

防城港市政府采购合同

合同名称：广西壮族自治区防城港市中级人民法院集控中心建设项目设备采购

合同编号：BHZC2023-G1-000056-CGZX

采购人（甲方）：广西壮族自治区防城港市中级人民法院

供应商（乙方）：广西融特科技有限公司

签订合同地点：广西壮族自治区防城港市中级人民法院

签订合同时间：



防城港市政府采购合同

合同编号：

采购单位（甲方） 广西壮族自治区防城港市中级人民法院
供应商（乙方） 广西融特科技有限公司
项目名称编号 广西壮族自治区防城港市中级人民法院集控中心建设项目设备采购
签订地点 广西壮族自治区防城港市中级人民法院
签订时间 _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	性能参数	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
一、信息集控中心分布式								
1	分布式4K KVM输入节点	AVCIT	DS-F713 TK	<p>1. 系统稳定性需求：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；（主要保证系统不依赖服务器或者相当于服务器的工作站，或者安装于其他计算机上充当服务器角色的软硬件，最大限度保证系统的稳定性）。</p> <p>2. 视频接口需求：具备不低于1路HDMI输入及一路HDMI环出接口，支持3840*2160@30并向下兼容非标分辨率，支持H.264与H.265两种格式编码。</p> <p>3. 音频接口需求：支持不低于1路数字及1模拟音频输入、1路模拟音频输出、1路数字音频环出、1路MIC通话接口。</p> <p>4. 支持输入信号帧内编辑功能；</p> <p>5. 控制接口需求：同时具备不低于1</p>	广东魅视科技股份有限公司	8台	13300	106400

			<p>路RS232、1路RS485、3组IO/IR、2路继电器接口（支持240V/10A强电），可就近控制附近设备。</p> <p>6. 传输延时需求：端对端传输延时16ms，拼接效果肉眼目测完全无画面撕裂，无同步误差。</p> <p>7. 可视化管控需求：控制端支持可视化管控，全触摸拖拽式操作，同屏实时互动，支持窗口漫游、叠加，对窗口进行任意拖、拉、缩、放，可实时高清预览系统内任意一视频源信号，可实时回显大屏幕显示的内容。</p> <p>△8. 具备KVM坐席指挥功能：具备安全可靠模块通讯接口。</p> <p>△9. 支持通过悬浮式菜单实现信息发布功能，通过菜单对席位用户进行文字信息推送，支持单独发布、分组发布和全局发布，席位用户可收到信息弹窗提示，一键查看消息内容；</p> <p>10. 系统兼容需求：支持Windows、Unix、Linux、Mac、小红帽、磐石、麒麟等操作平台的鼠标、键盘管理，支持1套鼠标键盘控制任意数量、任意排列屏幕，实现任意可定义热键一键抓取到本地屏。</p> <p>11. 可靠备份需求：最少具备一路SFP接口和一路网络接口且可组成双备份结构，至少具备适配器与POE（802.3at）组成供电双备份。</p> <p>12. 需支持跨区域互通：支持高低码流同时输出，适合远距离、近距离互联；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120路以上并</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>发，满足跨网段跨 区域互联互通。</p> <p>13. 具有防误动作功能的按键，可实现 一键恢复出厂设置。</p> <p>14. 为确保信号连接稳定和可靠，避免 使用过程HDMI视频线从输入节点脱 落,造成信号丢失,节点HDMI接口需 具备 1到6级可调节金属卡扣装置固 定不同品牌的HDMI视频 线缆。</p> <p>▲15. 具备强大的兼容性和软件适配 性，系统基于内部专网环境支持多层 级会场信号进行跨区域跨网段互联 互 通，摆脱物理空间传输距离和控制条 件限制，可通过网络方式与高 院集控 中心/信息中心部署的分布 式系统实 现软硬应用层面的无缝 兼容和适配， 无数据接口对接难度， 不接受物理视 频线连线背靠背方式 对接， 内网直接 推送本节点信号至 高院集控中心节点 输出观看、录制 和 KVM 接管操作和示 教。 内置多 方混音输出模式，无需添 加 MCU 和 视频会议终端机进行召开多 方会 议。</p>				
2	4K 分布 式输入 节点	AVCIT	DS-F713 T	<p>1. 系统稳定性需求：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。</p> <p>2. 视频接口需求：具备 HDMI 输入接 口， 支持 3840*2160@30 并向下兼 容非标分 辨率，支持 H.264 与 H.265 两种格式 编码。</p> <p>3. 音频接口需求：支持不低于 1 路 数字及 1 模拟音频输入、1 路模拟 音频输 出、1 路 MIC 通话接口。</p> <p>△4. 控制接口需求：同时具备不低于 1 路 RS232、1 路 RS485、3 组 IO/IR、3 路继电器接口（支持 240V/10A 强电）， 可就近控制附近</p>	广东魅视 科技股份 有限公司	11 台	11850	130350

				<p>设备：</p> <p>5. 传输延时需求：端对端传输延时 16ms，拼接效果肉眼目测完全无画面撕裂，无同步误差。</p> <p>6. 可视化管控需求：控制端支持可视化管控，全触摸拖拽式操作，同屏实时互动，支持窗口漫游、叠加，对窗口进行任意拖、拉、缩、放，可实时高清预览系统内任意一视频源信号，可实时回显大屏幕显示的内容。</p> <p>7. 系统兼容需求：支持 Windows、Unix、Linux、Mac、小红帽、磐石、麒麟等 各类操作平台主机接入。</p> <p>8. 图像输出需求：支持输入图像开窗、窗口叠加、窗口漫游、窗口缩放、字符叠加、输出字符叠加、场景保存、场景读取、图像截取、大底图显示输出。</p> <p>9. 支持输入信号帧内编辑功能；</p> <p>10. 可靠备份需求：最少具备一路 SFP 接口和一路网络接口且可组成双备份结构，至少具备适配器与 POE（802.3at）组成供电双备份。</p> <p>11. 需支持跨区域互通：支持高低码流同时输出，适合远距离、近距离互联；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 120 路以上并发，满足跨网段跨区域互联互通。</p> <p>△12. 航空压铸铝型材散热外壳，主动式散热，无风扇衰减的风险。▲</p> <p>13. 为确保信号连接稳定和可靠，避免使用过程中 HDMI 视频线从输入节点脱落，造成信号丢失，节点 HDMI 接口需具备 1 到 7 级可调节金属卡扣装置固定不同品牌的 HDMI 视频线缆。</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>14. 具备强大的兼容性和软件适配性，系统基于内部专网环境支持多层次会场信号进行跨区域跨网段互联互通，摆脱物理空间传输距离和控制条件限制，可通过网络方式与高院集控中心部署的分布式系统实现软硬应用层面的无缝兼容和适配，无数据接口对接难度，不接受物理视频线连线背靠背方式对接，内网直接推送本节点信号至高院集控中心节点输出观看和录制内置多方混音输出模式，无需添加MCU和视频会议终端机进行召开多方会议。</p>				
3	分布式双向音控节点	AVCIT	DSII-VD	<p>1. 系统稳定性：去中心化，任意数量无需服务器。</p> <p>2. 基本需求：像素带宽 225MHz，全数字；接口带宽 3.125Gbps，全数字；支持输入输出分辨率：1920×1080P@60，向下兼容；支持 HDCP 协议，兼容 DVI1.0 协议；支持 60P、30P，千兆 RJ45 网络通讯。</p> <p>3. 可视化交互管理：支持跨平台终端，支持实时预览信号，控制界面支持多点触控。</p> <p>4. 多画面混音：音视频可同步、可异步切换，自带混音功能、混音≥16路；</p> <p>5. 处理与性能：支持 LED\LCD\LED\DLP 拼接，支持融合，单节点支持≥16个画面，单节点可分发 250路。</p> <p>6. 灵活配置（无需拨码），即时接入：无需服务器可接入 IPC，节点可任意配置输入或输出。</p> <p>7. 音视频接口：每个节点硬件具备 1路 HDMI 高清输入，1路 HDMI 高清输出，</p>	广东魅视科技股份有限公司	1台	7000	7000

				<p>支持非标准分辨率输入输出，具备 1 路独立音频输入、1路独立音频输出接口；</p> <p>8. 智能环境控制接口需求：不低于 1 路独立 232 串口、1路 485 接口及 1 路 PWM，3 路 IO/ IR。</p> <p>9. 需支持冗余供电：支持外接电源适配器供电与 POE (802.3at) 供电 双模式冗余。</p> <p>10. 嵌入式安装方式需求：需支持多种 安装方式，支持机架安装、嵌墙安装、地插式安装、桌插式安装。</p>				
4	4K 分布式输出节点	AVCIT	DS-F713R	<p>1. 音视频接口：具备 HDMI 输出接口。支持 1路模拟音频输入、1路模拟音频输出、1路数字音频输出，1路MIC。</p> <p>2. 分辨率：支持 3840*2160@30 并向下 兼容，支持定制化的非标分辨率输出，支持自定义 EDID，满足各类显示设备 对接；单节点开窗同时显示前端各不 相同的信号源能力不低于 8路。</p> <p>3. 音频格式：提供无压缩音频流，至少支持 AAC、G711u、G711a、PCM 音频 编码，支持视频与音频同步或异步输出。</p> <p>4. 系统稳定性要求：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。</p> <p>5. 传输延时需求：端对端传输延时 16ms，拼接效果肉眼目测完全无画面撕裂，无同步误差。</p> <p>△6. 信号切换台：支持大屏幕上多个 小视频开窗和一个主画面之间直接交 替切换，而无需删除信号重新拖动信 号，提高大屏信号切换速度。</p>	广东魅视科技股份有限公司	10 台	11850	118500

			<p>7. 控制接口：具备 2 路 RS232、1 路 RS485、4 组 IO/IR、标准 DB9 接口 1 路，配合中控就近控制附近设备。</p> <p>8. 解码能力：支持同时解码前端各不相同的 4 路 4K 信号或 16 路高清信号输出，方便多路信号开窗展示。</p> <p>9. 支持多头显卡 (不少于 4 路 4K) 输出全屏动态视频，软件编组后作为一个整体信号上墙，画面流畅，完全同步，不撕裂，不卡顿。</p> <p>△10. 支持快捷键会议批注功能：可选择不少于 15 个颜色，可快捷标注三角旗、红旗和自定义图片；可画圆、椭圆、正方形、直线、箭头、文字批注；支持先批注，再发送显示。</p> <p>11. 链路备份：具备一路千兆 SFP 接口和一路千兆 RJ45 接口且可组成双备份结构，支持任一链路故障自动跳转到另一链路传输。</p> <p>12. 供电备份：适配器与 POE 组成供电双备份，支持 802.3at POE 供受电标准。</p> <p>13. 为确保信号连接稳定和可靠，避免使用过程 HDMI 视频线从输出节点脱落，造成信号丢失，节点 HDMI 接口需具备 1 到 6 级可调节金属卡扣装置固定不同品牌的 HDMI 视频线缆。</p> <p>△14. 节点均采用嵌入式芯片和 FPGA 组合，未使用 PC、手机、平板电脑操作系统，无常见操作系统病毒、崩溃等风险。</p> <p>▲15. 具备强大的兼容性和软件适配性，系统基于内部专网环境支</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				<p>持多层 级会场信号进行跨区域跨网段互联互通，摆脱物理空间传输距离和控制条件限制，可通过网络方式与高院集控中心部署的分布式系统实现软硬应用层面的无缝兼容和适配，无数据接口对接难度，不接受物理视频线连线背靠背方式对接，内网直接接收来自高院集控中心节点推送的音视频解码输出显示。内置多方混音输出模式，无需添加 MCU 和视频会议终端机进行召开多方会议。</p>				
5	分布式4K拼接管理节点	AVCIT	DSHP-4K60-HH	<p>1. 稳定性需求：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。</p> <p>2. 接口需求：具备 HDMI 输出接口，支持 3840*2160@60 分辨率并向下兼容，具备 1 路模拟音频输入与 1 路模拟音频输出，1 路 MIC，中控功能具备 4 路 I/O 接口，2 路 RS232。</p> <p>3. 端对端传输延时最低可低至 16ms，拼接效果肉眼目测完全无画面撕裂，无同步误差。</p> <p>4. 直接对本项目 LED/LCD 大屏拼接，无需依赖拼接处理器，拼接效果完全无画面撕裂，无同步误差，支持单节点同时解码前端 16 个信号源开窗输出（4 路 4K 或 16 路高清）。</p> <p>△5. 维护点名功能：当软件选中时，节点所有指示灯闪烁，以便快速查找。</p> <p>6. 控制端支持可视化管控，全触摸拖拽式操作，同屏实时互动，支持窗口漫游、叠加，对窗口进行任意拖、拉、缩、放，可实时高清预览系统内任一视频源信号，可实时回显大屏幕显示的内容。</p>	广东魅视科技股份有限公司	8 台	13300	106400

