

合同编号：ZDCG2024-048HT

志丹县政府采购项目

竞争性谈判

志丹县公安局公安系统 2023 年中省政法转移支付自定装备采
购项目供货合同

项目编号：ZDCG2024-012JZ

甲 方：志丹县公安局

乙 方：陕西韦尔伯警用装备有限公司

见 证 方：志丹县政府采购中心

供 货 合 同

甲 方：志丹县公安局

乙 方：陕西韦尔伯警用装备有限公司

见证方：志丹县政府采购中心

见证方就甲方所需的设备，在志丹县财政局的监督下，按照政府采购程序组织竞争性谈判，确定乙方为志丹县公安局公安系统 2023 年中省政法转移支付自定装备采购项目的成交供应商。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》以及志丹县政府采购中心的竞争性谈判文件、成交通知书，经甲、乙双方协商，见证方确认，达成如下条款。

一、合同供货详细内容及规格要求（见附件）

二、合同价款

（一）合同总价款为人民币壹佰万零伍仟玖佰捌拾伍元整（¥1005985.00 元）。

（二）合同总价包括：设备供应费、运输费（含保险费）、安装调试费及其它费用。

（三）合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

三、款项结算

付款方式：

依据延安市财政局关于《进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》（延财办采[2023]11 号）文件；延安市财政局关于《延安市优化政府采购营商环境具体措施》（延财办采[2023]15 号）文件执行

(一) 合同签定后, 支付合同总价款的 40%;

(二) 所有设备安装调试完成, 验收合格后, 支付合同总价款的 60%。

(三) 支付方式: 国库集中支付。

(四) 结算方式: 乙方开具发票(按合同总价直开甲方), 由甲方自行办理结算。

四、双方的权利和义务

(一) 甲、乙双方应严格遵守合同约定的权利、义务。如有违反, 违约方应承担违约责任。

(二) 因质量问题发生争议时, 以陕西省质量技术监督局或其指定的技术单位质量鉴定结果为准。

(三) 甲方在合同签订之日起2个工作日内, 必须自行在陕西省政府采购网完成合同公示。

(四) 甲方在项目验收合格后2个工作日内, 必须自行在陕西省政府采购网完成履约验收公示。

(五) 本合同未尽事宜, 按民法典有关规定处理。

五、交货条件:

(一) 交货地点: 甲方指定地点。

(二) 交货期: 自合同签订之日起40个日历日, 设备安装调试完成并正常使用。

六、运输

(一) 运输由乙方负责, 运杂费已包含在合同总价内, 包括从设备供应地点所含的运输费、保险费等。

(二) 运输方式由乙方自行选择, 但必须保证按期交货。

七、质量保证

乙方所供设备必须执行下列条款：

（一）选用的设备保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足竞争性谈判文件要求。

（二）所有设备符合国家有关规范要求，确保所有设备达到最佳使用状态。

（三）各种设备具有良好的外观，适合安装场所使用。设备质保一年，免费保修期内，同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用，可以更换同型号、同规格的产品，服务响应时间不超过3个工作日，解决问题不超过20工作日，确保所有设备正常使用。

八、售后服务

乙方提供以下售后服务：

（一）质保期内：

1、乙方所供设备发生质量问题，接到甲方通知后，应于当日派出专业的维修人员到设备现场进行维修，发生的全部费用由乙方承担，若需将产品送回生产厂家，乙方承担往返费用。

2、乙方定期派技术人员到设备现场走访，对所有设备给予检查维护；

（二）质保期结束前，乙方应对所供设备进行全面检查，全面保养维护。

九、技术与服务

（一）技术资料：

1、产品合格证；

2、产品使用说明书；（中文）

3、其它资料。

(二) 服务承诺：以竞争性谈判响应文件、澄清表、合同和随设备的相关文件为准。

十、违约责任

(一) 按《民法典》中的相关条款执行。

(二) 按合同要求提供产品或设备质量不能满足竞争性谈判响应文件要求，乙方必须无条件更换产品或设备，提高技术，完善质量，否则，甲方有权终止合同，并对乙方的违约行为进行追究，同时按《政府采购法》和《陕西省政府采购供应商管理办法》进行相应的处罚。

(三) 交货期每超过一天，扣除乙方合同总价款的1‰。

十一、验收

(一) 设备到达甲方指定地点后，甲方根据合同要求，对设备进行外观验收、确认设备的产地、规格、型号和数量。

(二) 所有设备安装并正常运行后，由乙方进行自检，合格后，准备验收文件，并书面通知甲方。

(三) 甲方确认乙方的自检内容后，会同乙方和见证方进行设备验收，验收合格后，填写志丹县政府采购项目验收报告（一式四份）作为对所供设备的最终认可。

(四) 验收依据：

- 1、竞争性谈判文件、澄清表；
- 2、本合同及附件文本；
- 3、国家相应的标准、规范。

十二、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协

商不成的按下列方式解决:

(一) 在不影响正常工作的前提下, 双方协商解决或请有关部门进行调解。

(二) 协商、调解不成时, 双方同意到甲方所在地仲裁委员会仲裁, 如未达成仲裁协议的甲乙双方均可向项目所在地人民法院提起诉讼。

十三、附则

(一) 所有设备需要进行保险时, 应另定协议。

(二) 竞争性谈判文件、竞争性谈判响应文件以及澄清函均作为合同的附件, 是合同不可分割的组成部分, 与合同具有同等法律效力。

(三) 本合同一式6份, 甲方、乙方各执2份, 见证方1份, 财政局1份。本合同甲、乙、见证各方签字盖章后生效, 合同执行完毕后, 自动失效。

(以下空白)

甲方 采购人名称 志丹县公安局 (盖章)	乙方 成交供应商全称 陕西来尔伯警用装备有限公司 (盖章)	见证方 志丹县政府采购中心 (盖章)
地址:	地址: 志丹县开城路158号	地址: 志丹县城北街
邮编: 717500	邮编: 710021	邮编: 717500
法定代表人: (签字并盖章) 梁炜 6106250039915	法定代表人: (签字并盖章) 赵航	法定代表人:
被授权代表:	被授权代表:	承办人: 杨飞
电话:	电话: 13700223966	电话: 0911-6634021
传真:	传真:	传真:
开户银行:	开户银行: 西安银行股份有限公司万寿路支行	
帐号:	帐号: 409011580000101520	
签订日期: 2024 年 8 月 30 日		

合同附件:

第一部分 谈判函

志丹县政府采购中心：

我单位收到贵中心 ZDCG2024-012JZ 号竞争性谈判文件，经详细研究，我们决定参加该项目谈判活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我们已详细阅读了谈判文件，完全理解并同意放弃提出含糊不清和误解问题的权力。

二、同意向贵方提供贵方可能要求的与本次谈判活动有关的任何证据资料。我们理解最低价不是成交的唯一条件，并尊重谈判小组的评审结果。

三、愿意按照谈判文件中的一切要求，提供谈判采购项目及技术服务，完成合同的责任和义务。

四、按谈判文件的规定，装备送达采购人指定地点验收合格的谈判报价为：

人民币（大写）：壹佰零壹万零壹佰壹拾元整；¥1010110.00 元。

五、我方提交的谈判响应文件正本一套、副本二套。

六、我方的谈判响应文件在开标后 90 天内有效，如成交，延至合同执行完毕时止。

七、所有关于此次谈判活动的函件，请按下述地址联系：

供应商：陕西韦尔伯警用装备有限公司（公章）

地址：西安市经济技术开发区凤城 8 路 158 号风景御园 19#10403 室

开户银行：西安银行股份有限公司万寿路支行

帐号：409011580000101520

电话：13700223966

传真：02986192209

邮编：710021

法定代表人或被授权人：（签字并盖章）

赵航

2024 年 8 月 23 日

第二部分 谈判报价表

单位：元（精确到小数点后两位）

项目名称	报价内容	装备供应费 A	其他费用 B	合计 C	交货期 D	质保期 E
志丹县公安局公安系统 2023年中省政法转移支付 自定装备采购项目		1010110.00	0.00	1010110.00	40 日历日	365 日历日
合计（人民币）	大写：壹佰零壹万零壹佰壹拾元整 小写：1010110.00 元					

注：以下情况按废标处理。

- (1) A-E 栏未填写阿拉伯数字
- (2) “合计（人民币）”栏未填写报价金额。

供应商：陕西韦尔伯警用装备有限公司（公章）



法定代表人或被授权人：（签字并盖章）

赵航

分项报价表

项目名称：志丹县公安局公安系统2023年中省政法转移支付自定装备采购项目

单位：元

序号	名称	品牌型号及规格参数	数量	单位	单价	总价	备注
1	台式电脑	攀升、览峰 D-FG201 \ 主机：》CPU：8 核 2.3GHz、》内存条：8GB DDR4、》固态硬盘：256G M.2(NVMe 协议)、》显卡：2G 独立显卡、》网卡：千兆网卡、》接口：8xUSB3.0、2xUSB2.0、1xHDMI、1xVGA、1xAudio、1xRJ45 、电源：180W、》尺寸：8L、》显示器：23.8 英寸 显示器 1920*1080，分辨率：1920*1080，面板：IPS，屏幕比例 16: 9、刷新率：75Hz、响应时间：5Ms 、可视角度：178° /178° 、接口：HDMI1.3+VGA 、可支持壁挂：100*100、配线：HDMI 线、色域： 95% sRGB、支持壁挂、低蓝光、》键鼠：商务键鼠套装	55	台	4990.00	274450.00	
2	笔记本电脑	攀升、腾龙 LL200 \ CPU: 龙芯 3A5000M 4 核 2.0GHz、》内存条：16GB DDR4、》固态硬盘：1TB SSD M.2、》显卡： 1G 集显 、》网卡：千兆网卡、》接口： Type-C，同时支持充电&USB3.2 Gen1 数据传 USB3.2Gen1(A 型口)、HDMI(A 型口) 右侧：USB3.2 Gen1(A 型口)、RJ45、音频接口、	7	台	6990.00	48930.00	
3	操作系统	攀升、桌面操作系统 永久授权(一年维保服务)	64	套	580.00	37120.00	
	办公软件	攀升、永久授权(一年维保服务)	64	套	545.00	34880.00	
	办公软件	攀升、版式软件(一年维保服务)	64	套	480.00	30720.00	
	办公软件	攀升、虚拟化软件-虚拟桌面(一年维保服务)	64	套	800.00	51200.00	
4	激光多功能一体机(黑白打印)	奔图、M7108DN \ 1. 打印功能：幅面：A4/分辨率>600*600DPI/打印速度 30 PPM/首页输出时间<9 秒/月打印负荷 ≥2500 页/最高月打印负荷 30000 页 扫描功能：分辨率≥1200*600 DPI 深：24 bit 2. 复印功能：分辨率≥600*600DPI/	25	台	1890.00	47250.00	



		复印速度≥30CPM(1 to N,600 DPI) 3. 耗材: 硒鼓寿命≥15000 页粉盒打印量>1500 页 4. 纸盒容量: 进纸盒容量: 150 页 (70g/m) 5. 出纸盒容量:100 页(A4 新纸,70g/m ² ,温度 25° C,湿度 50%,单面打印) 6. 纸张类型: 纸张厚度: 60-105g/m ² /纸张尺寸: M、B5 JIS、A5(SEF)、B6 JIS(SEF)、A6(SEF)、信纸、行政纸、16 开重量: 约 9.5 kg 7. 连接/接口: USB-B(USB2.0)接口 x1/10M/100M 网口 x1/电源接口 x1 8. 面板电容式触控按键/LED 指示灯显示 9. 额定电源输入: 220V-240V~50Hz/60Hz, 5A 10. 温度: 工作环境温度: 5° C-35° C(41° F~95°F)/存储环境温度: -20° C~+40° C(-4° F~+104° F)湿度 工作湿度: 20%-80%,非凝结存储湿度: 30%-93%其它船型电源开关 11. 适配系统: UOS、KOS(仅支持部分芯片架构),中科方德, Windows 7、Windows 10 及以上版本				
5	彩色激光单功能机(彩色打印)	奔图、CP1108DN \ 1、打印速度: 18 页/分钟(A4) 2、接口类型: USB2.0 和有线网络 3、打印机语言: CLm/PS3/PCL6/PCL5 4、CPU 处理器: 1GHz;内存: 1GB 5、首页输出时间: 黑白: 10s/彩色: 11s 6、最大月打印量: 30000 页 7、最大分辨率: 1200*600dpi 8、耗材类型: 鼓粉一体, BK: 1000 页, CMY: 700 页; 9、支持自动双面打印; 2 行 LCD, CTL-1100K/C/M/Y 10、特色功能:1)隐式溯源功能 2)OPC 及内存打印后自动清零	12	台	2490.00	29880.00
6	执法记录仪 (4 G 版)	鼎桥、EC420 \ 尺寸: 98mm(高度)x64mm(宽)x28mm(厚度);重量: 190g(含电池和背夹); 显示屏: 2.4 英寸液晶彩色触摸屏 幕分辨率: 240x320;电池容量:	58	部	3990.00	231420.00



