

		4、带宽可达 300MHz; 5、触点材料: 磷青铜, 有 50 μ m 镀金层和 100 μ m 镀镍层; 6、介电强度: 在 60Hz 条件下 100V (有效值) 1 分钟; 7、额定电流: 最大 1.5A; 8、接触电阻: 最大为 10m Ω ;		
8	HDMI 线	3 米	根	20
9	WIFI 控制器	硬件规格: 1、固定端口: 1 个复位开关 1 个 10/100/1000Base-T 以太网 WAN 口 1 个 10/100/1000Base-T 以太网 LAN/WAN 接口 7 个 10/100/1000Base-T 以太网 LAN 口, 标准 PoE 供电 2、电源: 外置, 54VDC1.17A 3、整机满配功耗: $\leq$ 64W 4、最大输出功率: 54W 5、单口输出功率: 30W 6、安全规范: GB9254; GB4943.1 软件特性 1、智能无线组网: 推荐带宽 1000Mbps 建议带机量 50~100 管理 AP 数量路由模式 32 个, 旁挂模式 200 个最多支持配置 4 个 SSID 支持 AP 自动发现 支持对 AP 发射功率调整 支持对 AP 信道调整 支持对 AP 地址分配 支持对 AP 软件升级 支持对 AP 配置同步 支持对 AP 断线检测 支持 AP 信息显示 支持重启单个 AP 支持无线客户端列表 支持多种加密方式(不加密、WPA、WPA2) 支持 Wi-Fi 接入控制 支持 Wi-Fi 定时设置 支持家长控制 支持无线漫游 支持隐藏 SSID 2、配置管理: 基于 WEB 和 APP 的用户管理接口 可集中管理智能终端系列 AP 通过 WEB 页面本地升级, 通过云服务器一键升级 3、故障诊断: 上网诊断, 设备故障信息一键导出 4、散热方式: 自然散热	台	1
10	WIFI 接入点	硬件规格: 1、固定接口: 1 个复位开关 1 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 2、天线: 内置 4 根高增益全向天线 3、无线速率: 1800Mbps (2.4G: 2*2MIMO, 5G: 2*2MIMO) 4、工作频段: 802.11ax/ac/n/a: 5.15-5.35GHz, 5.725GHz-5.850GHz (中国) 802.11ax/b/g/n: 2.4GHz-2.483GHz (中国) 5、指示灯: 顶部 LED: 系统状态指示灯背面 LED: 端口状态指示灯 6、PoE: 支持 802.3at 兼容供电, 支持 DC12V 供电 3、散热方式: 自然散热	台	1

		软件特性: 1、智能无线组网: 支持 AP 自动发现支持对 AP 发射功率调整支持对 AP 信道调整支持对 AP 地址分配支持对 AP 软件升级支持对 AP 配置同步支持对 AP 断线检测支持 AP 信息显示支持 4SSID 配置支持重启单个 AP 支持 AP 配置模板管理支持无线客户端列表支持 Wi-Fi 接入控制支持无线漫游支持隐藏 SSID 支持一键优化支持 MU-MIMO 2、配置管理基于 WEB 的用户管理接口基于 CAPWAP 协议的集中控制系统 通过 WEB 页面本地升级, 通过云服务器一键升级 3、故障诊断: 上网诊断, 设备故障信息一键导出		
11	3 口 HDMI 多媒体地插	支持能力 1、双侧空位插座, 2 个网口, 一个电源、3 个 HDMI、3.5 立体声或卡农等接口 2、盖板能旋转 180 度, 盖板盖上后有专用出线孔	个	2
12	2 口 HDMI 多媒体地插	支持能力 1、双侧空位插座, 2 个网口, 一个电源、2 个 HDMI、3.5 立体声或卡农等接口 2、盖板能旋转 180 度, 盖板盖上后有专用出线孔	个	1
13	1 口 HDMI 多媒体地插	支持能力 1、双侧空位插座, 2 个网口, 一个电源、1 个 HDMI、3.5 立体声或卡农等接口 2、盖板能旋转 180 度, 盖板盖上后有专用出线孔	个	4
14	双口面板墙插 (含模块)	1、插座及面板采用模块化设计; 2、可选单/双孔面板, 带防尘盖, 面板与英式标准尺寸兼容; 3、规格: 尺寸 (H x W) 约 86mm x 86mm, 配合 86 底盒; 4、提供标识窗口, 提供标签保护; 5、面板带标准的白色边框, 产品提供齐全的安装螺钉, 螺钉内置方式; 6、阻燃标准: UL-94V0; 7、采用高级聚碳酸酯制造, 要求坚固并永不变色; 8、含 2 个 6 六网络模块	个	2
15	单口 HDMI 墙插 (含模块)	1、插座及面板采用模块化设计; 2、可选单/双孔面板, 带防尘盖, 面板与英式标准尺寸兼容; 3、规格: 尺寸 (H x W) 约 86mm x 86mm, 配合 86 底盒; 4、提供标识窗口, 提供标签保护; 5、面板带标准的白色边框, 产品提供齐全的安装螺钉, 螺钉内置方式; 6、阻燃标准: UL-94V0; 7、采用高级聚碳酸酯制造, 要求坚固并永不变色; 8、含 1 个 HDMI 模块	个	1
16	光纤 HDMI 线缆	国产定制	根	16

