

合 同

甲方：常州市公安局钟楼分局

合同编号：DYT-GX-CZZL-202010

乙方：江苏鼎跃腾信息技术有限公司

签订地点：

集中采购机构：常州市政府采购中心

合同时间：____年____月____日

根据常州市政府采购中心 2020 年 10 月 22 日进行的常采公【2020】284 号招标结果，甲乙双方就乙方中标的常州市公安局电子数据勘验取证分析实验室设备项目，依据《中华人民共和国合同法》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同。

一、合同标的之名称、型号、规格、数量，价格

序号	设备 名称	品牌	规格型 号	主要参数	数量	单 位	投标价格（元）	
							单价	合价
1	手机取证智 能综合分析 系统	网神	P-9900	1. iOS 设备提取方式 iOS 设备（包括最新 iOS 设备） 支持逻辑提取、全盘提取 (通过提权方式，对文件系 统作全盘镜像进行数据提 取)、提权提取(通过提权 方式，对选择的单项或者多 项进行数据快速提取)、备 份密码提取、截屏取证； 2. 强大的密码分析功能。支 持包括：浏览器保存密码、 备份密码、保存的 WiFi 密 码、登录过的 AppleID、邮 箱账户信息等； 详细参数见附件	1	套	298000	298000
2	取证航母	美亚 柏科	FL-2000	1. 支持 4 路读写与 8 路只 读的切换，实现 8 路同时 镜像； 2. 支持 IDE、SATA、SAS、 USB 等接口硬盘的高速复	1	套	568000	568000

				制，并行复制速度 SATAIII 硬盘每路最高可 达 39GB/min; 3. 支持 Windows 系统（最 高支持 win10）、Mac OS X 系统（最高支持 Mac10.12）和 Linux 系统 取证 详细参数见附件				
3	互联网远程 取证软件	弘连	WI100	1. 网站运行状态固定，固 定内容包括服务器 IP 地 址、端口、服务端软件和 版本等各种信息； 2. 支持国内外常用的邮箱 (139/189/163/QQ/outlo ok/Gmail/Hotmail/新浪) 以及网易和 qq 企业邮箱、 社交网络、论坛、博客、 微博等应用站点，支持模 板的在线更新； 3. 多种页面存储方式。可 以采用多种方式存放固定 的页面，如网站镜像（可 提供原网站访问式的页面 间跳转），网页档案(MHT 格式存储)、网页快照(包 括网页全部并附带地址 栏)等； 详细参数见附件	1	套	158000	158000
4	电子证据固 定工具	臻相	ELEX-EE FT	1. 免拆机复制，适用于多 种设备，如超极本、 Macbook 系列等内置难以 拆卸的固态硬盘的数据获 取。	1	套	66000	66000

				2. 哈希校验，复制过程中支持计算 MD5、CRC32、SHA1 及 SHA256，确保数据的原始性和唯一性，确保司法取证的有效性。				
5	火眼仿真取证软件	弘连	GE104	1. 可附加多个从盘，从而支持多硬盘系统的仿真运行； 绕过 Windows 登录密码 2. 支持多仿真历史配置的管理和直接启动 详细参数见附件	1	套	110000	110000
6	视频全能提取系统	效率源	VIP8600-DP910	1. 支持多个硬盘或者镜像同时选择进行扫描； 2. 支持监控视频文件的智能识别，包括起止时间、通道信息、文件大小，并能判断监控视频文件所属的文件类型； 3. 内置图像处理工具，支持色阶调整、图像去雾、明暗修复、偏色修复、图像去噪、畸变校正、模糊修复、去瑕疵的单帧图像处理方法，能最大限度还原图片真相； 详细参数见附件	1	套	218000	218000
7	电子证据只读设备套件	美亚柏科	DC-8700 kit	1. 支持常见的 SAS 硬盘、SATA 机械硬盘、SATA 固态硬盘和 IDE 硬盘； 2. 支持虚拟写，支持操作系统包括 windows10、windows7、windowsXP 等 详细参数见附件	1	套	10900	10900

	合 计	¥1428900 .00	¥142890 0.00
--	-----	-----------------	-----------------

本项目合同总价为壹佰肆拾贰万捌仟玖佰元整，小写¥1428900.00。

二、与本合同不可分割的附件

- 1、招标文件及相关的资料。
- 2、乙方提交的投标文件。
- 3、经甲、乙、双方确认的其他补充协议及相关资料。
- 4、评标记录。

三、交货与运输

1. 货物交付

本合同货物的交货日期为2020年11月20日（具体以甲方书面通知为准），以货物运到现场（甲方指定地点）的时间为准。此日期或甲方书面通知变更后的日期为计算迟交货物违约金的依据。

乙方承担合同项下货物的运输及为货物办理运输保险、并承担由此所需的费用。

2. 资料交付

乙方应在交付货物的同时向甲方提供全套随机文件（含产品合格证书、原理图、使用维护说明书、验收报告书）壹套。

3. 交货地点

乙方应将货物运到（甲方住所地/甲方指定的工地）。货物现场交付，需方检验无误，签署收货通知单后，货物所有权转移给需方。

四、包装

1、乙方保证本合同范围内货物的包装能满足长途运输及装卸的需要，并依据所供物资特点分别采取防潮、防霉、防锈、防腐、防冻措施；每件包装箱内，应附有包括分件名称、数量、图号的详细装箱单及产品出厂质量合格证明书和技术说明；在运输中安装三维冲击记录仪。

2、因包装不良造成货物和技术资料损坏、丢失或性能降低，无论在何时何地发现，供方均应及时修复、更换或赔偿。运输中发生货物损坏或丢失时，乙方应做好记录并负责与承运人及保险公司交涉，同时乙方应尽快向甲方补供货物以满足工期要求。

- 3、乙方应承担由于货物发生损坏或丢失而补供导致的延迟交付货物的违约责任。

五、标记

- 1、每件包装箱的两个侧面，应用不褪色油漆写明合同号、到货站、收货人、货物名称、箱（件）号、体积（长*宽*高，以毫米表示）、毛（净）重以及生产日期和生产工厂。
- 2、乙方须在包装箱上明显标注“轻放”、“勿倒置”、“防雨”等字样。
- 3、毛重 2 吨以上货物，应在包装箱侧面标明起吊挂绳的位置。
- 4、乙方不得用同一箱号标注任何两个箱件。包装箱应连续编号，并在全部装运过程中保持箱号顺序始终连贯

六、发运通知

乙方应在货物正式发运 5 个工作日前，以电报或传真书面通知需方及收货单位该批货物的合同号、品名、数量、体积、毛重和件数。货物启运后，乙方应在 24 小时之内再次以电报或传真方式准确通知甲方及收货单位上述内容及预计到货时间。由于乙方未能及时、准确地提供发运通知而使甲方发生的任何费用均由乙方承担。