		3400mAh(更换电池 3~5 分钟不断电); 摄像头: 视频录制分辨率: 2560*1440, 拍照: 6400 万像素, 视角: 水平 120 度, 垂直 63 度, 对角线 150 度; 闪光灯: 支持; 红外夜视: 3 米可辨, 5 米可见, 存储: 4GB RAM+64GB ROM, 扬声器功率: 2W MIC: 支持双 MIC; 定位: GPS、北斗、GLONASS; 支持联合 定位 Wi-Fi: 支持 2. 4G/5G, IEEE802.11 a/b/g/n/ac 蓝 牙: BT 5.1 NFC: 支持卡模式、Reader 模式; 频段: ③ FDD-LTE: B1/B3/B4/B5/B7/B8/B18/B1 9/B26/B28③ DD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 功率 等级: “满足 3GPP 要求灵敏度: 满足 3GPP 要求; 外部接口③Type C USB2.0 ③TF 卡槽: 仅作为加密卡使用; SIM 卡: 支持硬 STM 卡(单插槽, nano 卡) 语言: 中英; 充电时间≤3 小时, 输 入电压≤5V2A; 工作时间(单电池)③ 视频录制≥9 小时 (1080p/30fps/H.265)③视频回传≥4 小时(1080p)录制文件占比录制条件: 1080p(H.265/30fps/4M); 文件大小: 1. 8GB/小时。				
7	刻录机	迷虎 Meetiger、D01 \ 类型: DVD 刻 录机, 安装方式: 外置, 缓存容量 2MB, 接口类型 USB, 光盘加载方式: 托盘 式, 读取盘片格式: DVD、VCD、CD, 读取速度: 24, 写入速度: 24, 产品重 量≤0.6KG。	50	个		6250.00
8	星驰反 诈快速 提取系统	星驰、9910W31 \ 手机基本信息和常 见 APP 记录的便携式采集设备, 适用 于基层一线执法人员。主要配置: 1. 联想 YOGA 平板电脑二合一笔记本 *1; 2. 手机数据快速提取系统软件*1; 3. 高清验拍仪*1;、功能描述 1. 民警协助采集模式(USB 模式); 2. 受害人/报案人自助采集模式; 3. 支持在报案人手机端完成所有与案 件相关的数据填写与提交; ★4. 报案人自助模式(WiFi 模式)支 持全程手机录屏及录音;	1	套	27700.00	27700.00



5. 支持通过扫码的方式安装定向提取的应用,并通过同一网段的 WiFi 同步数据至 PC 端,以自助的形式完成证据提取;同时支持通过 USB 连接的方式提取指定的数据,轻松匹配更多场景。
★6. 集成远程协助工具,可对设备问题进行远程协助发现或解决;
★7. 支持在完成提取之前任意时间点对案件证据提取流程进行暂存。暂存期间不允许对案件进行上报、网络流分析等操作。后续可对暂存案件进行继续提取的操作,恢复暂存前的证据提取状态。
8. 必须能够与全国公安机关现场勘验系统 3.0/3.2 版本电诈案件勘查模块、陕西省厅智慧新刑技平台实现无缝对接。

二、采集能力

1. 微信定向提取,可以对指定的单聊或群聊会话根据时间段进行选择提取;2. QQ 定向提取,可以对指定的单聊或群聊会话根据时间段进行选择提取;3. 支付宝账单定向提取,可选择时间段进行提取,包括支付宝的交易号、商家订单号、交易时间、交易来源地、类型、备注、资金状态等;
★4. 支持本地进行应用安装包动态抓包分析,对安装包运行时的网络流数据进行固定;
★5. 支持对接到 APP 取证分析与溯源平台,将应用安装包上传后,可在 10 分钟内依赖自动脱壳、动静态分析双引擎等能力快速分析出可疑的 IP、域名及其相关备案、注册信息,第三方 SDK 及相关服务信息,域名访问信息等;



9	虹膜采集仪	虹霸、IKUSB-E30 \ 1) 虹膜采集设备: 国产设备, 安全可控, 拥有虹膜核心算法自主知识产权、提供虹膜核心技术发明专利授权专利; 2) 虹膜采集识别应用系统、虹膜识别人员管理系统拥有自主知识产权; 提供相关的软件著作权; 3) 虹膜采集识别系统支持虹膜采集, 采集数据能够上传至部级刑专平台数	1	套	15000.00	15000.00
---	-------	--	---	---	----------	----------

		据库； 4)虹膜采集识别系统支持虹膜采集、虹膜核验、数据统计、权限管理功能； 5)支持采集环节同步检查虹膜质量和质量检查结果提示；6)虹膜采集设备具备美瞳检测、瞳颤检测防伪功能； 7)虹膜采集设备应具备双目镜面反馈辅助对准模式； 8)虹膜采集设备具有方向传感器，倒置使用有警报音提示；9)虹膜图像采样分辨率：不小于20pixel/mm；科11)虹膜图像虹膜半径：不小于100个像素；10)虹膜图像灰度等级利用率：不小于6比特； 12)虹膜与巩膜对比度：不小于10:13)虹膜与瞳孔对比度：不小于30:14)虹膜有效区域占比：大于60%；15)边界裕量：虹膜外边界的拟合圆到虹膜图像上边界、下边界、左边界和右边界的距离分别不小于0.5ri、0.5ri、1.0 ri和1.0 ri,其中ri为虹膜半径；16)供电方式：USB； 17)注册时间：≤2s、识别时间：≤1s； 18)虹膜采集设备通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心认证； 19)虹膜采集设备提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心的检测报告； 20)虹膜采集设备须属于无危险类对人体无害，提供虹膜采集设备光生物安全性国际标准(IEC62471)的检测报告。				
10	声纹采集仪	讯飞、ZD403V \ 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，保存高保直语音样本。 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	1	套	16000.00	16000.00

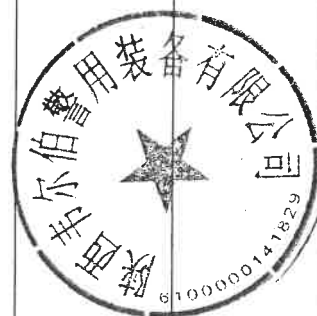


		示并及时提醒录入语音的有效性： 4. 语音上报：支持采集到的语音和人员信息提交上报；离线采集时，支持系统联网后上报； 5. 系统：求公厅纹数据库、国家声纹数据库无缝对接，实现声纹数据的上传、注册和存储；支持声纹采集设备与警综平台、刑专平台、一体化采集系统等外部系统的对接集成。声纹采集设备技术指标：V1 设备外观：设备采用成化设计，小巧便携，外形美观，能够适配多种采集场景； 2. 运行环境：设备通过 USB 接口连接在客户端电脑上，通过驱动程序进行控制，兼容 WindowsXP/7/8/10 等多版本操纵系统； 3. 采集距离：有效采集距离支持 0.6-1 米的远场采集； 4. 角色分离：支持交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 1V/Pa, 1kHz) $\geq$ 50mV/Pa: 7. 本机噪声级及信噪比：等效噪声级 $\leq 36\text{dB}$ (A 计权)，信噪比 $\geq 50\text{dB}$； 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 $\leq 7\%$，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 3dB(参考 0 度入射)				
11	指纹综合采集平台	海鑫、RXC-H1-00002 \ 采集柜： 机柜整体尺寸：1650mm(L) $\times$ 640mm(W) $\times$ 840mm(H) 柜体台面采用钢板结构，表面耐磨、易清洁；金属柜体采用高温亚光细磨砂喷涂处理，涂层的耐冲击指标符合 GB/T1732-93 规定标准，附着力指标	1	套	99800.00	99800.00



符合 GB/T9286-88 规定标准；安全供电系统分二部分：由桌面低压按钮一键式控制外部电源的开启和关闭。外部交流 220V 输入，经漏电保护和短路保护，再由交流接触器送电，确保供电安全可靠。电源供给各种设备的管理，可实现直流低电源统一由电源管理模块与计算机同步操作，实现操作简单、直观明了。由于采用了电源模块管理，有效地解决长期围绕的各采集设备在使用中相互干扰卡机等现象。电源管理模块可根据实际使用中出现的设备相互干扰的情况，进行电源管理；工作环境

工作环境：温度-15℃— 40℃，湿度≤75%、存储环境：温度 -5℃— 50℃，湿度≤75%；一体机工作台所预留的内部位置能够安装工控电脑主机、打印机、指掌纹采集仪、手机信息采集仪、二代证阅读器、电子防潮设备、条码打印机、银行卡采集器、高拍仪、条码扫描仪、相机、补光灯等多种设备，通过触摸面板可单独关闭任意一个或多个设备和电源。键盘使用桌面或桌面下方活动托盘，液晶显示器通过显示器支架固定于工作台上，可前后大范围旋转调整，整体操作灵活方便；一体机柜桌面均为模块化设计，可满足多种型号指掌纹采集仪、二代证阅读器、随身物品采集仪的安装嵌入(指掌纹采集仪尺寸满足≤L400mm×W341mm×H314.5mm 的要求)。工作台桌面集成随身物品采集区域，该区域包含刻度尺，刻度尺范围≥L300mm×W300mm，最小刻度为 1mm；一体机内置可手动或自动控制的升降机构，照相设备通过万向云台及补光灯支架固定在可调节相机杆上；高度调整范围(指距地面高度)：最低 1350mm,最高 1990mm。推杆全部升缩高度 730mm-1230mm，推杆安装在桌面的总高度为 1350mm—1850mm。人像采集的自动化,摄像杆根据嫌疑人身高自动调节高度，无需手动操作。摄像开始时，补光灯自动开启。被采集人员的



身高、体重、足长数据通过无线蓝牙传输至电脑。一体化流程式采集与查询，提高信息录入与查询效率；柜体设有应急报警装置，实现一键报警功能。

2、指纹采集仪：指纹采集部件已通过公安部最新 GA 标准认证；窗口采集面积 $\geq 36\text{mm} \times 39\text{mm}$ 、有效图像尺寸 $\geq 32.5\text{mm} \times 32.5$ 毫米、图像像素数 640×640 像素、分辨率 $500 \text{ dpi} \pm 1\%$ 、图像灰度级 8 位，256 级灰度、接口 USB 2.0。

3、授权卡加密狗：支持前端硬件和客户端系统软件的运行

4、人像采集设备：佳能 1500D 相机固定于采集柜相机杆上，并可根据人员身高通过电动相机杆的升降控制相机的高度；

5、LED 补光灯：主光、副光源分别固定到一体化采集工作台上，背景光置于身高背板、为人像拍照补光，安装于人像背景板前方；亮度均匀，色温：5600K，3200K 可调色温；光源分主光源、副光源、背景光，所有光源亮度可调，主光、副光高度可根据被采集人身高自动调节；拍摄环境光源稳定，无杂光干扰，光线均匀柔和，使面部特征肌肉层次分明，人像两侧光比适当，不出现过大大阴影；光源发光体：LED；光照角：65°；功率调节：0-100%；显色性 $\geq 85\%$ ；工作电压：5.9-16.8V DC 灯头尺寸：65mm(L) $\times$ 43mm(W) $\times$ 95mm(H)。

6、身高体重足长测量仪 HX-STZ100：身高体重足长测量仪（蓝牙数据自动传递+采集设备），测量所得身高体重、足长数据可通过无线方式自动导入系统软件，在测量时配有语音提示，以告知被采集人配合。产品为独立设备，并携带身高、体重、足长测量数据显示屏、可将自动测量的数据通过无线方式自动导入到标准化人体信息采集系统中，显示在系统软件界面上、身高测量范围：80cm - 200cm（误差度： $\pm 0.5\text{cm}$ ）；体重测量范围：10kg -



200kg (误差度: $\pm 0.1\text{kg}$);
足长测量范围: 80mm - 400mm (误差度:
 $\pm 2\text{mm}$);

7、二代居民身份证阅读器华视
CVR100U: 符合公安部《GA450-2003 台
式居民身份证阅读器通用技术要求》
和《GA450-2003 台式居民身份证阅读
器通用技术要求第 1 号修改单》标准
以及 ISO14443 (TypeB) 国际标准、
内嵌的专用身份证安全控制模块

(SAM); 通讯接口: 智能型同时支持
RS-232C 和 USB; 最大感应距离
50mm, 阅读时间小于 0.8s; 操作系统:
支持 Windows 7; 供电方式: 计算机
端口取电; 使用环境: 工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim$
 50°C , 相对湿度: 20%~90%; 平均无
故障工作时间 (MTBF) ≥ 10000 小时。