17	机柜	1、尺寸约 600*800*2000 2、单开平板六角网孔前门； 3、单开平板六角网孔后门，可选双开平板六角网孔后门； 4、网孔通风率为 75%； 5、前后门免焊加强筋结构，美观牢固； 6、前后门配高级典雅锁； 7、可配客户需要的各种锁； 8、前后门可改为双开。 9、承载：静载 800KG(带支架) 10、防护等级：IP20 11、主要材料：方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板； 12、其余：SPCC 优质冷轧板； 13、厚度：方孔条 2.0mm；安装梁 1.5mm；其余 1.2mm。 14、表面处理：方孔条、安装横梁：镀锌板； 15、其余：脱脂、硅烷化处理、静电喷塑	台	2
f、家具				
1	操作席位 (桌椅)	定制、三个显示屏位	套	1
g、系统集成				
1	系统集成	计算机网络，多媒体控制，协同装修等 系统集成	套	1
区域4:荣誉展厅				
a、视频系统				
1	100 英寸 信息显示屏	技术参数指标：1、尺寸:100 英寸 2、机身接口：输入：有线/天线输入*1； USB2.0*2；音视频输入*1；HDMI2.0*2（一路支持 ARC）；网口*1 输出：数字音频输出（同轴）×1 分辨率：3840*2160 刷屏率：60Hz RGB（软屏）/WRGB（硬屏）：RGB 支持安装 APP	台	1
2	32 英寸信 息显示屏	1、尺寸:32 英寸 2、机身接口输入：网口，USB2.0，音视频输入，HDMI1.4(ARC)，HDMI1.4，有线/天线输入背光源：D-LED 分辨率：1366*768 支持安装 APP	台	6
c、环境保障系统				
1	1 口 HDMI 多媒体地 插	支持能力 1、双侧空位插座，2 个网口，一个电源、1 个 HDMI、3.5 立体声或卡农等接口 2、盖板能旋转 180 度，盖板盖上有专用出线孔	个	2

2	WIFI 接入点	硬件规格： 1、固定接口： 1 个复位开关 1 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 2、天线：内置 4 根高增益全向天线 3、无线速率：1800Mbps (2.4G: 2*2MIMO, 5G: 2*2MIMO) 4、工作频段：802.11ax/ac/n/a:5.15-5.35GHz, 5.725GHz-5.850GHz (中国) 802.11ax/b/g/n:2.4GHz-2.483GHz (中国) 5、指示灯：顶部 LED: 系统状态指示灯背面 LED: 端口状态指示灯 6、PoE: 支持 802.3at 兼容供电, 支持 DC12V 供电 7、散热方式：自然散热 软件特性 1、智能无线组网：支持 AP 自动发现支持对 AP 发射功率调整支持对 AP 信道调整支持对 AP 地址分配支持对 AP 软件升级支持对 AP 配置同步支持对 AP 断线检测支持 AP 信息显示支持 4SSID 配置支持重启单个 AP 支持 AP 配置模板管理支持无线客户端列表支持 Wi-Fi 接入控制支持无线漫游支持隐藏 SSID 支持一键优化支持 MU-MIMO 2、配置管理基于 WEB 的用户管理接口基于 CAPWAP 协议的集中控制系统 通过 WEB 页面本地升级, 通过云服务器一键升级 3、故障诊断：上网诊断, 设备故障信息一键导出	台	1
3	双口面板墙插 (含模块)	1、插座及面板采用模块化设计； 2、可选单/双孔面板，带防尘盖，面板与英式标准尺寸兼容； 3、规格：尺寸 (H x W) 约 86mm x 86mm，配合 86 底盒； 4、提供标识窗口，提供标签保护； 5、面板带标准的白色边框，产品提供齐全的安装螺钉，螺钉内置方式； 6、阻燃标准：UL-94V0； 7、采用高级聚碳酸酯制造, 要求坚固并永不变色； 8、含 2 个 6 六网络模块	个	1
4	单口面板墙插 (含模块)	1、插座及面板采用模块化设计； 2、可选单/双孔面板，带防尘盖，面板与英式标准尺寸兼容； 3、规格：尺寸 (H x W) 约 86mm x 86mm，配合 86 底盒； 4、提供标识窗口，提供标签保护； 5、面板带标准的白色边框，产品提供齐全的安装螺钉，螺钉内置方式； 6、阻燃标准：UL-94V0； 7、采用高级聚碳酸酯制造, 要求坚固并永不变色； 8、含 1 个 6 六网络模块	个	2
5	单口 HDMI 墙插 (含模块)	1、插座及面板采用模块化设计； 2、可选单/双孔面板，带防尘盖，面板与英式标准尺寸兼容； 3、规格：尺寸 (H x W) 约 86mm x 86mm，配合 86 底盒； 4、提供标识窗口，提供标签保护；	个	1

