

清单及明细报价表

一、货物部分								
序号	标的名称	型号参数	质保期	数量	单位	单价(元)	合价(元)	备注
一	案件管理中心显示屏系统							
1	LED 显示单元	品牌：海康威视 型号：DS-D4012FI-CWF LED 像素点间距 $\leq 1.25\text{mm}$ 。 节能要求：具有处于有效期之内的节能产品认证证书。 像素密度 ≥ 640000 点/ m^2 ，SMD 封装。 有效显示尺寸为 $6\text{m} \times 2.025\text{m}$ ，投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，但是显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过 2%。 色温 3000K—10000K 可调，水平、垂直视角 160° ，亮度均匀性 $\geq 97\%$ ，色度均匀性 $\pm 0.003\text{Cx}$ ， Cy 之内，刷新率：3840Hz。 符合 GB/T15115-2009；压铸铝箱体，抗腐蚀性，冲击韧性和屈服强度，符合要求。 支持通过实时智能分析算法，提高图像动态范围，低灰部分更深邃，高灰部分更清澈，SDR 图像显示 HDR 效果。 支持网线掉线检测，信号连线过载检测。 支持接入外部信源，自动搜索有效信号源并切换到该通道显示。 支持通过客户端、遥控器、物理按键对亮度和色温进行调节。 LED 制造商应具有较强的实验室检测能力，具备抗扰度 GB/T 17618-2015 4.2.1 和抗盐雾 GB/T 2423.17-2008 6 标准的测试能力。 所投 LED 制造商具备一种用于对视差估计图像进行处理的装置的专利证书。 所投 LED 制造商具备 LED 显示屏除	3 年	12.15	m^2	18980.00	230607.00	

		湿功能,确保屏幕的正常显示的专利证书。						
2	LED 控制器	品牌: 海康威视 型号: DS-D40C08-H 输入: HDMI 1.4*1、DVI*1、USB*2、DEBUG*1、ETHERNET*2、light sensor*1、IR IN*1、Audio IN*1 输出: HDMI*1、网口 RJ45*8、Audio OUT*1、3D OUT*1。 支持 800*600-1920*1200 之间的多种分辨率视频信号自适应接入。 支持对灰度进行调节,支持 0-16bit 调节。 支持对刷新率进行调节,支持 1920Hz-7680Hz 调节。 支持将输入为 30Hz 的信号转成 60Hz 的信号输出。 支持发送卡信号预览,实现 HDMI 环出信号预览功能。HDMI 口外接显示器可显示与大屏同内容的画面。 可通过客户端、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节。 支持 PC 客户端、遥控器、物理按键进行控制。 发送卡带载 520 万像素 所投视频处理器制造商具备基于虚拟显卡进行大屏显示的方法、装置及电子设备的专利证书。	3 年	6	台	5000.00	30000.00	
3	支架	品牌: 海康威视 型号: 壁挂支架 支持大规模拼接; 全封闭防尘; 前封板后开门; 支持弧形设计; 厚度: 600mm 弧度: 2° 及以下 开门及封板: 前封板后开门,含侧封板、顶盖板 底座高度: 600\800\1000\1200mm 后拉杆长度: 600-900mm LOGO: 无 颜色: 黑色 材料: SPCC 高强度钢板	3 年	12.5	m²	1400.00	17500.00	

		表面处理：静电喷塑 底座高度：可根据需求定制 LOGO：可定制 后拉杆长度：可定制，不宜超过3m 颜色：71599、71721、81390、81548、81549 及 81962						
4	视频综合管理平台拼接处理器	品牌：海康威视 型号：DS-B21-S10-A 投标产品为框架式结构,采用无源背板,机箱不小于13个板卡插槽,系统稳定可靠。 投标产品支持双电源冗余(电源支持热插拔)。 投标产品主控板自带8个串口控制接口,每个串口可配置RS485,可挂载8个RS485控制设备,可将IP数据发送给串口。 投标产品支持视频输入通道参数设置功能,可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置,图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。 投标产品具备视频遮挡报警、视频丢失报警、非法访问报警、IP冲突报警等功能。 投标产品支持三码流输出(主码流、子码流、第三路码流)。 投标产品支持双主控切换过程,解码显示视频无卡顿,编码预览视频无卡顿。 投标产品支持显示预案功能,可将样机的视频输出状态保存为场景,可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作,可实现多个场景轮巡切换、(预案)轮巡。 投标产品支持虚拟云台控制功能,具备虚拟云台控制按键,可调整球机和云台的运行速度和方向,并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能。	3 年	1	套	16120.00	16120.00	

