

北京市平谷区电子数据勘查取证分析实验室升级改造
项目采购合同

甲方（买方）：北京市公安局平谷分局

乙方（卖方）：北京庆瑞霖科技有限公司

2025年10月23日



甲方（买方）：北京市公安局平谷分局

地址：北京市平谷区府前街 21 号

联系人：高玉龙

联系方式：010-69962865

乙方（卖方）：北京庆瑞霖科技有限公司

地址：北京市朝阳区北苑路 168 号 1 号楼 22 层 2203

联系人：何祥财

联系方式：18611569717

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规及本项目招标文件的规定，甲乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就北京市平谷区电子数据勘查取证分析实验室升级改造项目项目签订以下合同，以便共同遵守。

一、组成本合同的有关文件

与本次采购活动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）本设备采购合同；
- （2）投标文件；
- （3）招标文件；
- （4）中标通知书；
- （5）安全协议；
- （6）甲乙双方商定的其他文件。

二、合同标的

序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
1	电子数据取证勘查箱	美亚柏科 DC-3021 P 电子数据取证勘查箱-高配版 主要由以下部分组成：勘查箱体及配件，DC-8830 超级魔方取证系统，DC-8670 多通道高速获取	1 套	厦门	382000	382000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		系统.V3，只读接口套件，FM-2008P 取证大师专业版（软件），CP-3500 法眼视频分析系统（软件）。 一、硬件参数 1. 采用专用特种三防安全箱； 2. 配备物证袋、手机屏蔽袋、拆机套装等各种现场常用电子物证勘查辅助工具； 3. 勘查箱尺寸约为：不大于 570mm*416mm*282mm； 4. 设备重量：不大于 17kg（包括设备）； 5. 主机配置电容触控显示屏尺寸 11.6 英寸，分辨率 1920*1080；配置 CPU6 核 12 线程，内存 32GB，SSD 系统盘 2TB； 6. 配置 1 个 SATA/SAS 只读接口、1 个 SATA/SAS 读写接口、1 个 USB3.0 只读接口，3 个手机取证专用 USB 接口，1 个路由器专用 USB 口，3 个普通 USB3.0 读写口，1 个 USB3.1 Type-C 接口，1 个 M.2 接口，1 个万兆网口和千兆网口，1 个 HDMI 显示接口 7. 内置电池 8. 配置 WIFI6 及 4G 模块 二、功能参数 1. 采用大尺寸触控方式； 2. 支持检材录入及案件管理功能。 3. 支持对目标计算机进行不拆机硬盘镜像； 4. 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； 5. 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					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		继续执行复制操作； 6. 支持自动识别 HPA 隐藏区域，并可进行复制、镜像等操作； 7. 支持对 Windows、Mac OS、Linux 操作系统进行仿真取证； 8 支持对 Windows、MAC、Linux 操作系统登录密码的绕过功能； 9. 支持 apfs 文件系统进行仿真； 10. 支持对全盘镜像或分区镜像（DD、E01、云镜像等）的仿真取证； 11. 支持全自动仿真，可一键完成仿真； 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. 支持基本磁盘/动态磁盘、支持 FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、CDFS、UDF、Ext2/3/4 等多种文件系统格式的解析 14. 支持 E01、Ex01、L01 等镜像加载解析 15. 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 16 支持对汽车娱乐导航系统取证：可对第三方 Android 信息娱乐导航系统中的地图定位信息、通话记录、通讯录、WIFI 热点、蓝牙设备进行数据取证； 17. 支持水星、TP-LINK、小米、华为等主流路由器品牌的取证； 18. 支持连接记录、登录记录、异常记录以及用户名密码修改记录等日志信息解析；					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		19. 支持案件刻画、人物刻画、涉案分析、数据挖掘、关联分析等线索挖掘的能力； 20. 支持涉案分析：可分析并显示涉及“黄、赌、毒、骗贷”内容的信息，并以百分比置信率的形式显示准确度，可查看选中的涉案记录所涉及的上下文内容； 21. 支持案件刻画：概况整体案件涉案、关联、身份挖掘的情况； 22. 支持人物刻画：分析检材中的姓名、身份证、住址、手机号码、虚拟身份（QQ、23. 微信、E-mail等）、银行卡号、车辆、毕业学校等基本属性； 24. 支持多人关联分析：通过分析同个案件内的多个持有人检材数据，刻画出不同持有人间存在的各种关系。					
2	高速硬盘复制系统	美亚柏科 DC-8202 P 高速硬盘复制系统-专业版 一、硬件参数 1. 配置电容触控显示屏尺寸 11.6 英寸，分辨率 1920*1080 2. 配置 CPU4 核 8 线程，内存 32GB，SSD 系统盘 480GB； 3. 配置 WIFI 模块 5. 尺寸不大于 336*326*77mm 二、功能参数 1. 支持大尺寸触控方式，支持触控操作，通过触控操作与结果展示的显示器互动； 2. 支持不拆机复制：支持对目标机硬盘不拆下的情况，进行硬盘复制； 3. 支持 IDE、SATA、SAS、USB 等接口硬盘的高速复制，SAS 硬盘最高复制速度不低于 50GB/min；	1 套	厦门	76600	76600	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		4. 支持自动识别 HPA 隐藏区域 5. 支持 MD5, SHA1, SHA-256 等格式的校验; 6. 支持 DD 镜像、E01 镜像、AFF 镜像文件制作功能, 存放路径等参数; 7. 支持将硬盘镜像文件直接还原到硬盘;					
3	多功能介质恢复系统	效率源 DRS6800-DP910 一、硬件配置参数 1. 处理器: 主频 3.2GHz, 24 核心 32 线程; 2. 内存: 64GB; 3. 系统硬盘: 2TB SSD; 4. 数据存储: 32TB HDD 存储; 5. 显卡: 6GB 显存的独立显卡; 6. 显示器: 2 个 27 英寸的曲面显示器; 7. 操作系统: windows10 64 位简体中文专业版; 二、接口参数 1. 配置缺陷控制模块, 包含功能控制按键区、SATA 硬盘只读接口; 2. 配置 4 个 3.5' SAS/SATA 硬盘只读接口; 3. 配置 4 个 23.5' SAS/SATA 硬盘读写接口; 4. 配置 2 个 2.5' 转 3.5' SATA/SAS 硬盘转换盒; 5. 配置多功能写保护器, 包含 USB3.0 写保护接口、多媒体存储卡 (TF、SD、CF、XD、MS) 写保护接口、IDE 硬盘写保护接口、SATA 硬盘写保护接口; 6. 配置 1 个蓝光刻录光驱; 三、软件参数 1、数据恢复 1) 支持硬盘、移动硬盘、U 盘,	1 套	四川内江	244800	244800	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		以及 SD、TF、CF 等常见介质的数据恢复； 2) 支持 DD、IMG、E01、AFF、QCOW1、QCOW2、HDS、VDI、VHD、VHDX、VMDK 镜像文件的数据恢复； 3) 支持 JBOD、RAID0、RAID1E、RAID4、RAID5、RAID5E、RAID5EE、RAID6 磁盘阵列自动重组及手动重组，支持阵列重组后的数据恢复； 4) 支持 LVM 逻辑卷重组后数据恢复； 5) 支持 FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、EXT2、EXT3、EXT4、HFS、HFS+、HFSX、XFS、UFS、YAFFS、YAFFS2、CDFS、UDF、F2FS、BTRFS 等文件系统数据的解析与数据恢复； 6) 支持丢失分区扫描，可自定义扫描区域大小，文件系统类型； 7) 支持已知密码或密钥的情况下对 BitLocker 加密分区的解析与数据恢复； 2、物理诊断修复 1) 支持硬盘进行快速一键检测，包括不少于固件状态、固件加密状态、电路板状态、隐藏扇区情况、硬盘开关电次数、工作时长等； 2) 支持硬盘坏道检测，快速检测关键扇区或检测全部扇区； 3) 支持不少于西部数据、希捷、日立、东芝硬盘的固件读写及修复功能； 3、数据镜像 1) 支持加载硬盘、阵列、U 盘、存储卡以及镜像文件进行镜像； 2) 支持分区选择全部数据，有效					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		数据，无效数据进行镜像； 3) 支持镜像到文件或镜像到硬盘，镜像到文件可生成 DD、E01、AFF 格式的镜像文件，同时生成哈希校验码，镜像到硬盘可支持拷贝分区链信息； 4) 支持严重坏道硬盘镜像，提供不少于自动高低速切换、拷贝精度、跳转长度、正反向拷贝等高级设置项； 4、其它参数 1) 支持对硬盘电压电流、磁盘基本信息、连接状态实时监控与展示； 2) 支持硬盘电源控制，支持硬盘数据控制，支持硬盘镜像控制，支持硬盘及设备自动复位； 3) 支持实时数据查看，操作日志查看，支持记录清除； 4) 支持生成数据恢复报告、物理诊断修复报告、数据镜像报告，可支持 html、PDF 格式； 5) 提供工具箱功能，提供 MP4 文件修复工具、文件校验工具、截屏录屏工具； 6) 支持多任务同时运行，最多同时支持不少于 4 个任务；					
4	加锁硬盘解锁专业工具	安信 AX-ATL 数据恢复及电子取证系统 一、功能参数 1. 支持深度磁盘自动诊断； 2. 支持磁盘固件修复； 3. 支持磁盘镜像和案件管理模块无缝集成，以有效地提取数据； 5. 案件管理并记录在给定磁盘上执行的每个操作，如果会话停止，磁盘驱动器会与 Atola Insight Forensic 断开连接，然后重新连	1 套	北京	230000	230000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		接,系统将识别磁盘驱动器,并为用户提供重新打开案件的选项,而无需从头重新开始,并可自动生成报告; 6. 支持各种设备应用: 如磁盘编辑器和介质恢复等;					
5	视频在线侦查系统	警视通 VI-STD-120-M 警视通绝影在线侦查系统 V2.0 一、硬件参数 1、CPU: 8 核 16 线程及以上,主频 2.0Ghz; 2、内存: DDR4 32GB; 3、硬盘: 2T, 包括 1T 固态硬盘; 4、GPU: 高性能专业 GPU 卡, 显存 8G; 5、通信网口: 包含 1 个千兆网口; 6、电源: 650W; 7、显示器: 支持三屏异显功能, 实现多数据异步可视化, 分辨率 1920*1080。 二、性能参数 1. 支持硬盘热插拔 2. 支持三屏异显功能, 实现多数据异步可视化 3. 分辨率 1920*1080、码率 3.5Mbps、帧率 25fps 及以下的视频, 解析速度可达到 120 倍速。 解析倍速=Σ视频总时长/Σ视频解析用时 三、软件功能参数 1. 案事件管理 1) 案事件基本功能: 支持新建、删除、修改、打开、查询案事件。 2) 案事件数据分析: 支持统计当前案事件及当前摄像头的视频数据。 3) 视频分组显示: 支持摄像头下的视频按照日期进行分组展示,	1 套	北京	380000	380000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		支持整分组播放。 2. 产品布局 1) 界面自由设置：支持对系统各模块的视图进行自由拖动，自由布局，支持保存当前布局、一键恢复默认布局。 2) 预设布局：根据业务给出排查、比对、追踪、研判 4 种业务阶段的界面布局。 3. 视频处理 1) 本地视频导入：支持选择视频或整文件夹导入，导入视频文件夹时，支持将文件夹名称自动识别为摄像头名称，将该文件夹下的所有视频一键添加进案事件。 2) 视频时间识别：在视频导入时系统可自动从视频文件名中提取视频时间信息，支持通过设置时间偏差对本地视频逐一或批量进行时间校正。 3) 设备直连下载：系统支持网线与硬盘录像机设备直连，通过选择通道和时间段进行查询，对查询出的视频单选、多选下载，下载完成后可自动提交计算，也支持仅下载不计算。 4. 高通量计算 1) 人机合一：视频计算任务即时响应用户的鼠标操作。即针对未计算的视频，用户双击视频后，即时对视频进行计算，可实时查看计算进度和提取出的目标索引缩略图。 2) 高通量计算：支持对视频中的目标进行特征识别和结构化特征提取，支持显示/隐藏目标跟踪框。 5. 图片解析					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		1)本地图片解析：支持新建图片摄像头，选择图片或整图片文件夹导入图片进行解析及特征提取；导入图片文件夹时，支持将文件夹名称自动识别为图片摄像头名称；图片名称中可识别日期的，支持按照图片日期和分辨率自动分组显示。 2)图片播放：支持将同日期同分辨率的图片模拟为视频进行图片连续播放，支持播放/暂停、倒播、前一帧、后一帧、入出点循环播放等。 6. 目标排查 1)整摄像头播放：支持整摄像头下的视频在播放器时间轴上顺序播放，高通量结果里一次加载整摄像头的所有目标，支持整摄像头下的拌线、区域等检测规则。 2)目标过滤：支持设定拌线、区域、多段折线、排除区域，对目标进行过滤；支持按照目标类型对目标进行类型过滤； 3)关键帧截取：支持对视频关键帧画面进行截图保存到本地；支持对视频关键帧片段进行截取保存到本地。 4)同行分析：支持对目标进行同行分析，可以设置同行时长，一键推荐视频里满足该时长的人员，支持对拌线、区域等过滤后的目标进行同行分析。 5)人车图谱：对需排查的视频，支持按照目标类型显示图谱轨道，在轨道中绘制时间-目标数量曲线进行直观显示，支持鼠标左键在人车图谱轨道或时间轴定位到关注时间点，播放画面随图谱联					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		动。 6) 轨迹索引: 选中目标后, 支持显示目标出现的 5 个关键帧截图。 7. 侦查地图 1) 地图常用工具: 提供地图基本工具, 包括地图缩放、移动、距离测量、地图漫游、截图等。 2) 轨迹显示与调整: 支持在地图上选择要搜索的邻近摄像头, 系统自动给出两个摄像头之间的轨迹。支持对轨迹线进行调整并保存, 系统实时显示轨迹线长度。 8. 寻踪觅影 1) 目标来向去向查找: 排查出嫌疑目标后, 系统自动向前向后推算计算视频时长, 实时推送相似目标, 实现在不同抓拍设备中搜索目标, 并在地图上展示目标轨迹的功能。 2) 相似目标推送: 追踪时, 自动将计算结果与嫌疑目标进行比对, 边算边比, 即时推送相似目标, 检索结果按相似度降序排列。 9. 大海捞针 1) 目标检索: 支持导入本地图片或视频, 框选指定目标, 在案事件目标中进行检索。 2) 截屏检索: 支持截取当前屏幕中的目标, 在案事件目标中进行检索。 10. 目标组管理 1) 新建目标组: 支持选择高通量结果目标或手动框选目标创建目标组。 2) 全部目标组: 支持对当前案事件下全部目标组进行管理, 支持目标组进行合并、删除、重命名。 3) 显示模式切换: 支持缩略图模					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		式和文本模式两种显示模式，可切换显示。 4) 轨迹整理：支持将轨迹上的目标进行删除，目标删除后，系统自动对保留的目标进行轨迹连接。 5) 轨迹研判：支持在地图上对任一目标组的轨迹进行播放审看，审看时显示轨迹的起点和终点、轨迹长度及实际运行速度，可暂停轨迹播放。 11. 微变分析 1) 微变分析：支持在视频画面中框选区域，可以设置阈值，实现视频关注区域中的微小变化分析，分析结果以变化曲线图的方式进行展示。 12. 频次分析 1) 频次分析任务管理：支持新建频次分析任务，处理完的频次分析任务可删除、可编辑任务名称。 13. 伴随分析 1) 目标碰撞：支持选择目标组，对目标组里的目标做同时间同位置碰撞分析。 2) 碰撞参数：支持选择同时段或设置时间范围，将同时段出现在同一位置，或者某时间范围内出现在同一位置的目标自动推荐分组。 14. 跨镜追踪 1) 多摄像头目标：支持打开摄像头下的目标，支持添加多个摄像头的目标，进行跨镜追踪、 2) 相似目标推荐：选择人员缩略图时，支持在当前摄像头及相邻摄像头各给出 8 个推荐相似目标。 15. 关系分析					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		1) 关系图谱展示：支持在关系图谱中新建/删除目标关系、打开人员档案、查看人员详情等，关系图谱支持截图保存到本地。 16. 系统设置 1) 地图配置：支持设置地图默认显示的经纬度位置，可设置地图最大显示层级、最小显示层级及默认显示层级。 2) 快捷键设置：系统内置常用功能的快捷键，支持读取键盘操作进行修改。 3) 换肤：支持至少两款系统皮肤切换显示。					
