现手拉手级联 3. 每个六芯航空接口支持 IEEE802.3 IEEE802.3[illegible] IEEE[illegible]3x 规范。	中国	3	200	600
58	音频隔离器	国产优质	国产优质	1. 一款双通道音频隔离器。 2. 低底噪、无 50Hz 交流“嗡”[illegible]无高频“[illegible]”干扰。 3. 点对点平衡传输音频，可以选择前面板 2 个接口中的任意一个 COMBO 接口输入，从后面板对应 COMBO 接口输出。 4. 即插即用，支持热插拔。 5. 隔离滤波音频传输最远传输信号等同或优于 450－600 米。 6. 内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 7. 具有≥2 路 XLR 输入；具有≥2 路 XLR 输出	中国	2	1000	2000
59	会议话筒处理器	ITC	AK-3266HFG	1. 具有智能混音、语音检测功能，可以实现≥16 个有线会议单元+≥8 个无线会议单元同时开启并实时检测会议单元 dB 值；当发言人讲话时，会议单元自动调整为发言状态，并联动摄像机自动跟踪发言人；当发言人停止讲话时，会议单元自动调整为静音状态，并联动摄像机自动切换到全景画面。	中国	2	3000	6000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				2.具有≥1个RS485、≥1个RS232接口，可对接摄像机实现摄像跟踪功能；内置≥64个话筒预置位，满足大型会议室摄像跟踪需求。				
				3.后面板具有≥1个船形开关、≥4个RJ45、≥1个RS485、≥2个RS232、≥1个TYPE-C接口、≥1个[illegible]开关、≥1路卡侬输出接口和≥2路RCA输出接口；前面板具有≥1个AFC电容触摸开关、≥4个状态指示灯（包括≥1个AFC功能状态指示灯、≥1个音频[illegible]、≥1个处理器工作状态指示灯、≥1个工作电源指示灯）。				
				4.处理器与数字会议主机通过网络传输链路传输会议单元音频信号，只需要通过网线即可以接收数字会议单元音频信号，并提供自动增益、自动混音、AFC反馈抑制（≥24个可编程陷波点）、EQ调节（≥31段图示均衡器调节）音频处理功能。				
				5.采用啸叫检测门限更新法，移频+陷波组合反馈抑制方式，具有≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。				
				6.产品软件与数字会议主机软件集成，可以实现使用同一软件配置数字会议主机和会议话筒处理器；支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，包含数字会议系统软件模块、电子桌牌软				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块，各模块打开呈现在状态栏窗口，可快速管理和调用。				
				★7.支持通过在线服务小程序接受工单，可提交“类型包括维护”、“指导调试”、“指导安装”、“指导布线”、“远程调试”类别可选，可通过在线服务小程序实时查询处理进度，具有“待处理”、“处理中”及“已处理”等版块。“已处理”版块具有历史记录功能，可通过联系电话搜索历史条目，条目信息记录客户、联系电话、申请日期、问题描述、状态、客服工程师、用时和信息反馈。并且具有“再次申请”功能。（提供功能界面截图佐证）				
60	机柜	国产优质	国产优质	国产优质	中国	1	1200	1200
61	音频跳线	国产优质	国产优质	国产优质	中国	16	80	1280
62	音频跳线	国产优质	国产优质	国产优质	中国	2	120	240
63	音箱线	国产优质	国产优质	2-金银线(300*0.1)国产优质	中国	1	1500	1500
64	音频线	国产优质	国产优质	RVVP2*0.3 国产优质	中国	1	500	500

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
65	HDMI 线	国产优质	国产优质	HD102 国产优质	中国	1	1000	1000
66	电源线（强电）	国产优质	国产优质	RVV3*3 [illegible]国产优质	中国	1	1000	1000
67	管材	国产优质	国产优质	[illegible]国产优质	中国	1	1000	1000
68	6 席位赋能支援数据战队、情报研判控制台	博信	定制	基本参数：6[illegible]；台面[illegible]980mm，距地面高 750mm，柜体深度 550mm。 1. 框架结构：内部主框架为钢[illegible]静电喷塑处理，承重部件采用鞍钢不低于 2.5mm 厚优质[illegible]。 2. 台面板：采用抗倍特板厚度不小于 15mm，大面板之间需做隐藏式箭头所链接，整体连接后必须平整光滑无缝隙。 3. 台面边缘：采用台面延伸数控加工一体成型，具有良好的抗刮，耐磨及耐腐蚀效果，满足人员长期 24 小时工作带来的相关磨损。 4. 前后门 1.0mm 厚冷轧钢板冲压成型，整体厚度为 20mm，门板铰链具备阻尼功能，确保 100000 次开关要求。 5. 后背墙：铝型材采用蜂窝结构截面厚度不低于 3mm，表面要经过耐磨电喷处理，防静电，有易于显示器支臂悬挂的凹槽。 6. 侧板：侧板材质采用钢板，经典的“方倒圆”元素设计，保持稳重气质的	中国	2	110000	220000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				同时更具亲和力，其外观面可添加LOGO，展现与控制台呼应的效果。				
				7.控制台灯光[illegible]；				
				8.采用优质亚克力[illegible]表面[illegible]式，透明、磨砂；				
				9.支持RGB任意颜色（三原色任意调整RGB值[illegible]合颜色[illegible]调整。				
				10.支持本地按钮改变9种常用氛围颜色（蓝、[illegible]、绿）切换。				
				11.此软件支持警情联动，根据不同警情显示不同颜[illegible]				
				★12.控制台所使用的粉末需通过GB 18582-2020、GB 18581-2020标准的检测，其中甲醛≤5mg/kg，有毒有害物质铅≤0.071mg/kg，镉≤0.014mg/kg，铬≤0.087mg/kg，贡≤0.004mg/kg，需提供第三方检测机构出具的带有CNAS,ilac.MRA标识检测报告及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台查询该报告编号的截图。				
				★13.为降低指挥中心的噪声污染，满足消防安全要求，保证工作人员身心健康和生命财产安全：操作台需通过GB/T 3768-2017《声学 声压法测定噪声源的声功率级 采用包络测面积的简易法》测试，提供证明材料并加盖公章。				