七、检验和验收

- 1、乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。所有检验、试验必须有正式的记录文件，这些记录文件作为技术资料的组成部分应送达甲方。
- 2、如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，供方承担由此发生的一切费用。
- 3、货物运达目的地后，甲方通知供方派员赴现场共同清验交收。
- 4、清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准和规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向供方提出修理、更换、索赔的依据。
- 5、若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向供方索赔的有效证据。
- 6、乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后 3 天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。
- 7、双方代表在工程现场会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构或双方与权威检验机构联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。
- 8、乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔，甲方从付款中扣除。

上述各项检验仅是现场的到货检验，尽管没有发现问题或供方已按索赔要求予以更换或修理均不能被视为乙方应承担的质量保证责任的解除。

货物安装完毕后通电调试，须通过运行，乙方应按甲方要求派人予以协助，如出现问题应立即修理或 24 小时内更换损坏部件。由此产生的一切费用由乙方负责。

八、付款方式

本合同生签订后 7 个工作日内，甲方支付项目合同总价的 30%作为预付款；设备到货后安装调试完毕并经验收合格后 7 个工作日内，甲方支付合同价的 60%；自验收通过之日起一年后付清项目余款。

九、质量保证期与售后服务

1) 乙方对本项目涉及的软硬件产品提供至少三年的免费维保服务，维保期自项目终验合格之日起计算。维保期内乙方负责对其提供的所有设备系统免费提供系统功能调整、升级、搬迁及维护工作，并确保各类软件及时更新至招标单位指定的版本。乙方不允许采取设置限制招标单位用户使用的注册码、软件有效期等手段。

2) 乙方应保证所供货物在甲方安装合同货物时，免费派出技术人员赴需方现场技术指导。对业主人员进行培训，主要培训内容为：货物的功能、基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。

3) 在维保期内，乙方必须承诺 7*24 小时全天候 2 小时现场响应；遇到 4 小时内无法解决的故障，乙方必须提出应急处理方案，保证平台的稳定和整体性安全；遇到 24 小时内不能解决的问题，应免费在 2 天内用提供同样的品牌、规格或更高的部件并更换到位，保修服务由原生产厂家提供；故障处理结束后 24 小时内书面提交故障处理报告。

4) 乙方派出的工程师必须具备良好的维护服务技能和资质；熟悉常州市公安局本系统的具体情况，乙方应承诺维护工程师的连续性和稳定性，工作需要的市内、辖市区内差旅费由乙方统一支付；乙方对维护工程师必须进行相关安全保密教育，维护工程师必须与常州市公安局签订保密协议并履行保密的责任和义务。

5) 质保期结束，不能视为供方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，供方对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），供方应立即予以无偿修复或更换。

6) 为用户提供全面的技术支持，帮助用户及时解决系统运行中遇到的技术问题，配合

用户根据运行环境和要求调整操作系统、数据库等性能参数，定期上门检查整套系统的运行情况，并能根据用户系统变化情况及时调整优化。

十、违约责任

1、合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2、乙方逾期交货或者甲方逾期付款，应向对方支付违约金，迟延履行违约金以逾期部分价款总额每日万分之八计算。任何一方逾期履行超过十天，应当以逾期部分价款总额5%向对方支付违约金。违约方支付违约金后，对方仍有权要求继续履行合同。

3、提供的部件不符合招标文件的技术要求，必须按要求进行修复、拆除或重新采购；若乙方拒不按要求更正的，将对乙方处以不低于5倍的罚款（按不合格部件价值计算），且乙方应承担由此发生的一切费用，延误的工期不予顺延。

十一、解决纠纷的方式：因履行本合同发生争议协商解决不成的提交常州仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

十二、本合同自各方签名盖章之日起生效。合同份数：本合同一式肆份。甲方贰份，乙方壹份，集中采购机构壹份。

(此页无正文)

甲方(盖公章):常州市公安局钟楼分局

法定代表人:

王军伟

代理人:

经办人:

乙方(盖公章):江苏鼎跃腾信息技术有限公司

法定代表人:

寿周明

代理人:

电话:

电话: 0515-88613393

开户银行: 江苏盐城农村商业银行北蒋支行

银行帐号: 320902009101008888884

附件一：产品详细技术参数

设备名称	技术参数
手机取证 智能综合 分析系统	<p>1. 支持 iOS 系统版本 iOS 7.0-iOS 12.2;</p> <p>2. 支持 iOS 设备 iPhone 4、iPhone 4s、iPhone 5、iPhone 5c、iPhone 5s、iPhone SE、iPhone 6、iPhone 6 plus、iPhone 6s、iPhone 6s plus、iPhone 7，iPhone 7 Plus，iPhone 8，iPhone 8 Plus、iPhone X、iPhone XS、iPhone XR、iPhone XS Max，iPad；</p> <p>3. 支持安卓系统版本 Android 2.0-9.0；</p> <p>4. 支持安卓设备厂商 华为、小米、OPPO、VIVO、荣耀、三星、魅族、锤子、一加、努比亚、联想、HTC、索尼、LG、金立、中兴、酷派、360、摩托罗拉、美图、夏普、华硕、乐视、朵唯、海尔、诺基亚、Google 等国内外 1000 多个品牌 10000+种机型的手机或平板设备；</p> <p>5. iOS 设备提取方式 iOS 设备（包括最新 iOS 设备）支持逻辑提取、全盘提取（通过提权方式，对文件系统作全盘镜像进行数据提取）、提权提取（通过提权方式，对选择的单项或者多项进行数据快速提取）、备份密码提取、截屏取证；</p> <p>6. 安卓设备提取方式 逻辑提取、ADB 备份、自动备份、APK 降级备份、逻辑镜像提取、物理镜像提取、VIVO 解锁、截屏取证；</p> <p>7. 检材格式 检材格式支持但不限于：PGFD 提取文件、iOS 备份文件、iOS 全盘镜像文件、安卓备份文件（ab）、华为备份文件、小米备份文件、OPPO 备份文件、魅族备份文件、金立备份文件、vivo 互传文件、YUNOS 备份文件，安卓 DD 镜像、安卓 E01 镜像、第三方 REC 提取、文件夹等多种检材；</p> <p>8. 文件系统支持 镜像文件系统支持：Ext、Ext2/3/4、F2FS、exFAT、NTFS、FAT32；</p> <p>9. 系统硬件信息 系统硬件信息提取包括：手机厂商、芯片、型号、版本、IMEI、无线设备、手机基础配置信息、手机激活的相关信息；</p> <p>10. 系统基本信息 支持提取系统基本信息，包括但不限于：常用应用、电话、通讯录、短信、通话记录、照片、日历、备忘录、书签、语音备忘录、提醒、浏览器、邮件、SIM 卡记录、开关机信息、系统输入法、搜狗输入法等；</p> <p>11. 微博 微博类应用支持 Facebook, 新浪微博，遇见，Twitter, Blued, 小红书，百度贴吧等；</p> <p>12. 电子邮件 电子邮件支持有系统的邮件应用，QQ 邮箱、网易邮箱，Gmail 等常见的邮件应用；</p> <p>13. 浏览器 浏览器应用包括但不限于：QQ 浏览器，欧朋浏览器，百度浏览器，手机百度，百度极速版，火狐浏览器，Safari，Chrome 浏览器，小米浏览器，华为浏览器，OPPO 浏览器，VIVO 浏览器，联想浏览器，三星浏览器，UC 浏览器；</p> <p>14. 电子商务 支持对主流的电子商务类应用进行数据提取和分析，支持的应用包括但不限于：淘宝、闲鱼、支付宝、手机京东等；</p> <p>15. 地图应用 地图类应用支持包括但不限于系统地图、搜狗地图，百度地图，腾讯地图，高德地图。地图同时支持在线地图。</p> <p>商旅 去哪儿，携程，航旅纵横，铁路 12306；</p> <p>16. 密码 强大的密码分析功能。支持包括：浏览器保存密码、备份密码、保存</p>

