

采购合同（格式）

甲方：常州市金坛区水旱灾害防御调度指挥中心

乙方：南京金鼎嘉崎信息科技有限公司

签订时间：2023. 3. 27

签订地点：常州市金坛区水旱灾害防御调度指挥中心

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照政府采购的采购结果签订本合同。

第一条 采购内容

- 1、项目名称（项目编号）：龙山水利枢纽信息化设备采购项目
- 2、采购内容：货物或服务名称、规格、型号、数量、价格（见附件）
- 3、合同范围：见附件
- 4、供货期：合同签订后15日内完成本项目的安装、调试、采购人技术人员培训。

第二条 合同总价款

本合同人民币总价款为458800元（小写），肆拾伍万捌仟捌佰元整（大写）。

合同价格形式：全费用固定单价，全费用单价包含设备、运输、交通、安装、调试、培训、免费质保维护（三年）、税金（13%的税率）、利润、保险等一切费用。

第三条 组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- （1）谈判文件（采购文件）；
- （2）响应文件；
- （3）中标通知书（成交通知书）；
- （4）响应人在响应、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；
- （5）甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在合同履行期限内不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证和售后服务

1、乙方应按采购文件规定的服务要求、技术要求、质量标准向甲方提供服务。

2、质量保证：质保期为3年。

3、售后服务：售后服务期免费负责软件的维护更新，硬件设备的维修更换（非人为损坏的，由乙方免费负责）

采购文件、响应文件、合同条款及成交通知书，乙方在响应、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

第六条 验收

验收标准：按谈判文件所规定的服务标准和乙方响应文件。

第七条 付款

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、付款方式：签订合同后，甲方向供乙方支付合同价的30%，设备安装、调试、采购人技术人员培训后支付至合同价的97%，余款在质保期满后一次性付清。每次付款前，乙方应提供符合规定的发票。

第八条 违约责任

1、甲方无正当理由拒绝验收或拒付合同款项的，应向乙方偿付合同总价10%的违约金。

2、甲方逾期支付合同款项的，每逾期1天应向乙方偿付欠款总额0.5%的违约金，但违约金总额累计不得超过欠款总额的5%；一旦违约金总额累计达到欠款总额的5%，乙方有权解除合同。。

3、乙方无法完成项目的，应向甲方支付合同总价10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

4、乙方逾期完成项目的，每逾期1天应向甲方偿付逾期交付合同总额0.5%的违约金，但违约金累计不得超过逾期交付合同总额的5%；一旦违约金总额累计达到逾期交付合同总额的5%，甲方有权解除合同。逾期超过1年，视乙方无法完成项目，项目自动终止，甲方停止支付剩余款项并按相关条款进行处理，剩余款项包括已经申请但并未支付款项。

5、乙方完成的项目不符合要求的，应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

(1)在甲方同意延长的期限内交付符合要求的提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失；逾期未完成或完成的项目仍不符合要求，乙方应向甲方支付合同总价 10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

(2)在甲方规定时间内，修正有缺陷的部分以达到合同规定的要求并承担一切费用和 risk，同时承担甲方因此所遭受的全部损失；

(3)按合同规定同种货币退还甲方已付款项，同时承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费及所需的其他必要费用。

6、乙方未按规定和承诺提供谈判文件中要求的服务的，应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

7、违约方承担违约责任并不影响其合同项下的义务(合同解除的除外)。

第九条 不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

第十条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

第十一条 合同的终止

本合同因下列原因而终止：

(1)本合同正常履行完毕；

(2)因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；

(3)任何一方行使解除权解除本合同；

(4)合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十二条 争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下方式解决争议：

(1) 向常州市金坛区人民法院提起诉讼；

2、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十三条 合同生效及其他

1、本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

2、本合同一式捌份，甲方执伍份，乙方执贰份，采购代理机构壹份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：（盖章）