	投标产品单板支持 128 个漫游窗口叠加，支持窗口置顶或置底设置。 投标产品至少支持将 25 帧或 30 帧的视频转换为 50 或 60 帧。 投标产品支持走廊模式显示功能。 投标产品对录像文件解码延时≤ 110ms。 投标产品支持 4K 输出板最大分辨率为 4096×2160，其它板卡支持至少 8 种分辨率输出 1920×1080、1680×1050、1600×1200、1400×1050、1280×1024、1280×960、1280×720、1024×768。 投标产品支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。 投标产品具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于 1ms。 投标产品可通过无线终端将视音频、图片、PPT 等传送到屏幕上显示。 投标产品至少支持分辨率 16384x6480、30Hz 图像上墙功能，并且可以实现解码显示或本地回放实时视频，可设置点对点无缩放上墙。 投标产品支持支持接入至少 4096x4320、8192x2160、15360x6480、15360x8640、16384x6480 等分辨率图像信号。 投标产品支持至少 1、2、4、6、8、9、12、16、25、32、36、48、64 画面分割显示功能。 投标产品应支持单路码流中多轨道解码后融合成一路完整图像显示功能。（没有体现多轨道的不合格）。 投标产品支持 BMP、JPEG 等格式的底图上传，支持底图轮巡，底图数					
--	---	--	--	--	--	--

		量及轮巡时间可设置;并支持在底图上拼接、漫游、开窗显示,底图分辨率可达 20000x14000 (分辨率达不到要求的不合格)。						
5	视频综合管理平台 HDMI 解码板	品牌: 海康威视 型号: DS-6908UD-B21H HDMI 解码板 支持 4 路 HDMI 信号输出, 单路分辨率$\leq 1920 \times 1200@60\text{Hz}$, 奇数口支持 4K 输出 适配 LED, 可自定义输出分辨率, 单口带载能力 230W 具有 64 路视频解码通道, 解码能力达 32 路 200W 支持 3200W 高清视频解码 支持 H. 265、H. 264、MPEG 等主流格式 视频输出接口类型: HDMI 视频输出接口数: 4 视频输出分辨率: 支持 $1920 \times 1200@60\text{Hz}$、$1920 \times 1080@60\text{Hz}$、$1920 \times 1080@50\text{Hz}$、$1680 \times 1050@60\text{Hz}$、$1280 \times 720@60\text{Hz}$、$1280 \times 720@50\text{Hz}$、$1280 \times 1024@60\text{Hz}$、$1024 \times 768@60\text{Hz}$, 仅奇数口输出时, 可支持 $4K_30\text{ Hz}$ ($3840 \times 2160@30\text{ Hz}$) 视频解码格式: H264, H265, Smart264, Smart265, MJPEG 视频解码通道: 64 视频解码能力: 支持 2 路 1600W, 或 4 路 1200W, 或 8 路 800W, 或 12 路 500W, 或 16 路 400W, 或 20 路 300W, 或 32 路 1080P, 或 64 路 720P/D1 及以下分辨率同时实时解码 音频输出接口类型: HDMI 内嵌 音频输出接口数: 4 音频解码格式: G711-A, G711-U, G722. 1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC 音频解码通道数: 4	3 年	2	块	8060.00	16120.00	

6	视频综合管理平台 HDMI 编码板	品牌：海康威视 型号：DS-6404HFH-B21EH HDMI 编码板 4 口 1080P HDMI 输入板 视频输入接口类型：HDMI 1.4 视频输入接口数：4 视频输入分辨率：HDMI：1024 × 768@60/75 Hz、1280 × 720@60/50 Hz、1280 × 1024@60/75 Hz、1366 × 768@60 Hz、1400 × 1050@60 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60/50 Hz、1920 × 1200@60 Hz 视频编码格式：H264/smart 264 视频编码通道数：4 视频编码能力：4 路 1080P@30Hz 最大编码分辨率：1080P@30Hz 音频输入接口数：4 音频输入接口类型：HDMI 内嵌	3 年	2	块	8060.00	16120.00	
7	控制软件	品牌：海康威视 视频综合管理平台厂家配套	3 年	1	套	3000.00	3000.00	
8	LED 配电柜	品牌：海康威视 型号：DS-D43P020-IZ 20KW 配电柜	3 年	1	台	2750.00	2750.00	
9	视音频线缆	品牌：海康威视 型号：DS-1HD3PB(2 米) HDMI 2.0 4K60Hz 铜缆（2 米） 端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。 端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。 环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。 支持 HDMI 4K60Hz 型号稳定传输。 即插即用，无需驱动程序。 线缆类型（音视频线）：铜缆 视频版本：HDMI 2.0 支持最大分辨率：4K 60Hz 接口类型：HDMI	3 年	6	根	40.00	240.00	
10	视音频线缆	品牌：海康威视 型号：DS-1HF1TPZ0 15 米 15 米 HDMI 光纤视频线 支持最大传输距离 100 米。	3 年	7	根	275.00	1925.00	

