

3 ☆投标报价分类明细表

投标人名称：上海仪电鑫森科技发展有限公司

项目名称：上海市公安局松江分局综合保障系统——一站式中心弱电系统项目

招标编号：310117000250414101945-17233131

单位：（人民币/元）

3.1 汇总表

序号	系统大类	合计	备注
1	视频监控系統	6,367,217	详见明细
2	出入口控制系统	544,558	详见明细
3	智能讯问管理系统	1,890,600	详见明细
4	可视对讲系統	236,978	详见明细
5	会议系統	797,203	详见明细
6	计算机网络系統	601,480	详见明细

7	基础设施配套		2,230,146	详见明细
8	一站式执法办案中心管理监督系统基础配套软件		650,000	详见明细
9	系统集成及管理费（含施工费及售后服务费等）		1,331,818	
10	上海市公安局松江分局综合保障系统——一站式中心弱电系统项目 投标总价（含 9%增值税）		14,650,000	小写：RMB
			壹仟肆佰陆拾伍万	大写：人民币

说明：

- 1、上述报价包括了满足招标文件及设计任务书所有工作内容的费用。如中标，除非发生合同另有约定的价格调整的情况，否则报价不做调整；
- 2、系统集成费、安装调试费、管理费在各子系统报价的基础上计取，中标后上述费用均为包干价；
- 3、开发软件需按软件功能模块按人/月进行报价；

投标人名称（公章）：上海仪电鑫森科技发展有限公司

投标人法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期：2025 年 7 月 30 日

上海仪电鑫森科技发展有限公司

3.2 视频监控子系统

序号	子项	名称	单位	数量	性能要求	品牌	型号	单价	总价	备注
前端监控										
1	监控前端	摄像机 (空间定位)	台	235	1. 传感器类型：≥1/1.8 英寸 CMOS； 2. 分辨率≥2560*1440； 3. 最低照度：彩色≤0.0005Lux； 4. 具有抓拍和轨迹分析功能，可输出目标的最优特征、多角度最优图片，以及目标在视频中的轨迹数据； 5. 抓拍准确率≥99%； 6. 支持三码流技术； 7. 接入标准：ONVIF、GB/T28181 等； 8. 视频压缩标准：H.265，H.264 等； 9. 防护等级：≥IP67； 10. 防暴等级：≥IK10 11. #内置 GPU 芯片，具有人员位置坐标分析功能，可实时分析监控区域内的人员的 3D 位置坐标信息；支持开启/关闭特征区域曝光功能及曝光参数调节；	海康	DS-2XD8147H/RD-IZ	3,200.00	752,000.00	
2		摄像机 (特征识别)	台	34	1. 传感器类型：≥1/1.8 英寸 CMOS； 2. 分辨率≥2560*1440； 3. 最低照度：彩色≤0.0005Lux；	海康	DS-2CD7147HWDV2-IZS	2,600.00	88,400.00	

				测; 8. 接入标准: ONVIF、GB/T28181 等; 9. 视频压缩标准: H. 265, H. 264 等; 10. 防护等级: ≥ IP67; 11. 防暴等级: ≥ IK10					
5	摄像机 (电 梯、带 楼显)	台	3	1. 传感器类型: ≥1/3 英寸 CMOS 2. 分辨率: ≥2560*1440 3. 镜头焦距: ≤2.1mm 4. 最低照度: 彩色≤0.005Lux 5. #启用/关闭 OSD 叠加显示楼层信息, 叠加位置可设置 6. 接入标准: ONVIF、GB/T28181 等; 7. 视频压缩标准: H. 265, H. 264 等; 8. 防暴等级: ≥IK10	海康	DS- 2CD2546FWDA2- ITS/DTF	400.00	1,200.00	
6	半球支 架	个	434	1. 配套上述设备型号配置挂壁、挂顶摄像机支架, 符合安装要求	定制	定制	50.00	21,700.00	
7	拾音器	台	330	1. 有效拾音范围≥70 平方米; 2. 内置自动增益电路, 保持输出信号稳定; 3. #内置消尾音 AEC 技术, 有效降低本底环境噪音; 4. 指向特性: 全向型; 5. 频率响应: 20Hz-20kHz; 6. 灵敏度: ≥-41dB; 7. 音频传输距离: ≥1000 米; 8. 支持电源反接保护、过流保护、ESD 保护、雷击浪涌保; 9. 拾音器的工作状态、录音完整性应能支持被	北望	BW-MC-SR-RZ	280.00	92,400.00	接入摄 像机和 综合安 防平台

13	轨迹挖掘管理一体机	1台	1. 硬件性能: 2. CPU: ≥16 核*2; 主频率≥2. 8GHz 3. 内存: ≥6*32GB DDR4; 4. 硬盘: ≥3*240GB SSD+8*4TB SATA; 5. 网口: ≥2*千兆电口; 6. #GPU 卡: ≥4 块; 单卡提供≥64TOPS INT8 算力; 7. 单台分析能力≥128 路图片流。 8. 电源: ≥1+1 冗余供电。 9. 功能: 10. 支持特征信息的采集、上传, 信息的确认、下发; 11. 支持实时位置 DW、录像关联查询功能; 支持对 SX 全过程的录音录像功能; 12. 集中展示基本信息、人员信息、记录、台账、音视频资料; 13. 支持备份存储至云存储, 防止被覆盖; 14. 具有讯问/谈话、ZH、管理等功能。 15. 含操作系统等配套软件, 符合安全可靠测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果)。	润之	RG-GJPL021-A	302,799.00	302,799.00	
14	行为分析服务器一体机	5台	1. 硬件性能: 2. CPU: ≥8 核*1, 主频率≥2. 2GHz 3. 内存: ≥16GB DDR4; 4. #GPU: ≥4 张; 单卡提供≥64TOPS INT8 算力 5. 可同时对不少于 64 路视频流 (分辨率	海康	DS-IE1064-03U/J	120,000.00	600,000.00	

20	制 系 统	显示控 制机箱	台	1	4. 亮度$\geq 500 \pm 10\%$ cd/m² 5. 可视角度$\geq 178^\circ$ 6. 对比度: $\geq 14000:1$ (静态)。 $\geq 6000:1$ (动态) 7. 屏幕比例 16:09 8. 工作温度: $0^\circ\text{C}-45^\circ\text{C}$, 存储温度: $-15^\circ\text{C}-60^\circ\text{C}$ 9. 支持 HDMI、DVI、VGA、CVBS 信号采集输入				
					1. 非触摸面板: ≥ 4.3 英寸 2. 信号采集质量: YUV444 3. 配置主控板数量: ≥ 1 4. 配置电源数量: ≥ 2 5. 整机解码能力: ≥ 352 路 1080P30 6. 整机编码能力: ≥ 40 路 1080P60 7. 延时: 场景切换延时$\leq 500\text{ms}$; 本地源上墙延时$\leq 90\text{ms}$; 解码源墙上延时$\leq 220\text{ms}$ 8. 业务槽位≥ 11 9. 接口: ≥ 3*千兆网口、1*USB 2.0 接口 10. 支持单屏 6*4K 图层开窗, 支持 1/4/6/8/9/16 画面分割 11. 支持窗口漫游、虚拟条屏、背景/字体/时钟自定义、客户端投屏 12. 支持 HDMI 内嵌音频和 3.5mm 外置音频输入/输出	国产优质	18,000.00	18,000.00	18,000.00
21		输出解 码板	块	4	1. 信号输出≥ 4 路 HDMI, 单路分辨率$\geq 1920*1200@60\text{Hz}$ 2. 可自定义输出分辨率, 单口带载能力$\geq 260\text{W}$	国产优质	8,500.00	8,500.00	34,000.00

辅材										
24	HDMI 铜线视频线	根	15	铜芯 HDMI 线≥10 米	国产优质	HDMI-10 米	71.50	1,072.50		
25	网线	米	21600	低烟无卤，六类非屏蔽	国产优质	国产优质	2.80	60,372.00		
26	音频线	米	6600	RVV2*1.0	国产优质	国产优质	2.29	15,100.80		
27	电源线	米	21600	RVV2*1.0	国产优质	国产优质	2.29	49,420.80		
28	电线管	米	21600	JDG20	国产优质	JDG20	3.90	84,240.00		
29	辅材	批	1	定制	国产优质	国产优质	3,000.00	3,000.00		
视频监控系統合計							6,367,217.10			

3.3 出入口控制子系统

序号	子项	名称	单位	数量	性能要求	品牌	型号	单价	总价	备注
门禁系统										
1	门禁系统	门禁一体机 (TZ)	把	90	1. 触摸屏显示屏≥6 寸 2. 屏幕分辨率: ≥1280*800	海康	DS-K1T681M	2,500.00	225,000.00	

2	门禁一体机	套	49	3. 网络接口≥1个 4. 摄像头分辨率为≥1920*1080 5. #支持≥5000个用户, ≥5000个特征 1. 非触摸屏显示屏≥2.5寸LCD, 支持触摸按键 2. 支持刷卡、CPU卡、身份证序列号、密码认证方式 3. 支持≥10万张卡、10万个密码和30万条事件记录存储 4. 支持刷卡、密码、刷卡+密码登多种认证方式 5. 支持多重认证功能、中心远程开门	海康	DS-K1T105AM	950.00	46,550.00	
3	出门按钮	套	46	1. 最大耐电流 1.25A, 电压 250V 2. 信号输出类型常开 3. 适合埋入式安装	海康	EB29	20.00	920.00	
4	磁力锁 (双门)	把	55	1. 最大静态直线拉力≥280kg 2. 支持断电开锁, 满足消防要求 3. 具有电锁状态指示灯 4. 支持锁状态探测信号输出: NO/NC/COM 接点 5. 工作电压: 12V/500mA 或 24V/250mA	国产优质	JY-EL280D	200.00	11,000.00	
5	磁力锁 (单门)	把	44	1. 最大静态直线拉力≥280kg 2. 支持断电开锁, 满足消防要求 3. 具有电锁状态指示灯	国产优质	JY-EL280	150.00	6,600.00	

6	闭门器	套	155	4. 支持锁状态侦测信号输出： NO/NC/COM 接点 5. 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA 1. 适装门重 80-120kg 2. 适装门宽 ≤1250mm 3. 开门角度 ≤180° 4. 使用寿命 ≥50 万次 5. 闭门速度 15° —180° 范围内 可调	国产优质	JY-H500	95.00	14,725.00	
7	门禁主机	台	4	1. 管控门数 ≥2 门 2. 可接读卡器 ≥4 个 RS485 读卡器 3. 存储容量 ≥10 万张卡, ≥30 万张记录存储 4. 通讯方式上行 TCP/IP 5. 支持多门互锁、多重卡认证等 6. 输入接口报警输入 ≥4、门磁 ≥2、开门按钮 ≥2	海康	DS-K2602	1,500.00	6,000.00	
8	门禁电源	台	128	1. 输入电压：AC100-240V 2. 输出电压：DC12V 3. 输出电流：8.5A 4. 输出功率：不低于 100W	国产优质	WG-10-10A	140.00	17,920.00	
9	发卡器	台	1	1. 读卡频率支持 13.56MHz、125KHz 2. 支持发卡类型 ID 卡、Mifare	海康	DS-K1F100A-D8E	1,200.00	1,200.00	

						7.支持用户≥5000个，特征≥5000个，卡片存储≥50000张							
辅材													
15			网线	米	6200	低烟无卤，六类非屏蔽	国产优质						
16			控制器电源线	米	6200	RVV4*1.0	国产优质				2.80		17,329.00
17			锁电源线	米	1940	RVV4*1.0	国产优质				4.65		28,854.80
18			电线管	米	6200	JDG20	国产优质				3.90		24,180.00
19			辅材	批	1		国产优质				15,000.00		15,000.00
出入口控制系统 合计													544,557.56

3.4 智能讯问管理系统

序号	名称	单位	数量	性能要求	品牌	型号	单价	总价	备注
1	温湿度显示屏	台	32	1. 摄像机接入 ≥ 1 路,分辨率 $\geq 400W$ 2. 具有温度、湿度实时检测和显示功能 3. 具有叠加通道名称、实时时间、实时温度、实时湿度信息功能	海康	DS-52ED300-TH	1,600.00	51,200.00	

[illegible]

3.5 可视对讲子系统

序号	名称	单位	数量	性能要求	品牌	型号	单价	总价	备注
1	可视对讲设备 (分机)	台	55	1. 内置摄像头清晰度≥400W 2. 具有报警功能 3. 支持和管理中心双向语音对讲 4. 具有监听功能、广播功能 5. 防护等级≥IP54 6. 防暴等级≥IK08	海康	DS-PEA105-C1	2,800.00	154,000.00	
2	可视对讲设备 (主机)	台	6	1. 彩色触摸屏≥10寸 2. 屏幕分辨率≥1280*800 分辨率 3. 与报警分机之间实现可视对讲 4. 可实时接口、显示前端设备的报警信息 5. 可对前端设备进行分组广播喊话 6. 可管理报警设备≥64路	海康	DS-PEA4H-10A	6,500.00	39,000.00	
3	系统管理软件	套	1	1. 具有分级管理功能,可分配呼叫优先等级,事先上级权限强插、切断等功能 2. 支持喊话广播、文件广播、支持全区广播、分组广播	海康	DS-PEA-TS	30,000.00	30,000.00	

4	网线	米	2750	低烟无卤, 六类非屏蔽		国产优质	2.80	7,686.25	
5	电源线	米	2750	RVV2*1.0		国产优质	2.29	6,292.00	
可视对讲系统 合计								236,978.25	

3.6 会议子系统

序号	子项	一级子项	名称	单位	数量	性能要求	品牌	型号	单价	总价	备注
1	显示系统	视频会议室	主显示屏	台	1	1. 尺寸: ≥ 100 寸 2. 分辨率: $\geq 4K$ 3. 亮度: $\geq 450 \pm 10\%$ cd/m ² 4. 最大可视角: $\geq 178^\circ$ 5. 比例: 16:9 6. 接口: HDMI $\geq$ HDMI2.0*1, HDMI2.1*2, USB $\geq$ USB2.0*1, USB3.0*1	创维	100 寸液晶电视	12,000.00	12,000.00	电视机
2			屏支架	个	1	显示屏配套	定制	定制	1,280.00	1,280.00	按照

3	3	LED 室内工 程支架	平方	14.6	14.6	平方	P1.25LED 小间距屏	1. 像素结构: 1R1G1B 2. #封装方式: COB 3. 像素间距: $\leq 1.25\text{mm}$ 4. 像素密度: ≥ 640000 点/ m^2 5. 维护方式: 后维护箱体, 灯板、接收卡、电源后维护 6. 模组分辨率: $\geq 120*270$ 7. #亮度 $\geq 800 \pm 10\%$ cd/ m^2 8. 可视角度 $\geq 172^\circ$ (H) / 172° (V) 9. 像素失控率: $\leq$ 万分之一 10. 色温: 3000-10000 K 可调 11. 对比度: 3000: 1 12. 色度均匀性: $\pm 0.003\text{Cx}$, Cy 之内 13. 亮度均匀性: $\geq 97\%$ 14. 无故障率: ≤ 10000 小时 15. 平整度 (毫米): ≤ 0.09 16. 驱动方式: 恒流驱动	边光	P1.25COB	15,500.00	226,300.00		现场
4	4	LED 室内工 程支架	平方	14.6	14.6	平方	LED 室内工 程支架	1. 支持大规模拼接 2. 全封闭防尘 3. 前封板后开门 4. 支持弧形设计 5. 厚度: $\leq 600\text{mm}$ 6. 弧度: 0°	国产优 质	定制	1,600.00	23,360.00		
5	5	LED 发送卡	块	4	4		LED 发送卡	1. 视频输入接口: ≥ 1 路 HDMI 1.4 2. 视频输入分辨率: 总分分辨率 $\geq 260\text{W} @ 60$, 可自定	国产优 质	国产优质	2,800.00	11,200.00		

8	4K 输入卡	块	1	12. 支持 HDMI 内嵌音频和 3.5mm 外置音频输入/输出 1. 视频输入接口数：≥2 个 HDMI 2.0 2. 视频输入分辨率：1920*1080P@60hz、1920*1200@60hz、3840*2160@30hz、3840*2160@60hz（仅奇数口）、4096*2160@30hz、4096*2160@60hz（仅奇数口） 3. 视频编码格式：支持 H265/H264 4. 视频编码通道数：≥2 5. 视频编码能力：编码双流 6. 音频输入接口数：≥2 7. 音频输入接口类型：HDMI 内嵌或 mini-DP 转 3.5mm 8. 音频采样率：48KHZ/44.1KHZ 9. 音频声道：双声道 10. 音频编码格式：G722.1, G711u, G711A 可配	国产优质	4K 输入板卡	9,600.00	9,600.00	
9	2K 输入卡	块	2	1. 信号输入 ≥4 路 HDMI，单路分辨率 ≥1920*1200@60hz 2. 单板编码能力 ≥4 路 1080p@60hz 3. 支持 H265/H264 编码 4. 支持两种音频输入方式：HDMI 内嵌或外置音频输入 5. 音频输入支持 16bit, 48KHZ 采样，支持双声道，立体声 6. 视频输入接口数：≥4 7. 音频输入接口数：≥4 8. 音频输入接口类型：HDMI 内嵌或 mini-DP 转	国产优质	2K 出入板卡	7,400.00	14,800.00	

13	输出解码板	块	4	5. 整机解码能力：≥352路 1080P30 6. 整机编码能力：≥40路 1080P60 7. 延时：场景切换延时≤500ms；本地源上墙延时≤90ms；解码源墙上延时≤220ms 8. 业务槽位≥11 9. 接口：≥3*千兆网口、1*USB 2.0 接口 10. 支持单屏 6*4K 图层开窗，支持 1/4/6/8/9/16 画面分割 11. 支持窗口漫游、虚拟条屏、背景/字体/时钟自定义、客户端投屏 12. 支持 HDMI 内嵌音频和 3.5mm 外置音频输入/输出				
				1. 信号输出≥4路 HDMI，单路分辨率≥1920*1200@60Hz 2. 可自定义输出分辨率，单口承载能力≥260W 3. 视频解码通道≥64路，解码能力≥32路 200W 4. 支持 H.265、H.264、MPEG 等主流格式 5. 支持两种音频输出方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输出 6. 视频输出接口类型：HDMI1.4 7. 视频输出接口数：≥4 8. 音频输出接口数：≥4 9. 音频解码格式：G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MOEG, AAC-LC	国产优质	8,500.00	34,000.00	
14	输入板	块	1	1. 信号输入≥4路 HDMI，单路分辨率≥1920*1200@60Hz 2. 单板编码能力≥4路 1080p@60Hz	国产优质	7,400.00	7,400.00	

[illegible]