8、激光打印机兄弟 HL-2260D: 分辨
率 $\geq 600 \times 600\text{dpi}$, 优化 1200dpi; 打
印速度: 30ppm; 自动双面打印速度:
15 面/分钟; 内存: 32MB; 耗材类型:
鼓粉分离; 介质类型: 普通纸、薄纸、
厚纸、再生纸、明信片、标签纸、封
面纸、信封; 介质尺寸: A4, B5, A5,
Executive, Folio ($8.5" \times 13"$),
Legal, Letter, 信封 (C5, Com10, DL,
Monarch), 明信片, 手机明信片, 报
表, 自定义尺寸 (宽 76.2-215.9mm 长
127-355.6mm); 产品尺寸: $356\text{mm} \times$
 $360\text{mm} \times 183\text{mm}$;

9、工业控制计算机 IPC-NF504B: CPU:
Intel 酷睿 I5 CPU 四核、高性能散
热器: 无风扇 (长期使用可靠性高)、
内存容量: DDR3 4GB 双通道、双独立
硬盘: 系统固态硬盘 32G, 数据机械
硬盘 500GB (带硬盘托盘便于更换)、
设备独立电源控制: 电源管理模块、
操作系统: Windows 7, 32 位、显卡:
Intel HD 集成显卡 1.1Hz、外接扩展
USB 接口 (共 10 个): 鼠标键盘 USB 2
个, 机柜外接 USB 共 2 个、含键盘鼠
标、21.5 寸, 16:9LCD, 1920×1080 分
辨率, VGA 接口; 工控机取代商用台
式机, 经过高低温测试并通电 48 小时
以上进行老化检测, 有过压、过流保



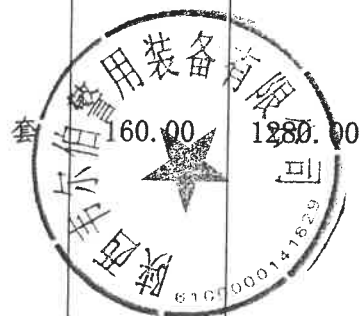
		护、更高的防磁、防尘、抗冲击、抗振动、抗干扰能力，性能更稳定，兼容性更好，吸收了商用台式机的全部功能，可直接运行各种应用软件； 10、物证高拍仪 MON-DC02：采集摄像头像素：300 万；随身物品图像存储大小不大于 200KB，默认存储格式为 JPG，支持多种存储格式(如 TIF, PDF 等)；扫描尺寸：A4；电源：USB 2.0 供电（无需外接电源）；光源：自然光+LED 辅助照明（亮度可调节）；操作系统：Windows 2000 (SP4)/XP/VISTA/Win7；产品尺寸：423mm(H) x 88mm(L) x 65mm(W)； 11、银行卡采集仪 HX-BC100：支持磁条卡、IC 卡、非接触式 IC 卡三种银行卡类型；支持自动采集，并配有读卡指示灯及蜂鸣提示功能；支持 1~2 秒可完成采集；通过 USB 接口供电并上传数据；支持固件在线升级，无需拆机。				
12	现场勘察箱	布兰特、BYHX-VI \ 球形粉末法显现指纹，磁性粉末法显现指纹，荧光粉末法显现指纹，紫光手电激发荧光粉末的荧光，茚三酮法显现纸张上的指纹，碘熏法显现油性指纹，502 胶贴显法显现汗液指纹，四甲基联苯胺法显现血指纹，提取相关人员指掌纹样本，静电吸附法提取单个、成趟灰尘足迹，硅橡胶法提取工具痕迹，提取微量物证，现场测量、笔录。	2	套	3000.00	6000.00
13	多波段光源	布兰特、KC05 \ 光源：CREE XP70 LED 白光 波段：紫光 365nm, 蓝光 445nm, 绿光 535nm, 红光 625nm, 功率：30W 色温：6000K, 光通量：700LM 1m 处光斑中心照度：6600LX, 1m 处光斑尺寸：Φ40cm 光照均匀度：≥90%, 供电方式：直流 供电锂电池容量：14.4V3400mAh 充电器输入：AC100-240V 50-60Hz 输出：DC16.8V2A 充电时间：约 150min 工作时间：最大功率连续工作约 80min 寿命：5000h 材料：采用全铝合金精雕加工而成，	1	套	8000.00	8000.00



		尺寸: $\phi 53*270\text{mm}$ (含手柄 113*270mm)重量: 0.82kg(含电池).				
14	数码 照相机	松典 (SONGDIAN)、DC206 \ 相机 视 频拍摄能力: 4K 30P, 1080P 30P 画 幅: APS-C 画幅 像素: 2000-2500 万 滤镜直径: 58mm RAW 照片输出: 14bit 镜头卡口: 佳能 EF-S 卡口 包装清单: EOS 200D II 黑色/白色机 身 $\times 1$, 电池充电器 LC-E17C (含电源 线) $\times 1$, 锂电池 LP-E17 $\times 1$, 相机宽 背带 EW-400D-N (黑色) $\times 1$, EF-S 18-55mm f/4-5.6 IS STM 黑色/白色 $\times 1$, 保修卡 $\times 1$, 说明书 $\times 1$, 包装盒 $\times 1$, 配件礼包 $\times 1$ 含 64G 存储卡, 三脚架等	1	部	6950.00	6950.00
15	彩色 打印机	奔图、CM2128ADN \ 复印; 打印; 扫 描一体化配置复印、打印速度: 每分 钟 24 张、标准配置电子分页功能全新 的 Custom LCD 操作面板、 标准纸张容量: 纸盒 250 张+手送 100 张, 可选购一个 500 张纸盒、全系标 配配 64MB 复印内存标配送稿器盖板, 可选购双面送稿器(双面送稿器)标配 彩色扫描·支持国产 Linux OS: 银河 麒麟 KYLIN/中标麒麟 NeoKy!in; 方德 桌面操作系统等	2	台	6900.00	13800.00
16	台式电脑	攀升、览峰泰山 Z200 \ 》CPU: KX-U6780A 8 核 2.7GHz 》内存条: 16GB DDR4 》固态硬盘: 512G M.2 (NVMe 协议) 》显卡: 2G 独立显卡 》网卡: 千兆网卡 》光驱: 无光驱 》接口: 前置接口 USB3.2Gen1 $\times 2$, 耳 机接口 $\times 1$, 麦克风接口 $\times 1$; 后置接口 1*HDMI、1*VGA、1*COM、1*RJ45、 4*USB3.2Gen1、2*USB2.0、1*PS/2 键 盘、1*PS/2 鼠标、3*音频接口 》电源: 200W 》尺寸: 15L 》显示器: 23.8 英寸 显示器 1920*1080, 分辨率: 1920*1080, 面 板: IPS, 屏幕比例 16: 9、刷新率: 75Hz、响应时间: 5Ms、可视角度: 178° /178°、接口: HDMI1.3+VGA、	2	台	4980.00	9960.00



		可支持壁挂: 100*100、配线: HDMI 线、色域: 95% sRGB、支持壁挂、低蓝光 》键鼠: 商务键鼠套装				
17	多功能腰带	恒大、Y1-HD01 \ 执行标准: GA890-2018 公安单警装备-多功能腰带 结构: 多功能腰带由主腰带、内带、斜挂带和装具套组成, 装具套含警棍套、强光手电套、工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套。 颜色: 黑色多功能腰带的金属配件表面为黑色, 塑料配件为黑色; 白色多功能腰带的金属配件表面为白色(喷塑)或亚光银白色(镀镍), 塑料配件为白色 质量: 全套标配质量(不含选配件)小于 1kg。 腰带钎子耐盐雾: 48h 后表面无腐蚀斑点。 腰带钎子插拔性能: 插拔 6000 次后, 能正常使用。 腰带钎子温度适应性: -30℃~50℃ 能正常使用。四件子母扣侧掀强力: 15~30N。 警棍套旋转性能: 6000 次后, 能正常使用。 警棍套警棍插拔性能: 6000 次后, 能正常使用。催泪喷射器套旋转性能: 6000 次后, 能正常使用。 斜挂带卡扣抗拉性能: 可承受 700N 的拉力。 装具套开口缝合部位抗拉性能: 可承受 600N 的拉力。腰带钎子抗拉性能: 可承受 950N 的拉力。警棍套抗拉性能: 可承受 1200N 的拉力。	8	套	160.00	1280.00
18	新标基础型强光手电(战神)	恒大、S1-053 \ 执行标准: GA883-2018 《公安单警装备强光手电》。 结构: 采用前置开关, 按区分为照明和爆闪键, 壳为防滚动圆柱形结构。由头盖组件(包括头盖、攻击头等)、筒身组件(包括筒身、隐藏式 USB 充电接口、开关部件、4 格电量提示灯等)、电池、尾盖组件及手绳(包括调节扣)组成。尺寸: 总长度 154.6mm±2mm, 握柄直径 28.5mm±1mm, 头盖外径	21	把	150.00	3150.00



		35mm±1mm,手绳长度 155mm±5mm。 质量:强光手电总质量(含 18650 锂离子充电电池和手绳)小于或等于 198.5g。强光初始光通量:使用 18650 锂离子充电电池,在完全充电状态下强光手电进入强光模式,初始光通量大于或等于 221lm。 强光初始照度:使用 18650 锂离子充电电池,在完全充电状态下强光手电进入强光模式,距光源 5m 处光斑中心初始照度大于或等于 292x。 强光照明时间:使用 18650 锂离子充电电池,在完全充电状态下强光手电进入强光模式,连续照明 300min,距光源 5m 处光斑中心照度值大于或等于 217x。强光爆闪频率:强光爆闪频率为 8Hz~10Hz 光束角:光束角为 6°~9°,外壳温升:外壳温升小于或等于 8.6K,手绳强度:手绳承受 80N 的拉力无断裂。 碎玻璃功能:攻击头的氮化硅球部位能击碎 8mm 厚钢化玻璃。跌落可靠性:从 2m 高度自由跌落至水泥地面上,无裂纹、破碎,氮化硅球不脱落,开关工作模式转换功能正常。开关耐久性:对照明键、爆闪键分别触压 50000 次,开关按键正常。 充电插头连接可靠性:插拔 5000 次,不变形,能正常充电。				
19	新标金属手铐	恒大、K1-HD \ 执行标准:GA1512-2018《公安单警装备金属手铐》。 结构:金属手铐由左、右铐体和三排齿的扇梁、链座、链环、钥匙等组成。 尺寸:铐体间距 52mm~56mm;合三齿状态下手铐的最小孔径 55mm±2mm;啮合三齿状态下手铐的最大孔径 82mm±2mm 颜色:铐体表面颜色为铄金色,扇梁为哑光银色。 质量:金属手铐的质量(不含钥匙和包装)小于或等于 230g。反锁定位:在锁闭并反锁定位状态下施加 3500N 静压力,不出现啮合松动或失效现象。 防拨性能:防拨净工作时间大于或等	13	副	110.00	1430.00



		于2min。纵向静拉力：锁闭状态下，可承受3500N的纵向静拉力。 横向静拉力：锁闭状态下，可承受3500N的横向静拉力。扇梁铆钉静压力：扇梁铆钉可承受4500N的静压力。 钥匙扭矩：钥匙可承受4Nm的扭矩。 铸体扭矩：铸体可承受25Nm的扭矩。 耐用度：用钥匙正常开启、锁闭为一个循环，经过15000次循环后，符合强度和灵活性的要求。 跌落可靠性：自2m高度处自由跌落至水泥地面后，符合灵活性的要求。 耐腐蚀性：耐腐蚀等级大于等于9级，连续喷雾时间为12h。				
20	新标便携式伸缩警棍	恒大、G2-HD \ 执行标准：GA886-2018《公安单警装备伸缩警棍》。 结构：伸缩警棍由小管组件、中管组件、握把组件和开关组件组成，防脱环为可拆卸式的选配件。 尺寸：收回长度192mm±1.5mm；伸展长度412mm+2mm；握把外径中26.5mm±0.15mm；中管外径Φ20.5mm+0.1mm；小管外径16mm±0.1mm。质量：伸缩警棍的质量小于或等于278g。 伸缩性能：伸缩警棍能通过手拉或甩动的方式顺畅伸展，各节棍体锁定稳固；按压解锁按键回推，能顺畅收回。 伸缩可靠性：伸缩警棍伸展、收回为一个循环，分别用拉出伸展和甩动伸展循环4000次后，能正常伸展和收回。 轴向抗拉性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，对棍头施加轴向拉力至1200N，并保持1min后，伸缩性能满足要求。 抗弯性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，对伸缩警棍的中管施加6000N压力，并保持1min后，伸缩性能满足要求。 耐击打性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下以3000N击打力连续击打4000次后，伸缩警棍不断裂，棍头不脱落，伸缩性能满足要求。 握把橡胶套防脱性能：伸缩警棍在收回状态下，在警棍套中进行插拔试验	10	个	150.00	1500.00