		支持 HDMI 2.0 标准，最高支持 4K@60Hz 超高清显示。 支持 HDCP 2.2。 即插即用，无需驱动程序。 无需任何外部供电。 线缆更轻、更细，重量和体积较传统铜缆减少 70%。 辐射低，抗电磁干扰强。 线缆类型（音视频线）：AOC 视频版本：HDMI2.0 支持最大分辨率：4K 60Hz 接口类型：HDMI						
11	电源时序器	品牌：TKSOUND 型号：TPS109 专业电源时序器，最大输入电流：80A。单路最大输出电流：30A。工作电压：220V-240V/50-60Hz。每一路功率：可达 4500W。输入与输出电压：AC 输入电压=AC 输出电压。输出电源插座：万用插座，符合欧美标准，后面板 8 个受控万用插座；前面 1 个空气开关，个万用插。插座材质：每个插座材质磷铜，均通过检验才安装。每一路开关间隔时间：1 秒，每一路带开关指示灯，后端配置一个保险开关按钮。继电器：宏发牌（军工正品）。电路板线路：采用 60%高纯度锡，高端分流技术，经强化加粗处理。变压器：A&C 原厂正品。内置电源线：3*6 平方的电源线，线材配置长度为 1.5 米。电压显示表：二极管数字显示电压表。机箱高度：1.5U（符合机柜按照标准）。开关：船形开关。受控功能：（每通道可以单独受控）带 232 接口，可受中控设备控制。联机方式：（可支持 8 台设备同时联机使用）。联机端口：凤凰端口。滤波器：电容滤波器。	3 年	1	台	915.00	915.00	
12	机柜	品牌：图腾 型号：G3.6832.EA 32U、2000*600*800mm。	3 年	1	台	2560.00	2560.00	
13	电缆线	品牌：远东 电力电缆 YJV-0.6/1kV-4×6+1×	3 年	30	米	35.00	1050.00	

		6						
14	金属线槽	国产优质半圆铝合金、114*27mm	3 年	20	米	65.00	1300.00	
15	辅材	国产优质	3 年	1	批	500.00	500.00	
二	案件管理中心扩声系统							
16	8 路带 USB 专业调音台	品牌：TKSOUND 型号：TMA-8B 8 路专业调音台，频率响应： 20Hz-20KHz，信号/噪声比：>90dB， 通道隔离：>80dB，均衡参数：Hi (±15dB@12KHz)；Mid(± 15dB@2.5KHz)；Low(± 15dB@80KHz)，输入阻抗：40KΩ（平 衡输入）/20KΩ，输出阻抗：200 Ω（平衡）/100Ω（不平衡），电源： 220V/AC/50Hz 30W	3 年	1	台	1770.00	1770.00	
17	会议音箱	品牌：TKSOUND 型号：TSL-4502 低频/高频：1*4.5" 全频，频率响应 (±3db)：100hz-19khz 额定阻抗：8ohms，系统敏感度 (1w@1m)：90db，最大声压级： 104db，额定功率：50w，峰值功率： 100w，覆盖角度：160°×10°，箱体 材质：铝合金压铸；净重：2.5KG， 音箱尺寸：125*140*170mm	3 年	4	只	1120.00	4480.00	
18	专业功放	品牌：TKSOUND 型号：TAD450.2 立体音功率 8Ω：450W*2 立体音 功率 4Ω：800W*2 桥接功率 16Ω： 600W*1 桥接功率 8Ω：800W*1 桥 接功率 4Ω：1200W*1，频率响应 (±0.2 db) 20hz-20Khz 8Ω 输 出电压 60V，上升斜率 50v/us (1KHz，旁路低通滤波器)，输入灵 敏度 0dB，THD+N 0.01%(10%p 额定 输出功率，典型值)，IMD-SMPTE 0.01%(10%p 额定输出功率，典型 值)，DIM30 0.01%(10%p 额定输出 功率，典型值)，串扰抑制 ≥90dB	3 年	1	台	1750.00	1750.00	

		(低于额定功率, 20Hz-1kHz), 输入阻抗 10kΩ 不平衡/20kΩ 平衡, 阻尼系数 $\geq 5000 (8\Omega$ 20Hz-200Hz), 信噪比 $\geq 90\text{db}$ 电源 90-260VAC 50-60Hz, 保护功能: 电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制, 净重: 2.45KG 尺寸: 485*44*195mm					
19	一拖四无线会议话筒	品牌: proDBOSS 型号: AS-540 产品特点: 1. 内置 3 编组叠机频率, 一键调取. 同一频段可同时轻松叠机三套使用. 2 具有 IR 红外线自动对频功能, 一键自动对频锁定. 3. 四通道音量独立可调. 提供 4+1 音频输出. 四通道各音频音量输出独立可控. 4. 提供多种发射器可选. 发射器中会议/手持/领夹 可以混搭使用. 互不干扰. 5. 背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度, 频率, 频率组/频道等工作状态. 6. 采用 4 通道相同的工作频率, 使得发射器之间可以随时互换, 极大地增强了操作的灵活性. 7. 采用最新的 UHF 波段无线音频发射芯片模块 IC. 具有优越的 RF 性能和音频性能, 为客户提供专业级的音质体验。配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术, 当发射器关闭时, 导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声, 同时将接收机对应通道静音。保证了对干扰信号的有效阻隔. 频率范围 : 610~670 MHz 调制方式 : FM 可调范围: 50MHz 信道数目: 200 信道间隔: 300KHz 频率稳定度: $\pm 0.005\%$ 动态范围: 100dB	3 年	1	套	2000.00	2000.00

