

采购清单

采购单位		延安市公安局交口分局			备案函号		ZCSP-延安市-2025-00522	
项目名称		延安市公安局交口分局办案办公设备采购						
财政拨款		¥ 594,800.00			财政专户管理资金		¥ 0.00	
其他财政资金		¥ 0.00			保障性资金		¥ 0.00	
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数	
1	镜头及器材	相机镜头	18,000.00	1	个	18,000.00	FE 70-200mm F2.8 GM OSS II镜头可在整个变焦范围内，从画面中心到边缘呈现清晰锐利的影像，F2.8最大光圈下也可实现优异的画质。镜头采用了2枚非球面镜片，包括一枚表面精度约为0.01微米的XA（超级非球面）镜片，使FE 70-200mm F2.8 GM OSSII可有效控制变焦时的像差变化，让整个成像区域具备出色的分辨率。FE 70-200mm F2.8 GM OSS II还采用了两枚ED（低色散）镜片和两枚Super ED（超低色散）镜片，以显著降低色差且防止出现伪色。FE70-200mm F2.8 GM OSSII还包含了一枚首次在索尼E卡口镜头中出现的ED（低色散）非球面镜片，可抑制长焦镜头中常见的色差和球差问题。	
2	录音外围设备	录音笔	3,000.00	1	部	3,000.00	可三向调节的麦克风，高灵敏度（-37DBV/PA型）两个高质量音频编码器AK4558 高质量双ADC AK4558转换器 支持192kHz的采样率 双XLR/TRS复合插孔	
3	录音外围设备	录音笔	1,000.00	1	部	1,000.00	尺寸（宽x高x深）约20.0x102.0x7.4mm重量约29g（包含电池）录音格式Linear PCM /MP3MP3录音模式48kbps（单声道）：约636hMP3录音模式128kbps：约238h录音时间MP3录音模式192kbps：约159hLPCM录音模式 44.1kHz，16bit：约21h 35min播放格式MP3/AAC/WMA /WAVMP3 48kbps（单声道）：约15 小时MP3 128kbps：约15小时电池使用时间MP3	

							192kbps：约15小时 LPCM 44.1kHz， 16bit：约12小时降噪 功能有内置麦克风系统 改进了数字立体声麦克 风（有效降低噪音同时 不牺牲麦克风的灵敏 度）28.5mmVOR•REC7. 5 8.7mm 99h59m59s显 示屏幕99- 9h59mSLEEP7ZZ)
4	其他政法、消防、检测设备	无人机打击枪	130,600.00	1	把	130,600.00	性能名称 技术指标参数 设备重量 约8.3KG （设备主机） 设备尺寸（含电池） 长850mm*宽200mm*高130mm 天线类型 定向 天线增益 9dB 天线夹角 60度 供电方式 24V 9.6Ah 工作时间 ≤ 60分钟 功耗 20W 工作温度 -20℃~+55℃ 相对湿度 80%RH 拓展功能 配有标准导轨，可安装瞄准镜、夜视仪、执法记录仪等 干扰技术参数 干扰频段/功率 干扰频段 通道功率5.8GHz 20~30W 800MHz、900MHz、2.4GHz 30W1.2GHz、1.5GHz 10W 干扰距离 开阔地≥2000米 侦测技术参数 侦测频段 1.0GHz~1.5GHz/2.4GHz~2.5GHz/5.15GHz~5.95GHz 测向频段 2.4GHz~2.5GHz/5.15GHz~5.95GHz 侦测类型 大疆等品牌四旋翼、DIY固定翼、穿越机 侦测距离 空旷地2000米 测向精度 20° 续航时间 8小时 设备重量（含天线） 700g 主机尺寸 200mmx150mm（不含天线） 天线尺寸 90mm
5	其他打印机	便携式打印机	1,800.00	4	台	7,200.00	Windows7-11等，以及Apple OS X Yosemite（v10.10）等，还有Linux系统，热喷墨黑白彩色打印，打印分辨率：黑白最高可达1200x1200dpi，彩色在计算机输入精度为1200dpi时，最高可达4800x1200dpi。支持介质尺寸：A4、A5、A6、B5（ISO）、B5（JIS）、信封（A2、C5、C6、DL）、照片（10x15厘米、L、2L）等，自定连接方式：标配端口：1个USB 2.0端口+Wi-Fi接口。。 4K10bit4:2:2/12G-SDI

