

### 三、投标报价明细表

金额单位：元

序号	设备名称	品牌	规格、型号	生产厂家 名称	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
一	诉讼服务系统								
(一)	公众大厅								
1	室内全彩 LED 显示 屏	利亚德	<b>LUS0153</b> 1、像素点间距：1.538mm 2、白平衡亮度：850nits 支持通过配套软件 0- 100%无级调节 3、色温：3000K-38000K 可调 4、对比度：6000:1 5、可视角度：水平 175°；垂直 173° 6、刷新率：3840Hz	深圳利亚 德光电有 限公司	m <sup>2</sup>	7.987	14000.00	111818.00	

		<p>7、模组供电：屏体发光模组采用 4.5VDC 的安全电压供电</p> <p>8、电源平均效率：具有功率因数校正(PFC)功能，LED 显示屏供电电源功率因数 97%，转换效率 90.3%</p> <p>9、能效：LED 显示屏符合 GB 21520-2023 标准要求，满足能效一级</p> <p>10、智能节电：带有智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上</p> <p>11、休眠模式黑屏功耗：休眠模式带电黑屏功耗 18W/m<sup>2</sup></p> <p>12、安全标记：LED 显示屏保护地端子应有标记。进行标记耐久性试验后，标记牢固、</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>清晰可辨。LED 显示屏在熔断器和开关电源处有警告标示。进行标记耐久性试验后，标记应牢固、清晰可辨</p> <p>13、防护等级：符合防护等级 IP6X</p> <p>14、阻燃试验：PCB 满足 V-0 阻燃等级要求；塑料件的阻燃等级满足 V-0 阻燃等级要求</p> <p>15、蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测</p> <p>16、使用寿命：≥120000 小时；平均失效间隔时间：≥120000 小时</p> <p>17、荧光紫外灯老化试验：依据 GB/T 16422.3-2022 标准中方 法 A:使用</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--



			<p>16bits 灰度；20%亮度时，14bits 灰度</p> <p>20、老化测试：LED 显示屏通过在正常环境下 168h 不间断运行无故障的老化测试，测试结束后各项参数指标数据符合老化测试要求</p> <p>21、智能除湿设计：开机后自动检测长时间没有使用屏体，智能匹配相应时间的除湿模式，使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示，无需人工定期手动维护，除湿功能可手动开启和关闭</p> <p>22、PCB 板材：采用玻璃化温度 150℃的覆铜板</p> <p>23、数据传输安全技术：采用网线传导加扰技术，使用时无需配置，接上电源后即可</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>实现各端口的网线传导加扰, 防止传输信息泄密及防止劫持相关设备</p> <p>24、防撞灯设计: 自带防撞灯设计, 落地摆放灯不会与地面接触</p> <p>25、LED 像素模块推力: 45°方向推力 200N, 无像素点破碎或脱落</p> <p>26、模组磁吸强度: 单模块磁吸强度 10kg, 高强度磁 吸能力能避免发生掉落事故</p> <p>27、接口: 模组电源接口采用 4P 接插头, 免工具维护, 同时有防呆设计, 预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为; 采用集成 HUB 接收卡控制, 支持通讯状态监测</p> <p>28、校正技术: 支持单点亮度校正, 支持单点色度校正, 支持灰度校正</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>29、材质：模块采用高分子复合材料，高强度塑胶套件，产品轻巧安装 精度高，高效承载不变形</p> <p>30、后盖设计：模组后盖设计，美化外观，防护性增强</p> <p>31、模组校正数据：支持 LED 显示屏模组校正数据自动加载功能，显示屏在工作过程中更换模组不需要重新上电，自动识别模组并加载色度校正数据，即插即用</p>						
2	智能控制卡	利亚德	<p><b>M16A</b></p> <p>1、单卡最大带载 512×512 像素，最多支持 16 组 RGB 并行数据；</p> <p>2、采用 8 个标准 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建；</p>	深圳利亚德光电有限公司	张	48	250.00	12000.00	

		<p>3、支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。</p> <p>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。</p> <p>5、支持 Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。</p> <p>6、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。</p> <p>支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>行调试和显示，无需发送卡；</p> <p>7、支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况；</p> <p>8、支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地；</p> <p>9、通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件；</p>						
3	视频处理器	利亚德	<p><b>V1060N</b></p> <p>1、支持常见的视频接口，包括 1 路 DVI，2 路 HDMI1.3，1 路 3G-SDI+LOOP（可根据实际需求选配）；</p> <p>2、支持 3 个窗口和 1 路 OSD 同时显示；</p> <p>3、支持快捷配屏和高级配屏功能，脱离电</p>	深圳利亚德光电有限公司	台	1	8650.00	8650.00	

		<p>脑也能实现快速配屏;</p> <p>4、支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节, 支持选择 HDMI 源或 DVI 源作为同步信号, 达到输出的场级同步;</p> <p>5、支持设备间备份和设备内网口备份设置, 保障因设备故障或网线故障时, 屏体运行正常;</p> <p>6、视频输出最大带载高达 390 万像素, 最宽可达 10240, 最高可达 8192;</p> <p>7、支持带载屏体亮度调节, 通过旋钮可实现一键大屏亮度调节;</p> <p>8、支持逐点亮度校正, 可以对所有灯点的亮度和色度进行采集校正, 有效消除 LED 模组的色差, 使整屏的亮度和色度达到高度</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>均匀一致，提高显示屏的画质；</p> <p>9、支持创建 不少于 10 个用户场景作为模板保存，方便使用；</p> <p>10、支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步；</p> <p>11、支持一键缩放功能，无需电脑，一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放；</p> <p>12、前面板配备直观的 LCD 显示界面，可直接观察网口的通讯状态，设备型号，IP 地址，屏幕大小及信号源状态等信息，简化系统的控制操作；</p> <p>13、支持自定义按键功能，可将按键设置为用户常用的功能菜单，一键快捷直达；</p> <p>14、集成视频处理和发送卡功能，简化系</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			统链路，提高系统的稳定性及兼容性。						
4	播控软件	诺瓦	<b>Noval LCT</b> 配套播控软件	西安诺瓦 星云科技 股份有限公司	套	1	1500.00	1500.00	
5	播放器	嗨动	<b>EMP400</b> 1、处理器：4 核，每核主频 1.8GHz； 2、支持流媒体协议：HLS、RTMP、RTSP； 3、支持 4K@60Hz、H265、H264、VP9 视 频硬解码播放； 4、支持多路视频开窗，2 路 4K、6 路 1080P、 10 路 720P、20 路 360P； 5、支持 USB3.0 接口，支持 U 盘节目导入 播放和即插即播两种方式；	北京嗨动 视觉科技 有限公司	台	1	2000.00	2000.00	

		6、支持 Wifi ap 和 Wifi sta 可以随时切换; 7、支持 HDMI2.0 输出接口, 支持自适应和自定义两种模式; 8、支持 232 接口, 支持第三方中控设备进行控制; 9、支持通过 USB 接口与独立发送主控连接, 实现远程对 LED 屏体的亮度、电源和开关屏等控制; 10、支持千兆以太网通信; 11、支持板载 4G 模块和 5G 模块; 12、支持手动、射频模块、GPS 和 NTP 对时同步播放机制; 13、支持 1 路 3.5mm 音频输出接口; 14、支持网页自动浏览刷新等;							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			15、支持 SNMP 协议和诺瓦标准 SDK 协议;						
6	天花音箱	TIT	<b>ZR-THS66</b> 1.功率选择: 30W/15W/7.5W/3.8W/8Ω; 2.输入: 70V-100V/8Ω; 3.频响: 90Hz-20KHz; 4.灵敏度: 92±3 dB; 5.安装形式: 吸顶式; 6.喇叭单元规格: 6"*1+1"*1;	广州子软 科技有限 公司	只	4	900.00	3600.00	
7	扩声功放	TIT	<b>ZR-ZF230</b> 1.立体声模式 8Ω:2x300W。 2.立体声模式 4Ω:2x450W。 3.频率响应: 20-20KHz,+0/-1dB。 4.信噪比: 103dB。 5.DC 直流, 过载保护, 软启动, 短路自动	广州子软 科技有限 公司	台	1	2500.00	2500.00	

			检测。 6.工作模式：立体声，单声道。 7.电源输入/频率：~220V 50/60Hz						
8	配电柜	万屏安	<b>HX16-3</b> 1、接线方式：国家 3 相 5 线； 2、输入电压：3 相 380V，50Hz； 3、额定功率：21KW； 4、输入电缆：YJV-4*4mm <sup>2</sup> +2.5mm <sup>2</sup> ； 5、接线方式：单相 3 线，L、N、PE； 6、输出电压：单相 220V；单路功率 3.5KW； 7、输出路数：3 路； 8、输出电缆：RVV-3*2.5mm <sup>2</sup> 。	深圳市万屏安光电科技有限公司	台	1	1050.00	1050.00	
9	无线话筒	TIT	<b>T11</b>	广州子软	套	1	2200.00	2200.00	

	(耳麦式)		1.射频范围：640.00-690.00MHZ 2.可用带宽：每通道 30MHz(一共 60MHZ) 3.调制方式：FM 调频 4.信道数目：红外线自动对频 200 信道 5.静噪方式：自动噪声检测及数字 ID 码静噪	科技有限公司					
10	放大器	TIT	<b>ZR-940</b> 1.主机带 TFT 显示屏，显示天线信号状态，麦克风接收机在线状态，电源输出状态； 2.面板带 GAIN 增益按钮，屏幕显示增益设置； 3.1 个直流 DC12V 5A 输入:天线放大器主机电源座；	广州子软科技有限公司	套	1	3600.00	3600.00	

			4.2 个级联输出接口:连接下一台天线放大器; 5.2 个有源天线放大模块(或无源天线); 6.输入接口 AB:带 DC8V 500mA 输出;						
11	8 路调音台	TIT	<b>ZR-Y82T</b> 1.具备 8 路单声话筒输入, 两路立体声输入, 两编组, AUX 输出; 2.具备 16 种 DSP 数字混响效果, 分路带断点插口, 分路均衡四段可调; 3.每路带静音开关, 带 48V 幻像供电; 4.带录音和蓝牙的多功能 MP3 播放器; 5.总输出双七段图示均衡可调; 6.阻抗: 20kΩ平衡输入 10kΩ 非平衡输入	广州子软科技有限公司	台	1	3200.00	3200.00	
12	音频处理	TIT	<b>ZR-M33</b>	广州子软	台	1	3150.00	3150.00	

	器		1.配置 TFT 彩屏，实时显示当前音频电平，系统音量，麦克风音量； 2.支持 4 通道 48V 幻象电源独立开关控制； 3.输入通道：4 路平衡输入 XLR 和 4 路非平衡输入 TRS，1 路 RCA 接口； 4.输出通道：2 路平衡输出 XLR，1 路 RCA； 5.输入阻抗：10KΩ； 6.输出阻抗：1KΩ；	科技有限 公司					
13	辅材	国标	<b>国标</b> LED 屏体使用的电缆、包括开关电源、电源线、跳线、网线、磁吸、排线、高清视频线、模组、电源卡、接收卡、备品灯珠等		批	1	3000.00	3000.00	
14	支架与装饰	定制	<b>定制</b> 整个钢结构安装；设备安装调试。		m <sup>2</sup>	9.5	1000.00	9500.00	

(二) 立案区									
1	服务器	浪潮	<b>NF5270M6</b> 1、CPU:英特尔至强银牌 4310 (12C,120W,2.1GHz) 处理器 x1; 2、内存:32GB DDR4 RDIMM x1; 3、硬盘:通用硬盘-1200GB-SAS 12Gb/s-10K rpm -2.5 英寸 x2; 4、网卡:板载网卡-1Gb 电口-双端口-RJ45 x1; 网卡:以太网卡-10Gb 光口-双端口 -SFP+(含 2 个多模光模块) x1; 5、阵列卡:SAS 12Gb SAS Adapter X1; 6、电源:550W 交流电源 x1。	浪潮集团 有限公司	台	1	28000.00	28000.00	
2	智慧大厅 综合管理	慧辅云	<b>V6.0</b> 1、实时各分控点排队数据统一汇总。使整	郑州有鹏 信息科技	套	1	5000.00	5000.00	

	平台	<p>体排队系统升级为分布式架构，完美实现 B/S 与 C/S 的嵌套配合，使数据中心与控制中心相互独立，可独立分析并展示数据报表，也能以排队数据中台的角色为第三方系统提供数据支撑。</p> <p>2、查询统计：支持按照机构、人员、业务并任意指定时间段进行排队数据统计，支持按照机构、人员、业务、评价结果并任意指定时间段进行排队数据明细查询，明细内容包括所在大厅、所属部门、票号、人员姓名、人员工号、业务类型、办理状态、叫号时间、业务开始时间、业务结束时间、等待时长、办理时长、评价结果客户姓名、客户证件号。</p> <p>统计查询报表支持导出 Excel 表格功能。</p>	有限公司						
--	----	--	------	--	--	--	--	--	--

			3、决策分析：支持业务总量走势分析、员工排队走势分析、业务排队走势分析、机构排队走势分析等。						
3	32 寸智能取号机	慧辅云	<b>YP-Q3201H</b>  1、机柜：32 寸钣金机柜。其材质采用 0.25MM 冷扎钢板，机柜流线型模具制作，全钢质机体表面采用喷塑、喷粉工艺，表面抗刮擦，面板部分采用磨沙制作，具有防火、防磁、防静电等优点，背板有散热孔，外形美观，高档，颜色客户可自定；  2、可提供 RJ45 标准网络接口，USB2.0 标准接口/电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ/功率：22W/频率：50HZ/开机瞬间电流为 3A/操作温度 - 20℃-50℃/存储温度	郑州有鹏信息科技有限公司	台	1	15200.00	15200.00	

			<p>- 35°C-50°C/操作相对湿度 5%-95%;</p> <p>3、核心设备:RK3568 六核 CPU:Dual-core Cortex-A72 up to 1.8GHz; Quad-core Cortex-A53 up to 1.4GHz; RAM:内存: 4G ; 存储 EMMC: 32G ;</p> <p>4、输出设备: 面板类型 32" LED Panel, 显示比例 16:9, 背光类型 LED, 分辨率 高清 1920×1080, 显示色彩 16.7M, 亮度 300cd/m2, 对比度 2000:1, 可视角度 178°(H) / 178°(V), 响应时间 6ms, 使用寿命 60000 小时;</p> <p>5、打印机: 内置嵌入式 80 热敏打印机, 前置换纸更方便, 打印方式: 行式热敏, 80MM 打印纸宽, 打印速度: 150MM/秒,</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>打印纸宽：79.5+-0.5mm，有效打印宽度：72mm，打印密度 8 点/mm，纸张处理方式：自动切纸，缺纸探测：光电传感器，打印头寿命 100KM，切刀寿命：100 万次；</p> <p>6、输入设备：32 寸电容触摸屏，透射式电容触摸屏 G+G,触摸点数:电容 10 点触摸，有效触摸识别 &gt; 1.5mm，理论点击次数 5000 万次以上；</p> <p>7、操作系统：安卓 11。</p>						
4	大厅排队分控机	慧辅云	<p><b>YP-B4</b></p> <p>1、核心功能：内置排队分控软件，可以连接无线通讯控制器；</p> <p>2、核心配置：低功耗工业主板 I5，8G 内存，256G 固态硬盘；</p>	郑州有鹏信息科技有限公司	套	1	4000.00	4000.00	

			3、系统支持： Windows 系统； 4、支持 WIFI 天线杆；支持壁挂； 5、接口类型： DC12V 电源； 1*HDMI； 1*VGA； 4*USB2.0； 2*USB3.0； 1*LAN； 1*AUDIO；						
5	32 寸窗口 屏	慧辅云	<b>YP-G3201</b> 1、核心设备： 1.2GHz 四核 CPU, 1G RAM, 8G Flash 硬盘 2、输出设备： 32 寸液晶显示屏， 1920X1080 分辨率， 亮度 250CD/M2， 1920*1080 分辨率， 屏幕比例： 16： 9； 可 视区： 701(L)x396mm(W)， 可视角度： 89/89(H),89/89(V)， 显示模式： 常黑， IPS	郑州有鹏 信息科技 有限公司	台	4	2500.00	10000.00	

			3、操作系统：Android 4、接口：WiFi/RJ45 网络接口						
6	55 寸集中 叫号等候 屏	慧辅云	<b>YP-G5501</b> 1、1.2GHz 四核 CPU, 1G RAM, 8G Flash 硬盘; 2、55 寸液晶显示屏, 1920X1080 3、亮度 400CD/M2, 4、屏幕比例: 16: 9, 5、可视角度: 89/89(H),89/89(V), 6、显示模式: 常黑, IPS; 7、接口 WiFi/RJ45 网络接口	郑州有鹏 信息科技 有限公司	套	2	4800.00	9600.00	
7	窗口智能 交互终端 (呼叫	慧辅云	<b>YP-I801</b> 1、外观: 一体化设计, 美观大方; 2、主要功能: 可以实现人员登录、注销、	郑州有鹏 信息科技 有限公司	台	4	1450.00	5800.00	

	端)		<p>人员显示等功能；支持呼叫、重呼、特呼、当前叫号状态显示；支持向窗口智能交互终端（评价端）推送暂停服务、推送欢迎、评价等交互功能；</p> <p>3、特色功能：兼容通信桌面操作系统、麒麟桌面操作系统，支持通电开机、断电关机，定时关机，可在窗口智能交互终端设置界面选择开关机方式，易维护；无需退出评价交互 app 即可完成系统网络、声音、服务器 ip 地址等设置；采用一体式外观设计，只有一个开机按钮在机器后侧，不会发生误操作按钮发生程序退出情况；无音量物理开关，避免误操作造成的无声或低声提示。</p> <p>4、核心设备：RK3566 方案，1.8GHz 四核</p>						
--	----	--	---	--	--	--	--	--	--

			CPU, 2G RAM, 16G Flash 硬盘  5、输出设备: 8"高清屏, 对比度: 800, 亮度 250CD/M2, 1280X800 分辨率, 屏幕比例 16: 10;  6、输入设备: 5 点触控电容屏  7、操作系统: Android 11  8、接口: 蓝牙 4.0/WiFi/RJ45 网络接口/TF card/USB, 外接连线: USB 数据线						
8	多媒体播放盒	慧辅云	<b>YP-B2</b>  1、具有丰富的控制接口和外拓接口, HDMI 高清输出, 完美支持信发系统, 支持远程制作、发布、管理和实时更新节目, 支持本地/网络定时开关机, 能实现各种网络终端流畅运行。	郑州有鹏信息科技有限公司	台	1	2000.00	2000.00	

			2、内置存储器：DDR 2GB 3、支持 4K 60fps H.265/H.264/VP9 视频解码，支持 1080P 60fps H.265/H.264 视频编码 4、显示：HDMI2.0 支持 4K@60HZ 输出 5、接口：支持 1000M/100M/10M 自适应以太网；支持 WIFI-2.4G、BT-4.1；2 个 USB 3.0 ； HDMI2.0 支持 4K@60HZ 输出 ； 支持 HDMI-OUT 音频输出						
9	吸顶音箱	TIT	<b>ZR-THS66</b> 1.功率选择：30W/15W/7.5W/3.8W/8Ω； 2.输入：70V-100V/8Ω； 3.频响：90Hz-20KHz； 4.安装形式：吸顶式；	广州子软 科技有限 公司	只	4	900.00	3600.00	

			5.喇叭单元规格：6"*1+1"*1；						
10	功率放大器	TIT	<b>ZR-HF220W</b> 1、自带数码播放器，支持 WMA，MP3 等格式的音乐，具有手机蓝牙音乐播放功能。 2、6 路话筒输入口，前面板 3 路 6.35mmMIC 接口输入；后面板 3 路 MIC 接口； 3、具有话筒总音量调节旋钮 1 个，音乐总音量调节旋钮 1 个，混响音量旋钮 1 个。 4、支持 2 路线路输入，1 路线路输出。 5、具有 U 盘插口和 TF 内存卡插口，播放 WMA，MP3 等格式的音乐。 6、输出功率（8Ω）：2x200W； 7、额定阻抗：8Ω	广州子软科技有限公司	只	1	2500.00	2500.00	

11	音箱线	绿联	<b>AV137</b> 200 芯音箱专用线	深圳市绿联科技股份有限公司	米	200	5.50	1100.00	
12	评价器	慧辅云	<b>YP-I1003</b> 1、外观：一体化设计，美观大方； 2、主要功能：集评价器、岗位牌、监控、双屏显示器、语音报价器、多媒体宣传展示终端、查询机、广告机等设备功能于一身；可以实现评价、宣传展示、音视频取证、同屏（双屏、同步）显示、通知公告、意见调查、语音播报、信息查询、叫号信息展示等功能 3、特色功能：支持通电开机、断电关机，	郑州有鹏信息科技有限公司	台	4	1450.00	5800.00	

		<p>定时开关机,可在窗口智能交互终端设置界面选择开关机方式,易维护;无需退出评价交互 app 即可完成系统网络、声音、服务器 ip 地址等设置;采用一体式外观设计,只有一个开机按钮在机器后侧,不会发生误操作按钮发生程序退出情况;无音量物理开关,避免误操作造成的无声或低声提示。</p> <p>4、核心设备:四核,Cortex A7,1.2G, RK3128, 1G RAM, 16G Flash 硬盘</p> <p>5、输出设备:10.1"高清屏,对比度:800,亮度 250CD/M2, 800X1280 分辨率,屏幕比例 16: 10;前置 200W 摄像头</p> <p>6、输入设备:5 点触控电容屏</p> <p>7、操作系统:Android 6.1 及以上版本</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			8、接口：USB2.0/WiFi/RJ45 网络接口（4P-2.0mm,需接 RJ45 转换盒）/支持 4P-2.0mm 串口，外接连线：USB 数据线						
13	智能变焦半球摄像机	海康威视	<b>DS-2CD2366FWDV3-IS</b> 1、智能变焦半球型网络摄像机像素 600 万； 2、采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，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； 3、支持人脸抓拍； 4、最高分辨率可达 3200 × 1800 @20 fps； 5、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	4	850.00	3400.00	

		<p>6、支持电动变焦,变焦范围 2.7~13.5 mm;</p> <p>7、1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双向语音对讲;</p> <p>8、支持最大 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储;</p> <p>9、支持 1 路报警输入, 1 路报警输出 (报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V, 1 A), 1 路音频输入, 1 路音频输出</p> <p>10、采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 支持分区补光, 红外照射距离最远可达 30 m;</p> <p>11、符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计, 可靠性高;</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			12、供电 DC: 12 V ± 25%，支持防反接保护，支持 poe 供电。						
14	高拍仪	成者	<b>ET16</b> 1、1200 万像素拍摄，免拆装成册扫描； 2、支持曲面矫正及曲面展平，100%防反光扫描； 3、基于 AI 智能解决方案，实现 OCR 识别； 4、支持多种格式输出，最大支持 A3； 5、自动纠偏及自动剪裁，支持多种输出接口。	深圳市成者科技有限公司	台	4	2200.00	8800.00	
15	电脑	清华同方	<b>超翔 TF830-V050-1</b> 1.处理器：采用国产芯片，支持 1 颗高性能处理器，8 核，2.2GHz 主频； 2.内存：8GB DDR4；	软通计算机有限公司	台	4	5000.00	20000.00	

			3.硬盘：512GB SSD 高速固态硬盘； 4.显卡类型：1GB 独立显卡； 5.网络：1 个 RJ45 千兆网口， 10M/100M/1000Mbps 自适应； 6.电源：AC 220V，通用电源适配器； 7.鼠标键盘：标配一套有线鼠标键盘 8.操作系统：采用麒麟、统信等国产化系统， 9.其他接口：USB3.0*4、HDMI 接口、VGA 接口、耳麦接口；						
16	显示终端	PHILIPS	<b>230B8QHNB</b> 22.5 寸液晶面板,视频高清接口	飞生（上海）电子科技有限公司	台	4	980.00	3920.00	
17	辅材	国标	<b>国标</b>		套	2	500.00	1000.00	

			金银线、信号线接头、转接线缆、绝缘胶带、扎带、水晶头等						
二	智慧法庭系统								
(一)	刑事法庭								
1	高清庭审主机	奥威亚	<b>AG-H8 Pro</b> ★1.主机采用嵌入式一体化结构，主机高度1U；录制、直播、导播管理、存储、视音频叠加、无缝切换、编码等功能集成在一台主机内，所有视频信号采用广电级别的同轴电缆采集方式直接录制进主机硬盘内。 2.提供 5 路 3G-SDI 和 3 路 HDMI 视频输入，3G-SDI 接口支持 1080P60fps 摄像机信号接入；提供 3 路 HDMI 信号输出并支持独立输出音频。	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	3	98000.00	294000.00	

		<p>★3.提供 4 路音频输入和 2 路音频输出，音频输出接口采用 3.5mm 立体声接口；主机内置均衡调节功能，调整频率支持 150Hz/500Hz/800Hz/1.5KHz/3KHz/4KHz/5KHz/6KHz，支持一键清零，回复到初始状态。（提供主机截图文件，并加盖投标人公章）</p> <p>4.具备硬件高清视频图像合成器，支持 3G-SDI、HDMI 等高清视频信号的混合叠加功能，支持 1/2/4/6 画面合成模式，合成画面分辨率 1080P。</p> <p>★5.支持语音激励功能，自动将对准发言人的摄像机画面切换到画面分割模式中的主画面窗口。</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>6.直播、录制、环出画面的视频画面在切换过程中支持无缝切换，无蓝屏、停顿及无闪烁等现象。</p> <p>★7.支持休眠和网络唤醒功能，实现与法庭电源系统联动。</p> <p>★8.主机内置 B/S 架构导播平台（不允许采用远程控制方式），支持视频监视，视频切换、云台控制，音频调整，直播/录制、暂停等控制功能，支持特技效果、特效字幕、LOGO、直播监视等功能，并在一个页面显示。支持主机 CPU 温度检测功能，以适应不同气候环境的要求。（提供主机功能截图图片，并加盖投标人公章）</p> <p>★9.具备视频数据文件恢复功能，避免由于</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>停电导致录制的视频损坏。(提供主机功能截图文件，并加盖投标人公章)</p> <p>10.具备 1 路 10/100/1000M 自适应网络接口，网络协议支持 TCP/UDP/IP/HTTP/RTSP/RTMP；具备 2 路 RS-232 和 RS-485 控制端口，1 路 Console 口。</p> <p>11.具备本地存储和网络集中存储功能，庭审实况数据网络传输到法院后台服务器进行统一存储、直播。</p> <p>12.具备 2TB 硬盘，同时支持同步存储到外置介质，如 U 盘。</p> <p>★13.具备安全电压保护功能，设备工作输入电压低于 36V，防止工作人员触电事故的</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>发生。(提供有效证明文件, 并加盖投标人公章)</p> <p>14.设备最大功率低于 60W, 以响应节能减排要求。</p> <p>15.具有休眠和网络唤醒功能, 支持网络唤醒, 并与法庭电源系统联动。</p> <p>★16.为保证系统稳定性, 设备平均无故障时间不低于 120000 小时。(提供第三方权威机构检测报告复印件, 并加盖投标人公章)</p>						
2	高清云台摄像机	奥威亚	<p><b>AX-C22P</b></p> <p>1、提供 1 路 SDI 接口和 1 路 HDMI 接口, 提供 USB Type-A 接口和 RS422 通讯接口。</p> <p>2、为保证高清晰度的同时满足了对画面流</p>	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	15	9200.00	138000.00	