	<p>的 WiFi 密码、登录过的 AppleID、邮箱账户信息等;</p> <p>17. 标签 对不同数据进行标记，便于分类汇总查看，可以在工具栏快速进行标签的增加和删除操作，也可添加说明描述。同时可在标签管理中设置标签的颜色、名称和快捷方式;</p> <p>18. 人物画像 支持人物画像功能，汇聚相关信息，包括：头像、所有手机号码和邮箱、身份证号码及银行卡号码、所有应用的登录账号及昵称等;</p> <p>19. 位置信息汇聚 支持所有涉及位置信息（设备连接的 WIFI、基站、常去位置、图片位置等）的提取汇聚，可以在地图集中展示。可以根据需要，选择一定范围的地理信息，按时间进行轨迹展示;</p> <p>20. 时间线 支持时间线功能。时间线数据来源包括：收发短信、通话记录、日程备忘录、应用聊天、浏览器网页浏览、邮件收发、发布的动态等。可以查看信息类型、标题、动作、来源应用等;</p> <p>21. 全文检索 提供全文检索功能，对证据手机所有数据进行搜索;</p> <p>22. 苹果推送服务 苹果推送服务支持，可显示推送信息的主题、内容、类型、推送时间和阅读时间等;</p> <p>23. 手机钱包 支持 iOS “钱包”分析，如电影票、登机牌等信息。分析内容包括名称、激活时间、购买时间、过期时间、位置信息等;</p> <p>24. WiFi 和基站连接信息 可查看 WiFi 和基站连接信息，包括连接的 BSSID、SSID、连接时间、安全模式、位置等信息;</p> <p>25. Cookies Cookies 分析，支持聚合浏览器和内嵌 Web 组件应用的 Cookies 进行分析。包括来源应用、地址、键、值、最后访问时间和过期时间;</p> <p>26. 数据导出 可以对单个标签页数据导出，导出格式支持 HTML、Word 等;</p> <p>27. BCP 报告 支持生成 BCP 报告。</p> <p>乙方在合同签订之前需提供投标产品的原厂授权和质保承诺函，以及所涉软件著作权证明文件和同系列公安部检测报告，且按照甲方意愿，应随时配合甲方进行设备及产品功能性测试，如未能提供上述材料或测试不通过，将视为提供虚假材料谋取中标成交资格并列入不良行为。</p>
取证航母 (核心产 品)	<p>一、硬件配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一体化触控工作桌，全方面满足取证工作全流程自动化工作的需求; 2. 工作台尺寸：180cm（长）*85cm（宽）*95cm（高），尺寸不包括上方显示器; 3. 配置1个24吋高强度触控显示器; 4. 配备2个34吋宽屏高清显示器; 5. 配置Intel第六代CPU，i7-6700K，主频4.0G; 6. 配置32GB DDR4高速内存; 7. 配置2GB 独立显存; 8. 配置480G固态硬盘作为系统盘，配置8TB的机械盘本地存储; 9. 配置万兆网卡; 10. 配置4个SATA/SAS硬盘只读仓、4个SATA/SAS硬盘读写仓（可灵活切换到只