		5、面板带标准的白色边框，产品提供齐全的安装螺钉，螺钉内置方式； 6、阻燃标准：UL-94V0； 7、采用高级聚碳酸酯制造，要求坚固并永不变色； 8、含 1 个 HDMI 模块		
6	屏正面维护配件	承重 45KG，支持 32 英寸至 100 英寸，前维护，可以 10mm 微调	套	3
7	光纤 HDMI 线缆	国产定制	根	3
8	24 口网络配线架	1、标准 19 英寸 1U 机架式 24 口预装六类非屏蔽模块配线架； 2、金属架框，连接针采用磷青铜，100um 镀镍，50um 镀金； 3、柔性卡接设计，拔插次数大于 1000 次以上； 4、运用通用标签支持 T568A 和 T568B 端接线序 5、IDC 触点 触点可卡接 22-24AWG 线规的导体； 6、可拆卸的后侧理线支架；	套	1
9	1U 理线架	1、适用于 19 英寸机柜和机架安装，自带封盖； 2、采用机架安装夹，不需笼型螺母和螺钉，滑动锁片设计； 3、强化电缆管理环可以支持 50 根跳线； 4、电缆环深度可保证符合最小弯曲半径的要求；	套	1
区域 5：党员活动室				
a、视频系统				
1	投影仪吊架	国产定制	套	1
2	电动投影幕布	150 英寸 16:10 遥控电动投影幕布（玻纤幕 白玻纤幕布）	副	1
3	98 寸信息交互屏	一、产品性能要求： 1、4K 超高清显示，窄边框设计，前置随通道切换的 USB 端口 2、内置智能核心和操作系统 3、系统可选配插拔式 PC 模块 4、触控技术：（1）抗光干扰（阳光直射照常使用）（2）触摸算法优化程度高，响应速度快，书写和演示流畅度高 5、显示、触控、智能核心一体融合（1）高清图像处理引擎（2）智能显示芯片，智能 Android 操作系统（3）任意通道均可实现书写批注 6、待机状态下，HDMI 通道信号输入智能唤醒 7、支持无线传屏功能 8、支持 WIFI 双频 2.4G/5G 9、HDMI 支持 4K60Hz 10、具备通道记忆功能，开机默认进入主页，具备自定义命名通道功能 11、一键黑屏（节能、环保，提升使用寿命） 12、内置 1200W 高清摄像头和 8 阵列麦克风 13、安卓 9.0/14、支持有线网络一网通（安卓、PC） 二、技术参数	台	1

