采购需求表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 单位 | 数量 | 参数 | 分项预算合计 |
|  | 手机数据采集系统 | 套 | 12 | **一.系统整体性能**等级：C等级：C等级：C等级：C1. 完全由国内自主研发，自主知识产权，无软件潜在泄密风险；
2. 产品具有核心技术，具有手机数据恢复等相关技术专利6项；
3. 已获取数据支持本地浏览，用户可自行导出或者删除；
4. **产品标配USB3.0单向传输线，支持数据上传等平台做数据汇总和进一步分析，满足业务考核要求,单向传输线通过公安部检测；**
5. **产品标配音频对录线，支持对受害人的音频文件进行采集；**
6. **数据助手功能，支持全系列智能手机微信数据的获取；**
7. **PAD式+笔记本双形态硬件，支持触摸操作；**
8. **支持根据不同省市的要求，提供定制化软件服务。**

**二.强大的手机支持能力**1. 支持iphone和android智能机操作系统： Android（含各类定制Android系统）、iOS、支持越狱和未越狱的iOS设备，支持Android手机未root情况下提取QQ、微信等应用程序数据；
2. 产品搭配三合一SIM卡读卡器，支持可直接接入SIM卡进行数据获取，使用方便。支持的SIM卡包括标准SIM、Micro SIM、Nano SIM接口等类型，涵盖国内常见的所有2G\3G\4G手机SIM卡；
3. 自动检测手机，并实现自动化点击，软件内置逻辑提取、备份提取等多种方法，自动选择最优方案

**三.手机数据采集**1. 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），支持恢复已删除的电话簿、短信、通话记录、日程表等信息；
2. 支持提取SIM卡上的通讯录、短息、通话记录；
3. 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,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；
4. 一键式采集操作，支持快速采集、深度采集、自定义三种采集模式；
5. 数据助手功能，智能判断采集结果无微信数据后，使用备份解析的方式进行补充采集，支持所有智能手机；
6. 支持单独采集QQ、微信语音数据，无需采集所有附件，节省采集时间；
7. 支持自定义上传服务器的地址和账户信息；
8. 提供独立的手机连接向导工具，内置可供查询的品牌不低于15个，型号不低于160个；
9. 支持通过分类来快速勾选对应的APP采集项目；
10. 支持数据包选择是否打包附件（图片、视频、等用户文件及应用程序附件）

**四.手机应用程序解析**1. 支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析，包含QQ（含轻聊版、国际版等）、微信（含分身版等）、企业微信、飞信、米聊、陌陌、Skype、易信、来往、旺信、遇见、微话、YY语音、Facebook、WhatsApp、Line、Talkbox、Voxer、Viber、DiDi、Zello、有信、Telegram、CoCo Voice、ooVoo、Peem、BBM、HelloTalk、快牙；
2. 支持微博数据的获取解析，包含新浪微博、腾讯微博、Twitter、人人网；
3. 支持上网日志的获取解析，包含手机自带浏览器（Safari等）、QQ浏览器、UC浏览器、欧朋浏览器、百度浏览器、海豚等浏览器、Chrome、傲游云浏览器、天天浏览器；
4. 支持手机邮件的获取解析，包含手机内置邮箱、QQ邮箱、139邮箱、Gmail邮箱、Safari网页邮箱；
5. 支持手机行程记录的获取解析，包含去哪儿网、航旅纵横、滴滴打车、快的打车、携程网；
6. 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、支付宝的部分信息；
7. 支持手机WIFI、蓝牙连接记录的提取，支持手机GPS、WIFI、基站、照片位置信息及各种应用程序位置信息的提取；
8. 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；
9. 支持车载导航记录的获取解析，包含E路航；
10. 共支持不低于260个手机应用程序；

