

西安市人民检察院  
检察侦查手机云取证系统项目

采购合同

项目名称：西安市人民检察院检察侦查手机云取证系统项目

招标采购文件编号：ZJZB2024-CS1052

采购人（全称）：西安市人民检察院（本级）

供应商（全称）：西安明强信息科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

- 1. 项目名称：西安市人民检察院侦查手机云取证系统项目
- 2. 项目地点：西安市北二环东段 569 号
- 3. 项目内容：手机云取证系统（型号 DC-5500，品牌：美亚柏科）

手机云取证系统参数要求：

技术参数与性能指标

<p>一、服务内容(包括工作区域、工作内容等) 手机云取证系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、提供手机云取证系统的硬件软件安装、参数配置、运行调试及性能调整。</li> <li>2、提供手机云取证系统的培训和操作建议。</li> <li>二、技术要求 手机云取证系统参数要求：</li> <li>(一) 自主知识产权及相关报告：           <ol style="list-style-type: none"> <li>1、完全自主研发、自主知识产权。</li> <li>2、手机数据恢复、镜像重组、云取证等产品核心技术自主知识产权。</li> <li>3、具备手机密码绕过、手机机身数据提取、手机云数据提取、数据解析、数据浏览、数据分析及生成报告等多项功能。</li> <li>4、产品具备计算机软件著作权。</li> <li>5、通过公安部信息安全产品检测中心检测，提供相应检测报告。</li> </ol> </li> <li>(二) 硬件配置：CPU:不低于 i9 系列;内存:不低于 64G DDR4;硬盘：1.92T 系统盘 (SSD)+8TB 数据盘(3.5 寸 SATA3);系统:Win10, 64 位 系统(神州网信版);内置短信接收模块;内置多路 USB 取证模块、银行卡取证、蓝牙取证、身份证取证模块;标配 34 英寸宽屏高清显示器，屏幕分辨率达到:3440*1440。</li> <li>(三) 手机本机数据取证：           <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持多种取证方式，数据线直接取证、蓝牙取证、镜像取证、文件取证、SD 卡取证等。</li> <li>2、支持 Android、ios 系统数据取证。</li> <li>3、支持备份文件方式解析,包括但不限于 iTunes(iPhone)、Android、VCF、ios DFU、Nokia Asha 平台手机的备份文件。</li> <li>(四) 手机云数据取证：               <ol style="list-style-type: none"> <li>1、多类型应用云数据取证支持：(1)云备份类，包括但不限于华为手机云(含第三方应用备份)、小米手机云、vivo 云、OPPO 云、iCloud 等。(2)交易支付类，包括但不限于支</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>	
---	--

