

二次报价明细表

项目名称：乐业县人民检察院青少年法治教育基地设备项目（重）

项目编号：BSZC2025-J1-990216-BSSZ

供应商名称：广西南宁小海象文化传播有限公司(盖章)

序号	货物（服务）名称	品牌、型号规格	数量（单位）	技术参数及性能配置要求	单位（元）	单项合价	备注
一、空调设备及新风系统							
1	天花机	格力、KFR-120TW/(12550S)NhCaf-3	4台	外机规格：978*1260*412mm内机规格：840*240*840mm 面板规格：950*52*950mm 空调类型：大5匹冷暖 冷暖类型：冷暖 能效等级：3级 循环风量：1750m/h APF值：2.92(GB19576-2019) 室内机噪音：49(dB(A)) 制冷功率：3850(W) 制冷量：12000(W) 制热功率：4050(W) 制热量：13600(W)	10680	42720	
2	天花机	格力、KFR-72TW/(72550)NhCaf-3	1台	外机规格：1000*746*427mm 内机规格：840*200*840mm 面板规格：950*52*950mm 空调类型：3匹冷暖	9000	9000	

				冷暖类型：冷暖 能效等级：3级 循环风量：1260m/h APF值：2.97(GB19576-2019) 室内机噪音：43(dB(A)) 制冷功率：2300(W) 制冷量：7300(W) 制热功率：2200(W) 制热量：7800(W)			
3	铜管及保温(大5匹)	定制、外径19mm(气管)、9.5mm(液管)	24米	外径19mm(气管)、9.5mm(液管)	200	4800	
4	铜管及保温(3匹)	定制、外径15.9mm(气管)、6.3mm(液管)	6米	外径15.9mm(气管)、6.3mm(液管)	150	900	
5	新风主机	环都拓普、XHBQ-D13THC	2台	双向换气机组 风量：1300m/h 电压：220V 功率：680W 机外余压：90pa	7500	15000	
6	配套材料和安装	定制	1项	PVC新风管道、防雨百叶风罩、圆形送风口等材料及安装人工；	20000	20000	
二、设备							
1	序厅	户内全彩	洲明、UDAI11	22.53	1.屏幕尺寸7.04m(宽)×3.2m(高)	15000	337950

		LED屏	.2	平方米	2. 点间距：1.25mm； 3. 单个像素由1R1G1B构成，SMD三合一封装，主动式发光 4. 箱体采用压铸铝合金设计，后部无裸露连接线设计，全金属散热结构一次性整体压铸，无风扇、防尘、静音设计(最大噪声5dB),箱体自带定位柱，具备自动对位设计； 5. 显示屏亮度600cd/m2 6. 支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率720Hz-7680Hz,摄取画面稳定无波纹不闪烁。 7. 按SJ/T11141-20175.10.7规定，在正常工作状态下，同一幅图像的最亮区与最暗区的亮度比或照度比：对比度12000:1 8. 色度均匀性(校正后)在0.001CxCy 9. 支持色温0-21000K可调，色温误差：色温为6500K时，100%, 75%, 50%, 25%四档电平白场调节色温误差80K； 10. 模组间相对错位值0.5%, 模组平整度0.04mm, 模组间间隙0.04mm； 11. 显示模组亮度均匀性Lmj99.8%, 像素光强均匀性：LRJ8%、LGJ8%、LBJ8%； 12. 供电方式：支持电源均流DC4.2V~DC5V, 在常规温度下，LED显示屏供电电源的功率因数98%, 转换效率90%, 工作电源波纹及噪音190mVp-p 13. 单元箱体最大功耗80W, 每平方最大功耗340W/m², 每平方平均功耗105W/m², 休眠功耗10W/m²。 14. 带有智能节电功能，带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能65%。			
--	--	------	----	-----	---	--	--	--

				15. 支持EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，0-100%亮度时，8-16bits任意灰度设置。 16. 换帧频率：55Hz。 17. 维护方式：前/后维护、支持磁吸固定方式 18. 模组电源接口采用4P接插头，免工具维护，具有防呆装置，避免线路接错的问题，采用集成HUB接收卡控制，支持通讯状态监测，高灰度，高刷新； 19. 模组机械强度25MP； 20. 显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、短路、过压、欠压保护； 21. 显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果75%； 22. 灯珠支持PPA碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光；支持PCB平面结构，molding封装、切割、出光方式为五面发光； 23. PCB采用FR-4材质，拥有自带驱动控制的LED显示单元技术，灯驱合一。 24. 视觉舒适度：人眼视觉舒适度 (VI00) 指数范围在0-1级，满足CSA035.2-2017标准； 25. HDR显示技术：支持HDR3.0高图像动态技术； 26. 色域支持范围125%NTSC, 支持BT. 2020、DCI-P3、BT. 709, sRGB等多种色域之间的转换； 27. 抗UV辐射符合5级要求，表面硬度4H； 28. 防霉测试：具备0级防霉特性，符合《GBT2423.16-2008 电工电子产品环境试验第二部分：试验方法试验J及导则：		
--	--	--	--	--	--	--

					长霉》的测试要求； 29. 显示画面无几何畸变、扭曲、比例失调情况，无亮度、色温非线性失真； 30. 箱体带测试按键，可实现红、绿、蓝、白四种单色显示，横扫、竖扫等方式扫描显示，信号指示灯快闪证明信号正常，电源指示灯常亮表示供电正常。 31. 线材接插件及箱体安装部位，均带有防呆设计，支持从控制系统和结构设计两方面消除亮暗线，彻底改善困扰LED显示屏安装精度造成的亮暗线问题。 32. 在最常规的白场应用场景下，能快速准确地对当前LED显示屏亮色度进行补偿，使显示屏白场亮色度达到目标状态； 33. PCB拥有模组测试点，位于电路板上的关键信号点或者测试点附近。测试点可以用来连接测试仪器，例如万用表、示波器等，以测量电路板上的电压、电流、频率和信号波形等参数。 34. 所投屏体须通过CCC强制认证，不接受OEM产品，并提供证书。（已提供，附后）			
2	电源	洲明、UF-200-4.2-B	78.000 0个	4. 5V, 200W;LED专用	195	15210		
3	接收卡	洲明、RV3210	48.000 0张	1、超大带载：自带12个HUB75E接口，支持带载512×512支持Mapping功能，启用Mapping功能后，目标箱体上会显示接收卡编号和网口信息，可以清晰获取接收卡的位置和走线方式。	250	12000		

					2、支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。 3、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 4、配合支持3D功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启3D功能，并设置3D参数，使画面显示3D效果。 5、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面； 6、通过软件调节，可以解决箱体或灯板之间，因拼接导致的亮暗线问题； 7、支持灯板flash管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数； 8、支持5pin液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。 9、支持千兆网，可通过网线直接连接PC端进行调试和显示，无需发送卡； 10、接收卡电源接口与灯板电源接口一致(与灯板电源一致)，无需单独配线，安装方便；			
4		视频处理器	洲明、UTA3265	1台	1、采用标准19英寸金属结构机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装；外壳防护等级符合GBIT4280-2017中IP20的要求；采用纯硬件FPGA架构设计、运行稳定、可靠、高效	9300	9300	