		<p>畅性的需求，采用 1/2.5 英寸 CMOS 传感器，传感器有效像素 800 万，提供于 22 倍变焦能力。</p> <p>3、支持 AAC 音频编码，具备 Line in、3.5mm 音频接口。</p> <p>4、支持快速云台、多功能红外遥控功能，摄像机的转动、变焦、预置位以及多种摄像机的功能均可通过标配的红外遥控器控制；支持亮度、对比度、色度、饱和度的自定义设置。</p> <p>5、支持自动白平衡、自动变焦、自动曝光抑制、抗频闪功能，支持 2D、3D 降噪。</p> <p>6、支持通过 SDI 线缆同时传输图像、供电、控制信号。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			7、支持 PoC 供电、DC12V/2.0A 供电方式。						
3	书记员庭审系统	奥威亚	<b>V8.3</b> 1.支持通过后台接口直接调用审判流程管理系统中的案件基本信息和庭审排期信息。 2.支持临时开庭、联案开庭、案号模糊查询功能,能快速从大量的案件中搜索出需要庭审的案件信息。 3.具备庭审保护功能,不需要庭审直播的案件可以选择性不开庭庭审直播和点播信息。 4.支持本地法庭、远程提审等至少两种庭审模式,方便后期功能扩展及远程庭审的需要。 5.支持语音播放功能,可选择“男音”或“女音”播报,提醒当事人注意法庭纪律。	广州市奥威亚电子科技有限公司	套	3	18500.00	55500.00	

		<p>★6.庭审模式支持“本地法庭、远程提审、减刑假释、微信开庭”等庭审模式；在远程庭审模式下，检察机关地点选择：支持选择“法院、检察院”。(提供软件功能截图，并加盖投标人公章)</p> <p>★7.具备庭审设备控制功能,实现布局切换、画面切换、本地/远程切换和环出控制等法庭各种设备的全面控制。(提供流式媒体在线管理相关国家知识产权局出具的有效证明文件，并加盖投标人公章)</p> <p>8.支持庭审检查功能，可检测庭审主机状态,如果庭审主机未开机,可控制主机启动,进入庭审状态。</p> <p>9.具备一键开庭、一键休庭、一键复庭、一</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>键闭庭的快捷功能按键。</p> <p>10.支持视频控制功能，控制现场云台摄像机镜头方向，支持通过语音激励功能对分割画面的大画面进行手动切换。</p> <p>★11.系统支持发起笔录签名，可同时发起本地法庭签名和远程看守所签名，有多种签名方式选择，并可设置签名总人数。（提供软件功能截图，并加盖投标人公章）</p> <p>★12.笔录、视频界面、设备控制等功能基于同一界面，避免书记员切面切换影响工作效率。</p> <p>13.笔录签名捺指模过程中，系统具备查看笔录签名进度，显示当前签名状态、当前已签人数与及已完成的签名。</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			14.为保证系统稳定性和兼容性，与高清庭审主机为同一品牌。						
4	庭审数字 话筒	奥威亚	<b>CM-250</b> 1.收音头：静电型电容式；指向特性：心形指向性(单指向性)。 2.频率响应：70-16500Hz； 3.配置防风棉和原装底座。	广州市奥威亚电子科技有限公司	只	33	1000.00	33000.00	
5	庭审控制 器	奥威亚	<b>TP-6</b> 1.专为庭审设计，10个专用按键。 2.具备庭审控制所需的相关印刷标识。 3.安装简单方便，画面切换迅速。 4.按键功能支持自定义，只需简单配置即可使用。 5.按键功能丝印采用活动面膜设计。	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	3	1800.00	5400.00	

			6.需配置底座，可放于桌面使用，也可内嵌到桌面。						
6	智能语音 庭审系统	科大讯 飞	<b>智能庭审系统</b> 针对不同庭审场景，智能庭审系统支持庭审流程控制、庭前笔录准备、语音转写笔录、方言口音包、材料自学习、法庭纪律播报等功能，辅助法官、书记员进行庭审笔录智能记录，从而降低笔录记录与编辑时间，提高庭审记录效率。 1、案件资料绑定与训练：支持案件资源和案号绑定；支持导入案件资料进行训练，提高笔录转写准确率。 2、笔录模板导入：支持导入庭前准备的笔录模板（支持 doc/docx 格式），延续了书	科大讯飞 股份有限 公司	间	2	80000.00	160000.00	

		<p>记员之前的记录习惯,减少书记员庭审过程中记录量,辅助生成完整笔录,提升记录效率;支持书记员保存修改后新的笔录模板,以便下次开庭直接使用。</p> <p>3、个性化词语配置:支持书记员将庭审中出现的个性化词语添加到系统中;支持自动修正转写结果,防止庭审过程中转写的某些个性化词语(例如人名、公司名、地名等)出现错误。</p> <p>4、麦克风配置:支持法庭麦克风配置对应的陈述人角色信息,实现庭中区分多角色的说话内容;同时支持书记员直接在客户端修改麦克风,在配置中心修改麦克风后,修改数据会更新到数据库,同时在庭审页面麦克</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>风名称会发生同步变化,永久有效;支持一次性修改,如果单纯在庭审页面修改麦克风,此次修改只针对此次庭审有效。</p> <p>5、庭审笔录转写:系统支持分角色语音转写笔录,并支持摘要笔录和全文笔录两种方式记录,可在摘要笔录中插入实时转写结果与实时修正转写结果。</p> <p>6、庭审笔录智能修正:支持书记员对庭审笔录进行实时修订、保存,并且支持 word 的文档操作,实现庭审记录的快速修正、生成。</p> <p>7、庭审信息语音播报:支持开庭法庭纪律、审判人员入庭、证人出庭等内容自动播报;支持播报速度的人工调整。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>8、保存/导出/打印/打印预览：支持书记员庭后在系统客户端保存和导出庭审笔录 Word 文档，也支持在客户端中进行打印预览或者直接进行打印操作。</p> <p>9、笔录电子签名：系统支持笔录电子签名发起；支持线下诉讼参与人于电子签名捺印板上完成签名操作；支持法庭外的诉讼参与人进行线上签名；支持原被告签名信息可传输到客户端，客户端加密保存签名内容；支持在笔录打印时将笔录签名打印到笔录文本中，从而提升现场的效率。</p> <p>10、签名统一管理：支持对线上、线下笔录签名进行统一管理和存储，确认签名后统一上传到所有笔录页中。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7	智能媒体主机	科大讯飞	<b>IFLY matrix V200</b>  1、音频输入参数：  1) 频响：20HZ-20KHZ  2) 阻抗：20kohm  3) 可调节增益范围：0dB~51dB（数字调节）  2、音频输出参数：  1) 频响：20HZ-20KHZ  2) 动态范围：最高 92dB  3) 噪声级别：-92dB  4) 阻抗：470ohm  5) 输出电平：+4dBu  3、接口默认数字音频参数：  1) 采样率：16k/48k	科大讯飞股份有限公司	间	2	15000.00	30000.00	
---	--------	------	--	------------	---	---	----------	----------	--

			2) 位深: 16bit 3) 通道: 12 通道 4) 光纤同步接口: input*1, output*1						
8	数字音频处理器	奥威亚	<b>IAM-1208</b> 1.采用专业级智能音频矩阵, 非集成方式。 2.支持矩阵功能, 输入多路信号并将其按用户设定比例进行混合, 分配到多个输出通道中。 3.模拟音频输入/输出通道 (MIC/LINE): 提供 12 路输入/8 路输出, 支持选择多种电平的音源输入, 为电容式话筒提供 48V 供电。 4.支持自动增益控制、回声消除、反馈啸叫消除、自动噪声消除功能。	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	3	14000.00	42000.00	

		<p>5.转换器类型 24bit; 采样率 48K,频率响应 20~20KHZ。</p> <p>6.具备 AFC 自适应反馈消除功能, 可以消除噪声环境下的附加噪声。</p> <p>★7.内置摄像跟踪调用功能, 支持语音画面跟踪功能 (提供主机功能截图文件或者第三方权威机构检测报告扫描件, 并加盖投标人公章)。</p> <p>8.具备 RS-232 双向串行控制接口, 用于控制外部其它设备。</p> <p>9.具备 GPIO 可编程控制接口 (8 组, 可自定义输入输出)。</p> <p>10.支持于 8 组场景预设功能。</p> <p>11.输入至输出 动态范围 96dB。</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			12.幻象电源（每输入）48V。 13.通道隔离度，1kHz 100dB。 14.具备 1 个千兆网口。 ★15.设备平均无故障时间不低于 50000 小时。（提供第三方权威机构检测报告扫描件，并加盖投标人公章）						
9	强电时序控制器	奥威亚	<b>TY-8</b> 1.8 路电源时序控制，每路延时 1 秒,可编程控制。 2.整机容量 30A。进线采用安全方便的 30A 端子座。 3.每路输出采用万能插座 AC220V（13A），适用各种类型插头。 4.MCU 控制的智能化设计，具有 4 路标准	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	3	2100.00	6300.00	

			<p>RS232/RS485 串口控制功能，与法庭庭审主机联动控制，庭审主机可自动开/关系统电源，可中继法庭控制器指令。</p> <p>5.控制器工作电源支持与 220V 控制电源光栅隔离，具备浪涌、过压、过流等电源保护装置；具有外控和级联控口。</p>						
10	电子签名屏	中科瑞诚	<p><b>RC-STM80</b></p> <p>1.屏幕尺寸：10.1 英寸；</p> <p>2.内存：2G；</p> <p>3.存储：8G；</p> <p>4.供电：支持复合供电；</p> <p>5.手写笔：无源手写笔；</p> <p>6.通信接口:固定式一体化网络通信接口；</p> <p>7.摄像头：具备；</p>	<p>中科瑞诚 (北京) 信息技术 有限公司</p>	台	6	9800.00	58800.00	

			8.内置捺印手写签名客户端软件，捺印手写签名客户端软件实现终端与电子签名捺印系统数据通信。						
11	电脑	清华同方	<b>超翔 TF830-V050-1</b> 1.处理器：采用国产芯片，支持 1 颗高性能处理器，8 核，2.2GHz 主频，或以上配置； 2.内存：8GB DDR4； 3.硬盘：512GB SSD 高速固态硬盘； 4.显卡类型：1GB 独立显卡； 5.网络：1 个 RJ45 千兆网口，10M/100M/1000Mbps 自适应； 6.电源：AC 220V，通用电源适配器； 7.鼠标键盘：标配一套有线鼠标键盘 8.操作系统：采用麒麟、统信等国产化系统，	软通计算机有限公司	台	6	5000.00	30000.00	

			9.其他接口：USB3.0*4、HDMI 接口、VGA 接口、耳麦接口；						
12	显示终端	PHILIPS	<b>230B8QHNB</b> 22.5 寸液晶面板,视频高清接口	飞生（上海）电子科技有限公司	台	33	980.00	32340.00	
13	音箱	TIT	<b>ZR-AS065</b> 1.频率响应：60Hz-19KHz 2.灵敏度：94dB (1W/1m) 3.标称抗阻：8Ω 4.额定功率：90W AES,360W peak 5.低音单元：1×6.5 " 6.高音单元：1×1 "	广州子软科技有限公司	只	6	1100.00	6600.00	
14	音箱支架	TIT	<b>ZR-G35T</b>	广州子软	只	6	50.00	300.00	

			音箱支架	科技有限 公司					
15	专业功放	TIT	<b>ZR-ZF230</b> 1.立体声模式 8Ω:2x300W。 2.立体声模式 4Ω:2x450W。 3.频率响应: 20-20KHz,+0/-1dB。 4.信噪比: 103dB。 5.总谐波失真: ≤0.03%。 6.DC 直流, 过载保护, 软启动, 短路自动检测。 7.工作模式: 立体声, 单声道。 8.电源输入/频率: ~220V 50/60Hz。	广州子软 科技有限 公司	台	3	2500.00	7500.00	
16	证物展示 仪	成者	<b>ET16</b> 1、感应器类型 CMOS;	深圳市成 者科技有	台	3	2200.00	6600.00	

			2、像素 1500 万; 3、扫描幅面单页文件≤A3; 已装订书籍≤A4; 4、预扫时间: 0 秒; 5、图片格式: JPG 等; 6、对焦方式: 定焦。	限公司					
17	智慧显示 门牌	浩视达	<b>HSD-DB-E21.5</b> 1、面板尺寸: 21.5 英寸 2、分辨率: 1920*1080 3、显示比例 : 16:9 4、屏幕亮度 : 250cd/m² 5、背光类型 : W-LED 6、刷新频率 : 60HZ	深圳市浩 视达科技 有限公司	台	3	2150.00	6450.00	
18	高清信号	绿联	<b>CM621</b>	深圳市绿	台	3	600.00	1800.00	

	分配器		1 分 8, 根据现场实际情况配置原被告席、 书记员席和法官席 HDMI 分配器、切换器 的种类和数量	联科技股 份有限公 司					
19	高清信号 切换器	绿联	<b>CM319</b> 2 进 4 出, 高清 HDMI 分配器支持 720p, 1080i、和 1080p, 带独立供电电源	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	台	3	300.00	900.00	
20	手持无线 话筒	TIT	<b>ZR-ZE2602</b> 综合指标: 1.内置啸叫抑制功能, 可根据需要开启或关 闭; 2.内置 4 种 EQ 模式, 用户模式可以自由灵 活调节 13 段 EQ 增益; 3.频率范围:640-690MHz	广州子软 科技有限 公司	套	3	3200.00	9600.00	

		<p>4.调制方式：宽带 FM</p> <p>5.频道数：200 频道</p> <p>6.使用距离：150 米</p> <p>接收机技术指标：</p> <p>1.接收方式：分集接收 CPU 自动选择最强 信号通道</p> <p>2.对频方式：红外</p> <p>3.振荡方式:PLL 锁相环</p> <p>4.频道数:200 频道</p> <p>5.音频输出：混合式:0-600mV, 平衡式： 0-600mV</p> <p>6.电源:DC 12V 1A</p> <p>发射机技术指标：</p> <p>1.发射功率：20mW</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			2.最大频道数: 200 3.供电电压: 1.5V AA 电池*2 4.使用时间: 8 小时						
21	话筒支架	乐科特	<b>LKT126</b> 金属底座, 可升降话筒支架	恩平市乐 科特音响 器材厂	个	3	200.00	600.00	
22	HDMI 高 清线	绿联	<b>HD101-20</b> 20 米 HDMI 高清线	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	条	6	360.00	2160.00	
23	HDMI 高 清线	绿联	<b>HD101-15</b> 15 米 HDMI 高清线	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	条	6	230.00	1380.00	

24	HDMI 高清线	绿联	<b>HD101-10</b> 10 米 HDMI 高清线	深圳市绿联科技股份有限公司	条	6	150.00	900.00	
25	HDMI 高清线	绿联	<b>HD101-8</b> 8 米 HDMI 高清线	深圳市绿联科技股份有限公司	条	9	100.00	900.00	
26	SDI 高清信号线	绿联	<b>SP103</b> SDI 高清信号线	深圳市绿联科技股份有限公司	米	330	5.80	1914.00	
27	话筒线	绿联	<b>AV204</b> 话筒线	深圳市绿联科技股	米	270	4.50	1215.00	

				份有限公司					
28	网线	绿联	<b>六类</b> 国标六类网线	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	米	300	3.00	900.00	
29	插排	绿联	<b>8 孔</b> 国标 8 孔插排	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	个	6	75.00	450.00	
30	机柜	图腾	<b>G26622</b> 机柜, 1000mm*600mm*600mm	深圳图腾 机柜有限 公司	台	3	1750.00	5250.00	
31	55 寸高清	海信	<b>55H55E</b>	海信视像	台	6	2600.00	15600.00	

	电视机		55 寸高清电视机，配伸缩安装架 HDMI 接口：2 个 USB2.0 接口：2 个 网络参数：有线/无线	科技股份 有限公司					
32	16 口交换机	绿联	<b>CM939</b> 16 口千兆以太网	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	台	6	800.00	4800.00	
33	辅材	国标	<b>国标</b> 金银线、信号线接头、转接线缆、绝缘胶带、 扎带、水晶头等		套	3	500.00	1500.00	
<b>(二)</b>	<b>民事法庭</b>								
1	高清庭审 主机	奥威亚	<b>AG-H6 Pro</b> 1.主机采用嵌入式一体化结构，主机高度	广州市奥 威亚电子	台	12	98000.00	1176000.00	

		<p>1U；录制、直播、导播管理、存储、视音频叠加、无缝切换、编码等功能集成在一台主机内，所有视频信号采用广电级别的同轴电缆采集方式直接录制进主机硬盘内。</p> <p>2.提供 4 路 3G-SDI 和 3 路 HDMI 视频输入，3G-SDI 接口支持 1080P60fps 摄像机信号接入；提供 3 路 HDMI 信号输出并支持独立输出音频。</p> <p>3.提供于 4 路音频输入和 2 路音频输出，音频输出接口采用 3.5mm 立体声接口；主机内置均衡调节功能，调整频率支持 150Hz/500Hz/800Hz/1.5KHz/3KHz/4KHz/5KHz/6KHz，支持一键清零，回复到初始状态。</p>	<p>科技有限 公司</p>						
--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--

		<p>4.具备硬件高清视频图像合成器，支持 3G-SDI、HDMI 等高清视频信号的混合叠加功能，支持 1/2/4/6 画面合成模式，合成画面分辨率 1080P。</p> <p>5.支持语音激励功能，自动将对准发言人的摄像机画面切换到画面分割模式中的主画面窗口。</p> <p>6.直播、录制、环出画面的视频画面在切换过程中支持无缝切换，无蓝屏、停顿及无闪烁等现象。</p> <p>7.支持休眠和网络唤醒功能，实现与法庭电源系统联动。</p> <p>8.主机内置 B/S 架构导播平台（不允许采用远程控制方式），支持视频监视，视频切换、</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>云台控制，音频调整，直播/录制、暂停等控制功能，支持特技效果、特效字幕、LOGO、直播监视等功能，并在一个页面显示。支持主机 CPU 温度检测功能，以适应不同气候环境的要求。</p> <p>9.具备视频数据文件恢复功能，避免由于停电导致录制的视频损坏。</p> <p>10.具备 1 路 10/100/1000M 自适应网络接口，网络协议支持 TCP/UDP/IP/HTTP/RTSP/RTMP；具备 2 路 RS-232 和 RS-485 控制端口，1 路 Console 口。</p> <p>11.具备本地存储和网络集中存储功能，庭审实况数据网络传输到法院后台服务器进</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>行统一存储、直播。</p> <p>12.具备 2TB 硬盘，同时支持同步存储到外置介质，如 U 盘。</p> <p>13.具备安全电压保护功能，设备工作输入电压应低于 36V，防止工作人员触电事故的发生。</p> <p>14.设备最大功率应低于 60W，以响应节能减排要求。</p> <p>15.具有休眠和网络唤醒功能，支持网络唤醒，并与法庭电源系统联动。</p> <p>16.为保证系统稳定性，设备平均无故障时间需不低于 120000 小时。</p>						
2	互联网庭审模块	奥威亚	<p><b>定制</b></p> <p>支持远程互联网庭审，嵌入到庭审主机内</p>	广州市奥威亚电子	套	12	29250.00	351000.00	

			部。并支持与“一张网”对接调试，与国产电脑适配。	科技有限 公司					
3	高清云台 摄像机	奥威亚	<b>AX-C22P</b> 1、提供 1 路 SDI 接口和 1 路 HDMI 接口，提供 USB Type-A 接口和 RS422 通讯接口。 2、为保证高清晰度的同时满足了对画面流畅性的需求，采用 1/2.5 英寸 CMOS 传感器，传感器有效像素 800 万，提供 22 倍变焦能力。 3、支持 AAC 音频编码，具备 Line in、3.5mm 音频接口。 4、支持快速云台、多功能红外遥控功能，摄像机的转动、变焦、预置位以及多种摄像机的功能均可通过标配的红外遥控器控制；	广州市奥 威亚电子 科技有限 公司	台	48	9200.00	441600.00	

			<p>支持亮度、对比度、色度、饱和度的自定义设置。</p> <p>5、支持自动白平衡、自动变焦、自动曝光抑制、抗频闪功能，支持 2D、3D 降噪。</p> <p>6、支持通过 SDI 线缆同时传输图像、供电、控制信号。</p> <p>7、支持 PoC 供电、DC12V/2.0A 供电方式。</p>						
4	书记员庭审系统	奥威亚	<p><b>V8.3</b></p> <p>1.支持通过后台接口直接调用审判流程管理系统中的案件基本信息和庭审排期信息。</p> <p>2.支持临时开庭、联案开庭、案号模糊查询功能，能快速从大量的案件中搜索出需要庭审的案件信息。</p> <p>3.具备庭审保护功能，不需要庭审直播的案</p>	广州市奥威亚电子科技有限公司	套	12	18500.00	222000.00	

		<p>件可以选择性不开庭庭审直播和点播信息。</p> <p>4.支持本地法庭、远程提审等至少两种庭审模式，方便后期功能扩展及远程庭审的需要。</p> <p>5.支持语音播放功能，可选择“男音”或“女音”播报，提醒当事人注意法庭纪律。</p> <p>6.庭审模式支持“本地法庭、远程提审、减刑假释、微信开庭”等庭审模式；在远程庭审模式下，检察机关地点选择：支持选择“法院、检察院”。</p> <p>7.具备庭审设备控制功能，实现布局切换、画面切换、本地/远程切换和环出控制等法庭各种设备的全面控制。</p> <p>8.支持庭审检查功能，可检测庭审主机状</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>态,如果庭审主机未开机,可控制主机启动,进入庭审状态。</p> <p>9.具备一键开庭、一键休庭、一键复庭、一键闭庭的快捷功能按键。</p> <p>10.支持视频控制功能,控制现场云台摄像机镜头方向,支持通过语音激励功能对分割画面的大画面进行手动切换。</p> <p>11.系统支持发起笔录签名,可同时发起本地法庭签名和远程看守所签名,有多种签名方式选择,并可设置签名总人数。</p> <p>12.笔录、视频界面、设备控制等功能基于同一界面,避免书记员切面切换影响工作效率。</p> <p>13.笔录签名捺指模过程中,系统具备查看</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>笔录签名进度，显示当前签名状态、当前已签人数与及已完成的签名。</p> <p>14.为保证系统稳定性和兼容性，与高清庭审主机为同一品牌。</p>						
5	庭审数字 话筒	奥威亚	<p><b>CM-250</b></p> <p>1.收音头：静电型电容式；指向特性：心形指向性(单指向性)。</p> <p>2.频率响应：70-16500Hz；</p> <p>3.配置防风棉和原装底座。</p>	广州市奥威亚电子科技有限公司	只	108	1000.00	108000.00	
6	庭审控制 器	奥威亚	<p><b>TP-6</b></p> <p>1.专为庭审设计，10个专用按键。</p> <p>2.具备庭审控制所需的相关印刷标识。</p> <p>3.安装简单方便，画面切换迅速。</p> <p>4.按键功能支持自定义，只需简单配置即可</p>	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	12	1800.00	21600.00	

			<p>使用。</p> <p>5.按键功能丝印采用活动面膜设计。</p> <p>6.需配置底座，可放于桌面使用，也可内嵌到桌面。</p>						
7	数字音频处理器	奥威亚	<p><b>IAM-1208</b></p> <p>1.采用专业级智能音频矩阵，非集成方式。</p> <p>2.支持矩阵功能，输入多路信号并将其按用户设定比例进行混合，分配到多个输出通道中。</p> <p>3.模拟音频输入/输出通道（MIC/LINE）：提供 12 路输入/8 路输出，支持选择多种电平的声音输入，为电容式话筒提供 48V 供电。</p> <p>4.支持自动增益控制、回声消除、反馈啸叫</p>	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	12	14000.00	168000.00	

		<p>消除、自动噪声消除功能。</p> <p>5.转换器类型 24bit; 采样率 48K,频率响应 20~20KHZ。</p> <p>6.具备 AFC 自适应反馈消除功能, 可以消除噪声环境下的附加噪声。</p> <p>7.内置摄像跟踪调用功能, 支持语音画面跟踪功能。</p> <p>8.具备 RS-232 双向串行控制接口, 用于控制外部其它设备。</p> <p>9.具备 GPIO 可编程控制接口 (8 组, 可自定义输入输出)。</p> <p>10.支持 8 组场景预设功能。</p> <p>11.输入至输出 动态范围 96dB。</p> <p>12.幻象电源 (每输入) 48V。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			13.通道隔离度, 1kHz 100dB。 14.具备于 1 个千兆网口。 15.为保证系统稳定性及兼容性, 与高清庭审主机为同一品牌, 且设备平均无故障时间不低于 50000 小时。						
8	强电时序 控制器	奥威亚	<b>TY-8</b> 1.8 路电源时序控制, 每路延时 1 秒,可编程控制。 2.整机容量 30A。进线采用安全方便的 30A 端子座。 3.每路输出采用万能插座 AC220V (13A), 适用各种类型插头。 4.MCU 控制的智能化设计, 具有 4 路标准 RS232/RS485 串口控制功能, 与法庭庭审	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	12	2100.00	25200.00	

			<p>主机联动控制，庭审主机可自动开/关系统电源，可中继法庭控制器指令。</p> <p>5.控制器工作电源支持与 220V 控制电源光栅隔离，具备浪涌、过压、过流等电源保护装置；具有外控和级联控口。</p>						
9	电子签名屏	中科瑞诚	<p><b>RC-STM80</b></p> <p>1.屏幕尺寸：10.1 英寸；</p> <p>2.内存：2G；</p> <p>3.存储：8G；</p> <p>4.供电：支持复合供电；</p> <p>5.手写笔：无源手写笔；</p> <p>6.通信接口:固定式一体化网络通信接口；</p> <p>7.摄像头：具备；</p> <p>8.内置捺印手写签名客户端软件，捺印手写</p>	<p>中科瑞诚 (北京) 信息技术 有限公司</p>	台	24	9800.00	235200.00	

			签名客户端软件实现终端与电子签名捺印系统数据通信。						
10	电脑	清华同方	<b>超翔 TF830-V050-1</b> 1.处理器：采用国产芯片，支持 1 颗高性能处理器，8 核，2.2GHz 主频； 2.内存：8GB DDR4； 3.硬盘：512GB SSD 高速固态硬盘； 4.显卡类型：1GB 独立显卡； 5.网络：1 个 RJ45 千兆网口，10M/100M/1000Mbps 自适应； 6.电源：AC 220V，通用电源适配器； 7.鼠标键盘：标配一套有线鼠标键盘 8.操作系统：采用麒麟、统信等国产化系统， 9.其他接口：USB3.0*4、HDMI 接口、VGA	软通计算机有限公司	台	24	5000.00	120000.00	

			接口、耳麦接口;						
11	显示终端	PHILIPS	<b>230B8QHNB</b> 22.5 寸液晶面板,视频高清接口	飞生（上海）电子科技有限公司	台	84	980.00	82320.00	
12	音箱	TIT	<b>ZR-AS065</b> 1.频率响应：60Hz-19KHz 2.灵敏度：94dB (1W/1m) 3.标称抗阻：8Ω 4.额定功率：90W AES,360W peak 5.低音单元：1×6.5 " 6.高音单元：1×1 "	广州子软科技有限公司	只	24	1100.00	26400.00	
13	音箱支架	TIT	<b>ZR-G35T</b> 音箱支架	广州子软科技有限公司	只	24	50.00	1200.00	