6	数据提取、恢复工具系统	美亚柏科 CR-2000 恢复大师.V3 一、硬件参数 1. 屏幕 17.3 寸高清高可视角度屏幕，分辨率 1920*1080； 2. CPU 6 核 12 线程，内存 32G，硬盘 480GB 企业级 SSD+4TB HDD 硬盘； 配置 2 个 SATA/SAS 只读硬盘仓，1 个 SATA/SAS 读写盘硬盘仓，1 个 USB3.0 只读接口，6 个 USB 读写接口，存储卡只读接口，支持三种 SIM 卡(标准 SIM 卡/Micro SIM 卡/Nano SIM 卡) 接口； 二、功能参数 1. 支持对海康、大华、360 行车记录仪、音视频记录仪的视频文件解析，支持对格式化或删除但未被覆盖的数据进行提取； 2. 支持由于在 Windows 操作系统中进行的误格式化、误分区而引起的监控视频数据丢失的恢复； 3. 支持海康威视、汉邦高科、宇视、锐明视讯等监控日志提取。 4. 支持无人机、摄像机、手机等常	1 套	厦门	190000	190000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		见视频设备删除文件恢复及残留碎片帧提取； 5. 支持修复 AVI、MP4 格式的损坏视频文件； 6. 支持 MySQL、SQLServer、SQLite、Access、Oracle、Sybase、PgSQL 数据库的数据提取及恢复 7. 支持 MySQL、xb、SQLServer、BAK、Oracle dmp 备份格式解析 8. 支持修复 OGG、MP3、WAV、ACC、AM、M4A 等格式的损坏音频； 9. 支持 MYSQL5.0 及以上版本、SQL SERVER2005/2008/2012/2014/2016/2017 版本、SQLite3 版本、Access2003 版本的数据库恢复； 10. 支持通过文件/文件夹，镜像，磁盘，阵列等不同数据源进行恢复 11. 支持删除记录，删除表，删除库、勒索病毒破坏、文件损坏等情况下的数据库恢复； 12. 支持通过自定义表结构的方式对磁盘、镜像等存储进行深度恢复； 13. 支持执行 SQL 脚本查询恢复结果 14. 支持 FAT32、NTFS、HFS+、Ext3/4、ReFS 格式文件恢复，被删除文件所在的存储区域未被再次写入数据，可对被删除文件进行恢复； 15. 支持 QQ、SKYPE、阿里旺旺、ICQ 即时通讯恢复； 16. 支持 CHROME 内核(包括 360，OPERA)的历史记录/COOKIE、搜狗浏览器历史记录/COOKIE、360 收藏夹上网记录恢复；					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		17. 支持 foxmail6.5 、 outlook express、闪电邮、thunderbird 邮件的恢复； 18. 支持 Sqlite 数据库删除记录的恢复； 19 支持手机微信聊天记录删除数据恢复，包括收发账号、收发时间、聊天内容等； 20. 支持 Office 文件、PDF 文件、WPS 文件、压缩文档受损修复；					
7	云取证工作站系统	美亚柏科 DC-5900 云取证工作站系统 一、硬件参数 1. 配置 10 核心 20 线程； 2. 配置 1TB SSD+12TB 机械盘； 3. 配置 64GB 内存； 4. 配置 34 寸显示屏； 二、功能参数 1. 支持定时任务，到达设定时间后自动开始任务； 2. 支持取证证据包的 hash 值保全，可无缝对接司法鉴定中心出具鉴定报告； 3. 支持邮箱附件下载及自动解压，需支持网盘文件分类型下载； 4. 支持微博及 X(Twitter) 中用户发布的视频下载； 5. 支持对 Telegram 公开群聊页面进行反向滚动固定并截图，支持获取公开群聊天记录文字并记录在 CSV 文件中，同时下载所有图片和视频等附件； 6. 支持网页聊天网站取证，包括 WhatsApp、Telegram 公开群聊、X (Twitter) 私信等； 7. 支持网盘原始文件及分享链接下载，支持按照文件类型进行下载；	1 套	厦门	286000	286000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		8. 支持取证环境检测，包含自动时间校准，目标站点 IP 查询，浏览器缓存清理等； 9. 支持对网站访问日志进行访问统计及安全行为统计； 10. 支持 Mysql 数据库本地重建访问，csv、sql、qp、原始数据数据目录等格式仿真；业务数据库仿真；展示重建后数据库访问信息，并通过数据库工具进行查看； 11. 支持对获取的网站数据进行网站重构，重构后可直接登录，支持 PHP、JAVA 等网站； 12. 支持 Windows 以下信息的获取：系统基本信息、用户列表、服务列表、进程/启动项信息、域名缓存信息、时区以及登录日志 13. 支持 MySQL、SQL Server、PostgreSQL、MongoDB 数据库版本信息、保存路径、数据库类型信息的获取；支持数据库数据表以及整个数据的备份和导出。					
8	Web 漏洞检测系统	安信 AX-BSP Web 安全测试工具集 1. 集成型 Web 应用程序安全测试工具集； 2. 支持自动化与手动测试功能； 3. 能够发现并修复潜在安全漏洞，满足复杂场景下的测试需求。	1 套	北京	24000	24000	
9	手机云勘系统	美亚柏科 DC-5500 手机云勘大师系统.V3 一、硬件参数 1. 主机配置：CPU 24 核 32 线程；内存 64G；硬盘 3.68T 系统盘（SSD）+ 18TB 数据盘（3.5 寸 SATA3）；显卡 8G；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	1 套	厦门	385000	385000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		证模块: 2. 配置 24 英寸宽屏高清显示器, 屏幕分辨率 3440*1440; 二、功能参数 1. 支持 Android、IOS、鸿蒙 OS、澎湃 OS 系统手机取证, 其中 IOS 手机 (iPhone) 支持越狱和未越狱设备, Android 手机支持已 ROOT 和未 ROOT 设备。 2. 支持微信 (包含删除账单)、支付宝 (包含回收站删除账单)、云闪付、苹果 iCloud、华为云、华为云第三方应用备份 (包含微信、Telegram 等聊天记录)、小米云、vivo 云、百度网盘、腾讯微云、360 安全云盘、天翼云盘、Google 数据、飞书文档、阿里云盘金山文档、中国移动云盘等云端数据提取; 3. 支持免密、账号+密码、账号+短信验证码、账号+扫码等多种登录方式提取手机云端数据; 4. 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; 5. 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 及展讯山寨机等; 6. 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; 7. 支持 Android 手机基于镜像的深度数据恢复; 8. 系统提供 Android 解锁工具; 支持手机屏幕锁破解、免 ROOT 下					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		载镜像、高级备份等； 9. 支持超级 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并进行自动解密； 10. 支持 iPhone 提权取证，突破 iOS 系统限制，无需越狱，即可绕过备份密码； 11. 支持用户可自定义编写 Python 程序，实现对 APP 数据的快速提取，并支持将提取结果合并到案例数据中。同时可通过平台发布或下载各类拓展功能，针对新应用自动生成解析脚本。 12. 支持对虚拟货币进行分析，支持查看某个交易记录的转入、转出钱包地址、交易金额和交易时间等详情，并支持智能生成调证的详情样本。 13. 支持社会关系分析、时空分析、经济行为分析、行为习惯分析、视频围像分析、多人关系分析、涉嫌分析、高频词分析、敏感人分析等手机数据的智能分析。 14. 具备找出文本和多媒体中匹配设定的“黄赌毒骗贷模型”、“置信度”条件范围内的通联内容列表或涉案类型占比情况；支持查看命中的涉案通联的上下文。					
10	手机解锁大师	美亚柏科 PM-3000 手机解锁大师 一、硬件参数 1. 高性能笔记本配置，处理器：8 核 16 线程；内存：16GB；硬盘：1T SSD；显卡：4GB。 二、功能参数 1. MTK 芯片 BootROM 硬件级漏洞	1 套	厦门	286000	286000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		利用的提权方案，支持提权 MTK 芯片手机。 2. MTK 芯片 BootROM 硬件级漏洞利用的解锁方案，支持 OPPO 机型绕过屏幕锁全盘数据提取。 3. 支持提权华为海思芯片机型手机，支持鸿蒙系统。 4. 支持解锁华为海思芯片机型手机，支持鸿蒙系统。 5. 支持移除全盘加密的魅族手机屏幕锁。 6. 支持三星系列手机绕过屏幕锁、绕过 BL 锁直接获取 ROOT 权限、免 ROOT 下载镜像或数据包等。 7. 支持主流品牌 MTK、高通机型手机屏幕解锁、ROOT 破解或镜像下载等。 8. 支持常见品牌手机绕过密码、免 ROOT 镜像下载等。 9. 支持超级 ADB 方式对常见品牌手机在未 ROOT 情况下免刷机直接提取镜像进行并自动解密。 10. 支持 Android、苹果手机光感指纹解锁、按压式电容指纹解锁。 11. 支持 2D 摄像头人脸识别解锁。 12. 支持导入人脸图片，并对人脸图片进行对抗性图片处理。 13. 支持市面上主流的指纹采集模块采集到的指纹图片，支持导入 jpg 和 bmp 等格式的指纹图片，进行图像的处理。 14. 可以对指纹模块采集的指纹数据和输入的指纹图片进行图像处理。 15. Android 系列：提供 Android 文件浏览；提供 Android 屏幕截图					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		工具；提供 Android 图片恢复工具；提供 Android 图片恢复工具；提供 Android 屏幕录像；提供手机型号识别工具。					
11	智能终端手机取证系统 1	盘古石 9900T55 盘古石手机取证分析系统 V7.0 一、硬件参数 1. 处理器英特尔® 酷睿™ 12 代 i9; 2. 内存 DDR5 64G; 3. 系统盘与数据盘独立部署，其中系统盘容量 1TB SSD，数据盘容量 16TB; 4. 配置独立显卡，显存 12G; 5. 配置一个蓝光刻录机; 6. 机身主面板配备 1 块 12.6 英寸触控副屏; 7. 要求配置一个高拍仪，一体化集成于主机上，并支持折叠隐藏; 8. 显示器配置 34 英寸 3440 x 1440 (WQHD) 曲面 21:9 75Hz; 9. 配置数据线、读卡器、无线网卡、U 盘等必要配件。 二、软件参数 1. 具备苹果 iOS 系统手机设备数据提取能力，提取方式包括但不限于 iTunes 备份、提权提取。支持 iPhone 4 及更新机型，最高支持型号至少为 iPhone 16 Pro Max。系统需支持 iOS 7.0 及以上操作系统、最高支系统至少为 iOS 18.1 系统; 2. 具备 Android 系统手机设备数据提取能力，提取方式包括但不限于手机厂商备份、高级备份、WIFI 高级备份、临时提权提取等。支持机型至少包括华为、OPPO、VIVO、小米、三星、红米、荣耀等	1 套	上海	275000	275000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		市场常见品牌。支持 Android 4.0 及以上系统，最高支持系统至少为 Android 14。支持提取 Android 设备中的 APP 安装文件。提取过程能够基于自动点击做到自动化。支持提取设备中的 APP 安装文件； 3. 具备鸿蒙系统手机设备数据提取能力，支持 HarmonyOS 2.0 及以上系统，最高支持系统至少为 HarmonyOS 4.2； 4. 支持提取卫星通话、卫星短信数据，支持包括但不限于华为 Mate60 系列、X5 等具备卫星通话功能的手机设备； 5. 具备苹果手机提权提取能力，基于提权能够支持全盘数据提取。基于提权能力，能够提取 iTunes 无法备份的应用数据，包括微信收藏附件、QQ 多媒体附件、Telegram、Potato、Signal、Twitter、Gmail 等。支持 iPhone 5s 及更新型号的手机，最高至少能够支持到 iPhone 15 Pro Max。支持 iOS 9.0 及以上操作系统，最高系统至少支持到 iOS 17.0； 6. 基于苹果手机提权提取能力，能够提供快速提取指定应用或系统数据能力；支持 iOS 9.0 及以上操作系统，最高系统至少支持到 iOS 17.0； 7. 苹果手机提取过程能够支持自动化签名； 8. 具备针对苹果手机的 iTunes 备份密码提取能力，支持 iPhone 5s 及以上型号的手机，最高至少能够支持到 iPhone 12 pro max。支持 iOS 9.0 及以上操作系统，					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		最高系统至少支持到 iOS 14.8.1; 9. 具备 Android 系统提权提取能力, 通过临时提权(免拆机刷机)的方式提取镜像(完整的文件系统)或物理镜像。支持 Android 6 及以上系统, 最高支持系统至少为 Android 14; 1) 具备华为鸿蒙系统手机提权提取能力, 支持鸿蒙 2.0-4.2; 2) 具备华为 Android 系统手机提权提取能力, 支持 Android 8 及以上操作系统, 最高支持操作系统至少为 Android 14; 3) 具备三星手机的提权提取能力, 对设备进行全盘数据提取。支持 Android 8 及以上操作系统, 最高支持操作系统不低于 Android 13; 4) 具备 OPPO 手机的提权提取能力, 最高支持操作系统版本不低于 Android 14; 5) 具备小米手机的提权提取能力, 最高支持操作系统版本不低于 Android 13; 6. 具备应用分身数据提取能力, 应可以支持在高级备份无法获取微信、QQ 等官方分身聊天记录中的语音、图片、视频及文件时, 获取到这些数据并将其关联到聊天记录; 7. 具备 Android 设备屏幕破解能力。手机品牌支持包括但不限于华为、OPPO、vivo、小米等; 8. 具备华为隐私空间密码破解能力; 9. 具备 Android 设备应用锁/隐私密码绕过或禁用能力, 手机品					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		牌支持包括但不限于华为、OPPO、vivo、小米等； 10. 具备多台手机并行提取解析能力。同时提取的手机数量不少于 8 台且同品牌、同型号手机不会互相冲突。同时提取时无提取方式限制。具备并行解析能力，并行数量无上限。提取与解析任务分离，解析时能够脱离对目标手机的依赖。 11. 支持解析即时消息类应用痕迹，包括但不限于微信、蝙蝠、QQ、钉钉、BF、Blued、城信、DeBox、Enigma、飞书、绯闻、会玩、Letstalk、聊呗极速版、陌陌、默往、如流、事密达、多卡宝、Soul、探探、他趣、TT 语音、旺信、企业微信、闲聊、小天才、野火 IM、叮咚、易信、有信、与你、YY、知乎等； 12. 支持解析即时消息（境外）类应用痕迹，包括但不限于 WhatsApp、Facebook、Telegram、Twitter、Signal、Instagram、Skype、68 Messenger、PPchat、Clubhouse、Discord、Messenger、Gettr、ICQ、KakaoTalk、Line、Secret、Sugram、Talkatone、Btok、Nicegram、Potato、TelegramX、Viber、Voxer、Wickrme、Zalo 等； 13. 支持解析 iOS 推送消息，显示推送消息的主题、内容、来源、时间、阅读日期等； 14. 支持解析手机卡包，iOS 钱包分析，如手机卡、登机牌等； 15. 支持解析 wifi 和 基站信息，可查看苹果基站信息，包括经度、					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		纬度、时间等； 16. 支持 airdrop 隔空投送中的哈希值反向解析手机号。 17. 支持单个标签页（单个数据表）的数据局部导出，支持格式包括但不限于 HTML、Excel、CSV 等； 18. 支持部标 BCP 数据包导出，支持批量导出 BCP 数据包； 19. 支持 AI 图片分析，包括卡证、敏感对象、暴恐场景、不健康内容等图片分析；（需提供界面截图加盖投标人公章） 20. 具备通联分析能力，分析设备机主的通联数据，绘制社交网络图谱，从而识别社交关系，判断社交频次； 21. 具备人物画像分析能力，构建设备机主的个人档案，包括手机号、身份证号、地址、银行卡号以及虚拟身份信息，呈现其个人信息和行为特征； 22. 具备收支分析能力：进行多维度的经济信息分析，包括收支统计和资金往来等，以快速筛选可疑经济行为。支持时间轴显示，收支情况一目了然。					
12	智能终端手机取证系统 2	弘连火眼证据分析系统-手机（MT515） 一、硬件参数 1. 处理器：12 代 I9 2. 内存：64G 3. 硬盘：1T SSD + 4TB SSD × 2 4. 显卡：显存 12GB 5. 盘仓：1 个 3.5 寸 SATA 读写热拔插硬盘位 6. 光驱：1 个蓝光刻录机 7. 显示器：34 寸曲面屏 8. 配件：1 个外置式从机节点扩展	1 套	上海中国	286000	286000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		箱(箱体) 9. 处理器: N100×8 10. 内存: 8G×8 11. 存储: 1TB SSD×8 12. 网络接口: RJ45 10G×1 13. USB 接口: USB3.0×16 二、软件参数 1 基础功能 1) 支持并行获取方式, 支持多部手机同时进行提取 2) 支持 Android 文件查看(包含外置 SD 卡信息)操作, 勾选文件/文件夹后支持快速导出, 并自动进行完整性计算 3) 支持 VIVO、华为、小米、OPPO、魅族, 三星等品牌手机关机状态下版本型号查询 4) 支持产品易用性和合规性功能, 包括但不限于自动检测保存目录剩余空间、提取前预检 Android 设备是否处于飞行模式、Android 手机提取过程中自动点击、Android 设备中安装的取证 APP 在取证完成或异常断开后会提示卸载、任务日志查询等。 5) 支持多种品牌手机在提取前预检提醒功能, 并支持提取任务方式推荐, 包括但不限于: 手机是否开启额外空间(隐私空间、多用户空间、文件保密柜、手机分身、儿童空间、私密文件夹、系统分身、安全文件夹等等)、是否安装风险应用(Android、iOS)、是否开启应用分身(Android)等 2 数据提取 1) 支持港版、土耳其版(TR)等外版三星手机的高级备份、高级					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		备份 WiFi 提取, 需支持三星手机显示地区版本 2) 支持提取密码保险箱、私密相册、私密短信、私密文件夹、私密联系人、私密便签、保密柜、私密保险箱、子用户隐私空间及应用数据, 包括但不限于 vivo、小米、oppo、华为等品牌 3) 支持提取手机录音机回收站, 包括但不限于小米、vivo、三星等品牌 4) 支持 WiFi 取证, 包括但不限于路由器加速提取、路由器多路并行、无线网卡方案和路由器方案并行 3 数据解析 1) 支持多种基于应用缓存的 token 信息的账单获取功能, 包括但不限于: 静默提取支付宝账单 (至少包括 Android、iOS, 无需手机联网和支付宝扫码操作)、提取微信账单 (至少包括 Android、iOS, 无需手机联网和微信扫码操作) 等; 2) 支持对 Android 和 iOS 的微信公众号缓存解析 3) 支持应用解密后数据库查看导出, 包括但不限于微信、QQ 等 4 常规分析 1) 支持证据嵌套识别, 自动识别 iOS、Android 备份等证据, 在同一案件内的嵌套证据不导出的情况下, 可一键添加至当前案件进行检材分析 2) 支持在软件内部直接查看 sqlite 数据库数据, 包括已删除数据 3) 支持全部取证数据结果溯源到					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		内的完整内容 8)支持通过快捷键或屏幕按键的方式截屏，并支持将截屏文件通过“仅复制到剪切板”、“直接保存”或“另存为”三种方式保存 9)录制完成后需支持自动计算录像文件的哈希					