			<p>7. 支持图像开窗、窗口叠加、窗口漫游、窗口缩放、字符叠加、输出字符叠加、场景保存、场景读取、图像截取、大底图显示。</p> <p>8. 根据不同的需求进行不同的场景存储，包括底图、信号源、布局、字符叠加等，需要时一键调用，调用时间 1 帧内而不会出现撕裂、马赛克、黑屏等现象。</p> <p>9. 批注功能：可选择不少于 15 个颜色；可快捷标注三角旗、红旗和自定义图片；可画圆、椭圆、正方形、直线、箭头、文字批注；支持先批注，再发送显示。</p> <p>10. 会议图像预布局需求：支持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；布局完成并需要切换场景时一键发送，一键切换；便于场景的无缝衔接，加快场景切换效率。</p> <p>11. 快速横幅需求：支持在控制终端大屏回显区域分割横幅，用于指挥调度主题、参观交流欢迎词等，并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。</p> <p>12. 支持输出画质调整：能对输出的亮度、对比度、色彩饱和度以及增益进行调整。</p> <p>△13. 4K@60 分布式输出节点具备一路 HDMI 输出带 HDMI 线锁扣装置，带螺纹锁定防脱落电源适配器接口。</p> <p>14. 具备一路 SFP 接口和一路网络接口且可组成双备份结构，具备适配器接口与 POE（802.3at）可组成</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>供电双备份。</p> <p>△15. 反向寻址：具备一键恢复出厂设置按钮，支持反向寻址功能。</p> <p>16. 具备强大的兼容性和软件适配性，系统基于内部专网环境支持多层次会场信号进行跨区域跨网段互联互通，摆脱物理空间传输距离和控制条件限制，可通过网络方式与高院集控中心部署的分布式系统实现软硬应用层面的无缝兼容和适配，无数据接口对接难度，不接受物理视频线连线背靠背方式对接，内网直接接收来自高院集控中心分布式节点推送的音视频解码输出显示。内置多方混音输出模式，无需添加MCU和视频会议终端机进行召开多方会议。</p>				
6	分布式4K坐席管理节点	AVCIT	DS-F713 RK	<p>1. 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。</p> <p>2. 具备不低于1路HDMI输出，HDMI支持3840*2160P@60帧输出，向下兼容，USB*2，1路RS232及2路IR、2路IO接口控制就近设备。</p> <p>△3. 单显示器多系统接管综合指挥。具备单台显示器同时查看并跨屏操控8个不同业务系统的画面功能，单屏8画面模式下支持鼠标滑屏，鼠标滑动到任意一个分割区域都可对相应的主机进行KVM控制。</p> <p>4. 使用效果：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>△5. 悬浮式OSD菜单支持快速读</p>	广东魅视科技股份有限公司	8台	13300	106400

			<p>取坐席信息、开启视频会议功能，不小于 4 种布局模式和 16 分屏模式，席位间可 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。</p> <p>6. 具备直观的 OSD：通过 OSD 菜单，可 预览坐席系统内所有有权限接管的节 点的画面，便于准确直观操作，可显 示设备的 ID, IP, 实时码率。</p> <p>7. 系统兼容：支持 Windows、Unix、Linux、Mac、小红帽、磐石、麒麟等 操作平台的鼠标、键盘管理，支持 1 套鼠标键盘控制任意数量、任意排列 屏幕，实现任意可定义热键一键抓取 到本地屏。</p> <p>8. 支持接管 8K60 的图站信号在 1 个显 示器操作，支持多台显示器信号一 键 接管，支持席位信号一键推 送上屏。</p> <p>9. 权限管理需求：可支持密码登录、指纹登录、人脸识别登录，管理员对 用户具有全权管理能力，具有全面控 制、仅可观看、及不可访问和控制 3 种权限分配。操作员也具有独占接管、 完全控制、仅观 看视频 3 种权限。</p> <p>△ 10. 悬浮菜单包含但不限于推送、大 屏控制、视频对讲、分屏、U 盘 传输、 AI 图文识别控制功能。</p> <p>11. 流媒体接管：支持 IPC 无需服务 器 直接解码接管到显示器，并推送 上屏 显示。</p> <p>12. 移动操作：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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>操作鼠标移动和点击。</p> <p>△13. 热键快速操作指挥：具备超过标准键盘 9 个额外按键（以便不和任何系统或者软件的热键冲突），每个按键可录制一连串的动作集，以实现不借助 OSD 情况下的一键单个计算机或者多个计算机接管、席位或者大屏幕推送、场景切换。</p> <p>14. 4K@60 分布式输出节点具备一路定防脱落电源适配器接口。</p> <p>15. 具备强大的兼容性和软件适配性，系统基于内部专网环境支持多层级会场信号进行跨区域跨网段互联互通，摆脱物理空间传输距离和控制条件限制，可通过网络方式与高院集控中心部署的分布式系统实现软硬应用层面的无缝兼容和适配，无数据接口对接难度，不接受物理视频线连线背靠背方式对接，内网直接接收高院集控中心节点推送的信号输出观看和 KVM 接管操作和互动示教。内置多方混音输出模式，无需添加 MCU 和视频会议终端机进行召开多方会议。</p>				
7	分布式调度和图像综合管理平台系统（核心产品）	AVCIT	V1.9.5-803	<p>1. 采用先进的完全分布式架构技术，去中心化，任意数量节点无需服务器，无需电脑主机或服务器主机等设备支撑。</p> <p>2. 系统最高支持单路 8K 输入，可达 3840×2160P@60 超高清输出，每个单元可同时开启 8 个任意实时活动视窗（2 个 4K 或 8 个 1080）。</p> <p>3. 音视频支持同步与异步传输，音频支持切换、调音、加嵌、解嵌、多路混音。</p> <p>4. 设备间采用单播协议，单节点可</p>	广东魅视科技股份有限公司	46 套	6500	299000

			<p>分发 120 路，无需交换机和接入网络 支持组播功能，满足本地或跨网段跨 区域的上下级多路信号互联互通。</p> <p>5. 将中控功能融合到输入输出节点， 控制信号能在节点输出就近控制附近 设备。</p> <p>6. 支持权限管理，实现总控与分控， 支持多个管理员的权限区隔。</p> <p>7. 支持非标准分辨率输入与输出。</p> <p>8. 支持在信号上叠加字幕。</p> <p>9. 可视化管控，全触摸拖拽式操作， 同屏实时互动，支持窗口漫游、叠加， 对窗口进行任意拖、拉、缩、放。能 实时预览系统内所有接入的信号源， 能实时回显大屏当前显示的画面内容。预览与回显数量无限制，且可设 置回显画面分辨率（标清、高清、超 高清）。</p> <p>10. 支持预布局功能，可在完成整个布 局要求后，才把终端信号同步到大屏上。</p> <p>11. 支持信号树状结构显示及信号收 藏功能，按需建立多个收藏夹，把常 用信号放置其中，可根据模糊索引要 求搜索所需信号。</p> <p>12. 并支持拖拽式轮巡信号上屏，可任 意设置轮巡个数及时间。</p> <p>13. 系统可提供不少于800个大屏预 案 管理功能，用户在界面上可自由 设置、保存、修改、调用和删除显示 预案。</p> <p>14. 无需服务器可接入 IPC，并直接 解码输出到显示单元，支持无需</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				<p>服务器 直接解码单位的网络摄像头信号在大屏显示。</p> <p>15. 支持H. 264、H. 265协议实时编码与解码。</p> <p>16. 支持光网同时接入双备。</p> <p>17. 支持POE与外部供电双供电模式，支持同时接入互为冗余。</p> <p>18. 系统其他必要功能支持。</p> <p>19. 该软件为节点底层嵌入式软件及授权，出厂时定制烧录在设备内。</p> <p>20. 是分布式系统软件，需与4K分布式输入节点、4K分布式输出节点同一品牌。</p>				
8	合金机箱	AVCIT	DS-SET7 13	<p>1. 19英寸支架，支持上标准机柜，7U。</p> <p>2. 压铸铝型材阳极氧化拉丝+锌铁合金防锈机箱。</p> <p>3. 采用烟窗效应空气流散热技术高效散热。</p> <p>4. 1台支架可容纳10台分布式输入或8台输出节点。</p>	广东魅视科技股份有限公司	5台	5500	27500
9	要素预布局软件模块	AVCIT	V2260	<p>1. 无缝切换技术：实现布局模式瞬间调用，整屏同步出现，不黑屏不卡屏，瞬间出现无感延迟。</p> <p>2. 支持要素预先布局再一键发布上屏，整屏同步出现，不黑屏不卡屏，瞬间出现无感延迟。</p> <p>3. 要素直达技术：支持多屏间一键同步要素布局，要素资源一键直达。</p>	广东魅视科技股份有限公司	1套	12800	12800
10	多机多屏操作场景软件模块	AVCIT	V2261	<p>1. 一屏多机技术：具备单台显示器同时查看并跨屏操控不少于6个不同业务系统的画面功能，单屏6画面模式下支持鼠标滑屏，鼠标滑动到任意一个分割区域都可对相应的主机进行KVM控制。</p> <p>2. 灵动滑鼠技术：无需切换，单套</p>	广东魅视科技股份有限公司	1套	12800	12800

				<p>鼠标键盘支持跨越多台显示进行操作。</p> <p>3. 全系统融合技术：支持多业务系统 主机融合，且采用物理隔离方式融合。</p> <p>4. 具备强大的兼容性和软件适配性，系统基于内部专网环境支持多层次会场信号进行跨区域跨网段互联互通，摆脱物理空间传输距离和控制条件限制，可通过网络方式与高院集控中心 部署的分布式系统实现软硬应用层面的无缝兼容和适配，无数据接口对接 难度，不接受物理视频线连线背靠背 方式对接，内网直接接收高院集控中心节点推送的信号输出观看和KVM接管操作和互动示教。内置多方混音输出模式，无需添加MCU和视频会议终端机进行召开多方会议。</p>				
11	HID指令模块	AVCIT	DS-KVM-HID	<p>1. 确保不可连接互联网的主机不会通过本系统连接互联网或者通过本系统 将数据泄露到互联网。</p> <p>△2. 杜绝 KVM 系统的 USB 口与业务系统主机的 USB 口直接相连，仅能被识别为 HID 键鼠设备。</p> <p>3. 需符合安全性需求，不具有从目标 电脑传输数据、不会发起HID攻击、 不会存储目标电脑数据。</p>	广东魅视科技股份有限公司	8套	2300	18400
12	可视化控制界面定制及授权	AVCIT	DS-713KEY	<p>1. 定制化管理界面开发及授权 WINDOWS控制端使用。</p> <p>2. 对WINDOWS管理端加密，未接UKEY 时，无法打开管理控制端</p> <p>3. 采用高性能芯片，支持恶劣环境下使用。</p> <p>4. 采用AES 128 bit加密算法，安全更有保障。</p> <p>5. 支持白盒安全通道技术。</p>	广东魅视科技股份有限公司	1套	10500	10500

