

项目采购需求

特别说明：本章标“★”号的条款为实质性条款要求，任意一项不响应的将作为无效投标处理。

一、项目概况

1、采购编号：ZCJ-ZFCG-20240708

2、项目名称：武汉市公安局东西湖区分局执法办案管理中心提质增效建设智能化设备采购项目

3、项目内容及简介：

现有执法办案管理中心共一层，面积565m²，经按照上级规范重新设计在原有基础上扩大为二层，其中一层面积565m²，二层面积400m²。

改造按照省厅、市局关于执法办案管理中心最新建设规范要求进行，现有办案中心设备全部利旧，仅对扩建区域增加智能化设备、弱电设备及综合布线、医疗防护及整体区域装修施工，并针对原有二层防水问题进行深入改造。

增设双面智能柜以优化综合采集区人员动线、增加一体化采集仪以增加人员信息采集效率、增设智能看管台改进等候区人员管理、扩大区域增设5间讯询问室审讯设备、合成作战中心信息化系统及设备，扩大区域门禁设备及录音录像设备、含所有改建、新建区域弱电工程及综合布线改造，实现对执法办案管理中心数据赋能、案件审理提质增效的效果，达到目前省内一流信息化支撑标准。

★4、合同履行期限：合同签订之日起20个工作日。

★5、预算金额：127万元

二、采购清单

序号	产品名称	单位	数量
人身检查区			
1-1	多功能物品存管一体化智能柜主柜（双面存取）	套	1
1-2	多功能物品存管一体化智能柜副柜（双面存取）	套	4
1-3	一体化采集仪	台	1
讯询问室			
2-1	智能一体化看管台	台	1
讯询问室			
3-1	一体化审讯桌	台	5

3-2	嫌疑人束缚单元	套	5
3-3	全景摄像机	台	5
3-4	特写摄像机	台	5
3-5	高保真拾音器	台	5
3-6	温湿度时间显示屏	台	5
室内高精度定位系统			
4-1	室内高精度定位基站	台	12
4-2	防拆卸定位手环（心率、血氧、体温型）	个	10
案管中心			
5-1	全景摄像机	台	1
5-2	高保真拾音器	套	1
涉案财物中心			
6-1	全景摄像机	台	2
6-2	高保真拾音器	套	2
公共区域（走廊）			
7-1	全景摄像机	台	4
7-2	高保真拾音器	套	4
中心服务设备			
8-1	一体化智能云审讯主机	台	1
8-2	收押前置综合服务网关	台	1
8-3	48口千兆交换机（监控+门禁）	台	1
8-4	48口千兆交换机（公安网）	台	1
8-5	POE交换机	台	1
8-6	16盘位NVR	台	1
8-7	监控级硬盘	块	16
门禁系统			
9-1	IC卡	张	50
9-2	四门门禁控制器	台	6
9-3	单门磁力锁	套	13
9-4	双门磁力锁	套	7
9-5	出门按钮	个	15
合成作战			
10-1	执法办案管理中心合成作战管理系统	台	1
10-2	合成作战多维联动审讯系统	台	1
10-3	合成作战跨部门远程协作网关	台	1
10-4	智能展示终端	块	4
10-5	矩阵处理器	台	1
10-6	HDMI线	根	5
10-7	设备机柜	台	1
网络系统布线			
11-1	网络系统	项	1
11-2	管网系统	项	1

三、技术、服务要求

序号	产品名称	参数说明	单位	数量
人身检查区				
1-1	多功能物品存管一体化智能柜主柜（双面存取）	<p>1、产品规格：</p> <p>1-1：柜体：≤1900（高）*≤950（宽）*≤450（深）mm</p> <p>1-2：主工控机：工业主板、搭载主频2.0GHz或以上高性能控制核心，不小于8G内存，不小于120G固态硬盘、集成显卡，VGA、HDMI双接口。</p> <p>1-3：副工控机：控制核心不低于1.8主频，4G内存，120G固态硬盘，集成显卡，HDMI接口输出；</p> <p>1-4：电容触控屏：不小于32寸，分辨率1920*1080；</p> <p>1-5：4个存储单元，格子尺寸应不低于（高*宽*深）：（300*390*450）*2个，（600*390*450）*2个；</p> <p>1-6：RFID标签识读器：高频非接读卡器，支持ISO14443 TYPE A, TYPE B协议标准，或选配ISO 15693协议标准</p> <p>1-7：托盘：用于搁置拍摄物品的托盘（单边正面）</p> <p>1-8：指纹仪：录取指纹，电子捺印或者身份认证（单面）</p> <p>1-9：摄像头：使用高清摄像头，1920*1080分辨率（双面）。</p> <p>2、主要功能：</p> <p>2-1：双面智能控制，有效实现存/取在独立通道完成，提高效率；</p> <p>2-2：智能身份认证，通过人像比对、指纹识别、物品智能存取设备（可选配RFID读卡器），规范执法对象的物品存取过程；</p> <p>2-3：智能物联，与办案区系统无缝对接，全面实现软、硬件与人、案、物集成；</p> <p>2-4：支持手写签名和指纹捺印；</p> <p>2-5：一个主柜可拼接多达5个副柜。</p>	套	1
1-2	多功能物品存管一体化智能柜副柜（双面存取）	<p>1、产品规格：</p> <p>1-1：柜体：≤1900（高）*≤950（宽）*≤450（深）mm</p> <p>1-2：副柜有不少于16个独立控制的存储单元格，格子尺寸应不低于（高*宽*深）：小格（150*390*450）*10，中格（300*390*450）*4，大格（450*390*450）*2；</p>	套	4