地址：

法定（授权）代表人（签字或盖章）：

乙方（响应人）（盖章）

地址：

法定（授权）代表人（签字或盖章）：

开户行：

银行账号：

电话：

信用代码：

传真：

电子邮箱：

邮政编码：

2023 年 月 日

2023 年 月 日

招标代理单位（盖章）



附件

序号	名称	合同产品描述及参数	数量	全费用 单价(万元)	合价 (万元)	说明
1	手机取证塔系统.V4	<p>主要硬件配置</p> <p>取证主机配置，CPU：不低于 i9 第 9 代；内存：不低于 64GB；硬盘：系统盘不低于 1.92TB 企业级 SSD 硬盘，存储盘不低于 12TB 企业级 HDD 硬盘，硬盘仓；显卡：不低于 NVIDIA 8GB 显存；显示器：34 英寸曲面屏。前面板配置 8 个 USB3.0 接口，可实现 8 路手机高速并行取证；内置多功能读卡器，支持 SD/MMC、MS、xD、CF 等存储卡；内置身份证、银行卡、三合一 SIM 卡读卡器等，支持身份证取证、银行卡取证、SIM 卡取证等。</p> <p>内置三路 USB 信号采集接口；内置三合一 SIM 卡读卡器，支持的 SIM 卡涵盖移动、联通、电信运营商的各种 2G/3G/4G 网络的各种手机 SIM 卡，无需借助卡套，兼容标准 SIM、Micro SIM、Nano SIM 尺寸规格的 SIM 卡；内置山寨机镜像采集终端；内置 TF 卡采集接口。</p> <p>模块配置：手机供电线解决手机没电、电池损坏无法开机问题；亮屏器确保手机取证过程亮屏，确保手机取证的成功率。</p> <p>提供高清拍照摄像平台，支持对手机、发票、便签等物证进行拍照取证或录像取证。配置 OTG 四合一读卡器、手机取证数据线、USB3.0 单向传输线等专用取证配件。</p> <p>三、技术条款要求</p> <p>▲8+N 路并行取证：取证主机支持多案件下 8 路手机+N 路其他并行取证，其他取证方式包含支持 SIM 卡取证、SD 卡取证、银行卡取证、身份证取证、镜像取证、文件取证、拍照取证、蓝牙取证等。</p> <p>并行展示：添加证据支持卡片模式和经典模式，且手机取证端口与软件界面一一映射，其中卡片模式下可全局概览所有并行取证设备的实时取证状态。</p> <p>并行操作：在并行取证时，可同时处理数据浏览、数据搜索、导出报告、数据关联分析、手机仿真等。</p> <p>产品支持多种方式取证，数据线直接取证、蓝牙取证、镜像取证、文件取证、SD 卡取证等。</p> <p>支持 Android、iOS，其中 iPhone 手机支持越狱和</p>	1	20.90	20.90	原 DC-4500 折价以旧 换新 FL-901

	<p>未越狱设备，Android 手机支持已 ROOT 和未 ROOT 设备。</p> <p>支持备份文件解析，包括 iTunes(iPhone)、Android、VCF、ios DFU、Nokia Asha 平台手机的备份文件。</p> <p>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镜像进行并自动解密。</p> <p>支持三星、OPPO、华为、魅族、小米等手机自动备份取证。</p> <p>支持获取手机 IMEI、IMSI、通讯簿、短信、通话记录及其关联通话录音、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、电量统计、流量统计、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、iOS 日志、iOS 无线网络、iOS 常去地点）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>支持手机已删除数据的恢复，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。</p> <p>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>支持 iOS 加密备份的 keychain 解析。</p> <p>▲针对手机 APP 种类广、版本多、迭代快等特点，用户可自定义编写 Python 脚本，实现对新 APP 数据的快速提取，并支持将提取结果合并到案件数据中。</p> <p>▲支持手机 APK 静态分析，快速提取分析 APK 字符串、URL 等资源信息，支持提取权限、开发者、服务器地址等信息，取代繁琐的手工分析。</p> <p>▲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多媒体文件的转码，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/密钥的提取。</p> <p>支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析、支持微博数据的获取解析、支持上网日志的获取解析、支持手机邮件的获取解析</p> <p>支持手机行程记录的获取解析、支持手机电子商务数据的获取解析、支持第三方安全软件的获取解析、</p>			
--	--	--	--	--