	<p>读);</p> <p>11. 配置IDE/SATA/SAS/SCSI/USB（2.0/3.0）和各类存储卡等各种存储介质只读接入；</p> <p>12. 配置8个USB3.0读写接口、2个220V电源接口、1个网络接口、1个电话接口；</p> <p>13. 预装64位Windows7简体中文操作系统；</p> <p>二、智能取证</p> <ol style="list-style-type: none">1. 采用大尺寸触控方式，取证分析工作所见即可得；2. 支持自定义取证流程，可固定常用取证方案，一键完成取证工作；3. 支持实时报告生成模式，可自定义工作报告模板，自动将计算机、手机的取证实时结果汇总成工作报告；4. 支持检材录入及案件管理功能。 <p>三、计算机取证</p> <p>(一) 介质预检</p> <ol style="list-style-type: none">1. 支持硬盘硬件信息检测，包括获取硬盘基本配置信息（型号、固件版本、序列号等不少于11项数据）、硬盘S.M.A.R.T信息（数据读取错误率、主轴旋转次数等不少于15项数据）、盘面健康状况的检测、HPA/DCO情况检测等功能；2. 支持USB设备硬件信息监测，包括基本信息、芯片健康程度扫描等功能；3. 闪存卡硬件信息检测，包括基本信息、健康程度识别等功能；4. 提供完整的预检报告； <p>(二) 硬盘复制</p> <ol style="list-style-type: none">1. 支持不少于4路高速硬盘复制同时工作，支持一对一、一对多、四对四等硬盘复制模式；2. 支持4路读写与8路只读的切换，实现8路同时镜像；3. 源盘与目标盘自动加载并识别，在复制软件中实现通道和物理仓位一一对应；4. 支持IDE、SATA、SAS、USB等接口硬盘的高速复制，并行复制速度SATAIII硬盘每路最高可达39GB/min；5. 支持对异常扇区磁盘(如坏扇区)的多次尝试复制功能，多次尝试复制失败后系统自动跳过异常扇区继续进行复制操作。6. 支持自动识别HPA隐藏区域，并可进行复制、镜像等操作；7. 支持断点续传功能，可在出现临时停止或异常中断后从断点处继续执行复制操作；8. 具备高性能的镜像功能，支持MD5、SHA1等格式的校验，支持DD镜像、E01镜像、AFF镜像文件制作功能，E01镜像复制时可设置压缩率、存放路径等参数；
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>9. 支持多目标镜像功能，一对多镜像可同时镜像到网络存储、本地存储和目标盘；</p> <p>10. 支持将硬盘镜像文件直接还原到硬盘；</p> <p>(三) 取证分析</p> <p>1. 具有自动取证、索引搜索功能，可以实现自动调查分析操作、导出并打印报告；</p> <p>2. 支持Windows系统（最高支持win10）、Mac OS X系统（最高支持Mac10.12）和Linux系统取证</p> <p>3. 支持基本磁盘/动态磁盘、MBR磁盘/GPT磁盘、LDM/LVM磁盘、磁盘阵列重组，支持FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、CDFS、UDF、Ext2/3/4、HFSX/HFS+ UFS、ReiserFS、XFS、JFS、以及手机上的YAFFS2、ROFS等多种文件系统格式的解析，及多种被删除数据的恢复；</p> <p>4. 支持E01、Ex01、L01、DD、IMG、001、ISO、DMG、VMDK、VHD、AFF、Lx01、GHO、VDI、DVD、HDD、HDS、QCOW2等镜像文件的加载和分析；</p> <p>5. 支持RAID-5HP和RAID-6的RAID磁盘组加载； 支持EFS离线解密；支持BitLocker离线解密；支持FileVault2离线解密；</p> <p>6. 支持TrueCrypt加密文件/分区的自动检测和加载解密；</p> <p>7. 支持索引搜索，对设备进行索引后，对文件名和内容可实现秒级搜索相应。</p> <p>8. 支持自定义报告，取证大师的摘录功能可以将数据片段、文本信息、文件信息、取证结果或其它类型的数据添加到摘录视图中，并可将摘录数据生成报告以自定义模板形式导出。</p> <p>9. 支持简单删除文件恢复、格式化后的文件恢复、被删除的磁盘分区恢复、根据文件头尾特征对被删除文件进行恢复；</p> <p>10. 支持对Office复合文件和PDF文件的搜索；</p> <p>11. 支持系统痕迹分析功能，可获取USB设备使用记录、应用程序运行痕迹、用户最近访问记录、回收站删除记录等用户痕迹信息；</p> <p>12. 支持注册表被删除键名、键值的恢复，并能显示最后写入时间；</p> <p>13. 支持快速解析IE、Chrome、Firefox、360、傲游、Opera、腾讯TT、世界之窗、搜狗、Microsoft Edge等浏览器上网记录信息，方便分析用户网页浏览记录</p> <p>14. 支持解析QQ聊天记录、好友信息、群组信息；在未保存密码的情况下，也可能解析出聊天记录的内容；</p> <p>15. 在联网及获取绑定手机的情况下，支持解析电脑版微信聊天记录、好友信息、群组信息；</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>16. 可提取Foxmail、Office Outlook、UC、QQ、阿里旺旺、飞信、SKYPE、MSN、RTX、飞秋、营销QQ等密码或密钥；</p> <p>17. 支持与取证信息网络查询联动，QQ/飞信/阿里旺旺/SKYPE等密钥可以直接推送到服务云进行破解；</p> <p>18. 支持对Foxmail、Outlook Express、Office Outlook、EML、MSG、DreamMail、Win10邮件客户端、Thunderbird、网易闪电邮等客户端邮件内容的分析，并可恢复被删除的邮件信息；</p> <p>19. 支持照片Exif信息提取和分析；</p> <p>20. 支持百度拼音、搜狗拼音、搜狗五笔、QQ拼音等输入法应用的解析；</p> <p>21. 支持iCloud、金山快盘、OneDrive云盘、腾讯微云、360云盘等云存储应用的解析；</p> <p>22. 支持快速搜索并定位反取证软件、加密文件等功能，支持对文件进行分类，并支持对视频文件进行分帧查看，提高调查速度；</p> <p>23. 支持快速提取各种网络下载工具的下载记录信息，包括迅雷、网际快车、电驴、超级旋风、比特彗星等下载软件；</p> <p>24. 支持快速搜索并解析Windows日志、Apache日志和IIS日志信息；</p> <p>25. 支持密码/密钥检索功能，包含BitLocker、FileVault2、WiFi密钥的自动检索；</p> <p>26. 支持动态取证功能（工具集内），获取计算机系统运行状态下的动态信息，包括系统进程、各种通讯及网络服务帐号和密码、上网记录及网络连接信息等；</p> <p>27. 支持对多个磁盘或镜像的并行数据分析（含关键词搜索）</p> <p>28. 支持关键词快速搜索，支持正则表达式；</p> <p>29. 支持文件签名分析，快速查找可疑签名文件；并根据文件签名等特征信息，在未分配簇、Pagefile.sys、Hiberfil.sys等位置进行文件签名恢复；</p> <p>30. 支持在未分配簇、PageFile.sys、Hiberfil.sys等位置进行取证分析；</p> <p>31. 支持工具集功能，提供动态取证、QQ密钥获取、内存镜像解析、内存镜像制作、人脸识别、银行卡采集、反恐利剑等应用。</p> <p>32. 提供RAID自盘组自动计算磁盘序列功能，可提供最符合条件的RAID类型建议；</p> <p>33. 支持MD5、SHA-1、SHA-256等多种哈希值计算；</p> <p>34. 支持按时间线方式浏览文件和取证结果；</p> <p>35. 支持将取证结果直接导出到数据逻辑关系分析软件中进行分析；</p> <p>36. 支持直连或单向数据传输线形式将取证结果上传到蛛网中进行数据碰撞；</p> <p>支持自动检测网内蛛网服务；</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>37. 支持案件关联到蛛网进行案件相关的关联碰撞；</p> <p>38. 支持自动生成报告，方便后续浏览与整理。</p> <p>(四) 操作系统仿真</p> <ol style="list-style-type: none">1. 支持对物理磁盘和镜像文件两种介质存储方式的仿真取证；2. 支持对Windows操作系统（最新支持Windows10，支持微软账户破解）的80多个版本进行仿真取证；3. 支持对MAC OS操作系统（最新支持10.12，支持加密磁盘仿真）的20多个版本进行仿真取证；4. 支持对Linux（最新支持Ubuntu 14.10）的20多个版本进行仿真取证；5. 支持对GPT格式大容量磁盘的识别和仿真；6. 支持多镜像仿真；7. 支持Windows系统仿真失败时的智能修复；8. 支持Windows、MAC、Linux操作系统登录密码的绕过功能；9. 支持Windows操作系统仿真后特定数据获取功能；10. 支持对全盘镜像或分区镜像（DD镜像、E01镜像等）的仿真取证，可直接查看DD、E01镜像中的分区、操作系统及用户等重要信息；11. 支持Windows全自动仿真，可一键完成硬盘的仿真；12. 支持对Windows 操作系统获取信息不少于：系统信息、易失数据、账号密码、上网痕迹、用户痕迹等五大类重要数据；13. 支持对Windows系统的用户操作痕迹进行时间线播放； <p>三、手机取证</p> <p>(一) 并行取证</p> <ol style="list-style-type: none">1. 并行取证：主机接口支持6路手机（其中2路带阻隔器，4路不带阻隔器）、1路SIM卡、1路存储卡，支持6路（外网环境）或2路（内网环境）并行取证；手机复制机支持对3路手机、1路山寨机镜像、1路SIM卡和1路存储卡的并行取证。2. 并行操作：支持双屏显示，可以在并行取证的同时，处理数据浏览、数据搜索、导出报告、数据关联分析等。 <p>(二) 强大的手机支持能力</p> <ol style="list-style-type: none">1. 支持国内外50多个品牌，5000多款手机。2. 支持主流智能机操作系统：Android（含各类定制Android系统，支持最新Android8.0）、iOS、Windows Mobile/Phone/CE、塞班、黑莓（含黑莓10）、Linux、Bada等，覆盖智能机市场98.6%。支持越狱和未越狱的iOS设备（支持最新iOS 11），支持Android手机未root情况下提取QQ、微信等应用程序数据。3. 支持国内外品牌的功能机，支持BREW平台的电信定制机，支持Nokia Asha
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>平台手机。</p> <p>4. 产品支持多种方式取证，数据线直接取证、蓝牙取证、备份取证、镜像取证、文件取证、拍照取证、SIM/SD卡取证等。</p> <p>5. 手机复制机通过内置镜像采集终端获取镜像并解析取证，平台包括MTK、展讯、Mstar、CoolSand、ADI、英飞凌等平台山寨机，也包含MTK平台的Android手机。</p> <p>(三) 手机数据提取和恢复</p> <p>1. iPhone提权取证，突破iOS系统限制，可无需越狱，绕过备份密码，提取更丰富的手机数据。</p> <p>2. 突破Android手机权限限制，在取证过程中无需频繁点击授权提示，大大提升用户体验，提高取证效率。</p> <p>3. 支持OPPO、华为、魅族、小米等手机自动备份取证，减轻用户取证的工作量。</p> <p>4. 支持获取手机IMEI、IMSI、通讯簿、短信、通话记录、位置信息、备忘录、日程表、Wi-Fi/蓝牙连接记录、多媒体文件（图片/视频/音频）、系统日志（开关机时间、应用程序使用卸载记录、iOS设备使用过的手机号、iOS设备连接过的主机、iOS PushStore推送消息）和密码密钥等信息，支持恢复已删除的电话簿、短信、通话记录、日程表等信息。</p> <p>5. 支持提取SIM卡上的通讯录、短信、通话记录以及SIM使用记录。</p> <p>6. 支持Android、iPhone手机各类文档的分类取证，文档格式有：.doc、.xls、.ppt、.db、.pdf、.txt、.plist、.xml、.lst、.dat、.ini等。</p> <p>7. 支持手机已删除数据的恢复，支持删除数据恢复的平台包括：iPhone手机、Android手机、Symbian手机、MTK及展讯山寨机、诺基亚S40手机、摩托罗拉非智能机、高通平台CDMA功能手机和部分黑莓手机等。其中iPhone手机越狱和未越狱均可实现删除数据恢复，Android手机可自动root后进行删除数据恢复，在root失败情况下，也能支持Android手机解析和恢复QQ、微信、微博等应用程序数据，特别是能支持Android6.x版本下免root提取QQ、微信等数据。</p> <p>8. 支持手机内存镜像的获取和解析，包括Android手机、iPhone手机、山寨机（MTK、展讯、Mstar等）、诺基亚S40手机、黑莓手机。</p> <p>9. 支持Android手机基于镜像的深度数据恢复，可深度恢复微信、短信等删除数据，解决Android版微信无法恢复数据的行业难题。</p> <p>(四) 手机密码破解及绕过</p> <p>1. 系统提供Android解锁大师工具。支持6.x-7.x版本三星系列手机（含S8/S8+</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>等) 高级备份, 支持三星系列手机(含S7等) 绕过屏幕锁、绕过BL锁直接获取ROOT权限、免ROOT下载镜像或数据包等; 支持高通芯片、MTK芯片手机绕过屏幕锁、刷Recovery获取ROOT权限、绕过BL锁或免ROOT下载镜像; 支持华为手机(含P10 /G510/MATE9/荣耀8等)清除屏幕锁、绕过BL锁或免ROOT下载镜像; 支持OPPO系列手机(含OPPO R11全系列)屏幕解锁、ROOT破解或镜像下载; 支持vivo系列手机(含vivo X9S/X20/Y55)数据备份、屏幕解锁、ROOT破解或镜像下载; 支持LG、小米、HTC、联想、魅族、金立、努比亚、乐视、一加、小辣椒、海信、美图、酷比等品牌手机(含Android7)专有的绕过密码功能; 支持海外手机的屏幕锁破解或镜像下载; 支持MTK(含MTK Android, 如vivo X6 Plus D)、展讯、Mstar、CoolSand、ADI、英飞凌等平台山寨机开机密码绕过和破解。</p> <p>2. 超级adb技术, 支持三星、华为、小米、OPPO、vivo、魅族、乐视、HTC等各品牌手机在未root情况下免刷机直接提取进行并自动解密。</p> <p>(五) 手机应用程序解析</p> <ol style="list-style-type: none">1. 支持使用设备自带显卡进行GPU并行运算解密、支持密钥数据库文件解密、支持缓存文件解密Android微信多账号数据; 支持各种即时通讯软件语音文件的转码, 并在软件内直接播放; 支持部分应用程序删除数据的恢复; 支持部分应用程序密码/秘钥的提取。2. 支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析, 包含QQ(TIM版、国际版、轻聊版)、微信(分身版、多开版、黄金版、微信小号、微信小程序、微信PC版)、移动飞信、易信、点点虫(旧版来往)、旺信、Line(连我)、米聊、陌陌、遇见、Skype、YY语音、WhatsApp、DiDi、TalkBox、Voxer、Facebook、人人网、Viber、微话、Zello、有信、Telegram、CoCo Voice、ooVoo、Tango、BBM、HelloTalk、Peeem、Zalo、Pal+、KeeChat、千牛、钉钉、百度HI、ICQ、快牙、蜜语、全民K歌、Kik、百度网盘、探探、百度贴吧、Blued、善讯、360云盘、茄子快传、QQ空间、微微电话等。3. 支持微博数据的获取解析, 包含新浪微博、腾讯微博、Twitter等。4. 支持上网日志的获取解析, 包含自带浏览器、QQ浏览器、UC浏览器、欧朋浏览器、Safari、百度浏览器、海豚浏览器、傲游云浏览器、Chrome、搜狗浏览器、天天浏览器、手机百度、猎豹浏览器、360浏览器、绿茶浏览器、Firefox浏览器等。5. 支持手机邮件的获取解析, 包含内置邮箱、QQ邮箱、139邮箱、Gmail邮箱、网易邮箱大师、189邮箱、邮件大师等。6. 支持手机行程记录的获取解析, 包含谷歌地图、百度地图、腾讯地图、搜狗地图、航旅纵横、高德地图、滴滴打车、快的打车、携程旅行、去哪儿旅行、
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>嘀嗒拼车、Uber、桌面天气、12306、神州租车等。</p> <p>7. 支持手机电子商务数据的获取解析，包含淘宝、天猫、京东商城、支付宝、美团、大众点评、百度糯米、转转等。</p> <p>8. 支持手机Wi-Fi、蓝牙连接记录的提取，支持手机GPS、Wi-Fi、基站、照片位置信息及部分应用程序位置信息的提取。</p> <p>9. 支持第三方安全软件的获取解析，包含360手机卫士(Android)、360隐私保险箱(Android)、来电通、360手机助手、冰箱、一键清理大师、猎豹清理大师、百度手机助手、腾讯手机管家、鲁大师、360清理大师、极速清理、BriaMobile、领英等。</p> <p>10. 支持车载导航记录的获取解析，包含E路航。</p> <p>11. 支持视听软件的获取解析，包含爱奇艺、百度音乐、QQ音乐、乐视视频、搜狐视频、腾讯视频、优酷视频、酷狗音乐等。</p> <p>12. 支持360安全云盘、易联OVN、华为手机云、iCloud等应用的获取解析。</p> <p>13. 支持中国银行、建设银行、农业银行、交通银行、招商银行、工商银行等银行类APP的获取解析。</p>
	<p>(六) 手机取证工具集</p> <p>1. 提供自主知识产权的手机取证工具集，含40余款工具，解决手机取证过程中遇到的各种疑难问题。</p> <p>2. Android系列：提供Android镜像下载工具，支持任意多部手机同时下载镜像；提供Android解锁大师工具，支持按手机型号破解或绕过密码。提供Android一键root工具，支持一键root和一键取消root，支持Android 1.5~4.4.x手机的root提权；提供第三方工具，提供360一键root/kingroot/root大师的下载链接；提供Android屏幕截图工具，在PC上实现对手机屏幕的截图；提供Android缩略图恢复工具，用于恢复被删除图片的缩略图；提供Android文件浏览，辅助进行手动方式取证；提供ADB数据备份工具，支持降级备份、直接导出文件。</p> <p>3. iPhone系列：提供iPhone屏幕锁破解设备，支持iOS7.0~iOS8.1设备的四位密码暴力破解，支持破解前读取手机的系统版本号，避免误操作造成数据丢失；提供iPhone DFU工具，解决iPhone 3GS和iPhone 4手机的密码绕过问题；提供iPhone备份浏览工具，可直接加载在备份目录浏览；提供iPhone缩略图恢复工具，在手机照片删除情况下，可恢复删除照片的缩略图；提供iPhone备份密码破解工具，具备无加密备份的提示，支持载入第三方字典文件破解和暴力破解；提供iPhone数据备份工具，可用于备份iPhone数据到PC上。</p> <p>4. 分析工具系列：提供语音识别工具，支持将微信语音识别为文本信息；提供SQLite文件浏览，可载入并浏览SQLite数据库，支持直接浏览删除数据；提</p>