18	会议话筒 处理器	台	1	8、音频输出: ≥ 16 个 1Vrms 平衡凤凰端子 9、输出负载: $> 1K\Omega$ 10、数字输出接口: ≥ 4 路, 可用于连接会议发言单元 11、触摸屏: ≥ 4.3 英寸 1、话筒同时开麦数量: ≥ 16 个有线单元+8 个无线单元 2、频率响应: 80hz~16khz 3、信噪比: $> 75dB(A)$ 4、动态范围: $> 75dB(A)$ 5、总谐波失真: $< 0.05\%$ 6、音频输出: ≥ 1 个 1V 卡侬平衡输出, 1 个 1V 莲花座非平衡输出 7、连接方式: RJ45 网口	北望	BW-FBX01-SR-SJ1	3, 673. 80	3, 673. 80	
				1、麦克风类型: 心型指向性驻极体 2、频率响应: 80hz~16khz 3、麦克风输入阻抗: 680Ω 4、灵敏度: $-41 \pm 1.5dB(0dB=1V/PA, at 1KHz)$ 5、信噪比: $> 80dB(A)$ 6、串扰: $> 70dB$ 7、动态范围: $> 80dB$ 8、总谐波失真: $< 0.3\%$ 9、网口: ≥ 2 个	北望	BW-CM4H0-SR-SJ1	2, 383. 20	2, 383. 20	
19	会议话筒 (主席单元)	套	1						
20	会议话筒 (代表单元)	台	7	1、麦克风类型: 心型指向性驻极体 2、频率响应: 80hz~16khz 3、麦克风输入阻抗: 680Ω 4、灵敏度: $-41 \pm 1.5dB(0dB=1V/PA, at 1KHz)$	北望	BW-CM4A0-SR-SJ1	2, 383. 20	16, 682. 40	

21	音频处理器	台	1	5、信噪比: >80dB (A) 6、串扰: >70dB 7、动态范围: >80dB 8、总谐波失真: <0.3% 9、网口: ≥2个 1. 输入通道: 支持前级放大、信号发生器、12段参量均衡调节、输入均衡器、扩展器、压缩器、自动增益、闪避其、反馈抑制、回声消除、噪声消除 2. 输出通道: 支持 31 段图示均衡调节、限幅器、输出均衡器、延时器、输出模块 3. 处理器: 支持 48kHz 采样频率, 64-bit DSP 处理器; 32-bit A/D 及 D/A 转换 4. 幻象电源: DC 48V 5. 频率响应: 20hz~20khz 6. 总谐波失真+噪声: ≤0.002% OUTPUT=18dBu/1khz 7. 信噪比: ≥110dB@1khz 18dBu (A 计权) 8. 通道分离度: ≥100dB@1khz 18dBu (A 计权) 9. 输入阻抗 (平衡式): 平衡: 20K Ω 10. 最大输出阻抗 (平衡式): 平衡: 100 Ω 11. 输入范围: ≤+18dBu 12. 啸叫寻找与抑制方式: 全自动式陷波 13. IPS 显示屏: ≥2 英寸, 分辨率≥320*240	北望	BW-AC0808-SR-SJ1	12, 034. 80 12, 034. 80		
22	专业音箱	只	4	1. 阻抗: 8 Ω 2. 频响: 65hz~20khz 3. 额定功率: ≥150W	北望	BW-SPA08H-SR-SJ1	2, 453. 40 9, 813. 60		

					4. 峰值功率：≥600W 5. 灵敏度：≥95dB/W/M 6. 最大声压级（额定/峰值）：≥117dB/123dB 7. 覆盖角度：（H）80°（V）60° 8. 高音：≥1个3"锥形高音单元 9. 低音：≥1个8"低音				
23	音箱支架	只	4	与音箱配套	北望	BW-APZ02-SR-SJ1	151.20	604.80	
24	专业功放	台	2	1、输出功率：立体声@8Ω ≥200W*2；立体声@4Ω ≥400W*2 2、输入灵敏度：≥2.2dBu（1V） 3、输入阻抗：10KΩ 4、频率响应（@1W功率下）：20Hz-20kHz/±1dB@8Ω 5、THD+N（@1/8功率下）：≤0.01% 6、分离度（@1kHz）：≥80dB 7、阻尼系数：（@1kHz）：≥200@8 ohms 8、信噪比（A计权）：≥93dB	北望	BW-PA2301-SR-SJ1	2,898.00	5,796.00	
25	电源管理器	台	1	1、额定输出电压：AC~220V 50HZ 2、额定输出电流：≥30A 3、可控制电源：≥8路 4、每路动作延时间：≤1秒	北望	BW-PS081-SR-SJ1	1,150.20	1,150.20	
26	音频隔离器	个	1	1、输入：≥2路XLR输入 2、输出：≥2路XLR输出 3、输入输出隔离绝缘耐压：300Vp-p以上 4、多通道隔离静噪器特性：备插损<0.5dB回损：>18dB	北望	BW-GLQ-SR-SJ1	360.00	360.00	

				5、Max (输入-输出、输入电平: 0.5Vp-p (Min) - 1Vp-p-3Vp-p (Max)) 6、频率响应: 20hz-20khz ($\pm < 0.2\text{db}$ ref 1khz) 7、共模抑制: $> 68\text{dB@1khz}$ 8、立体声通道隔离度: $\geq 68\text{dB}$ 9、输入/输出阻抗: 600 Ω					
27	会议桌插	套	8	1、电源供电: AC220V 50-60/hz 2、弹起方式: 气撑杆 3、仰角角度: $\geq 45^\circ$, 完全符合工程学原理角度 4、配置接口: ≥ 1 个多功能电源接口、2 个 RJ45 网络、1 个 3.5 音频、1 个 HDMI 高清视频接口、— 个功能按键	国产优质	BW-ZC-SR-SJ1	108.00	864.00	
28	ZW 系统音频连接线	根	2		国产优质	BW-ANX09-SR-SJ1	54.00	108.00	
29	ZW 系统音频连接线	根	2		国产优质	BW-ANX09-SR-SJ1	54.00	108.00	
30	ZW 系统音频连接线	根	4		国产优质	BW-ANX09-SR-SJ1	54.00	216.00	
31	连接线	根	1		国产优质	BW-ANX09-SR-SJ1	54.00	54.00	
32	插座	个	1		国产优质	国产优质	108.00	108.00	
33	机柜	台	1	42U*600*600	京峰	42U*600*600	1,242.00	1,242.00	

34		PDU	条	2	10A 输出≥8 路	京峰	10A 输出 ≥8 路	162.00	324.00	
35		全数字会议系统主机	套	1	1、话筒容量：支持有线话筒、无线话筒接入 2、频率响应：80hz~16khz 3、信噪比：>78dB (A) 4、动态范围：>80dB 5、总谐波失真：<0.05% 6、主电源：100-120VAC/200-240VACbyswitch 7、音频输入：≥2 路平衡凤凰端子 8、音频输出：≥16 个 1Vrms 平衡凤凰端子 9、输出负载：>1KΩ 10、数字输出接口：≥4 路，可用于连接会议发言单元 11、触摸屏：≥4.3 英寸	北望	BW-CH4D0-SR-SJ1	6,017.40	6,017.40	
36	会议室 2	会议话筒处理器	台	1	1、话筒同时开麦数量：≥16 个有线单元+8 个无线单元 2、频率响应：80hz~16khz 3、信噪比：>75dB (A) 4、动态范围：>75dB (A) 5、总谐波失真：<0.05% 6、音频输出：≥1 个 1V 卡侬平衡输出、1 个 1V 莲花座非平衡输出 7、连接方式：RJ45 网口	北望	BW-FBX01-SR-SJ1	3,673.80	3,673.80	
37		会议话筒（主席单元）	套	1	1、麦克风类型：心型指向性驻极体 2、频率响应：80hz~16khz 3、麦克风输入阻抗：680Ω 4、灵敏度：-41±1.5dB (0dB=1V/PA, at1KHz)	北望	BW-CM4H0-SR-SJ1	2,383.20	2,383.20	

				4、峰值功率: $\geq 600W$ 5、灵敏度: $\geq 95dB/W/M$ 6、最大声压级 (额定/峰值): $\geq 117dB/123dB$ 7、覆盖角度: (H) 80° (V) 60° 8、高音: ≥ 1 个 3"锥形高音单元 9、低音: ≥ 1 个 8"低音					
41	音箱支架	只	4	与音箱配套	北望	BW-APZ02-SR-SJ1	151.20	604.80	
42	专业功放	台	2	1、输出功率: 立体声 $8\Omega \geq 200W \times 2$; 立体声 $4\Omega \geq 400W \times 2$; 2、输入灵敏度: $\geq 2.2dBu$ (1V) 3、输入阻抗: 10K Ω 4、频率响应 (@1W 功率下): 20hz-20khz/ $\pm 1dB @ 8\Omega$ 5、THD+N (@1/8 功率下): $\leq 0.01\%$ 6、分离度 (@1khz): $\geq 80dB$ 7、阻尼系数: (@1khz): $\geq 200 @ 8\ ohms$ 8、信噪比 (A 计权): $\geq 93dB$	北望	BW-PA2301-SR-SJ1	2,898.00	5,796.00	
43	电源管理 器	台	1	1、额定输出电压: AC $\sim 220V$ 50HZ 2、额定输出电流: $\geq 30A$ 3、可控制电源: ≥ 8 路 4、每路动作延长时间: ≤ 1 秒	北望	BW-PS081-SR-SJ1	1,150.20	1,150.20	
44	音频隔离 器	个	1	1.输入: ≥ 2 路 XLR 输入 2.输出: ≥ 2 路 XLR 输出 3.频率响应: 20Hz—20kHz ($\pm < 0.2db$ ref 1khz) 4.共模抑制: $> 68dB @ 1kHz$ 5.立体声通道隔离度: $\geq 62dB$ 6.输入/输出阻抗: 600 Ω	北望	BW-GLQ-SR-SJ1	360.00	360.00	360.00

45	会议桌插套	8	1. 输入: ≥ 2 路 XLR 输入 2. 输出: ≥ 2 路 XLR 输出 3. 频率响应: 20Hz—20kHz (± 0.2 db ref 1khz) 4. 共模抑制: > 68 dB@1kHz 5. 立体声通道隔离度: ≥ 62 dB 6. 输入/输出阻抗: 600 Ω	国产优质	BW-ZC-SR-SJ1	108.00	864.00
46	ZW 系统音频连接线	2 根		国产优质	BW-ANX09-SR-SJ1	54.00	108.00
47	ZW 系统音频连接线	2 根		国产优质	BW-ANX09-SR-SJ1	54.00	108.00
48	ZW 系统音频连接线	4 根		国产优质	BW-ANX09-SR-SJ1	54.00	216.00
49	连接线	1 根		国产优质	BW-ANX09-SR-SJ1	54.00	54.00
50	插座	1 个		国产优质	国产优质	108.00	108.00
51	机柜	1 台	42U*600*600	京峰	42U*600*600	1,242.00	1,242.00
52	PDU	2 条	10A 输出 ≥ 8 路	京峰	10A 输出 ≥ 8 路	162.00	324.00
53	高清视频会议指挥摄像机	1 台	1. 图像传感器: $\geq 1/2.5"$ CMOS 2. 有效像素: 850 万 3. 镜头: ≥ 12 倍光学变焦 4. 水平转动范围: $\geq +/ - 110^\circ$, 垂直转动范围: $\geq +/ - 30^\circ$ 5. 预置位: ≥ 225 个	华为	Camera 200	28,000.00	28,000.00

					6. 高清视频输出接口: ≥2 个 7. RS-232 控制接口 ≥2 个, 支持标准 VISCA 控制协议 8. 支持图像自动翻转 9. 支持本地 USB 接口软件升级功能				
54	高清视频 会议终端	台	1		1. 嵌入式操作系统, 终端操作系统及编解码处理芯片为国产自主。支持 64Kbps-8Mbps 呼叫带宽 2. 支持 ITU-T H. 323、IETF SIP 通信标准, 具有良好的兼容性和开放性	华为	Box 310-1080P30	75,000.00	75,000.00
55	全向麦克 风	台	1		1. 数字阵列麦克风风, 支持 360° 全向拾音 2. 拾音距离 ≥6 米 3. 支持终端供电, 不需要额外电源 4. 支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制 5. 支持 ≥二级麦克风级联, 满足不同面积会议室的应用需求。 6. 采样率 ≥48khz 7. 100hz~22khz	华为	CloudLink Mic 500	6,500.00	6,500.00
56	HDMI 铜线 视频线	根	15		铜芯 HDMI 线 ≥10 米	国产定制	HDMI-10 米	71.50	1,072.50
57	HDMI 铜线 视频线	根	20		铜芯 HDMI 线 ≥20 米	国产定制	HDMI-20 米	143.00	2,860.00
58	HDMI 铜线 视频线	根	2		铜芯 HDMI 线 ≥5 米	国产定制	HDMI-5 米	33.00	66.00
59	音频连接 线	根	24		≥1.8 米	国产优质	国产优质	33.00	792.00
60	网线	米	200		低烟无卤, 六类非屏蔽	国产定制	国产定制	2.80	560.00

61	电线管	米	200	JDG20	国产定制	JDG20	3.90	780.00	
62	辅材	批	1		国产优质	国产优质	15,000.00	15,000.00	
会议系统 合计									797,202.90

3.7 计算机网络子系统

序号	子项	名称	单位	数量	性能要求	品牌	型号	单价	总价	备注
1	公安网	汇聚交换机	台	1	1.包转发率: ≥51200Mpps; 2.交换容量: ≥68.2/307.2Tbps; 3.总装机箱主控板≥2块; 以太网光接口板≥1块 48端口万兆; 4.48端口 10M/100M/1000M 以太网电接口板 (RJ45) ≥2块; 交流电源模块≥2台 2500W; 5.#支持 1: 1 转发备份, 倒换时间小于 5ms, 故障自动切换无丢包; 设备 CPU 芯片、转发芯片为国产化芯片, 提供第三方测试报告证明。	华为	S8700-6	96,000.00	96,000.00	
2		单模万兆光模块	个	4	SFP+类型, LC 接口, 传输速率 10Gbit/s, 传输距离≥10KM, 支持单模光纤	华为	OSX010000	830.00	3,320.00	
3		48 全光口 汇聚交换机	台	1	1.包转发率: ≥560Mpps 2.交换容量: ≥1.36Gbps/13.6Tbps 3.电源模块≥2块 150W 4.端口≥48 个千兆 SFP+4 个万兆 SFP+	华为	S5736-S48S4XC	8,500.00	8,500.00	

4					5. 设备 CPU 芯片、转发芯片为国产化芯片，提供第三方测试报告证明； 6. 支持 VLAN 划分 7. 支持 IEEE 802.1d(STP)、802.w(RSTP)、802.1s(MSTP)； 8. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6； 9. 支持安全启动，通过安全 CPU、eFuse 等安全措施，从可信硬件锚开始，启动过程中的每一步进行验证，确保每一阶段运行程序是可信的，提供第三方测试报告证明； 10. 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、SSH；	华为				
	单模万兆光模块	个	2		SFP 类型，LC 接口，传输速率 10Gbit/s，传输距离 ≥ 10KM，支持单模光纤	华为	OSX010000	830.00	1,660.00	
5					1. 包转发率：≥166Mpps 2. 交换容量：≥672Gbps/6.72Tbps 3. 端口 ≥48 个/10/100/1000BASE-T 以太网端口+4 个万兆 SFP+ 4. 内置交流供电					
	48 口接入交换机	台	40		5. 设备 CPU 芯片、转发芯片为国产化芯片，提供第三方测试报告证明； 6. 支持 VLAN 划分 7. 支持 MAC 表项 ≥32K，提供第三方测试报告证明； 8. 支持 IEEE 802.1d(STP)、802.w(RSTP)、802.1s(MSTP)； 9. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、	华为	S5735-L48T4X-A2	6,500.00	260,000.00	

6	单模千兆光模块	个	80	BGP4+、ISIS、ISISv6; 10. 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、SSH; SFP 类型, LC 接口, 传输速率 1Gbit/s, 传输距离 ≥ 10KM, 支持单模光纤	华为	OSX010000	830.00	66,400.00	
7	光跳线	根	86	双芯 SC-LC	国产优质	单模、双芯 SC-LC/3 米	30.00	2,580.00	
8	48 全光口 汇聚交换机	台	1	1. 包转发率: ≥560Mpps 2. 交换容量: ≥1.36Gbps/13.6Tbps 3. 电源模块 ≥2 块 150W 4. 端口 ≥48 个千兆 SFP+4 个万兆 SFP+ 5. 设备 CPU 芯片、转发芯片为国产化芯片, 提供第三方测试报告证明; 6. 支持 VLAN 划分 7. 支持 IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP); 8. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6; 9. 支持安全启动, 通过安全 CPU、eFuse 等安全措施, 从可信硬件锚开始, 启动过程中的每一步进行验证, 确保每一阶段运行程序是可信的, 提供第三方测试报告证明; 10. 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、SSH;	华为	S5736-S48S4XC	8,500.00	8,500.00	
9	48 口接入交换机	台	6	1. 包转发率: ≥166Mpps 2. 交换容量: ≥672Gbps/6.72Tbps 3. 端口 ≥48 个/10/100/1000BASE-T 以太网端口+4 个万兆 SFP+	华为	S5735-L48T4X-A2	6,500.00	39,000.00	

					4. 内置交流供电 5. 设备 CPU 芯片、转发芯片为国产化芯片，提供第三方测试报告证明； 6. 支持 VLAN 划分 7. 支持 MAC 表项≥32K，提供第三方测试报告证明； 8. 支持 IEEE 802.1d(STP)、802.w(RSTP)、802.1s(MSTP)； 9. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6； 10. 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、SSH；					
10		单模千兆光模块	个	12	SFP 类型，LC 接口，传输速率 1Gbit/s，传输距离≥10KM，支持单模光纤	华为	SFP-GE-LX-SM1310	540.00	6,480.00	
11		光跳线	根	12	双芯 SC-LC	国产优质	单模、双芯 SC-LC/3 米	30.00	360.00	
12	互联网	48 全光口 汇聚交换机	台	1	1. 包转发率：≥560Mpps 2. 交换容量：≥1.36Gbps/13.6Tbps 3. 电源模块≥2 块 150W 4. 端口≥48 个千兆 SFP+4 个万兆 SFP+ 5. 设备 CPU 芯片、转发芯片为国产化芯片，提供第三方测试报告证明； 6. 支持 VLAN 划分 7. 支持 IEEE 802.1d(STP)、802.w(RSTP)、802.1s(MSTP)； 8. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6； 9. 支持安全启动，通过安全 CPU、eFuse 等安全措施，	华为	S5736-S48S4XC	8,500.00	8,500.00	