		1-3: 锁控板: 通过RS485方式与主柜通信。 2、主要功能: 2-1: 双向随身物品存取, 有效实现存/取独立通道完成; 2-2: 和主柜控制主机无缝集成; 2-3: 可支持多个柜体级联使用。		
1-3	一体化采集仪	集成指掌纹采集仪、人像采集设备、条码阅读器、二代证阅读器、手机卡读卡器、足迹采集仪、身高体重采集设备、专业定制的控制模块、办公图形输出等采集设备标准化高度集成应用、声纹采集、虹膜采集	台	1
候问区				
2-1	智能一体化看管台	1、产品规格: 1-1: 尺寸: $\leq 1680 * \leq 760 * \leq 760$ MM 1-2: 集成主控模块, 硬盘不少于500G, 内存不少于8GB、双屏1080P显示器、RFID手环读卡器 1-3: 配置USB端口、鼠标、键盘等 2、主要功能: 2-1: 双显示模块: 办案区实施监控视频显示, 办案区一屏展示界面显示 2-2: 房间分配: 自动/手动分配候问室、讯(询)问室 2-3: 信息确认: 涉案人员出入候问区人员身份认证 2-4: 紧急报警模块: 支持配套报警分机进行一键呼叫(需选配报警主机或分机)	台	1
讯询问室				
3-1	一体化审讯桌	1、产品规格: 1-1: 全冷轧钢一体化设计, 尺寸(长×宽×高): $\leq 1800 * \leq 750 * \leq 800$ (mm) 1-2: 集成化智能桌面, 双工位设计 1-3: 审讯专用高性能集成工控模块, 搭载高性能控制核心, 不少于8GB内存, 不少于240GB SSD硬盘, 250W电源 1-4: 集成双DVD刻录光驱 1-5: 配置23.5英寸高分辨率显示内屏, 分辨率1920×1080 1-6: 配置43英寸示证反显示屏, 分辨率1920×1080 1-7: 内置彩色激光图形输出模块	台	5
3-2	嫌疑人束缚单元	一体化钢制束缚装置	套	5
3-3	全景摄像机	1、产品规格: 1-1: 像素: 不低于300万像素 1-2: 靶面尺寸: 1/2.8	台	5

		<p>1-3: 最低照度: 彩色: 0.01lx, 黑白:0.001lx 1-4: 调节角度: 两轴调节 : 水平:0°~355°, 垂直:0°~40° 1-5: 视场角: 平视场角不小于131°, 垂直视场角不小于72° 1-6: 通讯接口:1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 1-7: 报警接口:1对报警输入/输出 1-8: 音频接口:1对音频输入/输出接口 2、主要功能: 2-1: 超广角: 超广角审讯专用半球 2-2: 畸变校正: 支持镜头畸变矫正 2-3: 双工对讲: 可与主机进行全双工对讲。 2-4: 背光补偿: 支持背光补偿, 可选择区域</p>		
3-4	特写摄像机	<p>1、产品规格: 1-1: 像素: 不低于300万像素 1-2: 靶面尺寸: 1/2.8 1-3: 最低照度: 彩色: 0.01lx, 黑白:0.001lx 1-4: 调节角度: 两轴调节 : 水平:0°~355°, 垂直:0°~40° 1-5: 视场角: 平视场角不小于131°, 垂直视场角不小于72° 1-6: 通讯接口:1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 1-7: 报警接口:1对报警输入/输出 1-8: 音频接口:1对音频输入/输出接口 2、主要功能: 2-1: 超广角: 超广角审讯专用半球 2-2: 畸变校正: 支持镜头畸变矫正 2-3: 双工对讲: 可与主机进行全双工对讲。 2-4: 背光补偿: 支持背光补偿, 可选择区域</p>	台	5
3-5	高保真拾音器	<p>1、产品规格: 1-1: 拾音范围: 5~100平方米 1-2: 音频传输距离: 3000米 1-3: 灵敏度: -32dB 1-4: 指向特性: 全指向性 1-5: 麦克风: 震膜电容咪头 1-6: 保护电路: 8KV Air contact ESD、雷击保护、电源极性反接保护</p>	台	5
3-6	温湿度时间显示屏	<p>1、产品规格: 1-1: 显示范围: 温度: -19℃ ~99℃ , 湿度: 0% ~99% 1-2: 检测范围: 温度: -40℃ ~+125℃, 湿度: 0%~100%</p>	台	5