				★14.为了指挥中心工作人员的身体健康，控制台需通过GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》测试，且有害物质				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				（甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC）均为检出，提供证明材料并加盖公章。				
				★15.控制台的阻燃性需通过GB 20286-2006《公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识》附录C的燃烧滴落、烟密度0.55%，热释放速率小于2KJ，5分钟热释放量应小于0.5MJ，一氧化碳浓度应小于200ppm，质量损失率最大为0.1%，需提供第三方检测机构出具的带有CNAS、ilac-MRA标识检测报告。				
				★16.控制台所使用的金属件框架通过GB/T 10125-2021《中性盐雾测试》测试，且测试时间不低于240小时，金属件外观等级≥10级，需提供第三方检测机构出具的带有CNAS、ilac-MRA、CMA标识检测报告及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台查询该报告编号的截图。				
				★17.需提供三年免费售后服务承诺书原件加盖投标人公章				
69	3席位赋能支援数据战队、情报研判米字控制台	博信	定制	基本参数：3席位，台面深度980mm，距地面高750mm，柜体深度550mm。	中国	2	60000	120000
				1.框架结构：内部主框架为钢架防静电喷塑处理，承重部件采用鞍钢不低于2.5mm厚优质冷轧钢。				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				2.台面板：采用抗倍特板厚度不小于15mm，大面板之间需做隐藏式箭头所链接，整体连接后必须平整无缝隙。				
				3.台面边缘：采用台面延伸数控加工一体成型，具有良好的抗刮，耐磨及耐腐蚀效果，满足人员长期24小时工作常来[illegible]关磨损。				
				4.前后门1.[illegible]mm厚冷轧钢板冲压成型，整体厚度为2[illegible]门板铰链具备阻尼功能，确保10[illegible]000次开关要求。				
				5.侧板：侧板材质采[illegible]，经典的“方倒圆”元素设计，保持稳重气质的同时更具亲和力，其外观面可添加LOGO，展现与控制台呼应的效果。				
				6.控制台灯光控制系统：				
				7.采用优质亚克力；表面样式：透明、磨砂；				
				8.支持RGB任意颜色（三原色任意调整RGB值的组合颜色）调整。				
				9.支持本地按钮改变6种常用氛围颜色（蓝、红、绿）切换。				
				10.此软件支持警情联动，根据不同警情显示不同颜色。				
70	15席位研判会商桌	博信	定制	基本参数：五边形会商桌边长3184mm,距地面高750mm。	中国	1	100000	100000
				1.框架结构：内部主框架为钢架防静电喷塑处理，承重部件采用鞍钢不低于2.5mm厚优质冷轧钢。				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				2. 台面板：采用抗倍特板厚度不小于15mm，大面板之间需做隐藏式箭头所链接，整体连接后必须平整光滑无缝隙。				
				3. 台面边缘：采用台面延伸数控加工一体成型，具有良好的抗刮，耐磨及耐腐蚀效果，满足人员长期24小时工作带来[illegible]关磨损。				
				4. 前后门1.[illegible]mm厚冷轧钢板冲压成型，整体厚度为20mm，门板铰链具备阻尼功能，确保10[illegible]0次开关要求。				
71	升降屏	博信	定制	电动升降器，含21.5[illegible]（配套控制台使用）	中国	15	7000	105000
72	6席位110指挥中心控制台	博信	定制	基本参数：6席位，台面深度980mm，距地面高750mm，背墙高160mm，柜体深度550mm。	中国	2	105000	210000
				1. 框架结构：内部主框架为钢架防静电喷塑处理，承重部件采用鞍钢不低于2.5mm厚优质冷轧钢。				
				2. 台面板：采用抗倍特板厚度不小于15mm，大面板之间需做隐藏式箭头所链接，整体连接后必须平整光滑无缝隙。				
				3. 台面边缘：采用台面延伸数控加工一体成型，具有良好的抗刮，耐磨及耐腐蚀效果，满足人员长期24小时工作带来的相关磨损。				
				4. 前后门1.0mm厚冷轧钢板冲压成型，整体厚度为20mm，门板铰链具备阻尼功能，确保100000次开关要求。				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				5. 后背墙：铝型材采用蜂窝结构截面厚度不低于 3mm，表面要经过耐磨电喷处理，防静电，有易于显示器支臂悬挂的				
				6. 控制系统灯光控制系统；				
				7. 采用优质亚克力；表面样式：透明、磨砂；				
				8. 支持 RGB 任意颜色（三原色任意调整 RGB 值的组合颜色）调整；				
				9. 支持本地按钮控制 6 种常用氛围颜色（蓝、红、绿				
				10. 此软件支持警情联动，根据不同警情显示不同颜色。				
73	3 席位 110 指挥中心弓型控制台	博信	定制	基本参数：3 席位，台面深度 980mm，距地面高 750mm，背墙高 160mm，柜体深度 550mm。	中国	1	60000	60000
				1. 框架结构：内部主框架为钢架防静电喷塑处理，承重部件采用鞍钢不低于 2.5mm 厚优质冷轧钢。				
				2. 台面板：采用抗倍特板厚度不小于 15mm，大面板之间需做隐藏式箭头所链接，整体连接后必须平整光滑无缝隙。				
				3. 台面边缘：采用台面延伸数控加工一体成型，具有良好的抗刮，耐磨及耐腐蚀效果，满足人员长期 24 小时工作带来的相关磨损。				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				4.前后门1.0mm厚冷轧钢板冲压成型，整体厚度为20mm,门板铰链具备阻尼功能，确保100000次[illegible]要求。				
				5.后背墙：铝型材[illegible]采用蜂窝结构截面厚度不低于3mm，表面要经过耐磨电[illegible]处理，防静电，有易于显示器支臂[illegible]性的[illegible]槽。				
				6.控制台灯光控制系统：				
				7.采用优质亚克力；表面样式：透明、磨砂；				