		使用距离：理想工况下有效使用距离为 110 米。复杂环境下有效使用距离不小于 80 米。						
20	反馈抑制器	品牌：TKSOUND 型号：TFS-201 2 进 1 出反馈抑制器，采样率： (fs)32kHz；频率响应： 125Hz-15kHz；失真：<0.1%(1kHz 时)增益（旁路模式）0dB 线路输入， 24/36/48dB 话筒输入，增益（激活 模式）0dB 线路输入，24/36/48dB 话筒输入；信噪比：>90dB；信号 延迟：<11 毫秒，解联器频移，多 达 5Hz 屏蔽噪音；最大电平： 18/6/-6ddBV 线路输入， -18/-30/-42dBV2 千欧（线路/话筒） CMRR>25dB(50Hz-20kHz)；最大输 入电平：18/6/-6dBV 阻抗 20 千欧； 最大电平：18/6/-6dBV（线路输入）， 6dBV（话筒输入）阻抗<100Ω；最 大电平：22/-34-46dBV（线路输入）， 34dBV（话筒输入）阻抗<100Ω； 话筒输出：连接器 5 针 DIN，平衡； 幻象电源：16V（仅限话筒，可切换） 优先控制环路；连接器：3 针 XLR， 5 针 DIN，平衡；尺寸： 56x430x270mm；重量：3KG	3 年	1	台	1970.00	1970.00	
21	音箱线	品牌：宁扬 RVVP2*1.5mm ²	3 年	70	米	5.00	350.00	
22	音频线	品牌：宁扬 话筒线	3 年	20	米	5.00	100.00	
23	音箱壁架	品牌：TKSOUND 壁装音箱专用	3 年	4	只	60.00	240.00	
三	案件管理中心审讯指挥系统							
24	审讯指挥主机	品牌：莱乐 型号：LA-MZ10 1、10.1 寸智能全触摸真彩屏，数 字高清彩色摄像头嵌入式操作系 统，界面美观大方，操作灵活，便 捷； 2、工业级芯片，启动速度很快； 3、可对所有的主机和分机进行呼	3 年	1	台	3000.00	3000.00	

	叫、监听/监视、广播喊话； 4、主机和分机是全双工对讲，主机和分机也是全双工单向可视对讲； 5、主机具有两个通话功能：软管话筒免提通话功能，通话手柄对讲功能； 6、可在屏幕界面上直接点击主机或分机的图标进行快速呼叫，也可根据主机和分机的 ID 号进行拨号呼叫； 7、状态显示：分机报警、对讲状态可由红、蓝色提示，每路按键均有显示设备 ID 号和名称； 8、监听监视：可对主机和分机进行监听监视，监听监视功能还分为单机监视和循环监视两种模式，循环监视时间可设定； 9、广播功能：广播方式有三种：MP3 播放、广播喊话和外接音源，广播时音量可调节可设定四个广播分区，也可设定四组定时广播时间及广播内容； 10、转移功能、托管功能、报警功能、记录查询、开锁功能、开门提示功能； 11、有 1 路短路输出口、2 路开关量输入口、RS485 通信接口； 12、可外接大屏幕显示功能； 13、支持 USB 鼠标操控功能； 14、有局域网的地方即可接入，可跨网段。 参数： 1、电源：DC12V； 2、功耗≤5W； 3、网络通信协议：TCP UDP RTP； 4、音频采样：22.050khz~44.1KHZ, 16bit； 5、网络通信速率：10/100Mbps； 6、位传输率：16K~192K bps； 7、显示屏：10.1 寸彩色液晶电阻/电容触摸屏； 8、12V 电源接口，1 个音频输入口，1 个音频输出口，1 个 RJ45 接口； 9、产品尺寸：328*203*34mm。					
--	--	--	--	--	--	--