				公司					
14	专业功放	TIT	<b>ZR-ZF230</b> 1.立体声模式 8Ω:2x300W。 2.立体声模式 4Ω:2x450W。 3.频率响应：20-20KHz,+0/-1dB。 4.信噪比: 103dB。 5.总谐波失真：0.03%。 6.DC 直流，过载保护，软启动，短路自动检测。 7.工作模式：立体声，单声道。 8.电源输入/频率：~220V 50/60Hz。	广州子软 科技有限 公司	台	12	2500.00	30000.00	
15	证物展示 仪	成者	<b>ET16</b> 1、感应器类型 CMOS; 2、像素 1500 万;	深圳市成 者科技有 限公司	台	12	2200.00	26400.00	

			3、扫描幅面单页文件≤A3；已装订书籍≤A4； 4、预扫时间：0 秒； 5、图片格式：JPG 等； 6、对焦方式：定焦。						
16	智慧显示 门牌	浩视达	<b>HSD-DB-E21.5</b> 1、面板尺寸：21.5 英寸 2、分辨率：1920*1080 3、显示比例：16:9 4、屏幕亮度：250cd/m <sup>2</sup> 5、背光类型：W-LED 6、刷新频率：60HZ	深圳市浩 视达科技 有限公司	台	12	2150.00	25800.00	
17	高清信号 分配器	绿联	<b>CM621</b> 1 分 8，根据现场实际情况配置原被告席、	深圳市绿 联科技股	台	12	600.00	7200.00	

			书记员席和法官席 HDMI 分配器、切换器的种类和数量	份有限公司					
18	高清信号切换器	绿联	<b>CM319</b> 2 进 4 出, 高清 HDMI 分配器支持 720p, 1080i、和 1080p, 带独立供电电源	深圳市绿联科技股份有限公司	台	12	300.00	3600.00	
19	HDMI 高清线	绿联	<b>HD101-20</b> 20 米 HDMI 高清线	深圳市绿联科技股份有限公司	条	24	360.00	8640.00	
20	HDMI 高清线	绿联	<b>HD101-15</b> 15 米 HDMI 高清线	深圳市绿联科技股份有限公司	条	24	230.00	5520.00	

21	HDMI 高清线	绿联	<b>HD101-10</b> 10 米 HDMI 高清线	深圳市绿联科技股份有限公司	条	24	150.00	3600.00	
22	HDMI 高清线	绿联	<b>HD101-8</b> 8 米 HDMI 高清线	深圳市绿联科技股份有限公司	条	36	100.00	3600.00	
23	SDI 高清信号线	绿联	<b>SP103</b> SDI 高清信号线	深圳市绿联科技股份有限公司	米	1140	5.80	6612.00	
24	话筒线	绿联	<b>AV204</b> 话筒线	深圳市绿联科技股	米	1080	4.50	4860.00	

				份有限公司					
25	网线	绿联	<b>六类</b> 国标六类网线	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	米	1200	3.00	3600.00	
26	插排	绿联	<b>8 孔</b> 国标 8 孔插排	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	个	24	75.00	1800.00	
27	机柜	图腾	<b>G26622</b> 机柜, 1000mm*600mm*600mm	深圳图腾 机柜有限 公司	台	12	1750.00	21000.00	
28	55 寸高清	海信	<b>55H55E</b>	海信视像	台	24	2600.00	62400.00	

	电视机		55 寸高清电视机，配伸缩安装架 HDMI 接口：2 个 USB2.0 接口：2 个 网络参数：有线/无线	科技股份 有限公司					
29	16 口交换机	绿联	<b>CM939</b> 16 口千兆以太网	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	台	24	800.00	19200.00	
30	辅材	国标	<b>国标</b> 金银线、信号线接头、转接线缆、绝缘胶带、 扎带、水晶头等		套	12	500.00	6000.00	
<b>三</b>	<b>调解、信访及视频接访系统</b>								
<b>(一)</b>	<b>诉调室</b>								
1	高清固定	维海德	<b>VU1280</b>	深圳市维	台	10	3300.00	33000.00	

	一体化变焦摄像机		1: 最高分辨率: 支持 1080P60 (1920*1080)  2: 镜头像素: 207 万;  3: 2 倍光学变焦, 16 倍数字变焦;  4: 传感器: 1/2.8 英寸  ProgressiveScanCMOS 图形传感器  5: 最低照度: 0.5Lux@(F1.8, AGC ON)  6: 白平衡: 自动  7: 背光补偿: 支持  8: 数字降噪: 支持 2D、3D 数字降噪  9: 水平转动范围: $\pm 170^{\circ}$  10: 垂直转动范围: $-30^{\circ}$ - $+90^{\circ}$  11: 预置位数量: 255 个  12: 输出接口: 1*HDMI	海德技术股份有限公司					
--	----------	--	--	------------	--	--	--	--	--

			13: USB 接口: 1*USB3.0 14: 网络接口: 1* RJ45 自适应网口 15: 平均无故障时间: ≥30000 小时						
2	拾音器	newline	<b>NP-S2201</b> 1、360°全向拾音, 可实现 5 米拾音半径和自动语音均衡 2、专业会议音频 AI 降噪算法, 有效抑制环境噪音和消除回声 3、内置电池能提供至少 12 小时蓝牙通话时间以及 10 小时蓝牙音乐播放时间 4、支持蓝牙与 USB 连接	新线科技有限公司	台	10	400.00	4000.00	
3	打印机	奔图	<b>P3365DN</b> A4 打印机加粉盒	珠海奔图电子有限公司	台	10	1970.00	19700.00	

4	智慧显示 门牌	浩视达	<b>HSD-DB-E21.5</b>  1、面板尺寸：21.5 英寸  2、分辨率：1920*1080  3、显示比例：16:9  4、屏幕亮度：250cd/m²  5、背光类型：W-LED  6、刷新频率：60HZ	深圳市浩 视达科技 有限公司	台	10	2150.00	21500.00	
<b>(二) 家事法庭</b>									
1	高清固定 一体化变 焦摄像机	维海德	<b>VU1280</b>  1：最高分辨率：支持 1080P60  (1920*1080)  2：镜头像素：207 万；  3:12 倍光学变焦，16 倍数字变焦；  4：传感器：1/2.8 英寸	深圳市维 海德技术 股份有限 公司	台	8	3300.00	26400.00	

			ProgressiveScanCMOS 图形传感器 5: 最低照度: 0.5Lux@(F1.8, AGC ON) 6: 白平衡: 自动 7: 背光补偿: 支持 8: 数字降噪: 支持 2D、3D 数字降噪 9: 水平转动范围: $\pm 170^{\circ}$ 10: 垂直转动范围: $-30^{\circ}$ - $+90^{\circ}$ 11: 预置位数量: 255 个 12: 输出接口: 1*HDMI 13: USB 接口: 1*USB3.0 14: 网络接口: 1* RJ45 自适应网口 15: 平均无故障时间: 30000 小时						
2	拾音器	newline	<b>NP-S2201</b> 1、360°全向拾音, 可实现 5 米拾音半径和	新线科技有限公司	台	4	400.00	1600.00	

			自动语音均衡  2、专业会议音频 AI 降噪算法, 有效抑制环境噪音和消除回声  3、内置电池能提供至少 12 小时蓝牙通话时间以及 10 小时蓝牙音乐播放时间  4、支持蓝牙与 USB 连接						
3	智慧显示 门牌	浩视达	<b>HSD-DB-E21.5</b>  1、面板尺寸: 21.5 英寸 2、分辨率: 1920*1080 3、显示比例 : 16:9 4、屏幕亮度 : 250cd/m² 5、背光类型 : W-LED 6、刷新频率 : 60HZ	深圳市浩 视达科技 有限公司	台	4	2150.00	8600.00	
<b>(三) 互联网调解</b>									

1	55寸高清电视机	海信	<b>55H55E</b> 55寸高清电视机 HDMI 接口：2个 USB2.0 接口：2个 网络参数：有线/无线	海信视像科技股份有限公司	台	4	2400.00	9600.00	
2	移动推车	NB	<b>AVA1500-60-1P</b> 液晶电视机移动支架，要求稳定可靠。	昆山泓杰电子股份有限公司	套	4	900.00	3600.00	
3	视频终端摄像机	维海德	<b>M1000</b> 1、集成编解码、麦克风、扬声器、摄像头一体三合一设计； 2、视频分辨率：4k/60, 4k/30, 1080p/60, 1080p/30, 720p/60, 720p/30, 等 3、传感器：1/2.5 英寸，CMOS, 有效像	深圳市维海德技术股份有限公司	台	4	7600.00	30400.00	

			素：851 万  4、光学镜头： 121° (DFOV) , 110° (HFOV) , 5 倍变焦, 水平 / 俯仰 ±15  5、云台：机械云台 (MPT) + 电子云台 (EPTZ)  6、数字降噪：2D&3D 数字降噪  7、信噪比： 55dB  8、背光补偿：支持  9、全频扬声器：0.5 米时 96 dB SPL  10、麦克风阵列：波束成形麦克风, 拾音 距离 6 米  11、扩展 MIC：支持 (可选)  12、连接类型：USB 3.0, 向下兼容 USB2.0  13、色彩空间 / 压缩：H.264 / MJPEG						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			/YUY2 /NV12  14、USB 音频：32K 采样率，支持 UAC2.0  15、USB 视频通信协议： UVC 1.1~1.5  16、UVC PTZ 控制：支持  17、高清输出：1 x HDMI，版本 2.0；  18、网络接口：1 x RJ45: 10M/100M 自适应以太网；(可选)  19、音频接口：1 x RJ45: D-MIC Input； (可选)  20、USB 接口：1 x USB3.0, Type C；1 x USB2.0, Type A；  21、无线：蓝牙数据通信 (Bluetooth 5.0)						
四	六专四室配套信息化系统								

(一) 专用囚车									
1	车载 NVR	海康威 视	<b>AE-MH0408</b>  1、支持 8 路 IPC 接入，4 路模拟。最高支持 1080P 相机接入，使用标准 H.265/H.264 码流,支持双码流;  2、具备 1 路 CVBS 视音频输出;  3、具备 1 路 VGA 视频输出接口, 最高分辨率可达 1920*1080;  4、支持多种智能算法运行: 高级驾驶辅助系统、驾驶行为分析, 驾驶员人脸识别, 右盲区预警  5、全新车载专用 GUI 界面, 具备良好的用户体验性, 并支持 WEB 登录, 操作简单便捷;	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	1	5760.00	5760.00	

		<p>6、能够同时接入 2 块 2.5 英寸 HDD/SSD 硬盘，接入方式为可插拔式；</p> <p>7、硬件设计上具备断电保护功能，设备在突然断电情况下可以自动启用超级电容，实现正常关机，有效避免关键数据丢失，延长硬盘寿命；</p> <p>8、支持 4G/5G 无线模块、WIFI 模块，提供灵活的无线传输方案。通讯模块可插拔，方便产品通过无线网络模块升级；</p> <p>9、内置高灵敏度卫星定位模块，支持 GPS/BD/GLONASS 定位，定位信息同步封装入录像码流中；</p> <p>10、具备信息采集接口，可采集驾驶员左转、右转、刹车、倒车等信息；</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			11、主要接口均采用车载专用的航空插头，确保信号连接稳定； 12、具备延时关机（0 分钟~6 小时）和 24 小时定时开关机功能； 13、宽幅电源输入（DC +8 ~ +36V），满足汽车电气特性要求； 14、铝制机箱，具备良好的车载工作环境适应性； 15、支持相机上下、左右、中心镜像； 16、支持 Ehome 协议对接平台，实现远程预览、回放、配置等功能； 17、支持 GB28181、JT/T808 等协议。						
2	车载保护箱	海康威视	<b>AE-MM1200-002</b> 用于固定主机、防盗、防踩踏、防水、防	杭州海康威视数字	个	1	300.00	300.00	

			尘。	技术股份 有限公司					
3	车载 UPS	海康威 视	<b>AE-MS4200</b> 1、车载 UPS; 2、电池容量: 9.6V/1500mAh; 3、电源: DC8 ~ 36V 电源输入;	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	1	500.00	500.00	
4	车载网络 摄像机	海康威 视	<b>AE-VC229I-IS</b> 1、传感器类型 1/2.9" Progressive Scan CMOS 2、镜头接口类型 M12; 3、调整角度 垂直 0~75°,旋转 0~360°; 4、日夜转换模式 电子彩转黑; 5、数字降噪, 3D 数字降噪; 6、宽动态范围 105dB;	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	4	415.00	1660.00	

			7、音频内置 mic; 8、电源供应 DC 9~36V; 9、红外照射距离最远可达 10 米。						
5	车载显示屏	海康威视	<b>AE-MS1100</b> 1、尺寸：7 寸；分辨率：800*480 2、操作方式：按键 3、视频输入：1 路,, CVBS/AHD/TVI 制式, 4PIN 航空头 4、供电方式：4PIN 航空头供电, DC12V 5、支架式安装（后装）默认带有 30cm 的转接线，不带延长线；	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	600.00	600.00	
6	车载外置语音对讲盒	海康威视	<b>AE-MS2100</b> 1、产品类型：车载外置语音对讲盒(延长线另配);	杭州海康威视数字技术股份	台	1	270.00	270.00	

			2、对讲方式：半双工语音对讲； 3、配线长度：弹簧线，最大可拉伸 2 米 4、供电方式：车载主机供电，12V/30mA； 5、延长线：【车载专用配件】4 芯车载摄像机音视频延长线	有限公司					
7	报警按钮	海康威 视	<b>AE-MS7100</b> 1、主要功能：一键报警，主机状态显示，翻车报警； 2、供电方式：车载主机供电，5V/30mA 或 12V/15mA 3、接口：车载主机 232 接口 4、附件：自带 8 米延长线 5、尺寸：80mm(长)×30mm(宽)×19mm(高)；	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	个	1	235.00	235.00	

(二) 专用囚车库									
1	智能变焦 半球摄像 机	海康威 视	<b>DS-2CD2766FWDA3-IZS</b>  1、智能变焦半球型网络摄像机像素 600 万；  2、采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，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；  3、支持人脸抓拍；  4、最高分辨率可达 3200 × 1800 @20 fps；  5、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境  6、支持电动变焦,变焦范围 2.7~13.5 mm；  7、1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	2	850.00	1700.00	

		<p>持双向语音对讲;</p> <p>8、支持最大 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储;</p> <p>9、支持 1 路报警输入, 1 路报警输出 (报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V, 1 A), 1 路音频输入, 1 路音频输出</p> <p>10、采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 支持分区补光, 红外照射距离最远可达 30 m;</p> <p>11、符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计, 可靠性高;</p> <p>12、供电 DC: 12 V <math>\pm</math> 25%, 支持防反接保护, 支持 poe 供电。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2	人脸识别一体机	海康威视	<b>DS-K1T671BM</b> 1、设备采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕流明度 350cd/m²，分辨率 1024*600，屏幕防暴等级 IK04； 2、设备采用嵌入式 Linux 系统，支持刷脸认证，支持 IC 卡，身份证卡号读取，CPU 卡内容读取及开启/关闭 NFC 刷卡功能，并支持指纹蓝牙一体模块； 3、设备具有丰富的硬件接口，硬件接口及能力：LAN*1（10M/100M/1000M 自适应）；RS485*1；韦根*1；USB *1；喇叭扬声器；I/O 输出*2；I/O 输入*4；SIM*1；机械防拆开关*1； 4、支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	4	1250.00	5000.00	
---	---------	------	---	------------------	---	---	---------	---------	--

		<p>常实现人脸验证;</p> <p>5、人脸验证距离: 0.2~3m, 识别高度范围为 0.9~2.2m;</p> <p>6、设备支持以下认证方式: 人脸验证、刷卡、二维码、密码; 支持上述任意一种、任意两组组合、任意三组组合的认证开门;</p> <p>7、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、卡、巡更卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置 支持按时间分时段管控门禁权限, 支持 255 组时段计划模板, 支持 1024 个假日计划管理;</p> <p>8、设备支持视频对讲功能, 可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 进行视频对讲; 同时支持管理中心远程视频预览功</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>能；支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像。</p> <p>9、人脸比对平均时间≤0.2s；</p> <p>10、支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸不能进行人脸验证。</p>						
3	开关电源	海康威视	<p><b>DS-K7M-AW50</b></p> <p>1、输入电压：100-240VAC；</p> <p>2、输出电压：12VDC；</p> <p>3、输出电流：4.17A；</p> <p>4、输出功率：50W；</p> <p>5、支持蓄电池接入。</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	320.00	640.00	
4	蓄电池	海康威视	<p><b>OT7-12</b></p> <p>1、标准电压：12V；</p>	杭州海康威视数字	块	2	138.00	276.00	

			2、额定容量：7.0Ah；	技术股份 有限公司					
5	门禁控制 主机	海康威 视	<b>DS-K2604</b> 管控门数：4 门 通讯方式：上行 TCP/IP 可接读卡器：RS485 读卡器*8、Wiegand 读卡器*4 存储容量：10 万张卡和 30 万记录存储 门禁高级功能：支持多门互锁、跨主机反潜 回、多重卡认证等 输入接口：报警输入*4、门磁*4、开门按钮 *4、Case 输入*8、防拆*1 输出接口：开门继电器*4、报警继电器*4 其他功能：带消防联动继电器接口、接蓄电	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	1	1200.00	1200.00	

			池功能接口 工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V 输入，12V/100W 输出）						
6	闭门器	海康威 视	<b>DS-K4DC104</b> 1、适装门重：60-85KG； 2、适装门宽 ≤ 1100mm； 3、闭门力量：EN4 4、开门角度 ≤ 180； 5、使用寿命 100 万次； 6、适用环境温度范围：-30℃---50℃；	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	只	2	180.00	360.00	
7	灵性锁	海康威 视	<b>DS-K4E103TE</b> 1、灵性锁，锁头属性：双锁头，支持锁状 态输出(上锁、开锁的状态)； 2、锁信号：NC/NO/COM	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	把	2	210.00	420.00	

			铁质锁壳(电镀枪灰色)、不锈钢锁舌、B级锁芯						
			3、适用门型：木门、金属门；						
(三)	专用羁押通道								
1	智能变焦半球摄像机	海康威视	<b>DS-2CD2766FWDA3-IZS</b> 1、智能变焦半球型网络摄像机像素 600 万； 2、采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，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； 3、支持人脸抓拍； 4、最高分辨率可达 3200 × 1800 @20 fps； 5、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	850.00	1700.00	

		<p>噪, 120 dB 宽动态, 适应不同环境</p> <p>6、支持电动变焦, 变焦范围 2.7~13.5 mm;</p> <p>7、1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双向语音对讲;</p> <p>8、支持最大 512 GB</p> <p>MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储;</p> <p>9、支持 1 路报警输入, 1 路报警输出 (报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V, 1 A),</p> <p>1 路音频输入, 1 路音频输出</p> <p>10、采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 支持分区补光, 红外照射距离最远可达 30 m;</p> <p>11、符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计,</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			可靠性高;  12、供电 DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护, 支持 poe 供电。						
2	可视对讲分机	海康威视	<b>DS-KV8123-M1</b>  1、摄像头 200W 摄像头, 120°广角 2、操作方式 1 个实体按键 3、认证方式: 设备不自带, 支持外接一个 RS485 读卡器 4、通信方式: 有线网络 (10M/100M 自适应以太网)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	650.00	650.00	
<b>(四) 专用电梯</b>									
1	电梯专用迷你半球	海康威视	<b>DS-2CD2366WDV3-I</b>  1、摄像机像素 600 万像素, 最大分辨率 3200 × 1800, 水平分辨率 1800 线。	杭州海康威视数字技术股份	台	1	690.00	690.00	

		<p>2、靶面尺寸 1/2.4 英寸, 内置 1 个麦克风, 1 个 RJ45 网络接口;</p> <p>3、红外补光可识别不小于 30 米处的人体;</p> <p>4、具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、物品移除时, 可对目标大小范围进行设置, 相机只对预设大小范围内的目标进行检测;</p> <p>5、相机可听清距离 10m 处声级不小于 70dB 的声音;</p> <p>6、同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 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 80%;</p>	有限公司						
--	--	---	------	--	--	--	--	--	--

			7、IP66 防尘防水等级； 8、支持 DC12V 和 PoE 供电，任何一路供电停止后，设备均可连续工作；						
2	可视对讲分机	海康威视	<b>DS-KV8123-M1</b> 1、摄像头 200W 摄像头，120°广角 2、操作方式 1 个实体按键 3、认证方式：设备不自带，支持外接一个 RS485 读卡器 4、通信方式：有线网络（10M/100M 自适应以太网）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	650.00	650.00	
<b>(五) 羁押室</b>									
1	智能变焦半球摄像机	海康威视	<b>DS-2CD2766FWDA3-IZS</b> 1、智能变焦半球型网络摄像机像素 600 万； 2、采用深度学习硬件及算法，提供精准的	杭州海康威视数字技术股份	台	17	850.00	14450.00	

			<p>人车分类侦测，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>3、支持人脸抓拍；</p> <p>4、最高分辨率可达 3200 × 1800 @20 fps；</p> <p>5、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境</p> <p>6、支持电动变焦，变焦范围 2.7~13.5 mm；</p> <p>7、1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>8、支持最大 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储；</p>	有限公司						
--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--

			<p>9、支持 1 路报警输入，1 路报警输出（报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V，1 A），1 路音频输入，1 路音频输出</p> <p>10、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，支持分区补光，红外照射距离最远可达 30 m；</p> <p>11、符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计，可靠性高；</p> <p>12、供电 DC：12 V ± 25%，支持防反接保护，支持 poe 供电。</p>						
2	人脸识别一体机	海康威视	<p><b>DS-K1T671BM</b></p> <p>1、设备采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕流明度 350cd/m²，分辨率 1024*600，屏幕防暴等级 IK04；</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	1250.00	2500.00	

		<p>2、设备采用嵌入式 Linux 系统，支持刷脸认证，支持 IC 卡，身份证卡号读取，CPU 卡内容读取及开启/关闭 NFC 刷卡功能，并支持指纹蓝牙一体模块；</p> <p>3、设备具有丰富的硬件接口，硬件接口及能力：LAN*1（10M/100M/1000M 自适应）；RS485*1；韦根*1；USB *1；喇叭扬声器；I/O 输出*2；I/O 输入*4；SIM*1；机械防拆开关*1；</p> <p>4、支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸验证；</p> <p>5、人脸验证距离：0.2~3m，识别高度范围为 0.9~2.2m；</p> <p>6、设备支持以下认证方式：人脸验证、刷</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>卡、二维码、密码； 支持上述任意一种、任意两组组合、任意三组组合的认证开门；</p> <p>7、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、卡、巡更卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置 支持按时间分时段管控门禁权限，支持 255 组时段计划模板，支持 1024 个假日计划管理；</p> <p>8、设备支持视频对讲功能，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 进行视频对讲；同时支持管理中心远程视频预览功能； 支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像 。</p> <p>9、人脸比对平均时间<math>\leq 0.2s</math>；</p> <p>10、支持防假体攻击功能，对视频、电子</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸验证。						
3	开关电源	海康威视	<b>DS-K7M-AW50</b> 1、输入电压：100-240VAC; 2、输出电压：12VDC; 3、输出电流：4.17A; 4、输出功率：50W; 5、支持蓄电池接入。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	320.00	640.00	
4	四门单向网络型控制板（含机箱电源）	海康威视	<b>DS-K2604</b> 1、主机具有丰富的通讯接口、控制接口及拓展接口：TCP/IP 接口 1 个；上行 RS485 通讯接口 2 个；下行 RS485 通讯接口 2 个；wiegand 通讯接口 4 个； 2、主机具有消防联动功能，当检测到消防	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	4	1200.00	4800.00	

			<p>信号后，可以自动打开门锁；</p> <p>3、主机具有大容量存储能力，最多支持 10 万卡片管理和 30 万事件记录存储；</p> <p>4、主机具有应急响应功能，可应急开启和应急复位；</p> <p>5、主机具防区报警功能，有 4 个入侵探测接口，能够联动报警输出；</p> <p>6、主机具有手动或自动校时功能；</p> <p>7、系统平台具有视频联动报警功能；</p> <p>8、主机具有极端恶劣环境下正常工作能力，工作温度应为： - 40℃~ + 70℃；</p> <p>9、管控门数 4 门。</p>						
5	门锁专用 电源	海康威 视	<p><b>DS-K7M-AW50</b></p> <p>1、标准电压：12V；</p>	杭州海康 威视数字	台	4	320.00	1280.00	

			2、额定容量：7.0Ah；	技术股份 有限公司					
6	IC 触摸密码读卡器	海康威 视	<b>DS-K1108AM</b> 1、防复制读卡器 2、认证方式：刷卡； 3、支持可识别卡：IC 卡(支持扇区加密)、CPU 卡序列号(不含加密功能)； 4、通讯方式：RS485+Wiegand； 5、工作电压：DC 12V； 6、防护不低于 IP65。	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	15	300.00	4500.00	
7	USB 台式 IC 发卡器	海康威 视	<b>DS-K1F100A-D8E</b> 1、防复制发卡器 2、支持发卡类型：ID 卡、IC 卡、身份证物料卡号 (序列号)、普通 CPU 卡、国密 CPU	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	1	720.00	720.00	

			卡; 3、USB2.0 接口; 4、具有 2 个 Sim 卡尺寸的 PSAM 卡座; 5、工作电压: DC 5V; 6、工作电流: 0.2A。						
8	单门磁力锁	海康威视	<b>DS-K4H250PSC</b> 1、灵性锁, 锁头属性: 双锁头 支持锁状态输出(上锁、开锁的状态) ; 2、锁信号: NC/NO/COM 铁质锁壳(电镀枪灰色)、不锈钢锁舌、B 级锁芯 3、锁舌长度: 20mm, 符合 B 级标准 4、适配门厚度: 40mm-100mm 5、适用门型: 木门、金属门;	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	15	280.00	4200.00	

			6、工作温度：-20 ~ +55℃； 7、工作电压/电流：DC12V-18V/30mA(待机)；500mA(开关锁时)。						
9	闭门器	海康威视	<b>DS-K4DC104</b> 1、适装门重：60-85KG； 2、适装门宽 ≤ 1100mm； 3、闭门力量：EN4 4、开门角度 ≤ 180； 5、使用寿命 100 万次； 6、适用环境温度范围：-30℃---50℃； 7、双段速度可调，锁门速度：0°--15°范围内可调； 8、闭门速度：15°--180°范围内可调。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	只	2	180.00	360.00	
10	磁力锁	海康威	<b>DS-K4H250PDC</b>	杭州海康	把	2	500.00	1000.00	

		视	1、最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2； 2、支持断电开锁，满足消防要求； 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 4、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 5、工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； 6、支持木门、玻璃门、金属门、防火门。	威视数字 技术股份 有限公司					
11	磁力锁支架	海康威 视	<b>DS-K4H250PDC-LZ</b> 1、高强铝合金； 2、外壳处理：阳极硬化电镀处理； 3、适用门型：木门、金属门； 4、开门方式：要求支持 90 度内开式门。	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	2	200.00	400.00	

12	门禁控制 主机	海康威 视	<b>DS-K2618</b>  1、操作系统：嵌入式 Linux 系统；  2、管控门数：8 门，可另接 60 个门控模块， 实现再扩展 120 门；  3、存储容量：10 万人（含 20 万张卡、10 万个密码、1 万枚指纹），60 万条事件记录；  4、可接读卡器：16 个 RS485 接口读卡器 + 8 个韦根接口读卡器；  5、通信接口：网口*1、RS485*7、韦根*8；  6、门相关接口：门锁*8，门磁*8，开门按 钮*8；  7、报警接口：报警输入*16，报警输出*8；  8、其他接口：带消防联动继电器接口、接 蓄电池功能接口；	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	1	2220.00	2220.00	
----	------------	----------	--	------------------------------	---	---	---------	---------	--