13	48 口接入交换机	台	6	从可信赖开始, 启动过程中的每一步进行验证, 确保每一阶段运行程序是可信的, 提供第三方测试报告证明; 10. 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、SSH; 1. 包转发率: ≥166Mpps 2. 交换容量: ≥672Gbps/6.72Tbps 3. 端口 ≥48 个/10/100/1000BASE-T 以太网端口+4 个万兆 SFP+ 4. 内置交流供电 5. 设备 CPU 芯片、转发芯片为国产化芯片, 提供第三方测试报告证明; 6. 支持 VLAN 划分 7. 支持 MAC 表项 ≥32K, 提供第三方测试报告证明; 8. 支持 IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP); 9. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6; 10. 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、SSH;	华为	S5735-L48T4X-A2	6,500.00	39,000.00	
14	单模千兆光模块	个	12	SFP 类型, LC 接口, 传输速率 1Gbit/s, 传输距离 ≥10KM, 支持单模光纤	华为	SFP-GE-LX-SM1310	540.00	6,480.00	
15	光跳线	根	12	双芯 SC-LC	国产优质	单模、双芯 SC-LC/3 米	30.00	360.00	
16	视频网 48 全光口汇聚交换机	台	1	1. 包转发率: ≥560Mpps 2. 交换容量: ≥1.36Gbps/13.6Tbps 3. 电源模块 ≥2 块 150W 4. 端口 ≥48 个千兆 SFP+4 个万兆 SFP+	华为	S5736-S48S4XC	8,500.00	8,500.00	

17	48 口接入交换机	6 台	5. 设备 CPU 芯片、转发芯片为国产化芯片, 提供第三方测试报告证明; 6. 支持 VLAN 划分 7. 支持 IEEE 802.1d (STP)、802.w (RSTP)、802.1s (MSTP); 8. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6; 9. 支持安全启动, 通过安全 CPU、eFuse 等安全措施, 从可信硬件锚开始, 启动过程中的每一步进行验证, 确保每一阶段运行程序是可信的, 提供第三方测试报告证明; 10. 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、SSH;	华为	S5735-L48T4X-A2	6,500.00	39,000.00	
			1. 包转发率: $\geq 166\text{Mpps}$ 2. 交换容量: $\geq 672\text{Gbps}/6.72\text{Tbps}$ 3. 端口 ≥ 48 个/10/100/1000BASE-T 以太网端口+4 个万兆 SFP+ 4. 内置交流供电 5. 设备 CPU 芯片、转发芯片为国产化芯片, 提供第三方测试报告证明; 6. 支持 VLAN 划分 7. 支持 MAC 表项 $\geq 32\text{K}$, 提供第三方测试报告证明; 8. 支持 IEEE 802.1d (STP)、802.w (RSTP)、802.1s (MSTP); 9. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6; 10. 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、SSH;					

18	单模千兆光模块	个	12	SFP 类型, LC 接口, 传输速率 1Gbit/s, 传输距离 ≥ 10KM, 支持单模光纤	华为	SFP-GE-LX-SM1310	540.00	6,480.00	
19	光跳线	根	12	双芯 SC-LC	国产优质	单模、双芯 SC-LC/3 米	30.00	360.00	
计算机网络系统 合计								601,480.00	

3.8 基础设施配套

序号	子项	一级子项	二级子项	名称	单位	数量	性能要求	品牌	型号	单价	总价	备注
1	机房工程	装饰		防静电地板(含楼面板找平)	m²	47.9955	硫酸钙 600*600*32mm, 高度 300mm	国产优质	国产优质	2,500.00	119,988.75	
2				市电进线柜(UPS输入及动力)	台	1	125A	国产优质	国产优质	38,000.00	38,000.00	
3		UPS及电气工程		UPS 输出柜	台	1	125A 输入; 32 路 32A 输出、4 路 16A 输出	国产优质	国产优质	21,000.00	21,000.00	
4				UPS 主机	台	1	额定功率: 60KVA 额定电压 380/400/415VAC, 三相	维谛	EXS 0060KTH16FN01P00	27,100.00	27,100.00	

5	四线				维谛	维谛 UL12V 100A*64 节	50,680.00	50,680.00	
	UPS 电池 (含连接线、电池箱)	台	1	输入电压范围：228-475V 输入功率因数>0.99					
	电缆及桥架	项	1	含网架桥架		定制	5,000.00	5,000.00	
	工业连接器	套	24	32A		定制	40.00	960.00	
	接地铜排 工编织带	套	1			定制	5,000.00	5,000.00	
9	动 环 系 统				斯特纽	STU-TH485	1,920.00	7,680.00	
	温湿度传感器	台	4	额定电压：DC12V 测量范围：温度：0℃~50℃、湿度：0~100%rh 测量精度：温度：±0.5℃、湿度：±3%rh 有效工作面积：0-20m2/只					
10	监控软件 (监测软件接口)	套	1	配套	斯特纽	I SP-CMS-P (TH)	1,200.00	1,200.00	
11	烟雾探测器	台	4	电源：12~60V DC 工作电流：<10mA 输出形式：缺省设置警戒状态输出开路	斯特纽	LH-93II	3,000.00	12,000.00	

				报警状态输出短路 (用户可以要求更改) 烟雾灵敏度: 符合 UL217 号标准 测试标准: 0.65~1.52%FT; 具备防误报检测功能 有效工作面积: 25-45m2/只					
12		监控软件 (监测软件接口)	套	1	配套	斯特组	ISP-CMS-P (SMOKE)	1,200.00	1,200.00
13		空调接入软件授权	台	2	/	斯特组	国产优质	1,000.00	2,000.00
14		空调监控软件接口	套	1	/	斯特组	ISP-CMS-V20	1,200.00	1,200.00
15		漏水监测	只	1	隔离性: 输入、输出及电源完全隔离 量程可选: 检出的范围可分为四个连城, 通过旋钮开关选择 供电电源: 12-60VDC 灵敏度范围: 0-250KΩ、0-600KΩ、0-5MΩ、0-50MΩ 输出形式: 干接电 短路时阻抗: <50Ω, 负载电压 <60V, 负载电流 <30mA	斯特组	LS-6101	1,800.00	1,800.00
16		防水接线盒	只	1	/	斯特组	STU-BOX	420.00	420.00

17	漏水引出线	根	1	/	斯特纽	LS-6630	180.00	180.00
18	15米漏水感应线	根	1	/	斯特纽	LS-6601	1,800.00	1,800.00
19	漏水终止端	个	1	/	斯特纽	LS-6640	120.00	120.00
20	固定胶贴	袋	1	/	斯特纽	LS-6650	18.00	18.00
21	漏水标签	袋	1	/	斯特纽	LS-Label	18.00	18.00
22	监控软件（漏水监测软件接口）	套	1	配套	斯特纽	ISP-CMS-P (LEAK)	1,200.00	1,200.00
23	通讯转换模块	个	2	10/100M 自适应以太网接口，支持动态 IP (DHCP) 和静态 IP	斯特纽	STU-7520	360.00	720.00
24	UPS 监控软件（UPS 监测软件接口）	套	1	读取 UPS 电表、电压表里的数据，实时显示并保存各监测参数的数值。实时设定修改电压、电流的上限值与下限值，当监测的电压或电流超过设定的允许值时，系统诊断为故障（报警）事件发生，监控主系统发出报警	斯特纽	ISP-CMS-P (UPS)	1,200.00	1,200.00
25	配电柜接入软件授权	台	3	/	斯特纽	国产优质	-	-

26	监测	监控软件 (配电柜 监测软件 接口)	套	1	/	斯特组	ISP-CMS-P (COL)	1, 200.00	1, 200.00
27	采集处理层	串口服务 器	台	2		国产优质	STU-SH000	8, 400.00	16, 800.00
28		24口千 兆交换机	台	1	端口≥24个 10/100/1000BASE- T、4个千兆SFP, 双电源, 光模 块≥2个	国产优质	国产优质	3, 500.00	3, 500.00
29	管线	多模万兆 光模块 LC	个	2	多模万兆光模块 LC	国产优质	多模万兆光模块 LC	600.00	1, 200.00
30		通讯线	项	1	低烟无卤, 六类非屏蔽	国产优质	国产优质	2, 400.00	2, 400.00
31	楼层弱电间 UPS及电子工 程	电线管	项	1	JDG20	国产优质	国产优质	2, 400.00	2, 400.00
32		市电进线 柜 (UPS 输入及动 力)	台	1	160A	国产优质	国产优质	38, 000.00	38, 000.00
33		UPS输出 柜	台	1	32A、16A	国产优质	国产优质	21, 000.00	21, 000.00
34		UPS主机	台	1	额定功率: 80KVA 额定电压 380/400/415VAC, 三相 四线	维谛	EXS 0080kTH16FN01P00	41, 100.00	41, 100.00

35	UPS 电池 (含连接线、电池箱)	台	1	12V100AH64 节	维谛	维谛 UL12V 100A*64 节	50,680.00	50,680.00	
36	电缆及桥架	项	1		国产优质	定制	5,000.00	5,000.00	
37	服务器	台	2	1、CPU 芯片: 国产 $\geq 2*32$; 2、主频 $\geq 2.6\text{GHz}$; 3、内存 $\geq 256\text{G}$, 最大可扩展至 4TB; 4、网卡 ≥ 4 张千兆; 5、硬盘 ≥ 16 个 3.5 寸, 2 个 2.5 寸) 盘位; 6、硬盘容量: $\geq 480\text{GB} \times 2 + 4\text{TB} \times 3$	华为泰山	华为泰山 200 (2280) 2*Kunpeng 920 @2.6GHz, /4*64G DDR4/2*480G SSD+3*4T SATA/9440-8I/4*GE/2*900W	75,000.00	150,000.00	
38	应用服务器	台	4	1、CPU 芯片: 国产 $\geq 2*32$; 2、主频 $\geq 2.6\text{GHz}$; 3、内存 $\geq 256\text{G}$, 最大可扩展至 4TB; 4、网卡 ≥ 4 张千兆; 5、硬盘 ≥ 16 个 3.5 寸, 2 个 2.5 寸) 盘位; 6、硬盘容量: $\geq 480\text{GB} \times 2 + 4\text{TB} \times 3$	华为泰山	华为泰山 200 (2280) 2*Kunpeng 920 @2.6GHz, /4*64G DDR4/2*480G SSD+3*4T SATA/9440-8I/4*GE/2*900W	75,000.00	300,000.00	

39		数据库	套	2	具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据库备份恢复功能; 要求产品部署在服务器后, 以后台服务形式运行 数据库管理员及用户在管理主机上通过图形化管理工具或命令行工具, 可实现对数据的配置管理 要求开发人员可通过标准化数据库访问接口, 开发基于数据库的应用系统和软件产品 符合国产化要求	国产信创数据库	80,000.00	160,000.00	
40		中间件	套	4	具备 Web 应用、EJB 应用、虚拟机、应用服务器集群、身份验证、日志审计等基本工作。提供类库管理、集成环境管理、图形化监控 JVM 配置、垃圾回收配置等工具, 支持实例部署、数据库连接服务为业务系统提供运行环境。 符合国产化要求	宝兰德应用服务器软件 V9.5	4,500.00	18,000.00	
41		操作系统	套	6	要求具备文件管理、设备管理、日志管理、服务进程和监控管理、网络管理、资源管理、软件包管理、硬盘管理等基本功能 要求提供语言支持工具、集成开发平台、管理工具等常用工具	银河麒麟	6,000.00	36,000.00	

42			数据库服务器	2台	要求支持 KVM、Docker 虚拟化基础，并提供远程网络批量部署符合国产化要求 1、CPU 芯片：国产≥2*32； 2、主频≥2.6GHz； 3、内存≥256G，最大可扩展至4TB； 4、网卡≥4 张千兆； 5、硬盘≥16 个盘位（14 个 3.5 寸，2 个 2.5 寸）盘位； 6、硬盘容量：≥480GB×2+4TB×3	华为泰山 200 (2280) 2*Kunpeng 920 @2.6GHz, /4*64G DDR4/2*480G SSD+3*4T SATA/9440-8I/4*GE/2*900W	75,000.00	150,000.00	
43	法制员档案与执法检查系统		应用服务器	2台	1、CPU 芯片：国产≥2*32； 2、主频≥2.6GHz； 3、内存≥256G，最大可扩展至4TB； 4、网卡≥4 张千兆； 5、硬盘≥16 个盘位（14 个 3.5 寸，2 个 2.5 寸）盘位； 6、硬盘容量：≥480GB×2+4TB×3	华为泰山 200 (2280) 2*Kunpeng 920 @2.6GHz, /4*64G DDR4/2*480G SSD+3*4T SATA/9440-8I/4*GE/2*900W	75,000.00	150,000.00	
44			数据库	2套	具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据库备份恢复功能； 要求产品部署在服务器后，以后台服务形式运行 数据库管理员及用户在管理主机	国产信创数据库	80,000.00	160,000.00	

45					上通过图形化管理工具或命令行工具,可实现对数据的配置管理要求开发人员可通过标准化数据库访问接口,开发基于数据库的应用系统和软件产品 符合国产化要求				
	中间件	套	2		具备 Web 应用、EJB 应用、虚拟主机、应用服务器集群、身份验证、日志审计等基本工作。提供类库管理、集成环境管理、图形化监控 JVM 配置、垃圾回收配置等工具,支持实例部署、数据库连接服务为业务系统提供运行环境。 符合国产化要求	东方通	东方通嵌入式版 v7.0.E.5_P3	4,500.00	9,000.00
46					要求具备文件管理、设备管理、日志管理、服务进程和监控管理、网络管理、资源管理、软件包管理、硬盘管理等基本功能 要求提供语言支持工具、集成开发平台、管理工具等常用工具 要求支持 KVM、Docker 虚拟化基础,并提供远程网络批量部署 符合国产化要求	银河麒麟	银河麒麟服务器操作系统	6,000.00	24,000.00
47	警情全生命周期	数据库服务器	1	台	1、CPU 芯片:国产 $\geq 2*32$; 2、主频 $\geq 2.6\text{GHz}$; 3、内存 $\geq 256\text{G}$,最大可扩展至	华为泰山	华为泰山 200 (2280) 2*Kunpeng 920 @2.6GHz, /4*64G	75,000.00	75,000.00

期管理 系统			4TB; 4、网卡≥4 张千兆; 5、硬盘≥16 个盘位 (14 个 3.5 寸, 2 个 2.5 寸) 盘位; 6、硬盘容量: ≥480GB×2+4TB ×3	DDR4/2*480G SSD+3*4T SATA/9440- 8T/4*GE/2*900W		
	应用服务 器	2 台	1、CPU 芯片: 国产≥2*32; 2、主频≥2.6GHz; 3、内存≥256G, 最大可扩展至 4TB; 4、网卡≥4 张千兆; 5、硬盘≥16 个盘位 (14 个 3.5 寸, 2 个 2.5 寸) 盘位; 6、硬盘容量: ≥480GB×2+4TB ×3	华为泰山 200 (2280) 2*Kunpeng 920 @2.6GHz, /4*64G DDR4/2*480G SSD+3*4T SATA/9440- 8T/4*GE/2*900W	75,000.00 150,000.00	
	数据库	1 套	具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据库备份恢复功能; 要求产品部署在服务器后, 以后台服务形式运行 数据库管理员及用户在管理主机上通过图形化管理工具或命令行工具, 可实现对数据的配置管理 要求开发人员可通过标准化数据库访问接口, 开发基于数据库的应用系统和软件产品 符合国产化要求	华为海量 海量数据库 G100 管理系统 V2.2	80,000.00 80,000.00	

50		中间件	套	2	具备 Web 应用、EJB 应用、虚拟主机、应用服务器集群、身份验证、日志审计等基本工作。提供类库管理、集成环境管理、图形化监控 JVM 配置、垃圾回收配置等工具，支持实例部署、数据库连接服务为业务系统提供运行环境。 符合国产化要求	宝兰德	宝兰德应用服务器软件 V9.5	4,500.00	9,000.00	
51		操作系统	套	3	要求具备文件管理、设备管理、日志管理、服务进程和监控管理、网络管理、资源管理、软件包管理、硬盘管理等基本功能 要求提供语言支持工具、集成开发平台、管理工具等常用工具 要求支持 KVM、Docker 虚拟化基础，并提供远程网络批量部署 符合国产化要求	银河麒麟	银河麒麟服务器操作系统	6,000.00	18,000.00	
52	语音电话 程控语音电话系统	分机许可证	套	96	在语音平台注册； #具有良好的兼容性，实现语音交换平台集中管理、集中计费管理功能；满足用户单位通信需求，实现五位等位拨号。如投标产品为市局在用品牌设备（阿尔卡特、敏迪或炫米智音）则提供相关上述性能承诺书，如选用非市局在用品牌设备，须额外承诺与市局在用品	敏迪	模拟分机网关	1,600.00	153,600.00	

54	窗口	物品保管室	全双工柜台对讲	套	1	音频编码 PCM/AAC 音频采样 16KHZ-32KHZ 信噪比、频响>90dB,	北望	BW-ACB-09A-SR-SJ1	1,190.00	1,190.00
53	模拟分机网关	台	6	CPU: ≥4 核心。主频 1.5GHz 内存: ≥256GB DDR4 存储: ≥4GB eMMC 闪存 FXS: ≥16 个模拟电话接口或 1-2 个 DB21 电缆接口 并发呼叫: ≥16 路 网口: ≥2 个自适应 其他接口: 支持 USB、Type-C 管理接口 语音编码: 支持 G.711A/μ, G.729, G.726, G.722, iLBC, OPUS 等 双音多频: 支持 RFC2833, SIP INFO, In-band 通话录音: 支持本地 SD 卡录音, Http 推送 备份注册: 可同时注册在两套或多套独立的语音系统上 管理方式: 支持 SNMP、TR069 远程管理: 支持 HTTPS 安全访问 支持本地和远程固件升级	 敏迪	IAD800-16FXS	13,000.00	78,000.00		

对讲				20hz~16khz 实现数字全双工高清对讲				
55		IP 网络 对讲话筒	台	1	网络芯片速率 100Mbps 音频编 码格式 MP3/PCM/ADPCM 音频采 样、位率 8Khz- 44.1Khz, 16bit, 8Kbps-320kbps 功放功率 $\geq 3W$ 信噪比、频响 $>$ 85dB、20Hz-18Khz 显示屏 ≥ 7 寸 分辨率达 $\geq 1280*800$ 。 全双工语音对讲。	北望	BW-NH107S-SR-SJ1	3,493.00 3,493.00
56	辨认室	IP 网络 吸顶扬声器	只	1	吸顶式, 整合网络音频解码, 数 字功放及音箱。 高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯 片、启动时间 ≤ 1 秒。灵敏度 87dB ± 3 dB (1M/1W) 音箱额定功 率 (DC 供电) $\geq 20W/8\Omega$ 音箱额 定功率 (POE 供电) $\geq 15W/8\Omega$ 网络传输速率 10M/100M 自适应 频响 100Hz-18kHz	北望	BW-NC100-SR-SJ1	795.20 795.20
57	隔离讯 问室	IP 网络 对讲话筒	台	1	网络芯片速率 100Mbps 音频编 码格式 MP3/PCM/ADPCM 音频采 样、位率 8Khz- 44.1Khz, 16bit, 8Kbps-320kbps 功放功率 $\geq 3W$ 信噪比、频响 $>$ 85dB、20Hz-18Khz 显示屏 ≥ 7 寸 分辨率达 $\geq 1280*800$ 。 全双工语音对讲。	北望	BW-NH107S-SR-SJ1	3,493.00 3,493.00