					。 2、输入接口5路，包括1路HDM2. 0+LOOP, 2路HDM1. 3, 1路USB3. 0, 支持选配1路3G-SDI (IN+LOOP), 支持4096*2160@60HZ信号输入； 3、视频输出支持8路千兆网口输出，1路10G-OPT光口，带载550万像素，最宽支持10240, 最高8192。 4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及3. 5mm独立音频口输出； 5、支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏； 6、支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频(2倍频、3倍频、4倍频) 功能, 可将30HZ信号，倍频至120HZ输出； 7、支持1个4K图层+2个2K图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K接口输入2K图层，按2K图层计算图层资源； 8、支持通过上位机软件实现对显示屏的连接，控制，包括：输入源切换，窗口位置及大小调节，分辨率自定义等；软件端支持可视化呈现设备各接口实时状态，包括视频输入状态及分辨率、网口带载利用率、监控界面支持接收卡温度、电压、误码率、通讯状态等的检测； 9、支持U盘即插即播功能，支持4K级(3840*2160@60fps) 图片和视频的流畅播放，播放列表切换效果支持自定义编排，支持21种图片切换特效，包括水波涟漪、镜头拉近、直接推出、立体翻转、百叶窗、左右擦除、上下擦除立方体旋转、溶解转场、网格转场、扇扫转场、画卷转场、淡			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				入淡出、旋转扭曲、心形转场、拉帘推出、透视三角、圆形消失、矩形弹跳、星形旋转、角擦除、螺旋擦除； 10、标配全彩液晶，搭配实体按键，极大的方便了设备整体状态的监控及设备功能的控制：设备功能按键及丝印信息采用全中文提示，项目上无需粘贴额外的标签纸加以区分，清晰直观； 11、支持2种用户模式，标准模式和专业模式，满足不同角色对显示屏的分权管理，使用更加放心； 12、支持微信小程序快捷控制，包括亮度调节、输出画质调节、待机模式、画面冻结、场景切换、U盘播放等功能； 13、支持平板对控制器进行7项快捷控制，包括亮度调节、图层布局调节、画面冻结、黑屏、场景切换、音量大小、OSD开关等功能； 14、支持创建多个设备还原点，将当前设备的配屏，场景，输出等参数存储为还原点，当系统工作异常时，可根据还原点一键快速还原； 15、支持控制设备白名单，可通过MAC地址限制控制设备，非白名单内设备无法控制设备，不允许对设备进行操作； 16、MTEF150000小时，MTTR平均修复9.9分钟可用度99.1%，整机寿命150000小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。 17、设备控制支持BS架构，可兼容多种操作系统包括：Windows、MACOS、深度Linux、银河麒麟、统信UOS中标麒麟(NeoKylin)、优麒麟(UbuntuKylin)、凝思磐石、红旗Linux等；			
--	--	--	--	--	--	--	--

5		显示屏控制设备嵌入式软件	洲明、定制	1套	技术参数： 1. 内嵌软件内嵌于设备，搭配设备实现视频信号处理、传输和画面呈现的功能。	900	900	
6		配电柜	洲明、20KW	1台	安装方式：室内环境，挂墙固定安装 手动控制方式：屏体一键启停 远程控制方式：PLC远程控制 通讯方式：网口、485两种方式，可对接第三方中控系统 供电方式：三相380V, 三相五线制 输入电压(V): 交流380V 输入频率(HZ): 60Hz 输出接线方式：单相220W, 3线输出，L、N、PE(火、零、地) 输出路数：6路 输出电压(V): 交流220V 单路输出功率(KW): 每路3.3KW(MAX), 须均匀接入显示屏 传感器：电流电压表、温湿度传感器、烟雾传感器、亮度 防雷：内置避雷器，具有避雷防雷功能，B级防雷含多功能卡一张	4750	4750	
7		音箱	itc、TS-G6100B	2只	1. 额定功率：100W 2. 最大功率：200W 3. 标称阻抗：8Ω 4. 频率范围(-20dB) 等同85Hz-25kHz 5. 灵敏度：96dB 6. 最大声压级(额定/峰值): 116dB/122dB	1250	2500	

					7. 覆盖角度(-6dB):水平覆盖角100°,垂直覆盖角80° 8. 音箱内置1只6.5寸中低音单元和1只3寸高音单元。			
8		支架	itc、TS-02BS	2只	壁装音箱支架	55	110	
9		多媒体功放机	itc、T-2350KS	1台	1. 音源具备光纤,同轴,USB,蓝牙,路线,麦克风等多路输入; 2. 内置DSP音效处理,具备延时、混响、混音、防啸叫(7级移频)、变调(10级),人声激励,消原唱等功能。 3. 控制可以通过红外遥控、编码开关、按键实现其功能; 4. 面板LCD显示屏,实现直观显示各种功能及工作状态; 5. 提供3路RCA线路输入,3路平衡麦带幻象电源输入 6. 采用DSP处理器,预置多种场景模式; 7. 具备1路RS485接口,支持RS485通讯中控集成控制; 8. 内置RS485通讯中控集成控制功能; 9. 支持USB播放,支持MP3、WAV、APE、FLAC等主流音乐格式, 10. 具有开关机软启动保护功能,具有功放有压限、短路、过载、过热保护; 11. 额定输出功率:2x350W@4R;2x180W@8R 12. 内置48V幻象开关控制功能; 13. 支持蓝牙功能,可以手机,电脑等设备连接; 14. 每个话筒输入有增益调节功能,话筒能最佳匹配功放输入状态。	5700	5700	
10		无线话筒	itc、T-592UL	1套	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2路平衡输出1路	4450	4450	

				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。 2. 具有1台接收主机、2只领夹腰包；频率范围等同470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。 3. 接收机前面板具有3个TFT-LCD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、2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个显示屏、4个实体按键(包括1个静音键、1个音量减少键、1个音量增加键、1个电源开关键)、1个电源状态指示灯、1个静音指示灯。 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. 具有长时间续航，发射机连续使用时长10小时。 7. 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。 8. 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。			
--	--	--	--	---	--	--	--

11		话筒呼叫控制嵌入软件	itc、V1.32	1套	1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。 2. 采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。 3. 支持自动选讯接收方式。 4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。	300	300	
12		话筒天线	itc、T-59TS	1套	1. 射频频率范围等同470~950MHz 2. 驻波比：2.0 3. 输入阻抗：50Ω 4. 指向性：180度指向	2950	2950	
13		音频连接线	itc、T-G1.8	2根	1. 8米音频连接线：卡侬头(母)一卡侬头(公)	35	70	
14		音频连接线	itc、T-K3	1根	3米音频连接线：3.5(耳机插头)-双莲花(RCA)	40	40	
15		布线机柜	Keykad(金盾)、ND6642	1套	规格：600mm×600mm×2045mm 配置：2块300mm深固定层板/1条标准10A六插电源插座/2把220V交流散热风扇/50套M6安装套件。 描述：机柜采用全模块化组装结构，内置安装立柱；前门为单开带锁钢制嵌边式玻璃门，侧门和后门为快速拆卸式钢制门，机柜静态载重达到860KG。	3500	3500	
16		技术服务费	定制	22.500平方米	1. 采用室内钢结构设计；用于安装支撑屏体的结构及安装费用； 2. 包边要求：采用铝塑板，不锈钢进行包边。	1800	40500	
17		配套电脑	Seewo、DZ0826-0031	1台	1. CPU: 国产芯片8核2.7GHz。 2. 内存32GB, DDR4。	5000	5000	

					3. 硬盘512GB固态+1TB机械盘。 4. 电源功率：200W-250W。 5. 机箱容量：8L。 6. 显示器：23.8寸/16:9/1920×1080。 7. 键鼠套件。			
18		安装与辅材	定制	1项	材质：铝合金型材(承重50kg/m²) 尺寸：定制(含横梁、立柱、底座)	8000	8000	
19		AI机器人	星空智造、YT-1-13 pro	1项	1. 外观 1.1机器人外观尺寸(mm)：L460*W460*H1300; 1.2电池类型，锂电池；电池容量15AH,持续工作时长8H,充电时长(H)2~3;充电电流8A;平均功率48W;充电器输入：AC100~240V;充电桩输出：DC24V/5A; 1.3头部表情类型LCD表情; 1.4触摸屏类型，电容式；触摸屏尺寸13.3(英寸);屏幕接口eDP;触摸屏分辨率1920*1080; 1.5手臂2个自由度，头部2个自由度(点头、摇头) 2. 运动控制系统。CPU:Inter15、主板：工业级主板 内存：32G、硬盘：256G固态硬盘 3. 运动性能 速度0~1.2(m/s);距离1米运行噪音(dB)55;刹车距离(mm)200;行走电机功率90W*2;离地间隙25mm;驱动轮4.5寸*2;万向轮2寸*4; 4. 传感器及声光配置 5.1线性麦克风阵列；180度声源定位；5米远扬声拾音；距	34500	34500	