				6. 支持 32 位 ID, 可对应用程序副本进行保护, 支持安全远程升级。				
13	分布式智能会场管理节点	AVCIT	E-CP4X	<p>1. 性能配置: 主处理器 CPU 主频 1GHz, 内存 4GB。</p> <p>△2. DB9 串口需求: 主机具有 10 路串口。</p> <p>3. 具有 4 路模拟量输入接口, 用于配合配置电路接入会议室环境信息。主机双向具备反馈及技术功能, 配合传感器可在无线触屏实时显示当前如温度、湿度、PM2.5 等环境信息, 保障工作环境调节。具备 1 路 DMX512 接口。</p> <p>4. IO 口: 具有 8 路数字 I/O 输入输出控制口。</p> <p>5. 红外口: 具有 8 路独立可编程 IR 红外发射口。</p> <p>6. 开关接口: 具有 8 路开关量接口。</p> <p>△7. 总线接口: 具备两路 NET 接口, 可挂载电源管理器等多达 576 台 RS-485 协议网络设备。</p> <p>△8. 高清视频监视功能: 具备可视化 HDMI 高清调试监控接口。</p> <p>9. 可视化调试: 系统具备调试能力, 允许边修改边调试, 并一边看结果, 透明可视化调试。</p> <p>10. 云存储平台: 在客户许可的情况下可将代码存储到云。且云平台提供不少于最近 5 次编译结果自动存储, 可以随时恢复系统到此前不小于第 5 次下载的程序系统状态。</p> <p>11. 调试和维护: 1U19 英寸机架式, 内嵌智能红外学习器, 方便调试和维护。</p>	广东魅视科技股份有限公司	1 台	29260	29260

				12. 为了保证系统兼容性，与 4K 分布式输入节点、4K 分布式输出节点同一品牌，其控制数据能在分布式节点输出实现分布式控制。				
14	中控界面控制软件	AVCIT	CPIF-SY S11.0.7 13	<p>1. 控制数据对接：对分布式系统各个节点的不低于 50 组 RS485/RS232/IO/ 红外/继电器信号发射和接收，实现智能单独控制、联动控制、一键控制；</p> <p>2. 支持通过底层编程，一键式联动管理，实现一键开会与一键闭会。</p> <p>3. 环境监测：支持配合传感器实时监测场所环境质量，以数据形式实时在界面显示，并实行联动灯光、窗帘控制。</p> <p>4. 信号预览：系统所有接入视频信号包含但不限于天网信号、服务器信号都能实时在界面可视化预览，支持分组管理、分页预览、滚动预览。</p> <p>5. 大屏回显：拼接大屏和各个会议室当前屏幕显示内容实时回显到界面。</p> <p>6. 可视化调度：将预览的信号源可视化拖拽至大屏回显窗口，调度上屏及下屏、自由调节显示画面大小控制，实现自由拼接、开窗、漫游管理，支持任意个数场景保存与调用，支持多种控制响应模式。</p> <p>7. 音频调度：实现音频拖曳式可视化切换输出到扩声系统</p> <p>8. 高级音频管理：实现 HDMI 音频解嵌、加嵌音频至 HDMI、调度切换、系统音量调节、音量大小反馈管理，多至 16 路音频混音到单路输出管</p>	广东魅视科技股份有限公司	1 套	19950	19950

				<p>理。</p> <p>9. 权限控制：支持管理员注册任意个数管理帐号，赋予不同帐号不同的管理权限。实现预览权限、调度权限、环境权限、主机开关权限、智能控制权限的区隔限制。</p> <p>10. 跨平台实时同步界面反馈：多个不同终端、多种平台控制界面实时同步，精确到每个图像，每个按钮开闭、拖条的拖动位置。</p> <p>11. 具有跳页和子页显示功能，滑动切页功能。</p> <p>12. 现场保存与恢复：中途一键保存当前状态，供一键恢复还原。</p> <p>13. 支持安卓、Windows、IOS平台，支持鸿蒙系统。</p>				
15	分布式电源管理器	AVCIT	CRV-P8C	<p>1. 手动控制：前面板每路都具备硅胶发光按键控制，带状态指示，紧急情况下可以手动控制继电器的开关，在中控出现故障时可以使用这一功能，很好的保护其他的设备。</p> <p>2. IO控制：在机器的内部有8个IO接口，在没有中控的情况下也能使用，用途更广。</p> <p>3. 协议兼容：兼容目前市面上用得比较广泛的中控网络协议。</p> <p>4. ID选择：旋转的ID切换设置网络ID身份代码。</p> <p>5. 每路继电器都有三连接点的接线柱。</p> <p>6. 前面板带LCD显示，显示设备IP。</p> <p>7. 具备网络控制功能与232控制接口。</p> <p>8. 基本参数： 1) 接口数量：8路独立电源开关</p>	广东魅视科技股份有限公司	1台	8000	8000

				<p>控制</p> <p>2) 载入容量：单路负载 20A，总负载 160A；</p> <p>3) 电源：24VDC 供电。</p>				
16	墙上触控面板	AVCIT	CRV-CTL-8	<p>1. 4 寸全彩液晶全贴合触摸屏，可配合各类中控系统使用，安装方式灵活</p> <p>2. 支持 220V DC24V、POE 供电，可作为人机交互触摸屏使用，内嵌 VI 界面实现智能控制，满足各类不同的场景使用。</p> <p>3. 支持自动屏保，息屏时间参数可自定义设置。</p> <p>4. 支持接近唤醒屏幕，当有人接近时，自动点亮触屏。</p> <p>5. 触屏操作，翻页以及点击功能按键的时候，自带蜂鸣效果。</p> <p>6. 面板的 VI 可以从上位机软件设计及下载。</p> <p>7. VI 中包含以下控制控件：按钮，开关，滑动条。</p> <p>8. 支持三点触摸，面板可以通过双指或三指拨动翻页或者左右两侧自定义隐藏导航翻页。</p> <p>9. 支持欢迎页显示，显示时间参数可自定义设置。</p> <p>10. LCD 类型 4.0 英寸。</p> <p>11. 分辨率 720X720。</p> <p>12. 技术类型 a-SiTFT。</p> <p>13. 外形尺寸 86*86*8.5 mm。</p> <p>14. 有效显示面积。</p> <p>15. 93*71.93mm；</p> <p>16. 颜色数量 262K。</p> <p>17. 功耗最小 60mA 最大 75mA。</p> <p>18. 亮度 300cd/m²。</p> <p>19. 对比度 900:1。</p>	广东魅视科技股份有限公司	1 台	9000	9000

				20. 视角±80°。 21. 响应时间 30ms。				
17	48 口千兆 POE 交换机	中兴	ZXR10 5950-60 PM-1AC	1. 提供 48 个千兆 POE+以太网电口， 2 个非复用的 SFP+万兆端口。 3. 配置 720W 电源；含级联光模块。 二、技术参数要求交换容量 336Gbps, 包转发速率 170Mpps。	中兴通讯股份有限公司	2 台	16000	32000
18	辅材配件及系统集成技术服务	定制	定制	六类网线，HDMI 线，辅材，安装实施等	国产	1 项	30000	30000
二、远程视频会议系统								
19	高清会议终端	科达	SKY X510 V2	1. 设备应采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构。 △2. 设备应采用国产嵌入式操作系统。（于信息产业数据通讯委托检验报告--SKY X510 V2 会议电视终端号:03-23-DATAWT0051)第 11 页，序号 157)。 △3. 设备主要核心芯片采用国产化器件，包括音视频编解码单元、CPU 处理单元、电源芯片、时钟芯片、存储芯片、连接器等。 4. 设备应支持 ITU-T H. 320、H. 323 和 IETF SIP 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。 5. 设备应支持不少于 H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频协议。 6. 设备应支持不少于 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722.1AnnexC 音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。 7. 设备应支持 H. 239、BFCP 双流协议标准。 8. 设备应支持 1080p60、1080p30、	苏州科达科技股份有限公司	1 台	100000	100000

			<p>720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。</p> <p>9. 设备应支持不少于 6 路高清视频输入接口、6 路高清输出接口。</p> <p>△10. 设备应支持标准的 HDBaseT 视频输入接口，支持视频、供电、控制 三线合一，可通过网线作为传输介质，无需外接其他设备传输距离可达 100 米。</p> <p>11. 设备应支持不少于 6 进 5 出独立的音频输入输出接口。</p> <p>△12. 设备应支持空闲或会议中电话接入。</p> <p>13. 设备应支持 2 10/100/1000M 以太网接口，支持网口热备份。</p> <p>△14. 设备应支持 VGA 断电环回，在断电状态下，支持 VGA 接口输入输出环回。</p> <p>15. 设备应支持多视功能，终端可将 3 路本地视频输入图像合成 1 路视频，在本地显示或发送到远端，画面合成风格可设置。</p> <p>△16. 设备应支持云端虚拟会议室，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。</p> <p>17. 设备应支持不低于 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。</p> <p>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。</p> <p>△19. 设备应支持无线射频，具备信号增强天线；支持 ZigBee 遥控器控制，可控范围不低于 15 米，控制信号不会被遮挡。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>20. 设备应具备 OLED 显示屏，可实时显示设备运行状态：启动、升级、休眠、网络异常、IP 地址及号码。</p> <p>△21. 设备应支持软件通过投屏码发送辅流。</p> <p>22. 设备应具备信息窗功能，支持首页显示信息窗，实现多幅画面进行循环播放，画面内容可自定义。</p> <p>23. 设备应支持双流叠加视频水印，可实现双流数据内容叠加水印，实现会议数据内容的盗摄溯源。</p> <p>24. 设备应支持 H.235 协议的音视频加密，支持 AES256 加密算法，SIP 协议支持 TLS、SRTP 加密。</p> <p>△25. 设备应支持国密 GMSSL、SM1、SM2、SM3、SM4 等国密加密算法（国密即国家密码局认定的国产密码算法）。</p> <p>26. 设备应内置安全芯片，生产预置的设备证书及对应的私钥都存储在安全芯片内；支持一机一证，终端生产时向内置安全芯片烧写唯一的证书。</p> <p>27. 设备应支持国密 SSL 控制信令加密，国密 SSL 协议实现满足《GB/T38636-2020 信息安全技术层密码协议（TLCP）》。</p> <p>28. 设备应支持 SRTP 码流加密，SRTP 协议符合 RFC3711 规范，密钥协商符合 RFC4568 规范。</p> <p>29. 设备应支持防火墙和 NAT 穿越。</p> <p>30. 设备应具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 50%丢包率情况下语音清晰连续视频清晰流畅、无马赛克，75%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>▲31. 本次所采购的远程视频会议系统设备必须支持不增加投资、不额外添加任何设备情况下支持与防城港市中级人民法院现原有的视频会议系统无缝融合对接且能实现各级法院的互联互通，我司提供互联互通承诺函并加盖公章，且能实现在法院现有系统上的视频查看、控制以及状态查询等应用，满足视频资源的快速调度应用。</p>				
20	高清摄像机	科达	MOON50-1080P60	<p>1. 设备应支持壁装、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。</p> <p>2. 镜头图像传感器采用 1/2.8" 图像传感器，支持 1080p60、1080p50、1080p30、720p60 等高清信号输出。</p> <p>3. 设备应支持 12 倍光学变焦。</p> <p>4. 设备应支持广角镜头，水平视角 72°。</p> <p>△5. 视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT 接口。</p> <p>△6. 设备应支持供电显示控制多线合一，只连接一根超五类网线可实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输 100 米。</p> <p>7. 设备应支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机 7 个。</p> <p>8. 设备应支持中文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置。</p> <p>9. 水平转动范围：±160°，垂直转动范围：-90°~50°。</p> <p>10. 设备应支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。</p> <p>11. 设备应支持根据安装方向自</p>	苏州科达科技股份有限公司	2 台	32000	64000