				8.支持RGB任意颜色（[illegible]色任意调整RGB值的组合颜色）调整。				
				9.支持本地按钮改变6种常用氛围颜色（蓝、红、绿）切换。				
				10.此软件支持警情联动，根据不同警情显示不同颜色。				
74	4席位A类情报研判室控制台	博信	定制	基本参数：4席位,台面深度1400mm,距地面高750mm，背墙高160mm。	中国	1	47500	47500
				1.框架结构：内部主框架为钢架防静电喷塑处理，承重部件采用鞍钢不低于2.5mm厚优质冷轧钢。				
				2.台面板：采用抗倍特板厚度不小于15mm，大面板之间需做隐藏式箭头所链接，整体连接后必须平整光滑无缝隙。				
				3.台面边缘：采用台面延伸数控加工一体成型，具有良好的抗刮，耐磨及耐腐蚀效果，满足人员长期24小时工作带来的相关磨损。				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				4. 前后门 1.0mm 厚冷轧钢板冲压成型，整体厚度为 20mm，门板铰链具备阻尼功能，确保 100000 次[illegible]要求。				
				5. 后背墙：铝型材采用蜂窝结构，面厚度不低于 3mm，表面要经过耐磨电[illegible]处理，防静电，有多于显示器支臂[illegible]的[illegible]槽。				
				6. 控制台灯光控制系统：				
				7. 采用优质亚克力；表面样式：[illegible]、磨砂；				
				8. 支持 RGB 任意颜色[illegible]色任意调整 RGB 值的组合颜色）调整。				
				9. 支持本地按钮改变 6 种常用氛围颜色（蓝、红、绿）切换。				
75	显示器支臂	博信	定制	挂墙型固定于控制台背墙，可 9 方向自由调节、伸缩的铝合金液晶支架，稳定承重 3-11kg 液晶显示器。	中国	76	600	45600
76	键盘抽屉	博信	定制	键盘抽屉采用优质冷钢冲压成型，抽屉枕边为聚氨酯与 ABS 金属一次性注胶成型，柔软舒适，耐磨性强，静音滑轨，满足 100000 次抽拉要求	中国	31	300	9300
77	电源 PDU	博信	定制	五孔六位 10A(新国标）	中国	43	300	12900
78	抽拉托盘	博信	定制	优质冷轧钢板冲压成型	中国	102	300	30600
79	信息盒	博信	定制	1. 接口：电源，网络，USB 接口	中国	19	700	13300
				2. 颜色：银色				
				3. 开启方式：翻盖				
				4. 背部接线预留 200-300mm 长				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
80	文件柜	博信	定制	1.采用冷轧钢板冲压成型，表面静电喷涂处理 2.脚轮采用万向轮带刹车功能 3.[illegible]屉	中国	33	1500	49500
81	网关	锐捷	RG-NBR-N7508-E	1.支持固化千兆电口≥8个，千兆光口≥2个，万兆光口≥2个，标准1U设备 2.[illegible]内存≥[illegible]B 3.吞吐性能[illegible]≥9G 4.最大并发连接数≥5000[illegible] 5.待机终端数≥800 6.支持静态路由、OSPFv2等路由协议 7.为满足数据包按照用户指定的策略进行转发，必须支持策略路由 8.支持多家宽场景，在家宽链路上提供带宽+会话的综合负载均衡 9.硬盘空间（需支持硬盘扩展）、CPU、内存使用率WEB界面可以展示 10.支持基于带宽、负载、源IP、源目的IP、连接数、链路权重、链路优先级、链路质量的接口负载均衡配置 11.支持基于场景的≥5个细分市场的流控模版 12.支持基于偏好的≥4个流控模版 13.支持线路过载保护功能，当某条外网线路拥塞时，自动将其流量切换到其他链路	中国	1	15000	15000
82	AC无线网关控制器	锐捷	RG-WS7005-A(V2)	1.标准1U设备，非X86多核硬件体系架构，固化千兆电口≥5个，1个USB口	中国	1	8000	8000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				2.设备配置吞吐量≥1.2GB，用户规模≥500 终端				
				3.内存≥2GB；				
				4.为满足数据包按照用户指定的策略进行转发，应支持策略路由，如：一个策略可以指定从某个网络发出的数据包只能转发至某个特定的接口；				
				5.为提高客户上网体验，提供行为/流控/认证/VPN 等功能；				
				6.内置无线控制器功能，可以直接管理AP，最大支持管理≥64 个 AP。				
				7.能够实时看到各级流控策略的状态：包括所属线路、瞬时速率、通道占用比例、用户数、保证带宽、最大带宽、启用状态等。				
83	网络汇聚交换	锐捷	RG-NBS5200-24SFP/8GT4XS	1.固化端口：≥24 个 10/100/1000Mbps 光口，≥4 个万兆 SFP+光口，8 个复用千兆电口，可上 1U 机架	中国	2	7000	14000
				2.交换容量≥598Gbps/5.98Tbps，包转发率≥148Mpps/222Mpps				
				3.为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持 QOS，支持端口流量限速				
				4.支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作				
				5.支持防雷等级≥6kV				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				6.支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL				
				7.符合国家低碳环保[illegible]要求，支持 IEEE 802.3az [illegible]的 EEE 节能技术				
				8.支持网管平[illegible]管理，通过可上网的 PC 或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化[illegible]拓扑、[illegible]板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能				
				9.为方便新建项[illegible]开局，要求设备支持对全网同品牌设备[illegible]化统一组网，并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。				
				10.工作温度范围 0°C~50°C				
84	POE 供电交换	锐捷	RG-NBS3200-24GT4XS-P-E	1.可上 1U 机架 ，实配固化千兆电接口数≥24 个，万兆 SFP 光口≥4 个，最大可用端口≥28 个	中国	2	5000	10000