	<p>供签名恢复工具，在未知镜像的文件系统格式情况下，也能恢复手机镜像文件内的删除文件，如图片、视频、音频、数据库以及各类文档等；提供照片轨迹分析工具，可手动分析手机照片的拍照时间、拍照设备、经纬度等信息，并可在地图上展示照片的位置轨迹信息；提供iPhone专用的Plist文件浏览工具；提供时间线播放器，以播放器的形式展示手机数据的时间轴关系；提供人脸检测工具，用于检索并抽取图片的人脸信息；提供应用程序通用解析工具，无需等待支持率更新，就能支持某个应用新版本数据，甚至某个新应用数据的解析；提供微信语音转码工具，用于手动拷贝微信语音时的转码播放，正常取证时无需使用工具进行转码。</p> <p>5. 设备集成暴恐查缉-暴恐音视频图片电子书查缉工具，在手机取证时对手机进行暴恐文件的检索查缉。该工具整合了公安部门历时多年收集并由公安部审核认定的超过50000个暴恐音视频图片电子书的样本库，并支持与我司开发、公安部建设部署的查控平台无缝对接，进行样本库更新和查缉日志上传。</p> <p>（七）支持数据分析、关联和报告</p> <ol style="list-style-type: none">1. 支持手机取证案件的新建、编辑、删除、导入、导出、合并等功能，支持对取证结果进行数据排重、消息过滤等。2. 支持列表、会话（可自定义跳转）等方式的数据浏览，支持语音、视频、图片等多媒体文件直接嵌入软件内浏览播放；支持关键字搜索（可高亮展示）、时间段搜索并导出搜索报告；支持对数据添加标签并导出标签报告；支持勾选各种数据导出统计报表，并自动按活跃度排名（如QQ群成员报表按成员在群内的发言次数排名）；支持导出Word、Html、Pdf等格式的取证报告并进行管理，报告内语音、视频、图片等文件以缩略图和链接方式展示，且Html报告支持会话展示、支持多浏览器查看；支持QQ和微信的红包、转账、分享链接会话展示及报告，案件导出后支持使用MYReader数据浏览工具进行浏览、分析、标签和生成报告。3. 支持多重数据分析，刻画人物属性、挖掘身份标识等，对手机持有人的头像、手机号、姓名、身份证号等各类信息进行挖掘，多方位多角度挖掘有效线索。4. 支持手机数据关联关系可视化展示，关联内容包括：地址簿、通话记录、短信记录、QQ、微信、飞信、微博、银行APP等数据，以组织架构、网络、圆形、分组等自动化图形布局方式直观展现和挖掘数据之间的关联关系，快速发现有用的线索。5. 支持手机GPS、Wi-Fi、基站、照片、QQ、微信、导航软件的位置信息在地图上进行展示，并分析轨迹信息。
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>6. 支持取证数据上传到美亚蛛网系统，结合蛛网强大的数据资源，进行布控预警、关联碰撞、数据研判、案件关联和线索挖掘。</p> <p>7. 国内首家集成免费绿色版的MYReader工具，支持导出案件数据后，使用MYReader进行数据浏览、搜索、分析、添加标签、导出各种格式的取证报告和标签报告，方便进行案件多人分析、跨部门案件协助处理、案件保存等。</p> <p>(八) 人工智能与取证技术结合</p> <p>1. 语音识别，支持单个或批量语音识别，可将语音文件自动识别成文字内容，且识别结果支持列表展示与会话展示，解决人工听取语音耗时长的问题。</p> <p>2. 涉案分析，专业定位淹没在海量数据中的关键涉案信息，利用基于机器学习的智能分析，快速聚焦黄赌毒等会话数据，攻克海量数据查找分析难题。</p> <p>3. 照片分析，快速识别手机中所有照片的人脸，辅助分析嫌疑人及其关系网人物样貌。</p> <p>乙方在合同签订之前需提供投标产品的原厂授权和质保承诺函，以及所涉软件著作权证明文件和同系列公安部检测报告，且按照甲方意愿，应随时配合甲方进行设备及产品功能性测试，如未能提供上述材料或测试不通过，将视为提供虚假材料谋取中标成交资格并列入不良行为。</p>
互联网远程取证软件	<p>1. 网站运行状态固定，固定内容包括服务器 IP 地址、端口、服务端软件和版本等各种信息；</p> <p>2. 可自动识别和匹配模板，也可以根据用户的选择进行自动固定；</p> <p>3. 任务进行中时可以预览完成的页面，查看下载的文件、所有完成的页面等，可以随时停止当前的任务；</p> <p>4. 历史任务管理。可以查看历史任务的选项、任务报告等。可以应用某个历史任务的选项设置重新固定等；</p> <p>5. 论坛的远程勘验和证据固定。可以通过指定论坛版块或根据发帖人进行固定，目前支持最为流行的 Discuz!、Phpwind、PhpBB 等模板类型；</p> <p>6. 高度人性化的自由固定功能，完成未知网站的固定工作。可以单页、单链接快速固定，也可以对相似链接或所有打开的标签页面进行批量固定；</p> <p>7. 通过手工定义页面中的结构化数据，快速提取页面数据生成结构化的 csv 文本，方便后续通过 Excel 等工具进行处理；</p> <p>8. 支持新浪微博、腾讯微博、Twitter、QQ 空间、人人网、FaceBook，Google+ 等动态类型的网站固定；</p> <p>9. 支持国内外常用的邮箱（139/189/163/QQ/outlook/Gmail/Hotmail/新浪）以及网易和 qq 企业邮箱、社交网络、论坛、博客、微博等应用站点，支持模板的在线更新；</p> <p>10. 支持奇虎 360 网盘、115 网盘、阿里云空间、百度云盘、百度云分享模板；</p> <p>11. 支持 5173、支付宝、京东订单、淘宝店铺、淘宝购物记录、淘宝卖家记录、财付通等模板；</p> <p>12. 自动生成文件的完整性校验值。下载过程中实时计算每个文件的 MD5、</p>