					离1米喇叭音量90d;像素800万摄像头像素; 5.2深度相机1个;有里程计;TOF激光雷达40米;陀螺仪6轴; 5.3高保真喇叭;手臂LED氛围灯; 6.无线通讯 WIFI(2.4GHz)/WIFI(5GHz)。			
20		户内全彩LED屏	洲明、UM2.5	10.7500平方米	屏显尺寸4.48m(宽)×2.4m(高) 1.点间距:2.5mm 2.亮度500cd/m²,支持通过配套软件0-100%级调节; 3.发光点中心距偏差0.8%; 4.按SJ/T11141-20175.10.7规定,在正常工作状态下,同一幅图像的最亮区与最暗区的亮度比或照度比12000:1; 5.亮度均匀性99% 6.水平视角175°,垂直视角175° 7.模组平整度0.05mm;模组间间隙0.05mm;模组间相对错位值0.5% 8.最大功耗450W/m²;平均功耗140W/m² 9.颜色处理位数16bit; 10.色度均匀性(校正后)在0.001CxCy 11.黑屏非均匀性8%,色准△E0.9 12.色温2500K-12000K可调,色温为6500K时,100%,75%,50%,25%四档电平白场调节色温误差100K 13.基色主波长误差:C级5nm,亮度误差值在4.9%; 14.对地漏电流3.5mA/m²;	8200	88150	

				15. 依据GBIT17626. 11-2018标准要求Ut降低95. 5%持续250周期 16. 支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率720HZ-7680Hz, 摄取画面稳定无波纹不闪烁 17. LED显示屏在满负荷工作30min后用测温计测试各可触及点温度，屏体结构的金属部分的温升9℃, 绝缘材料的温升19℃； 18. 产品符合GB4943. 1-2022信息技术设备安全标准对设备进行电气间隙试验的要求，属于I类产品； 19. PCB、面罩及单元整体达到着火危实验V-0级； 20. 依据GB/T4208-2017国家标准，产品防尘等级符合IP4X相关要求，防水等级符合IPX3相关要求 21. 产品色域支持范围125%NTSC, 并支持BT. 2020、DCI-P3、BT. 709, sRGB等多种色域之间的转换 22. PCB采用FR-4材质，拥有自带驱动控制的LED显示单元技术，具有制造商注册商标。 23. 支持单点亮度色度校正功能，校正后亮度损失9. 9% 24. 支持带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能65%； 25. 显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、短路、过压、欠压保护 26. 具有监控自检技术：可实现LED单点检测、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控等功能； 27. 摩尔纹抑制功能：显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果75%；			
--	--	--	--	---	--	--	--

					28. LED显示屏画面延迟1ms, LED显示屏画面信噪比60dB; 29. 支持γ校正曲线20条: 30. 支持HDR3.0高图像动态技术 31. 支持灯板出现短路时, 灯板会自动保护, 避免烧坏灯板上的其他元器件, 支持更换灯板后, 校正参数自动回读功能不需要人工操作: 32. LED显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录, 以及对现场温湿度的监测反馈, 并形成数据保存周期为100天, 并可在控制软件端提取数据, 保证用户实时了解现场屏体及使用环境情况 33. 所投屏体须通过CCC认证, 不接受OEM产品, 并提供证书复印件。(已提供, 附后)			
21		视频处理器	洲明、 UTA1665	1台	1、采用标准19英寸金属结构机箱, 机箱为后挂耳结构, 上盖无螺钉安装: 外壳防护等级符合GBIT4280-2017中IP20的要求; 采用纯硬件FPGA架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、输入接口包括1路HDM2.0+LOOP, 2路HDM1.3, 1路USB3.0, 支持选配1路3G-SDI (IN+LOOP), 支持4096*2160@60HZ信号输入。 3、视频输出支持6路千兆网口输出, 1路10G-0PT光口, 带载高达390万像素, 支持10240, 8192。 4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式, 音频输出支持网口扩展输出及3.5mm独立音频口输出; 5、支持输入源备份功能, 主源丢失下, 无需人为操作可自	7900	7900	

				动切换至备源显示，切换过程无黑屏； 6、支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频(2倍频、3倍频、4倍频)功能，可将30HZ信号，倍频至120HZ输出； 7、1个4K图层+2个2K图层，全部图层大小和位置可单独调节。4K接口输入2K图层，按2K图层计算图层资源； 8、支持通过上位机软件实现对显示屏的连接，控制，包括：输入源切换，窗口位置及大小调节，分辨率自定义等；软件端支持可视化呈现设备各接口实时状态，包括视频输入状态及分辨率、网口带载利用率、监控界面支持接收卡温度、电压、误码率、通讯状态等的检测； 9、支持U盘即插即播功能，支持4K级(3840*2160@60fps)图片和视频的流畅播放，播放列表切换效果支持自定义编排，最多支持21种图片切换特效，包括水波涟漪、镜头拉近、直接推出、立体翻转、百叶窗、左右擦除、上下擦除立方体旋转、溶解转场、网格转场、扇扫转场、画卷转场、淡入淡出、旋转扭曲、心形转场、拉帘推出、透视三角、圆形消失、矩形弹跳、星形旋转、角擦除、螺旋擦除； 10、标配全彩液晶，搭配实体按键，极大的方便了设备整体状态的监控及设备功能的控制：设备功能按键及丝印信息采用全中文提示，项目上无需粘贴额外的标签纸加以区分，清晰直观； 11、支持2种用户模式，标准模式和专业模式，满足不同角色对显示屏的分权管理，使用更加放心； 12、支持微信小程序快捷控制，包括亮度调节、输出画质		
--	--	--	--	---	--	--

					调节、待机模式、画面冻结、场景切换、U盘播放等功能； 13、支持平板对控制器进行快捷控制，包括亮度调节、图层布局调节、画面冻结、黑屏、场景切换、音量大小、OSD开关等功能； 14、支持创建多个设备还原点，将当前设备的配屏，场景，输出等参数存储为还原点，当系统工作异常时，可根据还原点一键快速还原； 15、支持控制设备白名单，可通过MAC地址限制控制设备，非白名单内设备无法控制设备，不允许对设备进行操作； 16、MTEF150000小时，MTTR平均修复9.9分钟可用度99.1%，整机寿命150000小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。 17、设备控制支持BS架构，可兼容多种操作系统包括：Windows、MACOS、深度Linux、银河麒麟、统信UOS中标麒麟(NeoKylin)、优麒麟(UbuntuKylin)、凝思磐石、红旗Linux等；			
22		显示屏控制设备嵌入式软件	洲明、定制	1套	技术参数： 1. 内嵌软件内嵌于设备，搭配设备实现视频信号处理、传输和画面呈现的功能。	1000	1000	
23		配电柜	洲明、20KW	1台	安装方式：室内环境，挂墙固定安装 手动控制方式：屏体一键启停 远程控制方式：PLC远程控制 通讯方式：网口、485两种方式，可对接第三方中控系统 供电方式：三相380V, 三相五线制	3400	3400	