		1、显示屏参数尺寸: 98 英寸响应时间: 8 毫秒画面比例: 16:9 最大显示尺寸约: 2158.8 (H) × 1214.3 (V) mm 分辨率: 3840 (H) × 2160 (V) 像素间距: 0.5622 × 0.5622mm 刷新频率: 60Hz 色彩度: 1.07B(10bit)色域 NTSC(Typ): 72%对 比度(Typ, 不同 OC 对比度存在差异, 以实际为准): 1200:1 可 视角度: 178° (H/V)背光类型: DLED 屏亮度(Typ.): 550cd/m2 寿命: ≥50000 小时 2、音频参数声道: 2.0 功率: 2x15W@8 Ω 3、摄像头像素: ≥1200W 数量: 1 位置: 上边框居中视场角: 80 度 4、麦克风拾音距离: >12m 数量: 8 阵列 5、触摸书写系统识别原理: 红外识别支持系统: Windows10/Windows8/Windows7/WindowsXP/Android/Linux/Mac OSX/Chrome 触摸点数: 安卓 16 点 (5 点书写), PC 下 20 点 触摸最小识别物: 2mm 输入方式: 手指、触摸笔等不透光物体响 应时间: <15 毫秒触摸精度: ±1mm(90%以上触摸区域)书写高 度: 3.5mm 通信方式: 全速 USB 书写屏表面硬度: 7H 输出坐 标: 32767 (W) × 32767 (D) 6、内置系统系统版本: Android9.0CPU: Quad-CoreA55 四核 1.9GHzGPU: Mali-G31MP2 双核 800MHzRAM : 4GBROM: 32GB 7、无线 Wi-Fi: 版本: 802.11a/b/g/n/ac 工作频率: 2.4G, 5G 工作距离: 12 米 8、有效输入输出端口后置侧端口: HDMI IN 2USB2.0: 3TOUCHOUT: 1DP: 1TF 卡: 1 后置下端口: RJ45IN: 1PCAUDIOIN: 1 VGAIN: 1 COAX: 1 (Mini)CVBS/AUDIOTN: 1 (Mini)YPbPr: 1 RF: 1 RS232: 1 EARPHONEOUT: 1 前置端口: HDMI: 1 USB: 3 TOUCH: 1 9、电源参数 电源输入: 100-240V~50/60Hz 整机最大功耗: 650W 待机功 耗: ≤0.5W PC 接口: 80pin 10、尺寸 整机尺寸 (长×宽×厚) 约: 2217.7×1338.6×108.7mm 包装外尺寸 (长×厚×高) 约: 不带托架: 2385x310×1440mm (误差±10mm); 带托架: 2395x320×1560mm (误差± 10mm) 11、随机附件: 电源线: 2 米 壁挂: ×1 书写笔: ×2 教学 鞭: ×1 合格书: ×1 保修卡: ×1		
4	落地式支 架	定制	套	1
b、音频系统				

1	专业功放	1. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD≤1%) : 立体声/并联 $8\Omega \times 2$; 200W $\times 2$; 立体声/并联 $4\Omega \times 2$; 300W $\times 2$; 桥接 8Ω ; 600W 2. 连接座: XLR , TRS 接口 3. 电压增益 (@1KHz): 32dB 4. 输入灵敏度: 0.775V/1V/1.44V 5. 输入阻抗: 10K Ω 非平衡、20K Ω 平衡 6. 频率响应 (@1W 功率下) : 20Hz-20KHz/+0/-2dB 7. THD+N (@1/8 功率下) : ≤0.05% 8. 信噪比 (A 计权): ≥90dB 9. 阻尼系数 (@ 1KHz): ≥200@ 8 ohms 10. 分离度 (@1KHz): ≥80dB 11. 保护方式: 过流保护、直流保护、短路保护 12. 指示灯: 电源、保护、失真 13. 冷却方式: 风扇冷却 14. 供电: ~ 220V; 50Hz 15. 最大功耗: 900W 16. 尺寸 (L xWxH) 约: 483x394x88 mm 17. 重量: 11.2Kg	台	1
2	定阻天花喇叭	1. 采用 6 寸低音加 1 寸高音的同轴设计方案。 2. 采用高档 PP 盘振膜, 大口径磁路系统。 3. 高音采用丝膜软球顶喇叭单元。 4. 额定功率 ≥40W 5. 阻抗: 8Ω 6. 灵敏度 ≥90dB ±3dB 7. 频率响应 (-10dB): 60Hz-20KHz	台	4
3	调音台	1. 麦克风输入: 4 路 (4 个卡侬接口) 2. 线路输入: 4 路单插单声道/立体声自动切换混合接口 3. 立体声输入: 4 组 (8 路单声道) 4. CD/Tape 输入: 1 路 CD/TAPE RCA 立体声输入接口 5. 输出通路: 1 组立体声主输出、1 组辅助输出、1 组立体声监听输出、1 路耳机监听输出、1 组 CD/Tape 输出 6. 效果器: 24 位 DSP 效果器 (包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱 GTR, 旋转 GTR、颤音 GTR 类型), 100 种预设效果 7. 幻象电源: +48V 带开关 8. 频率响应: 20Hz-20kHz, ±3dB 9. 失真度: <0.003% (A-weighted) 10. 麦克风均衡输入噪音: -119dB (A-weighted) 11. 共模抑制比: 60dB 12. 单通道输入增益: MIC: 0 to 48dB, LINE:-33 to+15dB 13. 立体通道输入增益: LINE: -8 to+6dB 14. 主混音串音: -87dBu (A-weighted) 15. 通道串音: -85dBu (A-weighted) 16. 最大输出水平: +20dBu 17. MIC 输入高通滤波: 75Hz, 18dB/oct	台	1