	<p>SHA1、SHA256, SHA512 校验值;</p> <p>13. 对网站进行固定时,可以选择域名策略(不跨域名、仅子域名、任意域名),设置页面深度,根据关键进行过滤等,以保证仅下载需要的内容;</p> <p>14. 多种页面存储方式。可以采用多种方式存放固定的页面,如网站镜像(可提供原网站访问式的页面间跳转),网页档案(MHT 格式存储)、网页快照(包括网页全部并附带地址栏)等;</p> <p>15. 支持设置代理。可以设置代理服务器来隐匿固定行为或者固定一些国内不能访问的网站(如 FaceBook, Twitter 等);</p> <p>16. 任务报告自动生成。根据下载的统计信息和页面信息,自动生成任务勘验报告;</p> <p>17. 内置网站远程勘验报告模板,可将勘验截图自动生成到勘验报告中;</p> <p>18. 取证的过程中可以自定义录像,自动进行过程的记录;</p> <p>19. 全新 web 界面,在浏览器内访问网站的同时即可完成固定工作,使固定工作更加方便快捷;</p> <p>20. 支持自定义脚本提取过程,满足各类特定网站的提取固定;内置脚本教程文档,方便使用时查阅;</p> <p>21. 支持多数网站 web 后台的数据固定提取;</p> <p>22. 支持 32/64 位操作系统;</p> <p>23. 针对现场勘验情形,提供免安装绿色版本,支持导入其他浏览器的 cookies;</p> <p>24. 提供专业的模板定制服务,实时更新模板内容;</p> <p>25. 支持国家授时中心的自动对时操作;</p> <p>26. 自动生成取证报告;</p> <p>27. 任务完成可以自动发送短信提醒。</p> <p>乙方在合同签订之前需提供投标产品的原厂授权和质保承诺函,以及所涉软件著作权证明文件和同系列公安部检测报告,且按照甲方意愿,应随时配合甲方进行设备及产品功能性测试,如未能提供上述材料或测试不通过,将视为提供虚假材料谋取中标成交资格并列入不良行为。</p>
电子证据 固定工具	<p>产品参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 免拆机复制,适用于多种设备,如超极本、Macbook系列等内置难以拆卸的固态硬盘的数据获取。 一键硬盘镜像获取,速度实测超过7.2GB/分钟,尤其适用于超极本及Macbook等的固态硬盘复制。 在线模式支持内存端口、网络连接、服务、进程等易失数据。 支持开机状态下的内存镜像获取。 支持2017最新款MacBook Pro及MacBook Air的离线启动及镜像获取。 支持开机状态下Linux系统的在线镜像获取和日志提取。 一键快速日志提取,支持的日志类型包括但不限于系统日志(Windows、Linux等主流发行版本)、中间件日志(Apache、IIS、IBM HTTP Server、JBoss、Nginx、