					输入电压(V):交流380V 输入频率(HZ):60Hz 输出接线方式:单相220V,3线输出,L、N、PE(火、零、地) 输出路数:显示屏3路 输出电压(V):交流220V 单路输出功率(KW):每路3.3KW(MAX),须均匀接入显示屏 传感器:温湿度传感器、过欠压保护器 防雷:内置避雷器,具有避雷防雷功能,B级防雷			
24		卧式一体机显示屏	互视达、CW-WSCM-32	1套	尺寸:42英寸、 显示色彩:107万色 对比对:3000:1 功耗:160 亮度:320cd/m2 像素:0.63*0.63 可视角度:176° 机柜:冷轧钢板工艺设计,汽车金属烤漆仿瓷防生锈 分辨率:1920*1080 主板:工业级主板 CPU:15 内存:16G 硬盘:256G固态硬盘	8450	8450	
25		专业音箱	itc、TS-615	2只	1. 阻抗8Ω 2. 频响等同45Hz~20KHz	6480	12960	

					3. 额定功率460W 4. 灵敏度105dB/W/M 5. 水平覆盖角81°，垂直覆盖角60° 6. 高音1.74"压缩高音单元×1 7. 低音15"低音×1			
26		支架	itc、TS-01BH	2只	音箱支架	180	360	
27		专业功放	itc、TC-2700B	1台	1. 标准1U机柜式设计；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:750W×2;立体声@4Ω:1100W×2;桥接@16Ω:1400W;桥接@8Ω:2000Wd 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86%。 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/ERIDGE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	7100	7100	

					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。			
28		专业音箱	itc、TS-618S	2只	1. 阻抗：8Ω 2. 频响等同40Hz~400Hz 3. 额定功率600W 4. 灵敏度99dB/W/M 5. 低音：18"低音×1	6850	13700	
29		专业功放	itc、TC-21000	1台	1. 标准1U机柜式设计机柜式设计，采用PFC+开关电源+D类数字功放设计方案。 2. 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。 3. 采用数字功放双环路压限保护电路，避免开机瞬间的大电流冲击扬声器，减少对扬声器的损害风险，为功放全方位系统保护。 4. 采用开关电源输出电压自启停动态节能的功能，自适应动态功率高效转换功能。 5. 支持过压保护、欠压保护、过流保护、输出短路保护、温度压限、信号压限、温度自动控风扇等功能，很大程度提高功放稳定性和可靠性。 6. XLR平衡式输入/XLR平衡式LINK输出；SPEAKON音响插座输出。 7. MONO/STEREO/ERIDGE三种模式可选择切换。 8. 灵敏度1V/2V可选择切换。 9. 带温控风机，开机即转，随着温度升高风扇加速。	8800	8800	

					10. 面板有信号(绿)、削顶(橙)、保护指示灯(红)、电源指示灯(蓝)。 11. 输出功率(1KHz/THD1%):连续功率: 立体声$8\Omega \times 2:2*1000W$; 立体声$4\Omega \times 2:2*1700W$; 立体声$2\Omega \times 2:2*2900W$; 桥接$16\Omega :2000W$; 桥接$8\Omega :3400W$; 桥接$4\Omega :5800W$。			
30		调音台	itc、 TS-14PFX-4	1台	1. 支持8路麦克风输入兼容6路线路输入接口, 支持3路立体声输入接口, 4路RCA输入, 话筒接口幻象电源: +48V。 2. 具有3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32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2个USB接口接U盘播放音乐。	6880	6880	
31		音频处理器	itc、 TS-DP440	1台	1. 后面板具有4路线路音频凤凰端子平衡输入接口(具有48V幻象供电)、4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、2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	5180	5180	

				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；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。 2. 具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同-72db到12d。 4. 音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本8种，包括Windows7/8/10/11、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UOSUbuntu桌面版操作系统。 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。 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至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。			
32		无线话筒	itc、T-592UL	1套	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。 2. 具有1台接收主机、2只领夹腰包；频率范围等同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TFT-LCD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、2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个显示屏、5个实体按键(包括2个静音键1个音量减少键1个音量增加键1个电源开关键)、1个电源状态指示灯1个静音指示灯。 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. 具有长时间续航，发射机连续使用时长10小时。	4465	4465	

					7. 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。 8. 接收机具有3个2.2英寸的TFT-LCD显示屏；发射机具有0.96英寸QLED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。			
33		话筒呼叫控制嵌入软件	itc、V1.32	1套	1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。 2. 采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。 3. 支持自动选讯接收方式。 4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。	0	0	
34		话筒天线	itc、T-59TS	1套	1. 射频频率范围等同470~950MHz 2. 驻波比：2.0 3. 输入阻抗：50Ω 4. 指向性：180度指向	2960	2960	
35		音频连接线	itc、T-G1.8	5根	1.8米音频连接线：卡侬头(母)-卡侬头(公)	36	180	
36		音频连接线	itc、T-EK1.8	2根	1.8米音频连接线：卡农头(母)-空	26	52	
37		音频连接线	itc、T-DK1.8	2根	1.8米音频连接线：6.35话筒插头-空	18	36	
38		音频连接线	itc、T-FK1.8	4根	1.8米音频连接线：卡农头(公)-空	26	104	

39		音频连接线	itc、T-P3	1根	3米音频连接线：3.5(耳机插头)-双6.35话筒插头	40	40	
40		电源管理器	itc、TS-830	1台	1. 支持8通道电源时序打开/关闭，支持远程控制(上电+24V直流信号)8通道电源时序打开/关闭一当电源开关锁处于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3500W,所有通道负载总功率达6000W,输入连接器：大功率线码式电源连接器。 4. 输出连接器：3个16A,3个16A接线端子和4个10A电源插座。 5. 具有2路USB接口。	1500	1500	
41		音频连接线	itc、T-K3	1根	3米音频连接线：3.5(耳机插头)一双莲花(RCA)	45	45	
42		布线机柜	Keykad(金盾)、ND6642	1套	规格：600mm×600mm×2045mm 配置：2块300mm深固定层板/1条标准10A六插电源插座/2把220V交流散热风扇/50套M6安装套件。 描述：机柜采用全模块化组装结构，内置4根立柱；前门为单开带锁钢制嵌边式玻璃门，侧门和后门为快速拆卸式钢制门，机柜静态载重达到850KG。	3400	3400	
43		技术服务费	定制	10.700平方米	1. 采用室内钢结构设计；用于安装支撑屏体的结构及安装费用； 2. 包边要求：采用铝塑板，不锈钢进行倒角包边。	1500	16050	

44		电脑	Seewo、 DZ0826-0031	1台	1. CPU: 国产芯片8核2.7GHz。 2. 内存16GB, DDRA。 3. 硬盘512GB固态+1TB机械盘。 4. 电源功率: 200W-250W。 5. 机箱容量: 8L。 6. 显示器: 23.8寸/16:9/1920×1080。 7. 键鼠套件。	5000	5000	
45		虚拟变装 大屏	MAXHUB、 EG65MZ	1套	一、显示硬件及接口要求 ▲1、整机屏幕65英寸UHD超高清LCD液晶屏, 显示比例16:9, 屏幕显示分辨率3840*2160, 刷新频率60Hz, 256级灰阶显示, 色彩度1.07B(10bit), 可视角度178°, 动态对比度: 5000:1, 亮度280cd/m2, 显示响应时间8ms, 全高清4K图标显示。 ▲2、色域72%NTSC, 可显示更真实更鲜艳的色彩; 提供3种图像模式, 提供6种色彩空间模式, 液晶屏幕前内置3.2mm防眩光玻璃, 硬度9H, 玻璃雾度5%, 可见光透射比88%。 ▲3、前置面板具备如下接口: 1*Type-C, 2*USB3.0Type-良, 侧置具备如下接口: 1*TOUCH; 2*HDMIIN; 2*HDMIOUT; 2*RS232; 1*USB2.0; 3*USB3.0; 1*RJ45; 1*AUDIOOUT; 1*AUDIOIN。 4、内置8阵列麦克风, 12米有效拾音距离, 内置独立4核高性能独立DSP, AI降噪+混响抑制, 声音清晰通透。 5、整机前面一个独立物理按键, 可实现开机、熄屏(待机)唤醒、关机功能, 前置面板具有全功能Type-C接口, 可支	28000	28000	