		4500 次后, 握把橡胶套无卷边、翘起、鼓包、龟裂、移位等现象。跌落可靠性: 伸缩警棍在完全伸展并锁定和收回状态下, 以水平、正立、倒立 3 种姿态, 从 2m 高度自由跌落至水泥地面上, 伸缩性能满足要求, 防脱环不应开裂、破碎。				
21	脚镣	恒大、JL-LK-580-HD01 \ 执行标准: GA237-2005 金属脚镣、结构: 舌簧型脚镣由镣体、镣梁、接头、链条、钥匙组成。尺寸: 金属脚镣的镣体间距 400mm~800mm; 锁闭状态下单镣体沿中心线方向的内径 55mm~85mm; 锁闭状态下单镣体内径 65mm~90mm。质量: 金属脚镣的质量不大于 8kg。灵活度: 钥匙能自然插入金属脚镣的锁芯, 插拔流畅, 开启和锁闭灵活, 各连接部位转动灵活。漆膜附着力: 金属脚镣涂漆部件的漆膜附着力不低于 4 级。保密度: 防拔净工作时间不低于 2min 牢固度: 纵向静拉力不小于 2500N; 横向静拉力不小于 2500N; 铆钉能承受不小于 2940N 的静压力。耐用度: 金属脚镣的工作次数不小于 3000 次循环。耐腐蚀性: 金属脚镣耐腐蚀等级应不小于 6 级, 喷雾周期为 8h。	5	副	129.00	645.00
22	新标横喷型催泪喷射器	恒大、C1-HD \ 执行标准: GA884-2018 《公安单警装备催泪喷射器》。 结构: 由保险盖、横梁、压柄、喷嘴、支撑盖、锥形弹簧、内罐、囊袋组件、催泪剂溶液、外罐等零部件组成。 尺寸: 高 176mm ± 2mm, 筒身最大外径 39mm ± 1mm, 外罐外径 37.5mm ± 0.5mm; 观察窗宽 8mm ± 1mm, 高 80mm ± 1mm。 颜色: 催泪喷射器主体颜色为黑色, 喷嘴颜色为白色, 溶液颜色为蓝色。 质量: 横喷型催泪喷射器质为 195g ± 3g。 催泪剂溶液: 体积 70mL ± 3mL, 合成辣椒素含量为 1.5%~2.0%。喷射性能: 催泪喷射器喷射为定向射流状, 喷射距离大于或等于 4.5m, 有效喷射时间大于或等于 10s, 完全喷射后剩余溶液量小于或等于	8	支	115.00	920.00



		0.7mL。稳定性：老化试验后，产品表面无剥落，不解体、不泄漏、不爆裂。承压安全性：经 980N 承压试验后，不解体、不泄漏、不爆裂。保险盖可靠性：保险盖重复启闭 100 次，可正常使用。 温度适应性：催泪喷射器在-30℃~55℃的环境下，不解体、不泄漏、不爆裂。					
23	警绳	恒大、JS-HD01 \ 长度为 5 米，尼龙材质 25 长度：5 米，材料：尼龙	5	条	25.00	125.00	
24	肩灯	恒大、JD-HD03 \ 外形尺寸：≤91×38×33mm，锂电池，红蓝频闪，可视距离 500 米，使用环境-30~50℃，夹扣可 360° 旋转	50	个	40.00	2000.00	
25	全身型约束带	恒大、YSD-HD \ 带体材料：尼龙、牛津，重量：1kg，调节方式：单孔调节，锁头形式：插扣型、磁吸盘。	5	个	350.00	1750.00	
26	警戒带	恒大、JJD-HD \ 主要材质为纤维织物，经印刷切割制作而成，色泽鲜艳。采用盒式包装，可快速方便地将盒内警戒带拉出及收回，能重复使用，规格：100m*4cm。	50	个	40.00	2000.00	
合计报价		1010110.00					

注：如此表不够，供应商可复制。

供应商（公章）：陕西韦尔伯警用装备有限公司

法定代表人或被授权人（签字并盖章）：



偏差表

项目名称：志丹县公安局公安系统 2023 年中省政法转移支付自定装备采购项目

序号	名称	数量	单位	谈判要求 技术数据	谈判实际 数据	响应 说明
1	台式电脑	55	台	主机：》CPU：8 核 2.3GHz、》内存条：8GB DDR4、》固态硬盘：256G M.2(NVMe 协议)、》显卡：2G 独立显卡、》网卡：千兆网卡、》接口：8xUSB3.0、2xUSB2.0、1xHDMI、1xVGA、1xAudio、1xRJ45、》电源：180W、》尺寸：8L、》显示器：23.8 英寸 显示器 1920*1080，分辨率：1920*1080，面板：IPS，屏幕比例 16：9、刷新率：75Hz、响应时间：5Ms、可视角度：178°/178°、接口：HDMI1.3+VGA、可支持壁挂：100*100、配线：HDMI 线、色域：95% sRGB、支持壁挂、低蓝光、》键鼠：商务键鼠套装	台式电脑主机：》CPU：8 核 2.3GHz、》内存条：8GB DDR4、》固态硬盘：256G M.2(NVMe 协议)、》显卡：2G 独立显卡、》网卡：千兆网卡、》接口：8xUSB3.0、2xUSB2.0、1xHDMI、1xVGA、1xAudio、1xRJ45、》电源：180W、》尺寸：8L、》显示器：23.8 英寸 显示器 1920*1080，分辨率：1920*1080，面板：IPS，屏幕比例 16：9、刷新率：75Hz、响应时间：5Ms、可视角度：178°/178°、接口：HDMI1.3+VGA、可支持壁挂：100*100、配线：HDMI 线、色域：95% sRGB、支持壁挂、低蓝光、》键鼠：带商务键鼠套装	相同
2	笔记本电脑	7	台	CPU：龙芯 3A5000M 4 核 2.0GHz、》内存条：16GB DDR4、》固态硬盘：1TB SSD M.2、》显卡：1G 集显、》网卡：千兆网卡、》接口：Type-C，同时支持充电 & USB3.2 Gen1 数据传、USB3.2 Gen1(A 型口)、HDMI(A 型口)右侧：USB3.2 Gen1(A 型口)、RJ45、音频接口、	笔记本电脑 CPU：龙芯 3A5000M 4 核 2.0GHz、》内存条：16GB DDR4、》固态硬盘：1TB SSD M.2、》显卡：1G 集显、》网卡：千兆网卡、》接口：Type-C，同时支持充电 & USB3.2 Gen1 数据传 USB3.2 Gen1(A 型口)、HDMI(A 型口)右侧：USB3.2 Gen1(A 型口)、RJ45、音频接口	相同
3	操作系统	64	套	桌面操作系统 永久授权(一年维保服务)	桌面操作系统 永久授权(一年维保服务)	相同
	办公软件	64	套	永久授权(一年维保服务)	永久授权(一年维保服务)	相同
	办公软件	64	套	版式(一年维保服务)	版式(一年维保服务)	相同
	办公软件	64	套	虚拟化软件-虚拟桌面(一年维保服务)	虚拟化软件-虚拟桌面(一年维保服务)	相同

4	激光多功能一体机(黑白打印)	25	台	1. 打印功能: 幅面: A4/分辨率>600*600DPI/打印速度 30 PPM/首页输出时间<9 秒/月打印负荷≥2500 页/最高月打印负荷 30000 页扫描功能: 分辨率≥1200*600 DPI 深: 24 bit 2. 复印功能: 分辨率≥600*600DPI/复印速度≥30CPM(1 to N,600 DPI) 3. 耗材: 硒鼓寿命≥15000 页粉盒打印量>1500 页 4. 纸盒容量: 进纸盒容量: 150 页(70g/m) 5. 出纸盒容量: 100 页(A4 新纸, 70g/m², 温度 25° C, 湿度 50%, 单面打印) 6. 纸张类型: 纸张厚度: 60-105g/m²/纸张尺寸: M、B5 JIS、A5(SEF)、B6 JIS(SEF)、A6(SEF)、信纸、行政纸、16 开重量: 约 9.5 kg 7. 连接/接口: USB-B(USB2.0)接口 x1/10M/100M 网口 x1/电源接口 x1 8. 面板电容式触控按键/LED 指示灯显示 9. 额定电源输入: 220V-240V~50Hz/60Hz, 5A 10. 温度: 工作环境温度: 5° C-35° C(41° F~95°F)/存储环境温度: -20° C~+40° C(-4° F~+104° F)湿度 工作湿度: 20%-80%, 非凝结 存储湿度: 30%-93%其它船型 电源开关 11. 适配系统: UOS、KOS(仅支持部分芯片架构), 中科方德, Windows 7、Windows 10 及以上版本	激光多功能一体机(黑白打印)1. 打印功能: 幅面: A4/分辨率>600*600DPI/打印速度 30 PPM/首页输出时间<9 秒/月打印负荷≥2500 页/最高月打印负荷 30000 页扫描功能: 分辨率≥1200*600 DPI 深: 24 bit 2. 复印功能: 分辨率≥600*600DPI/复印速度≥30CPM(1 to N,600 DPI) 3. 耗材: 硒鼓寿命≥15000 页粉盒打印量>1500 页 4. 纸盒容量: 进纸盒容量: 150 页(70g/m) 5. 出纸盒容量: 100 页(A4 新纸, 70g/m², 温度 25° C, 湿度 50%, 单面打印) 6. 纸张类型: 纸张厚度: 60-105g/m²/纸张尺寸: M、B5 JIS、A5(SEF)、B6 JIS(SEF)、A6(SEF)、信纸、行政纸、16 开重量: 约 9.5 kg 7. 连接/接口: USB-B(USB2.0)接口 x1/10M/100M 网口 x1/电源接口 x1 8. 面板电容式触控按键/LED 指示灯显示 9. 额定电源输入: 220V-240V~50Hz/60Hz, 5A 10. 温度: 工作环境温度: 5° C-35° C(41° F~95°F)/存储环境温度: -20° C~+40° C(-4° F~+104° F)湿度 工作湿度: 20%-80%, 非凝结 存储湿度: 30%-93%其它船型 电源开关 11. 适配系统: UOS、KOS(仅支持部分芯片架构), 中科方德, Windows 7、Windows 10 及以上版本	相同
5	彩色激光单功	12	台	1、打印速度: 18 页/分钟(A4) 2、接口类型: USB2.0 和有线网络	彩色激光单功能机(彩色打印)1、打印速度: 18 页/分钟(A4)	相同

	能机 (彩色 打印)			3、打印机语言： CLm/PS3/PCL6/PCL5 4、CPU 处理器：1GHz；内存： 1GB 5、首页输出时间：黑白：10s/ 彩色：11s 6、最大月打印量：30000 页 7、最大分辨率：1200*600dpi 8、耗材类型：鼓粉一体，BK： 1000 页，CMY：700 页； 9、支持自动双面打印；2 行 LCD，CTL-1100K/C/M/Y 10、特色功能：1)隐式溯源 功能 2)OPC 及内存打印后自 动清零	2、接口类型：USB2.0 和有 线网络 3、打印机语言： CLm/PS3/PCL6/PCL5 4、CPU 处理器：1GHz；内存： 1GB 5、首页输出时间：黑白：10s/ 彩色：11s 6、最大月打印量：30000 页 7、最大分辨率：1200*600dpi 8、耗材类型：鼓粉一体，BK： 1000 页，CMY：700 页； 9、支持自动双面打印；2 行 LCD，CTL-1100K/C/M/Y 10、特色功能：1)隐式溯源 功能 2)OPC 及内存打印后 自动清零	
6	执法 记录仪 (4 G 版)	58	部	尺寸： 98mm(高)x64mm(宽)x28mm(厚度)；重量：190g(含电池和 背夹)； 显示屏：2.4 英寸液晶彩色 触摸屏屏幕分辨率： 240x320；电池容量： 3400mAh(更换电池 3~5 分钟 不断电)； 摄像头：视频录制分辨率： 2560*1440，拍照：6400 万像 素，视角：水平 120 度，垂 直 63 度，对角线 150 度；闪 光灯：支持；红外夜视：3 米可辨，5 米可见，存储： 4GB RAM+64GB ROM，扬声器功 率：2W MIC：支持双 MIC； 定位：GPS、北斗、GLONASS； 支持联合定位 Wi-Fi：支持 2.4G/5G，IEEE802.11 a/b/g/n/ac 蓝牙：BT 5.1 NFC：支持卡模式、Reader 模 式；频段：③ FDD-LTE：B1/B3/B4/B5/B7/B 8/B18/B19/B26/B28③ DD-LTE：B34/B38/B39/B40/B 41 功率等级：“满足 3GPP 要求灵敏度：满足 3GPP 要	执法记录仪 (4 G 版) 尺寸： 98mm(高)x64mm(宽)x28mm(厚度)；重量：190g(含电池和 背夹)；显示屏：2.4 英寸液 晶彩色触摸屏屏幕分辨率： 240x320；电池容量： 3400mAh(更换电池 3~5 分钟 不断电)； 摄像头：视频录制分辨率： 2560*1440，拍照：6400 万像 素，视角：水平 120 度，垂 直 63 度，对角线 150 度；闪 光灯：支持；红外夜视：3 米可辨，5 米可见，存储： 4GB RAM+64GB ROM，扬声器功 率：2W MIC：支持双 MIC； 定位：GPS、北斗、GLONASS； 支持联合定位 Wi-Fi：支持 2.4G/5G，IEEE802.11 a/b/g/n/ac 蓝牙：BT 5.1 NFC：支持卡模式、Reader 模 式；频段：③ FDD-LTE：B1/B3/B4/B5/B7/B 8/B18/B19/B26/B28③ DD-LTE：B34/B38/B39/B40/B 41 功率等级：“满足 3GPP 要求灵敏度：满足 3GPP 要	相同