		<p>1-3: 测量精度: 温度$<\pm 1^{\circ}\text{C}$, 湿度$< \pm 4\%\text{RH}$</p> <p>1-4: 显示时间精确到秒 (年月日、时分秒)</p> <p>2、主要功能:</p> <p>2-1: 具有1个支持POE功能的RJ45网络接口、1个RS-232接口、1个RS-485接口、1路报警输入接口、1路报警输出接口</p> <p>2-2: 最大支持2560×1440分辨率的摄像机接入, 支持对接入的网络摄像机进行重新编码, 可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式, 并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息等</p>		
室内高精度定位系统				
4-1	室内高精度定位基站	<p>1、产品规格:</p> <p>1-1: UWB高精度定位基站, POE供电, 内置高精度定位芯片、定位天线及算法芯片;</p> <p>1-2: 支持TDOA\TWR等多种定位方式, 支持0维、1维、2维、3维定位基站服务。</p> <p>1-3: 数据接口: 标准以太网</p> <p>1-4: 电源接口: POE / DC 24V</p> <p>1-5: 工作温度: $-20 \sim 70^{\circ}\text{C}$</p> <p>1-6: 覆盖范围: $25 \sim 40\text{m}$</p> <p>1-7: 指示灯: ≥ 3个指示灯, 包括电源连接指示灯、网络通信指示灯、定位状态指示灯</p> <p>1-8: 发射功率: $\leq -41\text{dBm/MHz}$</p> <p>2、主要功能:</p> <p>2-1: 工作频率: 6.24GHz-6.74GHz</p> <p>2-2: 定位距离精度$\leq 0.2\text{m}$</p> <p>2-3: 复位方式: 具备复位键, 当长按复位键超过预设时间时, 设备应能自动复位</p>	台	12
4-2	防拆卸定位手环 (心率、血氧、体温型)	<p>1、产品规格:</p> <p>1-1: 频段范围: 6.14GHz~6.9GHz</p> <p>1-2: 发射功率密度: -41.3dBm/MHz</p> <p>1-3: 接收灵敏度: $\leq -90\text{dBm}$</p> <p>1-4: 定位距离精度: 10cm级</p> <p>1-5: 刷新率: 0.1Hz-30Hz, 可调</p> <p>1-6: 防护等级: 符合GB/T 4208-2017要求, 满足IP68</p> <p>1-7: 防拆方式: 异型螺丝/磁吸式/钥匙版+环路电流检测</p> <p>1-8: 电池电量: 1000mAh/可充电锂电池, 通过0.2ItA放电试验</p> <p>1-9: RFID支持: 内置RFID线圈, 符合ISO14443A协议</p> <p>1-10: 心率、血氧检测原理: PPG光电检测</p> <p>1-11: 心率、血氧检测频率: 默认3分钟/次, 检测</p>	个	10