				持手机充电、音视频信号传输、外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器。 6、为保证视频会议清晰度整机内置正面上居中4K、5000W像素高清摄像头，水平视场角90°；智能取景支持智能全景模式，无需机械转动，可根据与会人数自动调整焦距，聚焦会议全员。 ▲7、无线模块支持AP与STA两种工作模式同时工作，即在接入无线网络的同时，也可以作为热点允许其他设备连接，两种工作模式下工作频率均支持2.4GHz和5GHz, 无线STA模块采用WiFi6技术，支持802.11a/b/g/n/ac/ax协议，工作距离20米，无线千兆路由模块，支持2T2RAP, 最多支持40个端接入。 8、双系统配置，自带安卓14.04+64G, 不接受外接OPS电脑模块，CPU采用Intel酷睿系列11代配置I5/8G/256SSD, 配置正版win11系统 二、触摸书写设计 ▲9、采用红外触控技术，支持采用被动红外笔及手指进行触摸书写，触控分辨率：32768(W)*32768(D), 触摸精度2mm, 最小识别物3mm, 响应时间10ms, 书写高度3mm ▲10、在单点/多点被遮挡情况下仍能正常触摸书写。 11、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度100KLUX(勒克司)环境下仍能正常工作。 三、整机功能设计 ▲12、支持全局OCR, 即在文件搜索、浏览器等界面的文本输入框中，可自动将书写笔迹转换成文字输入。		
--	--	--	--	--	--	--

					▲13、白板内支持多人同时书写，打开后即可锁定白板并支持20点同时书写，多人书写模式下支持移动板面扩大书写区域及双指缩放书写内容。 ▲14、智能识别手绘图形，书写无需重新点击选择画笔功能支持插入智能表格、思维导图、纪要、便签和文本，智能表格可根据书写内容自动扩充，支持通过画直线的方式添加或删除行列，支持通过画线方式实现表格合并操作。 ▲15、用户电脑快速发现附近大屏，无需连接同一网络，无需输入连接码，即可选择设备并投屏。 ▲16、在主界面向右滑动即可快速进入欢迎页面，提供10个常用模板，如：简约商务蓝、经典灰白格调、金色奢华风、温馨亲和风、暖黄色温馨风、粉色梦幻风、绿色自然风、创意个性风、卡通动漫风、复古文艺风。用户可编辑任意欢迎词内容、调整欢迎词位置及更换背景图片，支持将现场拍摄的图片作为背景模板，快速生成欢迎页面进行嘉宾签名，并直接生成二维码分享到手机、平板电脑等移动端，也可以导入本地存储或U盘内容自定义模板。 ▲17、支持集控管理平台软件对接，实现集控相关功能，如：远程桌面控制，恢复出厂设置，检查系统更新，开关机，命令行等功能。			
46		试衣变装 软件授权	定制	1套	含3D+后台管理	25000	25000	
47		系统部署 与调试	定制	1项	现场安装+测试	1500	1500	

48		电子翻书 一体机	MAXHUB、 EG86MZ	1套	一、显示硬件及接口要求 ▲1、整机屏幕86英寸UED超高清LCD液晶屏，显示比例16:9，屏幕显示分辨率3840*2160，刷新频率60Hz，256级灰阶显示，色彩度1.07B(10bit)，可视角度179°，动态对比度：5000:1，亮度280cd/m2，显示响应时间8m，全高清4K图标显示。 ▲2、色域73%NTSC，可显示更真实更鲜艳的色彩；提供3种图像模式，提供6种色彩空间模式，液晶屏幕前内置3.2mm防眩光玻璃，硬度9H，玻璃雾度5%，可见光透射比88%。 ▲3、前置面板具备如下接口：2*Type-C，2*USB3.0Type-A，侧置具备如下接口： 1*TOUCH；2*HDMI IN；1*FDMIOUT；1*RS232；1*USB2.0；2*USB3.0；1*RJ45；1*AUDIOOUT；1*AUDIOIN。 4、内置8阵列麦克风，12米有效拾音距离，内置独立4核高性能独立DSP，AI降噪+混响抑制，声音清晰通透。 5、整机前面一个独立物理按键，可实现开机、熄屏(待机)唤醒、关机功能，前置面板具有全功能Type-C接口，可支持手机充电、音视频信号传输、外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器。 6、为保证视频会议清晰度整机内置正面上居中4K、5000W像素高清摄像头，水平视场角90°；智能取景支持智能全景模式，无需机械转动，可根据与会人数自动调整焦距，聚焦会议全员。 ▲7、无线模块支持AP与STA两种工作模式同时工作，即在接入无线网络的同时，也可以作为热点允许其他设备连接	34500	34500	
----	--	-------------	-------------------	----	--	-------	-------	--

				，两种工作模式下工作频率均支持2.4GHz和5GHz, 无线STA模块采用WiFi6技术，支持802.11a/b/g/n/ac/ax协议，工作距离20米，无线千兆路由模块，支持2T2RAP, 支持40个端接入。 8、双系统配置，自带安卓14.04+64G, 不接受外接OPS电脑模块，CPU采用Intel酷睿系列11代配置I5/8G/256SSD, 配置正版win11系统 二、触摸书写设计 ▲9、采用红外触控技术，支持采用被动红外笔及手指进行触摸书写，触控分辨率：32768(W)*32768(D), 触摸精度2mm, 最小识别物3mm, 响应时间10m, 书写高度3mm。 ▲10、在单点/多点被遮挡情况下仍能正常触摸书写。 11、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度105KLUX(勒克司)环境下仍能正常工作。 三、整机功能设计 ▲12、支持全局OCR, 即在文件搜索、浏览器等界面的文本输入框中，可自动将书写笔迹转换成文字输入。 ▲13、白板内支持多人同时书写，打开后即可锁定白板并支持20点同时书写，多人书写模式下支持移动板面扩大书写区域及双指缩放书写内容。 ▲14、智能识别手绘图形，书写无需重新点击选择画笔功能；支持插入智能表格、思维导图、纪要、便签和文本，智能表格可根据书写内容自动扩充，支持通过画直线的方式添加或删除行列，支持通过画线方式实现表格合并操作。			
--	--	--	--	---	--	--	--

					▲15、用户电脑快速发现附近大屏，无需连接同一网络，无需输入连接码，即可选择设备并投屏。 ▲16、在主界面向右滑动即可快速进入欢迎页面，提供12个常用模板，如：简约商务蓝、经典灰白格调、金色奢华风、温馨亲和风、暖黄色温馨风、粉色梦幻风、绿色自然风、卡通动漫风、复古文艺风、节日庆典风、新年喜庆风、生日派对风。用户可编辑任意欢迎词内容、调整欢迎词位置及更换背景图片，支持将现场拍摄的图片作为背景模板，快速生成欢迎页面进行嘉宾签名，并直接生成二维码分享到手机、平板电脑等移动端，也可以导入本地存储或U盘内容自定义模板。 ▲17、支持集控管理平台软件对接，实现集控相关功能，如：远程桌面控制，恢复出厂设置，检查系统更新，开关机，命令行等功能。			
49		内容开发	定制	1项	法律条文动画3D建模+动态演示、案例视频制作15个典型案例(含字幕)	90000	90000	
50		电碰迷宫 互动设备	定制	1套	尺寸：3m×2m;传感与反馈系统 触控反馈：电容式触摸按键(响应时间5ms),支持多区域独立触发。 灯光与音效系统 警示灯：红色LED爆闪灯(亮度3000cd),触发错误操作时激活。 音效模块：MP3解码芯片+扬声器(信噪比85B),内置10种提示音效。	15000	15000	