				2.支持 PoE 供电口≥24 个，整机最大 PoE 供电功率 370W，单端口最大 PoE 供电功率 30W				
				3.内存 512MB，交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps				
				4.交换缓存≥12Mbit				
				5.推荐整机待机终端 650 个或带 200W 像素 IPC350 个				
				6.支持生成树 STP / RSTP ；提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。 7. 支持防环路检测，自动解决环路问题 8. 支持三层口，支持的最大 SVI 接口数量≥32 个，支持的最大三层聚合口数量≥15 个				
85	接入交换机	锐捷	RG-NBS3200-24GT4XS	1. 可上 1U 机架，实配固化千兆电接口数≥24 个，万兆 SFP 光口≥4 个，最大可用端口≥28 个 2. 支持 PoE 供电口≥24 个，整机最大 PoE 供电功率 370W，单口最大 PoE 供电功率 30W 3. 内存 512MB，交换容量≥331. 可上 1U 机架 ，实配固化千兆电接口数≥24 个，万兆 SFP 光口≥4 个，最大可用端口≥28 个 4. 内存 512MB，交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps 5. 交换缓存≥12Mbit 6. 推荐整机待机终端 500 个或带 200W 像素 IPC280 个 7. 支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL 8. 支持 CPU 安全保护策略(硬件 CPP) 9. 支持交换机 0 配置上线，支持自组网。 10. 工作温度范围 0°C~50°C	中国	18	2900	52200
86	光模块	国产优质	国产优质	万兆单模光模块，最大传输距离 10KM，双纤口，适用 LC 型接头跳线	中国	40	200	8000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
87	吸顶 AP	锐捷	RG-AP800	1. 支持 802.11ax 协议；整机支持≥4 条空间流；整机最大无线速率≥ 2.97Gbps； 2. 内置≥5 个； 3. 至少支持 1 个 100M 自适应以太网端口；至少支持 1 个 2.5G SFP 光口，采用光电混合缆供电的 AP 需配 POE 转换口； 4. 为了降低辐射对人体带来的潜在危害，保证设备电磁辐射对人体安全，所投产品要求满足 2011 Recommendation 1999/519/EC Annex II 的相关要求，SAR 值不高于 2.0W/kg； 、为快速建立高度隔离的安全网络，设备应支持实现 AP 虚拟化功能，实现一台 AP 虚拟为多台 AP，分别受不同 AC 设备独立管理，互不影响。不同虚拟 AP 之间数据隔离，虚拟 AP 在 AC 上不占用 AP License。	中国	10	1200	12000
88	门禁	海康威视	DS-K1T673M	1. 7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600*1024； 2. 摄像头参数：采用宽动态 200 万双目摄像头； 3. 认证方式：支持人脸、刷卡（M1 卡/IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证模块； 4. 面部检测：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多 5 人同时认证）	中国	1	5000	5000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				功能；支持照片、视频防假；1:N 人面部识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%				
				5. 存储容量：本地支持 2 万人脸库、5 万张卡，45 万条事件记录；				
				6. 可视对讲：支持和云牌、4G 客户端、室内机、管理机远程可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；				
				7. 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入 NVR 设备实现视频监控录像，编码格式 H.264；				
				8. 口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制； ü 提醒戴口罩模式：未带口罩可做身份验证，身份验证通过后提醒佩戴口罩； ü 强制戴口罩模式：未带口罩无法做身份验证，提醒佩戴口罩；				
				9. 识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；				
				10. 认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；				
				11. 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置 4 个时间				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；				
				12.外接安全模块：支持通过 RS485 接入门控安全模块，确保主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；				
				外接读卡器：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）协议外接读卡器，同时可实现单门反潜回功能；				
				13.门禁计划模板：支持 255 组计划模板管理，128 个周计划，1024 个假日计划；支持常开、常闭时段管理；				
				14.组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式；				
				15.多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门；				
				16.黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验；				
				17.报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；				
				18.事件上传：在线状态下将设备认证结果、温度信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上				