		<p>9、门禁高级功能：组合认证、多重认证、反潜回功能、多门互锁功能（通过扩展门控模块，最多支持 32 门的反潜回和 32 门互锁）、首卡常开功能、首开授权功能、超级密码开门功能、胁迫密码开门功能、闭门回锁功能等；</p> <p>10、状态指示：具有电源、网络通讯、485 通讯、布放状态、门锁状态指示灯；</p> <p>11、恢复出厂：具有 reset 按键，长按可恢复出厂设置；</p> <p>12、升级功能：支持 USB、WEB、客户端等方式给主机升级；</p> <p>13、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</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			护等操作;  14、工作电压: DC 12V (自带开关电源: 220V 输入, 12V 输出)						
13	门控扩展 模块	海康威 视	<b>DS-K261M02</b>  1、可控门数: 搭配总线式门禁主机使用, 实现门控扩展, 可管控 2 门;  2、设备支持读卡器接入及门锁控制;  3、通信接口: RS485*4、Wiegand*2; 4、可接读卡器: RS485 读卡器*4、Wiegand 读卡器*2;  5、门相关接口: 门锁*2, 门磁*2, 开门按 钮*2;  6、报警接口: 报警输入*4, 报警输出*2;  7、其他接口: 带消防联动继电器接口、接	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	2	700.00	1400.00	

			蓄电池功能接口;  8、状态指示: 具有电源、运行状态、485 通讯 (与主机的连接状态)、门锁状态指示 灯;  9、工作电压: DC 12V (需单独配电源);						
14	蓄电池	海康威 视	<b>OT7-12</b>  1、标准电压: 12V;  2、额定容量: 7.0Ah;	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	块	2	138.00	276.00	
(六)	法警值班监控室								
1	智能变焦 半球摄像 机	海康威 视	<b>DS-2CD2766FWDA3-IZS</b>  1、智能变焦半球型网络摄像机像素 600 万;  2、采用深度学习硬件及算法, 提供精准的人车分类侦测, 支持越界侦测, 区域入侵侦	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	1	850.00	850.00	

		<p>测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动；</p> <p>3、支持人脸抓拍；</p> <p>4、最高分辨率可达 3200 × 1800 @20 fps；</p> <p>5、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境</p> <p>6、支持电动变焦，变焦范围 2.7~13.5 mm；</p> <p>7、1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>8、支持最大 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储；</p> <p>9、支持 1 路报警输入，1 路报警输出（报</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>警输出最大支持 AC24 V/DC24 V, 1 A),</p> <p>1 路音频输入, 1 路音频输出</p> <p>10、采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 支持分区补光, 红外照射距离最远可达 30 m;</p> <p>11、符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计, 可靠性高;</p> <p>12、供电 DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护, 支持 poe 供电。</p>						
2	人脸识别一体机	海康威视	<p><b>DS-K1T671BM</b></p> <p>1、设备采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏, 屏幕流明度 350cd/m², 分辨率 1024*600, 屏幕防暴等级 IK04;</p> <p>2、设备采用嵌入式 Linux 系统, 支持刷脸</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	1250.00	1250.00	

		<p>认证, 支持 IC 卡, 身份证卡号读取, CPU 卡内容读取及开启/关闭 NFC 刷卡功能, 并支持指纹蓝牙一体模块;</p> <p>3、设备具有丰富的硬件接口, 硬件接口及能力: LAN*1 (10M/100M/1000M 自适应); RS485*1; 韦根*1; USB *1; 喇叭扬声器; I/O 输出*2; I/O 输入*4; SIM*1; 机械防拆开关*1;</p> <p>4、支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸验证;</p> <p>5、人脸验证距离: 0.2~3m, 识别高度范围为 0.9~2.2m;</p> <p>6、设备支持以下认证方式: 人脸验证、刷卡、二维码、密码; 支持上述任意一种、</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>任意两组组合、任意三组组合的认证开门;</p> <p>7、支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、卡、巡更卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置 支持按时间分时段管控门禁权限, 支持 255 组时段计划模板, 支持 1024 个假日计划管理;</p> <p>8、设备支持视频对讲功能, 可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 进行视频对讲; 同时支持管理中心远程视频预览功能; 支持接入 NVR 设备, 实现视频监控录像。</p> <p>9、人脸比对平均时间<math>\leq 0.2s</math>;</p> <p>10、支持防假体攻击功能, 对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸验</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			证。						
3	开关电源	海康威 视	<b>DS-K7M-AW50</b>  1、输入电压：100-240VAC; 2、输出电压：12VDC; 3、输出电流：4.17A; 4、输出功率：50W; 5、支持蓄电池接入。	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	1	320.00	320.00	
4	蓄电池	海康威 视	<b>OT7-12</b>  1、标准电压：12V; 2、额定容量：7.0Ah;	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	块	1	138.00	138.00	
5	门禁控制 主机	海康威 视	<b>DS-K2604</b>  1、管控门数：4 门 2、通讯方式：上行 TCP/IP	杭州海康 威视数字 技术股份	台	1	1200.00	1200.00	

			3、可接读卡器:RS485 读卡器*8、Wiegand 读卡器*4 4、存储容量: 10 万张卡和 30 万记录存储 5、门禁高级功能: 支持多门互锁、跨主机反潜回、多重卡认证等 6、输入接口: 报警输入*4、门磁*4、开门按钮*4、Case 输入*8、防拆*1 7、输出接口: 开门继电器*4、报警继电器*4 8、其他功能: 带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口 9、工作电压: DC 12V (自带开关电源: 220V 输入, 12V/100W 输出)	有限公司					
6	闭门器	海康威	<b>DS-K4DC104</b>	杭州海康	只	1	180.00	180.00	

		视	1、适装门重：60-85KG ； 2、适装门宽 ≤ 1100mm； 3、闭门力量：EN4 4、开门角度 ≤ 180； 5、使用寿命 100 万次；	威视数字 技术股份 有限公司					
7	磁力锁	海康威 视	<b>DS-K4H350SW</b> 1、明装式防水磁力锁； 2、最大拉力：350kg 静态直线拉力； 支持锁状态反馈，门磁输出； 3、支持断电开锁； 4、工作电压：12V/480mA ； 5、支持木门、金属门、防火门。	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	只	1	500.00	500.00	
8	磁力锁支 架	海康威 视	<b>DS-K4H350W-LZ</b> 350KG 防水磁力锁 LZ 支架	杭州海康 威视数字	只	1	200.00	200.00	

				技术股份 有限公司					
9	可视对讲 主机	海康威 视	<b>DS-PEA4H-10A</b>  1、紧急报警管理机，一体式钢化玻璃面板设计， 10.1 寸彩色 IPS 触摸屏和 1280*800 分辨率，扁平化风格 UI 操作界面，绚丽大气，操作简便；  2、标配鹅颈话筒，具有硬件噪声抑制与回声消除功能，保证通话音质清晰明亮；  3、支持与报警盒、报警箱、报警柱、门口机、室内机及管理机之间的可视对讲；  4、支持实时预览前端设备的音视频实现监听监视；  5、支持实时接收、显示前端设备的报警信	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	1	5820.00	5820.00	

			<p>息;</p> <p>6、支持对前端设备进行分组广播喊话; 支持同时广播 50 台前端设备, 配置 TS 软件后支持广播最大 250 台报警盒</p> <p>7、硬件接口: USB 接口, 支持拓展音箱&amp;指纹模块; 支持 TF 卡, 扩展容量, 提高安全性; 具有 HDMI 接口可外接显示屏;</p> <p>3.5mm 音频输入输出接口可外接麦克风和扬声器;</p> <p>8、具有 web 管理功能, 支持进行参数配置、设备管理、系统维护等操作;</p> <p>9、安卓系统, 支持第三方 app 安装, 便于三方拓展个性化业务应用。</p>						
10	55 寸监视	海康威	<b>DS-D5555U3-1V0</b>	杭州海康	台	1	4500.00	4500.00	

	器	视	55 寸显示屏	威视数字 技术股份 有限公司					
11	壁挂支架	海康威 视	<b>3255-WA1-TS</b> 55 寸壁挂支架	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	个	1	120.00	120.00	
12	1 路解码 器	海康威 视	<b>DS-6A01UD</b> 1、采用嵌入式架构，使用 DSP 解码； 2、支持视频图像同时解码上墙，支持对主/ 子码流区分取流和解码显示； 3、支持客户端软件将电脑投屏后，通过设 备对电脑进行远程操作； 4、支持通过客户端软件将电脑整屏、单窗	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	1	4000.00	4000.00	

			<p>口、自定义区域的图像投屏上墙，画面帧率可达 30fps，分辨率为 1920×1080，延迟低于 90ms，可发送至多个输出接口拼接显示；</p> <p>5、支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示，支持 <math>M \times N \leq 64</math> 的任意分割；</p> <p>6、支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节；</p> <p>7、显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数；</p> <p>8、显控系统支持自动检测输入源的信号类</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式；</p> <p>9、支持通过客户端，实现设备与摄像机之间的双向语音对讲；</p> <p>10、支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、移动 APP 客户端、可视化平台方式访问和管理样机。</p>						
13	人脸采集终端	海康威视	<p><b>DS-K1F600U-D6E-IF</b></p> <p>1、设备支持 LCD 触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作；</p> <p>2、设备要求支持嵌入式 Linux 系统，具有用户卡号、指纹、人脸、身份证信息等用户信息采集登记；</p> <p>3、设备支持高清双目宽动态相机（可见光</p>	杭州海康威视数字技术有限公司	台	1	2800.00	2800.00	

		<p>摄像头*1, 红外摄像头*1), 最大分辨率: 1920×1080;</p> <p>4、设备本地用户库存储容量 2000 张, 支持每个用户 10 张卡信息登记。支持每个用户 10 枚指纹信息登记;</p> <p>5、设备具有丰富的硬件接口, 硬件接口及能力: LAN*1; WiFi*1; USB *1; Type C USB *1; 扬声器*1; PSAM 卡槽 (小) *3; PSAM 卡槽 (大) *1; 电源接口*1。</p> <p>6、支持红外及白光灯补光; 支持设置红外及可见光补光灯亮度;</p> <p>7、人脸采集距离: 0.3~2m;</p> <p>8、人像采集时间: ≤200ms。</p> <p>9、设备支持以下采集方式: 用户卡号、指</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			纹、人脸、身份证； 支持普通 CPU 卡、国密 CPU 卡发卡授权； 支持指纹采集及查重功能； 支持人脸防假体攻击功能检查， 对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录；						
14	国密 CPU 卡	海康威视	<b>DS-K7M112-G</b> 1、国密 CPU 卡，感应频率 13.56MHZ；	杭州海康威视数字技术有限公司	张	50	26.00	1300.00	
15	总线报警主机	海康威视	<b>DS-19A08-01BN</b> 1、防区报警：支持探测器/紧急报警装置触发信号接收，进行入侵/紧急报警事件管理 2、断电报警：当市电断电时，设备可通过蓄电池正常工作 8 小时以上（需选配蓄电池），并将断电事件进行通知上报	杭州海康威视数字技术有限公司	套	1	2300.00	2300.00	

		<p>3、外接键盘：支持 32 个报警键盘接入，包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘</p> <p>4、报警管理：支持报警键盘、客户端软件、中心平台进行报警管理操作</p> <p>5、报警指示：支持报警键盘、警号、继电器联动、中心平台上报等报警事件指示功能</p> <p>6、联动控制：支持报警事件联动，平台控制继电器输出，实现场景化联动输出，实现个性化管理</p> <p>7、事件上传：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传</p> <p>8、子系统管理：支持 8 个子系统，实现对防区进行分区管理，支持外出布防、在家布</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			防、撤防、消警、旁路等功能  9、防区设置：支持即时防区、延时防区、紧急防区、超时防区等场景化防区类型设置  10、配置管理：支持配置文件导出和导入功能，实现参数备份和快速移机						
16	LCD 键盘	海康威 视	<b>DS-PK-LRT</b>  1、操作指令接收：支持对报警系统进行布防、撤防、消警、旁路、旁路恢复、紧急求助等操作  2、操作方式管理：支持密码和遥控器方式对报警系统进行操作指令交互  3、报警状态指示：支持对报警系统防区报警状态进行实时指示，包括指示灯变化，提示音变化，文字内容变化等	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	个	1	378.00	378.00	

			<p>4、系统状态展示：支持对报警系统运行状态进行展示,包括主电源状态、蓄电池状态、防拆状态、子系统布撤防状态,防区状态、扩展模块状态等</p> <p>5、胁迫码功能：支持通过胁迫密码进行布撤防管理,并将警情进行中心上报</p> <p>6、防区名称自定义：支持防区名称自定义配置,在键盘屏幕中展示对应文字内容</p> <p>7、配置管理：支持通过键盘对报警主机进行参数配置,包括密码修改、防区类型配置、上报中心参数配置等</p>						
17	声光报警器	海康威视	<p><b>DS-PS1-R</b></p> <p>1、设备类型：声光警号（声光报警器）</p> <p>2、警灯颜色：红色</p>	杭州海康威视数字技术股份	个	1	85.00	85.00	

			3、报警音量：105dB 4、硬件接口：红/黑线 5、使用环境：室内/外（IP54 室外防水） 6、外壳材质：PC+ABS 7、安装方式：壁挂 8、工作电源：DC12V/220mA (宽压 8-16V DC) 9、工作温度：-20 °C 至 60 °C 10、工作湿度：10% 至 90%	有限公司					
(七)	装备室								
1	智能变焦 半球摄像机	海康威 视	<b>DS-2CD2766FWDA3-IZS</b> 1、智能变焦半球型网络摄像机像素 600 万； 2、采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	1	850.00	850.00	

		<p>测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动；</p> <p>3、支持人脸抓拍；</p> <p>4、最高分辨率可达 3200 × 1800 @20 fps；</p> <p>5、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境</p> <p>6、支持电动变焦，变焦范围 2.7~13.5 mm；</p> <p>7、1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>8、支持最大 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储；</p> <p>9、支持 1 路报警输入，1 路报警输出（报</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>警输出最大支持 AC24 V/DC24 V, 1 A),</p> <p>1 路音频输入, 1 路音频输出</p> <p>10、采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 支持分区补光, 红外照射距离最远可达 30 m;</p> <p>11、符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计, 可靠性高;</p> <p>12、供电 DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护, 支持 poe 供电。</p>						
(八)	枪弹室								
1	智能变焦半球摄像机	海康威视	<p><b>DS-2CD2766FWDA3-IZS</b></p> <p>1、智能变焦半球型网络摄像机像素 600 万;</p> <p>2、采用深度学习硬件及算法, 提供精准的人车分类侦测, 支持越界侦测, 区域入侵侦</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	850.00	850.00	

		<p>测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动；</p> <p>3、支持人脸抓拍；</p> <p>4、最高分辨率可达 3200 × 1800 @20 fps；</p> <p>5、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境</p> <p>6、支持电动变焦，变焦范围 2.7~13.5 mm；</p> <p>7、1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>8、支持最大 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储；</p> <p>9、支持 1 路报警输入，1 路报警输出（报</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>警输出最大支持 AC24 V/DC24 V, 1 A),</p> <p>1 路音频输入, 1 路音频输出</p> <p>10、采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 支持分区补光, 红外照射距离最远可达 30 m;</p> <p>11、符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计, 可靠性高;</p> <p>12、供电 DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护, 支持 poe 供电。</p>						
(九)	平台软件模块								
1	门禁管理	海康威视	<p><b>门禁管理系统</b></p> <p>基础门禁管理通过接入多种门禁设备, 利用卡片、人脸、指纹介质, 实现人员身份识别、出入管控等智能应用, 主要提供门禁权限管</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	2400.00	2400.00	

		<p>理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。默认包含 50 路门禁点授权。</p> <p>一、提供门禁权限管理应用</p> <p>1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；</p> <p>2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；</p> <p>3、支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；</p> <p>4、支持权限增量下发、初始化下发；</p> <p>5、支持按时段配置门的常开常闭状态；</p> <p>6、支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>纹;</p> <p>7、支持首卡常开, 刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束, 若此期间再次刷首卡, 门恢复正常状态;</p> <p>8、支持特殊卡设置, 包括黑名单卡 (无法开门)、胁迫卡 (正常开门并上报胁迫报警)、超级卡 (不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则, 刷卡直接开门);</p> <p>9、针对刷卡开门方式, 即使卡片权限未同步到设备, 也可通过中心平台完成权限认证开门。</p> <p>10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物特征;</p> <p>11、支持按门禁点、人员、组织、区域等</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；</p> <p>二、提供门禁事件管理应用</p> <p>1、支持配置平台接收到事件类型；</p> <p>2、支持配置事件保存时长；</p> <p>3、支持查询人员出入事件和设备事件；</p> <p>三、提供门禁状态查看及远程控制应用</p> <p>1、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态；</p> <p>2、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作；</p> <p>3、支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs 客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门；</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>四、提供人员出入记录实时展示应用</p> <p>1、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示</p>						
2	重点区域 人员门禁 管控	海康威 视	<p><b>重点区域人员门禁管控系统</b></p> <p>紧急报警管理基于紧急报警设备和事件联动应用服务能力，通过视频、语音对讲能力处理突发的紧急事件、紧急求助，完成报警求助接警业务。</p> <p>1、支持紧急报警实时监测能力，可实时查看现场视频画面，并可报警人员对讲沟通；</p> <p>2、支持历史报警事件查询及导出能力；</p>	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	套	1	5000.00	5000.00	
3	可视对讲 管理	海康威 视	<p><b>可视对讲管理系统</b></p> <p>可视对讲应用通过接入多种可视对讲设备，</p>	杭州海康 威视数字	套	1	3000.00	3000.00	

		<p>利用卡片、人脸、指纹介质, 实现身份识别、出入管控等智能应用; 主要提供可视对讲权限管理应用、室内机视频权限管理应用、事件管理应用。</p> <p>一、提供可视对讲权限管理应用</p> <p>1、支持按组织、人员维度配置门口机和围墙机权限;</p> <p>2、支持权限下发, 包括卡片、指纹、人脸权限的增量下发及初始化下发;</p> <p>3、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物特征;</p> <p>4、支持按门口机、围墙机、人员、组织、区域等多维度, 综合查询权限配置、下发状态等信息;</p>	技术股份有限公司						
--	--	---	----------	--	--	--	--	--	--

			<p>二、提供呼叫对讲应用</p> <p>1、支持门口机到室内机、门口机到管理机、室内机到管理机、室内机到室内机之间的呼叫对讲功能；</p> <p>2、支持设置多个管理机呼叫对讲的优先级；</p> <p>三、提供室内机视频查看应用</p> <p>1、支持配置室内机视频权限，可分配小区公共监控点到室内机，供业主查看；</p> <p>四、提供可视对讲事件管理应用；</p> <p>1、支持配置平台接收到事件类型；</p> <p>2、支持配置事件保存时长；</p> <p>3、支持查询人员出入事件、设备事件、通话记录；</p>						
4	人员出入	海康威	<b>人员出入测温管理系统</b>	杭州海康	套	1	5000.00	5000.00	

	测温管理	视	<p>人体测温应用通过热成像测温技术, 提供快速测温能力, 高效筛选体温异常人员, 为管理人员提供无接触式且高效的人员测温管理方式, 辅助疫情防控工作开展。</p> <p>1、支持测温点管理能力, 包含视频测温点、门禁测温点、安检门测温点;</p> <p>2、支持测温实时监控能力, 实时监测体温异常人员;</p> <p>3、支持测温历史事件记录及管理能力;</p> <p>4、支持测温异常人员信息管理能力;</p> <p>5、支持测温数据统计能力, 支持输出测温报告。</p>	威视数字技术股份有限公司					
5	外来人员管控	海康威视	<p><b>外来人员管控系统</b></p> <p>1.法院外来人员登记</p>	杭州海康威视数字	套	1	15000.00	15000.00	

			<p>访客在抵达法院后首先进行来访信息登记。利用人证核验终端，结合外来人员登记应用，可实现对于访客人证比对、人员身份信息回填和来访事由信息登记。如该名访客是法院的重点关注人员，则会面向法警在访客登记期间进行重点关注人员的到访提醒。</p> <p>2.滞留人员统计</p> <p>支持查看滞留人员抓拍照片，配合人员轨迹快速定位滞留人员位置。</p>	技术股份有限公司					
6	法庭及六专四室视频存储	海康威视	<p><b>DS-AT1000S</b></p> <p>1、标配 3 个千兆网口，1 个千兆管理口，1 个 eSATA 接口，2 个 USB2.0 接口，2 个 USB3.0 接口。</p> <p>2、设备配置 64 位多核处理器，标配 8GB</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	225000.00	225000.00	

			<p>内存，内存支持扩展到 64GB，内置 SSD 固态硬盘和 600T IoT 企业级硬盘。</p> <p>3、可通过 IE 浏览器设置 RAID 组为 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50 模式。</p> <p>4、能在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但有 8 块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。</p> <p>5、可对视图片、视频进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常。</p> <p>6、支持录像存储过程中加入特殊字段，防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>及完整性。可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载。</p> <p>7、应能接入并存储总码流不超过1600Mbps 的 800 路 2Mbps 码流的视（音）频图像；同时下载总码流不超过160Mbps 带宽的 80 路 2Mbps 码流的视（音）频图像；同时回放总码流不超过160Mbps 的 80 路 2Mbps 码流的视（音）频图像。</p> <p>8、可接入 MPEG4、H.264、H.265、Smart265、SVAC 编码格式和分辨率为4096×2160 的前端设备并存储录像文件。</p> <p>9、可将接入样机的网络设备的 IP 地址、端口号等信息以 excel 形式进行导入导出。</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			10、预录报警触发前 30 秒的视频录像。 11、在 UI 界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息。 12、支持远程实现每一块硬盘指示灯的单独点亮操作，可定位磁盘位置。						
7	网线	绿联	<b>六类网线</b> 国标六类网线	深圳市绿联科技股份有限公司	箱	10	840.00	8400.00	
<b>五</b>	<b>多媒体会议系统</b>								
<b>(一)</b>	<b>圆桌小会议室</b>								
1	85 寸高清电视机	海信	<b>85H5ND</b> 1、85 寸高清电视机 2、HDMI 接口：2 个	海信视像科技股份有限公司	台	2	7000.00	14000.00	

			3、USB2.0 接口：2 个 4、网络参数：有线/无线 5、CPU 架构：四核 A53 6、系统：Android 7、背光方式：直下式/DLED 8、配置移动支架						
2	投屏器	绿联	<b>CM712</b> 投屏器，要求支持手机、笔记本投屏。	深圳市绿联科技股份有限公司	台	2	800.00	1600.00	
<b>(二) 五层小会议室</b>									
1	98 寸会议平板	newline	<b>TT-NE98GAS</b> 1、采用全包裹设计，铝合金机身，屏体采用液晶 A 规屏，LED 背光，尺寸 98 英寸，	新线科技有限公司	台	1	50000.00	50000.00	

			<p>显示屏最大显示分辨率为 3840*2160 (4K60Hz);</p> <p>2、中心亮度 (含表面玻璃) 320cd/m<sup>2</sup>, 色域为 90%NTSC 宽色域, 屏体对比度为 4000:1;</p> <p>3、整机支持安卓和 Windows 双系统并行运行, 一秒切换。整机内置安卓 11.0 系统, A55×4, MP2 Mali-G52 及以上配置, RAM 为 4G, ROM 为 32G (支持拓展至 128G);</p> <p>4、后置输入接口 HDMI 、Touch x 1、USB3.0 x 2、LAN x 1; 后置输出接口 USB-B Touch x 1; SPDIF OUT x 1; Audio Out x 1 (3.5mm);</p> <p>5、整机前置: Power, 内嵌中高频扬声器,</p>							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>按左右声道分体式前置发声, 声音功率 2 x 10W。电源键有开机、关机、息屏三合一功能, 息屏状态下可节省 95%以上的能效;</p> <p>6、内置白板功能, 支持新增无限画布, 通过手势实现放大缩小画布, 支持白板内容以文件方式保存, 支持可选 PDF\PNG\IWB 格式, 支持二维码扫码保存;</p> <p>7、支持 OCR 功能智能转化用户画笔创作的图形和文字为标准图形和文字, 支持打开 WORD/PPTX/PDF 等文件, 具备图形库并可插入白板;</p> <p>8、含 OPS 标准规范插拔式电脑和可移动支架。</p>						
2	投屏器	绿联	CM712	深圳市绿	台	1	800.00	800.00	

			投屏器，要求支持手机、笔记本投屏。	联科技股 份有限公 司					
(三)	五楼大会议室								
1	室内全彩 LED 显示 屏	利亚德	<b>LUS0153</b>  1、像素点间距：1.538mm  2、白平衡亮度：850nits 支持通过配套软件 0- 100%无级调节  3、色温：3000K-38000K 可调  4、对比度：6000:1  5、可视角度：水平 175°；垂直 173°  6、刷新率：3840Hz  7、模组供电：屏体发光模组采用 4.5VDC 的安全电压供电	深圳利亚 德光电有 限公司	m²	18.4	14000.00	257600.00	

		<p>8、电源平均效率：具有功率因数校正(PFC)功能，LED 显示屏供电电源功率因数 97%，转换效率 90.3%</p> <p>9、能效：LED 显示屏符合 GB 21520-2023 标准要求，应能满足能效一级</p> <p>10、智能节电：带有智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上</p> <p>11、休眠模式黑屏功耗：休眠模式带电黑屏功耗 18W/m<sup>2</sup></p> <p>12、安全标记：LED 显示屏保护地端子有标记。进行标记耐久性试验后，标记牢固、清晰可辨。LED 显示屏在熔断器和开关电源处应有警告标示。进行标记耐久性试验后，</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>标记应牢固、清晰可辨</p> <p>13、防护等级：符合防护等级 IP6X</p> <p>14、阻燃试验：PCB 满足 V-0 阻燃等级要求；塑料件的阻燃等级满足 V-0 阻燃等级要求</p> <p>15、蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测</p> <p>16、使用寿命：≥120000 小时；平均失效间隔时间：≥120000 小时</p> <p>17、荧光紫外灯老化试验：依据 GB/T 16422.3-2022 标准中方 法 A:使用 UVA-340 灯的人工加速气候老化，灯型：1A 型(UVA-340)，波长：340nm，辐照度：</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>0.76W/m<sup>3</sup>·nm, 曝光周期: (60±3℃)黑色面板温度下 UV 照射 8h 干燥; (50±3℃)黑色面板温度下 4h 凝露, 持续时间: 168 小时, 试验后样品表面无明显变化</p> <p>18、防反光: 屏体正面为黑色哑光处理, 反光率 1%</p> <p>19、低亮高灰智能调节功能: 具备低亮高灰的图像处理及显示技术, 支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果, 支持软件实现不同亮度情况下恢复 8-18bit 任意设置: 0-100%亮度时: 8-16bits 任意灰度设置; 100%亮度时, 18bits 灰度; 80%亮度时, 16bits 灰度; 20%亮度时, 14bits 灰度</p> <p>20、老化测试: LED 显示屏通过在正常环</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>境下 168h 不间断运行无故障的老化测试，测试结束后各项参数指标数据符合老化测试要求</p> <p>21、智能除湿设计：开机后自动检测长时间没有使用屏体，智能匹配相应时间的除湿模式，使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示，无需人工定期手动维护，除湿功能可手动开启和关闭</p> <p>22、PCB 板材：采用玻璃化温度<math>\geq 150^{\circ}\text{C}</math>的覆铜板</p> <p>23、数据传输安全技术：采用网线传导加扰技术，使用时无需配置，接上电源后即可实现各端口的网线传导加扰，防止传输信息泄密及防止劫持相关设备</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>24、防撞灯设计：自带防撞灯设计，落地摆放灯不会与地面接触</p> <p>25、LED 像素模块推力：45°方向推力 200N，无像素点破碎或脱落</p> <p>26、模组磁吸强度：单模块磁吸强度 10kg，高强度磁 吸能力能避免发生掉落事故</p> <p>27、接口：模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为；采用集成 HUB 接收卡控制，支持通讯状态监测</p> <p>28、校正技术：支持单点亮度校正，支持单点色度校正，支持灰度校正</p> <p>29、材质：模块采用高分子复合材料，高强度塑胶套件，产品轻巧安装 精度高，高</p>							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>效承载不变形</p> <p>30、后盖设计：模组后盖设计，美化外观，防护性增强</p> <p>31、模组校正数据：支持 LED 显示屏模组校正数据自动加载功能，显示屏在工作过程中更换模组不需要重新上电，自动识别模组并加载色度校正数据，即插即用</p>						
2	智能控制卡	利亚德	<p><b>M16A</b></p> <p>1.单卡最大带载 512×512 像素,最多支持 16 组 RGB 并行数据;</p> <p>2.采用 8 个标准 HUB75 接口,具有高稳定性和高可靠性,适用于多种环境的搭建;</p> <p>3.支持逐点亮色度校正,可以对每个灯点的亮度进行校正,有效消除色差,使整屏的亮</p>	深圳利亚德光电有限公司	张	63	250.00	15750.00	

