**杭州市公安局钱塘新区分局刑事侦查中心设备采购项目**

项目编号：QTXQ-GK-2021-113

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

采购单位：杭州市公安局钱塘新区分局(盖章)

代理机构：浙江华诚建设工程咨询有限公司(盖章)

**目 录**

第一章 招标公告……………………………………… 3

第二章 投标人须知…………………………………… 7

第三章 评标办法及评分标准………………………… 30

第四章 采购需求……………………………………… 33

第五章 拟签订合同主要条款………………………… 97

第六章 投标文件格式附件…………………………… 101

# 第一章 招标公告

项目概况

杭州市公安局钱塘新区分局刑事侦查中心设备采购项目招标项目的潜在投标人应在政府采购云平台获取招标文件，并于2021年7月7日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：QTXQ-GK-2021-113

项目名称：杭州市公安局钱塘新区分局刑事侦查中心设备采购项目

预算金额（元）：5504000

最高限价（元）：5504000

采购需求：

标项一：

标项名称：刑事侦查中心设备采购

数量：1批

预算金额（元）：5504000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：本项目采购内容为杭州市公安局钱塘新区分局下属部门所需专业设备，合同内容包含但不仅限于所有货物的供货、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及售后服务等。

备注：无

合同履行期限：合同签订后45日内完成供货安装调试。

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

 3.本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间： / 至2021年7月7日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点：政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）

方式：**潜在供应商登陆政府采购云平台，在线申请获取招标文件。进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件。**（仅需浏览招标文件的供应商可点击“游客，浏览招标文件”直接下载招标文件浏览。）

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2021年7月7日9点30分（北京时间）

投标地点（网址）：政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）

开标时间：2021年7月7日9点30分（北京时间）

开标地点（网址）：杭州市公共资源交易中心钱塘新区分中心（杭州钱塘新区幸福南路1116号和茂大厦四楼）开标室。（https://www.zcygov.cn/）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2.其他事项：招标公告附件内的招标文件（或采购需求）仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依法获取招标文件（法律法规所指的供应商获取招标文件时间以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准），采购代理机构将拒绝接受未按上述要求获取招标文件的供应商的投标文件。

3、电子招投标说明：

（1）电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件。

（2）投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。

（3）招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件。

（4）投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作。

（5）投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台。

（6）投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在开始解密后半小时内完成在线解密。

（7）具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

（8）政府采购云平台技术咨询电话：400-881-7190。

4.钱塘新区政府采购支持中小企业信用融资：为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，根据《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》《关于钱塘新区政府采购支持中小企业信用融资有关事项的通知》，现将相关事项通知如下：

1）适用对象：在浙江“政采云”平台注册入库，并取得钱塘新区政府采购合同的中小企业供应商。

2）相关信息获取方式：具体合作银行及联系方式详见采购文件。登陆杭州钱塘新区管理委员会官网（http://qt.hangzhou.gov.cn） “公告公示”专栏，可查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。

3）申请方式和步骤：(1)供应商若有融资意向，需先与钱塘新区财政金融局合作的银行对接，办理相关融资前期手续；(2)中标后，供应商应与采购单位或者采购代理机构及时联系，告知融资需求；(3)相关合作银行联系并审核供应商及相关中标信息，办理相关融资事宜；(4)采购单位或者采购代理机构在政府采购信息系统录入中标合同信息时，须标注合同为信用融资合同，并选择相应的信用融资合作银行，录入账号信息；(5)采购人应及时将信用融资合同提交财政金融局备案。

4）注意事项

请各采购单位和采购代理机构积极支持和配合政府采购信用融资工作，在合同备案环节务必请仔细核对收款银行、账号信息等内容，一旦录入将无法修改。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：杭州市公安局钱塘新区分局