13	智能终端手机取证系统3	云帆 IEDF 电子数据镜像 ROOT 取证分析系统 YF-1801 一、硬件配置参数： 1. 处理器：intel i7 十四代 CPU； 2. 内存容量：32GB； 3. 固态硬盘：1T； 4. 机械盘：16T； 5. 显示器：34 寸曲面屏； 6. 支持大部分小米手机型号 Android 4.0 - 11.0 暴破密码或一键绕过开机密码，如：红米 K30 至尊、X10 等 FBE 密码暴破； 7. 支持大部分华为手机海思芯片：655、658、659、710、810、820、950、955、960、970、980、990、9000 暴破密码或一键绕过开机密码； 8. 支持大部分华为手机高通和联发科芯片 Android 4.0 - 8.0 暴破密码或一键绕过开机密码； 9. 支持大部分华为手机型号 Android 9.0 - 10.0 应用锁密码绕过； 10. 支持 10000+国内外大部分机型安卓 4.0 - 8.0 一键绕过开机密码和 ROOT 权限及 ROOT 包定制开发，如：小辣椒、酷比、青橙、天语、宇飞来、SOP、SUGAR、步步高； 11. 支持对华为、荣耀手机通过备	1 套	深圳	286000	286000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		份、USB 直传、WIFI 克隆等方式进行数据提取； 12. 支持对小米、红米、黑鲨手机通过 USB 直传、手机备份、WIFI 克隆等方式进行数据提取； 13. 支持对三星手机通过 USB 直传、手机备份等方式进行数据提取； 14. 支持对 VIVO 手机通过 USB 直传进行数据提取； 15. 支持对苹果手机通过 ITUNES 备份、USB 直传等方式进行数据提取； 16. 支持对 PTAC、CMDC 等华为合作品牌手机数据提取； 17. 支持多种常见检材格式的解析，包括 iTunes 备份目录、苹果文件夹、苹果逻辑镜像 (.tar)、安卓文件夹、安卓 adb 备份 (.ab)、安卓物理镜像 (dd)、安卓逻辑镜像 (.tar, .zip)、华为自备份、小米自备份、vivo 互传备份、OPPO 自备份、魅族自备份 (目录)、魅族自备份 (.zip)、YunOS 备份等多种检材解析； 18. 手机密码爆破电子手，支持 OPPO 品牌手机的密码爆破工作，利用屏幕密码常用字典库，可将 OPPO 手机六位以内密码进行无风险爆破； 19. 支持 8848 系列 M2、M3、M4 手机的 ROOT、解除屏幕锁、备份镜像； 20. 支持多品牌手机有屏幕锁并且安卓系统 8.0 未开启 USB 调试状态下，通过 9008 模式解除屏幕锁。 21. 支持多品牌手机有屏幕锁并					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		且安卓系统 8.0 未开启 USB 调试状态下，解除屏幕锁。 22. 支持多品牌手机有屏幕锁并且安卓系统 7.0 未开启 USB 调试，有 BL 锁状态下，对手机进行 ROOT 并解除屏幕锁。 23. 支持电子取证文书制作；					
14	实验室专用手机信号屏蔽箱	美亚柏科 PJ-1720 P 手机信号屏蔽箱 1. 支持手机信号压制和信号屏蔽，屏蔽内容包括语音通讯、流量通讯、WiFi 连接、蓝牙连接； 2. 支持屏蔽 GSM 、 3G (CDMA/WCDMA/TD-SCDMA) 、 4G (LTE-TDD , LTE-FDD) 、 Wi-Fi (2.4GHz、5.8GHz) ； 3. 配备 10 寸以上带屏蔽功能视窗及预留的操作孔，支持屏蔽的情况下进行可视化操作； 4. 支持 3 个 USB 接口与外部设备进行连接； 5. 支持内部 LED 照明；	6 台	厦门	6530	39180	
15	密码破解超算分析系统	美亚柏科 ATT-1210 极光超算分析系统-GPU 版. V2 一、硬件参数 1. 配置 4 张 16GB 专用运算加速卡； 2. CPU: 6 核 6 线程*2 (双 CPU) ； 3. 硬盘: 960GB 企业级 SSD 固态硬盘； 4. 内存: 32GB ； 二、功能参数 1. 支持分布式运算，部署简单，分布运算能力强； 2. 支持 B/S 模式，可以随时利用 Web 浏览器登录系统进行操作； 3. 支持用户权限分级管理，不同权限的用户，调用解密运算资源	1 套	厦门	288000	288000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		不同； 4. 支持多任务并行运算功能，支持同时对不少于 3 个的任务进行并行运算解密 5. 支持多国语言密码的解析，例如中文密码字典，以及含有中文字符串的规则解析 6. 支持密钥分离，只需加密文件分离出来的密钥部分内容，即可进行解密运算，防止破译后的信息泄密； 7. 采用 Webservice 技术实现开放式接口，可与其它系统进行联动破解； 8. 支持提供符合网络用户习惯的初始密码字典； 9. 支持拥有黄金字典功能，可以把所有解析出来的密码，都自动加入黄金字典，供后续新任务解密使用，以便提高恢复成功率； 10. 支持针对多个有代表性的密码字典，结合人工智能和统计学的方式，从密码长度、字符类型、字符串组成等进行规律分析，根据分析出的规律进行字典挖掘，最终形成较为高效的密码字典；					
16	文件隐写分析系统	晶致网络 信锐隐写分析软件 V3.4.7 1. 支持对文件进行扫描并导出扫描结果报告； 2. 支持对文件进行扫描并提取文件中的隐写数据同时针对数据类型给予分析结果； 3. 支持 bmp、gif、jpg、png 图片类； 4. 支持 avi、mov、mpg、riff、wav、wmv、mp4 音频视频类； 5. 支持针对文件格式的过滤扫描	1 套	福建福州	49000	49000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		方式; 6. 支持针对文件大小而设置的过滤方式; 7. 支持 U 盘/硬盘/光盘提供扫描完成后提取隐写文件的功能; 8. 要求生成扫描分析报告; 9. 支持输出扫描任务的开始/结束时间报告;					
17	互联网 APP 检测取证系统	美亚柏科 DC-6110 M 魔剑移动互联网 APP 检测取证系统.V2-应用模块 一、硬件参数 1. 主控硬件配置采用 64 位 6 核处理器, 并集成 Android 和 iOS 真实手机运行环境。 二、软件参数 1. 支持 APP 应用动态访问 URL 信息的自定义特征标签标注, 并进行标红突出显示标签。 2. 支持 APP 检测过程的截屏、录屏功能, 保存整个取证过程的动态行为。 3. 支持导出 APP 测试记录的离线数据包, 用于分发共享查看完整检测过程, 支持 BCP 数据格式导出。支持一键导出检测报告, 可选 WORD、PDF 格式。 4. 支持短信平台所属机构查询, 根据短信平台号码, 输出所属机构名称。 5. 支持以个体 APP 为维度的实时动态监控 APP 触发的动态行为能力, 动态行为与 APP 个体一一单独对应, 包括 APP 运行过程中产生的实时网络报文数据、APP 所产生的获取终端用户隐私敏感信息读取动作。 6. 支持二维码、网址类的自动化	1 套	厦门	161300	161300	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		动态解析，支持自动下载对应 APP，以及自动安装 APP 进行静态和动态测试。 7. 支持手机 APP 权限的一键配置开关（自动允许、询问、拒绝），提高 APP 的检测效率。 8. 支持输出动态网络数据 URL 访问的调用栈信息，并可在代码层进行对应。 9. 支持对 APP 进行代码自动化的静态信息检索，包括检索域名、手机号、QQ、邮箱。 10. 支持 HTTP 和 HTTPS 的 GET/POST 网络报文抓取能力，输出服务器域名、URL 链接、IP 地址、端口，以及解析上下行通讯网络包传输加密前的原文信息，确保网络数据线索的可读性。 11. 支持对 APP 相关域名进行深度解析，输出域名备案信息、域名注册信息、域名 DNS 解析信息，以及服务器 IP 信息，CDN 加速信息。支持对 IP 地址的地理位置信息解析、历史绑定域名解析、端口扫描。 12. 支持自动化批量 APP 的动态检测，每个 APP 分别输出检测报告，检测报告包括应用基本信息、静态解析信息、动态解析域名信息、第三方调证等信息。 13. 支持 APP 应用进程监控自启动和关联启动，停止应用进程，显示启动应用进程的 PID 和进程信息					
18	资金追查自动化系统	赞塔 点线极卡保 一、服务基本参数 1. 系统服务平台为在单机电脑部署运行的系统平台，无需网络可	2 年	中国	168000	336000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		随时开展数据分析工作，充分保障案件数据安全性。 2 系统服务平台版本适用于当下 windows 系统环境,后期根据用户需求必须适配 windows、麒麟等多系统环境。 二、提供服务的软件主要功能 1. 平台管理服务 1.1 安全管理 1)提供账号基本管理服务，激活授权，本地版账号支持 3 台终端设备同时使用。 1.2 支持案件管理功能，提供新建、删除、修改等多种能力 1.3 数据治理要求 1) 支持上传 Excel 和 CSV 格式、ET、财付通 TXT 数据 2) 支持上传银行交易流水、银行卡户信息、三方支付、支付宝五连表数据 3) 支持对调单资金账户间的重复交易进行去重 4) 支持通过压缩包、单文件、文件夹的方式上传数据 5) 支持离线批量上传数据 6) 支持自动将上传文件与系统模版进行匹配并自动上传 7) 支持对文件中的列与系统模版进行自定义匹配并保存为模版 8) 支持自动清洗 IP 数据格式 9) 支持上传通话记录数据 10) 支持通过开户信息批量修改账号关联的卡号 11) 支持通过开户信息批量修改账户卡户名信息 12) 可支持高效批量读取处理文件, 单次上传文件大小$\geq 1G$、单次上传文件数量≥ 100 个					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		2. 智能分析 2.1 识别交易行为类别 1) 支持识别银行线下存取现金交易行为 2) 支持识别衣食住行等生活消费交易行为 2.2 识别 IP 所属地、网络类型信息 1) 支持支持 ipv4 所属地、网络类型 2) 支持识别 ipv6 网络类型 2.3 识别银行卡开户行、开户地等信息 2.4 支持分析交易来源去向 1) 支持识别交易资金去向, 对其进行资金追踪 2) 支持识别交易资金来源, 对其进行资金溯源 2.5 支持分析资金归集卡 2.6 支持通过共用的 IP、MAC 进行分析发现团伙线索 2.7 支持识别重点角色账户 1) 支持识别网赌充值账户 2) 支持识别网赌代理账户 3. 智能绘图 3.1 资金追踪画布 1) 追踪或溯源指定交易资金的来源和去向, 并按资金层级自动绘制金流图进行分析 2) 支持自动识别资金交易数据中的各类错误数据并提示用户修改 3) 支持对模型的追踪结果进行可视化验证和调整 5) 支持银行卡交易与三方交易共同分析, 资金流图不中断 6) 支持识别银行交易中银行与备付金的交易, 在三方交易流水中对应的交易					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		7) 支持将结果导出为思维导图 8) 支持将结果导出为高清图片 9) 支持分析存在同开户名、同 IP、同 MAC、同手机号、同地点的交易账户，并在可视化页面高亮显示 3.2 智能冻结研判 1) 支持基于涉案账户资金分析自动判断是否冻结或全额冻结的处置意见 2) 支持识别不应冻结的政府企事业单位账户 3.3 自由分析画布 1) 支持银行卡交易、三方交易、通话记录融合分析 2) 支持按交易金额前 N 名扩线 3.4 资金沉淀画布 1) 支持分析百万级交易数据的交易结构，并生成 5 级组合展示交易结构 4. 表格分析 5. 记录待调单账户信息 1) 支持快捷记录待调单金融账户的信息，包括银行卡、三方账户、交易流水号，并支持导出为 Excel 6. 智能可视化 6.1 支持资金关系可视化 1) 对账户和设备智能深挖扩线 2) 支持对银行账户按照转账金额，交易净额，共同交易对手，交易特征等因素进行深挖扩线，挖掘符合扩线特征的对端账户。					
二 9	资金自动化可视化分析系统	美亚柏科 分析大师可视化智能分析系统. V3 一、硬件参数 1. 处理器：I9 12 代以上处理器 2. 内存：128GB 3. 硬盘：4TB SSD 4. 分辨率：1920*1080	1 套	厦门	161300	161300	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		5. 显卡：6G 6. 操作系统：Win11 专业版 二、智能数据清洗 1. 内置银行账单、通话话单、资金查控平台、反洗钱、云搜行程、住宿、出入境、央地协查、支付宝、微信等数据模板支持相关数一键化导入，自定义数据智能导入。 2. 支持 EXCEL、CSV、TXT、PDF、HTML、ZIP 等格式数据导入智能清洗。 3. 支持时长格式不规范、基站格式不规范、分段式、时间不规范、日期时间分行分列、文本分隔符不标准、excel 话单含多 sheet 页等特殊格式的话单及账单导入。 4. 于通话话单和资金数据支持格式自动识别、标题自动对应。 5. 支持导入后的数据溯源。 6. 支持资金数据自动回填归属地、银行归属行。 7. 支持通讯数据自动回填基站地址、手机归属地。 三、案件全景图 1. 从当前分析对象个数、建议调单数、银行卡账户类型、资金特征、综合关注度、建议调单等维度刻画当前数据概况，帮助快速了解案件偏向。 四、智能分析 1、支持话单智能分析：支持按人或者线索通过各种维度对话单重要信息进行统计及可视化展示。 2、支持账单智能分析：支持按人或者线索通过各种维度对账单重要信息进行统计及可视化展示。 五、列表、图形分析 1、详单分析：支持按照账话单分					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		类并以表格形式展示所有数据。 2、关联分析：支持通过不同的模型配置以关联图形式展示所有的关系详情，默 3、资金特征：针对资金流动情况进行分析，根据对应的计算规则，判断所分析的账户是否为资金来源账户、资金中转账户以及资金沉淀账户。 5、资金统计：统计所有分析对象的交易概况及所有分析对象的对手的交易金额统计，支持详情展示、导出功能。 6. 资金对敲：从海量数据中找到满足对敲的数据（资金对敲，两笔没有直接联系的交易，满足对敲（差额，差额率，交易时间）条件），支持详情穿透。 7、资金追踪：支持以图形化方式展示某一个分析对象资金来龙去脉前N名，并支持详情穿透。 8、资金穿透：支持以某一笔资金为目标，向上或者向下一层一层追踪整个资金链。 9、线索拓展：支持某个分析对象或者某个线索为基准以图形化的方式展示其交易总体的资金来龙去脉。 六、集合运算 1) 支持针对多数据集的交、并、差等集合运算，支持运算列及属性列的选择，支持数据详情的穿透。 七、规律分析 1、新增或消失分析：支持可视化分析在某个时间点之后新增号码或消失号码。 2、转移关系分析：针对B话单或					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		账单及已知的 A 对象，支持可视化分析存在 A 跟 B 通话或转账，B 必然会跟 C 通话或转账规律的 C。 3、串号比对分析：以可视化形式展示多人共同串号，或同人多个串号的情况，支持人与线索的维度切换，支持数据详情穿透。 八、轨迹分析 1、轨迹详情：支持根据话单通联详情描绘通话位置轨迹点，支持轨迹播放、轨迹线、轨迹点过滤等功能，支持数据详情穿透。 九、其它功能 1) 支持对原始数据的案件转移、删除以及源文件查看。 2) 支持案件导入、导出以及案件备份。					
20	音频多源数据处理工作站系统	讯飞智元 多源数据处理工作站 V3.0 1、新建案件功能 1) 支持通过一级菜单栏、二级菜单栏、快捷操作栏 3 种本地新建案件任务的方式，进行新建案件。 2) 新建案件可展示案件存储路径及案件名称，用户可修改默认存储路径，案件任务创建成功后可自动创建案件任务下的检材文件夹（包含原始检材和优化检材文件夹）。 2、案件管理功能 1) 可通过案件列表、在办案件、历史案件列表对案件任务进行统计管理。 2) 支持根据案件类别、案件名称、创建时间、更新时间、案件状态对待处理的案件任务进行展示，支持案件任务的打开、重命名、删除	1 套	安徽	438000	438000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		等操作支持根据案件类别、案件名称、创建时间、更新时间、案件状态对待处理的案件任务进行展示，支持案件任务的打开、重命名、删除等操作。 3、最近案件展示功能 1) 可展示最近打开的 10 起案件，可在最近案件里打开近 10 起的案件信息并进行案件切换。 4、案件分类功能要求 1) 可将案件分为本地案件和声纹数据库案件 2 种类别。 5、检材分类功能 1) 可在案件下创建多级文件夹，可对原始检材、比对检材、优化检材进行分类管理。 6、案件导入、导出功能 1) 支持案件导入、导出功能，导出的案件信息包含案件基本信息、音频、视频等。 7、案件搜索功能 1) 支持通过案件名称、案件编号、案件时间等关键信息在案件列表中搜索对应案件，并查看对应的案件详情。 8、案件详情展示功能 1) 可展示案件详情，案件详情包含案件名称、案件编号、案件性质、案件状态（侦办中/已抓获）、立案日期、办案单位名称、原始检材数量、比对检材数量、优化检材数量、案件处理状态（未处理/处理中/已提交）、案件分类（本地案件/声纹数据库案件）等案件详情信息。 9) 回收站防误删功能 1) 支持回收站功能，当系统中的案件、视频、音频等数据被删除					