**五.智能分析功能**1. 支持手机即时通讯类应用程序的语义分析功能；
2. 支持对涉案信息（如涉赌、黄、诈等）的内容进行智能分析和展示；
3. 支持置信度调整，置信度越高，分析结果越准确；
4. 支持疑似命中内容的预览和导出；

**六.受害人采集功能**1. 支持警员密码注册登录机制；
2. 支持警员单位信息的内置选择、手动导入、自定义添加；
3. 支持服务器信息的内置选择、手动导入、自定义添加；
4. 支持获取机身信息，包括品牌、型号、操作系统、系统版本、IMEI/IMEI2/MEID，Wi-Fi/蓝牙MAC地址、手机号码等；
5. 支持iOS、Android 全版本系统微信数据定向采集，极速获取特定好友、特定群、特定时间段的聊天记录，包括语音图片、转账等详细消息，支持将微信聊天记录中以会话方式直观展示；
6. 支持iOS、Android 全版本系统QQ数据定向采集，极速获取特定好友、特定群、特定时间段的聊天记录，包括语音图片、转账等详细消息，支持将QQ聊天记录中以会话方式直观展示；
7. 支持iOS、Android 全版本系统Tim数据定向采集，极速获取特定好友、特定群、特定时间段的聊天记录，包括语音图片、转账等详细消息，支持将Tim聊天记录中以会话方式直观展示；
8. 支持微信、QQ、Tim的信息保密提取，不会将受害人相关信息保存在PC-微信、PC-QQ、PC-Tim等软件中；
9. 支持iOS、Android 系统支付宝信息的聊天纪录和账单信息提取；
10. 支持二维码的提取，方式包括但不限于拍照、连线截图、外部导入、自动解析提取聊天纪录中的二维码、自动提取机身中的二维码；
11. 支持URL地址的提取，方式包括但不限于拍照、连线截图、手动输入、自动解析提取聊天纪录中的URL地址；
12. 支持应用安装包的提取，方式包括但不限于连线提取、外部导入、二维码、URL地址；
13. 支持自动提取二维码中的URL地址，支持自动将短链接转成原始链接，可自动下载URL地址中的应用安装包；
14. 支持Android、iOS 应用安装包静态分析，解析应用名称、版本、包名、权限、签名、打包/客服公司等；
15. 支持Android、iOS 应用安装包静态逆向分析，提取应用内IP地址、网址等信息；
16. 支持Android 应用安装包动态分析，支持获取APP的实时网络数据包，包括数据包时间、大小、协议类型、发送地址、接收地址等；
17. 应用安装包动态分析本地可完成，无需后台支持，可获取应用安装包的特征值、第三方服务信息等；
18. 支持URL地址的动态分析，对该URL的请求时间、请求内容、响应内容进行分析；
19. 支持安卓手机短信、通话记录、通话录音选择目标对象定向快速提取；
20. 支持Android、iOS系统获取屏幕截图，支持实时截屏、支持批量导入机身图片、支持外部导入图片、支持无线访问浏览器方式回传图片；
21. 支持Android系统的滚动截屏，支持将一段聊天纪录或账单信息，自动截成多张图显示；
22. 支持Android、iOS系统获取手机视频，支持支持批量导入机身视频、支持外部导入视频、支持无线访问浏览器方式回传视频；
23. 支持双屏展示，受害人可在第二屏幕实时浏览取证操作过程；
24. 支持Android、iOS全版本系统的语音文件、录音文件转储，支持转储后的文件在设备上试听；
25. 支持报案人、受害人、诈骗人等身份信息录入，支持身份证信息的拍照自动识别回填；
26. 支持受害人确认签字，自动生成电子签名至勘验笔录；
27. 支持物证的正面、反面、机身参数拍照，或手动导入，自动生成物证照片至勘验笔录
28. 支持导出勘验HTML报告，提供原始文件哈希值并写入到勘验笔录中；
29. 支持按群成员、好友、机主本人等对象进行划分，将录音、语音等文件导出；
30. 支持导出勘验笔录文件，自动打包数据、计算哈希值、填写提取信息；
31. 支持导出BCP部标格式数据包文件，并上传至公安网数据实战应用平台
32. 设备联网状态下，一键检测，在线自动升级。

**七.升级功能**1. 互联网自动在线升级，快速更新新手机和新版应用程序的支持

**八.硬件技术参数**CPU：英特尔® 酷睿™ i5-10210内存：16G DDR4系统：Windows 10 64位操作系统硬盘：512G（SSD）屏幕：13吋高清显示器QHD+IPS屏屏幕分辨率：2160\*1350主机规格：长300宽207高9.1 (单位mm）主机净重：约799g电池类型：5000mAh输入电压：110~240V AC | 240000 |