25	分机	品牌：菜乐 型号：LA-MFE 1. 通过局域网/广域网（LAN/WAN）传输，实现全球通话。 2. 高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，美观大方，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防暴力破坏等功能，可明装，也可嵌入式安装。 3. 对讲终端防护等级需达到 IP56。 4. 应用于前端求助点的紧急报警/求助、双向对讲、广播喊话、监听； 5. 可一键呼叫指定管理主机或管理中心软件，可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标话筒或软件，实现全双工对讲； 6. 内置高灵敏度话筒、喇叭，可免提通话和接收广播，具有回音消除功能；采用先进的 MEEYI 回音消除技术，广播级音质，声音逼真、清晰、宏亮。 7. 设备空闲时可播放背景音乐，对讲时自动中断； 8. 带音频输出口，可外接有源音箱。 9. 有以太网的地方即可接入，跨网段、跨路由，可接入互联网。 10. 有通话数据保密功能。对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全。 11. 安装简捷，配有 RJ45 标准网线，设置好参数插入路由器 LAN 端(或交换机)任一端口即可工作。 12、供电方式：单独供电、集中供电、POE 供电 参数： 1、电源：DC12V； 2、功耗≤5W； 3、网络通信协议 TCP UDP SIP GB28181 ONVIF； 4、音频采样：22.050khz~44.1KHZ, 16bit； 5、网络通信速率：10/100Mbps； 6、位传输率：16K-192Kbps； 7、音频编码：SILK, PCM	3 年	5	台	870.00	4350.00	
----	----	--	-----	---	---	--------	---------	--

		8. 接口：12V 电源接口，1 音频输出口，4 路短路输入，2 路短路输出接口，1 个 RJ45 接口 9、产品尺寸：111*161*36mm；预埋尺寸：107*158*31mm；豪华底盒尺寸：115*165*32mm						
26	耳机	品牌：小米 型号：圈铁耳机 Pro 有线耳机，3.5mm 接口	3 年	5	副	55.00	275.00	
27	POE 交换机	品牌：TPLINK 型号：TL-SG2008MP 8 口千兆 POE 交换机	3 年	1	台	385.00	385.00	
四	合成作战中心拼接屏显示系统							
28	LCD 拼接屏	品牌：海康威视 型号：DS-D2055NL-E/T LCD 显示单元为：55 “超窄边液晶屏； 物理分辨率达到 1920×1080。 节能要求：具有处于有效期之内的节能产品认证证书 响应时间≤8.5ms。 LCD 显示单元物理拼缝≤1.7mm，亮度达到 500cd/m²，对比度达到 1200:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级为 11 级，亮度均匀性≥90% LCD 显示单元具有视频输入接口：HDMI*1、DVI*1、VGA*1、USB*1，视频输出接口：HDMI*1，控制接口：RS232 IN * 1、RS232 OUT * 1 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。 显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，无需手动一对一设置输出口和 LCD 屏幕的对应关系。 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。	3 年	15	台	8300.00	124500.00	

29	壁挂前维护 支架	品牌：海康威视 型号：55 英寸-气动前维护壁挂支架 适用规模 适合 5 行 10 列以内的拼接规模 可前维护 快速安装 标配物料 支持现场扩容 产品型号：55 英寸-气动前维护壁挂支架 产品配置：仅壁挂支架，无更多配置 材质：优质冷轧钢板 (SPCC)，材料厚度从 T1.0-T5 不等 备注说明：无 颜色：黑色 净重：16kg/个 厚度：支架+屏幕=160+屏幕厚度 表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60 微米 LOGO：支架主体中性，包装或标签上带厂家标志； 弧度：0° 适用规模：不超过 5 行 可定制范围：厚度，颜色，四周封板	3 年	15	个	825.00	12375.00	
30	视频综合管理 平台拼接 处理器	品牌：海康威视 型号：DS-B21-S10-A 投标产品为框架式结构,采用无源背板,机箱不小于 13 个板卡插槽,系统稳定可靠。 投标产品支持双电源冗余(电源支持热插拔)。 投标产品主控板自带 8 个串口控制接口，每个串口可配置 RS485，可挂载 8 个 RS485 控制设备,可将 IP 数据发送给串口。 投标产品支持视频输入通道参数设置功能,可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式	3 年	1	套	16120.00	16120.00	

		进行设置。 投标产品具备视频遮挡报警、视频丢失报警、非法访问报警、IP 冲突报警等功能。 投标产品支持三码流输出（主码流、子码流、第三路码流）。 投标产品支持双主控切换过程,解码显示视频无卡顿,编码预览视频无卡顿。 投标产品支持显示预案功能,可将样机的视频输出状态保存为场景,可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作,可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡。 投标产品支持虚拟云台控制功能,具备虚拟云台控制按键,可调整球机和云台的运行速度和方向,并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能。 投标产品单板支持 128 个漫游窗口叠加, 支持窗口置顶或置底设置。 投标产品至少支持将 25 帧或 30 帧的视频转换为 50 或 60 帧。 投标产品支持走廊模式显示功能。 投标产品对录像文件解码延时$\leq 110\text{ms}$。 投标产品支持 4K 输出板最大分辨率为 4096×2160, 其它板卡支持至少 8 种分辨率输出 1920×1080、1680×1050、1600×1200、1400×1050、1280×1024、1280×960、1280×720、1024×768。 投标产品支持手动视频切换功能,支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出,支持视音频同步切换、异步切换,画面切换时不出现黑屏。 投标产品具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于 1ms。 投标产品可通过无线终端将视音频、图片、PPT 等传送到屏幕上显					
--	--	--	--	--	--	--	--