58		IP 网络 吸顶扬声器	只	1	吸顶式，整合网络音频解码，数字功放及音箱。 高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间≤1 秒。灵敏度 87dB±3dB (1M/1W) 音箱额定功率 (DC 供电) ≥20W/8Ω 音箱额定功率 (POE 供电) ≥15W/8Ω 网络传输速率 10M/100M 自适应 频响 100Hz-18kHz	北望	BW-NC100-SR-SJ1	795.20	795.20	
59		双录信号 分支器	台	1	频率响应 (3DB 带宽)：40Hz~20KHz 最大输出幅度：≥2Vrms (@1KHz) 信号传输距离：≥3000 米 信噪比：≥100DB (@1KHz) 接口：≥2 路输入、4 路输出 监听口：≥1 路混音监听、2 路通道监听。	北望	BW-AMP412-SR-SJ1	1,960.00	1,960.00	
60	未成年 讯问室	网络有源 音箱	台	1	壁挂式设计，整合网络音频解码，数字功放及音箱。采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间≤1 秒。 标准 RJ45 网络接口、有以太网口的地方即可接入、支持跨网段和跨路由。 音频采样、位率 8kHz~48kHz，16bit，8kbps-320kbps 灵敏度 ≥87dB±3dB (1M/1W) 信噪比、	北望	BW-NS800-SR-SJ1	1,087.80	1,087.80	

61	讯问室 指挥室	IP 网络 可视化控 制台	3	音箱频响 $\geq 85\text{dB}$, 200Hz-18kHz 内置功放功率 $\geq 20\text{W}$ 2x (8 Ω 定阻) 1. 可桌面放置、壁挂安装和嵌入式安装。 2. 显示屏 ≥ 10.2 寸, 分辨率 $\geq 1280*800$ 。 3. 内置数字摄像头 ≥ 1300 万像素 4. 内置扬声器和话筒咪头 5. 可对全区、分区、个别终端进行喊话广播。 6. 文件广播和预录音广播功能, 可将本地音频文件或录音广播给指定终端。 7. 具有红色紧急按键, 支持一键广播到预设分区。 8. 具有 HDMI 接口, 可外接显示器。 9. 标准 RJ45 接口。 10. 音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM 11. 音频采样、位率 8kHz~44.1kHz, 16bit, 8kbps-320kbps 12. 视频传输位率 512Kbps-4Mbps	BW-NH107S-SR-SJ1 北望	3,493.00	10,479.00	
----	------------	---------------------	---	--	------------------------	----------	-----------	--

62		有线耳机	台	2	头戴式耳麦， 插头直径：3.5mm 阻抗：32Ω 灵敏度：≥91dB/mW 频响范围：20-20000Hz	北望	BW-EJ-SR-SJ1	210.00	420.00
63		8进1出 音频切换 器	台	1	输入接口：四路双莲花和四路 3.5(同AUX接口) 输出接口：一 路双莲花和一路3.5(同AUX接 口) 切换方式：设备按键切换 音 频输入：2.2Vp-p/20KΩ 音频增 益：-3dB≤DG≤0dB	北望	BW-M218-SR-SJ1	980.00	980.00
64		网络有源 音箱	台	1	壁挂式设计，整合网络音频解 码，数字功放及音箱。采用高 速工业级双核(ARM+DSP)芯片， 启动时间≤1秒。 标准RJ45网络接口、有以太网 口的地方即可接入、支持跨网段 和跨路由。 音频采样、位率 8kHz~48kHz， 16bit，8kbps-320kbps 灵敏度 ≥87dB±3dB(1M/1W) 信噪比、 音箱频响 ≥85dB，200Hz- 18kHz 内置功放功率≥20W 2x (8Ω定阻)	北望	BW-NS800-SR-SJ1	1,087.80	1,087.80
64		基础设施配套 合计						2,230,145.75	

3.9 一站式执法办案中心管理监督子系统

序号	名称	单位	数量	性能要求	品牌	型号	产品描述	单价	总价	备注
1	一站式执法 办案中心管 理监督系统 基础配套软 件	1	套	满足招标要 求	润之	润之“一站 式”执法办 案管理中心 办案区管理 软件 V1.0	详见 4 设备 说明一览表	650,000.00	650,000.00	

投标人名称（公章）：上海仪电鑫森科技发展有限公司
投标人法定代表人或授权代表（签名或盖章）：李永林

日期：2025 年 7 月 30 日

4 设备说明一览表

投标人名称：上海仪电鑫森科技发展有限公司

项目名称：上海市公安局松江分局综合保障系统——一站式中心弱电系统项目

招标编号：310117000250414101945-17233131

4.1 视频监控系統

序号	子项	名称	单位	数量	品牌	产地	型号	主要技术参数	质保期
前端监控									
1	监控 前端	摄像机 (空间定 位)	台	235	海康	中国	DS- 2XD8147H/RD-IZ	1. 传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 2. 分辨率 2560*1440； 3. 最低照度：彩色 0.0005Lux； 4. 具有抓拍和轨迹分析功能，可输出目标的最优特征、多角度最优图片，以及目标在视频中的轨迹数据； 5. 抓拍准确率 99%； 6. 支持三码流技术； 7. 接入标准：ONVIF、GB/T28181 等； 8. 视频压缩标准：H. 265, H. 264 等； 9. 防护等级：IP67； 10. 防暴等级：IK10 11. #内置 GPU 芯片，具有人员位置坐标分析功能，可实时分析监控区域内的	三年

							人员的 3D 位置坐标信息；支持开启/关闭特征区域曝光功能及曝光参数调 节；	
2	摄像机 (特征识别)	台	34	海康	中 国	DS- 2CD7147HWDV2- IZS	1. 传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 2. 分辨率 2560*1440； 3. 最低照度：彩色 0.0005Lux； 4. #镜头：电动变焦； 5. #单场景同时检出 30 张特征图片，检出两眼瞳距 40 像素点以上的特征图 片，检出率 99%； 6. 支持耀光抑制功能，耀光区域 1% 7. 支持三码流技术； 8. 接入标准：ONVIF、GB/T28181 等； 9. 视频压缩标准：H. 265, H. 264 等； 10. 防护等级：IP67； 11. 防暴等级：IK10	三年
3	摄像机 (异常检测)	台	18	海康	中 国	DS- 2CD7147HWDV2- IZS	1. 传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 2. 分辨率 2560*1440； 3. 最低照度：彩色 0.0005Lux； 4. #单场景同时检出 25 张特征图片，并支持特征跟踪； 5. 支持三码流技术； 6. 接入标准：ONVIF、GB/T28181 等； 7. 视频压缩标准：H. 265, H. 264 等； 8. 防护等级：IP67； 9. 防暴等级：IK10	三年
4	摄像机 (半球防爆)	台	147	海康	中 国	DS- 2CD2726FDWDA3- IZS	1. 传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS； 2. 分辨率 1920*1080； 3. 镜头焦距：电动变焦 4. 最低照度：0.005Lux；	三年

									5. #具有面部检测、跟踪、抓拍功能； 6. 支持三码流技术； 7. 支持对两眼瞳距 25 像素特征图片检测； 8. 接入标准：ONVIF、GB/T28181 等； 9. 视频压缩标准：H. 265, H. 264 等； 10. 防护等级：IP67； 11. 防暴等级：IK10		
5	摄像机 (电梯、带楼显)	台	3	海康	中 国		DS- 2CD2546FWD-A2- ITS/DTF	1. 传感器类型：1/3 英寸 CMOS 2. 分辨率：2560*1440 3. 镜头焦距：2.1mm 4. 最低照度：彩色 0.005Lux 5. #可启用/关闭 OSD 叠加显示楼层信息，叠加位置可设置 6. 接入标准：ONVIF、GB/T28181 等； 7. 视频压缩标准：H. 265, H. 264 等； 8. 防暴等级：IK10	三年		
6	半球支架	个	434	定制	中 国		定制	定制	三年		
7	拾音器	台	330	北望	中 国		BW-MC-SR-RZ	高保真、语音清晰、噪音低。 采用镀银震膜电容咪头，本底噪声小、采音更广泛，音质好。 自适应动态降噪处理，内置高速 DSP 数字信号处理器。 内置消尾音 AEC 技术，有效降低本底环境噪音 内置自动增益电路，保持输出信号稳定，使音频监控监听面积达 70 平方米； 监听头采用 0.8mm 针孔式设计，其内部共振声腔经过精确计算，收音更清晰。 超长线路传输专利技术，采用 3 芯 0.5 线径 RVVP 电缆传输 3 公里不失真。 自动抑制高强度声音，可靠保护音频监控后端设备。 国际领先水平回声消除技术，有效减少空旷房间的严重回音。	三年		

传输线的技术指标要求低，普通 4 芯电话线、5 类网络双绞线、屏蔽电缆等均可使用。

支持雷击保护、电源极性反转保护、过流保护、ESD 保护、雷击浪涌保护；-20℃ ~ 70℃ 的超强工作温度范围。

集成专业前置音频放大器，监听头直接驱动有源音箱、硬盘录像机、录音机等。

抗回声、抗啸叫，适用于审讯室、会议室、探访室、教室等环境的同步录音工程。

有效拾音范围：70 平方米

音频传输距离：≤3000 米（回路电阻 100 Ω 最大衰减 ≤10dB）

频率响应：20Hz ~ 20kHz（±15dB）

灵敏度：-41dB；

信噪比：63dB（1 米 84dB/SPL）1KHz at 1Pa

46dB（10 米 84dB/SPL）1KHz at 1Pa

指向特性：全向型；

动态范围：76dB（1KHz at Max dB SPL）

最大承受音压：120dB SPL（1 KHz，THD 1%）

输出阻抗：600 欧姆非平衡

输出信号幅度：1.5V_{p-p} ≤ 32dB

麦克风：双向电容咪头

信号处理电路：DSP 数字降噪，固定 15dB，AGC 自动增益控制

驱动能力：线路缓冲驱动电路，可直接驱动 30 Ω 以上耳机监听

保护电路：电源极性反接保护、雷击保护、ESD 静电防护

连接方式：3 芯线（红线：+12V，黄线：音频输出，黑线：公共地线）

传输线缆：3 芯 0.5 mm² RVVP 屏蔽电缆

电源电压：直流稳压电源 DC12V

电源电流：<100mA

									功耗：<1.2W 工作环境温度：-20℃~70℃ 外壳材质：铝合金+不锈钢 外壳颜色：白色 外形尺寸：Φ80mm（直径）x26.5mm（高） 重量：125g 符合标准：安防拾音器通用技术要求（GA/T1758-2020），欧盟 CE 标准，美国 FCC 认证，最高检同步录音录像系统建设规范。”	
存储设备										
8	存储设备	视频存储 （原视频）	台	16	海康	中国	DS-A72036R-ICVS	1. CPU：8 核*2，主频 2.6GHz； 2. 内存：32GB DDR4； 3. 硬盘热插拔插槽 34 块；单块硬盘容量 8T 企业级，满配； 4. #支持以流直存模式进行录像、图片数据存储； 5. 支持指定本地视频和图片数据备份到云端； 6. 支持前端以 GB、RTSP、ONVIF、PSIA 等协议接入； 7. 电源：1+1 冗余供电。 8. 含操作系统等配套软件，符合安全可靠测评要求（通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果）。		三年
9		视频存储 （轨迹）	台	6	海康	中国	DS-A72036R-ICVS	1. CPU：8 核*2，主频 2.6GHz； 2. 内存：32GB DDR4； 3. 硬盘热插拔插槽 34 块；单块硬盘容量 8T 企业级，满配； 4. #支持以流直存模式进行录像、图片数据存储； 5. 支持指定本地视频和图片数据备份到云端； 6. 支持前端以 GB、RTSP、ONVIF、PSIA 等协议接入； 7. 电源：1+1 冗余供电。		三年

								8. 含操作系统等配套软件，符合安全可靠测评要求（通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果）。	
10	视频存储 （其他视频）	台	1	海康	中国	DS-A72036R-ICVS	1. CPU: 8 核*2，主频 2.6GHz; 2. 内存: 32GB DDR4; 3. 硬盘热插拔插槽 34 块; 单块硬盘容量 8T 企业级，满配; 4. #支持以流直存模式进行录像、图片数据存储; 5. 支持指定本地视频和图片数据备份到云端; 6. 支持前端以 GB、RTSP、ONVIF、PSIA 等协议接入; 7. 电源: 1+1 冗余供电。 8. 含操作系统等配套软件，符合安全可靠测评要求（通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果）。	三年	
11	存储管理 节点	台	2	海康	中国	DS-A5120RL-CVMN	1. CPU: 8 核*2，主频 3.0GHz; 2. 内存: 32GB DDR4（不少于 4 个 8G）; 3. 硬盘: 1 个热插拔 240GB SSD 硬盘+2 个热插拔 960GB SSD 硬盘; 4. 网口: 2 个 PCIe 千兆电口; 5. 电源: 1+1 冗余供电。 6. 含操作系统等配套软件，符合安全可靠测评要求（通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果）。	三年	
12	轨迹挖掘 一体机	台	4	海康	中国	DS-IP2804-A4U/P	1. 硬件性能: 2. CPU: 24 核*2，主频 2.20GHz; 3. 内存: 128GB DDR4; 4. 硬盘: 2*480GB SSD+8TB HDD+5*4TB HDD; 5. 网口: 2*千兆电口; 6. #GPU 卡: 4 块，单卡提供 64TOPS INT8 算力;	三年	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									用于人脸黑名单布控，进行黑名单事件接收； 三、人脸轨迹 通过人脸识别前端、后端，实现涉案人员人员定位、实时位置跟踪、轨迹回放并联动录像的功能	
14	行为分服务器一体机	5台	海康	中国	DS-IE1064-03U/J	1. 硬件性能： 2. CPU: 8核*1，主频率 2.2GHz 3. 内存: 16GB DDR4; 4. #GPU: 4张; 单卡提供 64TOPS INT8 算力 5. 可同时对不少于 64 路视频流（分辨率 4096*2160、帧率 25fps、标准 H.264/标准 R265）进行分析。 6. 接口: 1 个 SSD 硬盘接口、2 个千兆自适应网络接口; 7. 电源: 1+1 冗余供电。 8. 功能: 9. 可对行为事件进行检测（PG、DJ、SG、DRSX、DRDC 等异常行为），并及时发出报警。 10. #支持单个任务不少于 6 个检测规则配置。 11. 含操作系统等配套软件，符合安全可靠测评要求（通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果）。	三年			
15	集中供电电源	32台	上海京鹏	中国	JP-12V-400W-16路					三年
后端主机及配套										

16	后端主机及配套	地图引擎 (软硬一体)	套	1	润之中国	RG-BAPL021-A	CPU: 16核*2, 主频≥2.8GHz 内存: 32G DDR4*2, 硬盘: 2块 SSD480G 12盘位置; SATA 6TB *10 3.5英寸 阵列卡: 支持 RAID_2G*1; 网口: 2个千兆电口; 扩展卡: 双光口万兆网卡 (含光模块) *1 电源: 1200W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源; 1. 根据办案区一站式办案区整体进行场景建模; 2. 三维场景信息点管理; 1) 数据采集: 中心数据对接、视频数据对接、预警信息对接; 2) 数据建模: 数据进行建模分类; 3. 三维场景图层渲染管理 1) 模型渲染: 办案整体区域空间相机、全景摄像机、拾音器、信息采集点、等点位图层进行渲染。	三年
17		安防综合管理平台 (硬件)	台	1	联想中国	KR722z	兆芯芯片 标准信创服务器	三年
18		视频平台管理软件 (软件)	套	1	海康中国	Infovision Interrogation-PS	1、应用于执法办案中心建设。集成视频、报警、门禁、审讯同录、执法办案等子系统。为用户提供办案区执法流程管控、讯问同步录音录像、办案区涉案人员轨迹录像等应用, 提升办案效率, 保障办案区安全, 规范化执法 2. 提供软件著作权证书	三年
19	显示控制系统	液晶拼接单元	块	15	创维中国	55寸		三年
20		显示控制机箱	台	1	国产优质中国	国产优质	国产优质	三年

21	输出解码板	块	4	国产优质	中国	国产优质	国产优质	三年
22	输入板	块	1	国产优质	中国	国产优质	国产优质	三年
23	大屏底座及前维护支架	平方	16.71	定制	中国	定制	定制	三年
辅材								
24	HDMI 铜线视频线	根	15	国产优质	中国	HDMI-10 米	HDMI-10 米	三年
25	网线	米	21600	国产优质	中国	国产优质	国产优质	三年
26	音频线	米	6600	国产优质	中国	国产优质	国产优质	三年
27	电源线	米	21600	国产	中国	国产优质	国产优质	三年

				优质	中国	JDG20	JDG20	三年
				优质	中国	国产优质	国产优质	三年
				优质	中国	1	米	28
				优质	中国	批	辅材	29

4.2 出入口控制系统

序号	子项	名称	单位	数量	品牌	产地	型号	主要技术参数	质保期
门禁系统									
1	门禁系统	门禁一体机 (TZ)	把	90	海康	中国	DS-K1T681M	1. 触摸屏显示屏 6 寸 2. 屏幕分辨率: 1280*800 3. 网络接口 1 个 4. 摄像头分辨率为 1920*1080 5. #支持 5000 个用户, 5000 个特征	三年
2		门禁一体机	套	49	海康	中国	DS-K1T105AM	1. 非触摸屏显示屏 2.5 寸 LCD, 支持触摸按键 2. 支持刷卡、CPU 卡、身份证序列号、密码认证方式 3. 支持 10 万张卡、10 万个密码和 30 万条事件记录存储	三年

									4. 支持刷卡、密码、刷卡+密码等多种认证方式 5. 支持多重认证功能、中心远程开门		
3	出门按钮	套	46	海康	中国			EB29	1. 最大耐电流 1.25A, 电压 250V 2. 信号输出类型常开 3. 适合嵌入式安装	三年	
4	磁力锁 (双门)	把	55	国产优质	中国			JY-EL280D	国产优质	三年	
5	磁力锁 (单门)	把	44	国产优质	中国			JY-EL280	国产优质	三年	
6	闭门器	套	155	国产优质	中国			JY-H500	国产优质	三年	
7	门禁主机	台	4	海康	中国			DS-K2602	1. 管控门数 2 门 2. 可接读卡器 4 个 RS485 读卡器 3. 存储容量 10 万张卡, 30 万张记录存储 4. 通讯方式上行 TCP/TP 5. 支持多门互锁、多重卡认证等 6. 输入接口报警输入 4、门磁 2、开门按钮 2	三年	
8	门禁电源	台	128	国产优质	中国			WG-10-10A	国产优质	三年	
9	发卡器	台	1	海康	中国			DS-K1F100A-D8E	1. 读卡频率支持 13.56MHz、125KHz 2. 支持发卡类型 ID 卡、Mifare 卡、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡 3. 输出接口宜采用 USB2.0	三年	
10	门禁综合管理平台软件	套	1	海康	中国			Infovision_IPS_CAMNUM	功能包括但不限于: 1. 具有对所有执行部分的开启和锁闭状态进行单控、组控以及群控的操作控制 2. 具有人员的出入时间、地点、顺序等数据的设	三年	