				<p>动翻 转图像。</p> <p>12. 设备应支持保存 255 个预置 位。</p> <p>△13. 设备应支持 ZigBee 控制，支持 360° 控制，有遮挡物时能正常控制。</p> <p>14. 设备应支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。</p>				
21	辅材配件及系统集成技术服务	定制	定制	六类网线、电源线、DVI 线，辅材，安 装 实施等	国产	1 项	5000	5000
三、视频监控（安防）集控中心								
22	高清半球型摄像机	海康威视	DS-2CD2766FWFC-1ZSL(2.7-12mm)	<p>1. 摄像机 400 万像素，分辨率 2560×1440。</p> <p>2. 视频压缩标准 H. 265 /H. 264/ MJPEG</p> <p>支持电动变焦 2.7~12 mm。</p> <p>3. 红外照射距离 30 米；</p> <p>4. 采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区 域侦测，支持声音报警联动。</p> <p>5. 支持对运动人脸进行检测，抓拍，评分，筛选，输出最优的人脸抓图；</p> <p>6. 内置麦克风 1 个、扬声器 1 个。</p> <p>7. 支持 POE 供电。</p> <p>8. 防护等级 IP66。</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2 台	1355	2710
23	PoE 交换机	海康威视	DS-3E1510P-S	<p>1. 千兆 PoE 电口 8 个，千兆电口 1 个，千兆光口 1 个，包转发率 14.88Mpps。</p> <p>2. 标准 PoE 供电，端口 PoE 最大供电功率达 30W，整机 PoE 最大输出功率 110W。</p> <p>3. 网管型交换机。</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 台	1800	1800
24	辅材配件及系统集成技术服务	定制	定制	六类网线，线管，弱电箱，辅材，安 装 实施等	国产	1 项	3000	3000

四、信息集控中心返看电视

25	返看电视	海信	100E5K	<p>1. 外观：窄边框、金属机身。</p> <p>2. 屏幕：100 寸，电视尺寸(长*高*厚)：2235×1286×93mm。</p> <p>3. 外包装箱尺寸(长*高*厚)：2496×1500×325mm。</p> <p>4. 分辨率：4K (3840×2160)，背光方式：DLED。</p> <p>5. VRR 可变刷新率：支持 120Hz/144Hz/HSR 240Hz 可变刷新率。</p> <p>6. 背光分区数：384 分区。</p> <p>7. 色域(DCI-P3)：95%，色域(BT.709)：130%。</p> <p>8. 功耗：500W，二级能效，待机功率：0.5W。</p> <p>9. 主芯片：MT9653BAATAB。</p> <p>10. CPU：四核 ARM Cortex A73。</p> <p>11. GPU：双核 Mali-G52。</p> <p>12. 内存：4GB，存储：128GB。</p> <p>13. 操作系统：Android 11。</p> <p>14. 语音控制：支持远场景语音。</p> <p>15. 蓝牙：蓝牙 5.0。</p> <p>16. WIFI 频段：2.4GHz/5GHz 双通道 WiFi。</p> <p>17. 音频解码：DTS 解码 & Dolby 解码。</p> <p>18. 扬声器数量：3 个。</p> <p>19. 扬声器硬件功率：18W*2+25W。</p> <p>20. 音频模式：AI、标准、影院、音乐、体育、新闻、儿童、长辈、游戏 模式。</p> <p>21. 端口：HDMI2.1*3、USB2.0*1、USB 3.0*1、网口*1、音视输入*1、有线 / 天线输入*1、数字音频输出（同轴） *1。</p>	海信视像科技股份有限公司	2 台	35000	70000
----	------	----	--------	--	--------------	-----	-------	-------

				<p>22. HDR 显示：支持。</p> <p>23. HDMI 支持 HDR：支持。</p> <p>24. USB 支持 HDR：支持。</p> <p>25. 投屏功能：支持 DLNA 协议、AirPlay、WiFi-Direct, Miracast。</p> <p>26. 含壁挂挂架。</p>				
26	返看电视	海信	85A52K	<p>1. 外观：智能电视</p> <p>2. 屏幕：85 英寸，尺寸(宽*高*厚)：1892×1090×87mm，毛重：34.5kg。</p> <p>3. 分辨率：4K (3840×2160)，色域 (BT. 709)：130%。</p> <p>4. 屏占比：97%。</p> <p>5. 刷屏率：120Hz，支持 120Hz MEMC 运动补偿。</p> <p>6. 整机功率：330W，待机功率：0.5W，三级能效。</p> <p>7. 主芯片：MT9638D。</p> <p>8. CPU：四核 A55。</p> <p>9. GPU：双核 Mali-G52。</p> <p>10. 内存：3GB，存储：64GB。</p> <p>11. 操作底层：Android 9。</p> <p>12. 蓝牙：蓝牙 5.0。</p> <p>13. WIFI：2.4GHz/5GHz 双通道。</p> <p>14. 输入端口：有线\天线输入×1，USB2.0×2，音视频输入×1，HDMI2.1(4K 60Hz)×2(其中 1 路 eARC)，网口×1。</p> <p>15. 输出端口：数字音频输出(同轴)*1。</p> <p>16. 扬声器数量：3 个。</p> <p>17. 扬声器功率：2*18W+25W 独立重低音。18、音频解码：DTS HD&Dolby MS12-Z。19、音效处理：DTS VirtualX 音效。20、语音控制：远近场、手机 app。</p> <p>二、接口功能</p> <p>1. USB 支持视频格</p>	海信视像科技股份有限公司	2 台	21500	43000

				式：.avi .mpg .ts .mkv .mp4 .flv .mov。 2. USB支持音频格式： aac .flac .mp3. wav。 3. USB支持图片格式：JPEG/PNG/BMP。 4. USB支持移动硬盘容量：2T。				
27	高清视频传输器	迈拓维矩	MT-ED04	4K 分辨率 HDMI 双绞线延长器	广州市迈拓维矩电子有限公司	4套	800	3200
28	辅材配件及系统集成技术服务	定制	定制	六类网线、电源线、HDMI线，辅材，安装实施等	国产	1项	6000	6000
五、信息集控中心会标 LED 屏								
29	会标 LED 屏模组 (11.856*0.608)	海康威视·皓视通	DS-CK47 DI	模组组成 像素结构 SMD2020 1R1G 像素间距 (mm) 4.75 模组分辨率 (W×H) 64×32 模组尺寸 (mm) 304 (L) ×152 (W) ×14 (H) 模组重量 (kg/块) 0.220 模组最大功耗 (W/块) 18 像素密度 (点/m ²) 44321 光学参数 显示屏亮度 (cd/m ²) 500 水平视角(°) 120 垂直视角(°) 120 刷新 (Hz) 240 电气参数 峰值功耗 (W/m ²) 389 平均功耗 (W/m ²) 194.5 供电要求 AC220-240V 处理性能 驱动方式 恒流驱动	杭州海康威视数字技术股份有限公司	114块	850	96900

				使用参数 工作温度范围(℃) -10 -40 存储温度范围(℃) -20—40 工作湿度范围(RH) 无结露 10-60% 存储湿度范围(RH) 无结露 10-60% 接口 信号接口 HUB 08 接口 电源接口 VH4PIN				
30	数据接收卡	仰邦	BX-6E1XP	带载230万像素, 输入: 1*DVI, 1*Hdmi, 1*Audio; 输出: 6*网口; 19寸 1U标准机箱	上海仰邦科技股份有限公司	8张	715	5720
31	配电柜	海康威视	DS-D43P040-1Z	1. 控制方式: 手动+时控+选控三位一体。 2. 手动状态: 一键启停, 分步上电、断电。 3. 时控状态: 设置4组控制时间段 4. 选控控制: 多功能卡、PLC、干接点。 5. 空调控制: 单独温度设定控制 6. 级联控制: 自动级联控制保护内容。 7. 零线电缆高温保护。 8. 高温断电保护。 9. 短路保护。	杭州海康威视数字技术有限公司	1套	8200	8200
32	会标屏钢结构	定制	定制	现场焊接钢结构框架主体	国产	7平方米	1135	7945
33	备品备件	国产	国产	2张模组、2个电源、1张接收卡	国产	2套	2500	5000
34	屏体包边	定制	定制	哑光不锈钢定制尺寸包边	国产	1项	6000	6000
35	会标屏框架	定制	定制	现场定制	国产	7.3平方米	1000	7300
36	辅材配件及系统集成	定制	定制	YJV-10*5、线管线槽预计150米; 六类网线预计300米、设备安装及调试、	国产	1项	15000	15000

	技术服务			培训费用。				
六、信息集控中心 LED 大屏								
37	全彩 LED 模组 (9.6m* 3.96m)	海康 威 视·皓 视通	DS-HST1 5FI	<p>△ 1. LED显示屏像素点间距</p> <p>1. 538mm；像素密度 422500 点/m²，每个像素点 采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素，表 贴三合一封装。</p> <p>2. 每个灯珠的波长误 差值在± 1.5nm 内，每个灯芯的亮度误 差 10%。</p> <p>3. 支持前拆前维护和后拆后维护功能，支持用户级模组前维护方式，可在正面拆卸、安装，支持带电维护，热插 拔，维护时间不超过 10 秒，支持单点 维修更换。</p> <p>4. LED 显示屏整屏像素失控率 0.000001 且区域像素失控率 0.000003。</p> <p>5. LED 显示屏整屏平整度：0.05mm，单 元平整度：0.05mm。</p> <p>6. LED 显示屏的显示单元白平衡亮度 600cd/m²，对比度 4000: 1；色温 2000K~18000K 可调。</p> <p>7. LED 显示屏水平和垂直视角 170°；亮度均匀性 99%，色度均匀性 ± 0.001Cx、Cy 之内。</p> <p>△8. 依据 SJ/T 11590-2016 规定，LED 显示屏图像质量主观评价优级。</p> <p>9. 支持单点检测逐点校正功能，单点 亮度校正，单点颜色校正；支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统 对视频解码后，添加二次过滤显示算 法，对显示屏每一个发光二极管进行 逐点 14 位颜色校正。</p>	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	660 块	1400	924000

				<p>10. 组成 LED显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF100000 小时，平均修复时间 MTTR5 分钟。</p> <p>11. LED 显示屏具备防蓝光护眼功能。</p> <p>12. 按照 GB4943.1-2011《信息技术设备安全第 1 部分:通用要求》进行温升测试，最大亮度白色连续工作 2 小时，模组表面温升 20℃。</p> <p>13. LED 显示屏具有防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能；阻燃系统具有烟雾报警和温升报警功能；具有动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路保护功能。</p> <p>14. LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能，分布上电措施。</p> <p>15. LED 显示屏峰值功耗 600W/m²，平均功耗 < 300W/m²。</p> <p>16. 按 GB/T 5169.16-2008 对样品进行防火测试；产品整机阻燃防护等级达到 V-0 级；产品选用的 PCB 阻燃防护等级达到 V-0 级。</p> <p>17. 机械强度 25MP 拉伸强度 50MP，符合 GB/T1040 标准；缺口冲击强度 7KJ/ m²，符合 GB/T1843 标准。</p> <p>△18. 符合 GB22337-2008《社会生活环境噪声排放标准》，前、后、左、右噪声均 2dB。</p> <p>△19. 电流增益调节级别 8 位。</p> <p>△20. LED 显示屏模组的对地漏电流 3mA/m²（交流有效值）。</p>				
38	发送盒	诺瓦	MCTRL700	<p>带载230万像素，输入：1*DVI，1*Hdmi，1*Audio；输出：6*网口；19 寸 1U 标</p>	西安诺瓦星云科技	8 台	6000	48000