		<p>频率可调</p> <p>1-12: 心率检测精度: ± 2bpm (需正确佩戴) (测量范围40~220bpm)</p> <p>1-13: 血氧检测精度: $\pm 2\%$ (需正确佩戴) (测量范围70%~100%)</p> <p>1-14: 体温检测精度: ± 2 °C (典型场景) (测量范围30~45°C)</p>		
案管中心				
5-1	全景摄像机	<p>1、产品规格:</p> <p>1-1: 像素: 不低于300万像素</p> <p>1-2: 靶面尺寸: 1/2.8</p> <p>1-3: 最低照度: 彩色: 0.01lx, 黑白:0.001lx</p> <p>1-4: 调节角度: 两轴调节 : 水平:0°~355°,垂直:0°~40°</p> <p>1-5: 视场角: 平视场角不小于131°, 垂直视场角不小于72°</p> <p>1-6: 通讯接口:1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>1-7: 报警接口:1对报警输入/输出</p> <p>1-8: 音频接口:1对音频输入/输出接口</p> <p>2、主要功能:</p> <p>2-1: 超广角: 超广角审讯专用半球</p> <p>2-2: 畸变校正: 支持镜头畸变矫正</p> <p>2-3: 双工对讲: 可与主机进行全双工对讲。</p> <p>2-4: 背光补偿: 支持背光补偿,可选择区域</p>	台	1
5-2	高保真拾音器	<p>1、产品规格:</p> <p>1-1: 拾音范围: 5~100平方米</p> <p>1-2: 音频传输距离: 3000米</p> <p>1-3: 灵敏度: -32dB</p> <p>1-4: 指向特性: 全指向性</p> <p>1-5: 麦克风: 震膜电容咪头</p> <p>1-6: 保护电路: 8KV Air contact ESD、雷击保护、电源极性反接保护</p>	套	1
涉案财物中心				
6-1	全景摄像机	<p>1、产品规格:</p> <p>1-1: 像素: 不低于300万像素</p> <p>1-2: 靶面尺寸: 1/2.8</p> <p>1-3: 最低照度: 彩色: 0.01lx, 黑白:0.001lx</p> <p>1-4: 调节角度: 两轴调节 : 水平:0°~355°,垂直:0°~40°</p> <p>1-5: 视场角: 平视场角不小于131°, 垂直视场角不小于72°</p> <p>1-6: 通讯接口:1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p>	台	2

		<p>1-7: 报警接口:1对报警输入/输出 1-8: 音频接口:1对音频输入/输出接口</p> <p>2、主要功能: 2-1: 超广角: 超广角审讯专用半球 2-2: 畸变校正: 支持镜头畸变矫正 2-3: 双工对讲: 可与主机进行全双工对讲。 2-4: 背光补偿: 支持背光补偿, 可选择区域</p>		
6-2	高保真拾音器	<p>1、产品规格: 1-1: 拾音范围: 5~100平方米 1-2: 音频传输距离: 3000米 1-3: 灵敏度: -32dB 1-4: 指向特性: 全指向性 1-5: 麦克风: 震膜电容咪头 1-6: 保护电路: 8KV Air contact ESD、雷击保护、电源极性反接保护</p>	套	2
公共区域（走廊）				
7-1	全景摄像机	<p>1、产品规格: 1-1: 像素: 不低于300万像素 1-2: 靶面尺寸: 1/2.8 1-3: 最低照度: 彩色: 0.01lx, 黑白:0.001lx 1-4: 调节角度: 两轴调节 : 水平:0°~355°, 垂直:0°~40° 1-5: 视场角: 平视场角不小于131°, 垂直视场角不小于72° 1-6: 通讯接口:1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 1-7: 报警接口:1对报警输入/输出 1-8: 音频接口:1对音频输入/输出接口</p> <p>2、主要功能: 2-1: 超广角: 超广角审讯专用半球 2-2: 畸变校正: 支持镜头畸变矫正 2-3: 双工对讲: 可与主机进行全双工对讲。 2-4: 背光补偿: 支持背光补偿, 可选择区域</p>	台	4
7-2	高保真拾音器	<p>1、产品规格: 1-1: 拾音范围: 5~100平方米 1-2: 音频传输距离: 3000米 1-3: 灵敏度: -32dB 1-4: 指向特性: 全指向性 1-5: 麦克风: 震膜电容咪头 1-6: 保护电路: 8KV Air contact ESD、雷击保护、电源极性反接保护</p>	套	4
中心服务设备				
8-1	一体化智能云审讯	一体化集成架构的软硬件融合主机, 实现执法办案管理中心各询问/讯问室基于云集中架构的集成接	台	1

	主机	<p>入、智能审讯、笔录服务、画面合成、同案审讯、远程督导审讯、刻录服务、管理调度等功能，并实现审讯合成画面录音录像的有期限存储。</p> <p>1、产品规格： 1-1：单主机可对接不少于12间审讯室的数据接入和集成数据处理。</p> <p>2、智能算法： 2-1：内置高质量H.264、H.265视频编解码和AAC、G711A、OPUS音频编解码算法 2-2：内置智能多来源视音频及特定多媒体数据（全景、特写、环境参数、笔录证据、签名等）合成算法 2-3：内置基于国标GBT28181、RTSP、RTMP、HLS、WebRTC等多种跨平台流媒体协议的智能转发算法。</p> <p>3、主要功能： 3-1：▲审讯视频叠加：可将审讯全景摄像机和特写摄像机采集的审讯视频进行叠加合成和录像，并可在客户端上现实合成后的视频图像（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件） 3-2：▲多路审讯视频处理：可支持12组审讯全景摄像机和特写摄像机采集的审讯视频图像进行叠加合成和录像（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件） 3-3：▲同案审讯显示：可通过浏览器显示同一案件的多组审讯现场全景摄像机和特写摄像机采集的审讯视频图像及相应电子笔录（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件） 3-4：▲协同审讯显示：可在远程客户端与审讯现场客户端之间进行远程双向语音通话，且应能调看电子笔录和审讯现场的全景摄像机采集到的视频图像（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件） 3-5：▲电子笔录查看：可在客户端上查看保存的电子笔录（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件） 3-6：内置可全面运行该设备所有功能的嵌入式软件； 3-7：设备内置嵌入式软件应具备仪表盘、监控中心、设备管理、合成画面、录像管理、用户管理、系统设置等功能模块。</p>		
8-2	收押前置综合服务网关	<p>1、规格参数： 1-1：信创国密PCI-E密码卡（国密证书）； 1-2：国产服务器操作系统、国产非结构化流媒体数据库；</p>	台	1