				19.单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				20.WEB 管理：支持 Web 端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600*1024				
89	监控摄像头（含拾音器）	海康威视	DS-2CD2146FWDA1-IS	1. 设备支持智能搜索硬盘录像机，实现图搜、文搜功能。 2. 主码流支持 2560x1440@25fps。 3. 靶面尺寸为 1/3 英寸 4. 最低照度彩色 0.005Lux 5. 镜头光圈大小:F1.6±5% 6. 可通过 IE 浏览器将视频编码格式设置为 H.265、H.264、MJPEG;可将 H.265 格式设置为 Baseline/Main/High Profile,H.264 格式设置为 Main Profile 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 90%。 7. 内置 1 颗 GPU 芯片，具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示,内置 3 颗红外补光灯，支持红外补光，红外作用距离不低于 30m，样机应能在额定电源电压在 DC12V±25%范围内正常工作。	中国	12	900	10800

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				8.内置1个麦克风，具有1个RJ45网络接口，1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个SD卡卡槽。支持DC12V或POE供电。				
				支持IP69防尘防水。				
90	硬盘录像机（含硬盘）	海康威视	DS-8632N-X9	1.具有2个HDMI接口、1个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口、1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、4路报警输出接口，可内置9块SATA接口硬盘	中国	1	10000	10000
				2.支持最大接入带宽640Mbps，最大存储带宽640Mbps，最大转发带宽640Mbps				
				3.支持接入具有专家模式的移动侦测的摄像机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息				
				4.接入警戒摄像机，支持对IPC的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个IPC的声光报警，可以对声光联动一键撤防				
				5.支持常规距离、中距离、远距离三种检测模式；根据不同的检测距离，在配置界面给出最小可检出人体目标尺寸，				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				单个通道最多同时支持 4 种周界报警模式，每种模式最多同时支持 4 个警戒区域。				
91	12 路解码器	海康威视	DS-6A12UD	1. 采用嵌入式架构专用 linux 系统，使用 DSP 解码，为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。 2. 支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。 3. 设备接入具有智能分析功能的摄像机，可解码显示智能分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。 4. 支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。 5. 支持黑白名单功能，可设置 256 个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单 IP 访问设备；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备 6. 支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。 7. 支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。	中国	1	25000	25000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				8.可通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率可达30fps。				
				9.可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。				
				10.可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为1920*1080(30Hz)、1920*1080(50Hz)、1920*1080(60Hz)、1680*1050(60Hz)、1600*1200(60Hz)、1280*1024(60Hz)、1280*720(60Hz)、1280*720(50Hz)、1024*768(60Hz)。				
				11.支持1、2、4、6、8、9、10、12、16画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能。				
92	理线架	国产优质	国产优质	国产优质	中国	30	50	1500
93	网线跳线	国产优质	国产优质	国产优质	中国	600	20	12000
94	光仟跳线	国产优质	国产优质	国产优质	中国	50	25	1250
95	综合布线系统	国产优质	国产优质	含网线、光缆、音频线等线缆、辅材及配套安装调试等	中国	1	18000	18000
96	UPS	科华	YTR3360	1.UPS主机基本要求为：塔式三进三出UPS，功率为60kVA。	中国	1	68000	68000
				2.为了减少大功率ups启动对电网的冲击，要求ups应具有缓启动功能，当市电恢复，由电池态切回市电态供电时，				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				UPS 整流器是个缓启动过程，输入电流缓慢上升，避免较大电流/电压直接对电网造成冲击。				
				3. 输入电压范围：线电压 338Vac～485Vac 或相电压 80Vac～280Vac，输入电压宽，适应恶劣电网环境。				
				4. UPS 应具备负载自测试功能，有效解决现场调试及老化的负载问题，减少投资；				