地 址：杭州钱塘新区学林街1616号

项目经办人：朱敏明 联系电话：0571-87285959

质疑联系人：孙弋茜 联系电话：0571-82795963

2.采购代理机构信息

名 称：浙江华诚建设工程咨询有限公司

地 址：杭州市拱墅区彩云路105号锦盛大楼9楼。

项目经办人：李 能 联系电话：0571-61772168

质疑联系人：孙杏花 联系电话：0571-61772168

3.同级财政监督管理部门信息

名 称：杭州钱塘新区财政金融局

地 址：钱塘中心青六北路499号1号楼

监管联系人：任女士 联系电话：0571-82987260

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198；

**第二章 投标人须知**

## 前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容说明及要求 |
| 1 | 项目名称 | 杭州市公安局钱塘新区分局刑事侦查中心设备采购项目 |
| 2 | 采购资金来源与预算 | （1）预算资金。（2）本项目预算价为550.4万元，最高限价为550.4万元 。 |
| 3 | 投标文件递交截止时间与地点 | （1）投标文件递交截止时间：2021年7月7日9时30分止（2）投标文件递交地点：政采云平台(https://www.zcygov.cn/)； |
| 4 | 开标时间与地点 | （1）开标时间：2021年7月7日9时30分止（2）开标地点：杭州市公共资源交易中心钱塘新区分中心（杭州钱塘新区幸福南路1116号和茂大厦四楼）开标室。政采云平台(https://www.zcygov.cn/)；本项目全流程电子标，无须参加现场开标会议。 |
| 5 | 投标报价及费用 | （1）本项目投标应以人民币报价。（2）不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。（3）本项目不接受选择性报价。 |
| 6 | 转包与分包 | （1）本项目不允许转包（2）本项目不允许分包 |
| 7 | 开标前答疑会或现场踏勘 | 1. 开标前答疑会：不组织
2. 现场踏勘：不统一组织，如需现场踏勘，请潜在投标人自行联系采购人进行踏勘。

采购人联系方式：联系人：朱敏明 联系电话：0571-87285959  |
| 8 | 评标办法及标准 | 按照招标文件第三章评标办法及评分标准。 |
| 9 | 样品提供 | 不要求提供样品 |
| 10 | 现场演示 | 不要求现场演示 |
| 11 | 项目属性 | 货物类 |
| 12 | 是否适宜中小企业情况 | 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）文件的规定，**本项目不专门面向中小企业采购**。 |
| 13 | 中小企业划分标准所属行业 | 《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准。（1）采购标的：详见采购需求（指采购需求清单目录中对应的各产品名称）（2）所属行业：详见采购需求 |
| 14 | 促进中小企业发展政策 | 1. 根据财库〔2020〕46号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予 8 %的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。

中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划型标准详见：工信部联企业〔2011〕300号（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，投标人提供的货物**既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。**以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。**对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予8%的扣除，用扣除后的价格参与评审。对于专门面向中、小、微型企业或者监狱企业或者残疾人福利性单位，符合资格条件的不再执行价格评审优惠的扶持政策。****符合上述条件的，请填写中小企业声明函。**2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；3、符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。注：1.中标供应商为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位的，其《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》随中标结果同时公告，接受社会监督。2.供应商提供的《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。 |
| 15 | 节能、环保要求 | （1）、采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。（2）、采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，投标无效。环境标志产品政府采购品目清单：详见<https://zfcg.czt.zj.gov.cn/aboveProvinceFile/2019-03-29/12913.html?utm=web-government-front.4aa179da.0.0.657e88a09bfb11eb9aaf03ad2249e870>节能产品政府采购品目清单：详见[https://zfcg.czt.zj.gov.cn/aboveProvinceFile/2019-04-02](https://zfcg.czt.zj.gov.cn/aboveProvinceFile/2019-04-02/12912.html?utm=web-government-front.4aa179da.0.0.657e88a09bfb11eb9aaf03ad2249e870)[/12912.html?utm=web-government-front.4aa179da.0.0.657e8](https://zfcg.czt.zj.gov.cn/aboveProvinceFile/2019-04-02/12912.html?utm=web-government-front.4aa179da.0.0.657e88a09bfb11eb9aaf03ad2249e870)[8a09bfb11eb9aaf03ad2249e870](https://zfcg.czt.zj.gov.cn/aboveProvinceFile/2019-04-02/12912.html?utm=web-government-front.4aa179da.0.0.657e88a09bfb11eb9aaf03ad2249e870) |
| 16 | 进口产品规定 | 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。 |
| 17 | 评标结果公示、公告 | 评标结束后7个工作日内发布评标结果，公示于浙江政府采购网([http://www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/))。 |
| 18 | 签订合同时间 | 中标通知书发出后30日内。 |
| 19 | 履约保证金的收取及退还 | （1）签订合同时中标人应向采购人缴纳不超过合同金额的5%作为履约保证金，中标单位在合同签订后5日内交付至指定账户。履约期结束，采购人无息退还履约保证金。（2）缴纳方式：可采用转账或履约保函形式。 |
| 20 | 投标保证金 | 本项目不需要交纳投标保证金。 |
| 21 | 投标有效期 | **▲90日。**根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）规定：投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。另根据《浙江省财政厅关于明确政府采购保证金管理工作的通知》浙财采监〔2019〕5号规定：自2019年6月1日起，全省政府采购货物和服务招标投标活动不得向供应商收取投标保证金。供应商在政府采购活动中违反政府采购相关规定给采购组织机构造成损失的，采购组织机构可按照采购文件约定要求供应商承担赔偿责任。赔偿标准：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定：招标文件要求投标人提交投标保证金的，投标保证金不得超过采购项目预算金额的2%。本项目投标截止时间后至投标有效期内，投标人撤销投标文件的，赔偿金额按不超过采购项目预算金额的2%计收。 |
| 22 | 全流程电子化项目投标说明 | 本项目实行电子投标。电子投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本招标文件要求递交。投标文件均由资格文件、商务及技术文件、报价文件组成。▲**投标人须按时自行解密，规定时间内解密失败的，投标无效。**▲**未传输递交电子投标文件的，投标无效。** |
| 23 | 解释 | 本招标文件的解释权属于浙江华诚建设工程咨询有限公司和采购人。 |