				准机箱。	股份有限 公司			
39	配电柜	海康 威视	DS-D43P 040-1Z (40KW)	1. 控制方式：手动+时控+选控三位 一体。 2. 手动状态：一键启停，分步上电、 断电。 3. 时控状态：设置4组控制时间段。 4. 选控控制：多功能卡、PLC、干接 点 5. 空调控制：单独温度设定控 制。 6. 级联控制：自动级联控制保护内 容。 7. 零线电缆高温保护。 8. 高温断电保护。 9. 短路保护。	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	1套	8200	8200
40	小间距 显示屏 钢结构	定制	定制	现场焊接钢结构框架主体	国产	41 平方 米	1435	58835
41	备品备 件	国 产	国产	8张模组、4个电源、4张接收卡	国产	4套	2500	10000
42	屏体包 边	定制	定制	哑光不锈钢定制尺寸包边	国产	1项	6000	6000
43	铝箱体	定制	定制	定制	国产	38. 016 平方 米	1000	38016
44	辅材配 件及系 统集成 技术服 务	定制	定制	YJV-10*5、线管线槽预计 100米；六 类网线预计 600米、设备安装及调试、 培训费用。	国产	1项	20000	20000
七、会场扩声系统								
(1) 数字会议发言系统（主要用于会议发言，数字传输，抗干扰性强，音质好，声音还原度高）								
45	会议话 筒	ITC	TZ-ELK8 X	1. 金属面板设计，整体高档庄 重 2. 驻极体超心形指向性话筒。	广东保伦 电子股份 有限公司	18 支	4000	72000

				<p>3. 采用铝合金方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度。</p> <p>4. 话筒头部带发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色。</p> <p>5. 超强抗手机干扰能力。</p> <p>6. 低阻抗的平衡音频输出。</p> <p>7. 频率响应：20Hz-20kHz。</p> <p>8. 供电方式：48V 幻象供电。</p> <p>9. 待机电流：2.4mA。</p> <p>10. 工作电流：6.6mA。</p> <p>11. 音频输出：卡农公座 x 1。</p>				
(2) 数字会议发言系统辅助设备								
46	话筒专用插座	定制	定制	音箱专用地插盒，6位，卡农接口。	国产	3套	630	1890
47	音频线	秋叶原	带屏蔽护套线 2*0.5mm ₂	本项目应采用带屏蔽护套线2*0.5mm ² 。	深圳市秋叶原实业有限公司	5卷	720	3600
48	PVC线管	联塑	PVC25	本项目应采用PVC20/PVC25。	广东联塑科技实业有限公司	200米	6.5	1300
49	辅材配件	定制	定制	音频插接头、线管弯头、扎带、标签纸等五金相关配件。	国产	1批	5000	5000
(3) 扩声系统（满足会场的扩声声压级需求，保证会场声音清晰、高保真；确保无电流声、无飞麦等不良现象）								
50	主扩音箱	ITC	TZ-5001 7H	<p>1. 音箱是由一只高性能高音单元、一只12寸高性能低音单元组成的二单元二分频全频音箱。</p> <p>2. 高清晰度、大声压级、低失真的效果。</p> <p>3. 声音主要突出在中高频清晰、明亮、穿透力强，极好的人声演绎力，低音丰满、强劲有力而富有弹性，声场覆盖范围广且均匀。</p> <p>4. 频率响应：45Hz-19KHz(±3dB)</p> <p>5. 灵敏度：103dB/W (1m)</p> <p>6. 最大声压级：122dB</p>	广东保伦电子股份有限公司	4只	8600	34400

				<p>7. 阻抗: 8Ω</p> <p>8. 额定功率: 400W。</p> <p>9. 峰值功率: 1600W。</p> <p>10. 扩散角度: -6dB70° (H) *70° (V)</p> <p>11. 分频点: 12dB/1.9KHz。</p> <p>12. 系统类型: 单 12 寸二路二单元全频。</p> <p>13. 高音单元: 44 芯高音*1。</p> <p>14. 低音单元: 12 寸低音*1。</p> <p>15. 吊挂硬件: 20*M8 吊点、底托。</p>				
51	主扩音箱功放	ITC	TZ-JRLL 5	<p>1. 采用SMT生产工艺生产,H类电路技术, 拥有高效率的功率转换和精良的 电路布局。</p> <p>2. 采用超大功率铁芯环牛变压器设计, 采用 10000UF 超大容量电容设计, 低频浑厚。</p> <p>3. 采用散热器结构和高品质的散热风 扇, 使得长时间大功率工作得到了可 靠保证。</p> <p>4. 风扇随机内温度变化而自动加速, 当配接的负载阻。</p> <p>5. 额定输出功率: 8Ω 立体声 600W*2</p> <p>6. 额定输出功率: 4Ω 立体声 1050W*2</p> <p>7. 额定桥接输出功率: 8Ω 桥接 1950W</p> <p>8. 谐波失真(1kHz, 8Ω): <0.01%。</p> <p>9. 频率响应: 20Hz-20kHz: +/-1dB</p> <p>10. 灵敏度: 0.775V。</p> <p>11. 信噪比: 100dB (A 计权)</p> <p>12. 阻尼系数: (300@8Ω)</p> <p>13. 转换速率: 25V/US</p> <p>14. 输入阻抗: 平衡 20K 非平衡 10K</p> <p>15. 通道隔离度: 60dB@8Ω 1Khz。</p>	广东保伦电子股份有限公司	2 台	6100	12200

				<p>16. LED指示灯：电源/信号/失真/削波</p> <p>17. 散热系统：双变速风扇，从前到后排风。</p> <p>18. 保护功能：过热，过载，短路，直流输出保护，软起动，冲击限幅。</p>				
52	超低音箱	ITC	TZ-S800 16	<p>1. 超低频音箱是由一只 100 芯音圈 220 磁钢的 18 寸高性能、大功率、长冲程的低音单元组成。</p> <p>2. 箱体结构采用直射式设计，使其低频高效表现深沉有力、丰满柔和、浑厚而富有弹性，声场包容感极好，整体下限好，音色纯正自然，富有音乐节奏感，有非常好的耐听性。</p> <p>3. 频率响应：40Hz-250Hz(±3dB)</p> <p>4. 最大声压级：127dB</p> <p>5. 阻抗：8Ω</p> <p>6. 额定功率：600W</p> <p>7. 峰值功率：1600W</p> <p>8. 系统类型：单 18 寸超低音</p> <p>9. 低音单元：18 寸低音*1 (100 芯 220 磁)。</p> <p>10. 吊挂硬件：20*M8 吊点</p>	广东保伦电子股份有限公司	2 只	7420	14840
53	超低音箱功放	ITC	TZ-C321 000	<p>1. 采用 SMT 生产工艺生产，H 类电路技术，拥有高效率的功率转换和精良的电路布局</p> <p>2. 采用超大功率进口铁芯环牛变压器设计，采用 10000UF 超大容量电容设计，低频浑厚。</p> <p>3. 采用散热器结构和高品质的散热风扇，使得长时间大功率工作得到了可靠保证；</p> <p>4. 风扇随机内温度变化而自动加速，当配接的负载阻抗过低或温度过高时，机器会调整供电，降低电源内阻，</p>	广东保伦电子股份有限公司	1 台	6370	6370

				<p>可改善音质并有效地保护了机器，使 可靠性大大提高；</p> <p>5. 功放转换速率高，音色优美，失真低。</p> <p>6. 额定输出功率：8Ω 立体声 1000W*2</p> <p>7. 额定输出功率：4Ω 立体声 1600W*2</p> <p>8. 额定桥接输出功率：8Ω 桥接 3000W</p> <p>9. 谐波失真（1kHz，8Ω）：<0.01%</p> <p>10. 频率响应：20Hz-20kHz：+/-1dB</p> <p>11. 灵敏度：0.775V</p> <p>12. 信噪比：100dB（A 计权）</p> <p>13. 阻尼系数：（300@8Ω）</p> <p>14. 转换速率：25V/US</p> <p>15. 输入阻抗：平衡 20K 非平衡 10K 。</p> <p>16. 通道隔离度：60dB@8Ω 1Khz</p> <p>17. LED 指示灯：电源/信号/失真/削波。</p> <p>18. 散热系统：双变速风扇，从前到后 排风。</p> <p>19. 保护功能：过热，过载，短路，直流输出保护，软起动，冲击限幅。</p>				
54	返听音箱	ITC	TZ-0001 7H	<p>1. 音箱是由一只高性能高音单元、一只 8 寸高性能低音单元组成的二单元二分频全频音箱。</p> <p>2. 高清晰度、大声压级、低失真的效果；</p> <p>3. 声音主要突出在中高频清晰、明亮、穿透力强，极好的人声演绎力，低音 丰满、强劲有力而富有弹性，声场覆盖范围广且均匀。</p> <p>4. 频率响应：60Hz-20KHz（±3dB）</p>	广东保伦电子股份有限公司	2 只	6500	13000

				<p>5. 灵敏度: 99dB /W (1m)</p> <p>6. 最大声压级: 109dB</p> <p>7. 阻抗: 8Ω</p> <p>8. 额定功率: 200W</p> <p>9. 峰值功率: 1000W</p> <p>10. 扩散角度: -6dB 70° (H) * 70° (V)</p> <p>11. 分频点: 18dB/ 2200Hz</p> <p>12. 系统类型: 单 8 寸二路二单元全频</p> <p>13. 高音单元: 44 芯钛高音*1</p> <p>14. 低音单元: 8 寸低音*1</p> <p>15. 吊挂硬件: 20*M8 吊点、底托</p>				
55	返听音箱功放	ITC	TZ-JOLL 5	<p>1. 采用 SMT 生产工艺生产, H 类电路技术, 拥有高效率的功率转换和精良的电路布局。</p> <p>2. 采用超大功率铁芯环牛变压器设计, 采用 10000UF 超大容量电容设计, 低频浑厚。</p> <p>3. 采用散热器结构和高品质的散热风扇, 使得长时间大功率工作得到了可靠保证。</p> <p>4. 风扇随机内温度变化而自动加速, 当配接的负载阻。</p> <p>5. 额定输出功率: 8Ω 立体声 400W*2</p> <p>6. 额定输出功率: 4Ω 立体声 700W*2</p> <p>7. 额定桥接输出功率: 8Ω 桥接 1250W</p> <p>8. 谐波失真 (1kHz, 8Ω): <0.01%。</p> <p>9. 频率响应: 20Hz-20kHz: +/-1dB</p> <p>10. 灵敏度: 0.775V</p> <p>11. 信噪比: 100dB (A 计权)</p> <p>12. 阻尼系数: (300@8Ω)</p>	广东保伦电子股份有限公司	1 台	6000	6000