				5. 输入功率因数：100%非线性负载：≥0.99， 50%非线性负载：≥0.97，30%非线性负载：≥0.96。				
				6. 整机 UPS 效率：100%阻性负载：≥96%、50%阻性负载：≥96%、30%阻性负载：≥95%；要求提供泰尔检验报告证明，带载能力强：输出功率因数应等于1，输出端可带更多负载				
				7. 模块化 UPS 具备除尘功能，当设备运行周期较长或设备积尘过多时，UPS 模块启动自动除尘功能，防范未然，提高供电可靠性。				
				8. 模块化 UPS 应具备智能发电机管理功能：当前端市电停电，可由 UPS 发送指令启动发电机；重新定义发电机和 UPS 配比，无需额外加大发电机功率，降低用户投资成本。；				
				9. 中文 7 英寸触摸大液晶屏，具有 LCD+LED 指示的操作界面，实时记录工作状态和运行信息，管理更加直观；操作				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				界面要求配备手动开关机按钮，确保在触摸屏失效时依然可以开关机操作，同时为提高设备可靠性，具备避免单键触发设备开关机等误操作的保护预防措施发生；				
				10. 具有智能录波功能，当UPS设备故障时，完整记录故障发生前后，有助于故障诊断和快速故障定位，方便现场分析，提高维护工作效率；				
				11. 主机近端标配EPO按钮，同时具备远程干接点接口，灵活配置，确保现场紧急状况下能够快速断电，保护设备安全。				
				12. 自老化功能：具备自老化功能，有效解决现场调试及老化的负载问题，减少投资。				
97	蓄电池	科华	6-GFM-100-YT	1. 名称:免维护铅酸蓄电池；	中国	120	940	112800
				2. 型号:12V100AH，设计寿命≥10年，25℃；				
				3. 产品工作条件要求：蓄电池产品应能在温度:-15~+50℃条件下工作；				
				4. 蓄电池安全阀开阀压力应满足范围:10~25kPa，闭阀压力应满足范围:10~20kPa；				
				5. 密封反应效率要求:蓄电池密封反应效率应不低于 97%；				
				6. 容量保存率要求：蓄电池封置28天后，其容量保存率应不低于97%；				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				7.容量一致性：同组蓄电池10小时率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值≤[illegible]；				
				8.电池间连续[illegible]5、[illegible]10放电条件下，[illegible]应≤6mV；				
				9.蓄电池须按照YD 5083-2005《通信设备抗地震性能检测规范》、YD/T 5095-2016《通信用电源设备抗地震性能检测规范》经8、9级强度抗地震检测合评定为合格。投标人须提供同系列产品第三方权威检测机构CNAS及[illegible]认证检测报告复印件并加盖公章。				
98	电池架	国产优质	国产优质	开放式电池架，4层安装，满足100AH蓄电池安装要求。	中国	4	1000	4000
99	直流空开	国产优质	国产优质	125A直流空开。	中国	4	300	1200
100	电池连接线	国产优质	国产优质	采用成品电池连接线。	中国	1	5000	5000
101	辅材	国产优质	国产优质	铜鼻子，线缆，扎带，胶带等安装辅材	中国	1	2000	2000
102	会商桌椅子	国产优质	定制	1、面料：采用优质西皮，游离甲醛未检出，挥发性有机物（VOC）未检出，透气性好，韧性高，符合GB/T16799-2018《家具用皮革》标准。	中国	18	450	8100
				2、海绵：采用高弹阻燃海绵，甲醛释放量≤0.025mg/㎡h，TVOC未检出，抗引燃特性-阴燃的香烟试件表面未发现续燃或阴燃现象，软硬适中，回弹性好，表面涂有防止老化变形的保护膜，符合				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				GB/T10802--2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB17927.1-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第1部分:阴燃的香烟》标准。				
				3、座板：采用优质胶合木板，甲醛释放量≤0.124mg/m，TVOC未检出，符合人体工程学原理，高温热压成型设计，具有防水、耐污、不易开裂性能，四周倒圆角防撞处理，符合GB/T22350-2008《模型胶合板》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准。				
				4、弓形脚：金属抗盐雾18h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)检测合格，符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》标准。尺寸670*580*990				
103	情报研判/赋能支援数据战队椅子	国产优质	定制	1、面料：采用优质阻燃网布，甲醛含量未检出，抗引燃特性-模拟火柴火焰试件表面未发现续燃或阴燃现象，耐磨性强，透气性好，经防污处理，符合GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》、GB17927.2-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第2部分:模拟火柴火焰》标准。	中国	37	450	16650
				2、海绵：采用高弹阻燃海绵，甲醛释放量≤0.025mg/㎡h，TVOC未检出，抗引燃特性-阴燃的香烟试件表面未发现续燃或阴燃现象，软硬适中，回弹性好，表				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				面涂有防止老化变形的保护膜，符合GB/T10802--2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB17[illegible]2011《软体家具床垫和沙发抗点燃特性的评定第1部分:阴燃的香烟》标准。				
				3、座板：采用优质曲木板，甲醛释放量≤0.124mg/[illegible]VOC未检出，根据人本工程学原理高频热压成型设计，具有防水、耐污、不易开裂性能，四周倒圆角防撞处理，符合GB/T22350-2017《成型胶合板》、GB/T3586[illegible]《绿色产品评价人造板和木质地板》标准。				