		18. 单通道均衡：高频：±15dB@12KHz；中频：±12dB@2.5KHz；低频：±15dB@80Hz 19. 电源：外接 AC18V/1A (AC 230-240V 50/60Hz) 电源适配器 20. 功耗：≤18W 21. 尺寸 (L×W×H) 约：271×259×54.3mm 22. 重量：1.9Kg		
4	音频处理器	1. 数字音频处理器支持≥4路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。 3. 输出通道支持31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 4. 支持24bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。 ▲5. 具有≥2.19英寸液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。（提供设备界面截图佐证） ▲6. 支持通过iOS、iPad、Android的手机/平板APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供功能界面截图及接口截图佐证） 7. 配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。 8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。	台	1
5	手持无线话筒	1. 频率指标：470-510M 540-590M 640-690M 740-790M 807-830MHz 五段（要求满足或优于此性能），调制方式：宽带FM，频道数目：≥500个频道。 2. 配套有1台接收主机和2个无线手持话筒。 3. 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；V/A显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步，超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 4. 带8级射频电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；具有SCAN自动扫频功能，使用前按SET功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率。 5. 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。 6. 接收机指标：采用二次变频超外差的接收机方式，灵敏度：≥12dB μV (80dB/N)，灵敏度调节范围：12-32dB μV，频率响应：80Hz-18KHz (±3dB)。	套	2

6	无线手持 话筒主机	1. 频率指标: 470-510M 540-590M 640-690M 740-790M 807-830MHz 五段, 调制方式: 宽带 FM, 频道数目: 500 个频道。 2. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。 3. 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; V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能, 能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步, 超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 4. 带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示; 具有 SCAN 自动扫频功能, 使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来, 此频率作为接收机的使用频率。 5. 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求。 6. 接收机指标: 采用二次变频超外差的接收机方式, 灵敏度: 12dB μ V (80dBS/N), 灵敏度调节范围: 12-32dB μ V, 频率响应: 80Hz-18KHz (± 3 dB)。 7. 发射机指标: 音头采用动圈式麦克风 8. 输出功率: 3mW~30mW。	台	2
7	手持无线 话筒支架	高度: 160-200mm 重量: 0.23kg	只	4
c、环境保障系统				
1	机柜	18U 加厚机柜, 600*600*1000mm 8 口 10A PDU 国标电源插排 $\times 1$, 固定板部件 $\times 1$, 风扇 $\times 1$, 2"重型脚轮 $\times 4$, M12 支脚 $\times 4$, M6 方螺母螺钉 $\times 20$, 内六角扳手 $\times 1$	台	1
2	显示器	1、与主机显卡适配时, 自行配置接口类型转换适配器。 2、屏幕尺寸: 23.5-24 英寸 3、分辨率: 1920*1080 4、对比度: 1000:1 5、响应时间: 2ms-4ms 6、屏幕刷新率: 60Hz 7、售后服务: 3 年质保 8、面板: IPS 技术 9、接口: DP, HDMI, 音频/耳机输出 10、特性: 旋转升降底座 11、屏幕比例: 16:9 ★12. 政府强制采购节能产品, 投标文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、有效的节能产品认证证书复印件。	台	1
3	操作席位 (桌椅)	定制、1 个显示屏位	套	1
4	HDMI 线	3 米	根	5
5	光纤 HDMI 线缆	国产定制	根	4