	<p>支持车载导航记录的获取解析、支持视听软件的获取解析等。</p> <p>支持 360 安全云盘、易联 OVPN、华为手机云、 iCloud 等应用的获取解析。</p> <p>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>▲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的问题。</p> <p>▲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、诈骗、涉贷等会话数据，攻克海量数据查找分析难题。</p> <p>▲照片分析，快速识别并分类手机中所有照片，种类包括 SH、SB、SJ、SM、SK、证件照片（身份证、银行卡、护照、驾驶证、行驶证、车牌、营业执照、名片等）、二维码、人物照片等，辅助分析嫌疑人及其关系网人物样貌。其中证件照片支持 OCR 识别文字信息，人脸照片支持人脸搜索与聚类。</p> <p>▲群聊分析，基于语义分析快速去伪存真，从大量繁杂的聊天内容中总结群聊话题、群亲密关系、群发言活跃度以及群发言分析。</p> <p>▲支持自定义取证策略，实现同一个案件同一个取证策略，无需反复修改不同检材的取证方法，快捷高效。</p> <p>▲支持合并案件、拆分案件、案件排序、合并检材功能，实现案件与检材的灵活管理。</p> <p>支持多重数据分析，刻画人物属性、挖掘身份标识、二维码分析等，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，对二维码详细信息进行展示，多方位多角度挖掘有效线索。</p> <p>支持手机数据可视化关联分析，关联内容包括：通话记录、短信记录、QQ、微信、飞信、微博、邮箱等数据，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，通过单一联系人搜索、多人关系路径定位、关系深度标记，助力快速分析复杂的人脉网。</p> <p>集成免费绿色版的案件数据浏览工具，支持导出案件数据后，使用案件阅读工具进行数据浏览、搜索、分析、添加标签、导出各种格式的取证报告、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>▲支持手机在线仿真、手机镜像或芯片镜像、手机备份数据进行仿真，真实再现手机的原始数据。针对</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>已经无法开机等问题手机。</p> <p>支持 Android 手机离线仿真（镜像仿真），支持加载手机 ROOT 后提取的镜像仿真和芯片提取的镜像进行仿真；也支持手机（含未 ROOT 手机）直接在线仿真；以及支持对手机自带备份工具备份的数据进行仿真。</p> <p>支持 QQ、微信、邮件、上网记录等 80 多款应用程序的仿真运行，真实再现手机数据。在应用程序模拟操作过程，支持数据浏览、分析及截图取证等操作。支持仿真过程在线自动抓包，抓包文件可用于抓包分析，文件格式与 Wireshark 软件兼容</p>				
2	介质取证塔	<p>产品基本情况：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 显示器：不低于 34 英寸宽屏高清显示器（分辨率达 3440*1440） ● CPU：不低于 Intel 酷睿 i9-9900K ● 内存：不低于 32GB DDR4 ● 硬盘：系统盘不低于企业级 SSD 960GB，本地存储硬盘不低于 12TB <p>● 配置 4 个 SATA/SAS 硬盘只读仓、4 个 SATA/SAS 硬盘读写仓（可灵活切换到只读）；● 配置 2 个只读锁，可满足 IDE、SATA、SCSI、USB（2.0/3.0）和各类存储卡等各种存储介质只读接入；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 标配特殊接口转换器，可应对 mSATA、M.2/NGFF 等特殊 SATA 协议硬盘接口； ● 标配特殊接口转换器，支持 Apple SSD、M.2 等 PCIE 协议硬盘接口； ● 功能模块：硬盘复制、取证分析、动态仿真、录屏等 	1	20.90	20.90	/

	<p>功能；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 全自主研发，具备完全自主知识产权，具备著作权证书； <p>书；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 预装 64 位 Windows10 网信版操作系统； <p>计算机取证</p> <p>一、硬盘复制</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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； ● 支持 4 路读写与 8 路只读的切换，实现 8 路同时镜像； ● 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； ● 支持 IDE、SATA、SAS、USB 等接口硬盘的高速复制，SAS 硬盘最高可达 50GB/min； ● 可通过转换器，支持 mSATA、M.2/NGFF 等特殊 SATA 协议硬盘接口； ● 可通过转换器，支持 Apple SSD、M.2 等 PCIE 协议硬盘接口； ● 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； 			
--	---	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> ● 支持自动识别 HPA 隐藏区域； ● 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； ● 具备高性能的镜像功能,支持 MD5, SHA1, SHA-256 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； ● 支持多目标镜像功能,一对一镜像可同时镜像到网络存储和目标盘； ● 支持将硬盘镜像文件直接还原到硬盘； ● 擦除速度最高不低于 39G/min； ● 提供多种擦除方式——快速擦除、自定义擦除、DoD 擦除、BMB21-2007 擦除； ● 提供多种擦除类型——整盘擦除、指定扇区擦除等； ● 支持跳过坏扇区操作,并可在跳过时记录坏扇区所在的位置； ● 支持与取证金刚对接,为取证金刚提供镜像获取功能； <p>二、取证分析</p> <p>③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>③支持 Windows 系统(最高支持 Win10)、Mac OS X 系统(最高支持 Mac10.13)和 Linux 系统取证</p> <p>③支持对多个磁盘或镜像的并行数据分析和关键词搜索</p> <p>③支持在未分配簇、PageFile.sys、Hiberfil.sys 等位置进行取证分析</p> <p>③支持 MD5、SHA-1、SHA-256 等多种哈希值计算</p> <p>文件系统加载和恢复能力</p> <p>◆支持基本磁盘/动态磁盘、MBR 磁盘/GPT 磁盘、LDM/LVM/LVM2 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、NILFS2、ReFS、VMFS、ZFS、JFS、JFS2、APFS、F2FS、BTRFS、QNX4FS、QNX6FS、JFFS2 以及手机上的 YAFFS2、黑莓 BlackBerryFS 等多种文件系统格式的解析</p> <p>③支持 E01、Ex01、L01、DD、IMG、001、ISO、DMG、VMDK、VHD、AFF、Lx01、GHO、VDI、DVD、HDD、HDS、VHDX、QCOW2 等镜像文件的加载和分析</p> <p>③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>③支持文件签名分析,快速查找可疑签名文件;并根据</p>			
--	---	--	--	--