				4、扶手：采用优质椅子扶手，重金属可溶性铅未检出，可溶性镉未检出，可溶性铬未检出，可溶性汞未检出，多环芳烃未检出，符合GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量》标准。				
				5、倾仰机构：金属件抗盐雾220h，直径1.5mm以下锈点≤20点/d㎡，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)检测结果符合要求，符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》标准。				
				6、气压棒：采用优质气压棒，密封性能检测合格，耐高低温性能检测合格，循环寿命检测合格，符合GB/T29525-2013《座椅升降气弹簧技术条件》标准。				
				7、脚架：采用优质五星脚。尺寸640*590*1280				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
104	办公桌 （型号一）	国产优质	定制	1. 面材：优质 0.6mm 木皮贴面。基材：采用符合欧洲 E1 级标准的优质环保型密度板。实木封边。 2. 油漆：引用意大利先进 UV 生产线，采用“五底三面”油漆工艺制作。面漆采用“华润”品牌，达到色泽美观、木纹清晰、色、性耐磨、[illegible]好。 3. 五金件：采用优质五金配件，五金配件结合紧密，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺。尺寸 1800*800*750	中国	3	3000	9000
105	办公椅 （型号一）	国产优质	定制	1. 弯板颜色选择:胡桃木/白色烤漆/水曲柳 2. 高密度海绵 3. 中班飞机底盘 4. 脚可选(大班 350mm 中班 330mm 铝合金脚, 十字固定脚) 5. 65 拉 4 分 3 级电镀气杆 6. PU+铁皮静音电镀脚轮 尺寸 680*750*1220	中国	3	450	1350
106	班前椅	国产优质	定制	1. 弯板颜色选择:胡桃木/白色烤漆/水曲柳 2. 高密度海绵 3. 中班飞机底盘 4. 脚可选(大班 350mm 中班 330mm 铝合金脚, 十字固定脚) 5. 65 拉 4 分 3 级电镀气杆 6. PU+铁皮静音电镀脚轮 尺寸 680*750*930	中国	6	450	2700

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
107	办公桌　（型号二）	国产优质	定制	1、基材：采用优质 E1 级三聚氰胺板（浸渍胶膜纸饰面刨花板）台面板材厚度≥25mm，三聚氰胺板材质要求密度为 0.60～0.70g/cm³之间，含水率在≤6.5%，2h 吸水厚度膨胀率≤0.2%，表面耐划痕，尺寸稳定性好，甲醛释放量≤0.002mg/m³、挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯）均为未检出合格要求。 2、ABS 激光封边条：采用优质 ABS 激光封边条，其材质要求甲醛释放量、邻苯二甲酸脂、多溴联苯、多溴二苯醚、可迁移元素（可溶性重金属），铅、镉、铬、汞、砷、硒均为检出；且耐磨性合格的材质，采用激光封边数控加工中心一体成型工艺。 3、脚架：采用优质铝合金台架，管材应无裂缝，涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，等缺陷，金属表面耐腐蚀通过乙酸盐雾连续喷雾 150h 涂层本身的耐腐蚀等级测试达到 10 级；静电粉末高静电无尘涂装，表面光滑，材质要求硬度（擦伤）≥5H,耐冲击性 50cm，耐碱性 168h 无异常，耐酸性 240h 无异常，且重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）均符合检测未检出合格要求；底部 PC 调节脚脚垫，材质塑料重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）均符合检测未检出合格要求。	中国	3	3000	9000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				4、胶黏剂：采用环保胶黏剂其二氯甲烷、二氯乙烷≤0.005g/kg,苯≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤50g/L 以检测要求。				
				5、五金件：采用优质导轨，导轨的金属电镀层抗盐雾通过 18h 测试无锈点检测要求，耐腐蚀（乙酸盐雾试验 ASS）180h 测试乙酸盐雾试验达到 10 级检测要求。尺寸：1400*600*[illegible]				
108	办公椅 （型号二）	国产优质	定制	1、采用进口网布，手感好，透气性强柔软而富[illegible]	中国	6	1300	7800
				2、泡棉：采用 PU 成型高回弹性发泡海绵，软硬适中，回弹性好，不变形，根据人体工程学原理设计，座感舒适。				
				3、优质五金弓字脚				
109	沙发	国产优质	定制	1、面料：采用优质西皮，游离甲醛未检出，挥发性有机物（VOC）未检出，透气性好，韧性高，符合 GB/T16799-2018《家具用皮革》标准。	中国	1	2000	2000
				2、海绵：采用高弹阻燃海绵，甲醛释放量≤0.025mg/㎡ h，TVOC 未检出，抗引燃特性-阴燃的香烟试件表面未发现续燃或阴燃现象，软硬适中，回弹性好，表面涂有防止老化变形的保护膜，符合 GB/T10802--2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB17927.1-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 1 部分:阴燃的香烟》标准。				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				3、脚架：采用优质钢管，220h 乙酸盐雾试验(AASS 试验)≥10 级，符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T3832-19[illegible]《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准。尺寸 80*2000				
110	休息沙发	国产优质	定制	1、采用进口[illegible]手感[illegible]透气性强柔软而富于韧性；	中国	6	1000	6000
				2、泡棉：采用[illegible]成型高回弹[illegible]发泡海绵，软硬适中，回弹性好，不变形，根据人体工程学原理设[illegible]舒适。				
				3、实木定型架　尺寸 1170*980*790				
111	边几	国产优质	定制	1、面材：采用 0.6MM 厚度胡桃木木皮贴面；	中国	4	800	3200
				2、封边：采用实木封边；				
