**通讯设备全数据采集仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 性能参数、实现功能 | 数量 |
| 通讯设备全数据采集仪 | **一、性能参数**1. 产品采用一体化便携式设计的统一工作平台，将专业计算机、多功能读卡模块、并行采集模块等硬件与智能采集、智能聚合等功能集成于一体，便于携带，操作简单。
2. 专业硬件设备配置：
* 操作系统：Windows 7 64bit；
* CPU类型：Celeron(R) CPU 3855U或更高；
* 内存：8G （可扩展）；
* 固态硬盘：512G固态硬盘（可扩展）；
* 10.1英寸高亮度触摸液晶显示器，分辩率1280 x 800或更高；
* 多功能读卡模块功能：兼容国内所有SIM卡(包括2G\3G\4G\5G)，应支持各类Flash卡（包括SD/TF）；
* USB口：内置3个3.0；
* 内置蓝牙模块；
* 并行采集模块：应支持3路并行智能采集，提升3倍工作效率；
* 设备应采用防尘、抗震等加固设计，对各种环境有良好的适应性。
1. 配备专用USB传输线，将采集设备连接到公安网电脑，在手机数据采集过程中，公安网计算机不能把采集设备识别为U盘、不能通过共享手机网络连接互联网，须提供专业机构检测报告；可实现采集软件的在线升级，无需人工手动升级；可有效避免发生“一机两用”；传输速度不低于500MB/min（USB3.0不低于3.5GB/min）。

**二、功能参数**1. **智能提取**

应支持通过多种连接通道（数据线、蓝牙、SIM卡）实现数据智能提取，自动加载手机驱动，智能识别品牌机和智能机型号、操作系统等信息，智能化一键式提取。智能提取助手，可根据型号检索各类手机操作系统类别、上市时间、CPU类型、读取方式、手机图片、数据接口及手机设置步骤，推荐提取方式，智能引导快捷完成数据提取。应支持提取手机基本信息、存储文件和应用信息，包括常用APP与重点关注的高危敏感APP以及应用分身信息。1. **并行采集**

支持3路并行智能采集，提升3倍工作效率。1. **应支持解析手机基本信息、存储文件和超过160种应用信息**
2. 基本信息：IMEI、IMSI、SIM卡ICCID、MAC地址、本机号码、通讯录、通话记录、短信息、备忘录、日历、系统日志、SIM卡使用记录、同步账号、蓝牙信息、WIFI信息、蓝牙连接记录、应用列表、基站信息等；
3. 存储文件：图片、视频、语音、文档等文件；
4. 即时通讯：支持手机即时通讯应用程序的痕迹记录解析，并能与聊天记录准确关联。QQ、微信、TIM、米聊、陌陌、Skype、Line、易信、点点虫（来往）、旺信、YY、人人、Facebook、Talkbox、Voxer、Viber、WhatsApp、DiDi、遇见、COCO、Zello、Telegram、蜜语、Tango、ooVoo、BBM、比邻、KeeChat、Bria、Connexion、Zalo、钉钉、Kik、探探、有信、微话、百度Hi、ICQ、Pal+、全民K歌、Kakaotalk、Instagram、Blued、安司密信、土豆聊天、百度贴吧、聊天宝、TT语音、连信、Marco Polo、Group Me、乐信、闲聊；
5. 电子商务：支付金融（支付宝、财付通、京东钱包、京东金融、同花顺、我来贷、来分期、人人贷财富、点点、暖薪贷、贷上钱）、电商购物（拍拍、京东商城、淘宝、天猫、美团、大众点评、QQ网购）、网银（光大银行、工商银行、农业银行、交通银行、建设银行）；
6. 微博：腾讯微博、新浪微博、Twitter；
7. 网页历史：QQ浏览器、UC浏览器、Opera、百度浏览器、手机百度、海豚浏览器、Chrome浏览器、联想浏览器、猛犸浏览器、九天浏览器、天天浏览器、GO浏览器、遨游浏览器、搜狗浏览器、搜狗极速版浏览器、猎豹浏览器、今日头条、火狐浏览器、360浏览器、Safari、黑莓自带浏览器、Nokia自带浏览器、WinMobile自带浏览器、Opera Mini、互联网（HTC）；
8. 位置轨迹：地图导航（谷歌地图、百度地图、高德地图、老虎地图、搜狗地图、凯立德导航、腾讯地图）、共享出行（滴滴出行、嘀嗒拼车）、旅行订票（携程旅行、去哪儿旅行、航旅纵横、途牛旅行、艺龙酒店）、其他（墨迹天气）；
9. 邮箱：Gmail邮箱、139邮箱、189邮箱、沃邮箱、QQ邮箱、尚邮、网易邮箱、安卓邮箱、iOS邮箱；
10. 安全软件：360隐私保险箱、来电通、QQ通讯录、360安全卫士、腾讯管家；
11. 应用分身：华为系统分身、OPPO系统分身、vivo系统分身、分身大师、分身大师多开版、X-分身、双开小助手、双开助手（多开版）、平行空间、微转领袖，对QQ、微信的应用分身、多账号自动解析；
12. 其他应用：茄子快传、快牙、115网盘、百度云盘、腾讯微云、360安全云盘、WPS Office、搜狗输入法、百度输入法、QQ输入法、腾讯视频、抖音、快手。
13. **文件解析**
14. 支持iOS备份文件解析，在已知密码情况下实现对加密备份文件的解析；
15. 支持Android备份文件解析，支持ADB备份解析，支持主流安卓手机品牌自带备份工具备份解析，包含华为、小米、OPPO、魅族等不少于14个主流品牌；
16. 支持镜像文件解析，包含Android、iPhone、功能机等镜像文件解析；
17. 应用数据文件解析，包含QQ、微信、邮箱、钉钉等160多种应用数据文件解析。
18. **数据恢复**
19. 支持恢复苹果、华为、VIVO、OPPO、小米、诺基亚、摩托罗拉等170个以上国内外品牌手机、非品牌功能机等手机机身通讯录、通话记录、短信、日历、记事本、系统日志等基本信息中已有数据的提取及删除数据的恢复；
20. 支持提取手机应用程序已有的数据和恢复手机应用程序中已删除的文字、语音、视频、文档等数据，手机应用程序包括QQ、微信、TIM、钉钉、陌陌、Facebook等超过160多个应用程序。
21. **数据浏览查看**
22. 支持聊天记录会话模式数据查看；
23. 支持手机图片查看及音视频播放；
24. 支持多语言显示，能显示提取内容中的中文、英语等多国语言。
25. **自定义提取方案**