序	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		后，删除后的数据可进入回收站进行管理，可在回收站中将数据彻底删除或还原到案件列表。 10、自动保存功能 1) 支持对用户的操作进行自动保存，重启时可自动复原之前数据的处理结果。 11、文件上传功能 1) 支持用户本地上传音频文件，上传界面可查看当前任务下音频上传的进度及音频上传状态。并支持上传过程中手动终止，上传终止后已上传成功的文件默认加载到系统对应案件任务中。 12、复制新文件功能 1) 支持将“原始检材”文件夹中的数据复制为新文件到“优化检材”文件夹，复制的新文件包含标记信息；支持在“优化检材”文件夹内再次进行新文件的复制。 13、文件管理功能 1) 支持对处理中的案件任务及音频、视频文件进行增、删、改、查等操作。 2) 支持“在办案件列表”中展示文件列表，打开音频文件图谱后可查看音频文件的音频名称、总时长、格式、采样率、采样精度、声道、文件大小、比对状态等属性信息，支持试听音频、修改音频名称、删除音频。 14、文件导入功能 1. 支持批量上传音频文件、文件夹、文件压缩包至案件任务中。 2. 支持同时导入不少于 30 种不同格式的音视频文件并加载至案件列表中。 3. 支持鼠标右键导入和鼠标左键					