		<p>度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。</p> <p>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。</p> <p>5.支持 Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。</p> <p>6.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。</p> <p>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；</p> <p>7.支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况；</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>8.支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地, 软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地;</p> <p>9.通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断, 屏体工作状态, 无需软件;</p>							
3	视频处理器	利亚德	<p><b>v16</b></p> <p>1、单台具备 24 路千兆网口输出, 带载能力可达 1560 万像素、最宽 16384 像素、最高 8192 像素, 网口带载没有矩形带载限制, 支持自由走线, 最大化提高网口带载利用率;</p> <p>2、集视频处理、视频控制以及 LED 屏体配置等功能于一体, 具备多种类的视频信号接收能力、4K×2K@60Hz 的图像处理能力</p>	深圳利亚德光电有限公司	台	1	26800.00	26800.00		

			<p>和发送能力。</p> <p>3、拥有完备的视频输入接口：1 路 HDMI 2.0, 1 路 DP1.2, 4 路 HDMI, 1 路 3G-SDI+LOOP（可根据实际需求选配）。</p> <p>4、支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加 真实生动，细节更加清晰。</p> <p>5、支持个性化的画质缩放：支持不少于三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。搭载 superview 画质处理技术，画面可无极缩放；</p> <p>6、支持对 LED 显示屏输出画面的画质调节，包括但不限于：亮度、饱和度、对比度等；</p> <p>7、支持多窗口显示，6 窗口的任意布局，</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>包含 2 路 4K 窗口+4 路 2K 窗口;</p> <p>8、支持 OSD 字幕功能, 字幕颜色, 内容可通过软件自定义编辑;</p> <p>9、支持高位深信号输入源输入, 最高支持 12bit 信号输入;</p> <p>10、支持音频功能, 输入接口支持音频伴随输入, 输出音频支持随信号切换而切换。</p> <p>11、支持场景预设功能, 可创建不低于 10 个用户场景作为模板保存, 方便直接调用。</p> <p>12、支持对输入信号进行分辨率自定义, 最大可支持 4096*2160@60 信号输入, 并向下兼容 4K*1K,2K 等;</p> <p>13、设备前面板应配备 LCD 显示模块, 可直接观察各接口的通讯状态, 设备型号, IP</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			地址，屏幕大小及信号源状态等信息，简化系统的控制操作。						
4	播控软件	诺瓦	<b>Noval LCT</b> 配套播控软件	西安诺瓦 星云科技 股份有限 公司	套	1	1500.00	1500.00	
5	配电柜	利亚德	<b>定制</b> 33KW 智能配电柜	深圳利亚 德光电有 限公司	台	1	3200.00	3200.00	
6	屏内线材	国标	<b>定制</b> 1.系统传输信号线、屏开关电源、体内连接电源线、网线等，满足项目使用，不含主供线缆； 2.配电柜到显示屏之间的供电电缆，配电柜		批	1	1200.00	1200.00	

			前端电缆使用方铺设至显示屏配电柜位置; 3.LED 屏专用磁吸;						
7	支架与装饰	定制	<b>定制</b> 整个钢结构安装; 设备安装调试。		m²	20	2280.00	45600.00	
8	室内全彩LED显示屏	利亚德	<b>LUS0153</b>  1、像素点间距: 1.538mm  2、白平衡亮度: 850nits 支持通过配套软件 0- 100%无级调节  3、色温: 3000K-38000K 可调  4、对比度: 6000:1  5、可视角度: 水平 175°; 垂直 173°  6、刷新率: 3840Hz  7、模组供电: 屏体发光模组采用 4.5VDC 的安全电压供电	深圳利亚德光电有限公司	m²	6.4	14000.00	89600.00	

		<p>8、电源平均效率：具有功率因数校正(PFC)功能，LED 显示屏供电电源功率因数 97%，转换效率 90.3%</p> <p>9、能效：LED 显示屏符合 GB 21520-2023 标准要求，能满足能效一级</p> <p>10、智能节电：带有智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上</p> <p>11、休眠模式黑屏功耗：休眠模式带电黑屏功耗 18W/m<sup>2</sup></p> <p>12、安全标记：LED 显示屏保护地端子有标记。进行标记耐久性试验后，标记牢固、清晰可辨。LED 显示屏在熔断器和开关电源处有警告标示。进行标记耐久性试验后，标</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>记应牢固、清晰可辨</p> <p>13、防护等级：符合防护等级 IP6X</p> <p>14、阻燃试验：PCB 满足 V-0 阻燃等级要求；塑料件的阻燃等级满足 V-0 阻燃等级要求</p> <p>15、蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测</p> <p>16、使用寿命：≥120000 小时；平均失效间隔时间：≥120000 小时</p> <p>17、荧光紫外灯老化试验：依据 GB/T 16422.3-2022 标准中方 法 A:使用 UVA-340 灯的人工加速气候老化，灯型：1A 型(UVA-340)，波长：340nm，辐照度：</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>0.76W/m<sup>3</sup>·nm, 曝光周期: (60±3℃)黑色面板温度下 UV 照射 8h 干燥; (50±3℃)黑色面板温度下 4h 凝露, 持续时间: 168 小时, 试验后样品表面无明显变化</p> <p>18、防反光: 屏体正面为黑色哑光处理, 反光率 1%</p> <p>19、低亮高灰智能调节功能: 具备低亮高灰的图像处理及显示技术, 支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果, 支持软件实现不同亮度情况下恢复 8-18bit 任意设置: 0-100%亮度时: 8-16bits 任意灰度设置; 100%亮度时, 18bits 灰度; 80%亮度时, 16bits 灰度; 20%亮度时, 14bits 灰度</p> <p>20、老化测试: LED 显示屏通过在正常环</p>							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>境下 168h 不间断运行无故障的老化测试，测试结束后各项参数指标数据符合老化测试要求</p> <p>21、智能除湿设计：开机后自动检测长时间没有使用屏体，智能匹配相应时间的除湿模式，使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示，无需人工定期手动维护，除湿功能可手动开启和关闭</p> <p>22、PCB 板材：采用玻璃化温度<math>\geq 150^{\circ}\text{C}</math>的覆铜板</p> <p>23、数据传输安全技术：采用网线传导加扰技术，使用时无需配置，接上电源后即可实现各端口的网线传导加扰，防止传输信息泄密及防止劫持相关设备</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>24、防撞灯设计：自带防撞灯设计，落地摆放灯不会与地面接触</p> <p>25、LED 像素模块推力：45°方向推力 200N，无像素点破碎或脱落</p> <p>26、模组磁吸强度：单模块磁吸强度 10kg，高强度磁 吸能力能避免发生掉落事故</p> <p>27、接口：模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为；采用集成 HUB 接收卡控制，支持通讯状态监测</p> <p>28、校正技术：支持单点亮度校正，支持单点色度校正，支持灰度校正</p> <p>29、材质：模块采用高分子复合材料，高强度塑胶套件，产品轻巧安装 精度高，高</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>效承载不变形</p> <p>30、后盖设计：模组后盖设计，美化外观，防护性增强</p> <p>31、模组校正数据：支持 LED 显示屏模组校正数据自动加载功能，显示屏在工作过程中更换模组不需要重新上电，自动识别模组并加载色度校正数据，即插即用</p>						
9	智能控制卡	利亚德	<p><b>M16A</b></p> <p>1.单卡最大带载 512×512 像素,最多支持 16 组 RGB 并行数据;</p> <p>2.采用 8 个标准 HUB75 接口,具有高稳定性和高可靠性,适用于多种环境的搭建;</p> <p>3.支持逐点亮色度校正,可以对每个灯点的亮度进行校正,有效消除色差,使整屏的亮</p>	深圳利亚德光电有限公司	张	21	250.00	5250.00	

		<p>度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。</p> <p>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。</p> <p>5.支持 Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。</p> <p>6.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。</p> <p>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；</p> <p>7.支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况；</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>8.支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地, 软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地;</p> <p>9.通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断, 屏体工作状态, 无需软件;</p>						
10	屏内线材	国标	<p><b>定制</b></p> <p>1.系统传输信号线、屏开关电源、体内连接电源线、网线等, 满足项目使用, 不含主供线缆;</p> <p>2.配电柜到显示屏之间的供电电缆, 配电柜前端电缆使用方铺设至显示屏配电柜位置;</p> <p>3.LED 屏专用磁吸;</p>		批	1	500.00	500.00	
11	支架与装饰	定制	<p><b>定制</b></p> <p>整个钢结构安装; 设备安装调试。</p>		m <sup>2</sup>	7	2280.00	15960.00	

12	视频会议 终端	华为	<b>BOX310</b>  1、采用嵌入式操作系统，非 PC 架构、非工控机架构。  2、支持会议速率 64Kbps~8Mbps。  3、支持 H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.264 SVC、H.263 等图像编码协议。  4、支持 1080P 50/60 fps、1080P 25/30 fps、720P 50/ 60 fps、720P 25/30 fps、4CIF、 CIF 等分辨率。  5、支持 G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、ACC-LD、Opus 等音频协议，支持双声道立体声功能。  6、支持主流达到 1080P60fps 情况下，辅流同时达到 1080P60fps。	华为技术有限公司	台	1	42000.00	42000.00	
----	------------	----	--	----------	---	---	----------	----------	--

			<p>7、支持无线双流功能，PC 可通过 Wi-Fi 或有线网络将桌面内容作为双流发送给远端会场，视频清晰度 1080P，支持音频共享。</p> <p>8、提供 2 路高清视频输入接口、2 路高清视频输出接口。</p>						
13	视频会议 摄像机	华为	<p><b>C200-HW</b></p> <p>1、支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上。</p> <p>2、支持 12 倍光学变焦。</p> <p>3、支持 4K、1080P 50/60fps、1080i 50/60、1080p 25/30、720P50/60fps 视频输出。</p> <p>4、支持 80°水平视角</p>	华为技术有限公司	台	2	13500.00	27000.00	

			5、水平转动范围：+/-110°，垂直转动范围：+/- 30°。 6、支持 100 个预置位。 7、支持 800 万像素 1/2.5 英寸 CMOS 成像芯片。 8、支持 2 路高清视频输出接口。						
14	全频音箱	TIT	<b>ZR-AE835</b> 1.采用 8 个 3.5 英寸低音扬声器，1 个 1 英寸高频扬声器； 2.频率范围：120Hz – 20 kHz； 3.额定功率：200W，峰值功率：400W； 4.阻抗：4Ω	广州子软 科技有限 公司	只	4	4000.00	16000.00	
15	专业功放	TIT	<b>ZR-ZF430</b> 1.立体声模式 8Ω:4x300W。	广州子软 科技有限	台	1	5000.00	5000.00	

			2.立体声模式 4Ω:4x450W。 3.频率响应：20-20KHz,+0/-1dB。 4.信噪比: 103dB。 5.DC 直流，过载保护，软启动，短路自动检测。 6.工作模式：立体声，单声道。 7.电源输入/频率：~220V 50/60Hz。	公司					
16	数字媒体矩阵	TIT	<b>ZR-HMA1608</b> 1.内置一进一出的 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议； 2.内置信号发生器、自动混音 (AM)、自动增益控制 (AGC)、反馈消除 (AFC)、回声消除 (AEC)、噪声消除 (ANC) 等功能； 3.输入通道支持前级放大、信号发生器、扩	广州子软科技有限公司	台	1	15000.00	15000.00	

		<p>展器、压缩器、5 段参量均衡；</p> <p>4.输出通道支持 12 段 PEQ ， 且提供五种滤波器类型选择；</p> <p>5.支持 16 组场景预设功能；断电自动保护记忆功能；</p> <p>6.具有 5 段全参量均衡器、31 段图示均衡器、高精准的压缩及限幅器、高灵敏的扩展及自动增益、分频器、自动混音器、延时器、矩阵混音器、分量矩阵调节器、噪声门限、静音模块、信号发生器和信号指示电平表等；</p> <p>7.具备 RS-485 双向串行控制接口，可控制外部其它视频矩阵、摄像机等或接收第三方 RS-485 控制设备；</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			8.可通过 USB、WiFi、TCP/IP 接口和控制设备连接; 9.具备 16 路输入, 8 路输出, 4 路电压输入控制的 GPIO; 10.具备 1 路 RS232, 1 路 RS485, 支持主机面板触摸屏、PC、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制;						
17	媒体矩阵墙控制面板	TIT	<b>ZR-MK01</b> 1.具备 8 个单独控制按钮; 2.支持用户自定义可编程按键 8 个; 3.具备 1 个拨轮控制旋钮; 4.采用 UDP 控制协议; 5.通过 TCP/IP 地址设定方式; 6.信号线长度 100 米;	广州子软科技有限公司	台	1	3850.00	3850.00	

			7.采用 PoE 供电方式; 8.连接端口为 RJ-45;						
18	无线手持 话筒	TIT	<b>ZR-ZE2602</b>  综合指标:  1.内置啸叫抑制功能, 可根据需要开启或关闭;  2.内置 4 种 EQ 模式, 用户模式可以自由灵活调节 13 段 EQ 增益;  3.频率范围:640-690MHz  4.调制方式: 宽带 FM  5.频道数: 200 频道  6.使用距离: 150 米  接收机技术指标:  1.接收方式: 分集接收 CPU 自动选择最强	广州子软 科技有限 公司	套	2	3200.00	6400.00	

			信号通道  2.对频方式：红外  3.振荡方式:PLL 锁相环  4.频道数:200 频道  5.音频输出：混合式:0-600mV, 平衡式： 0-600mV  6.电源:DC 12V 1A  发射机技术指标:  1.发射功率：20mW  2.最大频道数: 200  3.供电电压：1.5V AA 电池*2  4.使用时间：8 小时						
19	话筒分配器	TIT	<b>ZR-940 (主机)</b>  1.主机带 TFT 显示屏，显示天线信号状态，	广州子软 科技有限	台	1	1200.00	1200.00	

			<p>麦克风接收机在线状态，电源输出状态；</p> <p>2.面板带 GAIN 增益按钮，GAIN 可调增益:+3dB,+6dB,+9dB 可调，屏幕显示增益设置；</p> <p>3.共 AB 两组 8 个信号输出:麦克风主机天线接收；</p> <p>4.1 个直流 DC12V 5A 输入:天线放大器主机电源座；</p> <p>5.2 个级联输出接口:连接下一台天线放大器；</p> <p>6.4 个 DC 电源输出:直流输出 DC12V-1A；</p> <p>7.输入接口 AB:带 DC8V 500mA 输出；</p>	公司					
20	话筒放大 天线	TIT	<p><b>ZR-940 (天线)</b></p> <p>1.天线类型:对数周期偶极阵(LPDA)天线；</p>	广州子软 科技有限	只	2	1200.00	2400.00	

			2.连接端子:固定式直角 BNC 母座; 3.指向极性:垂直; 4.指向性:椭圆形 180°; 5.工作频带:500MHz-900MHz; 6.导波器段数: 11 段;	公司					
21	有线全数字智能混音器	TIT	<b>ZR-Y164T</b> 1.16 路单声道话筒输入, 2 路立体声输入 2.分路音调带中音扫频 EQ 可调 3.每分路四段均衡 4.立体声输出, 四路 AUX 辅助输出 5.双 99DSP 效果器 6.四路编组输出 7.总输出双 7 段均衡可调 8.带蓝牙和录音功能的 MP3 播放器	广州子软科技有限公司	台	1	6800.00	6800.00	

			9.每分路带静音功能 10.带 48V 幻象电源,分路带 48V 独立开关 11.每路监听带 LED 灯显示 12.效果可加入到辅助输出 13.每分路监听带 LED 灯显示						
22	有线专业 方型会议 麦克风	TIT	<b>ZR-DY301F</b> 1.采用镀金电容咪芯; 2.话筒带有发言灯, 单元发言时灯为常亮; 3.膜片类型: 电容式; 4.指向特性: 超心型指向; 5.频率响应: 50Hz-16KHz; 6.供电: 幻象 48V ; 7.咪线长度:5 米卡侬公头; 8.安装方式 桌面式;	广州子软 科技有限 公司	套	8	1200.00	9600.00	

23	数字无线 会议讨论 系统	TIT	<b>ZR-8205M</b>  1.支持预设 20 组不同的频段通道，可设置多套系统在同一会场使用；  2.支持 168 个列席话简单元同时在线，同时发言人数可达 4 人，可按实际会议需求设定人数；  3.主控机发言模式设有先进先出、主席模式，具有轮替 1-2-3-4-、限制 1-2-3-4；  4.主控机支持中控控制，话简单元具有开、关话筒发码功能；  5.主控机具有一键关闭所有会议单元的功能；  6.具有高亮 2.8 寸 TFT 彩色显示屏，分级菜单设计，会议模式，使操作简明方便；	广州子软 科技有限 公司	台	1	7000.00	7000.00	
----	--------------------	-----	--	--------------------	---	---	---------	---------	--

			<p>7.内置反馈抑制器,可根据实际使用需求开启或关闭;</p> <p>8.可进行 EQ 调节, 主机设有高切、低切、直通三种均衡模式;</p> <p>9.可通过 USB 线连接 PC 端通过软件可进行摄像跟踪、关闭单元、时间同步等设置;</p> <p>10.载波频段: UHF640MHz-690MHz;</p> <p>11.调制方式: FM;</p> <p>12.工作有效距离: 60 米;</p> <p>13.震荡方式: PLL 相位锁定频率合成;</p> <p>14.输出插座: XLR 平行式及 6.3 不平行式插座;</p>						
24	无线主席会议单元	TIT	<p><b>ZR-WF5502C</b></p> <p>1.采用超心指向性镀金电容咪芯;</p>	广州子软科技有限	席	1	4500.00	4500.00	

		<p>2.单元采用内置可充电电池,可以连续工作 8 小时,待机时长 12 个小时;</p> <p>3.单元采用 TFT 彩色显示屏显示内容;</p> <p>4.主席单元具有批准代表的发言申请功能;</p> <p>5.主席单元不受发言人数限制;</p> <p>6.主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能;</p> <p>7.会议主机支持控制一键关闭所有话简单元功能;</p> <p>8.带声频启动功能,发言时话简单元自动打开;</p> <p>9.载波频段: UHF640MHz-690MHz</p> <p>10.振荡方式: PLL 相位锁定频率合成</p> <p>11.安装方式 桌面式</p>	公司						
--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

25	无线代表 会议单元	TIT	<b>ZR-WF5502D</b>  1.采用超心指向性镀金电容咪芯;  2.单元采用内置可充电电池,可以连续工作 8小时,待机时长12个小时;  3.单元采用TFT彩色显示屏显示内容;  4.主席单元具有批准代表的发言申请功能;  5.主席单元不受发言人数限制;  6.主席单元具有全权控制会议秩序的优先 功能;  7.会议主机支持控制一键关闭所有话简单 元功能;  8.带声频启动功能,发言时话简单元自动打 开;  9.载波频段: UHF640MHz-690MHz	广州子软 科技有限 公司	席	7	2750.00	19250.00	
----	--------------	-----	--	--------------------	---	---	---------	----------	--

			10.振荡方式: PLL 相位锁定频率合成 11.安装方式 桌面式						
26	数据通讯 转换器	TIT	<b>ZR-433S</b>  1.频率范围:400-450mhz 2.增益:5dbi 3.驻波比:<1.5 4.阻抗:50Ω 5.极化方式:垂直 6.最大功率:50W	广州子软 科技有限 公司	个	1	650.00	650.00	
27	充电箱	TIT	<b>ZR-C10P</b>  1.总电流: 25A 2.总功率: 5V25A/125W 3.接口路数: 10 路 4.USB 单口输出: 2.5A	广州子软 科技有限 公司	台	1	2000.00	2000.00	

28	备用电池	TIT	<b>定制</b> 1、为无线会议单元提供持久、稳定的电压 2、标准容量为 2400Ma/h	广州子软 科技有限 公司	个	4	200.00	800.00	
29	天线放大器	TIT	<b>ZR-940</b> 1.主机带 TFT 显示屏，显示天线信号状态， 麦克风接收机在线状态，电源输出状态； 2.面板带 GAIN 增益按钮，屏幕显示增益设置； 3.1 个直流 DC12V 5A 输入:天线放大器主机电源座； 4.2 个级联输出接口:连接下一台天线放大器； 5.2 个有源天线放大模块(或无源天线)； 6.输入接口 AB:带 DC8V 500mA 输出；	广州子软 科技有限 公司	个	2	3600.00	7200.00	

30	音视频切换器	迈拓维矩	<b>MT-HD44L</b>  1、全模块化设计，输入输出的音视频信号最大支持 4 路 4K60 输入 4 路 4K60 输出，电源和风扇全都采用模块化设计，均支持插拔，采用双控制系统冗余备份；  2、音视频输入输出采用一卡四路设计，可支持 CVBS/VGA/YPBPR/DVI/HDMI/HDSDI/3GSDI/HDBaseT/Fiber 信号的混合输入和混合输出；  3、支持各种信号的快速无缝切换，切换过程无黑屏，蓝屏，碎屏；  4、支持 4K 数字高清视频信号的传输切换，	广州市迈拓维矩电子有限公司	台	1	2000.00	2000.00	
----	--------	------	---	---------------	---	---	---------	---------	--

		<p>5、强大信号交换处理能力，采用四核四链路核心芯片可达 32 Gbps 处理速率；</p> <p>6、广电专业带灯按键设计，可对混合矩阵进行切换、设置等功能；</p> <p>7、支持各种视频信号的立体声音频的解析，分配，切换；</p> <p>8、支持网络，串口双控制备份功能，实现大规模集成化网络管理功能；</p> <p>9、支持视频信号接口卡即插即用功能；</p> <p>10、支持断电场景自动存储保护、开机自动恢复记忆功能；</p> <p>11、支持 HDBaseT 高清视频信号的网络转换和传输功能，传输距离为 70/100 米，网络输入输出传输带宽速率高达 10 Gbps；</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>12、支持光纤传输距离可从 550 米~10 公里，最远可达 80 公里；</p> <p>13、内置强大 WEB 服务器，可实现网络远程管理控制；</p> <p>14、支持强大的网络集中控制功能，单一控制界面可以控制多大 254 台设备；</p> <p>15、规格：40 进 40 出，一卡四路</p> <p>16、协议：支持 HDMI2.0 和 DVI1.0 协议，支持 HDCP2.2 协议和 EDID 功能</p> <p>17、色彩空间：支持 RGB444、YUV444、YUV422 色彩空间，支持 x.v.Color 扩展色域标准</p> <p>18、数据速率：12.5Gbps</p>						
31	电源时序	TIT	<b>ZR-DB07</b>	广州子软	台	2	990.00	1980.00	

	器	<p>1.具备彩屏、显示电压、日期、时间、通道状态;</p> <p>2.通道数量:8路万用插座继电器受控与2路万用插座;</p> <p>3.直通单路功率/总功率/输出电流: 2000W/6000W/30A;</p> <p>4.输出电源插座规格:阻燃 ABS 材料, 最大可承受 13A 电流纯铜材质, 标准万用插座;</p> <p>5.支持定时开关时, 每路独立开关, 顺序开启逆序关闭;</p> <p>6.每路开关间隔时间: 默认 1 秒/可通过编码器或软件自由设置间隔时间 1-999 秒;</p> <p>7.支持级联叠机使用 ID:0-255;</p> <p>8.支持欠压、过压保护;</p>	科技有限 公司					
--	---	---	------------	--	--	--	--	--

			9.支持中英文菜单转换; 10.支持上电自动启动功能; 11.RS232458 中控接口 USB 接口 带有 PC 控制软件 12.主电缆线规格: 3*6 平方电缆, 总长度≥ 1 米;						
32	屏蔽音频 信号线	凯声	<b>KS-5</b> 2 芯加铝箔屏蔽, 软线, 采用优质高纯度 (OFC)无氧铜丝绞合, 适合固定安装使用。		米	200	6.00	1200.00	
33	电源线缆	国标	<b>国标</b> RVV3*2.5m2		米	200	17.10	3420.00	
34	线材及配 件	国标	<b>国标</b> 辅助材料, 灯光吊杆, 吊钩等预埋线管等材 料、信号接插件等		项	1	8550.00	8550.00	

35	专业音频 隔离器	凯声	<b>KS-007</b> 1.输入：2 路 6.35 和 XLR 混合接口 2.输出：2 路 6.35 和 XLR 独立接口 3.设有悬浮地与接地切换开关。	深圳市凯 旭声电子 科技有限 公司	台	1	1100.00	1100.00	
36	双绞护套 音响线	凯声	<b>KS-TM150</b> 带护套音箱线（2 芯）2*1.5mm <sup>2</sup> ，采用优 质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，适合固定 安装使用。	深圳市凯 旭声电子 科技有限 公司	米	280	8.00	2240.00	
37	屏蔽音频 信号线	凯声	<b>KS-5</b> 2 芯加铝箔屏蔽，软线，采用优质高纯度 （OFC）无氧铜丝绞合，适合固定安装使用。	深圳市凯 旭声电子 科技有限 公司	米	100	6.00	600.00	
38	50 欧同轴 馈线通讯	凯声	<b>YSG-50-5</b> 50Ω同轴线缆	深圳市凯 旭声电子	米	100	7.50	750.00	

	电缆			科技有限 公司					
39	多功能厅 舞台信息 盒	定制	<b>定制</b> 材质冷轧钢板，含电源接口*1 个、HDMI 输入*1 个、以太网接口*1 个、RCA 输入*2 个		套	4	650.00	2600.00	
40	多功能话 筒卡侬地 插	定制	<b>定制</b> 1.面板尺寸(长×宽): 210mm×130mm 2.底盒尺寸(长×宽×高): 190mm×110mm ×110mm 3.材质冷轧钢板 4.含 MIC 输入接口*6 个		套	4	650.00	2600.00	
41	机柜	图腾	<b>G26642</b> 42U 2000*600*600	深圳图腾 机柜有限	台	1	2500.00	2500.00	