				<p>13. 转换速率：25V/US</p> <p>14. 输入阻抗：平衡 20K 非平衡 10K</p> <p>15. 通道隔离度：60dB@8 Ω 1Khz</p> <p>16. LED 指示灯：电源/信号/失真/削波</p> <p>17. 散热系统：双变速风扇，从前到后 排风。</p> <p>18. 保护功能：过热，过载，短路，直流输出保护，软起动，冲击限幅。</p>				
56	补声音箱	ITC	TZ-RH2108	<p>1. 功率：100W；</p> <p>2. 定阻输入：8 Ω；</p> <p>3. 频响：88Hz-20KHz；</p> <p>4. 灵敏度：92±3dB；</p> <p>5. 安装形式：吸顶式；</p> <p>6. 喇叭单元规格：8"×1+1"×1；</p>	广东保伦电子股份有限公司	6 只	4820	28920
57	补声功放	ITC	TZ-JEOL5	<p>1. 采用 SMT 生产工艺生产，H 类电路技术，拥有高效率的功率转换和精良的 电路布局</p> <p>2. 采用超大功率进口铁芯环牛变压器 设计，采用 10000UF 超大容量电容设 计，低频浑厚。</p> <p>3. 采用散热器结构和高品质的散 热风 扇，使得长时间大功率工作得到了可 靠保证；</p> <p>4. 风扇随机内温度变化而自动加 速， 当配接的负载阻抗过低或温 度过高时，机器会调整供电，降低 电源内阻， 可改善音质并有效地 保护了机器，使 可靠性大大提高；</p> <p>5. 功放转换速率高，音色优美，失 真 低。</p> <p>6. 额定输出功率：8 Ω 立体声 200W*2</p> <p>7. 额定输出功率：4 Ω 立体声 300W*2</p> <p>8. 谐波失真 (1kHz, 8 Ω)：<0.01%</p>	广东保伦电子股份有限公司	2 台	6000	12000

				<p>9. 频率响应: 20Hz-20kHz: +/-1dB</p> <p>10. 灵敏度: 0.775V</p> <p>11. 信噪比: 100dB (A 加权)</p> <p>12. 阻尼系数: (300@8Ω)</p> <p>13. 转换速率: 25V/US</p> <p>14. 输入阻抗: 平衡 20K 非平衡 10K</p> <p>15. 通道隔离度: 60dB@8Ω 1KHz。</p> <p>16. LED 指示灯: 电源/信号/失真/削波。</p> <p>17. 散热系统: 双变速风扇, 从前到后排风。</p> <p>18. 保护功能: 过热, 过载, 短路, 直流输出保护, 软启动, 冲击限幅。</p>				
58	数字调音台	ITC	TZ-JIU8-KJ	<p>1. 具有 16 路输入通道; 8 个 AUX 输出, 6 个编组;</p> <p>2. 具有 16 路信号输出</p> <p>3. 具有 8 个可自定义的物理按键, 8 个 DCA 编组, 8 个静音编组</p> <p>4. 每个输入通道都内置压限器, 噪声门, 相位, 高低通滤波器, 5 段参量均衡, 延时, 通道声像平衡调节, 输出通道处理: 高低通滤波, 15 段参量均衡, 主输出 31 段 (GEQ 支持通过在推子上操控), 压缩器, 延时, 相位;</p> <p>5. 8 个快捷场景调用模式, 100 个场景存储, 可自定义场景名字, 支持中文输入, 场景无缝切换, 不会断音, 支持 U 盘导入导出</p> <p>6. 本地内置 4 个独立的 DSP 效果器, 预设多种效果模式供用户直接使用</p> <p>7. 通道均设有行程 100mm 电动推杆 (19 个 ALPS 电动推子)</p> <p>8. 具有 5 寸 1280*800 高清触控显示, 中英文操作界面, 自由切换;</p>	广东保伦电子股份有限公司	1 台	32000	32000

				<p>9. 内置声卡（手机、IPAD、MP3、PC 直接播放、录音）</p> <p>10. USB8*8 通道播放录音功能</p> <p>11. 支持 232 中控控制；多操作系统操控软件（IOS 系统、Android 系统、WINDOWS 系统）</p> <p>12. 支持有线网口调节（或外接路由器 无线调节）</p>				
59	数字舞台接口箱	ITC	TZ-UQQK SB	<p>1. 18 路信号输入（16 路 MIC/Line 输入 1 组 数字输入：光纤/声卡，MP3）</p> <p>2. 12 路信号输出（8 路编组输出+1 组立体声监听输出+1 组立体声光纤输出）。</p> <p>3. 每个输入通道都内置噪声门、压限器，高低通，输入 5 段参量均衡，延时，通道声像平衡调节，每个输出通道处理：高低通滤波，11 段参量均衡，压缩器，延时，相位，各通道均设有 多功能菜单，哑音和监听。</p> <p>4. 具有 4.3 寸 480*272 电阻触摸显示屏。</p> <p>5. 具有 4 个快捷场景调用模式，20 个 场景存储。</p> <p>6. 具有双排 3 色 12 段电平指示灯。</p> <p>7. 内置声卡（手机、IPAD、MP3、PC 直接播放、录音）。</p> <p>8. 支持有线网口调节（或外接路由器 无线调节）多操作系统操控软件（IOS 系统、Android 系统、WINDOWS 系统）。</p>	广东保伦电子股份有限公司	1 台	8900	8900
60	数字音频处理器	ITC	TZ-P121 22	<p>1. 内置 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）。</p> <p>2. 总线式 AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S， 回声消除幅度：60dB。</p>	广东保伦电子股份有限公司	2 台	17550	35100

				<p>3. 独立通道的AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度10dB。</p> <p>4. 噪声抑制（ANS），信噪比提升18dB</p> <p>5. 8段英式参量均衡，提供5种滤波器选择：Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass;</p> <p>6. 提供终端用户订制操作界面，最大支持30台设备同一个界面管理。</p> <p>7. 配置双向RS232控制接口。</p> <p>8. 具有中央控制功能，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能。</p> <p>9. 16路平衡/非平衡信号输入，16路平衡/非平衡信号输出；</p> <p>10. 采样率/量化位数：48K/24bit</p> <p>11. 运算量：40bit DSP浮点运算引擎</p> <p>12. 模拟输入、输出通道数量16*16</p> <p>13. 输入增益。 0/6/12/18/24/30/36/42/48dB</p> <p>14. 幻象电源：+48V/10mA</p> <p>15. 频率响应（20~20kHz）：±0.5dB</p> <p>16. 最大电平：+18dBu</p> <p>17. THD+N：0.002% @+4dBu</p> <p>18. 输入动态范围：110dB</p> <p>19. 输出动态范围：110dB</p> <p>20. 通道隔离度 @1kHz：108dB</p> <p>21. 输入阻抗（平衡接法）：5.4KΩ</p> <p>22. 输出阻抗（平衡接法）：600Ω</p> <p>23. 系统延时：<3ms。</p>				
61	一拖二无线手持话筒	ITC	TZ-OPJA 2	<p>接收机指标：</p> <p>1. 使用UHF520-930MHz频段，避免干扰频率。</p> <p>2. 系统配置：1台主机+2个手持话筒。</p>	广东保伦电子股份有限公司	5套	5520	27600

				<p>3. 频率：520-930MHZ</p> <p>4. 频率稳定度：10ppm</p> <p>5. 灵敏度：13dbuv</p> <p>6. 通道抑制：65db</p> <p>7. 镜像频率抑制：75db</p> <p>8. 音频输出：200mV</p> <p>9. 输出阻抗：XLR接口：200 欧 1/4 接头：1K 欧</p> <p>10. 信噪比：100dB</p> <p>11. 失真度：<0.1%</p> <p>12. 频率响应：50Hz-15KHz</p> <p>13. 功能显示方式：LCD</p> <p>发射器指标：</p> <p>1. 频率范围：UHF520-930MHz</p> <p>2. 频率稳定度：10ppm</p> <p>3. 发射功率：10mV</p> <p>4. 发射距离：100（m）</p> <p>5. 谐波抑制：65db 以上</p> <p>6. 调制方式：FM</p> <p>7. 最大调制度：75K</p> <p>8. 工作电压：3V</p> <p>9. 工作电流：120mA</p> <p>10. 功能显示方式：LCD</p>				
62	一拖二无线头戴话筒	ITC	TZ-OPJAC	<p>接收机指标：</p> <p>1. 使用 UHF520-930MHz 频段，避免干扰频率。</p> <p>2. 系统配置：1 台主机+2 个头戴话筒</p> <p>3. 频率：520-930MHZ</p> <p>4. 频率稳定度：10ppm</p> <p>5. 灵敏度：13dbuv</p> <p>6. 通道抑制：65db</p> <p>7. 镜像频率抑制：75db</p> <p>8. 音频输出：200mV</p> <p>9. 输出阻抗：XLR接口：200 欧 1/4 接头：1K 欧</p> <p>10. 信噪比：100dB</p> <p>11. 失真度：<0.1%</p>	广东保伦电子股份有限公司	5 套	3900	19500

				<p>12. 频率响应：50Hz-15KHz</p> <p>13. 功能显示方式：LCD</p> <p>发射器指标：</p> <p>1. 频率范围：UHF520-930MHz</p> <p>2. 频率稳定度：10ppm</p> <p>3. 发射功率：10mV</p> <p>4. 发射距离：100（m）</p> <p>5. 谐波抑制：65db 以上</p> <p>6. 调制方式：FM</p> <p>7. 最大调制度：75K</p> <p>8. 工作电压：3V</p> <p>9. 工作电流：120mA</p> <p>10. 功能显示方式：LCD</p>				
63	天线放大器	ITC	TZ-OJS3	<p>1. 提供使用 2~4 台 UHF 无线系统或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统，共用一对天线简化天线装配工程，提升接收距离及效能。</p> <p>2. 采用高动态低能讯之主动元件及主动回馈稳流偏压的最新设计，具有超低内调失真特性，能在多频道同时使用排除混频干扰，其输出增益约等于 1。</p> <p>3. 天线输入插座可以直接配置适用频率范围内的各种单竿天线、同轴天线、延长天线组及数定向天线组。</p> <p>4. 频率范围：500-900MHz</p> <p>5. 输入截断点：+22dBm</p> <p>6. 噪声比：4.0dB</p> <p>7. 增益：+6-9dB</p> <p>8. 输出阻抗：15dB</p> <p>9. 阻抗：500Ω</p> <p>10. 频宽：300MHz</p> <p>11. 插座：TNC</p> <p>天线信号接收器：</p>	广东保伦电子股份有限公司	2套	4150	8300

				<ol style="list-style-type: none"> 1. 频率范围：500-900MHz 2. 输入截断点：+22dBm 3. 噪声比：4.0dB 4. 增益：+6-9dB 5. 输出阻抗：15dB 6. 阻抗：500Ω 7. 频宽：300MHz 8. 插座：TNC 				
64	智能电源时序器	ITC	TZ-2028	<ol style="list-style-type: none"> 1. 面板颜色：铝银白/铝黑色 2. 通道数量：8路万用插座继电器受控与2路万用插座直通 3. 单路功率/总功率/输出电流：2000W/6000W/30A277VAC 4. 输出电源插座规格：阻燃ABS材料，最大可承受13A电流磷铜材质，标准万用插座 5. 电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理 6. 供电规格：内置变压器，适用电压AC220V50-60HZ 7. 主电缆线规格：3*4平方电缆，总长度1米 8. 开启类型：按键式轻触开关 9. 2寸彩屏显示电压，日期，时间，通道状态 10. 配置RS232串口，支持外部中央控制设备 11. 时间间隔可调（0-999秒） 12. 支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置 13. 定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人工操作； 14. 支持面板独立控制各通道 15. 欠压，过压检测报警关闭 16. 支持面板LOCK锁定功能，防止 	广东保伦电子股份有限公司	3台	3600	10800