									置, 以及显示、记录、查询和打印等功能, 并有防篡改、防销毁等措施	
									3、重要部位的出入口可设置不同的出入权限, 控制装置能与视频安防监控系统联动	
									4、按不同的通行准入级别进行控制与管理。对非法进入的行为或连续 3 次不正确的识读, 系统可发出报警信号	
									5、提供与上级平台进行集中数据交互、应用等功能	
11		CPU 卡	张	50	海康	中国	DS-K7M112-C		1. 感应频率: 支持 13.56MHZ 2. 容量: 8K 3. 标准白卡外形	三年
管控系统										
12		候问智能交互终端	台	3	海康	中国	DS-KD9633-A1		1. 触摸屏显示屏 8 寸 2. 屏幕分辨率: 1280*800 3. 网络接口 1 个 4. 摄像头分辨率为 1920*1080 5. 特征库 20000, 识别距离: 0.3-4m 6. 比对时间 0.2s, 验证准确率 99%	三年
13		管控系统 入区登记一体机	台	5	海康	中国	DS-K56A1		1. 触摸屏 10 寸 2. 屏幕分辨率: 1280*800 3. 像机双目 (1 路可见光摄像头和 1 路红外摄像头) 4. 比对平均时间应<120ms 5. 特征库容量 10 万张; 卡片库容量 50 万张卡; 本地保存事件记录 50 万条 6. 支持防假体攻击功能, 对视频、电子照片、打印	三年

									照片应能防伪		
									7. 设备外壳防破坏能力 IK07 8. 屏幕防破坏能力 IK04		
14	出区注销一体机	台	3	海康	中国			DS-KD9633-A1	1. 触摸屏显 10 寸 2. 屏幕分辨率: 1280*800 3. 网络接口 1 个 4. 宽动态摄像头双目 (可见光摄像头*1, , 红外摄像头*1) 5. 摄像头分辨率为 1920*1080 6. 识别速度 0.6s, 识别准确率 90% 7. 支持用户 5000 个, 特征 5000 个, 卡片存储 50000 张	三年	
	辅材										
15	网线	米	6200	国产优质	中国			国产优质	国产优质	三年	
16	控制器电源线	米	6200	国产优质	中国			国产优质	国产优质	三年	
17	锁电源线	米	1940	国产优质	中国			国产优质	国产优质	三年	
18	电线管	米	6200	国产优质	中国			国产优质	国产优质	三年	
19	辅材	批	1	国产优质	中国			国产优质	国产优质	三年	

4.3 智能讯问管理系统

序号	名称	单位	数量	品牌	产地	型号	主要技术参数	质保期
1	温湿度显示屏	台	32	海康	中国	DS-52ED300-TH	1. 摄像机接入 1 路，分辨率 400W 2. 具有温度、湿度实时检测和显示功能 3. 具有叠加通道名称、实时时间、实时温度、实时湿度信息功能 4. 显示范围：温度：-19℃~99℃，湿度：0%~99% 5. 显示时间精确到秒（年、月、日、星期、时、分、秒）	三年
2	远程审讯配套组件	台	2	海康	中国	iDS-65VT0020-S/S	1. 摄像头分辨率 400 万 2. 具有自动电子增益功能，亮度自适应 3. 内置 2 个麦克风，有效拾音距离 5 米	三年
3	远程审讯配套组件（看守所端）	台	8	海康	中国	iDS-65VT0020-S/S	1. 内部集成摄像头、麦克风，满足日常视频会议需求 2. 摄像头分辨率 4K，光学变倍 12 倍 3. 采用阵列麦克风，拾音距离 6 米	三年
4	笔录签名捺印板	台	32	中科瑞诚	中国	2023A	10.1 寸的彩色 IPS LCD 广视角屏，分辨率 1280*800，能显示高清视频、图片广告，各种表单，支持信息推送。 钢化玻璃外屏，能够保护屏幕，耐磨、耐腐蚀、耐冲击。 手写屏内置数位手写板，电磁感应方式，无线无源电磁笔。可以进行签名确认。 2048 级手写压感，手写读取速度 200pps 以上，书写连贯流畅，能够完美展现手写签名的笔锋。手写笔无需电池，可以更换笔尖。	三年
5	阵列麦克风	台	32	讯飞	中国	ZD403	音频采集器能够同步采集的语音通道数为 16 个通道。 采集音频格式为 16k Hz 采样率，16 位量化精度。 拾音距离：问话方 1 到 2 米；答话方 2 到 3 米，最大可达 5 米。 拾音角度：问话方 180°，答话方 ±30°。	三年

							问答两路麦克风输出的信噪比达到 25dB 以上。 问答人和答话人的相互语音的隔离度达到 25dB 以上。 供电接口:USB 接口。 供电需求: 5V/300mA。 兼容操作系统: XP、Win7、Win10。 环境温度范围: -20~60℃。		
6	高清审讯主机	台	32	海康	中国	iDS-8104SHFHL-K4/4P	1. 摄像机接入 8 路 2. 触摸屏 7 寸, 可进行实时视频预览、录像回放 3. SATA 硬盘接口 4 个 4. 光驱 2 个 5. 支持移动侦测功能; 6. 支持按月视图和案件信息检索回放讯问录像 7. 长时间审讯提醒功能, 对超长时间审讯提示, 11.5 小时和 12 小时分别提醒 8. 支持 H. 264 或 H. 265 压缩技术 9. #支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录; 支持刻录过程中实时监控并显示已刻录进度和光盘剩余时间;	三年	
7	远程指挥服务一体机	台	1	华为泰山	中国	华为泰山 200 (2280)	2*Kunpeng 920 32 核@2.6GHz, /4*32G DDR4/2*480G SSD+4*4T SATA/9440-81/4*GE/2*900W	三年	
8	远程通讯系统服务一体机	台	1	润之	中国	RG-YCPL021-A	2*Kunpeng 920 32 核@2.6GHz, /4*32G DDR4/1*1.92T SSD/9440-81/4*GE/2*900W1 智能审讯系统管理 系统提供对象审讯环节的管理, 主要包括审讯管理、审讯检索、审讯预约、开始审讯、持续审讯、结束审讯等功能。支持审讯画面合成, 审讯录像回放下载功能 2. 远程审讯配套服务 办案民警在审讯对象的过程中, 远程审讯配套服务提供后端领导参与远程审讯	三年	

									3. 提供服务器对接 SDK，可对接第三方平台 4. 支持网络升级，及网络设备管理		
4	网线	米	2750	国产优质	中国	国产优质	国产优质	国产优质			三年
5	电源线	米	2750	国产优质	中国	国产优质	国产优质	国产优质			三年

4.5 会议系统

序号	子项	一级子项	名称	单位	数量	品牌	产地	型号	主要技术参数	质保期
1		视频会议室	主显示屏	台	1	创维	中国	100 寸液晶电视	国产优质	三年
2			屏支架	个	1	定制	中国	定制	定制	三年
3	显示系统	监督管理室	P1.25LED 小间距屏	平方	14.6	边光	中国	P1.25COB	1) 小间距 LED 全彩显示屏：采用全倒装 COB 封装工艺 2) 像素间距：1.25mm; 3) 像素密度：640000 点/m² 4) 屏幕宽高比：16:9，压铸铝材质; 5) 箱体材质：压铸铝箱体，箱体尺寸：600mm×337.5mm 6) 像素密度：640000 点/m²; 7) 光学参数：显示屏亮度≥600nits，色温 3000K—9500K 可调，水平视角 170°、垂直视角 170°，推荐视距≥2m，亮度均匀性≥98%，色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内，对比度（全白/全黑）≥20000:1；刷新率：3840Hz;灰度等级：≥16bit; 8) 电气参数：峰值功耗 450W/m²，平均功耗 190W/m² 9) 保护功能：具有防潮、防尘、防腐蚀、防电磁干扰、防静电	三年

[illegible]

15		大屏底座及前维护支架	平方	16.71	定制	中国	定制	定制	三年
16		1F 大 厅 室内全彩屏	套	1	定制	中国	P2.5	P2.5	三年
17	会议系统	会议室 1 全数字会议系统主机	套	1	北望	中国	BW-CH4D0-SR-SJ1	产品特点: 1. 系统主机集会议讨论, 录音功能于一体; 2. 可安装 19 英寸标准机柜 3. 系统具有断电自动记忆功能; 4. 坚固的铝合金外形美观耐用; 5. 主席数量最多可达 12 个主席单元, 发言人数可 1-12 任意设置 6. 具有 4.3 寸彩色触摸显示屏菜单 7. 系统具有会议发言时间可以控制在 0-99 秒之间设定, 设定好时间. 8. 话筒会有预先设定的时间内强制停发言, 满足多种需要。 9. 声音清晰、高保真、噪声干扰小、保密性强、安装方便 10. 具有录音功能。 11. 发言模式具有: 先进先出模式; 后进先出模式; 全开模式; 限制模式; 主席专用模式 12. 系统主机具有四路连接八芯连接端口和四路 RJ45 连接端口, 通过网线或音频线连接会议单元 13. 任意分配 ID 地址码功能, 避免 ID 地址重复现象 14. 支持中控 带有中控 RS232 接口 15. 支持图像切换输出功能(可定制) 16. 支持三种语言显示中文 英文 17. 支持实时时钟显示, 可显示日期时间等技术参数;	三年

21	音频处理器	台	1	北望	中国	BW-AC0808-SR-SJ1	5. 输入输出: 8P-DIN T 型线, RJ45 接口*2 6. 咪芯输入: 心形指向性驻极体 7. 灵敏度: -46 dBV/Pa 8. 显示屏: 4.0 IPS 触摸屏 性能参数 频率响应: 20Hz - 20kHz 采样率: 48KHz A/D-D/A 转换器: 24bit AFC 自学习声反馈抑制功能 AEC 自适应声学回声消除功能 AGC 自动增益控制: $\pm 6\text{dB}$ ANS 动态自适应降噪 ANC 噪声增益补偿 AM 多麦克风智能混音功能 内置均衡、滤波等卓越的调音模块 硬件接口 8 路平衡式话筒/线路输入, 采用凤凰端子 8 路线路输出, 采用凤凰端子 1 个 USB2.0 A 型接口, 支持双向音频数据传输 1 个 RS-232/485 串口, 可外接控制终端 1 个 GPIO 控制接口, 可外接控制终端 1 个 RJ45 接口, 可外接配置电脑 1 个 RESET 按键, 用于恢复默认出厂设置 供电 电源: 110-240V AC, 50/60Hz 尺寸 长×深×高: 440×243×44mm	三年
----	-------	---	---	----	----	------------------	--	----

22	专业音箱	只	4	北望	中国	BW-SPA08H-SR-SJ1 产品特点: 1. 8" 两分频全频专业音箱 2. 音箱材质: 18mm BB 级板材 3. 表面处理: 黑色浮点耐磨喷漆 4. 多用途扬声器声压大, 音色层次分明, 针对人声优化设计, 灵敏度高, 低频强劲厚实。 5. 配套高强度壁挂支架, 可上下左右 4 方调节, 安装调试方式灵活。 技术参数: 系统类型: 8" 全频音箱 组合单元: 1×8" LF + 1×1.73" HF 灵敏度: 93dB 频率响应: 70Hz-20kHz (±3dB) 最大声压级: 117dB peak, @1m 额定功率: 150W 峰值功率: 300W 阻抗: 8Ω 接线方式: NL4X2 箱体材质: 15mm 高强度复合板 吸音处理: 高阻尼 防火棉 表面处理: 水性环保黑色浮点加硬漆 辐射角度(H×V): 90° × 60° 尺寸: (WHD) 275×275×435mm 重量: 10.5KG	三年
23	音箱支架	只	4	北望	中国	BW-APZ02-SR-SJ1	三年

24	专业功放	台	2	北望	中国	BW-PA2301-SR-SJ1	技术参数: 1. 额定功率: 立体声/并接模式: 300W*2/8Ω 立体声/并接模式: 450W*2/4Ω 桥接模式: 600W/8Ω 2. 总谐波失真 (1kHz, 8ohms) : <0.05% 3. 互调失真 (60Hz/7Hz 4 : 1) : <0.04% 4. 频率响应: 20Hz-20KHZ±0.1dB 5. 阻尼系数 (单通道工作, 8Ω 负载 400Hz) : ≥300 6. 转换速率 (单通道工作, 8Ω 负载 10Hz 方波) : ≥40V/us 7. 输入灵敏度: ≥40V/us 8. 输入阻抗: 20Kohms 平衡输入, 10Kohms 非平衡输入 9. 最低负载阻抗: >4Ω 10. 信噪比: >100dB (A 计权) 11. 输入接口: XLR 卡侬公母座 12. 输出接口: 欧姆卡侬/接线柱 13. 保护模式: 短路, 过热, 过载, 欠压, 输出直流 14. 电源要求: 185-240~V 50/60HZ 15. 环境温度: 工作温度: -10℃-40℃, 储存温度: -25℃-80℃ 16. 消耗功率 (满功率) : 1000W 17. 机身尺寸: 485×330×89mm 18. 机身重量: 8kg 产品介绍: 适用于大型多媒体会议厅、多功能厅、培训中心、多媒体教室、高级别墅、智能家居等。 产品特点: 1. 采用世界电压适用的开关电源供电, 产品能在 AC90~220V 的	三年
25	电源管理器	台	1	北望	中国	BW-PS081-SR-SJ1	产品介绍: 适用于大型多媒体会议厅、多功能厅、培训中心、多媒体教室、高级别墅、智能家居等。 产品特点: 1. 采用世界电压适用的开关电源供电, 产品能在 AC90~220V 的	三年

标准电源电压下使用	
2. N 台机联机, 可扩展多台联机实现 16、24、32、.....N 路时序管理功能	
3. 特设有适用于中控设备继电器输出控制用的开/关机功能, 能很好地融入智能化应用系统中	
4. 插座采用万能型, 贴心的兼容不同样式的电源线插头使用	
5. 面板采用标签贴纸, 客户可对应贴对应通道设备名称	
6. 详细说明:	
7. 通道数量: 8 路可控, 2 路直通。前二后八输出, 采用万能插座适用各种插头	
8. 电源输入接线方式: 3×4 平方电缆线, 1.7 米带插头	
9. 时序控制输出通道数目: 8 个兼容型电源插座 (后机板)	
10. 无时序控制输出通道数目: 前面板配 2 路常开不受控电源座, 方便临时用电;	
11. 每通道提供的最大输出电流, 音频设备负载<20A; 线性纯阻负载<13A	
技术参数:	
1. 时序控制方式: 面板开关控制、线控或联机控制	
2. 时序直通功能: 按下 BYPASS 键 (CH1~CH8 同时接通)	
3. 每路输出带指示灯;	
4. 时序开启每通道间隔时间: 1 秒	
5. 联机: 允许, 可以无数台联机控制	
6. USB 灯座输出电压: 前面板配 1 路 USB 5V 直流电源输出;	
7. 电压显示: 数码显示 50-500V 现场实时电压	
8. 控制: 船形开关, 旁路按键, 外接控制接口	
9. 信号线: 6.35 单声道信号线	

									10. 控制信号的连接: TS 11. 输出插座: 美式, 欧式兼容式插座 12. 工作电压: AC90V~220V/50~60Hz 13. 机箱尺寸 (mm): 482×240×44 14. 重量: 3.8kg		
26	音频隔离器	个	1	北望	中国				1、输入: ≥2路 XLR 输入 2、输出: ≥2路 XLR 输出 3、输入输出隔离绝缘耐压: 300Vp-p 以上 4、多通道隔离静噪特性: 各插损<0.5dB 回损: >18dB 5、Max (输入-输出、输入电平: 0.5Vp-p (Min) -1Vp-p-3Vp-p (Max) 6、频率响应: 20hz-20khz (±<0.2db ref 1khz) 7、共模抑制: >68dB@1khz 8、立体声通道隔离度: ≥68dB 9、输入/输出阻抗: 600Ω	三年	
27	会议桌插	套	8	国产优质	中国				1、电源供电: AC220V 50-60/hz 2、弹起方式: 气撑杆 3、仰角角度: ≥45度, 完全符合工程学原理角度 4、配置接口: ≥1个多功能电源接口、2个RJ45网络、1个3.5音频、1个HDMI 高清视频接口、一个功能按键	三年	
28	ZW 系统音频连接 接线	根	2	国产优质	中国				国产优质	三年	
29	ZW 系统音频连接 接线	根	2	国产优质	中国				国产优质	三年	
30	ZW 系统音频连接 接线	根	4	国产优质	中国				国产优质	三年	

31		连接线	根	1	国产优质	中国	BW-ANX09-SR-SJ1	国产优质	三年
32		插座	个	1	国产优质	中国	国产优质	国产优质	三年
33		机柜	台	1	京峰	中国	42U*600*600	国产优质	三年
34		PDU	条	2	京峰	中国	10A 输出≥8路	国产优质	三年
35	会议室 2	全数字会议系统主机	套	1	北望	中国	BW-CH4D0-SR-SJ1	产品特点： 1. 系统主机集会议讨论、录音功能于一体； 2. 可安装 19 英寸标准机柜 3. 系统具有断电自动记忆功能； 4. 坚固的铝合金外形美观耐用； 5. 主席数量最多可达 12 个主席单元，发言人数可 1-12 任意设置 6. 具有 4.3 寸彩色触摸显示屏菜单 7. 系统具有会议发言时间可以控制在 0-99 秒之间设定，设定好时间。 8. 话筒会有预先设定的时间内强制停发言，满足多种需要。 9. 声音清晰、高保真、噪声干扰小、保密性强、安装方便 10. 具有录音功能。 11. 发言模式具有：先进先出模式；后进先出模式；全开模式；限制模式；主席专用模式 12. 系统主机具有四路连接八芯连接端口和四路 RJ45 连接端口，通过网线或音频线连接会议单元 13. 任意分配 ID 地址码功能，避免 ID 地址重复现象 14. 支持中控 带有中控 RS232 接口	三年