	<p>Resin、Tomcat、TongWeb、Weblogic、Websphere等)、数据库日志 (SQL Server、MySQL、Oracle、PostgreSQL等)</p> <p>8. 哈希校验，复制过程中支持计算MD5、CRC32、SHA1及SHA256，确保数据的原始性和唯一性，确保司法取证的有效性。</p> <p>9. 内置2TB存储，2.5寸USB 3.0移动硬盘作为载体，无需额外软件狗或U盘，即插即用，支持多案件数据存储。</p> <p>乙方在合同签订之前需提供投标产品的原厂授权和质保承诺函，以及所涉软件著作权证明文件和同系列公安部检测报告，且按照甲方意愿，应随时配合甲方进行设备及产品功能性测试，如未能提供上述材料或测试不通过，将视为提供虚假材料谋取中标成交资格并列入不良行为。</p>
火眼仿真 取证软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通过虚拟机技术，无痕启动 Windows、MacOS、Linux 等多种操作系统硬盘和镜像文件； 2. 支持 QCOW/QCOW2/QCOW3、VHD、VHDX 等云服务器镜像格式的直接仿真； 3. 支持网络驱动器中镜像的直接仿真； 4. 支持原始磁盘镜像存储位置的更新； 5. 支持 Linux 系统密码的重置； 6. 通过只读接口连接，取证过程中不改变物理磁盘与镜像文件状态； 7. 可附加多个从盘，从而支持多硬盘系统的仿真运行； 8. 自动识别设备中的操作系统类型，也可进行手工设置； 9. 绕过 Windows 登录密码； 10. 能够解决 7B、21A 蓝屏； 11. 支持 Vmware 最新版本的虚拟机软件； 12. 支持创建共享目录，方便虚拟机和真机之间的文件传输； 13. 支持禁用网卡功能； 14. 支持 32 位、64 位的操作系统仿真； 15. 支持 DD、E01 等格式镜像的仿真； 16. 支持多仿真历史配置的管理和直接启动 <p>乙方在合同签订之前需提供投标产品的原厂授权和质保承诺函，以及所涉软件著作权证明文件和同系列公安部检测报告，且按照甲方意愿，应随时配合甲方进行设备及产品功能性测试，如未能提供上述材料或测试不通过，将视为提供虚假材料谋取中标成交资格并列入不良行为。</p>
视频全能 提取系统	<p>配置参数</p> <p>CPU: i7处理器，内存: 32G系统硬盘: 240GB SSD内置硬盘: 6TB HDD</p> <p>软件参数</p>