		<p>2、主要功能：</p> <p>2-1：入所登记：自动将办案区采集的人员登记信息推送至入所登记信息。</p> <p>2-2：送达闭环：嫌疑人送达羁押场所，完成送所闭环。</p> <p>2-3：接口服务：省监管平台数据对接服务</p>		
8-3	48口千兆交换机（监控+门禁）	<p>1、产品规格：</p> <p>1-1：48个千兆电口，4个千兆光口</p> <p>1-2：交换容量：432Gbps/4.32Tbps</p> <p>1-3：包转发率：87Mpps/166Mpps</p> <p>2、主要功能：</p> <p>2-1：支持独立的console管理串口</p> <p>2-2：支持802.3ad规定的链路聚合功能</p> <p>2-3：支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作</p>	台	1
8-4	48口千兆交换机（公安网）	<p>1、产品规格：</p> <p>1-1：48个千兆电口，4个千兆光口</p> <p>1-2：交换容量：432Gbps/4.32Tbps</p> <p>1-3：包转发率：87Mpps/166Mpps</p> <p>2、主要功能：</p> <p>2-1：支持独立的console管理串口</p> <p>2-2：支持802.3ad规定的链路聚合功能</p> <p>2-3：支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作</p>	台	1
8-5	POE交换机	<p>1、产品规格：</p> <p>1-1：提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口</p> <p>1-2：交换容量：56 Gbps</p> <p>1-3：包转发率：41.67Mpps</p> <p>1-4：支持IEEE 802.3at/af标准</p> <p>1-5：端口最大供电功率：30 W</p> <p>1-6：整机最大供电功率：370 W</p> <p>2、主要功能：</p> <p>2-1：支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准</p> <p>2-2：支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理</p> <p>2-3：支持手机APP，管理平台管理</p> <p>2-4：支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥370W，支持POE 过载保护/过压保护功能，支持POE上电/下电功率管理功能</p>	台	1
8-6	16盘位NVR	<p>1、产品规格：</p> <p>1-1：存储接口：16个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配12TB硬盘</p> <p>1-2：视频接口：2×HDMI，2×VGA</p> <p>1-3：网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以</p>	台	1

		<p>以太网口</p> <p>1-4: 报警接口: 16路报警输入, 9路报警输出</p> <p>1-5: :输入带宽: 384Mbps, 输出带宽: 256Mbps</p> <p>1-6: 接入能力: 64路H. 264、H. 265格式高清码流接入</p> <p>2、主要功能:</p> <p>2-1: 满足执法办案区安防监控视频存储</p> <p>2-2: 支持由冗余电源芯片进行负载均衡控制, 当一个电源出现故障时, 另一个电源可以接管其工作, 在更换故障电源后, 恢复到两个电源协同负载均衡工作</p> <p>2-3: 可同时解码输出32路H. 265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像, 或同时解码输出8路 H. 265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像, 或同时解码输出6路 H. 265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像, 或同时解码输出2路H. 265编码、25fps、8160×3616格式的视频图像</p>		
8-7	监控级硬盘	<p>1、产品规格:</p> <p>1-1: 6TB容量</p> <p>1-2: 3.5英寸 SATA 3.0接口, 5400RPM</p> <p>2、主要功能:</p> <p>2-1: 单硬盘支持多达32个摄像头的高清流</p> <p>2-2: 高达256MiB缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>2-3: 24×7全天候高效稳定运行</p>	块	16
门禁系统				
9-1	IC卡	<p>1、产品规格:</p> <p>1-1: 符合标准: ISO14443 标准</p> <p>1-2: 卡片容量: 1K byte</p> <p>1-3: 工作频率: 13.56MHz</p>	张	50
9-2	四门门禁控制器	<p>1、产品规格:</p> <p>1-1: 可接读卡器: RS485读卡器*8、Wiegand读卡器*4</p> <p>1-2: 存储容量: 10万张卡和30万记录存储</p> <p>1-3: 门禁高级功能: 支持多门互锁、跨主机反潜回、多重卡认证等</p> <p>1-4: 输入接口: 报警输入*4、门磁*4、开门按钮*4、Case输入*8、防拆*1</p> <p>1-5: 输出接口: 开门继电器*4、报警继电器*4</p>	台	6
9-3	单门磁力锁	<p>1、产品规格:</p> <p>1-1: 最大静态直线拉力: 280kg ± 5%;</p> <p>1-2: 工作电压: 12V/500mA 或 24V/250mA;</p> <p>2、主要功能:</p> <p>1-1: 断电开锁, 满足消防要求;</p>	套	13