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

38	会议话筒（代表单元）	台	7	北望	中国	BW-CM4A0-SR-SJH	7. 灵敏度：-46 dBV/Pa 8. 显示屏：4.0 IPS 触摸屏 产品特点： 1. 集发言、影像跟踪功能 2. 话筒单元采取超心型指向的电容话筒设计，实现高品质声音拾取 3. 高亮度待机/发言 4.0 寸彩色触摸显示屏，可实时显示话筒开关状态： 4. 单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 DC24V，属于安全范围 5. 系统中主席单元个数不受限制并可置于回路中任意位置 6. 主席优先控制按键，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态 7. 单元具有八芯连接端口和两个 RJ45 连接端口，满足各种工程连接线 8. 网线连接时单元配有一条 3 米长的 8 类网线，可根据会场实际情况订制线的长度。（8 芯线二选一） 9. 八芯连接时单元配有一条 2 米*1.5 米 8P 连接线用于系统“T”型一线通连接，可根据会场实际情况订制延长线。 10. 单元话筒杆与底座分离设计，螺旋方式固定，杜绝杂音产生，更具运输安全性。 11. 可绕式电容式麦克风，并配有可更换式防风罩 12. 话筒单元咪杆带有红色灯环，当话筒打开时，红色灯环发亮，方便显示话筒当前的工作状态； 13. 话筒界面具有 4.0 寸彩色触摸显示屏显示菜单：系统状态，发言时间，ID，及话筒开关状态显示。 技术参数：	三年
----	------------	---	---	----	----	-----------------	---	----

41	音箱支架	只	4	北望	中国	BW-AP202-SR-SJ1	尺寸: (WHD) 275×275×435mm 重量: 10.5KG 国产优质	三年
42	专业功放	台	2	北望	中国	BW-PA2301-SR-SJ1	技术参数: 1. 额定功率: 立体声/并接模式: 300W*2/8Ω 立体声/并接模式: 450W*2/4Ω 桥接模式: 600W/8Ω 2. 总谐波失真 (1kHz, 8ohms): <0.05% 3. 互调失真 (60Hz/7Hz 4:1): <0.04% 4. 频率响应: 20Hz-20KHz±0.1dB 5. 阻尼系数 (单通道工作, 8Ω 负载 400Hz): ≥300 6. 转换速率 (单通道工作, 8Ω 负载 10Hz 方波): ≥40V/us 7. 输入灵敏度: ≥40V/us 8. 输入阻抗: 20Kohms 平衡输入, 10Kohms 非平衡输入 9. 最低负载阻抗: >4Ω 10. 信噪比: >100dB (A 计权) 11. 输入接口: XLR 卡侬公母座 12. 输出接口: 欧姆卡侬/接线柱 13. 保护模式: 短路, 过热, 过载, 欠压, 输出直流 14. 电源要求: 185-240~V 50/60HZ 15. 环境温度: 工作温度: -10℃-40℃, 储存温度: -25℃-80℃ 16. 消耗功率 (满功率): 1000W 17. 机身尺寸: 485×330×89mm 18. 机身重量: 8kg	三年

43	电源管理器	台	1	北望	中国	BW-PS08J-SR-SJ1	产品介绍: 适用于大型多媒体会议厅、多功能厅、培训中心、多媒体教室、高级别墅、智能家居等。 产品特点: 1. 采用世界电压适用的开关电源供电, 产品能在 AC90~220V 的标准电源电压下使用 2. N 台机联机, 可扩展多台联机实现 16、24、32.....N 路时序管理功能 3. 特设有适用于中控设备继电器输出控制用的开/关机功能, 能很好地融入智能化应用系统中 4. 插座采用万能型, 贴心的兼容不同样式的电源线插头使用 5. 面板采用标签贴纸, 客户可对应贴对应通道设备名称 详细说明: 7. 通道数量: 8 路可控, 2 路直通。前二后八输出, 采用万能插座适用各种插头 8. 电源输入接线方式: 3×4 平方电缆线, 1.7 米带插头 9. 时序控制输出通道数目: 8 个兼容型电源插座 (后机板) 10. 无时序控制输出通道数目: 前面板配 2 路常开不受控电源座, 方便临时用电; 11. 每通道提供的最大输出电流, 音频设备负载<20A; 线性纯阻负载<13A 技术参数: 1. 时序控制方式: 面板开关控制、线控或联机控制 2. 时序直通功能: 按下 BYPASS 键 (CH1~CH8 同时接通) 3. 每路输出带指示灯; 4. 时序开启每通道间隔时间: 1 秒	三年
----	-------	---	---	----	----	-----------------	---	----

									5. 联机：允许，可以无数台联机控制 6. USB 灯座输出电压：前面板配 1 路 USB 5V 直流电源输出； 7. 电压显示：数码显示 50-500V 现场实时电压 8. 控制：船形开关，旁路按键，外接控制接口 9. 信号线：6.35 单声道信号线 10. 控制信号的连接：TS 11. 输出插座：美式、欧式兼容式插座 12. 工作电压：AC90V~220V/50~60Hz 13. 机箱尺寸（mm）：482×240×44 14. 重量：3.8kg	
44	音频隔离器	个	1	北望	中国	BW-GLQ-SR-SJ1	1、输入：≥2 路 XLR 输入 2、输出：≥2 路 XLR 输出 3、输入输出隔离绝缘耐压：300Vp-p 以上 4、多通道隔离静噪特性：备插损<0.5dB 回损：>18dB 5、Max（输入-输出、输入电平：0.5Vp-p（Min）-1Vp-p-3Vp-p（Max） 6、频率响应：20hz-20khz（±<0.2db ref 1khz） 7、共模抑制：>68dB@1khz 8、立体声通道隔离度：≥68dB 9、输入/输出阻抗：600Ω	三年		
45	会议桌插	套	8	国产优质	中国	BW-ZC-SR-SJ1	1、电源供电：AC220V 50-60/hz 2、弹起方式：气撑杆 3、仰角角度：≥45 度，完全符合工程学原理角度 4、配置接口：≥1 个多功能电源接口、2 个 RJ45 网络、1 个 3.5 音频、1 个 HDMI 高清视频接口、一个功能按键	三年		
46	ZW 系统音频连接 线	根	2	国产优质	中国	BW-ANX09-SR-SJ1	国产优质	三年		

47	ZW 系统音频连接	根	2	国产优质	中国	BW-ANX09-SR-SJ1	国产优质	三年
48	ZW 系统音频连接	根	4	国产优质	中国	BW-ANX09-SR-SJ1	国产优质	三年
49	连接线	根	1	国产优质	中国	BW-ANX09-SR-SJ1	国产优质	三年
50	插座	个	1	国产优质	中国	国产优质	国产优质	三年
51	机柜	台	1	京峰	中国	42U*600*600	国产优质	三年
52	PDU	条	2	京峰	中国	10A 输出 ≥8 路	国产优质	三年
53	视频会议系统	台	1	华为	中国	Camera 200	HUAWEI Camera 200 1080P 高清摄像机 (12X 光学变焦, 1080P60, 12v 适配器, HDMI/USB/RS232, 墙装支架, 遥控器, 中英文)	三年
54	视频会议系统	台	1	华为	中国	Box 310-1080P30	Box 310 会议电视终端	三年
55	视频会议系统	台	1	华为	中国	Cloudlink Mic 500	HUAWEI Mic 500, 阵列麦克风	三年
56	辅材	根	15	国产定制	中国	HDMI-10 米	HDMI-10 米	三年
57	辅材	根	20	国产定制	中国	HDMI-20 米	HDMI-20 米	三年
58	辅材	根	2	国产定制	中国	HDMI-5 米	HDMI-5 米	三年
59	辅材	根	24	国产优质	中国	国产优质	国产优质	三年

60	网线	米	200	国产定制	中国	国产定制	国产定制	三年
61	电线管	米	200	国产定制	中国	JDG20	JDG20	三年
62	辅材	批	1	国产优质	中国	国产优质	国产优质	三年

4.6 计算机网络系统

序号	子项	名称	单位	数量	品牌	产地	型号	主要技术参数	质保期
1	公安网	汇聚交换机	台	1	华为	中国	S8700-6	1. 包转发率：78600Mpps 2. 交换容量：102.4/460.8TbpS8700-6 基本 3. 引擎组合配置(含一体化总装机箱*1, SRUEX1C0 主控板*2) 4. 1 块 48 端口万兆光 5. 2 块 48 端口 10M/100M/1000M 以太网电接口板 (RJ45) 2 块 6. 2500W 交流电源模块*2 块 7. 标准维保三年	三年
2		单模万兆光模块	个	4	华为	中国	OSX010000	万兆单模模块	三年
3		48 全光口汇聚交换机	台	1	华为	中国	S5736-S48S4XC	(48 个千兆 SFP, 4 个万兆 SFP+, 单子卡槽位, 含 2 个 150W 电源	三年
4		单模万兆光模块	个	2	华为	中国	OSX010000	万兆单模模块	三年

5	48 口接入交换机	台	40	华为	中国	S5735-L48T4X-A2	48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 内置交流供电	三年
6	单模千兆光模块	个	80	华为	中国	OSX010000	万兆单模模块	三年
7	光跳线	根	86	国产优质	中国	单模、双芯 SC-LC/3 米	国产优质	三年
8	48 全光口汇聚交换机	台	1	华为	中国	S5736-S48S4XC	(48 个千兆 SFP, 4 个万兆 SFP+, 单卡槽位, 含 2 个 150W 电源)	三年
9	48 口接入交换机	台	6	华为	中国	S5735-L48T4X-A2	48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 内置交流供电	三年
10	单模千兆光模块	个	12	华为	中国	SFP-GE-LX-SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	三年
11	光跳线	根	12	国产优质	中国	单模、双芯 SC-LC/3 米	国产优质	三年
12	48 全光口汇聚交换机	台	1	华为	中国	S5736-S48S4XC	(48 个千兆 SFP, 4 个万兆 SFP+, 单卡槽位, 含 2 个 150W 电源)	三年
13	48 口接入交换机	台	6	华为	中国	S5735-L48T4X-A2	48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 内置交流供电	三年
14	单模千兆光模块	个	12	华为	中国	SFP-GE-LX-SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	三年
15	光跳线	根	12	国产优质	中国	单模、双芯 SC-LC/3 米	国产优质	三年
16	48 全光口汇聚交换机	台	1	华为	中国	S5736-S48S4XC	(48 个千兆 SFP, 4 个万兆 SFP+, 单卡槽位, 含 2 个 150W 电源)	三年
17	48 口接入交换机	台	6	华为	中国	S5735-L48T4X-A2	48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 内置交流供电	三年
18	单模千兆光模块	个	12	华为	中国	SFP-GE-LX-SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	三年
19	光跳线	根	12	国产优质	中国	单模、双芯 SC-LC/3 米	国产优质	三年

4.7 基础设施配套

序号	子项	一级子项	二级子项	名称	单位	数量	品牌	产地	型号	质保期
1	机房工程	装饰		防静电地板（含楼 板找平）	m ²	47.9955	国产优质	中国	国产优质	三年
2				市电进线柜（UPS 输入及动力）	台	1	国产优质	中国	国产优质	三年
3				UPS 输出柜	台	1	国产优质	中国	国产优质	三年
4				UPS 主机	台	1	维谛	中国	EXS 0060kTH16FN01P00	三年
5		UPS 及电气工程		UPS 电池（含连接 线、电池箱）	台	1	维谛	中国	维谛 UL12V 100A*64 节	三年
6				电缆及桥架	项	1	国产优质	中国	定制	三年
7				工业连接器	套	24	国产优质	中国	定制	三年
8				接地铜排工编织带	套	1	国产优质	中国	定制	三年
9		动环系 统	温湿度 监测	温湿度传感器	台	4	斯特纽	中国	STU-TH485	三年

10		监控软件 (监测软件接口)	套	1	斯特纽	中国	ISP-CMS-P (TH)		三年
11	烟雾监测	烟雾探测器	台	4	斯特纽	中国	LH-93II		三年
12		监控软件 (监测软件接口)	套	1	斯特纽	中国	ISP-CMS-P (SMOKE)		三年
13	空调监控	空调接入软件授权	台	2	斯特纽	中国	国产优质		三年
14		监控软件 (空调监控软件接口)	套	1	斯特纽	中国	ISP-CMS-V20		三年
15		非定位漏水控制器	只	1	斯特纽	中国	LS-6101		三年
16		防水接线盒	只	1	斯特纽	中国	STU-BOX		三年
17		漏水引出线	根	1	斯特纽	中国	LS-6630		三年
18	漏水监测	15 米漏水感应线	根	1	斯特纽	中国	LS-6601		三年
19		漏水终止端	个	1	斯特纽	中国	LS-6640		三年
20		固定胶贴	袋	1	斯特纽	中国	LS-6650		三年
21		漏水标签	袋	1	斯特纽	中国	LS-Label		三年
22		监控软件 (漏水监测软件接口)	套	1	斯特纽	中国	ISP-CMS-P (LEAK)		三年

23			通讯转换模块	个	2	斯特纽	中国	STU-7520	三年
24		UPS 监测	监控软件（UPS 监测软件接口）	套	1	斯特纽	中国	ISP-CMS-P (UPS)	三年
25		配电柜	配电柜接入软件授权	台	3	斯特纽	中国	国产优质	三年
26		监测	监控软件（配电柜监测软件接口）	套	1	斯特纽	中国	ISP-CMS-P (COL)	三年
27			串口服务器	台	2	国产优质	中国	STU-SH000	三年
28		采集处理层	24 口千兆交换机	台	1	国产优质	中国	国产优质	三年
29			多模万兆光模块 LC	个	2	国产优质	中国	多模万兆光模块 LC	三年
30		管线	通讯线	项	1	国产优质	中国	国产优质	三年
31			电线管	项	1	国产优质	中国	国产优质	三年
32			市电进线柜（UPS 输入及动力）	台	1	国产优质	中国	国产优质	三年
33		楼层弱电间 UPS 及电子工程	UPS 输出柜	台	1	国产优质	中国	国产优质	三年
34			UPS 主机	台	1	维谛	中国	EXS 0080kTH16FN01P00	三年
35			UPS 电池（含连接线、电池箱）	台	1	维谛	中国	维谛 UL12V 100A*64 节	三年

36	电缆及桥架	项	1	国产优质	中国	定制	三年
37	数据库服务器	台	2	华为泰山	中国	华为泰山 200 (2280) 2*Kunpeng 920 @2.6GHz, /4*64G DDR4/2*480G SSD+3*4T SATA/9440-8I/4*GE/2*900W	三年
38	应用服务器	台	4	华为泰山	中国	华为泰山 200 (2280) 2*Kunpeng 920 @2.6GHz, /4*64G DDR4/2*480G SSD+3*4T SATA/9440-8I/4*GE/2*900W	三年
39	数据库	套	2	国产信创数据库	中国	国产信创数据库	三年
40	中间件	套	4	宝兰德	中国	宝兰德应用服务器软件 V9.5	三年
41	操作系统	套	6	银河麒麟	中国	银河麒麟服务器操作系统	三年
42	数据库服务器	台	2	华为泰山	中国	华为泰山 200 (2280) 2*Kunpeng 920 @2.6GHz, /4*64G DDR4/2*480G SSD+3*4T SATA/9440-8I/4*GE/2*900W	三年
43	应用服务器	台	2	华为泰山	中国	华为泰山 200 (2280) 2*Kunpeng 920 @2.6GHz, /4*64G DDR4/2*480G SSD+3*4T SATA/9440-8I/4*GE/2*900W	三年
44	数据库	套	2	国产信创数据库	中国	国产信创数据库	三年
45	中间件	套	2	东方通	中国	东方通嵌入式版 v7.0.E.5_P3	三年
46	操作系统	套	4	银河麒麟	中国	银河麒麟服务器操作系统	三年

47	警情全生命周期 管理系统	数据库服务器	台	1	华为泰山	中国	华为泰山 200 (2280) 2*Kunpeng 920 @2.6GHz, /4*64G DDR4/2*480G SSD+3*4T SATA/9440-8I/4*CE/2*900W	三年
48		应用服务器	台	2	华为泰山	中国	华为泰山 200 (2280) 2*Kunpeng 920 @2.6GHz, /4*64G DDR4/2*480G SSD+3*4T SATA/9440-8I/4*CE/2*900W	三年
49		数据库	套	1	华为海量	中国	海量数据库 G100 管理系统 V2.2	三年
50		中间件	套	2	宝兰德	中国	宝兰德应用服务器软件 V9.5	三年
51		操作系统	套	3	银河麒麟	中国	银河麒麟服务器操作系统	三年
52	语音 电话	分机许可证	套	96	敏迪	中国	模拟分机网关	三年
53		模拟分机网关	台	6	敏迪	中国	IAD800-16FXS	三年
54	窗口 对讲	全双工柜台对讲	套	1	北望	中国	BW-ACB-09A-SR-SJ1	三年
55		IP 网络对讲话筒	台	1	北望	中国	BW-NH107S-SR-SJ1	三年
56		IP 网络吸顶扬声器	只	1	北望	中国	BW-NC100-SR-SJ1	三年
57	隔离讯问室	IP 网络对讲话筒	台	1	北望	中国	BW-NH107S-SR-SJ1	三年
58		IP 网络吸顶扬声器	只	1	北望	中国	BW-NC100-SR-SJ1	三年

59	未成年讯问室	双录信号分文器	台	1	北望	中国	BW-AMP412-SR-SJ1	三年
60		网络有源音箱	台	1	北望	中国	BW-NS800-SR-SJ1	三年
61	讯问室指挥室	IP 网络可视化控制台	台	3	北望	中国	BW-NH107S-SR-SJ1	三年
62		有线耳机	台	2	北望	中国	BW-EJ-SR-SJ1	三年
63		8 进 1 出音频切换器	台	1	北望	中国	BW-M218-SR-SJ1	三年
64		网络有源音箱	台	1	北望	中国	BW-NS800-SR-SJ1	三年

4.8 一站式执法办案中心管理监督系统基础配套软件

4.8.1 办案区流程管理系统模块

基础流程模块				
序 号	一级功能	二级功能	三级功能	功能描述
1	登录	＼	＼	使用账户密码登录
2	首页	首页	统计信息	对当前一站式办案中心人员进行统计包含所有在区人员，对象，民警，工作人员
3				对象统计，包含总数，入区，出区，对象分级统计，各个分级下人员数量
4				预警统计，总数以及各个级别预警数量
5				重点关注数量，包含临时出区，重点关注，即将超期人员

6	菜单列表	展示所有菜单，点击菜单跳转对应功能页面
7	值班信息显示	下载项目所有相关插件，以及硬件驱动
8	运行负荷趋势	展示当前执法办案中心运行态势负荷情况。
9	人员分级统计	根据三级人员类别暂时当前嫌疑人情况。
10	各单位办案情况	展示当前执法办案管理中心下属办案单位办案情况。
11	预约单列表	实现入区预约的单据信息进行列表展示。
12	预约入区签到	实现入区预约相关的送押民警的签到。
13	办案民警信息登记	实现送押对象的办案民警信息登记采集，包括照片、姓名、单位等；支持白名单激活功能。
14	对象入区核验	实现入区预约对象的认证核验。
15	对象信息采集	实现预约信息对象签到登记，包括人脸、姓名、身份证号等主要信息采集；支持二代身份证读取；支持对象照片推送黑名单库。
16	民警对象关联	实现绑定送押民警和送押对象的关联关系。
17	登记单列表	当前执法办案管理中心一站式登记单列表
18	登记单索引	对当前执法办案中心登记单进行条件筛选
19	登记单查看	可点击登记单列表查看登记单详情信息
20	添加嫌疑人	可在登记单详情中对嫌疑人进行增补添加，录入嫌疑人信息
21	补充办案民警	可在登记单详情中对办案民警人员进行增补添加，录入民警信息
22	标记主办案民警	提供可标记办案民警为主办案民警功能
23	标题浮窗	展示基础信息，嫌疑人，办案民警，支持点击快速定位对应详情模块
24	民警信息修改	支持修改民警联系方式，后续进行展示