					控制与软件 主控芯片：STM32F407单片机 (Cortex-M4内核，168MHz)，支持多线程编程。 安全与扩展 防护设计：圆角防撞结构 (R角3mm)，急停按钮 (一键断电)。			
51	滑动电子屏、遵纪守法、违法行为、模拟监狱	滑动一体机	创维、75BG22	1台	1、分辨率4K 2、运行内存2G, 存储空间16G 3、系统：Android10 4、CPU:4核 5、色域覆盖率：29% (min) ; 6、刷新率60Hz 7、扫描方式：逐行扫描； 8、扫描频率：60Hz； 9、整机亮度：200nits (typ) 10、显示参数：屏幕比例：16:9;动态响应：8ms;对比度：1200:1;亮度均匀性：55%;色温：10500K;支持低蓝光 11、接口：HDM2.0*2;1个AVin;RF接口DTMB*1;USB2.0*2;以太网口*1;串口：HDM1兼容*2 12、尺寸：不含底座尺寸：1445*98*837 mm, 含底座尺寸：1445*300*903mm;壁挂安装：200mm×200mm;	6000	6000	
52		滑动轨道	定制	5套	定制直型滑动轨道，采用铝合金+轴承钢材质，外观金属烤漆，耐腐蚀性好，经久耐用，防潮防锈，不易变形，主轨同步带模组，右出轴，含聚氨酯钢线皮带，扭拧度0.1mm，辅轨不出轴，不带皮带，电动轨道整体长度10m+限位，双	4500	22500	

					轨固定，含滑块，地脚			
53		电机轨道 安装组件	定制	1套	联轴器，传动轴，电机座+电机转接板，同步带，同步轮，固定支架。	8500	8500	
54		伺服电机	定制	1套	医疗级超静音伺服电机，60法兰增量式，额定率：750W;额定转速： 3200R/MIN ;额定转矩：1.91N.M;额定电流： 5A , 转子惯量：0.528*10 ⁻⁴ kg.m ² ;电机重量：2.1kg, 机身長：158mm, 编码器线数：2500P/R环境温度：-25℃~+40℃;空气相对湿度：0~90%RH;极对数：4;	4000	4000	
55		减速机	定制	1套	高精度行星减速机：传递效率：98%, 额定转速：3000R/MIN, 最高转速：6000R/MIN, 精度：5~8弧分，噪音：56分贝，减速机重量：1.3kg;总长：119mm;额定承载扭矩：40N.M;承载扭矩：80N.M;环境温度：-20℃~+90℃	2500	2500	
56		电气控制 部分	定制	1套	伺服驱动器，串口服务器，控制器，光电开关，plc	1500	1500	
57		辅材	定制	1套	桥开式坦克履带，电源，电源线，网线，动力线，控制线	1500	1500	
58		互动内容	定制	1套	滑轨屏控制程序 1. 定点播放视频和图片，可根据要求自由增加点位。 2. 缓停缓启功能，设备启动和停止觉有缓冲，保证设备运行平稳，噪音小，不抖动。 3. 移动感应精度0.1mm。 4. 自动循环运动，自动往复运动。 5. 支持设置主背景图。 6. 支持触摸屏控制，中控控制，电机控制，IPAD控制(额外费用)。	26000	26000	

					7. 可视化排版界面，内容修改简单完成7. 控制软件：可定义多套动作；可在多套动作之间切换；提供UDP协议，触发动作，支持外部对接(中控等)；客户要求的旋转动力对接协议；编写基础动作运动软件。			
59		技术安装服务	定制	1项	设备安装调试	7000	7000	
60		云屏机	创维、75BG22	1台	1、分辨率4K 2、运行内存2G, 存储空间16G 3、CPU:4核 4、色域覆盖率：28%(min)； 5、刷新率60Hz 6、扫描方式：逐行扫描； 7、扫描频率：60Hz； 8、整机亮度：200nits(typ) 9、显示参数：屏幕比例：16:9;动态响应：8ms;对比度：1200:1;亮度均匀性：55%;色温：10500K;支持低蓝光 10、接口：HDM2.0*2;1个AVin;RF接口DTMB*1;USB2.0*2;以太网口*1;串口：HDM1兼容*1 11、尺寸：含底座尺寸：1445*300*903mm;壁挂安装：200mm×200mm;	7500	7500	
61		模拟电话	定制	1台	电子改装轧钢电话机×1内容定制(忏悔宣传)	29250	29250	
62		云屏机	创维、KT98B02A	2台	4K;2G+32G/CPU:Quad-CoreA551.9GHz/WFI;蓝牙；响应时间：8ms;刷新率：60Hz;亮度：400nit;对比度：1200:1;背光灯寿命： 51000小时 ；扬声器：2X8W;前置一键开关；U盘支	24500	49000	

					持音频播放、视频(多媒体等格式播放)图片显示等。 输出 HDM*3;RF*1;AV*2;USB*1;RJ45*2;COAX*2;Earphone*1;电源: 220V;整机尺寸: 2189.6x1245x80mm			
63		演示毒品危害互动设备	MAXHUB GF98GH	1套	一、显示硬件及接口要求 ▲1、整机屏幕98英寸UHD超高清LCD液晶屏,显示比例16:9,屏幕显示分辨率3840*2160,刷新频率60Hz,256级灰阶显示,色彩度1.07B(10bit),可视角度178°,动态对比度:5000:1,亮度280cd/m2,显示响应时间8ms,全高清4K图标显示。 ▲2、色域72%NTSC,可显示更真实更鲜艳的色彩;提供3种图像模式,提供6种色彩空间模式,液晶屏幕前内置3.2mm防眩光玻璃,硬度9H,玻璃雾度5%,可见光透射比88%。 ▲3、前置面板具备如下接口:1*Type-C,2*USB3.0Type-A,侧置具备如下接口: 1*TOUCH;2*HDMIIN;1*HDMIOUT;1*RS232;1*USB2.0;2*USB3.0;2*RJ45;1*AUDIOOUT;1*AIUDIOIN。 4、内置8阵列麦克风,12米有效拾音距离,内置独立4核高性能独立DSP,AI降噪+混响抑制,声音清晰通透。 5、整机前面一个独立物理按键,可实现开机、熄屏(待机),唤醒、关机功能,前置面板具有全功能Type-C接口,可支持手机充电、音视频信号传输、外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器。 6、为保证视频会议清晰度整机内置正面上居中4K、5000W	34500	34500	

				像素高清摄像头，水平视场角90°；智能取景支持智能全景模式，无需机械转动，可根据与会人数自动调整焦距，聚焦会议全员。 ▲7、无线模块支持AP与STA两种工作模式同时工作，即在接入无线网络的同时，也可以作为热点允许其他设备连接，两种工作模式下工作频率均支持2.4GHz和5GHz,无线STA模块采用WiFi6技术，支持802.11a/b/g/n/ac/ax协议，工作距离20米，无线千兆路由模块，支持2T2RAP,支持40个端接入。 8、双系统配置，自带安卓14.04+64G,不接受外接OPS电脑模块，CPU采用Intel酷睿系列11代配置I5/8G/256SSD,配置正版win11系统 二、触摸书写设计 ▲9、采用红外触控技术，支持采用被动红外笔及手指进行触摸书写，触控分辨率：32768(W)*32768(D),触摸精度2mm,最小识别物3mm,响应时间10ms,书写高度3mm ▲10、在单点/多点被遮挡情况下仍能正常触摸书写。 11、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度100KLUX(勒克司)环境下仍能正常工作。 三、整机功能设计 ▲12、支持全局OCR,即在文件搜索、浏览器等界面的文本输入框中，可自动将书写笔迹转换成文字输入。 ▲13、白板内支持多人同时书写，打开后即可锁定白板并支持20点同时书写，多人书写模式下支持移动板面扩大书写区域及双指缩放书写内容。		
--	--	--	--	---	--	--