		1-2: 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 1-3: 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；		
9-4	双门磁力锁	1、产品规格： 1-1: 最大静态直线拉力：280kg ± 5%； 1-2: 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 2、主要功能： 1-1: 断电开锁，满足消防要求； 1-2: 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 1-3: 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；	套	7
9-5	出门按钮	1、产品规格： 1-1: 结构：塑料面板； 1-2: 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 1-3: 输出：常开； 1-4: 类型：适合埋入式电器盒使用；	个	15
合成作战				
10-1	执法办案管理中心合成作战管理系统	1、主要功能： 1-1: 微服务架构，具备跨平台部署能力，支持独立服务器、服务器集群、警务云等多种部署方式； 1-2: 全体系国产化适配，支持国产化芯片、操作系统、中间件、数据库及国密算法； 1-3: 支持100个在线坐席，并发100个合成作战实时会商室并发应用，支持不限制数量消息客户端接入； 1-4: 提供软件光盘及软件授权证书； 2、功能参数： 2-1: 一体化合成作战调度管理； 2-1-1: 预约接入：可接受来自移动警务的办案预约申请，自动调度启动合成作战事项； 2-1-2: 办案接入：可接受来自入区办案的信息推送，自动调度启动合成作战事项； 2-1-3: 任务分流：支持合成作战中心负责人对合成作战的任务进行分配和指派，也支持工作民警主动接收任务； 2-2: 一体化合成作战初研管理； 2-2-1: 身份核定：对于未核实身份的涉案人员，按照相关规范核准涉案人员身份，并登记核验结果； 2-2-2: ▲初研报告：核实身份的人员自动生成由省级大数据能力支撑的初研报告，包括身份详情、背景关联核查（在逃、违法、吸毒）、快速案件串	台	1

并三部分内容，支持数字水印、跟踪条码、有效生存周期等数据安全保护技术（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件）

2-2-3：▲初研补充：中心工作人员可以依据其他数据服务能力，对初研报告的各信息条目进行修改和补充，形成新的初研报告，修订记录全程留痕（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件）

2-2-4：报告打印：支持初研报告打印功能，打印的报告内嵌当前用户水印；

2-3：一体化合成作战精研管理；

2-3-1：▲预案选择：支持用户依据不同的案件选择不同的精研预案模板，未选择则自动使用默认精研预案模板开展精研（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件）

2-3-2：▲工作清单：支持依据精研预案模板，自动生成合成作战任务工作清单（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件）

2-3-3：▲清单分解：支持用户将精研任务的清单分解并指派到本执法办案管理中心合成作战坐席，远程坐席或其他执法办案管理中心坐席（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件）

2-3-4：▲清单执行：支持合成作战中心用户按照清单任务，执行各项具体合成作战事务，并通过信息登记、图片上传、文档上传、流媒体上传等多种方式登记清单执行成果（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件）

2-3-5：▲结束精研：支持合成作战中心用户结束已经完成的精研任务，关闭相关的案件会商室，自动生成精研报告（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件）

2-3-6：精研打印：支持精研报告打印功能；

2-4：一体化合成作战实时会商；

2-4-1：▲会商室创建：支持创建合成作战任务的同时，自动创建合成作战案件会商室（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件）

2-4-2：▲成员管理：支持合成作战中心用户添加参与案件会商的成员（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件）

2-4-3：▲实时会商：支持会商成员和审讯民警进行实时案件会商，可发送文本、图片、文档、视音频等格式的会商消息（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件）