				求; 外部接口③Type C USB2.0③TF卡槽: 仅作为加密卡使用; SIM卡: 支持硬STM卡(单插槽, nano卡)语言: 中英; 充电时间≤3小时, 输入电压≤5V2A; 工作时间(单电池)③视频录制≥9小时(1080p/30fps/H.265)③视频回传≥4小时(1080p)录制文件占比录制条件: 1080p(H.265/30fps/4M); 文件大小: 1.8GB/小时。	USB2.0③TF卡槽: 仅作为加密卡使用; SIM卡: 支持硬STM卡(单插槽, nano卡)语言: 中英; 充电时间≤3小时, 输入电压≤5V2A; 工作时间(单电池)③视频录制≥9小时(1080p/30fps/H.265)③视频回传≥4小时(1080p)录制文件占比录制条件: 1080p(H.265/30fps/4M); 文件大小: 1.8GB/小时。	
7	刻录机	50	个	类型: DVD刻录机, 安装方式: 外置, 缓存容量2MB, 接口类型USB, 光盘加载方式: 托盘式, 读取盘片格式: DVD、VCD、CD, 读取速度: 24, 写入速度: 24, 产品重量≤0.6KG。	刻录机类型: DVD刻录机, 安装方式: 外置, 缓存容量2MB, 接口类型USB, 光盘加载方式: 托盘式, 读取盘片格式: DVD、VCD、CD, 读取速度: 24, 写入速度: 24, 产品重量≤0.6KG。	相同
8	星驰反诈快速提取系统	1	套	手机基本信息和常见APP记录的便携式采集设备, 适用于基层一线执法人员。主要配置: 1. 联想YOGA平板电脑二合一笔记本*1; 2. 手机数据快速提取系统软件*1; 3. 高清验拍仪*1;、功能描述 1. 民警协助采集模式(USB模式); 2. 受害人/报案人自助采集模式; 3. 支持在报案人手机端完成所有与案件相关的数据填写与提交; ★4. 报案人自助模式(WiFi模式)支持全程手机录屏及录音; 5. 支持通过扫码的方式安装定向提取的应用, 并通过同一网段的WiFi同步数据至PC端, 以自助的形式完成证据提取; 同时支持通过USB连接的方式提取指定的数据, 轻松匹配更多场景。	星驰反诈快速提取系统手机基本信息和常见APP记录的便携式采集设备, 适用于基层一线执法人员。主要配置: 1. 联想YOGA平板电脑二合一笔记本*1; 2. 手机数据快速提取系统软件*1; 3. 高清验拍仪*1;、功能描述 1. 民警协助采集模式(USB模式); 2. 受害人/报案人自助采集模式; 3. 支持在报案人手机端完成所有与案件相关的数据填写与提交; ★4. 报案人自助模式(WiFi模式)支持全程手机录屏及录音; 5. 支持通过扫码的方式安装定向提取的应用, 并通过同一网段的WiFi同步数据至PC端, 以自助的形式完成证据提取; 同时支持通过USB连接的方式提取指定的数	相同

				★6. 集成远程协助工具，可对设备问题进行远程协助发现或解决； ★7. 支持在完成提取之前任意时间点对案件证据提取流程进行暂存。暂存期间不允许对案件进行上报、网络流分析等操作。后续可对暂存案件进行继续提取的操作，恢复暂存前的证据提取状态。 8. 必须能够与全国公安机关现场勘验系统 3.0/3.2 版本电诈案件勘查模块、陕西省厅智慧新刑侦平台实现无缝对接。 二、采集能力 1. 微信定向提取，可以对指定的单聊或群聊会话根据时间段进行选择提取；2. QQ 定向提取，可以对指定的单聊或群聊会话根据时间段进行选择提取；3. 支付宝账单定向提取，可选择时间段进行提取，包括支付宝的交易号、商家订单号、交易时间、交易来源地、类型、备注、资金状态等； ★4. 支持本地进行应用安装包动态抓包分析，对安装包运行时的网络流数据进行固定； ★5. 支持对接到 APP 取证分析与溯源平台，将应用安装包上传后，可在 10 分钟内依赖自动脱壳、动静态分析双引擎等能力快速分析出可疑的 IP、域名及其相关备案、注册信息，第三方 SDK 及相关服务信息，域名访问信息等；	据，轻松匹配更多场景。 ★6. 集成远程协助工具，可对设备问题进行远程协助发现或解决； ★7. 支持在完成提取之前任意时间点对案件证据提取流程进行暂存。暂存期间不允许对案件进行上报、网络流分析等操作。后续可对暂存案件进行继续提取的操作，恢复暂存前的证据提取状态。 8. 必须能够与全国公安机关现场勘验系统 3.0/3.2 版本电诈案件勘查模块、陕西省厅智慧新刑侦平台实现无缝对接。 二、采集能力 1. 微信定向提取，可以对指定的单聊或群聊会话根据时间段进行选择提取；2. QQ 定向提取，可以对指定的单聊或群聊会话根据时间段进行选择提取；3. 支付宝账单定向提取，可选择时间段进行提取，包括支付宝的交易号、商家订单号、交易时间、交易来源地、类型、备注、资金状态等； ★4. 支持本地进行应用安装包动态抓包分析，对安装包运行时的网络流数据进行固定； ★5. 支持对接到 APP 取证分析与溯源平台，将应用安装包上传后，可在 10 分钟内依赖自动脱壳、动静态分析双引擎等能力快速分析出可疑的 IP、域名及其相关备案、注册信息，第三方 SDK 及相关服务信息，域名访问信息等；	
9	虹膜采集仪	1	套	1) 虹膜采集设备：国产设备，安全可控，拥有虹膜核心算法自主知识产权、提供虹膜	虹膜采集仪：1) 虹膜采集设备：国产设备，安全可控，拥有虹膜核心算法自主知识	相同

			核心技术发明授权专利； 2)虹膜采集识别应用系统、虹膜识别人员管理系统拥有自主知识产权；提供相关的软件著作权； 3)虹膜采集识别系统支持虹膜采集，采集数据能够上传至部级刑专平台数据库； 4)虹膜采集识别系统支持虹膜采集、虹膜核验、数据统计、权限管理功能； 5)支持采集环节同步检查虹膜质量和质量检查结果提示；6)虹膜采集设备具备美瞳检测、瞳颤检测防伪功能； 7)虹膜采集设备应具备双目镜面反馈辅助对准模式； 8)虹膜采集设备具有方向传感器，倒置使用有警报音提示；9)虹膜图像采样分辨率：不小于20pixel/mm；科11)虹膜图像虹膜半径：不小于100个像素；10)虹膜图像灰度等级利用率；不小于6比特； 12)虹膜与巩膜对比度：不小于10；13)虹膜与瞳孔对比度：不小于30；14)虹膜有效区域占比：大于60%； 15)边界裕量：虹膜外边界的拟合圆到虹膜图像上边界、下边界、左边界和右边界的距离分别不小于0.5ri、0.5ri、1.0 ri和1.0 ri，其中ri为虹膜半径；16)供电方式：USB； 17)注册时间：≤2s、识别时间：≤1s； 18)虹膜采集设备通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心认证； 19)虹膜采集设备提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心的检测报告； 20)虹膜采集设备须属于无	产权、提供虹膜核心技术发明授权专利； 2)虹膜采集识别应用系统、虹膜识别人员管理系统拥有自主知识产权；提供相关的软件著作权； 3)虹膜采集识别系统支持虹膜采集，采集数据能够上传至部级刑专平台数据库； 4)虹膜采集识别系统支持虹膜采集、虹膜核验、数据统计、权限管理功能； 5)支持采集环节同步检查虹膜质量和质量检查结果提示；6)虹膜采集设备具备美瞳检测、瞳颤检测防伪功能； 7)虹膜采集设备应具备双目镜面反馈辅助对准模式； 8)虹膜采集设备具有方向传感器，倒置使用有警报音提示；9)虹膜图像采样分辨率：不小于20pixel/mm；科11)虹膜图像虹膜半径：不小于100个像素；10)虹膜图像灰度等级利用率；不小于6比特； 12)虹膜与巩膜对比度：不小于10；13)虹膜与瞳孔对比度：不小于30；14)虹膜有效区域占比：大于60%； 15)边界裕量：虹膜外边界的拟合圆到虹膜图像上边界、下边界、左边界和右边界的距离分别不小于0.5ri、0.5ri、1.0 ri和1.0 ri，其中ri为虹膜半径；16)供电方式：USB； 17)注册时间：≤2s、识别时间：≤1s； 18)虹膜采集设备通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心认证； 19)虹膜采集设备提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心的检测报告；	
--	--	--	---	---	--

				危险类对人体无害，提供虹膜采集设备光生物安全性国际标准(IEC62471)的检测报告。	20)虹膜采集设备须属于无危险类对人体无害，提供虹膜采集设备光生物安全性国际标准(IEC62471)的检测报告。	
10	声纹采集仪	1	套	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，保存高保直语音样本。 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：求公厅纹数据库、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；支持声纹采集设备与警综平台、刑专平台、一体化采集系统等外部系统的对接集成。声纹采集设备技术指标：V1 设备外观：设备采用成化设计，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/7/8/10 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	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，保存高保直语音样本。 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：求公厅纹数据库、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；支持声纹采集设备与警综平台、刑专平台、一体化采集系统等外部系统的对接集成。声纹采集设备技术指标：V1 设备外观：设备采用成化设计，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/7/8/10 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	相同

			下声纹数据采集, 定向采集日标发言人语音, 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 1V/Pa, 1kHz) $\geq 50\text{mV/Pa}$; 7. 本机噪声级及信噪比: 等效噪声级 $\leq 36\text{dB}$ (A 计权), 信噪比 $\geq 50\text{dB}$; 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 $\leq 7\%$, 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 3dB(参考 0 度入射)	下声纹数据采集, 定向采集日标发言人语音, 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 1V/Pa, 1kHz) $\geq 50\text{mV/Pa}$; 7. 本机噪声级及信噪比: 等效噪声级 $\leq 36\text{dB}$ (A 计权), 信噪比 $\geq 50\text{dB}$; 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 $\leq 7\%$, 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 3dB(参考 0 度入射)	
11	指纹综合采集平台	1 套	采集柜: 机柜整体尺寸: 1650mm(L) $\times$ 640mm(W) $\times$ 840mm(H) 柜体台面采用钢板结构, 表面耐磨、易清洁; 金属柜体采用高温亚光细磨砂喷涂处理, 涂层的耐冲击指标符合 GB/T1732-93 规定标准, 附着力指标符合 GB/T9286-88 规定标准; 安全供电系统分二部分: 由桌面低压按钮一键式控制外部电源的开启和关闭。外部交流 220V 输入, 经漏电保护和短路保护, 再由交流接触器送电, 确保供电安全可靠。电源供给各种设备的管理, 可实现直流低电源统一由电源管理模块与计算机同步操作, 实现操作简单、直观明了。由于采用	指纹综合采集平台采集柜: 机柜整体尺寸: 1650mm(L) $\times$ 640mm(W) $\times$ 840mm(H) 柜体台面采用钢板结构, 表面耐磨、易清洁; 金属柜体采用高温亚光细磨砂喷涂处理, 涂层的耐冲击指标符合 GB/T1732-93 规定标准, 附着力指标符合 GB/T9286-88 规定标准; 安全供电系统分二部分: 由桌面低压按钮一键式控制外部电源的开启和关闭。外部交流 220V 输入, 经漏电保护和短路保护, 再由交流接触器送电, 确保供电安全可靠。电源供给各种设备的管理, 可实现直流低电源统一由电源管理模块与计算机同步操作, 实现操作简单、直观明了。由于采用	相同