				<p>人为误操作</p> <p>17. 可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码 ID 检测和设置；</p> <p>18. 9 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷；</p> <p>19. 配备外接启动开关接口</p>				
65	音频隔离器	ITC	TZ-84JJ	<p>1、有效抑制隔离音频系统交流声及噪声。</p> <p>2、两通道平衡式信号输入及信号输出，输入端口采用复合多功能型 COMBO 接口，使其的实用性更广泛</p> <p>3、较高的抗共模干扰抑制能力得益于其优异的电路设计</p> <p>4、隔离滤波音频信号传输距离可达 600 米</p> <p>5、支持即插即用，支持热插拔、无需电源，无需软件设置和维护</p> <p>6、内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路</p> <p>7、体积小、重量轻、安装简易</p> <p>8、无电源设计使得产品全天候工作，性能稳定可靠</p> <p>技术参数</p> <p>1. 输入接口：2 个平衡式 XLR 复合多功能型 COMBO 接口</p> <p>2. 输出接口：2 个平衡式 XLR 卡侬功能式输出</p> <p>3. 频率响应：20Hz-20KHz ± 0.5dB</p> <p>4. 失真度：0.002% (20dBu/1KHz)</p> <p>5. 损耗衰减：0.03dB 于 600 Ω 负载 0.4dB 于 10K Ω 负载</p> <p>6. 隔离电压：DC0V-1500V</p> <p>7. 信噪比：142dB</p> <p>8. 共模抑制比：82dB</p> <p>9. 通道分离度：-130dB</p> <p>10 电源：无电源</p>	广东保伦电子股份有限公司	1 台	1600	1600

(4) 扩声系统辅助设备								
66	机柜	定制	600*600*2045mm	1. 42U、600*600*2045mm, 2. 2把风扇, 2块层板, 1个五插电源, 2条束线槽。	国产	1套	2500	2500
67	机柜	定制	1200*600*600	1. 1200*600*600。	国产	1套	1500	1500
68	音箱安装架	定制	定制	1. 音箱安装架定制	国产	6套	430	2580
69	桌面话筒支架	定制	定制	1. 桌面式话筒支架	国产	4套	120	480
70	多媒体信息盒	定制	定制	1. 多媒体信息盒 1个音频、2个卡农接口、1个电源接口。	国产	1套	1500	1500
71	音频线	秋叶原	带屏蔽护套线 2*0.5mm ²	1. 本项目应采用带屏蔽护套线 2*0.5mm ² 卷/100	深圳市秋叶原实业有限公司	7卷	900	6300
72	音箱线	天诚电器	RVV3*2.5mm ²	1. 本项目应采用电源线 RVV3*2.5mm ² 卷/100。	广西天诚电器有限公司	5卷	1200	6000
73	电源线	天诚电器	RVV3*2.5mm ²	1. 本项目应采用电源线 RVV3*2.5mm ² 卷/100。	广西天诚电器有限公司	2卷	1500	3000
74	电源线	天诚电器	RVV3*6mm ²	1. 本项目应采用电源线RVV3*6mm ² 。	广西天诚电器有限公司	200米	25	5000
75	网线	天诚电器	六类4对非屏蔽电缆网线	1. 本项目应采用六类4对非屏蔽电缆网线。	广西天诚电器有限公司	200米	8.2	1640
76	50Ω同轴线缆	天诚电器	50-5-1	1. 本项目应采用50Ω同轴线缆 50-5-1	广西天诚电器有限公司	150米	10	1500
77	电线桥架	定制	定制	1. 本项目应采用镀锌桥架 100*100mm*1.0	国产	80米	35	2800
78	PVC线管	联塑	PVC25	1. 本项目应采用PVC25	广东联塑科技实业有限公司	800米	6.5	5200
79	辅材配件及系统集成技术服务	定制	定制	1. 5号碱性电池、PDU排插、3.5音频成品线、6.35插头、RCA插头、3.5插头、各类转接头、电源插头、电源端子、扎带、标签纸等五金相关配件。	国产	1批	21000	21000

八、会议灯光系统

80	LED 电动 嵌入式 会议灯 (面光)	ITC	TZ-S434 4	<p>1. 光源: LED 高亮度灯珠</p> <p>2. 灯珠数量 1080 颗</p> <p>3. 总功率 300W</p> <p>4. 光源寿命 50000 小时</p> <p>5. 色温: 3200K/5600K/双色 (3200K+5600K) 可选</p> <p>6. 显色指数: Ra90</p> <p>7. 调光: 0~100%线性电子调光 (16bit 无闪烁调光)</p> <p>8. 光源类型: 泛光型</p> <p>9. 控制方式: DMX512 控制台协议</p> <p>10. 控制模式: 2CH/4CH 通道温度控制</p> <p>11. 保护方式: 当LED工作温度过热时, 灯珠功率会慢慢降到半功率状态, 当温度低于设置温度后, 灯珠功率又会慢慢回到正常状态。</p> <p>12. 超温保护: 内置 NTC 温度控制功能, 当温度超过设置的温度后, LED 停止工作。</p> <p>13. 光学: 由一片进口扩散板对光进行均匀扩散, 使得出来的光更加柔和。</p> <p>14. 切光系统: 4+4 片活动扇型遮光菲叶通过随意停合页安装在灯体上, 360 度全方位精准控光。</p> <p>15. 冷却系统: 全静音型材拉铝散热, 头部有温度检测探头, 实时监控 LED 温度, 当温度检测探头检测出温度高达 85 度时, 系统会自动断开灯珠的供电从而保护灯珠的性能。</p> <p>16. 工作环境温度: -20° C~40° C</p>	广东保伦 电子股份 有限公司	12 台	5500	66000
81	LED 嵌入 式会议 灯 (顶	ITC	TL-SL30 1B	<p>1. 灯珠数量 256 颗</p> <p>2. 输入电压: AC220V/50HZ</p>	广东保伦 电子股份 有限公司	24 台	4150	99600

	光)			<p>3. 功率 100W</p> <p>4. 显色指数: Ra90</p> <p>5. 色温: 3200K/5600K 或 2900K-5800K 可选, ±150</p> <p>6. 寿命 5 万小时 (每天使用 10 小时, 可使用 13 年)</p> <p>7. 光学系统: 100%线性调光绝无频闪 无噪音</p> <p>8. 出光角度 120°</p> <p>9. 冷却系统: 自然风冷散热</p> <p>10. 操作: 数码显示管控制地址码 11. 控制协议: DMX512 控制</p> <p>12. 菜单显示功能</p> <p>13. 通道模式: 1 个通道</p> <p>14. 信号线: 信号线三芯卡侬头输入, 信号线三芯卡侬座输出</p> <p>15. 色温: 3200K/4000K/5600K 或 2900K-5900K 可选, ±150LUX</p> <p>16. 操作温度: -20~+50℃</p> <p>17. 存放温度: -20~+60℃</p>				
82	八路信号放大器	ITC	TZ-CYRE J	<p>1. DMX8 路信号放大器是采用最新光电隔离技术。</p> <p>2. 输入输出每路都是采用独立的变压器供电, 八个光电隔离信号放大来扩大 DMX 信号输出。</p> <p>3. 输入电源: AC110V—240V</p> <p>4. 频率 50Hz-60Hz。</p> <p>5. 输入信号接口: 国际标准 DMX512 信号, 三芯镀金卡侬公座母座并接。</p> <p>6. 输出信号接口: 采用三芯镀金卡侬母座。</p>	广东保伦电子股份有限公司	1 台	5000	5000
83	调光台	ITC	TZ-S877 2	<p>1. 电压: AC220V, 50-60Hz;</p> <p>2. DMX512 标准。512 个 DMX 控制通道;</p> <p>3. 2 路带隔离的独立输出驱动端口, 具有抗 1500VDC 电气冲击能力。独立插板结构, 容易更换;</p>	广东保伦电子股份有限公司	1 台	15500	15500

				<p>4. 可控制 32 台 16 个通道电脑灯。</p> <p>5. 带背光的大屏幕 LCD 显示屏，用于显示各种运行参数。</p> <p>6. 16 个通道推杆，1 个速度控制推杆；</p> <p>7. 具有 1600 个走灯程序步储存容量，48 个走灯程序，每程序多 100 步，每步速度，渐变参数独立设置。可选音乐同步或手动速度控制；</p> <p>8. 在走灯速率推杆的配合下，程序步的时间范围可从 0.03s-180s；</p> <p>9. 具有 48 个可直接调用的电脑灯场景。</p> <p>10. 可同时运行 4 个走灯程序、48 个场景，并可同时对 32 台电脑灯进行手动运行（提灯），手动运行（提灯）具备通道释放功能。</p> <p>11. 不同种类电脑灯的 X/Y 由数据轮统一控制，亦可由推子控制；</p> <p>12. 16Bit 电脑灯 X/Y 控制精度。</p> <p>13. 15 个环境键，快速调用不同的场景、走灯、手动运行组合。</p> <p>14. 音乐触发信号源可取自音频线路输入或内置话筒拾音。</p> <p>15. 容易学习与使用，操作效率更高；</p> <p>16. 关机数据保存。</p> <p>17. 内置高性能绿色开关电源，具有极低电源谐波失真和极宽电压适用范围，符合全世界电源要求（90V-240V）</p>				
84	电源直通箱	ITC	TZ-CYRO K3	<p>1. 供电：三相五线制 AC380V±10%，频率 50Hz±5%。</p> <p>2. 额定功率 12 路×4KW；可适用于任何负载。</p> <p>3. 每路 20A 空开，过载与短路双重保护高分断空气开关。</p> <p>4. A. B. C 三相工作指示灯。设两脚和</p>	广东保伦电子股份有限公司	1 台	4000	4000

				三角万能插座。 5. 单 40A 胶木插输出。				
(1) 会议灯光系统及安装辅材								
85	信号线	秋叶原	带屏蔽护套线 2*0.5mm ²	本项目应采用带屏蔽护套线 2*0.5mm ² 卷/100	深圳市秋叶原实业有限公司	5 卷	720	3600
86	主电缆线	阳工	4*16+1*10mm ²	本项目应采用 4*16+1*10mm ²	广西阳工电线电缆有限公司	200 米	95	19000
87	电源线	天诚电器	RVV3*2.5mm ²	本项目应采用电源线 RVV3*2.5mm ² 卷 /100	广西天诚电器有限公司	5 卷	1410	7050
88	PVC 线管	联塑	PVC25	本项目应采用 PVC20/25	广东联塑科技实业有限公司	400 米	6.5	2600
89	辅材配件及系统集成技术服务	定制	定制	电源、信号接线盒、10A、40A 插头、卡依头、接线盒等、铜耳、套管、开关、蜡旗绳、电源排插、扎带、绝缘胶布等。	国产	1 批	20000	20000
九、信息集控中心会场家具								
90	控制台 3000*900*1350 3 人位	定制	定制	1. 主材: 高密度纤维板; 含水率 8%, 密度 650-700kg/m ³ , 吸水厚度 膨胀率 3%。 2. 油漆: 从化“雨田”环保油漆, 甲醛含量 0.9mg/100g, 采用 5 底 3 面油漆方式, 流平度高, 漆膜丰满, 底漆为封闭漆。 3. 工艺: 从开料 → 铣形 → 打磨 → 封闭 → 两道干磨 → PE 底 → 三道干磨 → PU 底 → 三道精磨 → 除尘 → 喷三遍面漆 → 烘干 → 水磨 → 打蜡 → 抛光等经过二十五道工序完成, 表面靓丽, 高光泽、高丰满度, 优异的流平性和鲜映性, 良好的耐酸、碱、盐等化学品性能, 良好的抗氧化性能, 不易黄变颜色耐久, 不易出色差。	国产	3 张	11500	34500