6	通用摄像机	摄像机	34,000.00	1	部	34,000.00	/HLG BT. 2020 / S-Log3 / 无级可调ND滤镜 / 光圈变焦和聚焦三环具有刻度和物理止点 / F13灵敏度63dB信噪比 / 人脸识别面部聚集 / 28秒预记录 / 4K和高 清同步录制 / 索尼 QoS高质量流媒体传输 / 双LTE连接
7	台式计算机	台式计算机	5,000.00	4	台	20,000.00	处理器：麒麟9000c、内存：8GB、硬盘：512G SSD、集显、尺寸：23.8寸、统信正试版
8	网络监察设备	虹膜采集仪	26,000.00	1	台	26,000.00	1客户端组件需求 (1) 图像获取。应实现通过专用虹膜采集设备获取虹膜特征信息，将采集对象虹膜信息及图像信息存储至本地，采集软件的本地库容不低于10万人。(2) 支持离线虹膜采集。离线采集数据在接入公安网后上传至部级或省级平台数据库。(3) 支持在线虹膜采集。采集数据能够上传至部级或省级平台数据库。(4) 特殊采集方式。应实现多种方式采集虹膜特征信息，如无证采集、强制采集和左右单眼采集。(5) 质量检查提示。应支持采集环节同步检查虹膜质量和质量检查结果提示。(6) 检查重复数据。应支持数据上传环节实时检查数据重复情况和数据重复情况提示。(7) 预处理。系统应可针对获取的虹膜图片图像进行特征信息预处理功能。(8) 驱动匹配。应满足系统客户端组件所提供的驱动程序与虹膜采集设备及二代身份证阅读器匹配应用功能。(9) 存储采集对象信息。应提供采集对象信息存储功能，包括姓名、性别、人员分类、身份证件号码等相关信息。(10) 存储采集人信息。应提供采集人存储功能。(11) 读取二代身份证件信息。应能通过二代证阅读器读取二代身份证件信息。(12) 采集记录查询。应提供采集记录查询功能。(13) 列表显示。应提供离线采集数据列表显

							示功能。（14）访问地址指向功能。1.2虹膜采集设备需求（1）外观要求。望远镜形设计，设备前端弧形面能与人脸充分贴合，弧形面前段具有可拆卸胶条。（2）虹膜图像格式。BMP格式。（3）虹膜图像尺寸。单目虹膜图像宽640像素,高480像素。（4）设备便携性。设备尺寸应不大于长*宽*高（200mm*170mm*70mm），重量应不大于0.4kg。（5）注册时间。在网络条件正常情况下，单人单次应不超过3秒。（6）识别时间。在网络条件正常情况下，单人单次应不超过1秒。（7）辅助定位。应内置镜面反馈机制，辅助采集工作。（8）工作温度及湿度。应保持工作温度-10℃—55℃；40℃情况下，20%RH至95%RH。（9）精准度。FAR小于0.00001%，FRR小于0.001%。（10）防假准确率。在不少于50次防止假体攻击测试中，识别准确率不小于99%。（11）采集图像采样分辨率。在有效采集距离范围内，虹膜采样分辨率不小于22pixel/mm。（12）设备接口。应支持USB接口供电和数据传输。（13）指示功能。应能通过灯光
9	专用照相机	行政执法专用照相机	12,000.00	1	台	12,000.00	RFS3.9mmF3.5STMDUAL FISHEYE双眼自动对焦采用齿轮型STM步进马达APS-C 画幅CMOS图像感应器高速连拍无裁切4K60P7K 超采样4K30P
							起飞重量Mavic 3 Pro: 958 克Mavic 3 Pro Cine: 963 克尺寸 折叠（不带桨）：长 231.1 毫米，宽 98 毫米，高 95.4 毫米 展开（不带桨）：长 347.5 毫米，宽 290.8 毫米，高 107.7 毫米 最大上升速度8 米/秒 最大下降速度6 米/秒最大水平飞行速度（海平面附近无风） 21 米/秒最大起飞海拔高度 6000 米