		示。 投标产品至少支持分辨率16384x6480、30Hz 图像上墙功能,并且可以实现解码显示或本地回放实时视频,可设置点对点无缩放上墙。 投标产品支持支持接入至少4096x4320、8192x2160、15360x6480、15360x8640、16384x6480 等分辨率图像信号。 投标产品支持至少 1、2、4、6、8、9、12、16、25、32、36、48、64 画面分割显示功能。 投标产品应支持单路码流中多轨道解码后融合成一路完整图像显示功能。(没有体现多轨道的不合格)。 投标产品支持 BMP、JPEG 等格式的底图上传,支持底图轮巡,底图数量及轮巡时间可设置;并支持在底图上拼接、漫游、开窗显示,底图分辨率可达 20000x14000 (分辨率达不到要求的不合格)。						
31	视频综合管理平台 HDMI 解码板	品牌: 海康威视 型号: DS-6908UD-B21H HDMI 解码板 支持 4 路 HDMI 信号输出,单路分辨率≤1920 × 1200@60Hz,奇数口支持 4K 输出 适配 LED,可自定义输出分辨率,单口带载能力 230W 具有 64 路视频解码通道,解码能力达 32 路 200W 支持 3200W 高清视频解码 支持 H. 265、H. 264、MPEG 等主流格式 视频输出接口类型: HDMI 视频输出接口数: 4 视频输出分辨率: 支持 1920×1200@60Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1680×1050@60Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz,仅奇数口输出	3 年	4	块	8060.00	32240.00	

		时, 可支持 4K_30 Hz (3840 × 2160@30 Hz) 视频解码格式: H264, H265, Smart264, Smart265, M JPEG 视频解码通道: 64 视频解码能力: 支持 2 路 1600W, 或 4 路 1200W, 或 8 路 800W, 或 12 路 500W, 或 16 路 400W, 或 20 路 300W, 或 32 路 1080P, 或 64 路 720P/D1 及以下分辨率同时实时解码 音频输出接口类型: HDMI 内嵌 音频输出接口数: 4 音频解码格式: G711-A, G711-U, G722. 1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC 音频解码通道数: 4						
32	视频综合管理平台 HDMI 编码板	品牌: 海康威视 型号: DS-6404HFH-B21EH HDMI 编码板 4 口 1080P HDMI 输入板 视频输入接口类型: HDMI 1.4 视频输入接口数: 4 视频输入分辨率: HDMI: 1024 × 768@60/75 Hz、1280 × 720@60/50 Hz、1280 × 1024@60/75 Hz、1366 × 768@60 Hz、1400 × 1050@60 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60/50 Hz、1920 × 1200@60 Hz 视频编码格式: H264/smart 264 视频编码通道数: 4 视频编码能力: 4 路 1080P@30Hz 最大编码分辨率: 1080P@30Hz 音频输入接口数: 4 音频输入接口类型: HDMI 内嵌	3 年	2	块	8060.00	16120.00	
33	信号分配器	品牌: 迈拓维矩 型号: MT-SP102M 一分二 HDMI 视频分配器 分辨率: ≤4096*2160@30Hz 输入接口:HDM*1 输出接口:HDMI*2	3 年	8	台	55.00	440.00	

		传输距离: ≤30 米 外壳材质: 金属外壳 电源: DC5V/1A 尺寸: 65*60*20 (mm)						
34	画面分割器	品牌: 迈拓维矩 型号: MT-SW091 功能: 1 台显示器分割 9 个画面 切换方式: 红外遥控、面板按键 输入分辨率: 1080P、720P、1080i、1024*768、1366*768 输出分辨率: 1080P@60Hz 供电: 12V/2A	3 年	1	台	660.00	660.00	
35	视音频线缆	品牌: 海康威视 型号: DS-1HF1TPZ0 2 米 HDMI 2.0 4K60Hz 铜缆 (2 米) 端子镀金, 抗氧化, 阻抗小, 信号传输更稳定。 端子内部特殊设计, 增强端子和线缆连接强度。 环保加厚外被, 耐磨不易破裂, 经久耐用。 支持 HDMI 4K60Hz 型号稳定传输。 即插即用, 无需驱动程序。 线缆类型 (音视频线): 铜缆 视频版本: HDMI 2.0 支持最大分辨率: 4K 60Hz 接口类型: HDMI	3 年	16	根	40.00	640.00	
36	视音频线缆	品牌: 海康威视 型号: DS-1HF1TPZ0 10 米 10 米 HDMI 视频线 支持最大传输距离 100 米。 支持 HDMI 2.0 标准, 最高支持 4K@60Hz 超高清显示。 支持 HDCP 2.2。 即插即用, 无需驱动程序。 无需任何外部供电。 线缆更轻、更细, 重量和体积较传统铜缆减少 70%。 辐射低, 抗电磁干扰强。线缆类型 (音视频线): AOC 视频版本: HDMI 2.0 支持最大分辨率: 4K 60Hz 接口类型: HDMI	3 年	23	根	180.00	4140.00	