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	拖拽导入 2 种音视频文件导入方式。 4. 支持直接导入压缩包至案件任务中，可自动提取压缩包中的音视频文件加载至对应案件任务中。 15、文件导出功能 1、支持鼠标右键导出和鼠标左键拖拽导出 2 种音频文件导出方式。 2、鼠标右键导出时系统默认导出路径，可手动修改导出路径，经过处理后的音频文件可保存在自定义的路径下。 3、支持将系统内部待导出的文件通过鼠标左键任意拖拽至桌面或任意文件夹内进行保存。 4、导出音视频后可自动打开文件所在文件夹。 16、音频格式转码功能 1) 支持单次导入多种格式音频文件，具备格式转换功能，导入后可自动输出采样精度为 16bit 的 wav 音频格式文件；支持导入的音频格式包括：wav 、 μ law 、 m4a 、 mp3 、 mp2 、 amr 、 wma 、 adu 、 slk 、 silk 、 aiff 、 pcm 、 vox 、 aac 、 3ga 、 ape 、 flac 、 m4r 、 mmf 、 ogg、VYF、dts、acc、backup、swf、hzmV 、 alaw 、 speex 、 sil 、 sl 、 am 、 m4v、dackup、spx、v3、qqslk、ac3、aud、awb、wavpack 等。 17、视频格式转码功能 1) 支持导入多种格式视频文件，并从视频文件中提取音频，输出采样精度为 16bit 的 wav 格式的					



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	音频文件；支持导入的视频格式包括：flv、mkv、mov 、 vob 、 3gp 、 wmv 、 avi 、 mp4 、 rmvb 、 mpg 、 ifox 、 MJPEG 、 MSMPEG4V2、WMV2 等。 18、文件处理功能 1)支持导入大小为 1GB 的音频文件和 4GB 的视频文件，导入后可自动转为 wav 格式的文件并保存至本地。 2) 导入时长为 1h 的音频文件的耗时$\leq 2s$。 19、采样率转换功能 1、支持转换音频信号的采样率，可从高采样率转换为低采样率，采样率转换范围可设为 6000Hz 、 8000Hz 、 11025Hz 、 16000Hz。 2、进行采样率转换时可修改文件名称。 20、音视频分离功能 1)可自动将导入视频进行音视频分离,并转换成采样精度为 16bit 的 wav 格式语音文件，语音文件和视频文件可进行同步展示。 2)支持语谱图（波形图、宽带图）与视频图像同屏联动播放。 3) 对于时长 1h 的视频进行音视频分离，分离时间应$\leq 2s$。 21、音视频联动功能 1)对于音视频分离的音频文件和视频图像画面可选择音频图谱光标或点击视频时间轴 2 种方式进行联动播放。 2)将音视频分离出的音频文件放入语谱图窗口中时，当在对应的语谱图时间轴中选中任意一处位置时可自动定位到对应的视频图像画面位置，当选择语谱图区间					



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	播放时，视频图像可同步播放对应区间画面。 22、音视频合并功能 1) 处理后的音频文件可与原始视频图像进行融合并保存或导出为 MKV 或 MP4 格式的视频文件。 23、新建空白文件功能 1) 支持新建空白文件进行录音，可对新文件的录音格式（默认 wav）、文件名称、采样率（8kHz、16kHz、32kHz、44.1kHz）、采样精度（默认 16bit）进行自定义设置。 2) 可将同样采样率的不同音频片段复制到空白文件中进行比对。 24、录音功能 1) 可通过外接麦克风或移动终端进行录音，采样率可设为 8000Hz、16000Hz、32000Hz、44100Hz。 2) 可通过音频对录仪将音频文件从手机或电脑转录至本地并保存，可转录的音频文件包括微信语音、QQ 语音等通讯语音及实时通话语音；语音采集格式默认为：wav、单声道、16 位量化精度、16kHz 采样率。 25、原始文件属性查看功能 1) 支持查看原始音频文件属性，包括音频文件名、总时长、采样率、采样精度、比特率识别、大小、声道、编码格式、文件格式、MD5 码（16 位）、MD5 码（32 位）、CRC32 码、SHA1 码、SHA256 码、SHA512 码、创建时间、数据来源等信息。 26、当前文件属性查看功能 1) 支持查看当前音频文件属性，					



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	包括音频文件的文件名、总时长、采样率、采样精度、比特率识别、大小、声道、编码格式、原始文件格式、MD5 码(16 位)、MD5 码 (32 位) 、 CRC32 码 、 SHA1 码 、 SHA256 码、SHA512 码、创建时间、更新时间等信息。 27、语谱图选择方式 1)可在语谱图上进行横选、竖选、框选。 28、语谱图标记功能 1、可在语谱图上选择区域进行标记,可标记角色信息并进行展示。 2、可双击标记信息定位到对应的语谱图上进行播放或放大查看,可在语谱图上调整标记的范围。 3、标记的信息支持修改、删除等操作。 29 音频文件播放功能 1)可对整段语音或选择语音的一部分片段进行播放、暂停、停止、循环等操作。 2)支持改变语速功能,可对语音的播放速度进行减缓或加速,调整范围为 0.3~3.5 倍。 3)在文件比对模式下具有手动切换播放和自动轮巡播放 2 种模式。 30、音频文件剪辑功能 1)支持对音频文件进行拼接、标记、剪切、复制、粘贴、删除、切片、选中放大、撤销和恢复(对音频进行的撤销处理并支持还原至音频上一次保存时的状态)操作,处理后的语音为一条完整的语音。 2)可对音频文件进行毫秒级的段落选择。					



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	31、滚屏功能 1) 音频文件在播放时可选择匀速移动、翻屏移动、光标不滚动、光标固定在左边、光标固定在右边等 5 种播放滚屏方式。 32、语谱图展示功能 1) 支持以波形图和宽带图多窗口展示音频信号。 2) 可显示光标在语谱图选中位置的坐标信息。 33、一键调整功能 1) 支持对选中的语谱视图进行一键调整，包含时间放大、时间缩小、振幅放大、振幅缩小、向上平移、向下平移、向左平移、向右平移。 34、语谱图缩放功能 1) 支持对语谱图横坐标按时间维度进行横向缩放和纵坐标按频率（采样值）、标准化值、百分比、分贝的维度进行纵向缩放。 2) 支持选择语谱图一部分区域进行放大、缩小和还原操作。 3) 支持对语谱图一键还原至缩放前状态，支持一键选中放大、一键文件满屏。 4) 支持对语音按百分比放大/缩小，支持通过鼠标滚轮和输入百分比数值进行放大/ 缩小。 35、语谱图可视化分析功能 1) 可同时平铺展示不少于 5 个窗口的语谱图，可将音频文件拖至展示窗口进行比对分析。 2) 在对比模式下，可将语谱图局部放大后对齐查看，可独立切换不同的语谱图进行比对，窗口数量可进行增减。 36、语谱图对齐方式					



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	1) 可对展示窗口中的语谱图片段进行左对齐、右对齐、居中对齐、居中等长等操作。 37、语音质量参数展示功能 1) 具有语音质量检测功能, 可展示有效时长、截幅比、平均能量、信噪比、说话人个数、MOS 分、P. 563 分值、丢帧数量、削波数量、伪装等 10 种语音质量评价参数。 38、语音质量评估功能 1) 支持通过信噪比、有效时长、说话人数等参数对语音质量进行评估。 2) 支持对语音质量评估阈值参数进行自定义配置, 包含信噪比、有效时长、说话人数。 3) 可根据设定的阈值自动判定语音质量等级为合格或不合格。 4) 对于不合格语音可进行异常项标识。 39、声道分离功能 1) 支持将立体声音频文件进行左右声道分离, 输出左声道和右声道音频文件。 2) 支持将立体声视频文件进行左右声道分离, 输出左声道和右声道音频文件。 40、有效音提取功能 1) 支持对音频进行有效音提取, 自动识别音频中有效说话人片段, 可一键去除音频中的静音片段和不包含说话内容的噪声片段。 2) 可抑制音频文件中的噪音片段包含蜂鸣音、截幅片段、脉冲音、风声、雨声、电话响铃转接声等。 3) 支持将检测出的有效音片段自动合并成一条完整音频进行保					



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	存。 41、语音分离功能 1) 当音频检材中出现多人对话语音时, 可通过自动分离、指定分离、标记分离 3 种分离方式一键式分离出不同的说话人音频。 2) 具有自动分离 (不指定说话人数量) 功能, 可自动识别音频中的说话人数量, 并按说话人声纹特征对音频进行分离, 给出对应数量的音频分离结果。 3) 具有指定分离 (指定说话人数量) 功能, 可手动指定语音中说话人数量, 按照所设置人数将语音分离为固定数量语音文件。 42、语音文件分离时间 1) 对多段多人时长为 60s 的语音文件进行自动语音分离, 平均每个语音文件分离耗时$\leq 0.7s$。 43、声纹聚类功能 1) 当批量检材中具有多人的语音数据、且每条检材仅有单人的语音数据, 可通过声纹聚类功能对每条检材的特征向量进行聚类, 将相同类别的特征聚为一类, 不同类别的特征分为不同类; 具有自动聚类 and 手动聚类 2 种方式。 2) 具有自动声纹聚类功能, 可对检材聚类的结果按照不同的角色进行一键式自动拼接, 聚类后的结果支持查看音频文件名称、时长、角色信息, 支持播放试 44、声纹聚类性能 1) 测试语音 1000 条, 平均语音时长 60s, 包含 164 个说话人语音, 通过声纹聚类输出聚类结果; 说话人纯度是指某个说话人的语音聚类为该说话人的语音条数占					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		该说话人语音总条数的比例；平均说话人纯度=聚类后每个说话人的纯度/说话人个数×100%；平均说话人纯度≥96%。 2) 测试语音 1000 条，平均语音时长 60s，包含 164 个说话人语音，通过声纹聚类输出聚类结果；类纯度是指某类中最多语音条数的说话人的语音条数占该类中语音总条数的比例；平均类纯度=聚类后每个类纯度/聚类后类个数×100%；平均类纯度≥99%。 45、语音拼接功能 1) 支持相同采样率的多条语音片段或多条不同格式的音频按照列表排列顺序进行自动拼接成一条 wav 格式音频并输出。 46、语音合并功能要求 1) 支持将 2 条相同采样率、相同采样精度的单声道语音按照时间维度合并成一条单声道的语音。 47、智能降噪功能 1) 内置 AI 声纹算法模块，可根据音频文件的噪声特点自动降噪。 2) 支持抑制音频文件中的噪声，可对音乐声、风声、雨声、海浪声、传真音、机器运行声、撞击声、鸣笛声、鸟叫、室内特殊场景噪声（例如餐厅、车站、机场等）等进行一键自动滤除，增强有效说话人语音信号。 48、频谱降噪功能 1) 支持对带噪音频文件进行频谱降噪，频谱降噪处理后应能削弱噪声并增益有效说话人语音，噪音抑制深度的范围可设为 -36dB~-3dB。					