10	无人机	无人机	30,000.00	2	台	60,000.00	最长飞行时间43 分钟 最长悬停时间37 分钟 28 公里 最大抗风速度 12 米/秒最大可倾斜角 度35° 工作环境温度 -10℃ 至 40℃卫星导 航系统GPS + Galileo + BeiDou 悬停精度垂 直: ±0.1 米(视觉定 位正常工作时) ±0. 5 米(卫星定位正常工 作时) 水平: ±0.3 米 (视觉定位正常工 作时) ±0.5 米(卫星 定位正常工作时) 机载 内存Mavic 3 Pro: 8GB (可用空间约 7.9 GB) Mavic 3 Pro Cine: 1TB(可用空间 约 934.8GB)
11	其他台、 桌类	多媒体导 播台	2,000.00	1	台	2,000.00	高密度板, 材质均包, 表面光漫, 贴面或喷漆 外理, 以满足不同的外 观和色彩需求, 内衬材 料辅助材质EVA棉: 具 有良好的弹性, 防震性 和缓冲性, 防腐蚀、防 水、耐磨和减震, 保护 导播台设备在运输和存 放过程中不受损坏。
12	执法记录仪	4G执法记 录仪	5,000.00	30	部	150,000.00	视频和图像性能视频分 辨率: 1080p高清视频 镜头: 216° 旋转镜 头, 具有优良的耐磨性 和使用寿命(3万次旋 转), 当镜头旋转到屏 幕同侧时, 可直接显示 出警员信息和被拍摄人 的视频图像。 视频压 缩技术: 采用H.265高 效视频编码技术, 实现 低带宽、高压压缩, 支持 全高清1080P录像, 最 低可达1Mbps超低码 流, 图像亮度更好、噪 点更低。 通信功能: 网络支持: 支持4G/3G /WiFi网络, 通过3G /4G、WiFi等不同无线 管道, 提供集群语音、 可视化调度等业务, 实 现一键拍照/图片回 传、语音/视频对讲、 指挥调度等功能。 对 讲功能: 支持POC全网 通对讲, 满足多场景下 用户对语音、图片、视 频的通信需求。 电池 和续航: 电池类型: 标 配BP3501聚合物锂电 池, 容量为3500mAh续 航时间: 单电池录像时 长大于8小时, 电池通 过比国标更严格的海能 达测试标准。数据安全 和加密: 加密技术: 采

							用自主创新的AES256位加密算法，实现对视频、图片、录音文件的帧加密，保障用户摄录数据的安全。其他功能：定位功能：支持北斗/GPS双模定位，提升定位精度，实现视频、照片的经纬度自动叠加和轨迹回放功能。操作系统：采用Android操作系统，可根据需要定制业务，满足更多场景下的工作需求。
13	镜头及器材	相机镜头	15,000.00	1	个	15,000.00	FE 70-200mm F2.8 GM OSS II镜头可在整个变焦范围内，从画面中心到边缘呈现清晰锐利的影像，F2.8最大光圈下也可实现优异的画质。镜头采用了2枚非球面镜片，包括一枚表面精度约为0.01微米的XA（超级非球面）镜片，使FE 70-200mm F2.8 GM OSSII可有效控制变焦时的像差变化，让整个成像区域具备出色的分辨率。FE 70-200mm F2.8 GM OSS II还采用了两枚ED（低色散）镜片和两枚Super ED（超低色散）镜片，以显著降低色差且防止出现伪色。FE70-200mm F2.8 GM OSSII还包含了一枚首次在索尼E卡口镜头中出现的ED（低色散）非球面镜片，可抑制长焦镜头中常见的色差和球差问题。
14	专用照相机	运动相机	6,000.00	1	部	6,000.00	拥有出众的速度和分辨率100-400mm变焦镜头100-400 mm的超远摄变焦镜头，迅速、精准的自动对焦，可轻松捕捉精彩瞬间，展现G大师镜头系列的高分辨率真实效果。镜头轻便灵巧，易于移动。①迅速锁定拍摄对象，拍摄自然景象中的快速及不规则运动对象时，响应迅速、精准、可靠的自动对焦必不可少。②镁合金组件和大量设计改进减轻了产品质量。
15	便携式计算机	笔记本电脑	7,500.00	4	台	30,000.00	处理器：麒麟9006c、内存：8GB、硬盘：512G SSD、集显、尺寸：14寸、统信正试版
							尺寸（长*宽*高）475*470*1620mm重量48kg显示屏19英寸触摸屏存储默认2TB, 最大支