37	视音频线缆	品牌：海康威视 型号：DS-1HF1TPZ0 30 米 30 米 HDMI 光纤视频线 支持最大传输距离 100 米。 支持 HDMI 2.0 标准，最高支持 4K@60Hz 超高清显示。 支持 HDCP 2.2。 即插即用，无需驱动程序。 无需任何外部供电。 线缆更轻、更细，重量和体积较传统铜缆减少 70%。 辐射低，抗电磁干扰强。 线缆类型（音视频线）：AOC 视频版本：HDMI2.0 支持最大分辨率：4K 60Hz 接口类型：HDMI	3 年	2	根	500.00	1000.00	
38	电源时序器	品牌：TKSOUND 型号：TPS109 专业电源时序器，最大输入电流：80A。单路最大输出电流：30A。工作电压：220V-240V/50-60Hz。每一路功率：可达 4500W。输入与输出电压：AC 输入电压=AC 输出电压。输出电源插座：万用插座，符合欧美标准，后面板 8 个受控万用插座；前面 1 个空气开关，个万用插。插座材质：每个插座材质磷铜，均通过检验才安装。每一路开关间隔时间：1 秒，每一路带开关指示灯，后端配置一个保险开关按钮。继电器：宏发牌（军工正品）。电路板线路：采用 60%高纯度锡，高端分流技术，经强化加粗处理。变压器：A&C 原厂正品。内置电源线：3*6 平方的电源线，线材配置长度为 1.5 米。电压显示表：二极管数字显示电压表。机箱高度：1.5U（符合机柜按照标准）。开关：船形开关。受控功能：（每通道可以单独受控）带 232 接口，可受中控设备控制。联机方式：（可支持 8 台设备同时联机使用）。联机端口：凤凰端口。滤波器：电容滤波器。	3 年	1	台	915.00	915.00	

39	机柜	品牌：图腾 型号：G3.6832.EA 32U、2000*600*800mm。	3 年	1	台	2560.00	2560.00	
40	金属线槽	国产优质半圆铝合金、114*27mm	3 年	8	米	65.00	520.00	
41	辅材	国产优质	3 年	1	批	450.00	450.00	
五	合成作战中心扩声系统							
42	12 路带 USB 专业调音台	品牌：TKSOUND 型号：TMA-12B 12 路专业调音台，频率响应： 20Hz-20KHz，信号/噪声比：>90dB， 通道隔离：>80dB，均衡参数：Hi (±15dB@12KHz)；Mid(± 15dB@2.5KHz)；Low(± 15dB@80KHz)，输入阻抗：40KΩ（平 衡输入）/20KΩ，输出阻抗：200 Ω（平衡）/100Ω（不平衡），电源： 220V/AC/50Hz 50W	3 年	1	台	2600.00	2600.00	
43	会议音箱	品牌：TKSOUND 型号：TSL-4502 低频/高频：1*4.5" 全频，频率响应 (+/-3db):100hz-19khz 额定阻抗：8ohms，系统敏感度 (1w@1m):90db，最大声压级： 104db，额定功率：50w，峰值功率： 100w，覆盖角度：160°×10°，箱体 材质：铝合金压铸；净重：2.5KG， 音箱尺寸：125*140*170mm	3 年	4	只	1120.00	4480.00	
44	专业功放	品牌：TKSOUND 型号：TAD450.2 立体音功率 8Ω：450W*2 立体音 功率 4Ω：800W*2 桥接功率 16Ω： 600W*1 桥接功率 8Ω：800W*1 桥 接功率 4Ω：1200W*1，频率响应 (+/-0.2 db) 20hz-20Khz 8Ω 输 出电压 60V，上升斜率 50v/us (1KHz，旁路低通滤波器)，输入灵 敏度 0dB，THD+N 0.01%(10%p 额定 输出功率，典型值)，IMD-SMPTE 0.01%(10%p 额定输出功率，典型 值)，DIM30 0.01%(10%p 额定输出	3 年	1	台	1750.00	1750.00	