			了电源模块管理,有效地解决长期围绕的各采集设备在使用中相互干扰卡机等现象。电源管理模块可根据实际使用中出现的设备相互干扰的情况,进行电源管理; 工作环境 工作环境: 温度-15℃—40℃,湿度≤75%、存储环境: 温度 -5℃— 50℃, 湿度≤75%; 一体机工作台所预留的内部位置能够安装工控电脑主机、打印机、指掌纹采集仪、手机信息采集仪、二代证阅读器、电子防潮设备、条码打印机、银行卡采集器、高拍仪、条码扫描仪、相机、补光灯等多种设备,通过触摸面板可单独关闭任意一个或多个设备和电源。键盘使用桌面或桌面下方活动托盘,液晶显示器通过显示器支架固定于工作台上,可前后大范围旋转调整,整体操作灵活方便; 一体机柜桌面均为模块化设计,可满足多种型号指掌纹采集仪、二代证阅读器、随身物品采集仪的安装嵌入(指掌纹采集仪尺寸满足$\leq L400mm \times W341mm \times H314.5mm$的要求)。工作台桌面集成随身物品采集区域,该区域包含刻度尺,刻度尺范围$\geq L300mm \times W300mm$,最小刻度为1mm; 一体机内置可手动或自动控制的升降机构,照相设备通过万向云台及补光灯支架固定在可调节相机杆上; 高度调整范围(指距地面高度): 最低 1350mm,最高 1990mm。推杆全部升缩高度 730mm-1230mm,推杆安装在桌面的总高度为 1350mm—1850mm。人像采集的自动化,	了电源模块管理,有效地解决长期围绕的各采集设备在使用中相互干扰卡机等现象。电源管理模块可根据实际使用中出现的设备相互干扰的情况,进行电源管理; 工作环境 工作环境: 温度-15℃—40℃,湿度≤75%、存储环境: 温度 -5℃— 50℃, 湿度≤75%; 一体机工作台所预留的内部位置能够安装工控电脑主机、打印机、指掌纹采集仪、手机信息采集仪、二代证阅读器、电子防潮设备、条码打印机、银行卡采集器、高拍仪、条码扫描仪、相机、补光灯等多种设备,通过触摸面板可单独关闭任意一个或多个设备和电源。键盘使用桌面或桌面下方活动托盘,液晶显示器通过显示器支架固定于工作台上,可前后大范围旋转调整,整体操作灵活方便; 一体机柜桌面均为模块化设计,可满足多种型号指掌纹采集仪、二代证阅读器、随身物品采集仪的安装嵌入(指掌纹采集仪尺寸满足$\leq L400mm \times W341mm \times H314.5mm$的要求)。工作台桌面集成随身物品采集区域,该区域包含刻度尺,刻度尺范围$\geq L300mm \times W300mm$,最小刻度为1mm; 一体机内置可手动或自动控制的升降机构,照相设备通过万向云台及补光灯支架固定在可调节相机杆上; 高度调整范围(指距地面高度): 最低 1350mm,最高 1990mm。推杆全部升缩高度 730mm-1230mm,推杆安装在桌面的总高度为 1350mm—1850mm。人像采集的自动化,
--	--	--	--	--

			摄像杆根据嫌疑人身高自动调节高度，无需手动操作。摄像开始时，补光灯自动开启。被采集人员的身高、体重、足长数据通过无线蓝牙传输至电脑。一体化流程式采集与查询，提高信息录入与查询效率；柜体设有应急报警装置，实现一键报警功能。 2、指纹采集仪：指纹采集部件已通过公安部最新 GA 标准认证；窗口采集面积$\geq 36\text{mm} \times 39\text{mm}$、有效图像尺寸$\geq 32.5\text{mm} \times 32.5$ 毫米、图像像素数 640×640 像素、分辨率 $500 \text{ dpi} \pm 1\%$、图像灰度级 8 位，256 级灰度、接口 USB 2.0。 3、授权卡加密狗：支持前端硬件和客户端系统软件的运行 4、人像采集设备：佳能 1500D 相机固定于采集柜相机杆上，并可根据人员身高通过电动相机杆的升降控制相机的高度； 5、LED 补光灯：主光、副光源分别固定到一体化采集工作台上，背景光置于身高背板、为人像拍照补光，安装于人像背景板前方；亮度均匀，色温：5600K，3200K 可调色温；光源分主光源、副光源、背景光，所有光源亮度可调，主光、副光高度可根据被采集人身高自动调节；拍摄环境光源稳定，无杂光干扰，光线均匀柔和，使面部特征肌肉层次分明，人像两侧光比适当，不出现过阴影；光源发光体：LED；光照角：65；功率调节：0-100%；显色性$\geq 85\%$；工作电压：5.9-16.8V DC 灯头尺	摄像杆根据嫌疑人身高自动调节高度，无需手动操作。摄像开始时，补光灯自动开启。被采集人员的身高、体重、足长数据通过无线蓝牙传输至电脑。一体化流程式采集与查询，提高信息录入与查询效率；柜体设有应急报警装置，实现一键报警功能。 2、指纹采集仪：指纹采集部件已通过公安部最新 GA 标准认证；窗口采集面积$\geq 36\text{mm} \times 39\text{mm}$、有效图像尺寸$\geq 32.5\text{mm} \times 32.5$ 毫米、图像像素数 640×640 像素、分辨率 $500 \text{ dpi} \pm 1\%$、图像灰度级 8 位，256 级灰度、接口 USB 2.0。 3、授权卡加密狗：支持前端硬件和客户端系统软件的运行 4、人像采集设备：佳能 1500D 相机固定于采集柜相机杆上，并可根据人员身高通过电动相机杆的升降控制相机的高度； 5、LED 补光灯：主光、副光源分别固定到一体化采集工作台上，背景光置于身高背板、为人像拍照补光，安装于人像背景板前方；亮度均匀，色温：5600K，3200K 可调色温；光源分主光源、副光源、背景光，所有光源亮度可调，主光、副光高度可根据被采集人身高自动调节；拍摄环境光源稳定，无杂光干扰，光线均匀柔和，使面部特征肌肉层次分明，人像两侧光比适当，不出现过阴影；光源发光体：LED；光照角：65；功率调节：0-100%；显色性$\geq 85\%$；工作电压：5.9-16.8V DC 灯头尺
--	--	--	--	--

			寸：65mm(L)×43mm(W)×95mm(H)。 6、身高体重足长测量仪 HX-STZ100：身高体重足长测量仪（蓝牙数据自动传递+采集设备），测量所得身高体重、足长数据可通过无线方式自动导入系统软件，在测量时配有语音提示，以告知被采集人配合。产品为独立设备，并携带身高、体重、足长测量数据显示屏、可将自动测量的数据通过无线方式自动导入到标准化人体信息采集系统中，显示在系统软件界面上、身高测量范围：80cm-200cm（误差度：±0.5cm）；体重测量范围：10kg-200kg（误差度：±0.1kg）；足长测量范围：80mm-400mm（误差度：±2mm）； 7、二代居民身份证阅读器华视 CVR100U：符合公安部《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》和《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求第1号修改单》标准以及ISO14443(TypeB)国际标准、内嵌的专用身份证安全控制模块（SAM）；通讯接口：智能型同时支持 RS-232C 和 USB；最大感应距离 50mm，阅读时间小于 0.8s；操作系统：支持 Windows 7；供电方式：计算机端口取电；使用环境：工作温度：0℃～50℃，相对湿度：20%～90%；平均无故障工作时间（MTBF）≥10000 小时。 8、激光打印机兄弟 HL-2260D：分辨率≥600x600dpi，优化 1200dpi；打印速度：30ppm；自动双面打印速度：15 面/分钟；内	寸：65mm(L)×43mm(W)×95mm(H)。 6、身高体重足长测量仪 HX-STZ100：身高体重足长测量仪（蓝牙数据自动传递+采集设备），测量所得身高体重、足长数据可通过无线方式自动导入系统软件，在测量时配有语音提示，以告知被采集人配合。产品为独立设备，并携带身高、体重、足长测量数据显示屏、可将自动测量的数据通过无线方式自动导入到标准化人体信息采集系统中，显示在系统软件界面上、身高测量范围：80cm-200cm（误差度：±0.5cm）；体重测量范围：10kg-200kg（误差度：±0.1kg）；足长测量范围：80mm-400mm（误差度：±2mm）； 7、二代居民身份证阅读器华视 CVR100U：符合公安部《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》和《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求第1号修改单》标准以及ISO14443(TypeB)国际标准、内嵌的专用身份证安全控制模块（SAM）；通讯接口：智能型同时支持 RS-232C 和 USB；最大感应距离 50mm，阅读时间小于 0.8s；操作系统：支持 Windows 7；供电方式：计算机端口取电；使用环境：工作温度：0℃～50℃，相对湿度：20%～90%；平均无故障工作时间（MTBF）≥10000 小时。 8、激光打印机兄弟 HL-2260D：分辨率≥600x600dpi，优化 1200dpi；打印速度：30ppm；自动双面打印速度：15 面/分钟；内	
--	--	--	---	---	--

		存：32MB；耗材类型：鼓粉分离；介质类型：普通纸、薄纸、厚纸、再生纸、明信片、标签纸、封面纸、信封；介质尺寸：A4, B5, A5, Executive, Folio(8.5"×13"), Legal, Letter, 信封(C5, Com10, DL, Monarch), 明信片, 手机明信片, 报表, 自定义尺寸(宽76.2-215.9mm 长127-355.6mm)；产品尺寸：356mm×360mm×183mm； 9、工业控制计算机 IPC-NF504B: CPU: Intel 酷睿 I5 CPU 四核、高性能散热器：无风扇（长期使用可靠性高）、内存容量：DDR3 4GB 双通道、双独立硬盘：系统固态硬盘 32G, 数据机械硬盘 500GB（带硬盘托盘便于更换）、设备独立电源控制：电源管理模块、操作系统：Windows 7, 32 位、显卡：Intel HD 集成显卡 1.1Hz、外接扩展 USB 接口（共 10 个）：鼠标键盘 USB 2 个，机柜外接 USB 共 2 个、含键盘鼠标、21.5 寸，16:9LCD, 1920×1080 分辨率，VGA 接口；工控机取代商用台式机，经过高低温测试并通电 48 小时以上进行老化检测，有过压、过流保护、更高的防磁、防尘、抗冲击、抗振动、抗干扰能力，性能更稳定，兼容性更好，吸收了商用台式机的全部功能，可直接运行各种应用软件； 10、物证高拍仪 MON-DC02：采集摄像头像素：300 万；随身物品图像存储大小不大于 200KB，默认存储格式为 JPG，支持多种存储格式(如	存：32MB；耗材类型：鼓粉分离；介质类型：普通纸、薄纸、厚纸、再生纸、明信片、标签纸、封面纸、信封；介质尺寸：A4, B5, A5, Executive, Folio(8.5"×13"), Legal, Letter, 信封(C5, Com10, DL, Monarch), 明信片, 手机明信片, 报表, 自定义尺寸(宽76.2-215.9mm 长127-355.6mm)；产品尺寸：356mm×360mm×183mm； 9、工业控制计算机 IPC-NF504B: CPU: Intel 酷睿 I5 CPU 四核、高性能散热器：无风扇（长期使用可靠性高）、内存容量：DDR3 4GB 双通道、双独立硬盘：系统固态硬盘 32G, 数据机械硬盘 500GB（带硬盘托盘便于更换）、设备独立电源控制：电源管理模块、操作系统：Windows 7, 32 位、显卡：Intel HD 集成显卡 1.1Hz、外接扩展 USB 接口（共 10 个）：鼠标键盘 USB 2 个，机柜外接 USB 共 2 个、含键盘鼠标、21.5 寸，16:9LCD, 1920×1080 分辨率，VGA 接口；工控机取代商用台式机，经过高低温测试并通电 48 小时以上进行老化检测，有过压、过流保护、更高的防磁、防尘、抗冲击、抗振动、抗干扰能力，性能更稳定，兼容性更好，吸收了商用台式机的全部功能，可直接运行各种应用软件； 10、物证高拍仪 MON-DC02：采集摄像头像素：300 万；随身物品图像存储大小不大于 200KB，默认存储格式为 JPG，支持多种存储格式(如
--	--	---	---