16	网络存储设备	4G执法记录仪采集站	25,000.00	1	台	25,000.00	持128TB采集端口20指纹模块支持(选配) 电源110V~240V AC标准GA/T947-2015。采集站需公安部《GA/T947-2015/单警执法视音频记录系统》标准证书并通过公安部特种警用装备质量检测中心检测,同时具备记录仪充电、时间校准和数据清空等功能,
17	网络监察设备	声纹采集系统	15,000.00	1	台	15,000.00	声纹采集设备功能要求: 1. 声纹采集: 具备高精度、高品质的录音功能,并能够定向采集目标发言人的语音信息,保存高保真语音样本。 2. 信息采集: 支持目标人员信息采集,包括人员基本信息、类别、案件类型等;支持自动过滤问话人语音,只保留目标人语音;支持采集信息分类列表展示,包括未采集、已采集、无效采集等;支持上报信息统计并分时间段列表展示; 3. 质量检测: 支持声音波形图的实时显示;支持语音数据质量检测实时显示并及时提醒录入语音的有效性; 4. 语音上报: 支持采集到的语音和人员信息提交上报;离线采集时,支持系统联网后上报; 5. ★系统对接: 要求声纹采集设备与陕西省公安厅声纹数据库、国家声纹数据库无缝对接,实现声纹数据的上传、注册和存储。 6. 设备具有公安部相关检测报告。 声纹采集设备技术指标: 1. 设备外观: 设备采用集成化设计,小巧便携,外形美观,能够适配多种采集场景; 2. 运行环境: 设备通过USB接口连接在客户端电脑上,通过驱动程序进行控制,兼容WindowsXP/7/10等多版本操纵系统; 3. 采集距离: 有效采集距离支持0.6-1米的远场采集; 4. 角色分离: 支持交谈模式下声纹数据采集,定向采集目标发言人语音,准确分离问答双方; 5. 断点续录: 采集过程中,若声纹采集设备断开连接,采集软件自动暂停录音,设备连接正后,即

							可继续录音，无需重新采集； 6. 灵敏度（参考1 V/Pa，1 kHz） ≥50mV/Pa； 7. 本机噪声级及信噪比：等效噪声级≤36dB（A计权），信噪比 ≥50dB； 8. 频率响应：50Hz-8KHz； 9. 波形失真度：设备采集的语音为高保真音频，其波形失真度要求≤7%，以满足声纹比对和声纹鉴定的业务需求； 10. 指向性：指向性满足单向（以1kHz正弦波信号为参考），在不超过±45度入射角（正面）的范围内声压级衰减不超过3 dB（参考0度入射），在超过±60度入射角（正面）的范围内衰减不低于5 dB（参考0度入射）； 11. 麦克风阵列：专用声纹采集设备使用麦克风阵列技术，具有16路麦克风，用来对声场的空间特性进行采样并处理； 12. 噪声抑制：配合降噪算法，实现混响抑制及语音增强，且对人声语谱无明显影响； 13. 稳定性：常温下连续工作48小时以上； 14. 入网管理：采集设备具有唯一标识码，可进行入网注册和入网后管理。 15. 采集语音格式：Windows PCM
18	专用照相机	刑事侦查专用照相机	40,000.00	1	台	40,000.00	专门用于图像 数据处理的AI智能芯片 人体姿态识别，更丰富的识别范围实时眼部AF提升AWB控制的准确性 ALpha 7R V采用约6100万像素全画幅背照式Exmor Rtm CMOS影像传感器，搭配新的BIONZ XRTM影像处理器可充分激发传感器的分辨率潜力，高效的8级*6 5轴防抖，全时DMF*10 高品质4K画质表现 S-Log3呈现约14级动态范围 120fps刷新率约944万点电子取景器
19							
20							
21							
22							
23							

24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							