25	人员照片查看	点击人员头像可以放大进行查看, 支持全屏查看
26	补开凭证	可以针对入区未进行开具凭证的嫌疑人进行凭证补开
27	人脸拍照	对接拍照设备, 实现对人脸的信息进行采集。
28	办案民警信息录入	支持填写办案民警身份信息录入, 支持主办民警标记
29	办案民警信息核验, 检索	支持核验办案民警警号信息, 非授权办案民警禁止入区, 支持办案民警检索, 可快速填写身份信息, 支持主办民警标记
30	白名单人脸库建立	实现办案民警首次入区录入人脸信息到白名单库。
31	白名单人脸识别	前端设备拍照识别民警信息, 对于非首次入区民警则自动获取当前民警基础数据。
32	对象信息采集	对没有进行入区预约登记的对象, 前台工作人员现场完成基础信息采集并登记入区。支持入区登记对象和办案民警关联;
33	对象人证核验	通过设备对二代身份证以及当前对象人脸信息进行核验, 保证当前对象携带身份证为本
34	对象人脸比对	入区对象拍照之后调用三方人脸底库能力进行比对, 识别出当前嫌疑人信息。
35	标记人员级别、标签	实现人员分级标记, 支持标记具体标签给对象
36	开具凭证	生成入区凭证信息, 补充嫌疑人所属办案单位
37	借用列表	列表展示当前登记所有借用信息, 包含办案单位、办案人数、嫌疑人数、审批状态、使用状态等
38	借用检索	可根据办案单位、审批状态、使用状态进行检索
39	借用详情	借用详情包含借用登记的基础信息, 以及嫌疑人和办案人员具体信息
40	借用审批	领导角色可以进行审批同意或者驳回。

41	办案参与人脸采集登记	实现送押民警、对象以外的到访中心的人员登记管理
42	关联嫌疑人	实现办案参与人登记入区后关联绑定嫌疑人信息，触发部分预警相关业务
43	办案参与人列表查询	查询当前所有历史办案参与人，基础信息，以及关联人员信息
44	对象列表、查询	查询当前所有历史对象信息，卡片形式展示，支持多条件过滤，姓名，状态，入区时间等
45	办案人员列表、查询	展示当前中心所有历史办案人信息，卡片形式过滤，展示每个办案人下嫌疑人各个状态数量。支持姓名，状态，时间等过滤条件
46	办案参与人列表、查询	展示当前所有历史办案参与人，基础信息，以及关联人员信息
47	对象信息导出	excel 表格导出当前对象信息，其中包含基础信息，案件信息，入区信息，检查信息
48	办案人员信息导出	excel 表格导出当前办案人员信息，支持条件过滤
49	办案参与人信息导出	excel 表格导出当前办案参与人，支持条件过滤
50	办案参与人详情	提供办案参与人详情信息显示（在区 8 小时倒计时），并可查看关联嫌疑人及办案民警
51	办案民警详情	提供办案民警详情信息显示，并可查看当前批次下嫌疑人列表、办案人员列表、办案参与人列表。
52	手动出区	提供办案民警、办案参与人手动出区功能。
53	对象凭证管理	实现“一站式”中心办案区所有凭证全量管理。
54	临时入区登记管理	实现除送押民警、对象以外的到访中心的人员登记管理

55		待出区人员列表	分页展示待出区人员, 开具出区凭证, 实现人员快速出区。
56		对象出区刷脸识别	对象申请出区后, 指定区域设备刷脸, 完成人脸比对, 核实无误确认嫌疑人后, 实现嫌疑人出区。
57		对象出区手动识别	对象申请出区后, 在出入区登记区域, 完成人脸比对, 核实无误确认嫌疑人后, 实现嫌疑人出区。
58	出区管理	开具出区凭证	提供嫌疑人入区核验完成后, 开具入区凭证; 嫌疑人离区审批完成并通过出区核验后, 可对嫌疑人开具离区凭证
59		临时人员出区	临时人员出区, 刷脸核验后直接对人员信息进行注销出区, 系统留痕可查询
60		待入区人员管理	实现登记入区、临时离入区、送押退回入区
61		返回入区核验	系统提供人脸识别比对功能核验返回嫌疑人身份。核验无误后, 允许入区。
62		开具入区凭证	人员返回入区后支持开具返回入区凭证, 嫌疑人以及民警签字
63	人员管理	嫌疑人列表查询	查询当前所有对象信息, 卡片形式展示, 支持多条件过滤, 姓名, 状态, 入区时间等。提供人身安全检查和信息采集、讯问、人案关联完成情况展示。
64		办案人员列表查询	查询当前中心所有历史办案人信息, 卡片形式过滤, 展示每个办案人下嫌疑人各个状态数量。支持姓名, 状态, 时间等过滤条件。
65		办案参与人列表查询	展示当前所有历史办案参与人, 基础信息, 以及关联人员信息
66		嫌疑人基本信息	展示当前嫌疑人的基本信息, 包含证件、地址、办案单位、主办民警、案件信息等。
67	嫌疑人基本信息	传唤倒计时	跟进当前对象的到案时间判断, 以倒计时形式展示当前嫌疑人传唤剩余时间
68		同案人信息查询	查询当前对象同案人信息, 卡片形式展示, 支持多条件过滤, 姓名, 状态, 到案时间等

69	入区登记	同批次人员信息查询	列表展示同批次人员、办案民警、办案参与人，展示其基本信息以及在区状态
70		人员流转查询	时间轴方式线性展示嫌疑人各业务流程节点记录，包含业务操作。
71		人体图伤情标定	通过人体图指定位置进行快速伤情标定,支持多点位标注并进行登记
72		无伤登记	针对嫌疑人无伤情情况下进行登记录入，标识嫌疑人无伤
73		伤情登记	通过人体点位标定之后，登记伤情信息，标识嫌疑人有伤
74		伤情图片	支持高拍仪拍照和本地图片上传，实现中心工作人员对人身安全检査阶段的对象进行伤情记录
75		伤情修改	支持对人身安全检査伤情信息进行修改操作，更新伤情点位和照片
76	人身安全检査	人身安全检査笔录	对人身安全检査如果无伤情况，开具人身安全检査笔录。
77		伤情笔录	对人员信息检査有伤情况下，出具伤情笔录，对接笔录系统。
78		笔录系统对接	对接第三方笔录系统，并支持跳转第三方笔录页面进行笔录制作
79			支持笔录回传，第三方系统做完笔录之后回传至一站式系统，便于查看
80		人身安全检査详情	针对嫌疑人已做的人身安全检査以及伤情信息进行查看。
81		检査记录	支持多次人身安全检査，每次离开办案区并返回入区后，则需要再次进行人身安全检査，留存检査记录
82		物品列表	列表形式显示所有物品信息，支持定义列进行排序，支持图片展示
83	随身物品代保管	物品详情	物品详情包含物品基础信息，以及物品流转信息，线性展示当前物品所有变动记录，包含登记，借用，归还，扣押，移送等
84		跳转物品管理	快捷跳转至物品管理页面，对物品进行各种业务逻辑操作，登记、借用、归还、暂无物品等等

85	登记服装识别编号	\	对嫌疑人服装识别码进行补充登记，并在看管大屏叫号为“服装码号”。
86	信息采集	信息补充登记	实现对象基本信息的补充录入，对象信息补充登记，人员分级标签等信息。
87		对象信息修改	支持对象信息二次更新，为快速入区后嫌疑人信息不完善做修改补充操作
88		采集记录查询	查询当前嫌疑人信息修改记录，修改人以及修改各项信息。
89		是否需要送药	提供标记嫌疑人是否需要服药，此信息在人员列表展示。
90		送药消息提醒	提醒中心民警当前嫌疑人需要药物，规定时间内如果不送到消息提醒。
91		标识药已送达	对于送药的嫌疑人标识药物已经送至中心，关闭消息提醒。
92		服药提醒	对于已经收到药品的嫌疑人进行吃药提醒。
93	信息采集	登记人体采集状态	手动标记人体各项采集的状态，适用于中心管理和统计
94		对接 803 系统	对接 803 人体采集系统，803 系统采集后上报至一站式办案区系统，自动标识人员信息已采集
95			开放人员列表接口，803 同步引用当前办案区，同步人员编号，后续采集上报使用此标识
96			查询对象指纹、鞋面、声纹、虹膜、掌纹、步态、三面照信息
97	分配候问室	候问室预分配	入区之后首先预分配对象的候问室，工作人员可以提前感知到对象带入的目标房间，允许修改
98		候问室列表	展示当前所有候问室，以及候问室房间状态，类型等信息，标注嫌疑人所在候问室
99		候问室分配	对象完成服装识别码补充之后通知叫号大屏播报带入房间声音。
100		候问室嫌疑人列表	支持查看当前候问室下所有嫌疑人信息，列表查看，支持人员姓名查询。
101		监控	支持查看当前候问室所有相机并支持查看实时视频和历史回放。

102	候问室人脸核 验	使用人脸核验设备对嫌疑人进行人脸核验并提示当前所分配候问室。
103	讯询室列表	列表展示当前中心下所有审讯室，包含房间状态以及房间类型，标识当前人员所在讯询室。
104	审讯记录	列表展示当前对象的审讯记录，包含时间以及讯问人员信息。支持查看不同审讯记录对应视频。
105	查看笔录	针对审讯记录提供查看审讯笔录功能，跳转笔录系统查看笔录信息。
106	排队列表	列表展示当前待审讯人员排队情况，当讯询室资源不足情况下被提审对象进入队列。
107	对象信息查看	支持查看讯询室内的嫌疑人信息
108	监控	列表展示当前讯询室摄像头列表并支持查看实时视频和历史回放。
109	提审	对嫌疑人进行提审，选择审讯人，通知大屏叫号将对象带入目标讯询室。
110	自动分配讯 询室	提审对象后，系统根据资源和规则自动分配讯询室，特殊人员会被分配至特殊讯询室，没有资源则会进入排队列表，支持手动选择目标讯询室。提审成功展示分配结果。
111	取消提审	对于已经提审的对象，支持取消提审，释放房间资源
112	重新分配讯 询室	提审分配房间之后，如果房间存在异常，支持重新选择讯询室进行审讯
113	案件列表	对接网办系统，查询案件信息列表。案件查询，可根据案件编号，立案时间，涉案人进行过滤案件
114	录入案件并关 联	支持本地录入案件编号名称等信息，对嫌疑人进行人案关联
115	取消人案关联	对于完成人案关联的对象支持取消关联
116	无案件编号人 员类型标注	针对无案件编号的人员进行标注，标注后默认完成人案关联

117		关联提示确认	录入案件或者选择案件后, 提示当前关联信息, 展示人员以及案件详情, 核对其进行关联
118		关联详情	人案关联后展示当前案件详情信息, 案件编号, 名称, 案由, 类型, 时间, 简要案情等
119	报告离区 事项	离区申请列表	列表展示当前对象离区申请, 包含申请时间, 申请单位, 审批状态等。
120		离区申请详情	展示离区申请详情, 可查看此次申请选择离区去向等信息。
121		申请离区	对当前对象进行离区申请, 确认离区去向后可进行保存申请单
122		提交离区申请	针对离区申请单进行提交审核, 提交中心领导角色可以进行审批
123		申请临时离区	支持对象需要体检就医或外出辨认等流程时, 可申请临时离开办案区, 登记出区去向后保存申请单
124		提交临时离开申请	针对临时离区申请单进行提交审核, 提交中心领导角色可以进行审批
125	随身财物 处置	物品列表展示	列表展示当前物品信息, 包含已处置信息, 物品状态, 简要信息等
126		物品详情	物品详情包含物品基础信息, 以及物品流转信息, 线性展示当前物品所有变动记录, 包含登记、借用、归还、扣押, 移送等
127		跳转物品管理	快捷跳转至物品管理页面, 对物品进行各种业务逻辑操作等, 如移交涉案财物、物品扣押;
128	离区	离区记录	展示离区记录, 离区去向, 离区时间, 包含临时离区和直接离区, 及对象核验人脸照片
129		查看凭证	展示当前对象离区凭证, 查看凭证签字等信息
130	物品管理 物品处置	人员列表	分别展示‘全部’、‘待采集’、‘待处置’人员列表, 查询所有未采集物品人员和所有待处置人员, 支持人员查询过滤姓名, 状态, 时间
131		人员卡片	卡片形式展示当前对象列表, 包含对象当前随身物品和涉案物品数量, 物品状态以及对象基本信息, 点击卡片跳转至当前对象物品处置详情页面
132		随身物品登记	物品基础信息录入实现中心工作人员进行随身物品登记, 包含物品名称、数量、型号、特征、备注等。

133	物品拍照	支持高拍仪拍照和本地图片上传，实现中心工作人员对物品信息进行记录
134	物品开柜	保存物品后自动分配物品柜，并支持自动打开柜子，允许修改存放位置
135	物品借用	实现物品临时出库，登记选择借用人以及借用人签字之后，允许借用并临时出库
136	物品归还	实现借用物品归还，确认无误后将物品入库保存并记录借用归还等操作记录
137	扣押单上传	针对已经确认并存在扣押文书的涉案物品，可以将扣押文书上传至系统，系统标识物品为涉案物品，出区不再归还
138	移交涉案财物	将对象扣押的物品进行出库移交，移交涉案财物系统，完成物品出区闭环
139	物品打印	链接标签打印机实现打印物品标签，包含对象姓名、案件、批次号等信息
140	物品列表	列表展示当前对象登记所有物品信息，包含物品名称，存放位置，状态等信息
141	物品详情	查看物品详情，展示录入物品信息，并支持查看物品大图
142	物品修改	修改物品信息，可以重新上传或者拍摄物品照片，允许删除物品
143	暂无物品	标记当前嫌疑人暂无物品，用户后期对象物品是否采集的工作统计
144	物品签字	对接签字设备，实现对物品各种操作进行签字确认
145	物品领取	本人领取，受委托人领回：将对象物品进行归还，批量选择物品后并签字确认后归还当前选择物品
146		物品邮寄：选择对应需要邮寄物品，记录邮寄信息标识物品邮寄出库
147		转羁押场所：确认领取人，以及上传转羁押证明后，对象所有物品放入封装袋并随车押送，打印批次号标签，支持扫码获取批次号
148	随身物品代保管清单	开具随身物品代保管文书，嫌疑人签字确认保存情况，包含物品变动记录，每次变动记录需要进行签字确认
149	变动记录	当前对象物品进行变动后，生成变动记录，其中包含，领取，扣押，每一步骤都需要对象签名确认。

150		文书信息	针对所有已经开具文书《随身物品代保管清单》，列表展示文书信息，可以查看详情
151		文书详情	查看文书《随身物品代保管清单》详情，包含物品变动记录，可以针对变动记录进行签字
152	物品管理	物品列表	列表展示当前中心内所有物品信息，包含物品基本信息以及物品存放位置等，可通过物品所属人、物品名称、登记时间等信息进行筛选物品列表。
153			快速过滤并切换在库，出库，借用，扣押物品列表信息
154		物品详情	物品详情包含物品基础信息，以及物品流转信息，线性展示当前物品所有变动记录，包含登记，借用，归还，扣押，移送等
155		物品导出	excel 表格导出所有物品，包含物品基础信息，对象，名称，性质，时间，型号，数量，单位等信息。
156		批量移交涉案财物	针对扣押物品，可以批量选择物品进行统一移交出库
157		预警列表	列表展示当前中心所有预警信息，可根据预警类型，预警登记，预警时间进行筛选
158	预警管理	预警导出	可以导出当前列表下所有预警信息
159			查看预警详情，展示预警类型以及预警时间和预警详情内容
160		预警详情	预警反馈：针对当前预警进行反馈，可选择属实，误报，进行反馈，其中属实需要标记责任人，以及整改措施
161			视频查看：根据预警发生地方以及时间，调取预警视频，回溯预警情况
162			视频下载：实现预警视频转码保存，防止视频循环覆盖，视频转码完成之后支持下载
163		预警置顶	对于重点关注预警类型可进行置顶配置，方便查看。
164	消息管理	消息列表	查看所有消息列表，根据提醒人，类型，是否已读进行过滤
165		消息详情	查看消息详情，展示消息类型，时间以及具体内容，查看后标识为已读
166		全量消息类型	入区成功开具凭证后通知办案民警和中心领导

167			离区审查（释放/送押/临时离开）发起申请时通知中心领导（临时离开增加所领导通知），审批通过后通知承办民警
168			出区成功之后通知承办民警
169			预约申请提交后通知中心领导存在待办申请
170			人身安全检査有伤情况下通知承办民警
171			提审分配审讯室之后通知承办民警
172			信息采集身份存疑之后通知中心领导和承办民警
173			超时人案关联通知承办民警和中心领导，默认配置 8 小时
174			办案进度迟缓通知承办民警和中心领导
175			嫌疑人送押超期通知中心领导
176			临时离区时间过长通知承办民警和中心领导
177			办案人警力不足通知承办民警和中心领导
178			功能区人员聚集通知中心领导
179			中心满负荷运行通知中心领导
180			物品借用超时通知借用人和中心领导
181			入区人员信息超时未补充完整通知承办民警和中心领导
182			涉案物品超时未移交涉案财物物通知中心领导
183			嫌疑人即将超期通知承办民警和中心领导
184			入区超时为审讯通知承办民警和中心领导
185	人员管理	嫌疑人列表	根据当前登录人权限不同，展示不同范围数据，承办民警可查看自己所有历史嫌疑人，派出所领导查看本单位所有人员，中心领导查看当前中心内所有人员

186	嫌疑人列表检索	支持多条件检索当前列表下嫌疑人信息，包含姓名，状态，入区时间，人员分级标签，在区时间小于一定小时等检索条件
187		分页列表中以卡片形式展示当前所有嫌疑人，其中包含姓名，时间，单位，证件号码，人员分级标签，在区状态等，直观查看嫌疑人信息
188	人员卡片	展示用药提醒，对象需要药品情况下高亮药品标识，直观查看嫌疑人用药状态
189		展示特殊身份，对象存在特殊身份时，高亮展示当前对象所属特殊身份信息
190		快捷渲染当前嫌疑人必做流程节点，高亮展示已做，包含“人身检查”“信息采集”“讯问”“人案关联”
191	人员详情	点击人员卡片跳转人员档案台账页面，包含所有人员信息
192	导出	excel表格导出当前对象信息，其中包含基础信息，案件信息，入区信息，检查信息
193	\	列表展示当前中心内所有办案民警，以人次的方式记录民警入区情况
194	办案人卡片	分页列表中以卡片形式展示当前办案民警，其中包含头像，警号，单位，联系方式等基本信息
195		人员快捷统计，快捷展示当前办案民警此次入区后嫌疑人情况，其中包含入区、出区、待送押、临时离开
196	办案人详情	点击人员卡片展开办案人详情，其中包含办案人基础信息，对应批次下嫌疑人信息，办案民警，以及办案参与人信息，列表展示
197	办案人员出区	支持手动出区办案民警，修改民警状态为离区
198	办案人员信息导出	excel表格导出当前办案人员信息，支持条件过滤
199	\	卡片列表展示办案参与人，快捷展示人员类型以及基本信息和在区状态
200	办案参与人详情	点击卡片打开办案参与人详情，展示办案参与人基础信息和对应嫌疑人以及办案民警