				TIF, PDF 等); 扫描尺寸: A4; 电源: USB 2.0 供电 (无需外接电源); 光源: 自然光 + LED 辅助照明 (亮度可调节); 操作系统: Windows 2000 (SP4)/XP/VISTA/Win7; 产品尺寸: 423mm(H) x 88mm(L) x 65mm(W); 11、银行卡采集仪 HX-BC100: 支持磁条卡、IC 卡、非接触式 IC 卡三种银行卡类型; 支持自动采集, 并配有读卡指示灯及蜂鸣提示功能; 支持 1~2 秒可完成采集; 通过 USB 接口供电并上传数据; 支持固件在线升级, 无需拆机。	TIF, PDF 等); 扫描尺寸: A4; 电源: USB 2.0 供电 (无需外接电源); 光源: 自然光 + LED 辅助照明 (亮度可调节); 操作系统: Windows 2000 (SP4)/XP/VISTA/Win7; 产品尺寸: 423mm(H) x 88mm(L) x 65mm(W); 11、银行卡采集仪 HX-BC100: 支持磁条卡、IC 卡、非接触式 IC 卡三种银行卡类型; 支持自动采集, 并配有读卡指示灯及蜂鸣提示功能; 支持 1~2 秒可完成采集; 通过 USB 接口供电并上传数据; 支持固件在线升级, 无需拆机。	
12	现场勘察箱	2	套	球形粉末法显现指纹, 磁性粉末法显现指纹, 荧光粉末法显现指纹, 紫光手电激发荧光粉末的荧光, 茚三酮法显现纸张上的指纹, 碘熏法显现油性指纹, 502 胶贴显法显现汗液指纹, 四甲基联苯胺法显现血指纹, 提取相关人员指掌纹样本, 静电吸附法提取单个、成趟灰尘足迹, 硅橡胶法提取工具痕迹, 提取微量物证, 现场测量、笔录。	现场勘察箱: 球形粉末法显现指纹, 磁性粉末法显现指纹, 荧光粉末法显现指纹, 紫光手电激发荧光粉末的荧光, 茚三酮法显现纸张上的指纹, 碘熏法显现油性指纹, 502 胶贴显法显现汗液指纹, 四甲基联苯胺法显现血指纹, 提取相关人员指掌纹样本, 静电吸附法提取单个、成趟灰尘足迹, 硅橡胶法提取工具痕迹, 提取微量物证, 现场测量、笔录。	相同
13	多波段光源	1	套	光源: CREE XP70 LED 白光 波段: 紫光 365nm, 蓝光 445nm, 绿光 535nm, 红光 625nm, 功率: 30W 色温: 6000K, 光通量: 700LM 1m 处光斑中心照度: 6600LX, 1m 处光斑尺寸: ϕ 40cm 光照均匀度: $\geq 90\%$, 供电方式: 直流供电锂电池容量: 14.4V3400mAh 充电器输入: AC100-240V 50-60Hz 输出: DC16.8V2A 充电时间: 约 150min	多波段光源: 光源: CREE XP70 LED 白光 波段: 紫光 365nm, 蓝光 445nm, 绿光 535nm, 红光 625nm, 功率: 30W 色温: 6000K, 光通量: 700LM 1m 处光斑中心照度: 6600LX, 1m 处光斑尺寸: ϕ 40cm 光照均匀度: $\geq 90\%$, 供电方式: 直流供电锂电池容量: 14.4V3400mAh 充电器输入: AC100-240V 50-60Hz 输出: DC16.8V2A 充电时间: 约 150min 工作时	相同

				工作时间：最大功率连续工作约 80min 寿命：5000h 材料：采用全铝合金精雕加工而成，尺寸：Φ 53*270mm(含手柄 113*270mm)重量：0.82kg(含电池)。	间：最大功率连续工作约 80min 寿命：5000h 材料：采用全铝合金精雕加工而成，尺寸：Φ 53*270mm(含手柄 113*270mm)重量：0.82kg(含电池)。	
14	数码照相机	1	部	佳能 200DII 18-55 相机 视频拍摄能力：4K 30P, 1080P 30P 画幅：APS-C 画幅 像素：2000-2500 万 滤镜直径：58mm RAW 照片输出：14bit 镜头卡口：佳能 EF-S 卡口 包装清单：EOS 200D II 黑色/白色机身×1，电池充电器 LC-E17C(含电源线)×1，锂电池 LP-E17×1，相机宽背带 EW-400D-N(黑色)×1，EF-S 18-55mm f/4-5.6 IS STM 黑色/白色×1，保修卡×1，说明书×1，包装盒×1，配件礼包×1 含 64G 存储卡，三脚架等	佳能 200DII 18-55 相机 视频拍摄能力：4K 30P, 1080P 30P 画幅：APS-C 画幅 像素：2000-2500 万 滤镜直径：58mm RAW 照片输出：14bit 镜头卡口：佳能 EF-S 卡口 包装清单：EOS 200D II 黑色/白色机身×1，电池充电器 LC-E17C(含电源线)×1，锂电池 LP-E17×1，相机宽背带 EW-400D-N(黑色)×1，EF-S 18-55mm f/4-5.6 IS STM 黑色/白色×1，保修卡×1，说明书×1，包装盒×1，配件礼包×1 含 64G 存储卡，三脚架等	相同
15	彩色打印机	2	台	复印；打印；扫描一体化配置复印、打印速度：每分钟 24 张、标准配置电子分页功能全新的 Custom LCD 操作面板、 标准纸张容量：纸盒 250 张+手送 100 张，可选购一个 500 张纸盒、全系标配配 64MB 复印内存标配送稿器盖板，可选购双面送稿器(双面送稿器)标配彩色扫描·支持国产 Linux OS:银河麒麟 KYLIN/中标麒麟 NeoKy!in;方德桌面操作系统等	彩色打印机；复印；打印；扫描一体化配置复印、打印速度：每分钟 24 张、标准配置电子分页功能全新的 Custom LCD 操作面板、标准纸张容量：纸盒 250 张+手送 100 张，可选购一个 500 张纸盒、全系标配配 64MB 复印内存标配送稿器盖板，可选购双面送稿器(双面送稿器)标配彩色扫描·支持国产 Linux OS:银河麒麟 KYLIN/中标麒麟 NeoKy!in;方德桌面操作系统等	相同
16	台式电脑	2	台	》CPU：KX-U6780A 8 核 2.7GHz 》内存条：16GB DDR4 》固态硬盘：512G M.2(NVMe 协议) 》显卡：2G 独立显卡 》网卡：千兆网卡 》光驱：无光驱	台式电脑：》CPU：KX-U6780A 8 核 2.7GHz 》内存条：16GB DDR4 》固态硬盘：512G M.2(NVMe 协议) 》显卡：2G 独立显卡 》网卡：千兆网卡 》光驱：无光驱	相同

			》接口：前置接口 USB3.2Gen1*2, 耳机接口*1, 麦克风接口*1; 后置接口 1*HDMI、1*VGA、1*COM、1*RJ45、4*USB3.2Gen1、2*USB2.0、1*PS/2 键盘、1*PS/2 鼠标、3*音频接口 》电源：200W 》尺寸：15L 》显示器：23.8 英寸 显示器 1920*1080, 分辨率：1920*1080, 面板：IPS, 屏幕比例 16:9、刷新率：75Hz、响应时间：5Ms、可视角度:178°/178°、接口：HDMI1.3+VGA、可支持壁挂：100*100、配线：HDMI 线、色域：95% sRGB、支持壁挂、低蓝光 》键鼠：商务键鼠套装	》接口：前置接口 USB3.2Gen1*2, 耳机接口*1, 麦克风接口*1; 后置接口 1*HDMI、1*VGA、1*COM、1*RJ45、4*USB3.2Gen1、2*USB2.0、1*PS/2 键盘、1*PS/2 鼠标、3*音频接口 》电源：200W 》尺寸：15L 》显示器：23.8 英寸 显示器 1920*1080, 分辨率：1920*1080, 面板：IPS, 屏幕比例 16:9、刷新率：75Hz、响应时间：5Ms、可视角度:178°/178°、接口：HDMI1.3+VGA、可支持壁挂：100*100、配线：HDMI 线、色域：95% sRGB、支持壁挂、低蓝光 》键鼠：商务键鼠套装	
17	多功能腰带	8 套	执行标准：GA890-2018 公安单警装备-多功能腰带 结构：多功能腰带由主腰带、内带、斜挂带和装具套组成，装具套含警棍套、强光手电套、工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套。 颜色：黑色多功能腰带的金属配件表面为黑色，塑料配件为黑色；白色多功能腰带的金属配件表面为白色(喷塑)或亚光银白色(镀镍)，塑料配件为白色质量：全套标配质量(不含选配件)小于 1kg。 腰带钎子耐盐雾：48h 后表面无腐蚀斑点。 腰带钎子插拔性能：插拔 6000 次后，能正常使用。 腰带钎子温度适应性：-30℃~50℃能正常使用。四件子母扣侧掀强力：15~30N。警棍套旋转性能：6000 次后，能正常使用。 警棍套警棍插拔性能：6000	多功能腰带执行标准：GA890-2018 公安单警装备-多功能腰带 结构：多功能腰带由主腰带、内带、斜挂带和装具套组成，装具套含警棍套、强光手电套、工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套。 颜色：黑色多功能腰带的金属配件表面为黑色，塑料配件为黑色；白色多功能腰带的金属配件表面为白色(喷塑)或亚光银白色(镀镍)，塑料配件为白色质量：全套标配质量(不含选配件)小于 1kg。 腰带钎子耐盐雾：48h 后表面无腐蚀斑点。 腰带钎子插拔性能：插拔 6000 次后，能正常使用。 腰带钎子温度适应性：-30℃~50℃能正常使用。四件子母扣侧掀强力：15~30N。警棍套旋转性能：6000 次后，能正常使用。	相同

				次后,能正常使用。催泪喷射器套旋转性能:6000次后,能正常使用。 斜挂带卡扣抗拉性能:可承受700N的拉力。 装具套开口缝合部位抗拉性能:可承受600N的拉力。腰带钎子抗拉性能:可承受950N的拉力。警棍套抗拉性能:可承受1200N的拉力。	警棍套警棍插拔性能:6000次后,能正常使用。催泪喷射器套旋转性能:6000次后,能正常使用。 斜挂带卡扣抗拉性能:可承受700N的拉力。 装具套开口缝合部位抗拉性能:可承受600N的拉力。腰带钎子抗拉性能:可承受950N的拉力。警棍套抗拉性能:可承受1200N的拉力。	
18	新标基础型强光手电(战神)	21	把	执行标准:GA883-2018《公安单警装备强光手电》。 结构:采用前置开关,按区分为照明和爆闪键,壳为防滚动圆柱形结构。由头盖组件(包括头盖、攻击头等)、筒身组件(包括筒身、隐藏式USB充电接口、开关部件、4格电量提示灯等)、电池、尾盖组件及手绳(包括调节扣)组成。尺寸:总长度154.6mm±2mm,握柄直径28.5mm±1mm,头盖外径35mm±1mm,手绳长度155mm±5mm。 质量:强光手电总质量(含18650锂离子充电电池和手绳)小于或等于198.5g。强光初始光通量:使用18650锂离子充电电池,在完全充电状态下强光手电进入强光模式,初始光通量大于或等于221lm。 强光初始照度:使用18650锂离子充电电池,在完全充电状态下强光手电进入强光模式,距光源5m处光斑中心初始照度大于或等于292x。 强光照明时间:使用18650锂离子充电电池,在完全充电状态下强光手电进入强光模式,连续照明300min,距光源5m处光斑中心照度值大于或等于217x。强光爆闪频率:强光爆闪频率为	新标基础型强光手电执行标准:GA883-2018《公安单警装备强光手电》。 结构:采用前置开关,按区分为照明和爆闪键,壳为防滚动圆柱形结构。由头盖组件(包括头盖、攻击头等)、筒身组件(包括筒身、隐藏式USB充电接口、开关部件、4格电量提示灯等)、电池、尾盖组件及手绳(包括调节扣)组成。尺寸:总长度154.6mm±2mm,握柄直径28.5mm±1mm,头盖外径35mm±1mm,手绳长度155mm±5mm。 质量:强光手电总质量(含18650锂离子充电电池和手绳)小于或等于198.5g。强光初始光通量:使用18650锂离子充电电池,在完全充电状态下强光手电进入强光模式,初始光通量大于或等于221lm。 强光初始照度:使用18650锂离子充电电池,在完全充电状态下强光手电进入强光模式,距光源5m处光斑中心初始照度大于或等于292x。 强光照明时间:使用18650锂离子充电电池,在完全充电状态下强光手电进入强光模式,连续照明300min,距光源5m处光斑中心照度值大于或等于217x。强光爆闪	相同