2-4-4：▲审讯支撑：支持会商成员查看审讯室的

		<p>实时视音频信息，支持会商成员查看实时审讯笔录信息（需笔录软件支持）（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>2-4-5：▲隐秘通话：支持会商成员与审讯民警进行一对一隐秘通话（审讯室人员需佩戴耳机），对审讯民警进行远程审讯指导（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>2-4-6：▲结束会商：支持合成作战中心用户关闭已完成的合成作战任务的案件会商室，自动生成案件会商记录（需提供公安部下辖检测机构出具的检测报告扫描件）</p> <p>2-5：一体化合成作战集成应用；</p> <p>2-5-1：战果推送：具备合成作战结果推送功能，支持合作作战中心将初研、精研的报告自动精准推送到审讯室桌面电脑审讯软件（需审讯软件支持）；</p> <p>2-5-2：台账查询：具备查询台账功能，支持每日、每周、每月、每年自动生成合作作战工作台账清单；</p> <p>2-6：一体化合成作战支撑管理；</p> <p>2-6-1：中心架构管理：支持对不同类型的执法办案管理中心合成作战架构进行配置和管理，支持实体中心和虚拟中心定义，支持作战单元、坐席、远程接入的各类配置，自动生成合成工作架构图；</p> <p>2-6-2：预案模板管理：支持各执法办案管理中心按照合成作战的策略，自定义合成作战精研的清单内容和清单规格，支持不同案件使用不同的预案模板；</p> <p>2-6-3：消息小精灵：随系统搭配信息小精灵程序，常驻各类终端电脑，支持主动语音播报消息，提高合成作战消息接收效率；</p>		
10-2	合成作战多维联动审讯系统	<p>1、具备审讯现场远程接入功能，支持将执法办案管理中心各审讯室的审讯合成画面、音频、实时笔录、实时物证图像全维度接入合成作战中心；</p> <p>2、具备同案多人审讯功能，支持将同案多人的审讯全部信息同屏合成，支持多人笔录交叉验证比对；</p> <p>3、具备多案多人审讯功能，支持将关联的案件和相关人员的全部信息同屏合成，支持多人笔录交叉验证比对；</p> <p>4、具备笔录关键字自动提取功能，支持从单份或多份笔录中自动提取笔录关键字，包括但不限于人员、地点、电话号码、银行卡号、车牌号码等内容，支持多份笔录的交叉关键字比对；</p> <p>5、具备图文信息交互应用功能，支持合成作战中心</p>	台	1

		<p>将合成作战战果推送到审讯室桌面电脑，并在初研报告和精研报告中提取笔录所需要素自动填写到笔录中；</p> <p>6、具备审讯细节分析功能，可调审讯室的高清摄像机对嫌疑人面部进行高清晰放大和角度调整，进行面部表情细节分析；</p> <p>7、具备隐蔽式通话指导功能，支持合作作战中心和审讯室的语音通话和实时审讯指导；</p> <p>8、具备远程专家接入协同审讯功能，支持远程席位的专家或领导参与合作联动审讯并进行视音频通话。</p>		
10-3	合成作战跨部门远程协作网关	<p>1、产品规格：</p> <p>1-1：双热插拔冗余电源(1+1)，双网卡，</p> <p>1-2：国密加密卡</p> <p>2、算法能力：</p> <p>2-1：支持多种编解码：支持H. 264、H. 265视频编解码，支持AAC、G711U、G711A音频编解码</p> <p>2-2：多媒体融合算法：支持多个信号来源的视音频及特定多媒体数据合成（全景、特写、音频、环境参数、笔录证据、签名等）</p> <p>2-3：多视频会议协议融合算法：支持SIP、H. 323、WebRTC等多种视频会议协议融合和互通；</p> <p>3、性能指标：</p> <p>3-1：单网关可同时并发支撑2组远程协作；</p> <p>3-2：单组远程协作可接入不少于4个远程协作单元；</p> <p>3-3：单组远程协作可接入不少于4个审讯室融合媒体；</p> <p>3-4：各类视音频画面时延不超过400毫秒</p> <p>4、功能指标：</p> <p>4-1：具备远程协作自动组会功能；</p> <p>4-2：具备远程协作视频会议控制功能；</p> <p>4-3：具备多维审讯画面解码、合成融合处理按需输出流媒体功能；</p> <p>4-4：具备高质量视音频通话质量管理功能；</p> <p>4-5：支持客户端程序、浏览器插件接入远程协作；</p> <p>4-6：具备接入远程协作全过程同步录音录像存证功能；</p> <p>4-7：具备通过API支持第三方应用调度能力；</p> <p>4-8：和执法办案管理中心系统、执法监督平台、合成作战系统无缝对接</p>	台	1
10-4	智能展示终端	<p>1、产品规格：</p> <p>1-1：显示尺寸：55 inch</p> <p>1-2：背光源类型：D-LED</p>	块	4