		功率,典型值),串扰抑制 $\geq 90\text{dB}$ (低于额定功率,20Hz-1kHz), 输入阻抗 $10\text{k}\Omega$ 不平衡/$20\text{k}\Omega$ 平衡, 阻尼系数 $\geq 5000(8\Omega$ 20Hz-200Hz), 信噪比 $\geq 90\text{db}$ 电源 90-260VAC 50-60Hz, 保护功能: 电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制, 净重: 2.45KG 尺寸: 485*44*195mm					
45	一拖四无线会议话筒	品牌: proDBOSS 型号: AS-540 产品特点: 1. 内置 3 编组叠机频率, 一键调取. 同一频段可同时轻松叠机三套使用. 2 具有 IR 红外线自动对频功能, 一键自动对频锁定. 3. 四通道音量独立可调. 提供 4+1 音频输出. 四通道各音频音量输出独立可控. 4. 提供多种发射器可选. 发射器中会议/手持/领夹 可以混搭使用. 互不干扰. 5. 背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度, 频率, 频率组/频道等工作状态. 6. 采用 4 通道相同的工作频率, 使得发射器之间可以随时互换, 极大地增强了操作的灵活性. 7. 采用最新的 UHF 波段无线音频发射芯片模块 IC. 具有优越的 RF 性能和音频性能, 为客户提供专业级的音质体验. 配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术, 当发射器关闭时, 导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声, 同时将接收机对应通道静音. 保证了对干扰信号的有效阻隔. 频率范围 : 610~670 MHz 调制方式 : FM 可调范围: 50MHz 信道数目: 200 信道间隔: 300KHz 频率稳定度: $\pm 0.005\%$	3 年	1	套	2000.00	2000.00

		动态范围:100dB 使用距离:理想工况下有效使用距离为110米.复杂环境下有效使用距离不小于80米.						
46	反馈抑制器	品牌:TKSOUND 型号:TFS-201 2进1出反馈抑制器,采样率: (fs)32kHz;频率响应: 125Hz-15kHz;失真:<0.1%(1kHz时)增益(旁路模式)0dB线路输入,24/36/48dB话筒输入,增益(激活模式)0dB线路输入,24/36/48dB话筒输入;信噪比:>90dB;信号延迟:<11毫秒,解联器频移,多达5Hz屏蔽噪音;最大电平: 18/6/-6ddBV线路输入,-18/-30/-42dBV2千欧(线路/话筒)CMRR>25dB(50Hz-20kHz);最大输入电平:18/6/-6dBV阻抗20千欧;最大电平:18/6/-6dBV(线路输入),6dBV(话筒输入)阻抗<100Ω;最大电平:22/-34-46dBV(线路输入),34dBV(话筒输入)阻抗<100Ω;话筒输出:连接器5针DIN,平衡;幻象电源:16V(仅限话筒,可切换)优先控制环路;连接器:3针XLR,5针DIN,平衡;尺寸: 56x430x270mm;重量:3KG	3年	1	台	1970.00	1970.00	
47	音箱线	品牌:宁扬 RVVP2*1.5mm²	3年	70	米	5.00	350.00	
48	AV线	品牌:秋叶原 双声道高保真屏蔽音频线	3年	8	根	55.00	440.00	
49	音箱壁架	品牌:TKSOUND 壁装音箱专用	3年	4	只	60.00	240.00	
货物部分小计: 587887.00 元								
二、服务部分								
序号	标的名称	服务内容	服务期	数量	单位	单价	价格(元)	备注
1	案件管理中心显示屏系统调试及试	满足整体的使用功能性要求,包含但不限于以下:1线槽、线路敷设;2.支架安装;3. LED屏安装、联网	3年	1	项	51000.00	51000.00	

	运行	调试及使用培训。						
2	案件管理中心扩声系统调试及试运行	满足整体的使用功能性要求，包括但不限于以下：1. 线路敷设；2. 音响系统设备安装、调试及使用培训。	3 年	1	项	2000.00	2000.00	
3	案件管理中心审讯指挥系统调试及试运行	满足整体的使用功能性要求，包括但不限于以下：1. 指挥系统设备安装；2. 网络设备安装；3. 系统调试及使用培训。	3 年	1	项	2000.00	2000.00	
4	合成作战中心拼接屏显示系统调试及试运行	满足整体的使用功能性要求，包括但不限于以下：1 线槽、线路敷设；2. 支架安装；3. LED 屏安装、联网调试及使用培训。	3 年	1	项	31000.00	31000.00	
5	合成作战中心扩声系统调试及试运行	满足整体的使用功能性要求，包括但不限于以下：1. 线路敷设；2. 音响系统设备安装、调试及使用培训。	3 年	1	项	2000.00	2000.00	
服务部分小计：			88000.00 元					
其它与项目有关的费用			0.00 元					
项目总报价			675887.00 元					

注：1、投标人应当按照招标文件采购需求及相关报价要求填写。

2、本表中“其它”由投标人根据采购需求及自身经验进行补充填写。项目实施时，除采购人明确提出需要变更增加外，不再增加任何费用，投标人应确保本项目能安全、正常运行并达到采购要求。

3、本表中项目总报价应与开标一览表中项目总报价保持一致。

4、报价保留至小数点后两位，四舍五入。

5、标的物报价不得为零，否则投标无效。