				4. 配件：使用国际品牌优质五金配件。				
91	控制台 椅子 660*640 *1180-1 280	定制	定制	<p>面料：椅子背和坐板均采用西皮材质</p> <p>配置：坐板加海棉厚度达 7-8cm，回弹 效果好，椅身跟椅架均采用优质电镀 五金</p> <p>扶手：铝合金精工处理，光滑面+皮扶 手。</p> <p>椅脚：高强度承重 2.0 厚锥脚 可承受 高达 300-500 斤，扶手采用优质塑胶 一次性成型压制而成</p> <p>飞机底盘+370 电镀脚+PU 轮子</p>	国产	9 张	1500	13500
92	主席台 (第一、 二排) 1800*60 0*750 2 人位	定制	定制	<p>1. 基材：选用 E1 级三聚氰胺板（免 漆实木颗粒板）。所有材料均 经过防 虫、防腐等化学处理。</p> <p>2. 封边：采用封边条优质同色 ABS 封 边条，无起花，异色边缘修饰平整、 光滑。</p> <p>3. 五金：优质五金</p> <p>4. 靠背、座板为双层曲木板，椅面、 扶手面采用高品质优质西及高密度 PU 发泡海绵，冷轧钢脚架常规壁厚 1.6， 高品质 4 层电镀银白色光亮 铬。</p>	国产	12 套	1500	18000
93	主席台 1600*70 0*750 2 人位	定制	定制	<p>1. 基材：选用 E1 级三聚氰胺板（免漆 实木颗粒板）。所有材料均经过防虫、 防腐等化学处理。</p> <p>2. 封边：采用封边条优质同色 ABS 封 边条，无起花，异色边缘修饰 平整、 光滑。</p> <p>3. 五金：优质五金</p> <p>4. 靠背、座板为双层曲木板，椅面、 扶手面采用高品质优质西及高密度 PU 发泡海绵，冷轧钢脚架常规壁厚 1.6， 高品质 4 层电镀银白色光亮 铬。</p>	国产	2 套	1074	2148
94	主席台	定制	定制	1. 基材：选用 E1 级三聚氰胺板（免	国产	2 套	862	1724

	2400*700*750 3人位			<p>漆实木颗粒板)。所有材料均经过防虫、防腐等化学处理。</p> <p>2.封边：采用封边条优质同色ABS封边条，无起花，异色边缘修饰平整、光滑。</p> <p>3.五金：优质五金、</p> <p>4.靠背、座板为双层曲木板，椅面、扶手面采用高品质优质西及高密度PU发泡海绵，冷轧钢脚架常规壁厚1.6，高品质4层电镀银白色光亮铬。</p>				
95	主席台 800*700*750 1人位	定制	定制	<p>1. 基材：选用E1级三聚氰胺板(免漆实木颗粒板)。所有材料均经过防虫、防腐等化学处理。</p> <p>2.封边：采用封边条优质同色ABS封边条，无起花，异色边缘修饰平整、光滑。</p> <p>3.五金：优质五金</p> <p>4.靠背、座板为双层曲木板，椅面、扶手面采用高品质优质西及高密度PU发泡海绵，冷轧钢脚架常规壁厚1.6，高品质4层电镀银白色光亮铬。</p>	国产	1套	1617	1617
96	旁听椅 高1000mm *宽580mm *深度760mm(1位)	定制	定制	<p>座椅规格：中心距：580mm±5mm、总高1000mm±5mm，座内宽500mm±5mm、座深460mm±5mm、座高450mm±5mm、扶手高620mm±5mm、扶手宽80mm±5mm、整体深度：870mm（打开写字板）、建议最小行距900mm-1000mm</p> <p>1、背海棉：采用高密度冷发泡PU定型海棉，背海绵密度不低于55kg/m³，海绵回弹率66.5%(指标为65%)75%压缩永久变形：3.2%(指标5%) 压陷性能：25%压陷硬度303N(指标为260N) 65%压陷硬度：762N(指标为585N)</p>	国产	119张	845	100555

			<p>60%25%压陷比：2.5（指标为2.5）</p> <p>2、座海棉：采用高密度冷发泡PU定型海棉，海棉密60KG/M3；海绵回弹率66.5%（指标为65%）75%压缩永久变形：3.2%（指标5%）压陷性能：25%压陷硬度303N（指标为260N）65%压陷硬度：762N（指标为585N）60%25%压陷比：2.5（指标为2.5）</p> <p>3、座背内板：采用优质夹板经模具压弯成型，厚度为10mm。木制作含水率不超过12%，不变形、不开裂。</p> <p>4、座背外壳：采用优质PP（聚丙烯）多元素复合材料经模具压铸成型，厚度2mm；</p> <p>5. 座椅结构：座包内板后安装两块座铁片，中心铁加弹簧回复，两边钻孔安装插销防止座包移动，增强座椅牢固度，延迟其使用寿命。座包内板平行于两孔分别安装两个白色专用PP注塑防固胶垫。</p> <p>6、回位功能：自动双弹簧自动回位机构；</p> <p>7、扶手面：采用进口橡木。板面经六次以上喷油、打磨，油漆采用高硬高度聚脂环保漆；</p> <p>8、写字板：内藏式折叠写字板，采用铝合金支撑结构配铝合金码仔，面板采用高密度中纤板，外冷压防火面板，四周PU封边。</p> <p>9、面料：采用优质环保软质麻绒面料。</p> <p>10、侧板：采用优质木侧板贴棉绒布包裹，顶端加装两颗胶粒紧扣脚架，</p>			
--	--	--	--	--	--	--

97	辅材配件及系统集成技术服务	定制	定制	家具安装所需配件及实施安装	国产	1批	8000	8000
十、候会室/接待室家具								
98	沙发 1080*930*880	定制	定制	<p>1、饰面：采用优质西皮，</p> <p>2、海绵：采用一次成型优质东亚牌环保PU高弹45#高密度泡绵；软硬适中，回弹性能好，不变形，理化性能符合国家现行准；</p> <p>3、填充海绵：采用一次成型优质东亚牌环保高弹45#高密度纯棉，</p> <p>4、沙发框架：采用优质家具木料，符合国家木工通用技术标准，含水率低于10%的硬木木方及15mm多层夹板；弹簧：采用高强度锰钢蛇形退火弹簧，强力织带橡筋。</p> <p>5、红木架：采用天然木皮饰品板+实木脚架；</p> <p>6、油漆：环保型油漆，光滑耐磨，手感细腻；</p>	国产	8张	2000	16000
99	茶几 680*480*550	定制	定制	应采用实木脚，桌面贴木皮	国产	7张	1000	7000
100	辅材配件及系统集成技术服务	定制	定制	家具安装所需配件及实施安装	国产	1批	3000	3000
人民币合计金额（大写）叁佰伍拾壹万贰仟捌佰元整					（小写）¥3512800.00			

2. 合同合计金额包括货物价款, 备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的, 从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入最新一期政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品, 且在正常安装、使用和保养条件下, 其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 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. 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。

4. 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、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装, 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式: 货车 。

3. 乙方负责货物运输, 货物运输合理损耗及计算方法: \ 。

第五条 交付和验收

1. 交货时间: 自签订合同生效之日起 30 个日历日内、

地点: 广西防城港市金花茶大道 500 号, 中级人民法院大院内。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物, 甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方, 如有缺失应及时补齐, 否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货并安装、调试完后七个工作日内进行验收, 逾期不验收的, 乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章, 甲乙双方各执一份。

5. 采购人委托采购代理机构组织的验收项目, 其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准, 验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题, 可暂缓资金结算, 待违约问题解决后, 方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的, 在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出, 乙方应自收到甲方书面异议后 7 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件 (如场地、电源、水源等)。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：_____一年_____。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 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。

2. 资金性质：_____财政性资金_____。

3. 付款方式：_____自签订合同后 15 个日历日内支付合同价款 40% 预付款，项目供货完成采购方需向供货方支付合同总金额 30%，验收合格交付使用后 15 个工作日内支付剩余合同总金额的 30% 款项_____。

4. 政府采购合同信用融资：如乙方需要向金融机构申请本项目融资贷款，甲方不得违规干预。如乙方向金融机构申请本项目融资贷款，则本项目资金支付时必须将采购资金支付到本合同中注明的收款账户，如需要变更收款账户，必须由甲方、乙方另外贷款金融机构三方签订书面补充协议。

第九条 履约保证金

履约保证金由采购人自行收取。中标供应商与采购人签订合同前，向采购人以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳中标金额 2% 的履约保证金。合同履行完毕，项目验收合格后，由采购人于 15 个工作日内按合同约定退付交纳的履约保证金。

采购人开户行：

采购人户名：

采购人账号：

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

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。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，由甲方选择可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 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）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场。

3. 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。

4. 上述的货物免费保修期为1年, 因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备, 终生维修, 维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

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, 甲方应当在到货安装、调试完后七个工作日内进行验收。

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。

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。

4. 对技术复杂的货物, 甲方应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。

5. 验收时乙方必须到现场, 验收完毕后作出验收结果报告; 验收费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

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。

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。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方, 以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的, 应及时更换, 更换不及时的按逾期交货处罚; 因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的, 乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼, 均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏, 按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的, 每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金, 但违约金累计不得超过违约货款额 5%, 超过 15 天对方有权解除合同, 违约方承担因此给对方造成经济损失; 甲方延期付货款的, 每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金, 但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的, 乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内, 因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题, 由乙方负责, 由乙方负责解决, 相关费用由乙方负责。

7. 验收交付使用后, 如发现乙方所提供的采购货物属于假冒伪劣产品, 甲方有权向乙方追偿索赔, 乙方承担由此产生所有责任。

8. 其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条 不可抗力事件处理

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。
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。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应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；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地的 广西防城港市。（注：由甲乙双方约定选择向仲裁委员会申请仲裁或者向人民法院提起诉讼的其中一种方式处理合同争议）。
3. 仲裁或诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监管部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；
2. 乙方提供的投标文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标通知书。

第二十条 本合同一式七份，具有同等法律效力。政府采购监管部门（或采购人所属财政部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各三份（可根据需要另增加）。

甲方（章） 广西防城港市中级人民法院	乙方（章） 广西融特科技有限公司
年 月 日	2024年11月30日
单位地址：广西防城港市港口区金花茶大道5000号	单位地址：南宁市青秀区中柬路6号保利21世家休闲居3栋111号
法定代表人（负责人）：梁文	法定代表人（负责人）：丁志群
委托代理人：黄琼	委托代理人：徐龙
电话：0770-6103698	电话：18587560116

电子邮箱:	电子邮箱: 18587560116@163.com
开户银行: 建行港口区支行	开户银行: 中国银行股份有限公司南宁市明秀西路支行
账号: 45001659586050504312	账号: 611965159457
社会征信代码: 114506000077006248	社会征信代码:
邮政编码: 538001	邮政编码: 530000
经办人:	2024年1月30日

北海市政府采购中心关于广西壮族自治区防城港市中级人民法院集控中心建设项目设备采购(项目编号: BHZC2023-G1-000056-CGZX)中标结果公告

来源: 北海市政府采购中心 发布时间: 2024-01-16 浏览次数: 191

一、项目编号: BHZC2023-G1-000056-CGZX

二、项目名称: 广西壮族自治区防城港市中级人民法院集控中心建设项目设备采购

三、中标(成交)信息

1. 中标结果:

序号	中标(成交)金额(元)	中标供应商名称	中标供应商地址
1	报价: 3512800 (元)	广西骏特科技有限公司	南宁市青秀区中柬路6号保利·21世家休闲层3栋111号

2. 废标结果:

序号	标项名称	废标理由	其他事项
/	/	/	/

四、主要标的信息

货物类主要标的信息:

序号	标项名称	标的名称	品牌	数量	单价(元)	规格型号
1	广西壮族自治区防城港市中级人民法院集控中心建设项目设备采购	分布式调度和图像综合管理平台系统(核心产品)	AVCIT	46	6500	V1.9.5-803