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	49、语音增益功能 1) 可对一段语音或整段语音文件做增强或衰减，语音增益范围可设置为-96dB~48dB。 50、一键处理功能 1) 可通过一键处理功能将批量未明确角色数量的语音数据进行角色分类，并形成单人单条语音文件 51、流程化处理功能 1) 支持对不同类型检材构建定制化处理流程，接入定制化处理流程后数据可自动按照流程里的处理模型进行处理。 2) 支持通话语音处理流程、社交APP 语音处理流程、智能自处理流程 3 种默认流程。 52、快捷处理模块 1) 可在快捷处理区域调用常用的处理模块并可进行参数设置。 2) 可对快捷处理区域的模块进行增加、删除、编辑等操作。 53、伪造音频检测功能 1) 支持伪造音频检测功能，当输入的音频为机器合成伪造音频时可自动识别并报警。 54、研判分析功能 1) 支持对输入的中文普通话语音或提取的语音片段一键转写成文字。 2) 支持对社交 APP(微信、QQ 等)、手机通话语音进行批量转写。 3) 转写后的文本可自动进行分段并展示。 55、关键信息搜索功能 1) 支持对音频文件的转写结果进行关键字/词/句的搜索，可筛选出含有搜索关键词的次数以及具					



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	体位置，点击文本一键定位到图谱中关键词所对应音视频的位置。 56、多模块联动处理功能 1) 在主页面下可对上传的音频文件进行分离、聚类、降噪、比对进行并行处理，不需要多次上传音频文件。 57、声纹数据库连接设置 1) 支持对多源检材的接入、处理，形成比对检材和优化检材。 2) 可对接声纹数据库获取原始检材和比对检材等数据，支持本地案件信息、语音与声纹数据库平台进行双向交互、比对。 58、声纹数据库对接应用 1)、与声纹数据库连接成功后，支持读取声纹数据库对应账号下的全部案件，最新的 10 个案件（默认读取数量可后台配置）可在客户端进行展示，超过默认数量的案件不做展示，支持通过搜索框输入案件名称、案件编号、现勘编号进行搜索，读取在线案件数据。 59、声纹比对功能 1) 可选择单条或多条音频进行声纹比对。 2) 支持 1: 1、1: N、N: N 3 种声纹比对模式，比对结果以声纹相似度由高到低进行展示。 3) 支持本地声纹比对或提交声纹库比对 2 种比对方式。 60、声纹比对 查全率和查准率 1) 将 100000 条声纹注册进声纹库； 2) 将 100 人每人 1 条共 100 条已注册人员测试语音进行目标测试					



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	任务，每条测试语音分别与已注册声纹库中声纹进行 1:1 声纹比对； 61、声纹比对等错率 1) 当漏警率和虚警率相等时，等错误率应$\leq 0.5\%$。 62、声纹注册时间 1) 将多段时长为 60s 的音频文件注册生成声纹模型，平均每个文件注册完成时间$\leq 0.7s$。 63、任务中心模块 1) 支持通过任务中心模块查看当前所有任务的任务名称、任务类型、发起时间、处理进展以及处理状态。 64、快捷键功能 1) 可查看重命名、保存、删除、撤销、选区缩放等 20 种快捷键功能。 65、系统设置功能 1) 支持进行文件存储路径设置（更改路径、打开路径）、谱图指示器设置、回放设置、暂停操作设置、轮循播放设置、播放滚屏模式设置、声纹聚类方式设置（自动合并、手动合并）、聚类参数阈值设置、质量评估参数设置、系统界面颜色设置（包含光标、波形图、选区、缩略图）、网格线设置（线条实线、线条虚线、线条点状）。 66、日志功能 1) 支持按照操作时间、操作功能、操作详情 3 个维度记录系统内音视频文件的操作记录，可查看文件的合并、拼接、分离、聚类等操作记录，日志可导出 67、模式切换功能 1) 支持单机版与网络版 2 种工作					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		模式进行切换。 68、系统信息查看功能 1) 支持查看当前系统版本情况，包含版本类型、当前版本号、首次安装时间、更新时间、到期时间。 2) 支持查看系统更新内容，包含新增内容、优化内容、删除内容。 69、稳定性试验 1) 样机在正常工作条件下，连续工作 168h，不应出现电气、机械或软件的故障。 70、高温试验 1) 温度 $45\pm 2^{\circ}\text{C}$ 、持续时间 2h，样机处于非工作状态，试验后样机应能正常工作。					
21	实验室取证综合管理系统	美亚柏科 FS-2100 P 实验室取证综合管理系统 一、硬件参数 1. CPU: 10 核 12 线程*2 (双 CPU) 2. 配置 64G 内存 3. 配置 2*1.2TB +12*4TB 硬盘 4. 集成双千双万网卡 (含万兆多模光模块) 二、功能参数 1. 支持案件信息管理，可对案例进行新增、删除、查看、编辑、导出等操作； 2. 支持首页按人员角色统计和展示待办事项，支持案件、人员、检材、装备的数量统计，支持案件、检材的分类统计； 3. 支持系统状态统计功能，可展示实验室整体状态、包括案件简要信息、实验室人员、设备、检材情况等； 4. 支持委托案件的管理、关键字搜索，支持案件委托、受理、指派、出具鉴定报告、案件归档、终止鉴	1 套	厦门	269000	269000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		定等的流程管理； 5. 支持检材的管理、关键字搜索，支持检材入库、申领、归还、清退等流转流程的管理； 6. 支持案件的卷宗、报告、检材、镜像文件、多类文件的管理； 7. 支持案件的鉴定报告的提交、同级核验、审核、归档管理； 8. 支持实验室的取证装备管理功能，支持手动添加和自动上传各个厂商的取证装备信息（通过装备运维模块自动上传装备基本信息、软件信息、操作系统信息、CPU信息、内存信息、硬盘信息、分区信息），支持设备的外借流程管理，支持取证设备信息关联设备的核查计划、核查记录、维护计划、维修记录、使用记录、借出/归还记录； 9. 支持用户信息管理，多个用户可以同时登录系统，支持一人多案、多人一案的工作模式，支持人员信息关联人员培训记录、人员监督记录； 10. 支持多个维度的数据图形化统计，包含案件信息、检材信息、设备使用频率等统计；					
22	实验室专用4P全千兆交换机	华为 S5720-28X-SI-AC 24口全千兆交换机，三层应用层级，4个复用的千兆 SFP Combo，一个堆叠扩展插槽，256Gbps 背板带宽，72Mpps 包转发率，16K MAC 地址容量，支持 4K 个 VLAN 等相关功能。	4 台	深圳	4800	19200	
23	电子数据分析战训一体化系	美亚柏科 FS-3600 电子数据分析战训一体化平台（旗舰版） 一、硬件参数 1. 装备整体 CPU 80 核心；	1 套	厦门	1392000	1392000	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	统	2. 装备整体内存 1024G; 3. 装备整体硬盘 200T; 4. 装备整体 GPU 2 块显存 48GB 图形处理器; 二、功能参数 (1) 基础能力 1) 数据汇聚能力: 支持 E01、Ex01、L01、DD、IMG、001、ISO、DMG、VMDK、VHD、AFF、Lx01、GH0、VDI、DVD、HDD、HDS、VHDX、QCOW2 等镜像格式数据导入; 2) 证件文件: 支持对不少于 13 大类和 100 小类文件进行文件分类, 包括办公文档、图形图像、音频文件、视频文件、数据库文件、压缩文件、可执行文件、电子邮件、网页页面、虚拟容器、编程代码、流程文档和模型文件等类型; 3) 支持实体对象识别挖掘, 支持对取证结果、网页、文档、图片、压缩包等异构数据进行信息挖掘; 包括身份证、银行卡、车牌、手机号、邮箱账号、快递单号、集装箱号、报关单号、地址信息、经纬度信息、虚拟账号、二维码、密码密钥和疑似密码内容的挖掘和提取; 4) 支持图片分析挖掘, 支持对涉案数据有中所有图片分类展示, 包含人脸、车辆、卡通、银行卡、二维码、聊天截图、微信群组截图和多肉植物等不少于 100 种图片分类; 5) 搜索能力: 支持对 Office 复合文件、图片、网页、语音和压缩包中的文件内容进行搜索; 6) 案件刻画能力: 根据通联异常、交易异常等内置异常规则进行异					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		常账号信息推荐; 7) 人物刻画能力: 支持分析对象身份证、手机号、备注名、昵称、户籍地等各类基本属性信息, 概括对象持有检材以及情况, 展示分析对象常用通联、资金账号, 以及通联、资金、轨迹、应用使用情况以及高频词信息, 支持针对分析对象信息进行思维导图模式展示; (2) 大模型能力 1) 支持大模型智能刻画人物画像, 基于 DeepSeek 大模型 (不限于 DeepSeek), 针对分析对象的基本信息、关系网络、异常行为、敏感消费、敏感通联等维度进行综合性评估, 实现在深入研判前优先掌握分析对象综合情况; 2) 支持大模型智能刻画群聊画像, 基于 DeepSeek 大模型 (不限于 DeepSeek), 对全量群聊数据进行概要总结, 输出群聊摘要描述, 并对群账号进行智能打标, 不受基模 Token 长度限制, 针对群聊内容模拟资深办案专家思维方式推理; 3) 支持在每个取证结果页面点击 AI 分析, 利用大模型能力归纳总结取证结果内容, 挖掘潜在规律和线索, 如私聊话题总结等; (3) 人工智能能力 1) 支持英语、韩语、日语、维语不少于 200 种语言的离线翻译; 2) 支持从英语、汉语、日语、粤语和闽南语等不少于 100 种音频中提取文本内容; 3) 支持从文本中自动识别并分类特定类型的实体, 支持包括身份					



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	证、银行卡、车牌、手机号、邮箱账号、快递单号、集装箱号、报关单号、经纬度信息、地址信息、虚拟账号、二维码、密码密钥和疑似密码等实体的智能识别和挖掘； (4) 实战模型构建能力 1) 支持维护交易类规则库，主要包含特殊交易时间、特殊交易金额、高频交易、单笔大额交易、高收入、高支出、与前科人员交易等不同规则类型及可配置参数； 2) 支持同步配置不同规则库参数，形成完整模型内容； (5) 自主建模能力 1) 支持通过图形化拖拉拽方式实现自主建模，提供可视化画布自由编排 AI 节点与 workflow，直观完成模型构建、调试与执行； 2) 支持与平台内部数据体系无缝集成，支持统一身份认证、元数据管理和数据权限控制，确保建模流程与平台数据资产的高效协同与安全访问； (6) 其他 1) 支持案件权限分配功能，灵活配置查看本单位案件或其他单位案件的权限；支持冷热存储备份，允许管理员以案例为单位提供数据的迁移备份功能；支持设置一个主存储和多个备份存储，支持立即迁移和定时迁移两种方式。					
取证系统	美亚柏科 FL-2000 取证航母一体化智能取证工作站系统 V2S ， 硬件参数 1. 配置 24 核 32 线程的 CPU；128GB DDR5 高速内存；12GB 显存的独立显卡；2TB 的固态硬盘作为系统盘，8TB*4 组 RAID5 阵列的数据存	1 套	厦门	450000	450000	



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	硬盘;2 个 34 英寸的宽屏高清显示器;23.8 英寸的触控显示器;7 英寸的触控显示屏。 2. 配置 4 个 SATA/SAS 硬盘只读仓和 4 个 SATA/SAS 硬盘读写仓(可灵活切换到只读);2 路的 SATA 硬盘仓用于硬盘擦除;2 路的 USB3.0 接口用于 USB 存储介质擦除;8 路直通功能的手机取证 USB3.0 接口。 3. 配置银行卡取证接口(IC 芯片、磁条、NFC 三种银行卡)、身份证取证接口、三合一 SIM 卡取证接口 4. 配置 1 个 500 万像素广角摄像头和 1 个 1300 万像素自动对焦的高拍仪摄像头。 二、功能参数 1. 提供录屏录像功能,配置广角摄像头可以对取证区域进行录像,同时支持取证日志审计。 2. 支持 4 路硬盘读写与 8 路硬盘只读的切换,实现 8 路硬盘同时录像; 3. 支持一对一复制和镜像,且支持断点续传,镜像格式包括 E01、DD 和 AFF; 4. 支持获取计算机硬盘中的操作系统信息、系统日志、IE 信息、QQ 信息和 Foxmail 信息等; 5. 支持 Windows、Mac、Linux 系统仿真,仿真方式包括物理盘系统仿真和系统镜像仿真; 6. 支持多种常见的文件系统仿真,包括 HFS+、NTFS、ext4 文件系统。 7. 支持 RAID 磁盘组自动计算磁盘序列,并推荐适配 RAID 类型建					