					▲14、智能识别手绘图形，书写无需重新点击选择画笔功能；支持插入智能表格、思维导图、纪要、便签和文本，智能表格可根据书写内容自动扩充，支持通过画直线的方式添加或删除行列，支持通过画线方式实现表格合并操作。 ▲15、用户电脑快速发现附近大屏，无需连接同一网络，无需输入连接码，即可选择设备并投屏。 ▲16、在主界面向右滑动即可快速进入欢迎页面，提供10个常用模板，如：简约商务蓝、经典灰白格调、金色奢华风、温馨亲和风、暖黄色温馨风、粉色梦幻风、绿色自然风、创意个性风、卡通动漫风、复古文艺风。用户可编辑任意欢迎词内容、调整欢迎词位置及更换背景图片，支持将现场拍摄的图片作为背景模板，快速生成欢迎页面进行嘉宾签名，并直接生成二维码分享到手机、平板电脑等移动端，也可以导入本地存储或U盘内容自定义模板。 ▲17、支持集控管理平台软件对接，实现集控相关功能，如：远程桌面控制，恢复出厂设置，检查系统更新，开关机，命令行等功能。			
64		双屏互动设备	创维、KT98B02A	2套	1、分辨率4K 2、运行内存2G, 存储空间32G 4、CPU:4核 5、刷新率60Hz 6、整机亮度：400nits(typ) 7、显示参数：屏幕比例：16:9;动态响应：8ms;对比度：	30000	60000	

					1200:1;背光灯寿命：50000小时； 8、接口：HDM*3;RF*2;AV*2;USB*1;RJ45*1； 9、电源：220V； 10、整机尺寸：2189.6x1245x80mm			
65		R互动设备	pico、neo3（企业版）	2套	CPU:核心8核64位，主频2.84GHz, Tnm制程工艺 内存：6+256G 内存：6GBLPDDR4x, 2133MHz 闪存：256GB, UFS3.0 操作系统：Android10 Wi-Fi:Wi-Fi6 蓝牙：5.1 显示屏幕：5.46英寸×1SFRTFT 分辨率：3664×1920, 773PPI 刷新率：72Hz/90Hz 光学镜片和材质：菲涅尔镜片，PMMA材质 视场角：98° 护眼模式：TÜV低蓝光认证 瞳距调节：58mm, 63.5mm, 69mm设计和人体工程学设计：前置头显和后置电池组 绑带：软绑带 面罩：可拆卸、可清洗超纤布质泡棉 电池容量：5300mAh 充电：高通平台QC3.0快充，USBPD3.0快充 交互手柄：6DoF体感手柄×2	6000	12000	

					声学扬声器：360° 环绕一体式立体声喇叭 麦克风：双麦克风 耳机：3.5mm音频接口 尺寸：86mm(长)×166mm(宽)×90mm(高)			
66		投屏器	海备思、HAIL2101	2个	材质：铝合金+ABS 接口：HDM/MGA(1080P/60Hz) 1根HDM高清线2米+1个充电头	750	1500	
67		定制化软件系统	定制	1套	普法/消防双模块开发： ▲1、VR隐患排查通过虚拟技术还原家居场景，让用户在沉浸式体验中识别日常安全风险。系统基于常见家庭隐患(如电气过载、燃气泄漏、儿童误触等)构建三维虚拟空间，用户佩戴VR设备即可“走进”虚拟家庭，直观查看手机充电时旁边摆着水杯，饮水机插头常年不拔，电灯上方飘着张旧报纸等隐患。相比传统排查，它以互动化、可视化的方式提升家庭安全意识，尤其适合老人、儿童学习隐患识别，让安全防护从理论转化为可实操的居家技能。 ▲2、VR电信防诈骗模拟是一款具有教育意义的产品。现实生活中诈骗手段的高超，让我们防不胜防，不法分子甚至可以让你一夜之间变得一无所有。我们身处的互联网时代，几乎每个人都会不同程度受到各种骚扰信息，以及一些诈骗信息。理智的人可以直接不予理睬，但终究还是有人止不住“套路”走进了骗子的圈套。科技具有双面性，VR电信防诈骗模拟运用虚拟现实技术识破诈骗“套路”。其中涉及到的体验人物有学生和公职人员的受骗场景还原。	45000	45000	

					让我们在体验中学会预防诈骗，是一次全新的体验。			
68		虚拟灭火 体验区	定制	1套	知识学习六类火灾类型(固体、液体、气体、金属、电器、烹饪物)+四种灭火法(冷却、隔离、窒息、抑制)灭火演练30+虚拟场景(家庭、商场、地铁站、加油站等),实时显示火势与灭火剂剩余量考核测评自动评分系统(依据操作时间、灭火器选择正确性、喷射精度等生成成绩报告)主机+55英寸屏+3个仿真灭火器+软件主机配置CPU:Inteli5-10代;内存: 16GBDDR4;硬盘: 256GBSSD;显卡: GTX16504G独显显示设备55英寸4K屏(分辨率3840×2160,亮度500cd/m²)触控技术电容多点触控(支持10点同步操作,响应时间5ms,透光率90%)仿真灭火器改装实体灭火器2KG,内置压力传感器与动作捕捉模块,支持干粉、泡沫、CO ₂ 、水基类型模拟交互设备动作采集摄像头、红外感应模块、U盾控制模块(工作温度: -40℃~85℃)防护等级IP54防尘防水,适应温度-10℃~50℃	35000	35000	
69		虚拟骑行 体验	定制	1套	双机位联动: 支持实时PK竞速、数据互通(时速、距离排名) 安全警示系统: 交通违规模拟(逆行、闯红灯事故回放)VR头盔联动: 360° 事故沉浸体验 VR头盔(4K分辨率) 真车级动感单车,三轴体感反馈(坡度/阻力模拟)手柄+动作捕捉(毫米级精度) 主机配置CPU:i7-12代;内存: 16GB;硬盘: 512GBSSD;显卡	82000	82000	

					: GTX1650独显 防护等级IP65(全密封防泼溅)			
70		户内全彩 LED屏	洲明、UM2.5	5.0700 平方米	屏显尺寸: 2.88*1.76=5.07 1. 点间距: 2.5mm 2. 亮度500cd/m², 支持通过配套软件0-100%级调节; 3. 发光点中心距偏差0.8%; 4. 按SJ/T11141-20175.10.7规定, 在正常工作状态下, 同一幅图像的最亮区与最暗区的亮度比或照度比12000:1; 5. 亮度均匀性99.1% 6. 水平视角175°, 垂直视角175° 7. 模组平整度0.05mm;模组间间隙0.05mm;模组间相对错位值0.5% 8. 最大功耗450W/m²;平均功耗140W/m² 9. 颜色处理位数16bit; 10. 色度均匀性(校正后)在0.001CxCy 11. 黑屏非均匀性8%, 色准△E0.9 12. 色温2500K-12000K可调, 色温为6500K时, 100%, 75%, 50%, 25%四档电平白场调节色温误差100K 13. 基色主波长误差: C级5nm, 亮度误差值在5%; 14. 对地漏电流3.5mA/m²; 15. 依据GBIT17626.11-2018标准要求Ut降低96%持续250周期, 判据为C 16. 支持通过配套软件调节刷新率的设置选项, 刷新率720HZ-7680Hz, 摄取画面稳定无波纹不闪烁	8200	41574	