	<ol style="list-style-type: none">1. 支持硬盘直连提取，支持DD、AFF、E01镜像格式加载提取；2. 支持Fat32、exFat、NTFS、JFS、EXT2/3/4及监控厂家私有格式文件系统识别提取；3. 支持多个硬盘或者镜像同时选择进行扫描；4. 支持监控视频文件的智能识别，包括起止时间、通道信息、文件大小，并能判断监控视频文件所属的文件类型；5. 支持时区信息调整，支持北京时间校准；6. 支持通道信息，时间信息及文件类型筛选过滤；7. 支持通道信息首帧获取，快速预览画面；8. 支持扫描结果按照通道，文件名，开始时间，结束时间，文件类型，文件大小，是否下载排序；9. 兼容大部分厂家视频文件格式，支持对扫描到的视频无需转码，直接播放；10. 支持扫描到的视频文件数量和大小统计；11. 支持选择多个视频文件进行提取，提取速度大于3G/min；12. 支持对磁盘内的视频分布进行快速分析；13. 支持监控文件系统手动选择；14. 支持扫描范围自定义；15. 支持历史记录加载；16. 支持监控硬盘文件丢失、误删除、误格式化、文件覆盖、黑客破坏情况下的数据恢复，支持的监控厂家有上海威乾、铭扬威视、沃仕达、海康威视、汉邦高科、大华、蓝盾视安、锐明视讯、景阳、360车载、德加拉、中维世纪FAT32、中维世纪嵌入式、玻粒、博爱、乔安、九安、帝视宝、龙视安、杭州智领、东莞明宏凯、中视伟业、博凯科技、深圳思浪、铭扬威视、景阳、安联锐视、金三立、杭州巨峰、全视通、TP-LINK、天地伟业、宇视科技、世友、佳信捷、台湾iCatch、三星SRD、索尼、索尼SXD、力迈科技、韩国-Webgate、韩国-雄迈、韩国-韩华、韩国-PRIME、北极星、特高威、三视、蓝色星际、沃世达、立迈、H264、264、特思威尔、XTX公交、智诺、雷目、成宇时代、大唐讯视、天敏、天视达、新佳视、尚维方、360车载系统等63家监控厂商，对不支持的监控厂家，可快速提供开发支持；17. 支持监控视频文件在文件丢失、误删除、误格式化、文件覆盖、黑客破坏的情况，扇区被重写生成的不完整碎片文件，系统能够实现文件重组，并提取播放，支持重组的厂商为海康威视和大华；18. 支持通过网络对监控机视频进行下载（网络提取），能够从海康、大华、汉邦高科、天地伟业、中维世纪、安联锐视、蓝色星际、铭扬威视、沃世达、景
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>阳监控主机下载录像，可以选择通道、时段的视频下载，速度大于100M/分钟，对不支持的格式，可快速提供开发支持；</p> <p>19. 网络提取支持普通扫描，直连扫描，手工添加三种连接方式；</p> <p>20. 内置高速硬盘复制功能，可对监控硬盘进行全盘镜像、逻辑分区镜像、自定义扇区镜像，镜像速度大于5G/分钟；</p> <p>21. 支持对提取的视频文件及生成的镜像文件进行校验，同时生成供用户查看的校验文件；</p> <p>22. 内置万能播放器，支持对本地文件、扫描硬盘中的视频文件进行播放；</p> <p>23. 视频播放支持分屏播放，视频放大、视频片段截取、画面截取、帧数播放和倍数播放功能；</p> <p>24. 内置图像处理工具，支持色阶调整、图像去雾、明暗修复、偏色修复、图像去噪、畸变校正、模糊修复、去瑕疵的单帧图像处理方法，能最大限度还原图片真相；</p> <p>25. 支持视频转码，可将视频文件转换成统一的标准AVI视频格式，支持十余种监控厂商格式，百余种视频格式，对不支持的格式，可快速提供开发支持；</p> <p>26. 支持自定义添加工具到工具箱；</p> <p>27. 国产自主研发，支持中/英文；</p> <p>28. 支持数据提取信息通过HTML、PDF格式报表导出；</p> <p>29. 软件支持一键安装，支持激活码及加密狗授权，支持在线、离线升级；</p> <p>乙方在合同签订之前需提供投标产品的原厂授权和质保承诺函，以及所涉软件著作权证明文件和同系列公安部检测报告，且按照甲方意愿，应随时配合甲方进行设备及产品功能性测试，如未能提供上述材料或测试不通过，将视为提供虚假材料谋取中标成交资格并列入不良行为。</p>
电子证据 只读设备 套件	<p>1、从硬件层组织写入通道，有效保证磁盘的数据在读取过程中不被修改；</p> <p>2、最高速度可达10.28GB/Min；</p> <p>3、支持常见的SAS硬盘、SATA机械硬盘、SATA固态硬盘和IDE硬盘；</p> <p>4、支持连接SATA和SAS接口的存储介质，也可通过转换卡连接IDE接口存储介质；</p> <p>5、支持通过3.0或USB2.0接口与计算机连接；</p> <p>6、支持虚拟写，支持操作系统包括windows10、windows7、windowsXP等</p>

二、详细配置清单

名称：手机取证智能综合分析系统

型号：P-9900

序号	内容	品牌型号	数量
1	CmStick Silver 内置授权狗	网神 CSS-1001-03-151	1
2	盘古石手机取证分析系统（旗舰版）	网神 P-9900	1
3	手机取证配件包 A 型	网神 C-MPFP-A	1
4	合格证	定制	1
5	保修卡	定制	1

名称：取证航母

型号：FL-2000

序号	内容	品牌型号	数量
1	一体化工作台	定制	1
2	显示屏	飞利浦	2
3	合格证	定制	1
4	保修卡	定制	1

名称：互联网远程取证软件

型号：WI100

序号	内容	品牌型号	数量
1	加密狗	定制	1
2	U 盘	金士顿 64G	1
3	网镜用户说明书	定制	1
4	保修卡	定制	1
5	合格证	定制	1

名称：电子证据固定工具

型号：ELEX-EEFT

序号	内容	品牌型号	数量
1	2TB 硬盘	希捷	1
2	USB3.0 数据线	定制	1
3	Type-C 转 USB3.0 高速转接头	llano	1
4	电子证据固定工具软件（内置）	定制	1
5	合格证	定制	1
6	用户手册	定制	1
7	定制化包装盒	定制	1
8	定制款便携硬盘包	定制	1
9	质量保修卡	定制	1

名称：火眼仿真取证软件

型号：GE104

序号	内容	品牌型号	数量
1	火眼仿真用户说明书	定制	1
2	加密狗	定制	1
3	保修卡	定制	1
4	合格证	定制	1
5	U 盘	金士顿 64G	1

名称：视频全能提取系统

型号：VIP8600-DP910

序号	内容	品牌型号	数量
1	塔式工作站主机	定制	1
2	显示器	飞利浦 243S7QDSBF	2
3	双屏显示器支架	定制	1
4	无线键鼠套装	联想	1
5	键盘垫	定制	1
6	主机电源线 2 米	定制	1
7	配件包	定制	1
8	2.5 寸转 3.5 寸硬盘抽取盒	定制	2
9	螺丝刀	定制	1
10	多功能写保护器数据线	定制	1
11	4 口 USB3.0 集线器	定制	1
12	7 类屏蔽交叉网线/3 米	定制	1
13	VIP8600 视频全能提取系统用户手册	定制	1
14	产品合格证	定制	1
15	产品质保卡	定制	1

名称： 电子证据只读设备套件

型号： DC-8700 kit

序号	内容	品牌型号	数量
1	SAS/SATA 电子证据只读设备	定制	1
2	USB3.0 电子证据只读设备	定制	1
3	FLASH 电子证据只读设备	定制	1
4	DC-8700Pcle APPle 电子物证只读设备	定制	1
5	电子证据只读设备及相关配件	定制	1