				3、基材：采用高密度中纤板（达到国家新检测标准 E1 级）				
				4、五金配件：采用优质五金产品　尺寸 600*600*520				
112	茶水柜（大理石台面）	国产优质	定制	1、饰面：优质耐磨三聚氰胺浸渍饰面，覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤；	中国	1	4000	4000
				2、基材：优质 E1 级环保刨花板，环保达标，贴面平整，无起泡、坑凹，所有板材均经过防虫、防霉化学处理				
				3、封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，进口热熔胶；在高温及寒冷环境下不脱胶、不变形				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				4、优质品牌五金配件　　尺寸2000*400*800				
113	研判会议桌	国产优质	定制	1.面材:采用铝合金[illegible]聚氨氨板台面，优质五金脚 2.板材：采用高密度刨花板，均经过防虫.防腐等化学处理,密度板之间[illegible]采固化强胶粘 3.封边:台湾进口 PVC 胶边，尺寸2400*1200*750	中国	1	3000	3000
114	会议椅	国产优质	定制	1、采用进口网布，手感好，透气性强柔软而富[illegible] 2、泡棉：采用 PU 成型高回弹性发泡海绵，软硬适中，回弹性好，不变形，根据人体工程学原理设计，座感舒适。 3、优质五金弓字脚	中国	8	750	6000
115	单人上下床（含四件套）	国产优质	定制	1、基材：采用优质环保刨花板，甲醛释放量≤0.025mg/m³（测试时间≥50h），苯未检出,甲苯未检出,二甲苯未检出，总挥发性有机化合物（TVOC）未检出，经防潮、防虫、防腐处理，强度高，不易变形，符合 GB/T4897-2015《刨花板》、GB/T35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准。	中国	4	5000	20000
				2、饰面：采用优质三聚氰胺浸渍纸饰面，甲醛释放量≤0.5mg/L，挥发物含量5～9%，预固化度 10～70%，具有耐磨，抗刻划，耐高温，易清洁，耐酸碱等优				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				点，符合LY/T1831-2009《人造板饰面专用装饰纸》标准。				
				3、封边：采用优质[illegible]封边条，甲醛释放量未检出，氯乙烯单体未检出，耐变形、耐开裂、无缝、零胶线，符合QB/T4463-2013《家具用封边条技术要[illegible]标准。				
				4、热熔胶：采用优质热熔胶，苯未检出，总挥发性有机物未检出，黏合强度大，稳定性强，符合HJ2541-2016《环境标志产品技术要求[illegible]》标准。				
				5、三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥450N，符合GB/T28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准。 尺寸2145*1200*1000				
116	床垫	国产优质	定制	1、面料：采用优质防螨阻燃针织棉面，床胆内部填充用热带或亚热带地区纯天然椰棕与纯天然乳胶制作经高温、灭菌、定型三道工序而成。棕比具有超强弹力，随意折叠棕丝不变形自动回弹，长时间使用不易塌陷及变形，易保养、不易虫蛀或发霉.	中国	8	800	6400
				2、床垫：检测结果甲醛释放量≤0.01mg/m³，卫生、安全检测试件表面未发现续燃或阴燃现象，面料及复合面料物理性能检测结果合格，符合GB/T 26706-2011《软体家具 棕纤维弹性床垫》、GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》、GB 17927.1-2011《软体家具				

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
				床垫和沙发抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟》标准。 尺寸1200*20[illegible]				
117	会议桌改色	国产优质	定制	原有视频会议桌改色灰色	中国	1	5000	5000
118	冰箱	海尔	海尔	238L、220V,一级能效	中国	1	2148	2148
119	电脑音响	国产优质	国产优质	笔记本、台式电脑、[illegible]质小音响	中国	12	200	2400
120	一体机	苏桦	SHHY750Z0	75寸触屏会议大屏一体机	中国	1	13000	13000
121	微波炉烤箱一体机	美的	美的	微波炉烤箱一体机 小型家用20[illegible]微波炉 光波加热[illegible]级	中国	1	500	500
122	A4激光打印机	得力	M2500AD	黑白激光打印机 无线三合一打印、复印、扫描 支持有线连接	中国	5	3000	15000
123	A3激光打印复印扫描一体机	得力	M221CR	无线+传真套装 a3打印机 大型彩色激光复合机 打印复印扫描一体机 企业级商用办公	中国	1	14000	14000
124	电话机	国产优质	国产优质	话务电话 耳机一用一备	中国	12	300	3600
125	吸尘器	国产优质	国产优质	无线手持	中国	2	2500	5000
126	碎纸机	国产优质	国产优质	双轴撕碎机刀片	中国	2	2000	4000
127	报警控制	国产优质	国产优质	远程一键开机、关机、远程管理	中国	4	2000	8000
128	显示器	宏碁	K220Q	21.5寸	中国	38	1000	38000
129	显示器	宏碁	K270	27寸	中国	30	1600	48000

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
	产品名称	品牌	规格型号	技术参数	产地	数量	分项单价	分项总价
130	服务费	国产优质	国产优质	移机、办公桌椅、柜等拆除安装，搬运至建设单位指定地点，保证系统正常使用	中国	1	5000	5000
131	移机	/	/	指挥中心调度台移机，含一切费用，直至投入使用	中国	1	20000	20000
投标总报价（人民币：元）								4298000

备注：1.投标报价采用总承包方式，“投标总报价”应包括所投货物（包含与货物相关的服务）费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

2.“投标分项报价表”中“投标总报价”数额应当与“开标一览表”中“投标总报价”数额一致。

投标人全称（加盖 CA 电子公章）：中邮建技术有限公司