产品应支持多种提取方案，包括默认方案、快速读取、标准读取、深度读取、自定义等，可根据需要配置或选择提取方案进行数据读取。1. **内容检索**

应支持手机数据、人员信息的关键字检索。1. **智能聚合**

应支持人像、交易、位置等数据的智能聚合分析，便于快速分析关键数据，支撑人员研判。1. 智能人像信息，智能识别手机图片中的人脸头像；
2. 收付款信息，短信、社交应用等涉及资金往来的收付款信息；
3. 应用位置信息，提取并展示所有应用内的位置数据，包括详细地址、经纬度、时间；
4. 手机文档分类，提取手机内所有应用的文档，包括word、excel、PPT等；
5. **报表导出**

应支持导出取证报告，应支持PDF、HTML、EXCEL、WORD等常见文件格式，生成符合用户需求和相关标准的取证报告。1. **查询、统计功能**

设计简洁，便于对提取的手机数据、物品信息、号码信息数据进行分类、查询和统计。1. **系统日志**

设备应能自动记录相关操作日志，包括提取日期、账号、姓名、操作、内容等，便于核查追溯。应支持自动生成检验记录和设备使用记录。1. **系统管理**

包含系统参数设置、提取方案设置、授权文件配置、密码管理、用户管理、应用权限管理等。1. **BK音视频查缉（可选）**

应支持超过20万个BK音视频、图片、电子书文件的特征库，并持续更新。1. **在线化运营管理**

应依托省厅标准化信息采集系统，全面实现采集设备和业务应用的在线化升级，结合采集数据多维度统计分析，在线形成全面运营报告，支撑日常管理、监督、指导工作；应支持一体化采集的在线运维，通过多维度统计分析设备运行情况，实时发现并定位采集中出现的问题，及时提供解决方案，提升提取业务效率。1. **应与青海省公安厅标准化信息采集系统、网上作战平台系统无缝对接，并提供用户证明文件。**
 | 8 |

备注：1、供货期（完工期）45天；

1. 签订合同时需提供服务承诺函原件及针对本项目的授权书原件并加盖公章。