	<p>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>复合磁盘结构解析能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆支持 LDM/LVM/LVM2 磁盘结构 ◆支持 Linux 的 MDADM 软 RAID 解析 ◆支持 win10 的 Windows Storage Spaces 存储空间解析 ◆支持 macOS 的 Fusion Drive 融合磁盘解析 ③支持 macOS 的 RAID0 解析 ③支持 JBOD、RAID0、RAID1、RAID5 常规左同步、RAID5 常规右同步、RAID5 常规左异步、RAID5 常规右异步的 RAID 磁盘组加载 ◆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>加密数据解密能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆支持 EFS 离线解密 ◆支持 BitLocker 离线解密(支持最新 Win10 XTS-AES 新加密算法) ◆支持 FileVault2 离线解密 ◆支持 VeraCrypt 离线解密 ◆支持 Luks 离线解密 ◆支持对苹果系统 APFS 下的 FileVault2 加解密数据解 			
--	--	--	--	--

	<p>密及 APFS 文件系统加密数据解密</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆支持 TrueCrypt 加密文件/分区的自动检测和加载解密 ◆支持 Virtual Box 虚拟机加密虚拟磁盘解密功能 ◆支持 KVM 虚拟机加密虚拟磁盘解密功能 ◆支持 iTunesBackup 备份解析以及加密备份的解密功能 <p>文件系统其它功能</p> <ul style="list-style-type: none"> ③支持证据文件镜像挂载成本地磁盘功能 ③支持检材中虚拟磁盘镜像的解析功能 ③支持磁盘/镜像检材类型数据源重置功能 ③支持卷影副本解析，并可查看文件的历史版本 ◆支持 NTFS 文件溯源分析、涉案分析等分析功能 ◆支持 NTFS 安全属性等高级属性解析功能 <p>取证能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ③支持系统痕迹分析，包括 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、远程桌面、未分配簇中打印记录等 ③支持上网记录分析，包括 IE、Chrome、Firefox、360、傲游、Opera、腾讯 TT、世界之窗、搜狗、Microsoft Edge、2345 浏览器、Yandex 等浏览器的用户网页浏览记录 			
--	--	--	--	--

	<p>③支持即时通讯分析，包括 QQ、微信、阿里旺旺、钉钉、Skype、RTX、MSN、飞信、京东咚咚、网易泡泡、新浪 UC、雅虎、YY 语音、ICQ、Line、Pidgin、AIM、Miranda、Adium、ooVoo、飞秋等应用的聊天记录、好友信息、群组信息的解析</p> <p>◆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；微信登陆状态下可在线解析无需手机；支持从内存镜像中获取微信密钥进行离线解析</p> <p>◆支持手机微信备份文件解析，可解析备份在电脑上的微信信息</p> <p>◆支持 QQ 解析，在未保存密码的情况下，也可能解析出聊天记录的内容；支持绕过 QQ 绑定的手机设备锁，在有绑定手机的情况下也可以直接输入登陆密码进行解密</p> <p>◆支持手机登陆 QQ 的情况下在电脑端通过二维码扫描进行解密的功能</p> <p>③支持邮件分析，包括 Foxmail、Outlook Express、Office Outlook、EML、MSG、DreamMail、Win10 邮件客户端、Thunderbird、网易闪电邮、邮箱大师、IBM Lotus Notes、Becky! Mail、MacMail、MacEntourage 等客户端的邮件内容，并可恢复被删除</p>			
--	---	--	--	--