6	1 口 HDMI 多媒体地插	支持能力 1、双侧空位插座, 2 个网口, 一个电源, 1 个 HDMI、3.5 立体声或卡农等接口 2、盖板能旋转 180 度, 盖板盖上有专用出线孔	个	2
d、系统集成				
1	系统集成	计算机网络, 多媒体控制, 协同装修, 音视频集成等系统集成	套	1
区域 6: 发票中心+公共通道+税警指挥中心				
a、视频系统				
1	32 英寸信息显示屏	1、尺寸:32 英寸 2、机身接口输入:网口, USB2.0, 音视频输入, HDMI1.4(ARC), HDMI1.4, 有线/天线输入背光源:D-LED 分辨率:1366*768 支持安装 APP	台	1
2	43 英寸信息显示屏	1、尺寸:43 英寸 2、机身接口输入:网口, USB2.0, 音视频输入, HDMI1.4(ARC), HDMI1.4, 有线/天线输入背光源:D-LED 分辨率:1366*768 支持安装 APP	台	1
b、环境保障系统				
1	WIFI 接入点	一、硬件规格 1、固定接口: 1 个复位开关 1 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 2、天线:内置 4 根高增益全向天线 3、无线速率:1800Mbps (2.4G: 2*2MIMO, 5G: 2*2MIMO) 4、工作频段: 802.11ax/ac/n/a:5.15-5.35GHz, 5.725GHz-5.850GHz (中国) 802.11ax/b/g/n:2.4GHz-2.483GHz (中国) 5、指示灯:顶部 LED:系统状态指示灯背面 LED:端口状态指示灯 6、PoE:支持 802.3at 兼容供电, 支持 DC12V 供电 12、散热方式:自然散热 二、软件特性 1、智能无线组网:支持 AP 自动发现支持对 AP 发射功率调整支持对 AP 信道调整支持对 AP 地址分配支持对 AP 软件升级支持对 AP 配置同步支持对 AP 断线检测支持 AP 信息显示支持 4SSID 配置支持重启单个 AP 支持 AP 配置模板管理支持无线客户端列表支持 Wi-Fi 接入控制支持无线漫游支持隐藏 SSID 支持一键优化支持 MU-MIMO2、配置管理基于 WEB 的用户管理接口基于 CAPWAP 协议的集中控制系统 通过 WEB 页面本地升级, 通过云服务器一键升级 3、故障诊断 上网诊断 设备故障信息一键导出	台	1
2	双口面板墙插(含模块)	1、插座及面板采用模块化设计; 2、可选单/双孔面板, 带防尘盖, 面板与英式标准尺寸兼容; 3、规格:尺寸(H x W)约 86mm x 86mm, 配合 86 底盒; 4、提供标识窗口, 提供标签保护; 5、面板带标准的白色边框, 产品提供齐全的安装螺钉, 螺钉内置方式; 6、阻燃标准:UL-94V0; 7、采用高级聚碳酸酯制造, 要求坚固并永不变色; 8、含 2 个 6 六网络模块	个	7

3	屏正面维护配件	承重 45KG, 支持 32 英寸至 75 英寸, 前维护, 可以 10mm 微调	套	4
4	2 米六类网络跳线	1、原厂正品, 六类非屏蔽 4 对多股软跳线, 2 米, 3 米; 2、防火阻燃外皮; 3、可插拔 1000 次以上; 4、带宽可达 300MHz; 5、触点材料: 磷青铜, 有 50 μm 镀金层和 100 μm 镀镍层; 6、介电强度: 在 60Hz 条件下 100V (有效值) 1 分钟; 7、额定电流: 最大 1.5A; 8、接触电阻: 最大为 10m Ω ;	根	21
5	24 口网络配线架	1、标准 19 英寸 1U 机架式 24 口预装六类非屏蔽模块配线架; 2、金属架框, 连接针采用磷青铜, 100um 镀镍, 50um 镀金; 3、柔性卡接设计, 拔插次数大于 1000 次以上; 4、运用通用标签支持 T568A 和 T568B 端接线序 5、IDC 触点 触点可卡接 22-24AWG 线规的导体; 6、可拆卸的后侧理线支架;	套	1
6	1U 理线架	1、适用于 19 英寸机柜和机架安装, 自带封盖; 2、采用机架安装夹, 不需笼型螺母和螺钉, 滑动锁片设计; 3、强化电缆管理环可以支持 50 根跳线; 4、电缆环深度可保证符合最小弯曲半径的要求;	套	1
区域 7: 稽查局				
a、视频系统				
1	75 英寸交互屏	1. 内置 1200W 高清摄像头和 8 阵列麦克风; 支持拍照功能, 利用前置高清摄像头, 支持照片快捷插入白板或生成二维码进行分享。 2. 手机和电脑支持混合投屏展示, 支持 ≥ 4 画面同屏展示, 可对每个投屏内容进行独立反向操作。 3. 白板中提供三种大小笔粗, 并预置 11 种以上颜色, 可“无限色盘”自定义笔迹颜色; 支持 ≥ 20 页白板书写页面; 支持 ≥ 10 步撤销/重复, 可快速恢复白板内容。 4. 手势板擦: 当手掌在电子白板上触摸时, 会被自动识别为板擦, 可快速擦除白板内容。 5. 提供智能模式: 智能识别手绘图形, 书写无需重新点击选择画笔功能; 可支持插入智能表格, 表格大小可根据书写内容自动扩充, 可通过画直线的方式添加行列。 6. 支持大小笔, 粗细笔头可分别设定不同颜色和粗细, 快速实现内容讲解, 差异化标注。 7. 在非白板模式下可快捷调出书写板, 满足用户临时快速书写需求, 快捷白板内容亦可快速复制到白板中进行功能扩展, 满足灵活讨论需求。 8. 投票软件可编辑议题及选项内容, 最多可设置 10 个选项, 支持单选及多选, 设置完成后以手机扫码进行投票, 投票结果可生成饼状图或条形图, 并支持将投票结果以图片格式插入到白	台	1