				公司					
42	辅材	国标	<b>国标</b> 设备安装调试与辅材，包含网线、视频线、音频线、音频头、话筒线、控制线、电源线、绝缘胶带、扎带等		项	1	2500.00	2500.00	
<b>六</b>	<b>多功能审判庭</b>								
1	高清庭审主机	奥威亚	<b>AG-H8 Pro</b> 1.主机采用嵌入式一体化结构，主机高度1U；录制、直播、导播管理、存储、视音频叠加、无缝切换、编码等功能集成在一台主机内，所有视频信号采用广电级别的同轴电缆采集方式直接录制进主机硬盘内。 2.提供 5 路 3G-SDI 和 3 路 HDMI 视频输入，3G-SDI 接口支持 1080P60fps 摄像机	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	1	98000.00	98000.00	

		<p>信号接入；提供 3 路 HDMI 信号输出并支持独立输出音频。</p> <p>3.提供 4 路音频输入和 2 路音频输出，音频输出接口采用 3.5mm 立体声接口；主机内置均衡调节功能，调整频率支持 150Hz/500Hz/800Hz/1.5KHz/3KHz/4KHz/5KHz/6KHz，支持一键清零，回复到初始状态。</p> <p>4.具备硬件高清视频图像合成器，支持 3G-SDI、HDMI 等高清视频信号的混合叠加功能，支持 1/2/4/6 画面合成模式，合成画面分辨率需不低于 1080P。</p> <p>5.支持语音激励功能，自动将对准发言人的摄像机画面切换到画面分割模式中的主画</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>面窗口。</p> <p>6.直播、录制、环出画面的视频画面在切换过程中支持无缝切换，无蓝屏、停顿及无闪烁等现象。</p> <p>7.支持休眠和网络唤醒功能，实现与法庭电源系统联动。</p> <p>8.主机内置 B/S 架构导播平台 (不允许采用远程控制方式)，支持视频监视，视频切换、云台控制，音频调整，直播/录制、暂停等控制功能，支持特技效果、特效字幕、LOGO、直播监视等功能，并在一个页面显示。支持主机 CPU 温度检测功能，以适应不同气候环境的要求。</p> <p>9.具备视频数据文件恢复功能，避免由于停</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>电导致录制的视频损坏。</p> <p>10.具备于1路10/100/1000M自适应网络接口，网络协议支持TCP/UDP/IP/HTTP/RTSP/RTMP；具备2路RS-232和RS-485控制端口，1路Console口。</p> <p>11.具备本地存储和网络集中存储功能，庭审实况数据网络传输到法院后台服务器进行统一存储、直播。</p> <p>12.具备2TB硬盘，同时支持同步存储到外置介质，如U盘。</p> <p>13.具备安全电压保护功能，设备工作输入电压低于36V，防止工作人员触电事故的发生。</p>							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>14.设备最大功率低于 60W，以响应节能减排要求。</p> <p>15.具有休眠和网络唤醒功能，支持网络唤醒，并与法庭电源系统联动。</p> <p>16.为保证系统稳定性，设备平均无故障时间需不低于 120000 小时。</p>						
2	高清云台摄像机	奥威亚	<p><b>AX-C22P</b></p> <p>1、提供 1 路 SDI 接口和 1 路 HDMI 接口，提供 USB Type-A 接口和 RS422 通讯接口。</p> <p>2、为保证高清晰度的同时满足了对画面流畅性的需求，采用 1/2.5 英寸 CMOS 传感器，传感器有效像素 800 万，提供 22 倍变焦能力。</p> <p>3、支持 AAC 音频编码，具备 Line in、</p>	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	6	9200.00	55200.00	

			<p>3.5mm 音频接口。</p> <p>4、支持快速云台、多功能红外遥控功能，摄像机的转动、变焦、预置位以及多种摄像机的功能均可通过标配的红外遥控器控制；支持亮度、对比度、色度、饱和度的自定义设置。</p> <p>5、支持自动白平衡、自动变焦、自动曝光抑制、抗频闪功能，支持 2D、3D 降噪。</p> <p>6、支持通过 SDI 线缆同时传输图像、供电、控制信号。</p> <p>7、支持 PoC 供电、DC12V/2.0A 供电方式。</p>						
3	书记员庭审系统	奥威亚	<p><b>V8.3</b></p> <p>1.支持通过后台接口直接调用审判流程管理系统中的案件基本信息和庭审排期信息。</p>	广州市奥威亚电子科技有限公司有限	套	1	18500.00	18500.00	

		<p>2.支持临时开庭、联案开庭、案号模糊查询功能,能快速从大量的案件中搜索出需要庭审的案件信息。</p> <p>3.具备庭审保护功能,不需要庭审直播的案件可以选择性不开庭庭审直播和点播信息。</p> <p>4.支持本地法庭、远程提审等至少两种庭审模式,方便后期功能扩展及远程庭审的需要。</p> <p>5.支持语音播放功能,可选择“男音”或“女音”播报,提醒当事人注意法庭纪律。</p> <p>6.庭审模式支持“本地法庭、远程提审、减刑假释、微信开庭”等庭审模式;在远程庭审模式下,检察机关地点选择:支持选择“法院、检察院”。</p>	公司						
--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

		<p>7.具备庭审设备控制功能，实现布局切换、画面切换、本地/远程切换和环出控制等法庭各种设备的全面控制。</p> <p>8.支持庭审检查功能，可检测庭审主机状态,如果庭审主机未开机,可控制主机启动,进入庭审状态。</p> <p>9.具备一键开庭、一键休庭、一键复庭、一键闭庭的快捷功能按键。</p> <p>10.支持视频控制功能，控制现场云台摄像机镜头方向,支持通过语音激励功能对分割画面的大画面进行手动切换。</p> <p>11.系统支持发起笔录签名，可同时发起本地法庭签名和远程看守所签名,有多种签名方式选择，并可设置签名总人数。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>12.笔录、视频界面、设备控制等功能基于同一界面,避免书记员切面切换影响工作效率。</p> <p>13.笔录签名捺指模过程中,系统具备查看笔录签名进度,显示当前签名状态、当前已签人数与及已完成的签名。</p> <p>14.为保证系统稳定性和兼容性,与高清庭审主机为同一品牌。</p>						
4	庭审数字 话筒	奥威亚	<p><b>CM-250</b></p> <p>1.收音头:静电型电容式;指向特性:心形指向性(单指向性)。</p> <p>2.频率响应: 70-16500Hz;</p> <p>3.配置防风棉和原装底座。</p>	广州市奥威亚电子科技有限公司	只	12	1000.00	12000.00	
5	庭审控制	奥威亚	<b>TP-6</b>	广州市奥	台	1	1800.00	1800.00	

	器		1.专为庭审设计，10个专用按键。 2.具备庭审控制所需的相关印刷标识。 3.安装简单方便，画面切换迅速。 4.按键功能需支持自定义，只需简单配置即可使用。 5.按键功能丝印采用活动面膜设计。 6.需配置底座，可放于桌面使用，也可内嵌到桌面。	威亚电子科技有限公司					
6	数字音频处理器	奥威亚	<b>IAM-1208</b> 1.采用专业级智能音频矩阵，非集成方式。 2.支持矩阵功能，输入多路信号并将其按用户设定比例进行混合，分配到多个输出通道中。 3.模拟音频输入/输出通道（MIC/LINE）：	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	1	14000.00	14000.00	

		<p>提供 12 路输入/8 路输出, 支持选择多种电平的音源输入, 为电容式话筒提供 48V 供电。</p> <p>4.支持自动增益控制、回声消除、反馈啸叫消除、自动噪声消除功能。</p> <p>5.转换器类型 24bit; 采样率 48K,频率响应 20~20KHZ。</p> <p>6.具备 AFC 自适应反馈消除功能, 可以消除噪声环境下的附加噪声。</p> <p>7.需内置摄像跟踪调用功能, 支持语音画面跟踪功能。</p> <p>8.具备 RS-232 双向串行控制接口, 用于控制外部其它设备。</p> <p>9.具备 GPIO 可编程控制接口 (于 8 组, 可</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			自定义输入输出)。 10.支持于 8 组场景预设功能。 11.输入至输出 动态范围 96dB。 12.幻象电源（每输入）48V。 13.通道隔离度，1kHz 100dB。 14.具备 1 个千兆网口。 15.设备平均无故障时间不低于 50000 小时。						
7	强电时序 控制器	奥威亚	<b>TY-8</b> 1.8 路电源时序控制, 每路延时 1 秒,可编程控制。 2.整机容量 30A。进线采用安全方便的 30A 端子座。 3.每路输出采用万能插座 AC220V (13A),	广州市奥威亚电子科技有限公司	台	1	2100.00	2100.00	

			<p>适用各种类型插头。</p> <p>4.MCU 控制的智能化设计，具有 4 路标准 RS232/RS485 串口控制功能，与法庭庭审主机联动控制，庭审主机可自动开/关系统电源，可中继法庭控制器指令。</p> <p>5.控制器工作电源支持与 220V 控制电源光栅隔离，具备浪涌、过压、过流等电源保护装置；具有外控和级联控口。</p>						
8	电子签名屏	中科瑞诚	<p><b>RC-STM80</b></p> <p>1.屏幕尺寸：10.1 英寸；</p> <p>2.内存：2G；</p> <p>3.存储：8G；</p> <p>4.供电：支持复合供电；</p> <p>5.手写笔：无源手写笔；</p>	<p>中科瑞诚 (北京) 信息技术 有限公司</p>	台	2	9800.00	19600.00	

			6.通信接口:固定式一体化网络通信接口; 7.摄像头: 具备; 8.内置捺印手写签名客户端软件, 捺印手写 签名客户端软件实现终端与电子签名捺印 系统数据通信。						
9	证物展示 仪	成者	<b>ET16</b> 1、感应器类型 CMOS; 2、像素 1500 万; 3、扫描幅面单页文件≤A3; 已装订书籍≤ A4; 4、预扫时间: 0 秒; 5、图片格式: JPG 等; 6、对焦方式: 定焦。	深圳市成 者科技有 限公司	台	1	2200.00	2200.00	
10	智慧显示	浩视达	<b>HSD-DB-E21.5</b>	深圳市浩	台	1	2150.00	2150.00	

	门牌		1、面板尺寸：21.5 英寸 2、分辨率：1920*1080 3、显示比例：16:9 4、屏幕亮度：250cd/m <sup>2</sup> 5、背光类型：W-LED 6、刷新频率：60HZ	视达科技 有限公司					
11	高清信号 分配器	绿联	<b>CM621</b> 1分8，根据现场实际情况配置原被告席、 书记员席和法官席 HDMI 分配器、切换器 的种类和数量	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	台	1	600.00	600.00	
12	高清信号 切换器	绿联	<b>CM319</b> 2进4出，高清 HDMI 分配器支持 720p, 1080i、和 1080p，带独立供电电源	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	台	1	300.00	300.00	

13	手持无线 话筒	TIT	<b>ZR-ZE2602</b>  综合指标：  1.内置啸叫抑制功能，可根据需要开启或关闭；  2.内置 4 种 EQ 模式，用户模式可以自由灵活调节 13 段 EQ 增益；  3.频率范围:640-690MHz  4.调制方式：宽带 FM  5.频道数：200 频道  6.使用距离：150 米  接收机技术指标：  1.接收方式：分集接收 CPU 自动选择最强信号通道  2.对频方式：红外	广州子软 科技有限 公司	套	1	3200.00	3200.00	
----	------------	-----	--	--------------------	---	---	---------	---------	--

			3.振荡方式:PLL 锁相环 4.频道数:200 频道 5.音频输出: 混合式:0-600mV, 平衡式: 0-600mV 6.电源:DC 12V 1A 发射机技术指标: 1.发射功率: 20mW 2.最大频道数: 200 3.供电电压: 1.5V AA 电池*2 4.使用时间: 8 小时						
14	话筒支架	乐科特	<b>LKT126</b> 金属底座, 可升降话筒支架	恩平市乐 科特音响 器材厂	个	1	200.00	200.00	
15	55 寸高清	海信	<b>55H55E</b>	海信视像	台	2	2600.00	5200.00	

	电视机		55 寸高清电视机，配伸缩安装架  HDMI 接口：2 个  USB2.0 接口：2 个  网络参数：有线/无线	科技股份 有限公司					
16	16口交换机	绿联	<b>CM939</b>  16 口千兆以太网	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	台	2	800.00	1600.00	
17	室内全彩 LED 显示 屏	利亚德	<b>LUS0153</b>  1、像素点间距：1.538mm  2、白平衡亮度：850nits 支持通过配套软件 0- 100%无级调节  3、色温：3000K-38000K 可调  4、对比度：6000:1	深圳利亚 德光电有 限公司	m²	33.18	14000.00	464520.00	

		<p>5、可视角度：水平 175°；垂直 173°</p> <p>6、刷新率：≥3840Hz</p> <p>7、模组供电：屏体发光模组采用 4.5VDC 的安全电压供电</p> <p>8、电源平均效率：具有功率因数校正(PFC) 功能，LED 显示屏供电电源功率因数 97%，转换效率 90.3%</p> <p>9、能效：LED 显示屏符合 GB 21520-2023 标准要求，应能满足能效一级</p> <p>10、智能节电：带有智能(黑屏)节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上</p> <p>11、休眠模式黑屏功耗：休眠模式带电黑屏功耗≤18W/m<sup>2</sup></p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>12、安全标记：LED 显示屏保护地端子有标记。进行标记耐久性试验后，标记牢固、清晰可辨。LED 显示屏在熔断器和开关电源处有警告标示。进行标记耐久性试验后，标记应牢固、清晰可辨</p> <p>13、防护等级：符合防护等级 IP6X</p> <p>14、阻燃试验：PCB 满足 V-0 阻燃等级要求；塑料件的阻燃等级满足 V-0 阻燃等级要求</p> <p>15、蓝光安全：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测</p> <p>16、使用寿命：≥120000 小时；平均失效间隔时间：≥120000 小时</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>17、荧光紫外灯老化试验：依据 GB/T 16422.3-2022 标准中方法 A:使用 UVA-340 灯的人工加速气候老化，灯型：1A 型(UVA-340)，波长：340nm，辐照度：0.76W/m<sup>3</sup> ·nm，曝光周期：(60±3℃)黑色面板温度下 UV 照射 8h 干燥；(50±3℃)黑色面板温度下 4h 凝露，持续时间：168 小时，试验后样品表面无明显变化</p> <p>18、防反光：屏体正面为黑色哑光处理，反光率 1%</p> <p>19、低亮高灰智能调节功能：具备低亮高灰的图像处理及显示技术，支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，支持软件实现不同亮度情况下恢复 8-18bit 任意设置：</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>0-100%亮度时：8-16bits 任意灰度设置；</p> <p>100%亮度时，18bits 灰度；80%亮度时，16bits 灰度；20%亮度时，14bits 灰度</p> <p>★20、老化测试：LED 显示屏通过在正常环境下 168h 不间断运行无故障的老化测试，测试结束后各项参数指标数据符合老化测试要求（提供带有 CNAS 标识的第三方检测机构检测报告复印件）</p> <p>★21、智能除湿设计：开机后自动检测长时间没有使用屏体，智能匹配相应时间的除湿模式，使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示，无需人工定期手动维护，除湿功能可手动开启和关闭（提供带有 CNAS 标识的第三方检测机构检测报告复印件）</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>22、PCB 板材：采用玻璃化温度<math>\geq 150^{\circ}\text{C}</math>的覆铜板</p> <p>23、数据传输安全技术：采用网线传导加扰技术，使用时无需配置，接上电源后即可实现各端口的网线传导加扰，防止传输信息泄密及防止劫持相关设备</p> <p>24、防撞灯设计：自带防撞灯设计，落地摆放灯不会与地面接触</p> <p>25、LED 像素模块推力：<math>45^{\circ}</math>方向推力 200N，无像素点破碎或脱落</p> <p>26、模组磁吸强度：单模块磁吸强度<math>\geq 10\text{kg}</math>，高强度磁 吸能力能避免发生掉落事故</p> <p>27、接口：模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>源线短路而导致的烧毁模组行为; 采用集成 HUB 接收卡控制, 支持通讯状态监测</p> <p>28、校正技术: 支持单点亮度校正, 支持单点色度校正, 支持灰度校正</p> <p>29、材质: 模块采用高分子复合材料, 高强度塑胶套件, 产品轻巧安装 精度高, 高效承载不变形</p> <p>30、后盖设计: 模组后盖设计, 美化外观, 防护性增强</p> <p>★31、模组校正数据: 支持 LED 显示屏模组校正数据自动加载功能, 显示屏在工作过程中更换模组不需要重新上电, 自动识别模组并加载色度校正数据, 即插即用 (提供带有 CNAS 标识的第三方检测机构检测报告</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			复印件)						
18	智能控制卡	利亚德	<b>M16A</b> 1.单卡最大带载 512×512 像素,最多支持 16 组 RGB 并行数据; 2.采用 8 个标准 HUB75 接口,具有高稳定性和高可靠性,适用于多种环境的搭建; 3.支持逐点亮色度校正,可以对每个灯点的亮度进行校正,有效消除色差,使整屏的亮度达到高度均匀一致,提高显示屏的画质。 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.支持 Mapping 功能开启,每个箱体上会显示数字,清楚告诉您当前箱体是哪个网口	深圳利亚德光电有限公司	张	108	250.00	27000.00	

			<p>下的哪张接收卡, 直观的看到显示屏连接状况。</p> <p>6.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。</p> <p>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;</p> <p>7.支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况;</p> <p>8.支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地, 软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地;</p> <p>9.通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断, 屏体工作状态, 无需软件;</p>						
19	视频处理	利亚德	<b>V32</b>	深圳利亚	台	1	37800.00	37800.00	

	器	<p>1、配置：4 路 4K 输入，4 路 2K 输入，4 路 2K 输出，带预监功能，音频跟随。32 路网口发送卡。19 英寸标准机架式安装，9U 金属结构机箱；内置不小于 7 英寸触摸屏，可通过触摸屏进行监测状态查看、参数设置、固件升级、预监回显等操作；</p> <p>2、采用出硬件 FPGA 嵌入式架构，采用模块化插卡式设计，风扇板、AUX 卡、主控卡均采用插卡式设计，提升了系统设计以及改造升级时操作的灵活度，组合灵活，维护简单，可有效降低设备故障率，产品拓展性强</p> <p>3、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。</p>	德光电有 限公司						
--	---	--	-------------	--	--	--	--	--	--

		<p>4、设备机箱规模支持 60 路输入、20 路输出；</p> <p>5、支持 5 张二合一网口输出卡，输出无需其它设备可直接连接 LED 显示屏显示；</p> <p>6、拼接处理+发送卡高度集成，简化系统架构，减少维修成本，光口、网口可选，支持超远距离传输，方案完整度高，系统互联架构简单。16 网口二合一输出卡无传统拼接器 DVI 输出，发送卡 DVI 输入，减少备份时的复杂度与稳定性，支持光口、网口间复制；</p> <p>7、输入板卡类型丰富，且支持任意混插组合，DVI、HDMI、VGA、CVBS、SDI，DP 支持任意接口自由组合，设备拓展性强，支</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>持各类使用场景；</p> <p>8、web 操作实时下发响应，操作体验更流畅。WEB 端支持 200 个用户同时登录，50 位用户同时下发数据，实时上屏，可在控制系统实时预览其他管理员操作；所有输入信号、输出信号进行实时预览，控制信息同步展示；</p> <p>9、支持输入源台标设置（文字、图片），可调整文字背景、位置，适用于多种应用场景。</p> <p>10、支持输出画质调整（亮度、对比度、饱和度、色度、gamma），测试画面调整，结合现场环境便于测试调节。BKG、OSD 自由叠加，每个屏体均支持 1 个 BKG+1 个 OSD，BKG 不占图层且 OSD 支持透明度和</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>位置自由调节；支持无限放大，可进行标语口号、通知消息发布</p> <p>11、支持多种视频输出模式，单卡支持 16 个图层，有效提高屏幕利用率，可实现单卡任意开窗、叠加、无极缩放；支持图层画面截取、图层设置、图层翻转。</p> <p>12、支持高达 2000 个用户场景，行业领先能够实现图片或者视频的 fade 场景切换，支持淡入淡出、无缝切换；场景调取相应速度 &lt; 60ms；支持多场景分组根据真实使用场景进行一键轮巡。</p> <p>13、支持对 IP 地址、子网掩码、网关、网口选择、预监 URL/回显 URL 等预监参数进行设置，无缝对接市场主流中控平台。</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>14、支持设备授权功能，通过加密设置对设备进行集中管控，保障用户操作安全。</p> <p>15、采用无极缩放，缩小时保证混叠现象相对较小，图像处理效果极佳</p> <p>16、EDID 设置：对于输入输出设备进行 EDID 导入导出，支持高级时序设置，用于兼容多种输入输出设备</p> <p>17、用户权限采用分级控制，超级管理员在设置用户登录权限时可分配用户使用权限，有效屏蔽敏感信息，确保信息安全</p> <p>18、支持 genlock 同步，采用图像帧同步处理，可保证所有输出图像同步。能够使视频的刷新和外部视频源保持一致。</p> <p>19、支持 3840*2160@30HZ 网络摄像头</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>输入源，可实现多源拼接号源状态等信息，简化系统的控制操作。</p> <p>20、为保障画面输出无撕裂，应支持选择输入源作为同步信号，达到输出的场级同步；</p>						
20	播控软件	诺瓦	<p><b>Noval LCT</b></p> <p>配套播控软件</p>	西安诺瓦星云科技股份有限公司	套	1	1500.00	1500.00	
21	配电柜	利亚德	<p><b>定制</b></p> <p>33kw，配电系统采用三相五线制供电，配电系统保证三相平衡，尽量减少对电网的冲击影响，同时还应配备过流、短路、断路、过压、欠压、温度过高等保护措施，</p>	深圳利亚德光电有限公司	台	1	3200.00	3200.00	

22	屏内线材	国产	<b>定制</b> LED 屏体使用的电缆、开关电源、电源线、跳线、网线、磁吸、排线、高清视频线、模组、电源卡、接收卡、备品灯珠等		批	1	1500.00	1500.00	
23	支架与装饰	国产	<b>定制</b> 1.结构依据现场实际情况定制，选材及用料符合行业标准； 2.边框定制，要求结合整体装修风格大气、美观；		m²	34.38	1000.00	34380.00	
24	全频主扩音箱	TIT	<b>ZR-AE835</b> 1.采用 8 个 3.5 英寸低音扬声器，1 个 1 英寸高频扬声器； 2.频率范围：120Hz – 20 kHz； 3.额定功率：200W，峰值功率：400W；	广州子软科技有限公司	只	2	4000.00	8000.00	

			4.阻抗: 4Ω						
25	全频音箱	TIT	<b>ZR-AE835</b> 1.采用 8 个 3.5 英寸低音扬声器, 1 个 1 英寸高频扬声器; 2.频率范围: 120Hz – 20 kHz; 3.额定功率: 200W, 峰值功率: 400W; 4.阻抗: 4Ω	广州子软 科技有限 公司	只	4	4000.00	16000.00	
26	主扩功放	TIT	<b>ZR-ZF430</b> 1.立体声模式 8Ω:2x300W。 2.立体声模式 4Ω:2x450W。 3.频率响应: 20-20KHz,+0/-1dB。 4.信噪比: ≥103dB。 5.总谐波失真: ≤0.03%。 6.DC 直流, 过载保护, 软启动, 短路自动	广州子软 科技有限 公司	台	1	5000.00	5000.00	

			检测。 7.工作模式：立体声，单声道 。 8.电源输入/频率：~220V 50/60Hz。						
27	专业功放	TIT	<b>ZR-ZF430</b> 1.立体声模式 8Ω:2x300W。 2.立体声模式 4Ω:2x450W。 3.频率响应：20-20KHz,+0/-1dB。 4.信噪比: 103dB。 5.总谐波失真：0.03%。 6.DC 直流，过载保护，软启动，短路自动检测。 7.工作模式：立体声，单声道 。 8.电源输入/频率：~220V 50/60Hz。	广州子软 科技有限公司	台	1	5000.00	5000.00	
28	数字媒体	TIT	<b>ZR-HMA1608</b>	广州子软	台	1	15000.00	15000.00	

	矩阵	<p>1.内置一进一出的 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议；</p> <p>2.内置信号发生器、自动混音 (AM)、自动增益控制 (AGC)、反馈消除 (AFC)、回声消除 (AEC)、噪声消除 (ANC) 等功能；</p> <p>3.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；</p> <p>4.输出通道支持 12 段 PEQ ， 且提供五种滤波器类型选择；</p> <p>5.支持 16 组场景预设功能；断电自动保护记忆功能；</p> <p>6.具有 5 段全参量均衡器、31 段图示均衡器、高精准的压缩及限幅器、高灵敏的扩展及自动增益、分频器、自动混音器、延时器、</p>	科技有限公司						
--	----	---	--------	--	--	--	--	--	--

			<p>矩阵混音器、分量矩阵调节器、噪声门限、静音模块、信号发生器和信号指示电平表等；</p> <p>7.具备 RS-485 双向串行控制接口，可控制外部其它视频矩阵、摄像机等或接收第三方 RS-485 控制设备；</p> <p>8.可通过 USB、WiFi、TCP/IP 接口和控制设备连接；</p> <p>9.具备 16 路输入，8 路输出，4 路电压输入控制的 GPIO；</p> <p>10.具备 1 路 RS232，1 路 RS485，支持主机面板触摸屏、PC、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制；</p>						
29	媒体矩阵	TIT	ZR-MK01	广州子软	台	1	3850.00	3850.00	

	墙控制面 板		1.具备 8 个单独控制按钮; 2.支持用户自定义可编程按键 8 个; 3.具备 1 个拨轮控制旋钮; 4.采用 UDP 控制协议; 5.通过 TCP/IP 地址设定方式; 6.信号线长度≥100 米; 7.采用 PoE 供电方式; 8.连接端口为 RJ-45;	科技有限 公司					
30	无线手持 话筒	TIT	<b>ZR-ZE2602</b> 综合指标: 1.内置啸叫抑制功能,可根据需要开启或关闭; 2.内置 4 种 EQ 模式, 用户模式可以自由灵活调节 13 段 EQ 增益;	广州子软 科技有限 公司	套	2	3200.00	6400.00	

			3.频率范围:640-690MHz 4.调制方式: 宽带 FM 5.频道数: 200 频道 6.使用距离: 150 米 接收机技术指标: 1.接收方式: 分集接收 CPU 自动选择最强 信号通道 2.对频方式: 红外 3.振荡方式:PLL 锁相环 4.频道数:200 频道 5.音频输出: 混合式:0-600mV, 平衡式: 0-600mV 6.电源:DC 12V 1A 发射机技术指标:							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			1.发射功率: 20mW 2.最大频道数: 200 3.供电电压: 1.5V AA 电池*2 4.使用时间: 8 小时						
31	话筒分配器	TIT	<b>ZR-940 (主机)</b> 1.主机带 TFT 显示屏, 显示天线信号状态, 麦克风接收机在线状态, 电源输出状态; 2.面板带 GAIN 增益按钮, GAIN 可调增益:+3dB,+6dB,+9dB 可调, 屏幕显示增益设置; 3.共 AB 两组 8 个信号输出:麦克风主机天线接收; 4.1 个直流 DC12V 5A 输入:天线放大器主机电源座;	广州子软科技有限公司	台	1	1200.00	1200.00	