				8Hz~10Hz 光束角: 光束角为 6°~9°, 外壳温升: 外壳温升小于或等于 8.6K, 手绳强度: 手绳承受 80N 的拉力无断裂。 碎玻璃功能: 攻击头的氮化硅球部位能击碎 8mm 厚钢化玻璃。跌落可靠性: 从 2m 高度自由跌落至水泥地面上, 无裂纹、破碎, 氮化硅球不脱落, 开关工作模式转换功能正常。开关耐久性: 对照明键、爆闪键分别触压 50000 次, 开关按键正常。 充电插头连接可靠性: 插拔 5000 次, 不变形, 能正常充电。	频率: 强光爆闪频率为 8Hz~10Hz 光束角: 光束角为 6°~9°, 外壳温升: 外壳温升小于或等于 8.6K, 手绳强度: 手绳承受 80N 的拉力无断裂。 碎玻璃功能: 攻击头的氮化硅球部位能击碎 8mm 厚钢化玻璃。跌落可靠性: 从 2m 高度自由跌落至水泥地面上, 无裂纹、破碎, 氮化硅球不脱落, 开关工作模式转换功能正常。开关耐久性: 对照明键、爆闪键分别触压 50000 次, 开关按键正常。 充电插头连接可靠性: 插拔 5000 次, 不变形, 能正常充电。	
19	新标金属手铐	13	副	执行标准: GA1512-2018《公安单警装备金属手铐》。 结构: 金属手铐由左、右铐体和三排齿的扇梁、链座、链环、钥匙等组成。 尺寸: 铐体间距 52mm~56mm; 合三齿状态下手铐的最小孔径 55mm±2mm; 啮合三齿状态下手铐的最大孔径 82mm±2mm 颜色: 铐体表面颜色为铄金色, 扇梁为哑光银色。 质量: 金属手铐的质量(不含钥匙和包装)小于或等于 230g。反锁定位: 在锁闭并反锁定位状态下施加 3500N 静压力, 不出现啮合松动或失效现象。 防拨性能: 防拨净工作时间大于或等于 2min。纵向静拉力: 锁闭状态下, 可承受 3500N 的纵向静拉力。 横向静拉力: 锁闭状态下, 可承受 3500N 的横向静拉力。扇梁铆钉静压力: 扇梁铆钉可承受 4500N 的静压力。钥匙扭矩: 钥匙可承受 4Nm 的扭矩。铐体扭矩: 铐	新标金属手铐执行标准: GA1512-2018《公安单警装备金属手铐》。结构: 金属手铐由左、右铐体和三排齿的扇梁、链座、链环、钥匙等组成。 尺寸: 铐体间距 52mm~56mm; 合三齿状态下手铐的最小孔径 55mm±2mm; 啮合三齿状态下手铐的最大孔径 82mm±2mm 颜色: 铐体表面颜色为铄金色, 扇梁为哑光银色。 质量: 金属手铐的质量(不含钥匙和包装)小于或等于 230g。反锁定位: 在锁闭并反锁定位状态下施加 3500N 静压力, 不出现啮合松动或失效现象。防拨性能: 防拨净工作时间大于或等于 2min。纵向静拉力: 锁闭状态下, 可承受 3500N 的纵向静拉力。横向静拉力: 锁闭状态下, 可承受 3500N 的横向静拉力。扇梁铆钉静压力: 扇梁铆钉可承受 4500N 的静压力。钥匙扭矩: 钥匙可承受 4Nm 的扭矩。铐体扭矩: 铐	相同

			体可承受 25Nm 的扭矩。 耐用度：用钥匙正常开启、锁闭为一个循环,经过 15000 次循环后,符合强度和灵活性的要求。 跌落可靠性：自 2m 高度处自由跌落至水泥地面后,符合灵活性的要求。耐腐蚀性：耐腐蚀等级大于等于 9 级,连续喷雾时间为 12h。	铸体可承受 25Nm 的扭矩。耐用度：用钥匙正常开启、锁闭为一个循环,经过 15000 次循环后,符合强度和灵活性的要求。跌落可靠性：自 2m 高度处自由跌落至水泥地面后,符合灵活性的要求。耐腐蚀性：耐腐蚀等级大于等于 9 级,连续喷雾时间为 12h。	
20	新标 便携 型伸 缩警 棍	10 个	执行标准：GA886-2018《公安单警装备伸缩警棍》。 结构：伸缩警棍由小管组件、中管组件、握把组件和开关组件组成,防脱环为可拆卸式的选配件。 尺寸：收回长度 $192\text{mm} \pm 1.5\text{mm}$; 伸展长度 $412\text{mm} + 2\text{mm}$; 握把外径 $\phi 26.5\text{mm} \pm 0.15\text{mm}$; 中管外径 $\phi 20.5\text{mm} + 0.1\text{mm}$; 小管外径 $16\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$。质量：伸缩警棍的质量小于或等于 278g。 伸缩性能：伸缩警棍能通过手拉或甩动的方式顺畅伸展,各节棍体锁定稳固;按压解锁按键回推,能顺畅收回。 伸缩可靠性：伸缩警棍伸展、收回为一个循环,分别用拉出伸展和甩动伸展循环 4000 次后,能正常伸展和收回。 轴向抗拉性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下,对棍头施加轴向拉力至 1200N,并保持 1min 后,伸缩性能满足要求。 抗弯性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下,对伸缩警棍的中管施加 6000N 压力,并保持 1min 后,伸缩性能满足要求。 耐击打性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下以 3000N	新标便携型伸缩警棍执行标准：GA886-2018《公安单警装备伸缩警棍》。结构：伸缩警棍由小管组件、中管组件、握把组件和开关组件组成,防脱环为可拆卸式的选配件。 尺寸：收回长度 $192\text{mm} \pm 1.5\text{mm}$; 伸展长度 $412\text{mm} + 2\text{mm}$; 握把外径 $\phi 26.5\text{mm} \pm 0.15\text{mm}$; 中管外径 $\phi 20.5\text{mm} + 0.1\text{mm}$; 小管外径 $16\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$。质量：伸缩警棍的质量小于或等于 278g。 伸缩性能：伸缩警棍能通过手拉或甩动的方式顺畅伸展,各节棍体锁定稳固;按压解锁按键回推,能顺畅收回。 伸缩可靠性：伸缩警棍伸展、收回为一个循环,分别用拉出伸展和甩动伸展循环 4000 次后,能正常伸展和收回。 轴向抗拉性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下,对棍头施加轴向拉力至 1200N,并保持 1min 后,伸缩性能满足要求。 抗弯性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下,对伸缩警棍的中管施加 6000N 压力,并保持 1min 后,伸缩性能满足要求。	相同

				击打力连续击打 4000 次后, 伸缩警棍不断裂, 棍头不脱落, 伸缩性能满足要求。 握把橡胶套防脱性能: 伸缩警棍在收回状态下, 在警棍套中进行插拔试验 4500 次后, 握把橡胶套无卷边、翘起、鼓包、龟裂、移位等现象。跌落可靠性: 伸缩警棍在完全伸展并锁定和收回状态下, 以水平、正立、倒立 3 种姿态, 从 2m 高度自由跌落至水泥地面上, 伸缩性能满足要求, 防脱环不应开裂、破碎。	耐击打性能: 伸缩警棍完全伸展并锁定状态下以 3000N 击打力连续击打 4000 次后, 伸缩警棍不断裂, 棍头不脱落, 伸缩性能满足要求。 握把橡胶套防脱性能: 伸缩警棍在收回状态下, 在警棍套中进行插拔试验 4500 次后, 握把橡胶套无卷边、翘起、鼓包、龟裂、移位等现象。跌落可靠性: 伸缩警棍在完全伸展并锁定和收回状态下, 以水平、正立、倒立 3 种姿态, 从 2m 高度自由跌落至水泥地面上, 伸缩性能满足要求, 防脱环不应开裂、破碎。	
21	脚镣	5	副	执行标准: GA237-2005 金属脚镣、结构: 舌簧型脚镣由镣体、镣梁、接头、链条、钥匙组成。尺寸: 金属脚镣的镣体间距 400mm~800mm; 锁闭状态下单镣体沿中心线方向的内径 55mm~85mm; 锁闭状态下单镣体内径 65mm~90mm。质量: 金属脚镣的质量不大于 8kg。灵活度: 钥匙能自然插入金属脚镣的锁芯, 插拔流畅, 开启和锁闭灵活, 各连接部位转动灵活。漆膜附着力: 金属脚镣涂漆部件的漆膜附着力不低于 4 级。保密度: 防拔净工作时间不低于 2min 牢固度: 纵向静拉力不小于 2500N; 横向静拉力不小于 2500N; 铆钉能承受不小于 2940N 的静压力。耐用度: 金属脚镣的工作次数不小于 3000 次循环。耐腐蚀性: 金属脚镣耐腐蚀等级应不小于 6 级, 喷雾周期为 8h。	执行标准: GA237-2005 金属脚镣、结构: 舌簧型脚镣由镣体、镣梁、接头、链条、钥匙组成。尺寸: 金属脚镣的镣体间距 400mm~800mm; 锁闭状态下单镣体沿中心线方向的内径 55mm~85mm; 锁闭状态下单镣体内径 65mm~90mm。质量: 金属脚镣的质量不大于 8kg。灵活度: 钥匙能自然插入金属脚镣的锁芯, 插拔流畅, 开启和锁闭灵活, 各连接部位转动灵活。漆膜附着力: 金属脚镣涂漆部件的漆膜附着力不低于 4 级。保密度: 防拔净工作时间不低于 2min 牢固度: 纵向静拉力不小于 2500N; 横向静拉力不小于 2500N; 铆钉能承受不小于 2940N 的静压力。耐用度: 金属脚镣的工作次数不小于 3000 次循环。耐腐蚀性: 金属脚镣耐腐蚀等级应不小于 6 级, 喷雾周期为 8h。	相同
22	新标横喷型催	8	支	执行标准: GA884-2018《公安单警装备催泪喷射器》。结构: 由保险盖、横梁、压	新标横喷型催泪喷射器执行标准: GA884-2018《公安单警装备催泪喷射器》。	相同

	泪喷射器			柄、喷嘴、支撑盖、锥形弹簧、内罐、囊袋组件、催泪剂溶液、外罐等零部件组成。尺寸：高 176mm ± 2mm，筒身最大外径 39mm ± 1mm，外罐外径 37.5mm ± 0.5mm；观察窗宽 8mm ± 1mm，高 80mm ± 1mm。颜色：催泪喷射器主体颜色为黑色，喷嘴颜色为白色，溶液颜色为蓝色。质量：横喷型催泪喷射器质为 195g ± 3g。催泪剂溶液：体积 70mL ± 3mL，合成辣椒素含量为 1.5%~2.0%。喷射性能：催泪喷射器喷射为定向射流状，喷射距离大于或等于 4.5m，有效喷射时间大于或等于 10s，完全喷射后剩余溶液量小于或等于 0.7mL。稳定性：老化试验后，产品表面无剥落，不解体、不泄漏、不爆裂。承压安全性：经 980N 承压试验后，不解体、不泄漏、不爆裂。保险盖可靠性：保险盖重复启闭 100 次，可正常使用。温度适应性：催泪喷射器在 -30℃~55℃ 的环境下，不解体、不泄漏、不爆裂。	结构：由保险盖、横梁、压柄、喷嘴、支撑盖、锥形弹簧、内罐、囊袋组件、催泪剂溶液、外罐等零部件组成。尺寸：高 176mm ± 2mm，筒身最大外径 39mm ± 1mm，外罐外径 37.5mm ± 0.5mm；观察窗宽 8mm ± 1mm，高 80mm ± 1mm。颜色：催泪喷射器主体颜色为黑色，喷嘴颜色为白色，溶液颜色为蓝色。质量：横喷型催泪喷射器质为 195g ± 3g。催泪剂溶液：体积 70mL ± 3mL，合成辣椒素含量为 1.5%~2.0%。喷射性能：催泪喷射器喷射为定向射流状，喷射距离大于或等于 4.5m，有效喷射时间大于或等于 10s，完全喷射后剩余溶液量小于或等于 0.7mL。稳定性：老化试验后，产品表面无剥落，不解体、不泄漏、不爆裂。承压安全性：经 980N 承压试验后，不解体、不泄漏、不爆裂。保险盖可靠性：保险盖重复启闭 100 次，可正常使用。温度适应性：催泪喷射器在 -30℃~55℃ 的环境下，不解体、不泄漏、不爆裂。	
23	警绳	5	条	长度为 5 米，尼龙材质 25 长度：5 米，材料：尼龙	警绳长度为 5 米，尼龙材质 25 长度：5 米，材料：尼龙	相同
24	肩灯	50	个	外形尺寸：≤91×38×33mm，锂电池，红蓝频闪，可视距离 500 米，使用环境 -30~50℃，夹扣可 360° 旋转	肩灯外形尺寸：≤91×38×33mm，锂电池，红蓝频闪，可视距离 500 米，使用环境 -30~50℃，夹扣可 360° 旋转	相同
25	全身型约束带	5	个	带体材料：尼龙、牛津，重量：1kg，调节方式：单孔调节，锁头形式：插扣型、磁吸盘。	全身型约束带：带体材料：尼龙、牛津，重量：1kg，调节方式：单孔调节，锁头形式：插扣型、磁吸盘。	相同