		板。 9. 支持 PC 下 20 点触摸，安卓下 16 点触摸，采用红外感应识别触摸技术；支持触摸操作图片放大、缩小、旋转等。 10. 采用 4K LED 液晶显示屏，显示尺寸≥98 英寸（16：9），刷新率≥60Hz，视角（度）≥178°，支持分辨率≥3840（H）×2160（V）。 11. 采用安卓系统，配置 Quad-Core A55 四核 1.9GHz 处理器、4G 内存、32G 存储空间，前置随通道切换的 USB 端口，实现 USB 多媒体文件播放功能；支持内置 OPS 电脑模块。 12. 隐藏式前置端口，具有前置 HDMI*1，USB*3，USB TOUCH*1 接口		
2	落地式支架	定制	套	1
区域 8：党建设备及软件				
a、媒资播存系统(党建设备及软件)				
1	安卓终端	云端配套	套	8
2	云端	1、处理器： CPU： INTELATOMD25501.86GHz 芯片组： NM10 2、系统内存： 规格： MemoryDownDDR31066MHz 容量： 2GB 主板集成 3、系统供电： DC 供电 1X12VDC 供电 4、显示： 芯片 集成 INTEL 图形加速器 5、音频： 芯片 1XALOG61HD 音效芯片 6、网络： 网络 2x1000M 网口 7、其它： 支持无盘启动、网络唤醒、远程唤醒 8、存储： SATA 1XSATA MSATA 1XMSATA9、看门狗： 输出： 复位 时间间隔： 可编程 1-255S/1-255m 10、其他： BIOS： AMIcode,16MbitSPIFlash、上电开机、定时开机，网络更新 11、散热： 无风扇设计，通过机箱盖板散热 12、核心板与底板接口信号： USB： 8 路 USB2.0 DC： 1XDC AUDIO： 1XLineIN/OUT+1XMICIN/SPK HDMI： 1XHDMI VGA： 1XVGA 网络： 2XLANWiFi 一个 100M 网口连接 AP 板的 WAN	套	8

3	党建管理软件 ▲一、应用功能需求：党组织管理应用功能【投标文件应提供有功能文档说明或图表或图片（截图）等证明投标产品能满足以下功能需求，未提供或提供的证明材料不满足功能的，视为负偏离】：①实体管理：将用户实体信息通过注册绑定进入平台，包括实体信息的增删改查；②党组织管理：在平台中注册绑定用户的各级党组织信息，包括党组织信息的增删改查，注册后形成组织架构图；③党员管理：将用户全体党员与各级党组织注册绑定，包括党员信息的增删改查，注册后在对应的党组织内可查看党员的具体信息；④党务工作：各级党组织可将本组织内的通知公告、党务资讯（主题党日、学习情况、党务工作情况总结、先进党员等）进行编辑发布，包括增删改查等功能；⑤党建学习：各级党组织、党员可进行集体学习、个人学习的学习计划设定，根据学习计划进行线上的党课学习，并能获取到由党建资源提供方提供的党建课程，并根据实际学习需求进行学前（学习计划设定、上传课件文档、预习）、学中（线上学习、学习签到/签出、课堂控制等）、学后（学习情况统计、心得体会上传/下载、课堂纪要上传/下载、课件下载等）等环节的操作；⑥三会：各级党组织可进行支部党员大会、支部委员会、党小组会的会议预约、线上视频会议、会后总结的操作功能，根据实际会议需求进行会前（会议预约，上传会议资料）、会中（视频会议、会议签到/签出，会场会控）、会后（思想汇报上传/下载、会议纪要上传/下载、文档下载等）等环节的使用。二、配套工具模块1、操作系统：Linux2、运行时/库函数：pythonglibcjavaphp3、中间件：tomcat Web 应用服务器，servlet 容器。activemq 消息中间件，纯 java 程序。nginx 一个高性能的 HTTP 和反向代理 web 服务器，同时也提供了 IMAP/POP3/SMTP 服务。vsftpd 一个 ftp 服务器软件。srs 流媒体服务器软件，可用于直播/录播/视频客服等多种场景。samba Samba 是在 Linux 和 UNIX 系统上实现 SMB 协议的一个免费软件，它为局域网内的不同计算机之间提供文件及打印机等资源的共享服务。php-fpm 是一个 PHPFastCGI 管理器，旨在将 FastCGI 进程管理整合进 PHP 包中。docker 一个开源的应用容器引擎，让开发者可以打包他们的应用以及依赖包到一个可移植的镜像中，然后发布到任何流行的 Linux 或 Windows 机器上，也可以实现虚拟化。4、数据库：mysql 一个开源的关系型数据库管理系统。neo4j 一个高性能的，NOSQL 图形数据库，它将结构化数据存储在网络上而不是表中。mongodb 一个基于分布式文件存储的数据库，旨在为 WEB 应用提供可扩展的高性能数据存储解决方案。	套	8
---	---	---	---