- 付宝、微信、QQ、云闪付、中信银行、兴业银行、中国工商银行、中国银行、中国农业银行、中国建设银行、邮储银行等。(3) 购物类, 包括但不限于淘宝、京东商城、拼多多、拼多多商家版、唯品会、转转、蘑菇街等。(4) 社交、微博类, 包括但不限于探探、陌陌、新浪微博、绿洲、LOFTER等。(5) 出行类, 包括但不限于铁路12306、滴滴出行、去哪儿、航旅纵横、携程旅行、GoFun 出行、途牛旅游、同程旅行、曹操出行、嘀嗒出行、T3 出行、绿色公务、搜狗地图等。(6) 云盘类, 包括但不限于百度网盘、腾讯微云、115 网盘、Dropbox、OneDrive 等。(7) 办公类, 包括但不限于有道云笔记、WPS 云文档、印象笔记、OneNote、QQ 同步助手等。(8) 国外社交类, 包括但不限于 Facebook、Twitter、Instagram、Telegram、TeleVPN、FlyChat、XChat、Plus、aka、Bgram、Telegram、Bestgram、Uzogram、Vidogram、BiYong、Skype、iMe、TelePlus、SigmaMessenger 等。(9) 支持包括但不限于抖音短视频。(10) 生活服务类, 包括但不限于美团、大众点评、首旅如家、华住会等。(11) 通信运营商类, 包括但不限于中国移动、中国电信、中国联通。(12) 快递类: 包括但不限于顺丰速运、中通快递、圆通速递、货拉拉、货拉拉企业版、UU 跑腿等。(13) 智能生活及智能安防类, 包括但不限于米家、小爱音箱、小度音箱、萤石云视频、360 行车助手、360 摄像机、乔安智联等。(14) 智能穿戴类, 包括但不限于小米运动、运动健康等。(15) URL 链接, 包括但不限于手机自带浏览器、UC 浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器、Firefox 浏览器的浏览链接记录以及微信、微博内的链接记录。(16) 邮箱类, 包括但不限于 QQ 邮箱、163 邮箱、139 邮箱、126 邮箱、189 邮箱、outlook 邮箱、搜狐闪电邮箱、Tom 邮箱、阿里邮箱、新浪邮箱、2980 邮箱、21cn 邮箱、Yeah 邮箱、沃邮箱、Gmail 邮箱等。(17) 数字货币类, 包括但不限于火币、币安等。(18) 金融借贷类, 包括但不限于爱钱进、拍拍贷、360 借条、首金金融等。
- 2、能够支持免密、账号+密码、手机号+短信验证码、账号+二维码等多种登录方式并自动切换。
- 3、能够支持动态实时数据大屏演示。
- 4、能够支持云取证过程中带宽支持自主可配, 并可实时观测取证进度。
- 5、能够支持文件与任务的断点续传。
- 6、支持多检材、多应用、多账号并行云取证。
- 7、支持只需输入手机号, 即可一键探测超过 500 款 APP 云探测。
- (五) 手机数据恢复与提取:
- 1、支持取证过程自动化、智能化。
- 2、支持三星、OPPO、华为、魅族、小米等手机自动备份取证。
- 3、支持获取手机 IMEI、通迅簿、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、媒体文件、系统日志和密码密钥等信息, 支持恢复已删除的电话簿、短信、通话记录、日程表等信息。
- 4、支持提取 SIM 卡上的通讯录、短信、通话记录以及 SIM 使用记录。
- 5、支持 Android、iPhone 手机各类文档的分类取证。
- 6、支持手机已删除数据的恢复。

7、支持包括但不限于 Android 手机、iPhone 手机内存镜像的获取和解析。

8、支持高版本微信数据恢复。

9、支持 Android 手机最近删除文件恢复、支持 Android 手机缩略图恢复。

#### (六) 手机密码破解与绕过：

1、支持 Android6.x-10.0 版本华为系列手机屏幕锁破解。

2、支持华为系类手机最新系统版本和系统应用分身数据获取。

3、支持 6.x-9.x 版本三星系列手机免 ROOT 下载镜像或数据包等。

4、支持高通、MTK 芯片手机绕过屏幕锁、破解 ROOT 权限、免 ROOT 或自定义参数下载镜像等。

5、支持 OPPO 全系列高级备份支持手机应用程序解析。

6、支持 VIVO 系列部分手机 Android10.0 以下系统屏幕解锁。

7、小米高级备份支持 Android5.0 以上版本所有手机。

8、支持 LG、小米、HTC、联想、金立、ZTE、努比亚、乐视、一加、小辣椒、海信、国美、朵唯、SUGAR、美图、酷派、酷比、8848 等品牌手机绕过密码、免 ROOT 镜像下载等。

9、支持 iPhone 提权取证技术，可绕过备份密码，提取更丰富的手机数据。

#### (七) 手机应用程序解析：

1、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。

2、支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析，微博数据、上网日志、手机邮件、手机行程记录、手机电子商务数据、手机 Wi-Fi、蓝牙连接记录、第三方安全、手机优化管理类软件、车载导航记录、视听软件、各类网盘、证券金融类应用、输入法、物流快递类、翻墙类 APP、区块链应用等多种类 APP 的数据解析。