			5.2 个级联输出接口:连接下一台天线放大器; 6.4 个 DC 电源输出:直流输出 DC12V-1A; 7.输入接口 AB:带 DC8V 500mA 输出;						
32	话筒放大 天线	TIT	<b>ZR-940 (天线)</b> 1.天线类型:对数周期偶极阵(LPDA)天线; 2.连接端子:固定式直角 BNC 母座; 3.指向极性:垂直; 4.指向性:椭圆形 180°; 5.工作频带:500MHz-900MHz; 6.导波器段数: 11 段;	广州子软 科技有限 公司	只	2	1200.00	2400.00	
33	有线全数 字智能混 音器	TIT	<b>ZR-Y164T</b> 1.16 路单声道话筒输入, 2 路立体声输入 2.分路音调带中音扫频 EQ 可调	广州子软 科技有限 公司	台	1	6800.00	6800.00	

			3.每分路四段均衡 4.立体声输出，四路 AUX 辅助输出 5.双 99DSP 效果器 6.四路编组输出 7.总输出双 7 段均衡可调 8.带蓝牙和录音功能的 MP3 播放器 9.每分路带静音功能 10.带 48V 幻象电源,分路带 48V 独立开关 11.每路监听带 LED 灯显示 12.效果可加入到辅助输出 13.每分路监听带 LED 灯显示						
34	有线专业 方型会议 麦克风	TIT	<b>ZR-HDY48F1</b> 1.采用镀金电容咪芯; 2.话筒带有发言灯，单元发言时灯为常亮;	广州子软 科技有限 公司	套	8	1300.00	10400.00	

			3.膜片类型：电容式； 4.指向特性：超心型指向； 5.频率响应：50Hz-16KHz； 6.供电：幻象 48V ； 7.咪线长度:5 米卡侬公头； 8.安装方式 桌面式；						
35	数字无线会议讨论系统	TIT	<b>ZR-8205M</b> 1.支持预设 20 组不同的频段通道，可设置多套系统在同一会场使用； 2.支持 168 个列席话筒单元同时在线,同时发言人数可达 4 人,可按实际会议需求设定人数； 3.主控机发言模式设有先进先出、主席模式，具有轮替 1-2-3-4-、限制 1-2-3-4；	广州子软科技有限公司	台	1	7000.00	7000.00	

		<p>4.主控机支持中控控制，话筒单元具有开、关话筒发码功能；</p> <p>5.主控机具有一键关闭所有会议单元的功能；</p> <p>6.具有高亮 2.8 寸 TFT 彩色显示屏，分级菜单设计，会议模式，使操作简明方便；</p> <p>7.内置反馈抑制器，可根据实际使用需求开启或关闭；</p> <p>8.可进行 EQ 调节，主机设有高切、低切、直通三种均衡模式；</p> <p>9.可通过 USB 线连接 PC 端通过软件可进行摄像跟踪、关闭单元、时间同步等设置；</p> <p>10.载波频段：UHF640MHz-690MHz；</p> <p>11.调制方式：FM；</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			12.工作有效距离：60 米； 13.震荡方式：PLL 相位锁定频率合成； 14.输出插座：XLR 平行式及 6.3 不平行式插座；						
36	无线主席会议单元	TIT	<b>ZR-WF5502C</b> 1.采用超心指向性镀金电容咪芯； 2.单元采用内置可充电电池，可以连续工作 8 小时,待机时长 12 个小时； 3.单元采用 TFT 彩色显示屏显示内容； 4.主席单元具有批准代表的发言申请功能； 5.主席单元不受发言人数限制； 6.主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能； 7.会议主机支持控制一键关闭所有话简单	广州子软科技有限公司	席	1	4500.00	4500.00	

			元功能; 8.带声频启动功能,发言时话简单元自动打 开; 9.载波频段: UHF640MHz-690MHz 10.振荡方式: PLL 相位锁定频率合成 11.安装方式 桌面式						
37	无线代表 会议单元	TIT	<b>ZR-WF5502D</b> 1.采用超心指向性镀金电容咪芯; 2.单元采用内置可充电电池,可以连续工作 8 小时,待机时长 12 个小时; 3.单元采用 TFT 彩色显示屏显示内容; 4.主席单元具有批准代表的发言申请功能; 5.主席单元不受发言人数限制; 6.主席单元具有全权控制会议秩序的优先	广州子软 科技有限 公司	席	7	2750.00	19250.00	

			功能; 7.会议主机支持控制一键关闭所有话简单 元功能; 8.带声频启动功能,发言时话简单元自动打 开; 9.载波频段: UHF640MHz-690MHz 10.振荡方式: PLL 相位锁定频率合成 11.安装方式 桌面式						
38	数据通讯 转换器	TIT	<b>ZR-433S</b> 1.频率范围:400-450mhz 2.增益:5dbi 3.驻波比:<1.5 4.阻抗:50Ω 5.极化方式:垂直	广州子软 科技有限 公司	个	1	650.00	650.00	

			6.最大功率:50W						
39	充电箱	TIT	<b>ZR-C10P</b> 技术规格: 1.总电流: 25A 2.总功率: 5V25A/125W 3.接口路数: 10 路 4.USB 单口输出: 2.5A	广州子软 科技有限 公司	台	1	2000.00	2000.00	
40	备用电池	TIT	<b>定制</b> 为无线会议单元提供持久、稳定的电压	广州子软 科技有限 公司	个	4	200.00	800.00	
41	天线放大器	TIT	<b>ZR-940</b> 1.主机带 TFT 显示屏, 显示天线信号状态, 麦克风接收机在线状态, 电源输出状态; 2.面板带 GAIN 增益按钮, 屏幕显示增益设	广州子软 科技有限 公司	个	2	3600.00	7200.00	

			置; 3.1 个直流 DC12V 5A 输入:天线放大器主 机电源座; 4.2 个级联输出接口:连接下一台天线放大 器; 5.2 个有源天线放大模块(或无源天线); 6.输入接口 AB:带 DC8V 500mA 输出;						
42	音视频切 换器	迈拓维 矩	<b>MT-HD44L</b> 1、全模块化设计，输入输出的音视频信号 最大支持 4 路 4K60 输入 4 路 4K60 输出， 电源和风扇全都采用模块化设计，均支持插 拔，采用双控制系统冗余备份； 2、音视频输入输出采用一卡四路设计，可 支持	广州市迈 拓维矩电 子有限公 司	台	1	2000.00	2000.00	

			<p>CVBS/VGA/YPBPR/DVI/HDMI/HDSDI/3GSDI/HDBaseT/Fiber 信号的混合输入和混合输出;</p> <p>3、支持各种信号的快速无缝切换, 切换过程无黑屏, 蓝屏, 碎屏;</p> <p>4、支持 4K 数字高清视频信号的传输切换,</p> <p>5、强大信号交换处理能力, 采用四核四链路核心芯片可达 32 Gbps 处理速率;</p> <p>6、广电专业带灯按键设计, 可对混合矩阵进行切换、设置等功能;</p> <p>7、支持各种视频信号的立体声音频的解析, 分配, 切换;</p> <p>8、支持网络, 串口双控制备份功能, 实现</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>大规模集成化网络管理功能;</p> <p>9、支持视频信号接口卡即插即用功能;</p> <p>10、支持断电场景自动存储保护、开机自动恢复记忆功能;</p> <p>11、支持 HDBaseT 高清视频信号的网络转换和传输功能, 传输距离为 70/100 米, 网络输入输出传输带宽速率高达 10 Gbps;</p> <p>12、支持光纤传输距离可从 550 米~10 公里, 最远可达 80 公里;</p> <p>13、内置强大 WEB 服务器, 可实现网络远程管理控制;</p> <p>14、支持强大的网络集中控制功能, 单一控制界面可以控制多大 254 台设备;</p> <p>15、规格: 40 进 40 出, 一卡四路</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			16、协议：支持 HDMI2.0 和 DVI1.0 协议，支持 HDCP2.2 协议和 EDID 功能 17、色彩空间：支持 RGB444、YUV444、YUV422 色彩空间，支持 x.v.Color 扩展色域标准 18、数据速率：12.5Gbps						
43	智能中控	TIT	<b>ZR-K300H</b> 1.主机前面板具有 8 个可自定义功能的按键，可作为应急操作选项；具有蓝光液晶显示屏可显示工作状态，显示主机的 IP 地址等信息； 2.主机具有 10 个串口支持 DMX512、8 个红外口、8 个继电器口、8 个 IO 口、1 个双向网口、1 个 NET 口、1 个 TF 卡接口等控	广州子软 科技有限 公司	台	1	14000.00	14000.00	

		<p>制口；</p> <p>3.支持万能双向网口，一个网口，一条网线，可同时使用 TCP 和 UDP 方式。TCP 方式，可同时连接 100 多台被控设备，也可分时连接上万台网络受控设备。UDP 方式，可广播发送，也可指定目标 IP 一对一发送，可支持数百个目标 IP；</p> <p>4.支持双向反馈，界面可显示串口及网口被控设备的状态，支持脚本代码程序，可用代码程序处理被控设备的反馈协议；</p> <p>5.可视化预览在平板电脑（安卓和 IPAD）操作界面嵌入网页，嵌入视频播放组件，可播放常见种类的视频文件，也可以显示摄像头等的 RTSP\RTMP\HTTP 视频流图像；</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>6.采用 32 位 ARM 处理器，大容量 FLASH 存储器，可保存高达 6000 条控制指令，满足任何场合的控制存储要求，支持扩展；</p> <p>7.主机内置红外学习器，可把红外数据保存到电脑成为红外库文件，供后续工程或后续维护升级使用；</p> <p>8.内置万年历电路，可让中控在指定时间自动执行控制操作；</p> <p>9.内建网络接口、支持网络级联、支持远程网络控制，兼容 IOS 与 Android 系统；</p> <p>10.控制通讯：以太网(TCP/IP)，10/100M 自适应，TCP SERVER 方式，也可定制为 UDP 方式，也可连接射频接收器。</p>						
44	6 按键控	TIT	<b>ZR-Q04</b>	广州子软	台	1	1800.00	1800.00	

	制面板	<p>1.支持双向反馈,可显示被控设备的开关状态,运行状态等;</p> <p>2.屏幕采用 65K 真彩色 LCD4 寸 IPS 屏,分辨率 480*480、带组态、电容触摸、提供中文触摸面板设计器软件,操作界面可自由编辑;</p> <p>3.高速双核处理器 800MHz 32 位,内置 1G bytes 资源存储器;</p> <p>4.内置 3 路双向串口; 1 路 RS485、2 路 RS232,提供脚本串口接收中断函数和串口发送函数,可以自由实现脚本控制程序;</p> <p>5.内置系统按钮,可对背光调节、蜂鸣器开关、串口参数设置、RTC 时间设置;</p> <p>6.支持亮度调节功能;</p>	科技有限 公司						
--	-----	--	------------	--	--	--	--	--	--

		<p>7.支持跳页和子页容器;</p> <p>8.支持 0-60 分钟设置定时待机、触摸唤醒;</p> <p>9.支持 PNG、JPG 等常用图像格式;</p> <p>10.支持控件显示隐藏功能;</p> <p>11.支持 RTC 实时时钟模块;</p> <p>12.支持动态文字、图片按钮、样式按钮、 图片框、线条、指示灯、文本框、下拉列表、 水平进度条、垂直进度条、水平拉杆、垂直 拉杆、二维码等控件;</p> <p>13.支持登陆用户密码保护;</p> <p>14.支持定时控制功能;</p> <p>15.支持 Lua 脚本编程和对内指令操作, 无 需用户 MCU 参与, 实现各种逻辑运算功能, 各种私有协议的转换功能, 提供开放式的可</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			编程控制平台;						
45	强电继电器箱	TIT	<b>ZR-CPM080</b> 1.8 路独立强电或弱电开关控制; 2.设备自带电容触摸屏, 可以通过触摸屏控制每一路的开关; 3.采用 RS232 通讯控制功能,可级连到 200 台设备; 4.前面板带红色电源指示和绿色继电器开关指示灯; 5.具有手动和中控或电脑软件同时管理功能; 6.断电最后一次状态保存功能; 7.支持环境灯光的开关控制; 8.加载容量 单路 AC250V/30A,	广州子软科技有限公司	台	1	3000.00	3000.00	

			DC30V/30A; 9.配合强电电源时序控制器, 支持机房所有设备的电源管理控制; 10.支持所有兼容第三方开关量远程控制的控制设备; 11.支持有线触摸屏控制;						
46	定制UI界面开发	TIT	<b>定制</b> 根据用户需求定制开发	广州子软科技有限公司	项	1	6000.00	6000.00	
47	无线触控屏	TIT	<b>ZR-Q10</b> 1.支持双向反馈, 可显示被控设备的开关状态, 运行状态等; 2.屏幕采用 65K 真彩色 LCD10 寸 IPS 屏, 分辨率 1280*800、带组态、电容触摸、提	广州子软科技有限公司	台	1	2500.00	2500.00	

		<p>供中文触摸面板设计器软件, 操作界面可自由编辑;</p> <p>3.高速双核处理器 800MHz 32 位, 内置 1G bytes 资源存储器;</p> <p>4.内置 3 路双向串口; 1 路 RS485、2 路 RS232, 提供脚本串口接收中断函数和串口发送函数, 可以自由实现脚本控制程序;</p> <p>5.内置 4 路红外发射接口;</p> <p>6.内置 2 路 IO; 提供脚本 IO 中断函数, 可以自由开发实现脚本控制程序;</p> <p>7.内置 1 路网络接口; 可以同时控制多个 TCP 和 UDP 设备, 提供脚本网络接收中断函数和网络发送函数, 可以自由实现脚本控制程序;</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>8.内置系统按钮，可对背光调节、蜂鸣器开关、串口参数设置、RTC 时间设置；</p> <p>9.支持亮度调节功能；</p> <p>10.支持跳页和子页容器；</p> <p>11.支持 0-60 分钟设置定时待机、触摸唤醒；</p> <p>12.支持 PNG、JPG 等常用图像格式；</p> <p>13.支持控件显示隐藏功能；</p> <p>14.支持 RTC 实时时钟模块；</p> <p>15.支持数值控件；</p> <p>16.支持动态文字、图片按钮、样式按钮、图片框、线条、指示灯、文本框、下拉列表、水平进度条、垂直进度条、水平拉杆、垂直拉杆、二维码等控件；</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			17.支持登陆用户密码保护; 18.支持定时控制功能; 19.支持 Lua 脚本编程和对内指令操作, 无需用户 MCU 参与, 实现各种逻辑运算功能, 各种私有协议的转换功能, 提供开放式的可编程控制平台;						
48	路由器	华为	<b>AX6</b> 千兆无线路由器	华为技术有限公司	台	1	570.00	570.00	
49	电源时序器	TIT	<b>ZR-DB07</b> 1.具备 2 寸彩屏、显示电压、日期、时间、通道状态; 2.通道数量:8 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座; 3.直通单路功率/总功率/输出电流:	广州子软科技有限公司	台	2	990.00	1980.00	

			<p>2000W/6000W/30A;</p> <p>4.输出电源插座规格:阻燃 ABS 材料, 最大可承受 13A 电流纯铜材质, 标准万用插座;</p> <p>5.支持定时开关时, 每路独立开关, 顺序开启逆序关闭;</p> <p>6.每路开关间隔时间: 默认 1 秒/可通过编码器或软件自由设置间隔时间 1-999 秒;</p> <p>7.支持级联叠机使用 ID:0-255;</p> <p>8.支持欠压、过压保护;</p> <p>9.支持中英文菜单转换;</p> <p>10.支持上电自动启动功能;</p> <p>11.RS232458 中控接口 USB 接口 带有 PC 控制软件</p> <p>12.主电缆线规格: 3*6 平方电缆, 总长度 1</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			米;						
50	信号放大器	国产	定制 1.一进八出分配, 信号放大, 隔离, 静电保护; 2.功率: AC200-240v,50-60hz;		台	1	1200.00	1200.00	
51	辅材配件	国产	定制 DMX512 系统控制线缆, RVPE2×0.3		套	52	12.00	624.00	
52	屏蔽音频信号线	国产	定制 钢索保险索		米	200	6.00	1200.00	
53	电源线缆	国产	定制 RVV3*2.5m2		米	200	8.00	1600.00	
54	线材及配件	国产	定制 辅助材料, 灯光吊杆, 吊钩等隐埋线管等材料、信号接插件等		项	1	500.00	500.00	

55	专业音频 隔离器	凯声	<b>KS-007</b> 1.输入：2 路 6.35 和 XLR 混合接口 2.输出：2 路 6.35 和 XLR 独立接口 3.设有悬浮地与接地切换开关。	深圳市凯 旭声电子 科技有限 公司	台	1	1100.00	1100.00	
56	双绞护套 音响线	凯声	<b>KS-TM150</b> 带护套音箱线（2 芯）2*1.5mm <sup>2</sup> ，采用优 质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，适合固定 安装使用。	深圳市凯 旭声电子 科技有限 公司	米	280	8.00	2240.00	
57	屏蔽音频 信号线	凯声	<b>KS-5</b> 2 芯加铝箔屏蔽，软线，采用优质高纯度 （OFC）无氧铜丝绞合，适合固定安装使用。	深圳市凯 旭声电子 科技有限 公司	米	100	6.00	600.00	
58	50 欧同轴 馈线通讯	凯声	<b>YSG-50-5</b> 50Ω同轴线缆	深圳市凯 旭声电子	米	100	7.50	750.00	

	电缆			科技有限 公司					
59	多功能厅 舞台信息 盒	国标	<b>国标</b> 1.面板尺寸(长×宽): 210mm×130mm 2.底盒尺寸(长×宽×高): 190mm×110mm ×110mm 3.材质冷轧钢板 4.含电源接口*1 个、HDMI 输入*1 个、以 太网接口*1 个、RCA 输入*2 个		套	4	650.00	2600.00	
60	多功能话 筒卡侬地 插	国标	<b>国标</b> 材质冷轧钢板, 接口按需定制		套	4	650.00	2600.00	
61	HDMI 高 清线	绿联	<b>HD101-20</b> 20 米 HDMI 高清线	深圳市绿 联科技股	条	2	360.00	720.00	

				份有限公 司					
62	HDMI 高 清线	绿联	<b>HD101-15</b> 15 米 HDMI 高清线	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	条	2	230.00	460.00	
63	HDMI 高 清线	绿联	<b>HD101-10</b> 10 米 HDMI 高清线	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	条	2	150.00	300.00	
64	HDMI 高 清线	绿联	<b>HD101-8</b> 8 米 HDMI 高清线	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	条	3	100.00	300.00	

65	SDI 高清 信号线	绿联	<b>SP103</b> SDI 高清信号线	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	米	110	5.80	638.00	
66	话筒线	绿联	<b>AV204</b> 话筒线	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	米	90	4.50	405.00	
67	网线	绿联	<b>六类</b> 国标六类网线	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	米	100	3.00	300.00	
68	插排	绿联	<b>8 孔</b> 国标 8 孔插排	深圳市绿 联科技股	个	2	75.00	150.00	

				份有限公司					
69	机柜	图腾	<b>G26642</b> 42U 机柜 2000*600*600	深圳图腾 机柜有限公司	台	1	2500.00	2500.00	
70	辅材	国标	<b>国标</b> 设备安装调试与辅材, 包含网线、视频线、 音频线、音频头、话筒线、控制线、电源线、 绝缘胶带、扎带等		项	1	2500.00	2500.00	
<b>七</b>	<b>计算机网络系统</b>								
<b>(一)</b>	<b>法院专网 (包含智能化内网)</b>								
1	核心交换机	华为	<b>S620-24T16X8Y2CZ</b> 1、包转发率 1476Mpps,交换容量 25.6Tbps;	华为技术 有限公司	台	2	40000.00	80000.00	

		<p>2、24 个千兆电口,16 个万兆 SFP+光口,8 个 25GE (25G/10G/2.5G/1G) SFP28 光口,2 个 100GE QSFP28 光口, 含 100G 堆叠线缆, 实配双电源;</p> <p>3、支持支持 RIP、RIPng、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、VRRP、VRRP6、ECMP;</p> <p>4、支持支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet、DHCP Server V6;</p> <p>5、支持 M-LAG、堆叠、LACP、支持跨设备聚合、BFD for BGP/IS-IS/OSPF/静态路由;</p> <p>6、支持 64K MAC, 支持静态、动态、黑洞 MAC 表项, 支持 MAC 地址自动学习</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>和老化; 支持 4K 个 VLAN, 支持 Access、Trunk、Hybrid 方式, 支持 QinQ、增强型灵活 QinQ;</p> <p>7、支持 iStack 堆叠 (最大 9 台); 支持 SmartLink 和 VRRP 功能实现了上行链路的备份, 极大地提升了接入侧设备的可靠性;</p> <p>8、支持防范 DoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击、广播风暴攻击、大流量攻击; 支持 CPU 硬件队列实现控制面协议报文分级调度和保护;</p> <p>9、支持统一用户管理功能, 屏蔽了接入层设备能力和接入方式的差异, 支持 802.1X/MAC 等多种认证方式, 支持对用</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>户进行分组/分域/分时的管理，用户、业务可视可控；</p> <p>10、支持 SNMPv1/v2c/v3、命令行、Web 网管、APP、SSHv2.0 等多样化的管理和维护方式。</p>						
2	汇聚交换机	华为	<p><b>S6720S-S24S28X-A</b></p> <p>1、交换容量 2.56Tbps,包转发率 456Mpps；</p> <p>2、24 个千兆 SFP 端口,28 个万兆 SFP+ 端口；</p> <p>3、支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、黑洞 MAC 表项，支持源 MAC 地址过滤；</p> <p>4、支持 4K 个 VLAN，支持 Guest VLAN、</p>	华为技术有限公司	台	1	8650.00	8650.00	

			<p>Voice VLAN, 实配堆叠线缆。</p> <p>5、支持静态路由、RIP V1/2、ECMP、支持 URPF, OSPF、IS-IS、BGP, 支持 VRRP, 支持策略路由, 支持路由策略;</p> <p>6、支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记, 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、端口、协议、VLAN 的非法帧过滤功能;</p> <p>7、支持 STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s) 协议, 支持 BPDU 保护、根保护和环回保护;</p> <p>8、支持 VxLAN 功能, 支持 VxLAN 二层网关、三层网关, 支持 BGP EVPN, 实现</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>自动建立隧道;</p> <p>9、支持 SNMPv1/v2c/v3, 支持 RMON, 支持网管系统、支持 WEB 网管特性, 支持系统日志、分级告警。</p>						
3	业务区万兆光口交换机	华为	<p><b>S6720S-S24S28X-A</b></p> <p>1、交换容量 2.56Tbps,包转发率 456Mpps;</p> <p>2、24 个千兆 SFP 端口,28 个万兆 SFP+ 端口;</p> <p>3、支持 MAC 地址自动学习和老化, 支持静态、动态、黑洞 MAC 表项, 支持源 MAC 地址过滤;</p> <p>4、支持 4K 个 VLAN, 支持 Guest VLAN、Voice VLAN, 实配堆叠线缆。</p>	华为技术有限公司	台	1	8650.00	8650.00	

		<p>5、支持静态路由、RIP V1/2、ECMP、支持 URPF, OSPF、IS-IS、BGP, 支持 VRRP, 支持策略路由, 支持路由策略;</p> <p>6、支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记, 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、端口、协议、VLAN 的非法帧过滤功能;</p> <p>7、支持 STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s) 协议, 支持 BPDU 保护、根保护和环回保护;</p> <p>8、支持 VxLAN 功能, 支持 VxLAN 二层网关、三层网关, 支持 BGP EVPN, 实现自动建立隧道, 提供证明资料并加盖供应商</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			公章;  9、支持 SNMPv1/v2c/v3, 支持 RMON,  支持网管系统、支持 WEB 网管特性, 支持  系统日志、分级告警。						
4	光纤模块	绿联	<b>CM902</b>  万兆单模光纤模块	深圳市绿 联科技股 份有限公 司	块	60	220.00	13200.00	
5	电话配线 箱	慧好	<b>100 对电话分线箱</b>  100 对电话配线箱	山东智慧 机房器材 有限公司	套	1	120.00	120.00	
<b>(二) 外网 (互联网)</b>									
1	核心交换 机	华为	<b>S620-24T16X8Y2CZ</b>  1、包转发率 1476Mpps,交换容量	华为技术 有限公司	台	1	40000.00	40000.00	

			<p>25.6Tbps;</p> <p>2、24 个千兆电口,16 个万兆 SFP+光口,8 个 25GE (25G/10G/2.5G/1G) SFP28 光口,2 个 100GE QSFP28 光口, 含 100G 堆叠线缆, 实配双电源;</p> <p>3、支持支持 RIP、RIPng、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、VRRP、VRRP6、ECMP;</p> <p>4、支持支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet、DHCP Server V6;</p> <p>5、支持 M-LAG、堆叠、LACP、支持跨设备聚合、BFD for BGP/IS-IS/OSPF/静态路由;</p> <p>6、支持 64K MAC, 支持静态、动态、黑</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>洞 MAC 表项, 支持 MAC 地址自动学习和老化; 支持 4K 个 VLAN, 支持 Access、Trunk、Hybrid 方式, 支持 QinQ、增强型灵活 QinQ;</p> <p>7、支持 iStack 堆叠 (最大 9 台); 支持 SmartLink 和 VRRP 功能实现了上行链路的备份, 极大地提升了接入侧设备的可靠性;</p> <p>8、支持防范 DoS 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击、广播风暴攻击、大流量攻击; 支持 CPU 硬件队列实现控制面协议报文分级调度和保护;</p> <p>9、支持统一用户管理功能, 屏蔽了接入层设备能力和接入方式的差异, 支持</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			802.1X/MAC 等多种认证方式，支持对用户进行分组/分域/分时的管理，用户、业务可视可控；  10、支持 SNMPv1/v2c/v3、命令行、Web 网管、APP、SSHv2.0 等多样化的管理和维护方式。						
2	光纤模块	绿联	<b>CM901</b>  千兆单模光纤模块	深圳市绿联科技股份有限公司	块	24	220.00	5280.00	
<b>八</b>	<b>信息安全系统</b>								
1	下一代信创版防火墙	奇安信	<b>NSG3800-DG120</b>  1、网络层吞吐量 10G，并发连接 800 万，每秒新建连接数 12 万；	奇安信科技集团股份有限公司	台	3	92000.00	276000.00	

		2、支持冗余电源； 3、国产操作系统； 4、板载 8 个千兆电口，4 个千兆光口，1 个扩展插槽，1 个 Console 口，2 个 USB 接口，硬盘 1T； 5、支持应用控制功能、URL 过滤功能、病毒防护功能、入侵防御功能、威胁情报检测功能； 6、含三年硬件维保服务和三年安全组合升级订阅服务(包含威胁情报库、应用识别库、URL 分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务)。	司						
九	机房系统工程								
(一)	机房装饰装修								

1	地面防静电漆	定制	<b>定制</b> 防静电漆涂刷		m²	41	80.00	3280.00	
2	全钢防静电地板	轩跃	<b>HDG600.35CQD</b> 钢壳静电喷塑，采光、耐磨、装饰性强；	郑州轩跃 装饰材料 有限公司	m²	41	425.00	17425.00	
3	全钢静电地板面支座	轩跃	<b>静电地板配套</b> 支座使用钢板压成型，丝杆高度可任意调节,支架高度：80mm-300mm，其它高度可定做	郑州轩跃 装饰材料 有限公司	支	200	20.00	4000.00	
4	防静电地板横梁	轩跃	<b>静电地板配套</b> 横梁选用方管制作	郑州轩跃 装饰材料 有限公司	条	200	8.00	1600.00	
5	全钢静电地板螺钉	轩跃	<b>静电地板配套</b> 地板固定螺钉	郑州轩跃 装饰材料	个	200	1.00	200.00	