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	议；需支持 JBOD、RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID F1 阵列重组 8. 支持 macOS 的 RAID0 解析、Fusion Drive 融合磁盘解析、APFS Fusion 融合磁盘解析 9. 支持 Linux 下的 LVM 解析；需支持 Linux 的 MDADM 软 RAID 解析 10. 支持 tgz, xb 格式的仿真取证 11. 支持 8 路手机并行取证，包括 Android、iOS、鸿蒙手机。 12. 支持 Android 和 iPhone 手机基本信息取证，包括系统信息、通讯录、通话记录、短信等； 13. 支持经济行为分析：通过对银行短信、支付宝、微信账单数据的分析，刻画机主与好友间的资金往来情况。 14. 支持涉嫌分析：找出文本和多媒体中匹配设定的“黄赌毒骗贷模型”、“置信度”条件范围内的通联内容列表或涉案类型占比情况；支持查看命中的涉案通联的上下文。					
15	多功能手机取证塔系统 美亚柏科 FL-901 手机取证塔系统. V6 一、硬件参数 1. 高性能主机配置，CPU 24 核 32 线程；内存 64G；硬盘 1TB M.2 SSD + 8TB M.2 SSD + 8TB M.2 SSD；显存 12GB。 2. 配置 WiFi 无线模块，内置 3 个箱体隔离的 WiFi 无线模组。 3. 主机集成 12 路手机取证 TypeC 接口，其中 4 路通过手机支架拓展。 4. 主机集成可折叠且 1600 万像素且需具有自动对焦的高拍仪，同时需集成可折叠带刻度的拍摄	1 套	厦门	344000	344000	



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	含函。 二、功能参数 1. 支持 12 路直连手机与镜像取证、文件取证、SIM/SD 卡取证、银行卡、身份证、蓝牙取证、拍照取证、Wi-Fi 取证等并行取证；支持与副屏进行联动。 2. 在手机取证时，可同时处理数据浏览、数据搜索、导出报告、数据分析等。 3. 支持小米、华为、OPPO、荣耀手机 Wi-Fi 手机搬家/克隆方式取证。支持免网卡方式、备用机方式和 Wi-Fi 精灵方式。 4. 支持手机已删除数据的恢复，其中 iOS 手机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。 5. 基于微信备份原理以及镜像的深度数据恢复，可深度恢复微信、短信等删除数据，解决高版本微信无法恢复数据的行业难题。 6. 支持 Android、iOS、鸿蒙 OS、澎湃 OS 手机最近删除文件恢复、支持 Android、iOS 手机缩略图恢复。 7 支持 iOS 加密备份的 keychain 解析和微信公众号文章缓存页面重组。 8. 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					



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	进行全库的敏感文件比对碰撞，一步步溯源，找出文件在案例中最早出现的详情，支持来源及流向进行图形化展示，清晰展示文件收发关系，支持相似图片追踪。 16. 高频词分析：对分析的案例中出现文本聊天内容快速分析、查看、导出全案件文本聊天中的高频词汇及详情信息。 17. 全文检索：可查询或统计分析对象的结构化及非结构化数据。 18. 高级查询：可根据输入的通联帐号以及关键词多种组合条件搜索满足条件的通联数据；支持通配符、正则表达式多种匹配方式。 19. 支持对比特币（BTC）、以太坊（ETH）、波场币（TRX）、币安币（BNB）、泰达币（USDT-OMNI、USDT-ERC20、USDT-TRC20 等）、BUSD-BEP20、BTCB-BEP20、ETH-BEP20、WBNB-BEP20、USDC-BEP20 等主流虚拟货币进行分析，包括但不限于对钱包地址的检索、钱包数据详情展示、邮件监控目标钱包地址等功能，并拥有独有的区块链钱包地址标签系统，标识出支持调证和不支持调证的交易所。 20. 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 程序，实现对新 APP 数据的快速提取，并支持将提取结果合并到案例数据中。同时可通过小程序共享平台发布或下载各类拓展功能。 21. 支持针对未知新应用自动生成解析脚本，智能提取应用数据。					



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		并且支持用户修改脚本代码，调优解析准确性。 22. 支持云平台联动，落查虚拟身份关联注册邮箱或手机等信息。					
26	激光定位装订机	得力 3880 1. 电动胶圈装订机; 2. 打孔、装订厚度(张):1-500 张; 3. 打孔方式: 电动打孔; 4. 装订方式: 手动装订; 5. 预热时间: 2-4 分钟; 6. 装订厚度: 50mm; 7. 打孔直径: 6mm。	1 台	宁波	2600	2600	
27	实验室专用光盘证据刻录打印一体机	星震 BDP-100NII 1. 刻录打印速度: CD: 30 张/小时, DVD: 17 张/小时; 仅打印: CD: 59 张/小时, DVD: 42 张/小时; 2. 打印分辨率: 1440 dpi*1440dpi, 1440dpi*720dpi; 3. 产品类型: 光盘印刷刻录机	1 台	北京	50000	50000	
28	专业电子数据检材存储柜	联智智禾 LZZH-180 防磁、防潮、防静电, 规格: 长度: 480mm 宽度: 525mm、高度: 1500mm。	1 套	无锡	7600	7600	
29	专业智能物证存储柜	美亚柏科 PJ-2700 智能物证存储柜.V3 一、硬件参数 1. 主柜: 高 1800mm * 宽 1000mm * 纵深 500mm; 重量 190Kg; 箱格数量: 18 个箱格; 2. 副柜: 高 1800mm * 宽 1000mm * 纵深 500mm; 重量 175Kg; 箱格数量 20 个箱格; 3. 集成电气设备: 2 台工控机、1 个可视触摸屏[人机操作界面]、1 个 NFC 读卡器、1 个条形码/二维码扫码模块、1 个双目摄像头模组、1 个指纹识别模块、1 个主控制板、5 个 485 锁控制板、20 个	1 套	厦门	151500	151500	



序号	名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
		电控锁； 二、功能参数 1. 整机具备防磁能力； 2. 支持账号密码、人脸识别、指纹识别、NFC 刷卡等多种登录方式； 3. 支持箱格状态实时指示，每个箱格的智能指示灯通过不同颜色分别代表箱格占用、空闲、禁用等状态； 4. 具备柜门监测功能，柜门打开超时将发出警报声； 5. 具备网络接口，可通过网络与实验室取证管理系统对接； 6. 支持主柜可通过扩展副柜增加箱格数量； 7. 前端支持检材的存入/借出/归还/清退/查询等管理功能； 8. 前端支持检材临时存取，提供未录入后台物品的临时存取功能； 9. 前端支持设备管理：箱格管理、账号管理、系统设置（包含网络配置、锁检设置、音量设置、设备初始化）、功能性检测、重启/关闭系统、查看设备信息等功能 10. 前端支持扫码存取：通过扫描条形码（或二维码）查询和选择对应检材 11. 前端支持柜门监测：柜门打开超时将发出警报声； 12. 后端支持对登录用户进行增删改查操作，修改用户角色、授权用户可操作设备； 13. 后端支持由外部提供信息，对检材信息应能进行增删改查操作； 14. 后端应能预录入设备端信息，设备端初始化关联后台；					



名称	型号和规格	数量	产地	单价	总价	备注
	15. 后端支持检材存取还, 获取指定箱格列表, 获取箱格状态、检材状态、分配条码 (用于扫码存取还)、查询条码对应箱格等功能; 16. 后端支持上报检材存入/借出/归还/清退过程日志; 17. 后端支持不同权限的用户登录; 18. 副柜支持与主柜进行对接, 达到扩展箱格数量, 受主柜控制;					
实验室专用设备存储柜	联智智禾 LZZH-180 防磁、防潮、防静电, 规格: 长度: 480mm 宽度: 525mm、高度: 1500mm。	1 套	无锡	7600	7600	
实验室专用电源系统	艾福瑞斯 AF93330 1. 30KVA/27KW 长效续航; 2. 配套蓄电池 32 个 12V100AH; 3. 配套电池柜 1 套: 外接蓄电池箱、连接线等。	1 套	连云港	98000	98000	
总价: 柒佰伍拾玖万伍仟陆佰捌拾元整				¥: 7595680 元		

三、合同价格及付款

1. 合同总金额: ¥【7595680】元 (大写: 人民币柒佰伍拾玖万伍仟陆佰捌拾元整); 上述价格为含税价格, 税率【13】%, 税费金额为【873839.29】元增值税普通发票。本合同总金额包括设备价款、保险费用、运输费用、安装调试费用、售后服务费用、税费。合同额即货到现场价格, 除此之外, 甲方无需向乙方支付任何其他费用, 不应因汇率变化而调整合同价款。

2. 付款方式

2.1 本合同以人民币付款,

2.2 付款条件: 乙方应按照签订的合同规定交货。交货后乙方应提供设备相关资料递交给甲方, 甲方按合同规定审核后付款。

2.3 甲乙双方选择下列付款方式, 并以【☐现金/☒银行转账/☒支票/☐电汇】的方式支付。



(1) 合同签订且资金到位后甲方向乙方支付合同总金额的【30】%作为预付款；全部设备进场并送达甲方指定地点后且所有设备安装、调试、试运行及验收合格，甲方指定人员在货物安装验收证明上签字盖章后支付合同金额【50】%后停止支付；竣工结算按国家有关部门委托第三方进行评审，乙方对此明确知悉并同意，乙方必须配合甲方完成评审；经结算评审后，乙方向甲方缴纳结算评审金额的 3%作为质量保证金，甲方按结算评审金额向乙方支付至结算评审金额的 100%。（已支付金额超过结算评审金额的，乙方需无条件退回，如因退款产生税费，由乙方承担。）

质量保证金形式：银行保函

(2) 甲方付款前，乙方应按甲方要求开具等额增值税发票，否则甲方有权拒绝付款且不承担任何责任。因乙方开具的发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票引起税务问题的，乙方须依法向甲方重新开具发票，并向甲方承担赔偿责任，包括但不限于税款、附加费、滞纳金、罚款及相关损失等。甲方在收到等额增值税发票（乙方、收款方、开票方须保持一致），并审核乙方发票合格无误后按本合同约定支付价款。

3. 乙方的帐户信息：

付款账户： 北京庆瑞霖科技有限公司

纳税人识别号：91110101582598531N

地址、电话：北京市朝阳区北苑路 168 号 1 号楼 22 层 2203、010-58246158

开户行及账号：中国农业银行股份有限公司北京崇文门支行 11200701040013071

四、设备交付

1. 交付日期：合同签订之日起 90 日历天内完成供货、安装、调试、培训、验收、试运行等采购人能够正常使用前的一切工作。

2. 交付地点：甲方指定交货地点，乙方应当在交付日期前将设备运输至交付地点。

3. 设备质量保证

(1) 乙方交付的所有设备应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同设备的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同设备安全无损地送达交货地点。

(2) 凡由于乙方对合同设备包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同



设备装箱前保管不良，致使合同设备遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

(3) 乙方应当保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内应当具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方应当对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

(4) 根据甲方按检验标准自行检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方应在收到通知后 7 日内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(5) 如果乙方在收到通知后 7 日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

4. 安装与调试

乙方应当在甲方确认收到设备后【10】日内在甲方指定交货地点完成设备的安装与调试，使设备实现正常运行，符合甲方使用需求；安装调试所需的人员、工具、配套设施等由乙方负责提供并承担相关费用。

5. 双方联系人

甲方指定负责人为：【高玉龙】 电话：【010-69962865】；

乙方指定负责人为：【何祥财】 电话：【18611569717】。

五、设备验收

1. 乙方按甲方要求，将设备运至甲方指定交付地点后书面通知甲方进行到货验收，经甲方查验设备合格、数量正确、包装外观无破损、货物清单齐全的，予以确认收货，否则乙方应当在【10】个工作日内完成补交、更换等。此次到货验收仅系确认收到货物，且初步检验无破损，此验收结果并非对设备质量的认可，亦不免除乙方的质保及报修责任。甲方确认收货前，设备毁损灭失的风险仍由乙方承担。

2. 设备经甲方到货验收合格且确认收货后方可进行安装调试；设备安装调试完毕，性能测试验收合格并完成培训、可正常运行使用的，乙方应当书面申请甲方进行最终验收。

3. 设备经验收符合国家、北京市相关质量标准，且符合甲方使用功能需求



的，甲方应当出具书面验收合格文件；如设备经验收不合格的，乙方应按照甲方要求在【10】个工作日内对不合格的设备进行更换。甲方的最终验收并不构成对设备隐蔽瑕疵或质量问题的认可，并不免除乙方的质保以及保修责任。

4. 在交货前，乙方应对货物的质量、规格、型号、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、型号、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

5. 货物安装调试完成后，甲方应在 7 日内组织初步验收，并制作初步验收备忘录，签署初步验收意见。

6. 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，甲方可以拒绝接受该货物，乙方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

7. 甲方有在货物制造过程中派员监造的权利，乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。

8. 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，乙方必须提前通知甲方。

六、质保及售后服务

1. 本合同项下采购国产设备的质量保证期为【36】个月，质量保证期自乙方安装调试完毕且经甲方签署书面验收合格文件之日起计算。

(1) 质量保证金以银行保函形式递交，预留比例：结算评审审定金额 3%。

(2) 在质量保证期内，乙方承担下列质保和售后服务：

①要求所有软硬件产品提供三年免费原厂质保服务（包括但不限于：特征库升级、补丁升级），免费质量保证期从货物供货、安装、调试正常且经甲方确认验收合格之日起算。

②乙方应负责投标货物质量保证期内的免费维修和配件供应。乙方安装的任何零配件，必须是原装设备，且未经使用和未经修复的。免费提供新备件；乙方负责有关软件和安全升级和软件版本升级及调优服务。