4	党建、资 媒播存管 理软件	▲综合展厅应用功能【投标文件应提供有功能文档说明或图表或图片（截图）等证明投标产品能满足以下功能需求，未提供或提供的证明材料不满足功能的，视为负偏离】：展厅场景 1：将用户的党组织架构、党组织分布情况、党组织统计数据、各级党组织详细情况、党务资讯、党建宣传（可进行播放内容的设定）等内容进行展示，并可实现人机交互；展厅场景 2：可进行由党建资源提供方提供的党建资源，同时可播放广西税务局内部设定的媒资内容；对党建内容提供方提供的音视频资源和用户内部编辑的主题、内容资源进行管理编排，对场景 4 区域范围内的展示内容进行设定，可设定展示整体模板（全区域的展示主题、内容、环境灯光等），并可设定单独每个展区墙面的主题和展示内容； 展厅场景 3：可将党建内容提供方提供的音视频资源和用户内部编辑的主题、内容资源以播存的形式进行推送、存储、播放的操作；媒资播存系统具体媒资分发、编辑、审核、播发功能。	套	1
5	APP licence	licence 对于播存授权	套	8

(七) 提供符合政府采购政策的证明材料

附件 7-1 中小企业声明函（货物）

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加国家税务总局柳州市税务局的国家税务总局柳州市税务局“党建+”税收业务文化阵地建设设备采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，相关企业的具体情况如下：

1. 国家税务总局柳州市税务局“党建+”税收业务文化阵地建设设备采购，属于工业行业；制造商为北京大有中城科技有限公司，属于小型企业；
2. 国家税务总局柳州市税务局“党建+”税收业务文化阵地建设设备采购，属于工业行业；制造商为北京互视达科技有限公司，属于中型企业；
3. 国家税务总局柳州市税务局“党建+”税收业务文化阵地建设设备采购，属于工业行业；制造商为广州特控电子实业有限公司，属于小型企业；
4. 国家税务总局柳州市税务局“党建+”税收业务文化阵地建设设备采购，属于工业行业；制造商为上海博达数据通信有限公司，属于中型企业；
5. 国家税务总局柳州市税务局“党建+”税收业务文化阵地建设设备采购，属于工业行业；制造商为香河华腾金属制品厂，属于中型企业；
6. 国家税务总局柳州市税务局“党建+”税收业务文化阵地建设设备采购，属于工业行业；制造商为优派科技（中国）有限公司，属于小型企业；
7. 国家税务总局柳州市税务局“党建+”税收业务文化阵地建设设备采购，属于工业行业；制造商为浙江华创视讯科技有限公司，属于中型企业；
8. 国家税务总局柳州市税务局“党建+”税收业务文化阵地建设设备采购，属于工业行业；制造商为浙江瑞德通讯设备有限公司，属于小型企业；
9. 国家税务总局柳州市税务局“党建+”税收业务文化阵地建设设备采购，属于工业行业；制造商为重庆新视康健康科技有限公司，属于小型企业；
10. 国家税务总局柳州市税务局“党建+”税收业务文化阵地建设设备采购，属于工业行业；制造商为广州吴璟科技有限公司，属于小型企业；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：南宁中前科技有限公司

日期：2022年10月16日

云之龙咨询集团有限公司

中标通知书

南宁中前科技有限公司：

云之龙咨询集团有限公司受国家税务总局柳州市税务局的委托，就国家税务总局柳州市税务局“党建+”税收业务文化阵地建设设备采购（项目编号：YZLLZ2022-G1-106-ZYZC）项目采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了开标、评标，经评标委员会评审，采购人确认，贵公司为本项目的中标供应商，中标金额为：人民币贰佰肆拾肆万玖仟玖佰伍拾壹元整（¥2449951.00）。

请贵公司自中标通知书发出之日起 30 日内与采购人签订合同，并按招标文件要求和投标文件的承诺履行合同。

特此通知！

采购人联系人：韦璇珂

联系电话：0772-5333922

采购代理机构联系人：刘国亮、兰宗迪

联系电话：0772-3310669、3310109