201			办案参与人信息导出	excel 表格导出当前办案参与人, 支持条件过滤
202			嫌疑人列表	可查看当前登录的办案民警关联嫌疑人列表。
203			嫌疑人列表索引	可通过嫌疑人姓名、服装识别码、在区状态等信息进行筛选。
204			嫌疑人详情查看	可查看嫌疑人详情。
205			人员基础信息	包含人员基础详情, 案件信息, 传唤倒计时, 同案人等信息
206			入区登记	查询同批次人员、办案民警、办案参与人。
207			人身检查	查看人身安全检查信息, 人体图伤情信息
208			信息采集	对嫌疑人的基本信息、照片、掌纹、声纹、虹膜、步态、鞋面、毒检的状态进行查看, 对接刑侦系统后支持查看详情
209	讯问管理 (民警工作台)	人员管理	关联案件	对接网办系统获取案件信息列表, 选择案件进行人案关联, 上报关联数据, 已关联案件的可查看详情
210			文书信息	查看当前对象在中心内所有文书汇总, 包含《随身物品代保管清单》。
211			凭证信息	列表展示当前对象在中心内生成所有凭证信息, 包含出入区凭证, 临时出入区等, 支持查看详情
212			凭证打印	支持凭证直接驱动打印机进行打印
213			物品列表	列表展示当前对象物品, 支持查看物品详情, 以及物品流转。
214			五项体检	支持上传当前对象五项体检报告, 拍照或者本地上传, 其中包含“血压”“心电图”等
215			讯询问记录	列表展示当前对象讯询问记录, 涉及房间, 审讯时间, 审讯人, 并进行嫌疑人提审操作。
216			开始审讯	对于已分配审讯室的嫌疑人, 可进行开始审讯、结束审讯、更新人员基础信息、关联案件。

217	笔录制作	对接笔录系统后可以直接跳转进入笔录系统制作笔录，实现笔录看视频、视频看笔录。
218	核验记录	核验对象信息，对象未核验身份信息入区后自动标记身份存疑，身份核验后可清除存疑标记，核验时修改嫌疑人信息，
219		核验后信息对应，详情展示当前对象核验前后信息对比，高亮不同信息
220	送押信息	展示当前对象送押信息，中心送押情况，承办快速查询当前嫌疑人送押详情
221	预警列表	列表展示当前对象所有预警信息。
222	预警详情	可查看预警详情信息以及音视频信息。
223		列表展示当前嫌疑人所有物理轨迹信息，记录从入区至出区嫌疑人所有经过房间，以及当前房间视频。
224		对接定位系统，获取嫌疑人轨迹序列化数据，支持查看全量轨迹视频。
225	轨迹记录	轨迹视频存储，支持当前嫌疑人所有历史轨迹视频一定的时间存储，不会被覆盖
226		线性展示当前嫌疑人所有在区历史轨迹，支持视频跟踪查看，查看当前嫌疑人在区整体视频情况。
227		对历史轨迹视频进行刻录留档，支持视频查看，确认视频后进行刻录操作
228	流程记录	线性展示当前嫌疑人所有业务操作，操作时间以及操作人，和操作结果
229		超期标识，嫌疑人超期之后的业务操作，将会已红色样式进行展示
230	列表返回	实现列表缓存，缓存后实现返回进入当前嫌疑人详情的列表页，避免重复翻页
231	申请记录	列表形式展示当前办案民警提交的离区申请记录。
232	申请列表索引	可通过嫌疑人姓名、离区去向、审批状态等信息对申请列表进行筛选。
233	申请详情查看	可通过点击申请记录进行申请信息详情查看，查看具体离区申请去向。
234	新增离区申请	可通过新增按钮并勾选嫌疑人进行离区申请单填写，填写完成后，等待审批。
235	系统管理	列表展示当前中心工作人员信息，快速过滤姓名，类型，组别，联系方式
	人员管理	

236			人员新增	添加一站式工作人员，选择对应角色岗位，输入基本信息，关联设备信息
237			人员定位	白名单新增后同步至定位系统，开启定位，接受定位信息，渲染至3D图
238			人员删除	禁用中心工作人员，保留人员记录，禁用信息，关闭所有定位，以及入区权限
239	数据上报	公安部数据上报	办案信息	数据上报公安部，其中包含对象基础信息，案件信息，轨迹信息，人身安全检査，物品登记，审讯记录，轨迹记录，候问记录等
240		吸毒检査	吸毒检测列表	列表展示当前所有录入检测信息，对象姓名快速过滤
241			吸毒检査新增	新增当前对象吸毒检测信息，对象基础信息，检测方法，检测地点，检测报告等信息
242		酒精检测	酒精检测列表	列表展示当前所有录入检测信息，对象姓名快速过滤
243			新增酒精检测	选择对象后录入酒精检测信息
244		血液样品登记	血液样品列表	列表展示当前所有血液样板信息
245			血液样本新增	针对对象录入血液样本信息
246	中心辅助采集	吸毒样品登记	吸毒样本列表	列表展示所有吸毒样本信息
247	功能		吸毒样本新增	增加吸毒样本数据，录入基本信息
248		醒酒信息	醒酒列表	展示所有醒酒信息
249			新增醒酒记录	针对对象新增醒酒记录
250		会见信息	会见列表	列表展示所有会见信息
251			会见新增	增加会见信息，选择嫌疑人，以及会见时间，房间等信息
252		餐饮信息	餐饮记录列表	展示当前所有对象餐饮记录，姓名过滤列表
253			餐饮记录新增	增加餐饮记录，针对对象录入餐饮信息，负责人以及时间等
254	预警模型	嫌疑人攀高预警		嫌疑人手部、头肩越过检测线，超过设定持续时间输出攀高报警
255		嫌疑人倒地预警		嫌疑人躺卧在地面，无法站立起身；超过设定持续时间输出倒地报警

256	嫌疑人使用手机预警	嫌疑人持手机且背对摄像机，手机屏幕点亮一定时间。
257	同案人员同室候问看管预警	当候问室尚未达到承载上限的情况下，关联相同案件编号的嫌疑人被分配在同一候问室内时触发预警（主要针对先分配候问室，后进行入案关联的情形）。
258	嫌疑人离区未注销登记预警	嫌疑人未完成相关流程进行离区操作，进行预警。
259	嫌疑人入区未办理入区登记预警	嫌疑人没有登记进入办案区，进行预警。
260	嫌疑人未及时进行人身安全全检查预警	嫌疑人入区登记后在规定时间内没有做人身安全检查流程，但是在其他功能区出现时发出预警。
261	嫌疑人未及时进行信息采集预警	嫌疑人入区登记后在规定时间内没有进行信息采集，即触发预警。
262	嫌疑人传唤超期预警	嫌疑人传唤入区超过 24 小时还通过离区审批
263	办案民警不足提示	办案单位单次嫌疑入区时间满 3 小时后判断，当办案民警人数与所关联的嫌疑人比例低于 1:3 时发出预警
264	单警讯（询）问预警	讯（询）问室仅有一名办案民警，且时长超 10 分钟，即触发预警
265	无人看管预警	讯（询）问室无民警看管即触发预警
266	看管人员睡岗预警	目标趴在桌面上，长时间不运动；超过设定持续时间即触发预警。
267	看管人员脱岗预警	在候问室有嫌疑人的前提下，看管区超 3 分钟未识别到看管工作人员，即触发预警
268	桌面遗留案件卷宗预警	讯（询）问室使用完毕后，检测讯（询）问室桌面上遗留有案卷即触发预警
269	不予收押人员超期留滞预警	嫌疑人因不予收押被带回中心办案区，重新办理入区信息登记后，满 5 小时未离区，即触发预警
270	临时离区时间过长提示	临时离区超过 4 小时未返回时触发预警
271	办案民警超长时间讯（询）问预警	单次讯问超过 6 小时预警，强制嫌疑人休息半小时以上。

272	中心满负荷运行提示	当前嫌疑人人数达到中心设计容纳嫌疑人人数上限，或当前嫌疑人人数+预约入区嫌疑人人数达到或超出中心设计承载上限
273	人员聚集提示	通过对功能区的人数统计，发现持续 5 分钟人数均大于设定人数上限，需发出预警（功能区包括入区登记区、信息采集室、走廊等区域）
274	嫌疑人中心内活动无看管人员随同预警	嫌疑人离开候问室或讯问室时，发现没有中心工作人员伴随看管超过 XX 秒，即触发预警
275	简报管理	系统自动生成中心运行晨报以及晚报信息，根据实际情况，统计简报所需信息
276	角标	待办已角标形式进行提醒
277	离区申请列表	按照待办、已办进行两个列表展示所有离区申请，包含离区去向、嫌疑人、申请时间、申请人等信息
278	离区审查	查看当前离区申请详情
279	审批	针对离区审查申请核实基本信息后做同意驳回处理
280	待送押人列表	列表展示待送押人，包含人员姓名、分级标签、单位等信息，可根据嫌疑人姓名与人员分级搜索
281	送押管理	列表展示当前中心所有已经生成的送押单据，可查看详情
282	送押单详情	展示送押单详情，其中包含送押基础信息、嫌疑人、送押工作人员、车辆等信息
283	批量送押	批量选择待送押嫌疑人，添加送押工作人员，以及完善送押信息，包含送押时间、车辆、监所等信息

4.8.2 调度中心系统模块

序号	一级功能	二级功能	功能描述
1		人员列表	对所有人员进行列表展示（包括嫌疑人、办案人员、办案参与人）。

2	人员索引	可通过姓名、在区状态、登记时间、人员分类对人员列表进行筛选。
3	嫌疑人详情查看	嫌疑人人员详情信息查看。
4	3D 信息管理	查看嫌疑人人身安全检査信息记录。
5		可对嫌疑人信息进行更改，并查看更改记录。
6		可对嫌疑人触发的预警记录进行查看。
7		时间轴形式展示嫌疑人业务流转信息。
8	3D 应用	对一站式办案区整体进行三维建模，以虚拟场景真实还原一站式办案区分布情况。
9		3D 地图中实时渲染当前办案区内嫌疑人位置信息。
10		实现 3D 地图上可查看人员轨迹信息。
11		3D 地图中渲染监控设备分布位置。
12		点击 3D 地图中的监控设备图标可查看对应位置的实时监控画面。
13		点击 3D 地图中的监控设备图标可查看对应位置的监控画面回放。
14		点击 3D 地图中嫌疑人图标可查看嫌疑人详细信息。
15		在嫌疑人详情中，点击详情信息中的摄像头图标可调取嫌疑人当前位置的实时画面。
16		点击中心工作人员展示当前中心值班信息。
17		实现 3D 地图上实时渲染预警关联区域，并不同颜色色块展示。
18	定位切换	可以动态关闭当前地图人员定位，对象或者中心工作人员。

19		3D 地图切换	支持切换讯问室地图、候问室地图等，展示其相关情况。
20	离区申请管理	离区申请审批	点击任务列表可查看离区申请单详情，并进行审批
21		离区申请记录查看	可在任务列表已办事项中，查看离区申请记录
22	送押单管理	送押单审批	点击任务列表可查看送押申请单详情，勾选送押人员，并进行审批
23		押解看管表开具	点击待送押人员开具送押文书，跳转网办系统，申请押解看管审批表
24		送押单查看	可在任务列表已办事项中，查看送押申请记录。
25		预警统计	实现对一站式内预警信息进行统计，以图标形式展现。
26		预警实时提醒	实现工作人员可实时收到一站式内预警信息，并以弹窗形式提醒工作人员。
27		预警待处置列表	以列表形式展示待处置预警信息。
28		预警已处置列表	以列表形式展示已处置预警信息。
29	提示管理	预警详情查看	点击预警信息可查看预警详情。
30		预警关联监控查看	点击预警信息监控设备图标，可调取预警关联场所位置监控设备实时画面。
31		预警核实	通过选择责任民警进行预警信息核实。
32		预警处置	责任民警到达预警地点进行预警处置。
33		预警反馈	责任民警处置完成后，填写反馈信息。
34	3D 定制	3D 定制	根据实际布局定制 3D 地图，实现底图绘制，三维空间立体建模，设备建模，校准坐标，比例尺等

4.8.3 办案场所执法监督模块

序号	一级功能	二级功能	三级功能	功能描述
1	执法办案中心 执法监督	对象监督管理	基本信息	展现入区对象基本信息包含证件号码、住址等详细信息。
2			流程信息	时间轴展现入区对象各个环节的流程信息。
3			轨迹信息	时间轴展现入区对象在办案场所内轨迹信息。
4			轨迹视频播放	轨迹关联视音频实现远程预览、回放。
5			视频刻录	实现入区对象轨迹视频一键下载刻录至光盘内。
6			/	以一屏知全区的理念提供可视化的实时监管,即以3D地图为展现载体,具体展现中心办案区的各类业务数据,包括工作人员数量、入区对象数量、各个功能区资源情况、各类预警情况等。
7		监管一张屏(主屏)	对象管理专屏功能	展示实时掌握待入区对象底数、当日入区人数情况、当前在区总人数情况、在区待出区对象总数情况、当日出区对象总数的情况、当前在区对象中性别标签的总数情况
8			场所管理专屏功能	提供中心办案区当前场所资源占用情况,通过场所资源专屏实时了解。
9			预警管理专屏功能	通过预警专屏能让中心监督人员、领导及分局法制领导及时了解中心办案区预警底数,包括流程管控类预警和异常行为类预警底数。
10		案件监督管理(案件情况专屏)	案件分类统计	展示当前行政、刑事案件数量以及一站式中心与办案单位办案取情况统计。
11			案由分类统计	展示当前执法办案中心案由数量 top6 统计。
12			案件趋势统计	根据时间段显示当前执法办案管理中心行政、刑事案件折线图趋势。

13	案件列表查看	展示当前执法办案中心案件列表，可查看全部案件、刑事案件、行政案件。
14	案件详情查看	在列表中点击案件列表，查看案件管理详情。
15	案件查询检索	提供案件查询功能可根据案件名称、案件编号、区域进行案件列表筛选。
16	物品基本信息	展现物品基本信息，包含种类、照片、数量等。
17	物品流转	展现物品流转详情。
18	物品状态	展现物品现状
19	物品处置	展现对象出区后的物品暂存、邮寄等区去向。
20	入区人员情况	统计全分局各办案场所入区人员总数、一类人员总数、二类人员总数、三类人员总数。
21	人员出区去向情况	统计全分局各办案场所出区人员总数、释放原因出区总数、送所执行原因出区总数、取保候审原因出区总数、其它原因出区总数。
22	随身物品登记情况	统计全分局各办案场所随身物品登记总数。
23	三色问题预警情况	统计全分局各办案场所预警信息总数，红色一级预警总数、黄色二级预警总数、绿色三级预警总数。
24	人案关联比例情况	统计全分局各办案场所人案关联比例总数。
25	办案区预约情况	统计全分局各办案场所预警总数。
26	预警模型开发展示	实现预警模型展示
27	预警提醒	实现预警信息的实时提醒。

28	案卷监督管理(案卷专屏) 岗位管理	案卷基本信息	展示全分局下属各办案区案卷信息。
29		案卷流转信息	展现案卷办理流程详情。
30		案卷索引	可查询分局下属指定办案场所案卷信息。
31	岗位管理	勤务管理	对当前执法办案中心工作人员勤务进行配置管理
32		简报管理	对简报信息进行管理
33	送押管理	送押单列表	对当前执法办案管理中心所有送押单进行列表展示。
34		送押单详情	点击列表内送押单信息可查看送押单详情。
35		送押接收或退回	可对送押情况进行反馈补充。
36	系统管理	设备管理	实现对执法办案中心设备信息的维护管理
37		门禁管理	实现对执法办案中心门禁信息的管理

4.8.4 远程审讯及远程指挥模块

序号	一级功能	二级功能	功能描述
1	预约管理	预约列表	支持根据工作人员展示相关预约信息列表
2		预约查询	支持根据姓名、证件号码、预约时间进行列表筛选
3		新增预约	支持新增远程审讯、远程指挥预约信息
4	审讯管理(信息管理)		支持与登录人员相关联的审讯信息以列表形式展现

5	审讯查询	支持根据案件编号、审讯状态、预约时间条件进行审讯信息筛选
6	开始审讯	支持一键开始审讯功能
7	结束审讯	支持当审讯完成后点击结束按钮完成审讯
8	录播管理	支持对审讯过程的同步录制
9	存储管理	支持录制的审讯环节视音频以证据的形式进行管理
10	录像回放	支持对远程审讯的过程调取回放
11	代办任务	支持代办任务列表展示，即需要审批的任务
12	已办任务	支持已办任务列表展示，即已完成审批的任务
13	预约审批	支持远程审讯预约审核功能
14	创建会商能力	支持多方参与的会议创建功能
15	拉动会商能力	支持多方会议参与方参与并启动多方会议视音频画面
16	动态入会功能	支持临时动态的参会功能
17	会议模型功能	支持多种会议模式的切换，如静音、禁视频及多种会议画布布局设计
18	文字指令功能	支持远程指挥方以文字指令的形式向审讯民警下达审讯要求
19	语音指令功能	支持远程指挥方以语音包的形式向审讯民警下达审讯要求
20	画面合成能力	支持多方面画面合成，主要合成包括对象特写、对象全景及审讯民警全景等
21	/	支持消息通知包含预约审批消息等。

4.8.5 第三方系统对接

序号	一级功能	功能描述
1	与 4A 模块部署对接	与市局 4A 模块对接，通过接口定时自动获取同步人员数据、机构数据，保证智能办案区信息管理系统人员数据、机构数据与市局 4A 系统一致，办案单位人员正常登陆系统，所属机构单位与市局 4A 系统一致
2	与日志模块部署对接	对接日志模块，部署在服务器上的系统，直接生成系统日志，用于排查后续系统产生问题，并单独划分日志模块。
3	与人员档案模块部署	对接人员档案，用于查询人员，获取人员基础信息，实现后续的对象信息标准完善。
4	对接与生物特征库模块部署对接	对接生物特征库，获取人体生物信息，包含人体三面照，指纹照片，声纹编号，鞋面照片，数据同步至一站式中心系统。

投标人名称（公章）：上海仪电鑫森科技发展有限公司

投标人法定代表人或授权代表（签名或盖章）：李永林

日期：2025 年 7 月 30 日