				有限公司					
6	全钢静电地板吸盘	轩跃	<b>静电地板配套</b> 机房防静电地板移动，吸力十足。是机房不可缺少的工具。构造：底部为黑色橡胶垫，直径是 12.5 厘米.上部为优质钢材	郑州轩跃装饰材料有限公司	个	1	70.00	70.00	
7	等电位连接线缆	国标	<b>国标</b> 等电位接地压接端子		米	100	20.00	2000.00	
8	室内地网工程	国标	<b>国标</b> 紫铜排		米	40	200.00	8000.00	
9	接地绝缘子	国标	<b>国标</b> 配套绝缘子，膨胀螺丝等		套	80	20.00	1600.00	
10	接地线缆	国标	<b>国标</b> 接地线缆，室内地网工程，接地处理		米	20	85.00	1700.00	
11	地板收边	定制	<b>定制</b>		米	200	15.00	3000.00	

	条		定制						
12	入口台阶	定制	定制 定制		个	1	1200.00	1200.00	
13	UPS 底座	定制	定制 50*50*5mm 角钢定制，防锈处理		个	1	900.00	900.00	
14	电池柜底座	定制	定制 50*50*5mm 角钢定制，防锈处理		个	2	900.00	1800.00	
(二)	精密空调								
1	机房专用精密空调	智廷	<b>ZT-SDA81</b> 1、风冷型变频恒温恒湿精密空调，上送风、前回风，变频压缩机； 2、制冷量 7.5kw,, 配置 RS485 通信接口	浙江智廷信息科技有限公司	台	1	32500.00	32500.00	
2	上下水改造	定制	定制 上下水改造		套	1	1000.00	1000.00	

3	空调铜管 及安装	定制	<b>定制</b> 精密空调配套, 30 米		批	1	8000.00	8000.00	
4	排水设施	定制	<b>定制</b> 地漏防水围堰及排水管		批	1	1000.00	1000.00	
5	空调专用 插座连底 座	定制	<b>定制</b> 专用插座连底座、阻燃导线与镀锌管		套	1	800.00	800.00	
<b>(三)</b>	<b>UPS 系统</b>								
1	UPS 电源 主机	智廷	<b>ZT-HT3115XL</b>  1、高频塔式三进单出 UPS,容量 15KVA; 2、输出电压: 208/220/230/240VAC; 3、输出电压范围: ± 1%; 4、转换时间: 在线↔ 电池 0ms, 逆变↔ 旁路 0ms, 逆变↔ ECO <10 毫秒;	浙江智廷 信息科技 有限公司	台	1	18000.00	18000.00	

			<p>5、LCD 显示: 通过图像直观显示负载大小, 电池容量, 市电模式, 电池模式, 旁路模式, 故障指示等可通过屏幕显示菜单调整输出电压, 频率, 旁路性能, ECO 功能, 充电电流, 放电时间等;</p> <p>6、通讯接口: 标配 RS232。</p>						
2	蓄电池	智廷	<p><b>ZT-BAT12100</b></p> <p>1、外观无变形、漏液、裂纹及污迹;标识清晰;</p> <p>2、蓄电池正、负极端子有明显标志,便于连接;</p> <p>3、气密性要求: 应能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶,压力释放后壳体无残余变形;</p>	浙江智廷 信息科技 有限公司	节	16	1350.00	21600.00	

			4、容量保存率：静置 28 天后容量保存率≥95%； 5、防酸雾性能：对完全充电后的电池以 0.2I10 A 电流连续再充电 4h,PH 值应呈中性； 6、电池规格：12V100AH。						
3	敞开式电池架	智廷	<b>定制</b> 定制，满足安装 16 节 12V100AH 电池	浙江智廷信息科技有限公司	套	1	2000.00	2000.00	
5	电池间连接线缆	智廷	<b>定制</b> 定制，蓄电池间连接线缆	浙江智廷信息科技有限公司	根	128	20.00	2560.00	
<b>(四)</b>	<b>消防系统</b>								
1	气体灭火	海湾	<b>GST-QKP01H</b>	陕西海湾	套	1	7000.00	7000.00	

	控制器		<p>1、壁挂式，可实现 1 个防区的火灾报警和气体灭火控制，最大容量 70 点。</p> <p>2、可适用于各种火灾探测器、手动火灾报警按钮、紧急启/停按钮、声光警报器、气体释放警报器、手自动转换开关以及输出模块等编码设备。</p> <p>3、具有火灾探测和气体灭火控制功能，含备电。</p>	消防设备有限公司						
2	感烟火灾探测器	海湾	<p><b>JTY-GD-G5T</b></p> <p>智能型，电子编码，内置单片机。</p>	陕西海湾消防设备有限公司	只	4	200.00	800.00		
3	定温火灾探测器	海湾	<p><b>JTW-ZCD-G5H</b></p> <p>智能型，电子编码，内置单片机。类别：A1R、BS 可设定。</p>	陕西海湾消防设备有限公司	只	4	200.00	800.00		

4	紧急启停按钮	海湾	<b>GST-LD-8318</b> 电子编码，与气体灭火控制器配套使用，启动和停动共占一个编码点，按钮可提供输出无源常开触点信号，可直接控制声光警报器等设备。	陕西海湾消防设备有限公司	只	1	420.00	420.00	
5	气体释放指示灯	海湾	<b>GST-LD-8317H</b> 电子编码，与气体灭火控制器配套使用。二线制。	陕西海湾消防设备有限公司	只	1	400.00	400.00	
6	消防声光报警器	海湾	<b>GST-HX-320B</b> 电子编码，启动后发出强烈的声光警号，蜂鸣器检线功能。二线制	陕西海湾消防设备有限公司	只	1	170.00	170.00	
7	气体灭火装置含柜箱	正华同安	<b>GQQ90/2.5</b> 1、90L 柜式七氟丙烷气体灭火装置由灭火剂瓶组、电磁型驱动装置、信号反馈装置和	安徽正华同安消防科技有限公司	套	1	8000.00	8000.00	

			喷嘴组成。 2、工作温度范围：0℃~50℃；	公司					
8	七氟丙烷 气体药剂	中化蓝天	<b>HFC-227ea</b> 七氟丙烷气体 共计 75KG 药剂	中化蓝天 集团有限 公司	KG	75	180.00	13500.00	
<b>(五) 动力传输电缆</b>									
1	空调电缆	国标	<b>定制</b> ZC—YJV4*16+1*10mm <sup>2</sup> ，空调输入电缆		米	60	100.00	6000.00	
2	UPS 电缆	国标	<b>定制</b> ZC—YJV4*16+1*10mm <sup>2</sup> ，UPS 输入电缆		米	40	100.00	4000.00	
3	PDU 专业 电源	国标	<b>定制</b> ZC—YJV3x6mm <sup>2</sup>		米	80	40.00	3200.00	
<b>(六) 机柜部分</b>									
1	服务器机	图腾	<b>G38242</b>	深圳图腾	台	2	4750.00	9500.00	

	柜		800*1200*2000mm,42U 服务器机柜,机柜荷载 500Kg	机柜有限公司					
2	PDU 专业电源	国标	<b>定制</b> 10 口 10A/250V 万用插孔		个	4	500.00	2000.00	
3	辅材	国标	<b>定制</b> 光缆、跳线、尾纤、转接线缆、绝缘胶带、扎带、水晶头等		批	1	2000.00	2000.00	
<b>十</b>	<b>视频安防监控系统</b>								
1	流媒体服务器	海康威视	<b>DS-VM21S-B</b> 1、2U 单路标准机架式服务器 2、CPU：配置 1 颗 C86 架构处理器，单处理器物理核心数 16 核，主频 2.5 GHz，末级缓存容量 32 MB，线程数 32 线程，热设计功耗 135 W，支持内存的最高速率	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	28500.00	28500.00	

			3200 MHz, 通道数 4, 位宽 64;  3、内存: 配置 64G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存  4、硬盘: 配置 2 块 600G 10K SAS 硬盘; 阵列卡:配置 1 张 SAS_HBA 卡(支持 RAID 0/1/10) ;  5、PCIE 扩展: 最大可选支持 6 个 PCIe 扩展插槽;  6、网口: 4 个千兆电口;  7、其他接口: 配置 1 个千兆 RJ-45 管理接口, 4 个 USB 3.0 接口; 1 个 VGA 口, 位于机箱后部;  8、电源: 配置 550W (1+1) 冗余电源。						
2	视频管理	海康威	<b>DS-VM21S-C</b>	杭州海康	台	1	35000.00	35000.00	

	服务器	视	<p>1、2U 单路标准机架式服务器</p> <p>2、CPU：配置 1 颗 C86 架构处理器，单处理器物理核心数 24 核，主频 2.2 GHz，末级缓存容量 64 MB，线程数 48 线程，热设计功耗 180 W，支持内存的最高速率 3200 MHz，通道数 8，位宽 64；</p> <p>3、内存：配置 64G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>4、硬盘：配置 2 块 600G 10K SAS 硬盘；</p> <p>5、阵列卡：配置 SAS_HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）；</p> <p>PCIE 扩展：最大可选支持 6 个 PCIe 扩展插槽；</p> <p>6、网口：2 个千兆电口，支持选配 10GbE、</p>	威视数字 技术股份 有限公司						
--	-----	---	---	----------------------	--	--	--	--	--	--

			25GbE SFP+等多种网络接口； 7、电源：配置 550W（1+1）冗余电源。						
3	综合管理平台软件	海康威视	<b>基础包</b> 1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力； 3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	3200.00	3200.00	

			<p>4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；</p> <p>5、提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置；</p> <p>6、提供 NTP 校时服务能力，支持对设备和服务器统一校时；</p> <p>7、提供数据、服务等统一开放能力；</p> <p>8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。</p>						
4	管理工作	海康威	<b>DS-AXF152P</b>	杭州海康	台	1	9800.00	9800.00	

	站	视	1、CPU i7-13700(16 核 24 线程/2.1GHz) x1; 2、内存 16GB DDR4 3200; 3、硬盘 256G SSD +1T HDD 5400 转; 4、电源: 350W TFX	威视数字 技术股份 有限公司					
5	存储服务 器 48 盘 位	海康威 视	<b>DS-A71148R</b> 1、设备配置: 1 颗 64 位多核处理器, 8GB 内存, 内存支持扩展到 256GB, 内置 SSD 固态硬盘, 配置 8 个风扇, 风扇支持热插拔 并可冗余温控调速; 支持热插拔 1+1AC220V 电源或 1+1 直流冗余电源供 电; 2、设备标配: 4 个 2.5Gb 网口, 支持 2 个 前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口,	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	2	42800.00	85600.00	

		<p>支持 1 个前置 VGA 接口、1 个后置 HDMI 接口, 支持 1 个 RS-232 串口, 支持 4 个 PCI-E 扩展槽;</p> <p>3、具有 48 个硬盘热插拔插槽; 支持硬盘热插拔设备在读写数据时, 热插拔设备内的任意块硬盘, 设备正常运行不宕机, 硬盘不损坏, 数据不丢失, 业务不中断;</p> <p>4、设备具备 1 个定位灯、1 个电源灯、1 个设备报警灯、1 个就绪灯、1 个网络状态灯、1 个系统盘状态灯、1 个硬盘状态灯, 机箱具备防尘滤网, 采用双立柱防震设计。设备左右侧面各 2 个抬手, 具备前面板抽拉标签卡;</p> <p>5、每个控制单元支持双系统应用, 外置系</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>统盘支持 RAID1 模式, 系统盘支持热插拔, 当主系统出现故障时, 备用系统可接管工作; 支持系统盘为独立的 2 块 HDD (SATA、SAS) 或 SSD 盘, 组成 RAID1</p> <p>6、可接入</p> <p>2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T /20T/25T/26T/30T SATA/SAS 硬盘; 支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘; 支持 CMR 或 SMR 硬盘; 支持硬盘交错/分时启动;</p> <p>7、支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存, 无须存储服务器和图片服务器的参与, 平台服务器宕机时, 存储业务正常; 支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>模式；支持 iSCSI 直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储；</p> <p>8、支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS 等协议，支持 IP 组播；</p> <p>9、支持网络 RAID 纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-18 个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组 RAID 中任意 20 块硬盘发生故障，业务不中断；</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>10、设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整；</p> <p>11、设备支持 MAID2.0 磁盘节能功能，当磁盘不工作时，可根据设置的时间自动启动磁盘降速或磁盘休眠指令，降低磁盘驱动能耗；</p>							
6	硬盘	海康威视	<p><b>10T 监控硬盘</b></p> <p>10TB 容量，3.5 英寸外形尺寸和 SATA3.0 接口，7200RPM</p> <p>空气盘，CMR 传统磁记录</p> <p>传输速率 263MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	块	96	2200.00	211200.00		

			<p>MTBF 可达 2,000,000 小时</p> <p>高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐</p> <p>满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求</p> <p>支持 5 年有限质保服务</p>						
7	控制键盘	海康威视	<p><b>DS-1105K</b></p> <p>1、网络键盘, 采用 7 英寸 1024*600 的触摸式液晶屏;</p> <p>2、采用光轴机械按键, 手感更好, 性能更稳定;</p> <p>3、支持控制视频综合平台和解码器输出上墙;</p> <p>4、支持以“区域”方式将电视墙划分区块,</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	3	4500.00	13500.00	

		<p>直观显示电视墙布局；</p> <p>5、支持云台 PTZ 操作，支持预置点、巡航路径的设置与调用</p> <p>支持直接在触控屏幕上预览前端视频，支持预览 4 路 1080P 及以下分辨率的网络视频；</p> <p>6、支持远程录像进行键盘本地回放或回放上电视墙；</p> <p>7、支持录像回放快放、慢放、暂停和停止播放等操作；</p> <p>8、支持抓图、录像保存到键盘连接的 U 盘或者 FTP 服务器；</p> <p>最大 31 个操作员用户，每个用户支持管理 4000 台设备。</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

8	1 路解码器	海康威视	<b>DS-6A01UD</b> 1、采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码； 2、支持视频图像解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示； 3、支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作； 4、支持通过客户端软件将电脑整屏、单窗口、自定义区域的图像投屏上墙，画面帧率可达 30fps，分辨率为 1920×1080，延迟低于 90ms，可发送至多个输出接口拼接显示； 5、支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示，支持 $M \times N \leq 64$ 的任意分	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	4000.00	8000.00	
---	--------	------	---	------------------	---	---	---------	---------	--

		<p>割;</p> <p>6、支持不通过 IP 网络, 通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节;</p> <p>7、显控系统设备间支持信息交互功能, 通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息, 包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式, 支持下发配置屏幕参数;</p> <p>8、显控系统支持自动检测输入源的信号类型, 根据信号源类型和显示位置, 自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式;</p> <p>9、支持通过客户端, 实现设备与摄像机之间的双向语音对讲;</p> <p>10、支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、移动 APP 客户端、可</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			视化平台方式访问和管理样机。						
9	55 寸监视器	海康威视	<b>DS-D5555U3-1V0</b> 55 寸显示屏	杭州海康威视数字技术有限公司	台	2	4500.00	9000.00	
10	壁挂支架	海康威视	<b>3255-WA1-TS</b> 55 寸壁挂支架	杭州海康威视数字技术有限公司	个	2	120.00	240.00	
11	解码器	海康威视	<b>DS-6A12UD</b> 1、采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码； 2、支持 6 路 3200W、或 6 路 2400W、或 12 路 1200W、或 24 路 800W、或 30 路	杭州海康威视数字技术有限公司	台	1	15800.00	15800.00	

		<p>600W、或 48 路 400W、或 96 路 200W、或 192 路 100W 像素的视频图像同时解码上墙，支持对主/子码流区分取流和解码显示；</p> <p>3、支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作；</p> <p>4、支持通过客户端软件将电脑整屏、单窗口、自定义区域的图像投屏上墙，画面帧率可达 30fps，分辨率为 1920×1080，延迟低于 90ms，可发送至多个输出接口拼接显示；</p> <p>5、支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示，支持 <math>M \times N \leq 64</math> 的任意分割；</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>6、支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节；</p> <p>7、显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数；</p> <p>8、显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式；</p> <p>9、支持通过客户端，实现设备与摄像机之间的双向语音对讲；</p> <p>10、支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、移动 APP 客户端、可视化平台方式访问和管理样机。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12	55 寸 LCD 拼接 屏	Really 锐丽	<b>RLCD-550P03-H3</b>  1、采用 55 寸工业级液晶面板。  2、双边物理拼缝 3.5mm;视角 178° (H)/178°(V)。  3、亮度 > 500nit;对比度 > 4000: 1; 分辨率 1920*1080, 屏幕比例:16:9。  4、视频接口:1 路 VGA 接口, 1 路 DVI 接口, 1 路 HDMI 接口,1 路 CVBS 接口, 控制接口:2 路 RJ45(RS485)IN, 1 路 RJ45(RS485)OUT。  5、整机外壳满足盐雾 10 级要求, 具有防腐功能, 满足 IP6X 防护等级要求。  6、液晶显示单元整机结构, AD 板, 电源板与拼接屏为一个整体, 显示屏具有完整外	上海锐丽 科技股份 有限公司	台	8	5500.00	44000.00	
----	---------------------	--------------	---	----------------------	---	---	---------	----------	--

		<p>壳，无任何裸露在外的电线路。</p> <p>7、通过屏幕控制软件对显示屏进行自动校色；液晶显示单元管理软件需安全可靠，设置权限限制，能审核追踪用户访问信息。</p> <p>8、图像显示清晰度 1000TVL，亮度鉴别等级试验 11 级，单一液晶屏内部亮度均匀性试验 95%，图像重显率 95%，几何失真≤3%。</p> <p>9、具备数字智能图像处理能力，数字图像采集系统，液晶屏的分割显示拼接电路及显示系统，支持电源模块，拼接模块热插拔。</p> <p>10、智能自适应数字处理技术，夜间监控室彩色转黑白色摄像头信号，能自动对图像的灰度等级，色温进行调整，保证图像真实</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			还原性，有效提升图像的景深层次感，液晶屏具有 RC 智能自适应数字处理技术。  11、屏幕可覆盖特殊光学构件，可实现显示单元屏幕无边框显示。  12、具备 H2S 宽动态技术，解决主控机二次重复播放时失真，衰减等现象，能自适应不同场频状态的高速图像信号，实现图像的稳定，清晰，实时性。						
13	液压壁挂 支架	Really 锐丽	<b>RLZJ-BJG01</b>  液压伸缩支架，黑色喷塑，长时间使用不生锈，平稳牢固美观	上海锐丽 科技股份 有限公司	个	8	500.00	4000.00	
14	操作台	定制	<b>定制</b>  定制操作台		联	3	1500.00	4500.00	
15	电梯专用	海康威	<b>DS-2XD8D25D/DT-IST</b>	杭州海康	台	3	690.00	2070.00	

	摄像机	视	<p>1、设备内置 GPU 芯片、1 个麦克风、1 个扬声器, 1 颗红外补光灯, 1 颗白光闪光灯, 1 颗 ToF 传感器、1 个温湿度和楼层传感器, 1 个报警输入接口, 1 个报警输出接口, 1 个 SD 卡卡槽。</p> <p>2、设备在额定电源电压 DC12V±25%范围内正常工作, 且支持 POE 供电。</p> <p>3、设备码流满足: 主码流 1920x1080、30fps, 子码流 704x576、25fps。支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式。</p> <p>4、设备水平视场角 133°, 垂直视场角 78°。</p> <p>5、支持视频遮挡检测功能, 内置 ToF 传感器, 可通过 IE 浏览器配置遮挡报警距离、时长及布防时间, 在布防时间内检测到有</p>	威视数字 技术股份 有限公司						
--	-----	---	---	----------------------	--	--	--	--	--	--

			<p>物体距离摄像机距离低于设定阈值且达到设置遮挡时长时,可在客户端给出报警提示并可联动声音报警、上传中心、录像、发送邮件及触发报警输出。</p> <p>6、支持声光报警功能,当报警输入报警产生时,可在报警布防时间内联动声音报警或白光灯闪烁,</p> <p>7、设备支持用户自定义 AI 算法库,可运行、停止算法库,可显示当前算法库的运行状态,并支持修改、删除算法库及自定义算法库名称。</p> <p>8、支持人数统计功能,支持多边形(最多允许 10 条边)人数检测区域,并可实时统计区域中的人员数量及位置,支持预览画面</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>上实现显示统计的人数,支持将检测结果定时上传;</p> <p>9、支持电瓶车入梯报警,电瓶车进入轿厢后报警,检测到电瓶车进入轿厢后,电梯门保持开启状态。</p>						
16	视频联网	海康威视	<p><b>视频联网</b></p> <p>提供视频点位联网服务能力,用于平台域间视频联网,基于视频通用标准协议(GB/T28181-2011,GB/T28181-2016)与外域平台互联互通,实现平台视频资源点位推送等操作控制。</p> <p>1、支持上下级域注册管理能力,实现平台数据级联;</p> <p>2、支持资源同步能力;</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	3500.00	3500.00	

			3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力； 4、支持级联视频点位设备操作控制能力；						
17	设备网络管理软件	海康威视	<b>设备网络管理</b> 设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。 <b>一、视频网络管理</b> 1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。 2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	1	2400.00	2400.00	

		<p>3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。</p> <p>4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。</p> <p>5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。</p> <p>二、门禁运维管理</p> <p>1、提供门禁设备在线状态监测能力；</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>2、提供门禁设备运维报表统计能力；</p> <p>三、可视对讲运维管理</p> <p>1、提供门口机、室内机、管理机、围墙机设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供可视对讲设备运维报表统计能力；</p> <p>四、梯控运维管理</p> <p>1、提供梯控主机、读卡器在线状态监测能力；</p> <p>2、提供梯控设备运维报表统计能力；</p> <p>五、停车场出入口运维管理</p> <p>1、提供岗亭缴费终端、出入口控制设备、出入口显示设备、读卡设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供停车场出入口设备运维报表统计能力；</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>力;</p> <p>六、寻车诱导运维管理</p> <p>1、提供诱导管理器、车位相机、显示屏在线状态监测能力;</p> <p>2、提供寻车诱导设备运维报表统计能力</p>						
18	视频监控 管理软件	海康威 视	<p><b>视频监控</b></p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换;</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力;</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热</p>	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	套	1	11500.00	11500.00	

		<p>成像设备温度信息实时展示);</p> <p>4、支持资源视图管理能力,以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组,其中视图类型包含公有视图和私有视图;</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力,支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式;</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力,支持实时录像计划、录像回传计划;</p> <p>2、支持录像回放能力,支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图;</p> <p>三、图片监控</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>五、视频事件</p> <p>1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；</p>						
19	电梯监控专用网桥	海康威视	<p><b>DS-3WF0AC-2NT</b></p> <p>1、2.4GHz 100 米双网口电梯网桥；</p> <p>2、安全：智能识别终端，终端准入管控；</p> <p>3、可靠：无线抗干扰 故障可自愈；</p> <p>4、智简：APP、客户端统一管理 拓扑可视化、智能运维；</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	3	300.00	900.00	
20	网络半球摄像机	海康威视	<p><b>DS-2CD2366FWDV3-IS</b></p> <p>1、摄像机像素 600 万像素，最大分辨率 3200 × 1800，水平分辨率 1800 线。</p> <p>2、靶面尺寸 1/2.4 英寸，内置 1 个麦克风，</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	175	850.00	148750.00	

		<p>1 个 RJ45 网络接口;</p> <p>3、红外补光可识别不小于 30 米处的人体;</p> <p>4、具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、物品移除时, 可对目标大小范围进行设置, 相机只对预设大小范围内的目标进行检测;</p> <p>5、相机可听清距离 10m 处声级不小于 70dB 的声音;</p> <p>6、同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 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 80%;</p> <p>7、IP66 防尘防水等级;</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			8、支持 DC12V 和 PoE 供电，任何一路供电停止后，设备均可连续工作；						
21	网络筒型 摄像机	海康威 视	<b>DS-2CD2T66FWDV3-I5S</b>  1、最大分辨率 3200 × 1800，水平分辨率 1800 线；  2、最低照度彩色：0.005 lx；  3、靶面尺寸 1/2.4 英寸；  4、红外补光可识别不小于 50 米处的人体；  5、具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，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；  6、相机可听清距离 10m 处声级不小于	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	42	800.00	33600.00	

			<p>70dB 的声音;</p> <p>7、同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 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%;</p> <p>8、具有 1 个 RJ45 网口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 路报警输入、1 路报警输出、1 个 SD 卡卡槽、1 个 DC12V 电源输入接口、1 个 DC12V 电源输出接口、1 个麦克风。</p> <p>9、IP66 防尘防水等级;</p> <p>10、支持 DC12V 和 PoE 供电, 任何一路供电停止后, 设备均可连续工作。</p>						
22	POE 交换	锐捷	<b>RG-NBS3000-26GT2SFP-P</b>	锐捷网络	台	14	2150.00	30100.00	

	机		1、24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口 +2 个 10/100/1000Mbps 自适应上联电口 +2 个 1000Mbps 上联 SFP 光口，其中 24 个口支持 PoE/PoE+ 供电。 2、整机最大 PoE 输出功率 370W。 3、交换容量 336Gbps。 4、包转发率 144Mpps。 5、网管型交换机。 6、金属外壳，6kV 防雷，机架式。	股份有限 公司					
23	摄像机配 件与支架	海康威 视	<b>DS-1292ZJ-K</b> 1、金属壁装支架 压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理 支架带出线孔，安装更加美观； 2、摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	套	42	30.00	1260.00	

			像机底座结合更紧密；  3、摄像机安装座可旋转，方便摄像机角度调整。						
24	智能云台 摄像机	海康威 视	<b>iDS-2PT3S40BW-DE</b>  1、摄像机内置双镜头，且两个镜头的靶面尺寸 1/1.8 英寸；  2、内置 GPU 芯片；  3、内置 2 颗白光补光灯；  4、内置拾音器和扬声器；  5、视频图像分辨率 2560×1440，水平分辨率 1500 线；  6、支持最低照度可达彩色 0.0003 lx，黑白 0.0001 lx；  7、设备具有倍率切换功能，双镜头从最小	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	台	4	2100.00	8400.00	

		<p>倍率至最大倍率或最大倍率至最小倍率的变倍过程中视频图像不间断;</p> <p>8、在彩色模式下, 当环境照度降低至设定阈值, 可自动开启白光补光灯, 在白天、夜晚均可输出彩色视频图像;</p> <p>设备水平旋转范围为 0°~350°连续旋转, 垂直旋转范围为 0°~90°;</p> <p>9、支持声光报警功能, 当报警事件产生时, 可联动闪光报警、声音报警;</p> <p>10、支持声音报警功能, 报警声音类型不小于 11 种, 可自定义语音, 报警重复次数可设置;</p> <p>11、具备智能分析抗干扰功能, 当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标情况经过检测</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			区域时，不会触发报警。						
25	快球支架	海康威 视	<b>定制</b> 配套支架	杭州海康 威视数字 技术股份 有限公司	个	4	55.00	220.00	
<b>十一</b>	<b>系统集成费用</b>								
1	系统集成 费		1、所有系统设备的集成与安装调试，用户操作培训、技术支持等维保期内后续服务费用。 2、维保期内系统集成后的定期维护、巡检费用。 3、维保期内系统故障排查、修复费用。 4、维保期内系统优化、升级等后续维护费用。		项	1	383000.00	383000.00	

<p style="text-align: center;"><b>投标报价合计:</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>8432849.00</b></p>	
<p>投标报价包括货物(服务、软件)报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、培训、维护所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切费用。</p>		

投标人： 广东省广播电视网络股份有限公司 （企业电子签章）

法定代表人其委托代理人： \_\_\_\_\_ （签字或个人电子签章）

日 期： 2025 年 12 月 01 日