3、支持自定义编写 Python 脚本，实现对新 APP 数据的快速提取。

4、支持手机 APK 静态分析。

#### (八) 人工智能与取证技术相结合：

1、支持单个或批量语音识别。

2、支持内置模型进行涉案分析。

3、支持快速识别并对手机中所有照片进行展示，其中证件照片支持 OCR 识别文字信息。

4、支持普通维文、拉丁维文-汉语机器翻译功能。

5、支持基于语义分析的快速群聊分析。

#### (九) 手机取证工具集：

- 1、提供自主知识产权的至少 30 余款手机取证工具集。
  - 2、提供基于 Android 系统的镜像下载工具、一键 ROOT 工具、缩略图恢复工具、文件浏览、ADB 数据备份工具、以及屏幕录像工具等多种 Android 系统数据恢复工具。
  - 3、提供基于 IOS 系统的备份浏览工具、iPhoneDFU 工具、缩略图恢复工具、备份密码破解工具、数据备份工具等。
  - 4、提供语音识别工具、SQLite 文件浏览、签名恢复工具、照片轨迹分析工具、Plist 文件浏览工具、时间线播放器、微信语音转码工具、Hash 计算工具等多种分析工具。
- (十) 数据分析、关联和报告：
- 1、支持手机数据与云端数据的共同展示、浏览、分析、搜索、导出报告。
  - 2、支持手机取证案件的新建、编辑、删除、导入、导出等功能，支持对取证结果进行数据排序、消息过滤等。
  - 3、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。
  - 4、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。
  - 5、支持搜索报告、工作笔录报告、证据报告、标签报告等多报告方式导出。
  - 6、支持列表、会话等方式的数据浏览，语音、视频、图片等多媒体文件直接播放，红包、分享链接、转账等直观展示，微信、QQ、支付宝等资金往来数据单独归类。
  - 7、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。
  - 8、支持手机数据可视化关联分析。
  - 9、集成免费绿色版的案件数据浏览工具，支持手机、计算机等检材 BCP 数据包浏览。
- (十一) 联动功能：
- 1、支持取证数据上传到大数据平台。
  - 2、支持与实验室取证综合管理系统联动。
  - 3、支持其他分析模块的选配。
- (十二) 取证录屏：
- 1、提供具有自主知识产权的屏幕录制软件，实现屏幕录制、截图等。
  - 2、全屏录制：支持对整个屏幕同时录制。
  - 3、区域录制：支持选择任意指定区域录制。
  - 4、滚动录制：支持录制区域中存在滚动条(如操作系统窗口、文本文档、office 文档等)，软件自动拖动滚动条录制。
  - 5、多屏录制：支持连接多个屏幕同时录制，最高支持 3 个屏幕。
  - 6、屏幕截图：支持指定的区域截图。7、滚动截图：支持选择区域中存在滚动条(如操作系统窗口、文本文档、office 文档等)，软件自动拖动滚动条截图。

理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

鉴证方	甲方 西安市人民检察院（本级） (盖公章)	乙方 西安明强信息科技有限公司 (盖公章)	陕西中基项目管理有限公司 (盖公章)	地址：西安市北二环东段569号	地址：西安市高新区罗曼尼3号楼1单元801室	地址：西安市高新区高新路52号高科大厦17F	法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）： 杨玉斌	法定代表人（签字）：	被授权代表（签字）： 王博	被授权代表（签字）： 王博	被授权代表（签字）： 王博	开户银行：/ 中国银行西安高新路支行	开户银行：/ 中国银行西安高新路支行	银行账号：/ 102863378986	银行账号：/ 102863378986	签订日期：2024年10月18日	签订日期：2024年10月18日	签订日期：2024年10月18日
-----	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------	------------------------	------------------------	------------	-------------------	------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------	------------------	------------------