				17. LED显示屏在满负荷工作30min后用测温计测试各可触及点温度，屏体结构的金属部分的温升10℃，绝缘材料的温升20℃； 18. 产品符合GB4943. 1-2022信息技术设备安全标准对设备进行电气间隙试验的要求，属于I类产品； 19. PCB、面罩及单元整体达到着火危实验V-0级； 20. 依据GB/T4208-2017国家标准，产品防尘等级符合IP4X相关要求，防水等级符合IPX3相关要求 21. 产品色域支持范围125%NTSC, 并支持BT. 2020、DCI-P3、BT. 709, sRGB等多种色域之间的转换 22. PCB采用FR-4材质，拥有自带驱动控制的LED显示单元技术，具有制造商注册商标。 23. 支持单点亮度色度校正功能，校正后亮度损失9.9% 24. 支持带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能65%； 25. 显示屏具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电等功能，并具有过流、短路、过压、欠压保护 26. 具有监控自检技术：可实现LED单点检测、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控等功能； 27. 摩尔纹抑制功能：显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果75%； 28. LED显示屏画面延迟1ms, LED显示屏画面信噪比60dB； 29. 支持Y校正曲线20条； 30. 支持HDR3. 0高图像动态技术 31. 支持灯板出现短路时，灯板会自动保护，避免烧坏灯板		
--	--	--	--	---	--	--

					上的其他元器件，支持更换灯板后，校正参数自动回读功能不需要人工操作； 32. LED显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录，以及对现场温湿度的监测反馈，并形成数据保存周期为100天，并可在控制软件端提取数据，保证用户实时了解现场屏体及使用环境情况 33. 所投屏体须通过CCC认证，不接受OEM产品，并提供证书复印件。（已提供，附后）			
71		电源	洲明、UF-200-4.2-B	19.000 0个	4.5V, 200W;LED专用	195	3705	
72		接收卡	洲明、RV3210	11.000 0张	1, 超大带载：自带12个HUB75E接口，支持带载512×512;支持Mapping功能，启用Mapping功能后，目标箱体上会显示接收卡编号和网口信息，可以清晰获取接收卡的位置和走线方式。 2, 支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 3, 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 4、配合支持3D功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启3D功能，并设置3D参数，使画面显示3D效果。 5、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面；	250	2750	

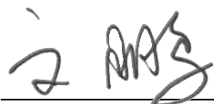
					6,通过软件调节,可以解决箱体或灯板之间,因拼接导致的亮暗线问题; 7,支持灯板flash管理,校正系数双备份,更换灯板后,无需重新上传校正系数,屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数; 8,支持5pin液晶模块,用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。 9,支持千兆网,可通过网线直接连接PC端进行调试和显示,无需发送卡; 10,接收卡电源接口与灯板电源接口一致(与灯板电源一致),无需单独配线,安装方便;			
73		视频处理器	洲明、 UTA0865	1台	1、支持多路输入接口: 1路DVI, 1路HDM, 1路VGA, 1路USB, 1路CVBS, 以适用各种前端输入信号; 2、发送卡和视频处理器二合一,减少系统连线,有效提升系统的稳定性及兼容性; 3、支持插入U盘播放,支持1920x1080@60Hz视频输入; 4、设备前面板配备直观的LCD显示界面,可实时显示型号ip地址、窗口及信号源的分辨率、网口的状态、屏幕大小及帧频、USB连接或网线连接状态和屏体亮度等信息; 5、支持配合多功能卡,实现对屏体电源的手动控制,自动控制,以及软件控制,灵活简单。 6、支持DVI、HDM的输入分辨率自定义调节。 7、支持逐点亮度校正,可以对每个灯点的亮度和色度进行采集校正,有效消除色差,使整屏的亮度和色度达到高度	5500	5500	

					均匀一致，提高显示屏的画质。 8、支持通过设备旋转按钮实现快捷配屏和高级配屏功能点亮屏体； 9、支持2个千兆网口输出，带载130万像素。 10、支持创建6个用户场景作为模板保存，方便快速调用。 11、支持通过中控设备进行统一控制。			
74		显示屏控制设备嵌入式软件	洲明、定制	1套	技术参数： 1. 内嵌软件内嵌于设备，搭配设备实现视频信号处理、传输和画面呈现的功能。	500	500	
75		配电柜	洲明、15KW	1台	安装方式：室内环境，挂墙固定安装 手动控制方式：屏体一键启停 远程控制方式：PLC远程控制 通讯方式：网口、485两种方式，可对接第三方中控系统 供电方式：三相380V, 三相五线制 输入电压(V): 交流380V 输入频率(HZ): 60Hz 输出接线方式：单相220V, 3线输出，L、N、PE(火、零、地) 输出路数：显示屏3路 输出电压(V): 交流220V 单路输出功率(KW): 每路3.3KW(MAX), 须均匀接入显示屏 传感器：温湿度传感器、过欠压保护器 防雷：内置避雷器，具有避雷防雷功能，B级防雷	3400	3400	
76		布线机柜	Keykad(金盾)	1套	规格：WDH/600mm×600mm×2045mm	3500	3500	

			)、ND6642		颜色：黑色 配置：2块300mm深固定层板/1条标准10A六插电源插座/2把220V交流散热风扇/50套M6安装套件。 描述：机柜采用全模块化组装结构，内置4根19寸标42U(1U=44.45mm)安装立柱；前门为单开带锁钢制嵌边式玻璃门，侧门和后门为快速拆卸式钢制门，机柜静态载重达到850KG			
77		技术服务费	定制	5.0000平方米	1. 采用室内钢结构设计；用于安装支撑屏体的结构及安装费用； 2. 包边要求：采用铝塑板，不锈钢进行包边，颜色默认为黑色及灰色，或客户自选；	1500	7500	
78		卧式一体机显示屏	互视达、CW-WSCM-32	1套	尺寸：32英寸、 显示色彩：107万色 对比对：3000:1 功耗：160 亮度：330cd/m2 像素：0.63*0.63 可视角度：176° 机柜：冷轧钢板工艺设计，汽车金属烤漆仿瓷防生锈 分辨率：1920*1080 主板：工业级主板CPU:15 内存：32G 硬盘：256G固态硬盘	7450	7450	
79		定制化软	定制	1项	分为视频留言和签字留言两个模块。可选择视频留言后可	12000	12000	

		件系统			以录制视频保存到本地，选择签字留言，可以选择后台设定好的一些精选留言或者自己手写想说的话。			
竞标总报价：人民币壹佰肆拾玖万肆仟玖佰玖拾壹元整(¥1494991.00元)								

说明：
1.价格计算方法：数量×单价=单项总价，全部单项总价相加结果应等于总报价，请供应商仔细填写，避免错误；若数量×单价≠单项总价，以单项总价为准。
全部单项总价相加结果与总报价不一致的，其响应文件作无效处理；
2.《报价明细表》的总报价与《开标一览表》或《最终轮报价》的竞标总报价必须一致，否则其响应文件作无效处理，供应商应认真填写，避免造成损失；
3.上传最终轮报价时，此表作为最终轮报价附件同时递交，填写要求参照前两条。最终轮报价未提交此表视为未提交最终轮报价，未提交最终轮报价的其响应文件作无效处理，供应商应自行做好准备，避免造成损失。

法定代表人签字盖章：  

供应商(公章): 广西南宁小海象文化传播有限公司

日期：2025年10月30日