	<p>的邮件信息</p> <p>③可提取 Foxmail、DreamMail、Thunderbird、网易闪电邮、Office Outlook、UC、QQ、阿里旺旺、飞信、SKYPE、MSN、RTX、飞秋、营销 QQ、GigaTribe、Becky! Mail 等密码或密钥</p> <p>◆支持密码/密钥检索功能，包含 BitLocker、FileVault2、WiFi 密钥的自动检索</p> <p>③支持输入法分析，包括百度拼音、搜狗拼音、搜狗五笔、QQ 拼音、Linux Sun 拼音输入法等输入法的输入记录</p> <p>③支持云存储应用分析，包括 iCloud、金山快盘、OneDrive 云盘、腾讯微云、360 云盘等</p> <p>③支持 Mac 内置应用、Mac 打印信息、Mac 无线连接、Mac 蓝牙、Mac 远程连接记录等的解析</p> <p>③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>③支持照片 Exif 信息提取和分析</p> <p>③支持下载工具分析，包括迅雷、网际快车、电驴、超级旋风、比特彗星、FileZilla、BitTorrent 等下载软件的下载记录信息</p> <p>③支持快速搜索并解析 Windows 日志、Apache 日志</p>			
--	--	--	--	--

	<p>和 IIS 日志信息</p> <p>③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、搜索能力◆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响应◆支持对 Office 复合文件和 PDF 文件的搜索◆支持关键词快速搜索，支持正则表达式</p> <p>报告能力</p> <p>③支持自动生成报告，方便后续浏览与整理</p> <p>③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>联动能力</p> <p>③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>③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>③支持案件关联到蛛网进行案件相关的关联碰撞</p> <p>③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极光进行破解</p> <p>其他能力</p> <p>◆支持工具集功能，QQ 密钥获取、内存镜像解析、内</p>			
--	---	--	--	--

	<p>存镜像制作、镜像挂载工具、FileVault2 密钥获取工具、人脸识别、银行卡采集、反恐利剑、哈希计算等应用</p> <p>③支持按时间线方式浏览文件和取证结果</p> <p>③支持在线情况下即时通讯内容的维文转汉文翻译、语音转文字等功能</p> <p>③支持案例概览功能</p> <p>◆支持自定义脚本功能</p> <p>三、操作系统仿真</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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； ●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； ●支持对 Mac OS 操作系统（最新支持 10.14，支持加密磁盘仿真）的 20 多个版本进行仿真取证； ●支持对 Linux（最新支持 Ubuntu 19.04）的 20 多个版本进行仿真取证； <p>支持同时进行多个数据源以及多镜像仿真；支持 Windows、MAC、Linux 操作系统登录密码的绕过功能；支持 apfs 加密磁盘进行仿真；支持对全盘镜像或分区镜像（DD 镜像、E01 镜像、云镜像等）的仿真取证；支持对 GPT 格式大容量磁盘的识别和仿真；</p> <ul style="list-style-type: none"> ●支持 Windows 系统仿真失败时的高级修复； ●支持对全盘镜像或分区镜像（DD 镜像、E01 镜像等） 			
--	---	--	--	--

		<p>的仿真取证，可直接查看 DD、E01 等镜像中的分区、操作系统及用户等重要信息；</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持全自动仿真，可一键完成磁盘或镜像的仿真； • 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； • 支持对 Windows 系统的用户操作痕迹进行时间线播放； 				
3	只读套件	<p>此套件包括：DC-8700 SAS/SATA 电子证据只读设备、DC-8702 USB3.0 电子证据只读设备.V2、DC-8700 FLASH 电子证据只读设备.V2、DC-8700 PCIe M.2 电子证据只读设备、DC-8700 PCIe Apple 电子证据只读设备、PJ-2400 B 硬盘转换器及相关配件，设备使用方便，即插即用，无需单独安装驱动程序。</p>	1	2.72	2.72	/
	高性能笔记本电脑	<p>产品参数：16 英寸显示器；CPU:i9 12900H 内存：64G；硬盘：2T 固态硬盘；显卡：RTX3070 8G</p>	1	1.36	1.36	
合计					45.88	

合同单价包含设备、运输、交通、安装、调试、培训、免费质保（三年）、税金（13%的税率）、利润、保险等一切费用