		<p>1-3: 物理拼缝: 3.5 mm 1-4: 物理拼缝公差: ± 0.8 mm 1-5: 物理分辨率: 1920 x 1080@60Hz (向下兼容) 1-6: 亮度: 500 cd/m²</p> <p>2、主要功能: 2-1: 液晶显示单元支持U盘自动播放功能, 开启状态下, 自动读取U盘中的视频、图片或文本资源并播放 2-2: 屏幕支持防灼烧功能, 能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象 2-3: 内置智能系统, 可快速读取显示屏信息, 包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等基本信息</p>		
10-5	矩阵处理器	<p>1、产品规格: 1-1: 配置主控板数量: 1, 业务板槽位数: 6, 配置业务板数量: 2 电源槽位数: 2, 配置电源数量: 1 1-2: 整机解码能力: 128路1080P30 1-3: 整机编码能力: 8路1080P60 1-4: 整机拼接能力: 16路 1-5: 网口: 2个, RJ45, 10M/100M/1000M自适应以太网口 1-6: 音频输入接口数: 8, 音频输出接口数: 16</p> <p>2、主要功能: 2-1: 单输出接口支持 16 个分辨率为 4096×2160 图层或 16 个分辨率为 1920×1080 图层; 单张输出板卡支持 30 个分辨率为 4096×2160图层或 30 个分辨率为 1920×1080 图层 2-2: 有开窗、漫游、漂移、改变形状等功能, 同时支持在底图上开窗漫游 2-3: 可在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作, 可为不同用户设置不同管理权限(资源权限、配置权限、操作权限), 最多可设置 64 个用户</p>	台	1
10-6	HDMI线	<p>1、产品规格: 1-1: 3+6+1+B线材生产64编 30#*30# 1-2: 导体为铜 1-3: 编织铝镁丝</p>	根	5
10-7	设备机柜	<p>1、产品规格: 1-1: 0.8*0.6*2标准机柜</p>	台	1
网络系统布线				
11-1	网络系统	网线、电源线、跳线、信息面板、信息底盒、理线器、配电柜、辅材	项	1

11-2	管网系统	PVC管、桥架、接地、辅材	项	1
------	------	---------------	---	---

四、商务要求

序号	条款名称	内容、说明与要求
1.	项目实施	投标人负责合同供货设备的现场实施，实施工作应在招标人代表在场时进行；实施开始之前，由投标人和招标人共同清点，如有短缺或损坏，由中标人负责补充、更换。
2.	★合同履行期限	合同签订之日起20个工作日
3.	★质保期	验收合格之日起1年
4.	相关规定	投标人所投报的产品应当是在中国境合法销售，且符合国家有关部门规定的相应技术、节能、安全和环保标准；国家有关部门对投标人所投报的产品有强制性规定或要求的，投标人所投报的产品应当符合相应规定或要求。
5.	企业要求	具备履行项目所必须的企业实力
6.	人员要求	具备履行项目所必须的专业技术人员
7.	设计方案	投标人须提供符合项目要求的设计方案
8.	项目理解	投标人须提供对本项目的理解方案
9.	供货方案	投标人须提供符合项目要求的供货方案
10.	产品质量要求	投标人须提供符合项目要求的质量保证方案
		为了确保产品质量, 招标人有权对中标人所提供的货物按照招标文件技术参数要求进行逐项核对, 经招标人和政府采购专家的验证后, 如有虚假应标、技术参数不符合招标文件要求等情形的, 招标人有权要求退货及废除合同, 由此而造成的一切后果由中标投标人自行承担。
11.	售后服务方案	投标人须提供符合项目要求的售后服务方案
12.	产品安装调试验收	中标人必须依照招标文件的要求和响应文件的承诺, 将设备安装并调试至正常运行的最佳状态, 货物安装调试完成后由双方共同进行验收。中标人须提供全新的设备, 所有设备均须由中标人送货到招标人指定地点并安装调试, 招标人不再支付任何费用。
13.	维护更新	1、质量保证期内应当为招标人提供技术援助电话, 解答用

		<p>户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议。</p> <p>2、用户遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，应在2小时内采取相应响应措施；24小时到达现场维修，无法在48小时内解决的，应在5个工作日内提供同档次原厂备用产品，使用户能够正常使用。</p> <p>3、在质保期内，免费提供配件和上门维修服务，使用的维修零配件应为原厂配件，未经用户同意不得使用非原厂配件。</p>
14.	报价要求	投标人的报价应包含为完成本招标文件提出的货物或服务等相关工作所有可能发生的费用。
15.	付款方式	双方合同中约定。
16.	服务地点	招标人指定地点。