③确保甲方所要求的软硬件设备正常运行，应提供所有设备安装需要的配件（导轨等）、辅材（如光纤线、网线、电源线等），数量和规格（标准特性和长度等）需满足现场安装条件和需求。上述配件辅材等费用包含在货物报价中。

④乙方应保证设备是全新的、未使用过的，并完全符合甲方规定的质量、规



格和性能的要求。乙方应保证所提供的设备经正确安装、正常运转和维护。在质量保证期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

⑤质量保证期内需提供 7*24 小时远程问题处理服务，就有关设备或网络的技术如果确定设备问题不能通过远程方式解决，需派工程师于 2 小时内到客户现场进行问题处理，包括信息收集、问题分析、故障诊断、方案实施、紧急问题恢复等，需在 24 小时内处理完毕；若在 24 小时内仍未能有效解决，乙方应免费提供同型号的全新设备供甲方临时使用；若乙方未能在约定时间内响应，甲方有权另行聘请第三方修复，由此产生的费用由乙方承担。

⑥乙方需提供售后服务方案，方案应编排有序、针对性强以及具有可执行性，内容包括但不限于故障维修响应时间、售后服务承诺、备品备件等内容，能提供及时高效的售后服务。

⑦人员培训：乙方应对甲方进行所供设备全面的技术培训，使甲方使用人员能够达到独立进行使用、维护和简单故障处理等工作。具体的培训时间、培训地点、培训方式、培训内容、培训人数由甲方根据实际需求确定，乙方不得再收取任何费用。

七、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 甲方根据合同规定及时向乙方支付相应价款。
2. 负责项目的组织协调、现场配合和验收工作。
3. 甲方有权拒收乙方开具的不真实、不合法、无效的发票，并拒绝支付任何款项，不承担任何违约责任。

4. 甲方有权拒收乙方所交的不符合招标文件及合同规定的仪器、设备。

5. 甲方在使用仪器、设备时发现质量问题或数量短缺，应及时通知乙方。

（二）乙方的权利和义务

1. 合同生效后 10 日内，乙方应向甲方提供与每台设备与仪器相关的中文技术资料一套，如安装、调试、使用、维修设备所应具备的设备使用说明书或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、安全操作手册及示意图等文件。

2. 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方需在收到甲方通知后 3 日内将资料免费邮寄给甲方。



3. 乙方在装卸货安装、调试设备中应确保安全，乙方在履行合同过程中，造成自身、甲方或第三方人身、财产损失的，乙方应承担赔偿责任。

4. 乙方提供设备应与联动平台系统对接，并配合完成联动平台的运行。需符合甲方实验室管理要求。

5. 乙方应具有进出口业务的经营权并根据国家相关规定，负责办理进口登记表、进口许可证等必要进口批文，提供货物进口过程中全套相关资料。（采购进口产品适用）

6. 乙方负责办理对外付汇手续，审核单据、办理购付汇和核销手续。（采购进口产品适用）

7. 乙方负责办理进口货物的检验检疫手续，包括但不限于法检货物在目的地的最终检验检疫手续，因货物数量、质量问题对外索赔时所需办理的检验检疫手续。（采购进口产品适用）

8. 对于货物数量、质量与合同不符，质量不符包括但不限于货物潜在的缺陷、不能达到参数指标要求、使用不符合要求的材料，乙方应在收到甲方书面质量异议等通知及索赔文件后，应向境外供应商、保险公司、运输等有关部门办理索赔手续，办理货物质量保证期内货物的换货、退货的相关手续。因境外供应商不履行其合同义务导致进口合同不能履行、不能完全履行、延迟履行或履行不符合约定条件的，乙方应按进口合同和本合同的有关规定及时对外提出索赔。乙方应免费提供上述对外磋商、谈判、索赔事宜。（采购进口产品适用）

9. 乙方保证货物采用最好的材料、做工精湛、全新、未使用过，具有合法版权，不违反产地进出口禁令。采购及进口的货物质量和技术规格完全符合国家最新的技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等要求。

10. 乙方应按本合同约定向甲方提供合格的设备并按照本合同约定履行安装、调试、质保、售后等义务。

11. 甲乙双方应当指定专人负责本合同执行工作。乙方应当配合甲方完成验收及其他需要配合的工作。

12. 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下的部分或全部义务转让给第三方。

13. 乙方出售的产品应当具有能够确保安全运输的包装，且包装费用（无论甲方是否提出了特殊的包装要求）已包含在合同价款中而不另行单独计算。



14. 乙方在设备运输之前, 需要进行充分的准备工作。对设备进行全面检查, 确保设备的各个组件完好无损。正确选择合适的运输工具, 根据设备的重量和尺寸选择合适的运输车辆, 确保设备所在的运输车辆能够稳定行驶, 避免剧烈的震动和颠簸。在运输之前使用合适的绳索和固定装置进行固定, 以防设备在运输过程中发生移位和碰撞, 避免损坏设备。

15. 乙方在设备到达目的地后, 需要进行安全的卸载和安装。在设备卸载前, 先对场地进行评估, 确保卸载区域平整且没有障碍物。在卸载过程中, 要使用合适的吊装设备和工具, 避免直接人力搬运设备, 以免发生意外。在设备安装过程中, 需要按照设备说明书和安装图纸进行操作, 确保设备安装正确。在安装过程中要注意安全, 佩戴必要的个人防护装备, 如安全帽、手套和护目镜等。

16. 乙方对于涉及电气设备在运输过程中, 需要确保电气设备的接线牢固, 避免电线松动或短路。在设备安装过程中, 要确保电气设备的接线正确, 符合相关标准和规定。确保设备的电气部分与其他设备和电源之间的接地良好, 避免因接地不良导致的漏电和触电事故。

17. 乙方在设备运输和安装过程中, 确保设备不受到损坏。在运输过程中要避免将设备暴露在恶劣的环境中, 如高温、潮湿和强光等。在设备安装过程中要避免将工具和硬物直接接触设备, 以免划伤和损坏设备的表面。在安装过程中要避免使用过大的力量, 避免损坏设备的内部零部件。

18. 乙方需要对参与运输和安装工作的人员进行专业的培训和指导。培训内容包括设备的操作和维护知识、运输和安装的安全要求以及急救和灭火等紧急事故处理知识。工作人员具备必要的专业知识和技能, 能够熟练操作设备, 处理运输和安装中出现的问题和意外情况。

19. 乙方在设备搬运及安装的过程中, 遵守安全操作规程, 做好作业人员的防护工作, 包括戴好安全帽、穿好防护服、防滑鞋、配带安全带等措施, 以防止人员受伤或坠落。

20. 乙方应无条件配合场地提升改造施工单位。

八、违约责任

1. 任何一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的, 守约方有权要求违约方继续履行、积极采取补救措施及赔偿损失等违约责任。

2. 乙方逾期交付设备的(包括验收不合格设备进行更换的), 逾期完成保修、



售后服务的,每逾期一日,乙方应按照合同总金额的【3】%向甲方支付违约金。

3. 乙方有下列情形之一的,甲方有权单方无责解除本合同,甲方发出书面解除通知之日起合同即解除;乙方应返还甲方已支付的全部费用,并向甲方支付合同总金额的【3】%作为违约金,违约金不足以弥补甲方损失的,乙方还应赔偿损失:

(1) 乙方提供的设备经验收不合格拒不更换或经更换后,仍不能通过验收的;

(2) 乙方迟延履行保修和售后服务义务达【5】次的;

(3) 乙方提供的设备不是原装正品或来源渠道不合法、不合规,导致甲方不能享受原厂或原厂认可的售后维修机构服务的;

(4) 乙方提交的设备存在所有权等权属争议,导致甲方无法使用的;

(5) 乙方擅自转让本合同项下部分或全部义务的。

4. 甲方有权从尚未支付的合同价款中直接扣除乙方应支付的违约金及赔偿金;如有不足,乙方应在甲方规定期限内补足;甲方解除合同的,乙方应当退还已收取的全部费用。

九、索赔

1. 如果货物的质量、规格、型号、数量、重量等与合同不符,或在质量保证期内证实货物存有缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

2. 在规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 退货:乙方应按合同规定将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过质量保证期但乙方同意退货,可比照上述办法办理,或由双方协商处理。

(2) 更换/修补:用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同规定,相应延长修补或更换件的质量保证期。

3. 如果在甲方发出索赔通知7日后,乙方未作答复,上述索赔应视为已被



乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后或甲方同意的更长时间内，按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款或从乙方开具的履约保证金或保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

十、不可抗力

1. 不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

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，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关作出的公证证明。

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。但遭受不可抗力影响的一方有责任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。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

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。

十一、保密条款

1. 乙方对其因履行本合同所获知的甲方的保密信息负有保密义务，包括甲方为合同履行的目的透露给乙方的，以及在本合同履行过程中产生的技术秘密、商业秘密、甲方内部工作秘密及其他甲方声明应当保密的信息（以下统称“保密信息”）。除法律、法规另有规定或得到甲方的书面许可，乙方不得向第三人泄露保密信息。

2. 保密期限自乙方获知该保密信息之日起至本条规定的保密信息成为公众信息之日止。

3. 乙方从甲方获得的与本合同有关或因本合同产生的任何技术、商业或其他性质的资料，无论以何种形式或载于何种载体，无论在披露时是否以口头、书面方式申明其具有秘密性，乙方均应承担保密义务。

4. 乙方及其工作人员的保密义务



(1) 乙方保证将采取所有必要的方法对本合同相关信息进行保护，保护程度不低于乙方保护自己的专有信息，保护方式包括但不限于执行适当的作业程序来避免非授权使用、仿造、复制、留存或披露给第三方。

(2) 乙方只能为本合同工作的目的使用甲方提供的合同资料，且仅限于合同管理人员及直接参与本合同工作的人员知悉，知悉程度仅限于为合同实施所必须的程度；未经甲方同意不得泄露给任何第三方或作与合同无关的使用。

(3) 乙方在向其参与本合同的工作人员披露任何保密信息之前，必须采取一切合理的预防措施，该预防措施包括但不限于告知其工作人员将要披露信息的保密性质，以适当方式要求其工作人员遵守本协议约定，并对其进行有效管理，以确保本协议的履行。乙方应与其参与本合同的人员分别签订一份保密协议书，该协议的实质内容与本协议内容充分相似。乙方工作人员（包括离职人员）违反本协议规定的，由乙方承担全部责任。

(4) 如相关政府部门或监管机构要求乙方提供任何保密信息，乙方应立即将需披露的信息书面通知甲方，以便甲方采取必要的保护措施，且该等通知应在信息披露前做出。乙方应尽商业上的合理努力，确保所披露的信息获得有关政府机关或机构的保密待遇。

(5) 如乙方的律师、会计师、承包商和顾问为提供专业协助而需要了解保密信息时，乙方应在向上述人员提供保密信息前要求其签订保密协议或按照有关职业道德标准履行保密义务。上述人员泄露保密信息的，乙方承担全部责任。

(6) 本合同完成后或在甲方要求的任何时间，乙方应立即停止使用甲方提供的保密信息，按甲方要求交回所有合同资料，并不得复制或以其他形式留存与合同有关的任何资料（包括电子文档、纸介质等一切形式的资料）。如确属不能归还的形式，经甲方同意后予以删除或销毁。

5. 本条规定的保密义务长期有效，不因本合同的解除、终止而免除。

十二、知识产权条款

乙方须保障甲方在使用该设备或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、著作权等知识产权或其他合法权益的指控。否则，任何第三方提出的侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的全部责任与一切费用；如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

十三、合同的终止



1. 本合同因下列原因而终止：

- (1) 本合同正常履行完毕；
- (2) 合同双方协议终止本合同的履行；
- (3) 因达到本合同约定解除的情形；
- (4) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要。

2. 对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十四、法律适用

1. 本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

2. 在本合同履行期间，因中国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

十五、争议解决

甲乙双方应自觉履行相关义务，如发生争议，本着友好协商原则解决，不能协商解决的任何一方均有权向北京市平谷区人民法院提起诉讼。

十六、其他事项

1. 合同未尽事宜双方另行协商，补充协议与本合同具有同等法律效力；经双方确认的与本合同相关的往来信函、传真，将作为本合同的组成部分，具有合同的效力。

2. 本合同自双方法定代表人或授权代表人签字并加盖公章或合同专用章后生效。

3. 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

4. 乙方应按照合同规定的时间表交货和提供服务。如果乙方无正当理由迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

5. 本合同一式【8】份，甲、乙双方各执【4】份，具有同等法律效力。



(此后无正文)

甲方：北京市公安局平谷分局

法人或授权代表（签字盖章）

税号：/

开户行：/

账号：/

地址：北京市平谷区府前街 21 号

电话：010-69962865

乙方：北京庆瑞霖科技有限公司

法人或授权代表（签字盖章）

税号：91110101582598531N

开户行：中国农业银行股份有限公司北京崇文

门支行

账号：11200701040013071

地址：北京市朝阳区北苑路 168 号 1 号楼 22

层 2203

电话：010-58246158