## **一、总则**

**（一）适用范围**

仅适用于本次招标文件中采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“采购人”系指按政府采购有关规定，组织本次招标的杭州市公安局钱塘新区分局。

2.“投标人”系指向采购人提交投标文件的单位。

3.“代理机构”系指浙江华诚建设工程咨询有限公司。

4.“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切货物、材料、设备、保险、税金及其它有关技术资料和材料。

5.“服务”系指招标文件规定投标人须承担的供货、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

6.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务

**（三）投标委托若存在现场演示环节，授权代表须携带有效身份证件。如授权代表不是法定代表人（负责人）（下同），须有法定代表人出具的授权委托书（格式见附件）。**

**（四）投标费用**

无论投标过程和结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

**本项目招标代理费由中标单位支付，根据“发改价格【2011】534号文件（货物）”规定计取，中标单位在领取中标通知书时支付给招标代理机构。**

**（五）特别说明**

1.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

2.价格是评标的重要因素之一，但最低报价不是中标的唯一依据。投标人应不得以低于产品的生产成本的报价，严禁企业低价恶意竞争，否则采购人有权拒绝投标报价明显低于成本价的投标。报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的，投标无效。

## 二、招标文件

**（一）招标文件的澄清**

1.投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当在前附表规定时间前以书面形式（加盖公章的纸质信件和数据电文，包括传真、电子数据交换和电子邮件）（下同）向采购代理机构提出。采购代理机构将在规定时间内，视招标文件的澄清内容情况以书面形式（或更正公告）予以答复，答复中包括原提出的问题，但不包括问题的来源。如规定时间内未收到任何质疑，则视为各投标人均对此无异议。

2. 采购代理机构将视情况确定是否有必要在开标前对招标文件进行澄清，如有必要，将通过政采云平台通知所有已获取采购文件的潜在投标人。

**（二）招标文件的修改**

1.在投标截止期前任何时候，采购代理机构（采购人）无论是出于何种原因，均可对招标文件进行修改，并将修改的内容以更正公告的形式在相关网站发布并通过政采云平台通知所有获取招标文件的潜在投标人。

2.招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的公告为准。

3.为使投标人有足够的时间按招标文件修改要求修正投标文件，采购代理机构可酌情推迟投标的截止日期和开标日期，并将修改的内容以更正公告的形式在相关网站发布并通过政采云平台通知所有获取招标文件的潜在投标人。

4. 更正公告的内容将作为招标文件的组成部分，对所有投标人均具有约束力。

**▲投标文件未按招标文件的最终澄清、修改的内容进行编制的，投标无效。**

## 三、投标文件

投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件及招标技术规格要求，并结合现场踏勘，详细编制投标文件。投标人须按招标文件的要求提供相关技术参数、资料，包括采用的单位，并保证投标文件的正确性和真实性。

投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。**投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。**

使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

### （一）投标文件的语言及计量

1.投标人的投标文件以及与招标人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件及函电，招标人将不予接受。

2.投标文件中如附有外文资料，须逐一对应翻译成中文汉语并附在相关外文资料后面。**▲不提供准确翻译资料的，投标无效。**

3.投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

**（二）投标文件的组成**

**投标文件为电子投标文件。电子投标文件，按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件要求制作、加密并递交。电子投标文件由资格文件、商务及技术文件和报价文件组成。**

**1.资格文件**

（1）营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件、税务登记证（或其它缴纳证明材料）复印件、社保登记证（或其它缴纳证明材料）复印件；实施“五证合一、一照一码”登记制度改革的，只需提供改革后取得的营业执照复印件；

金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料；

（2）法定代表人授权委托书（格式见附件）；

（3）**2020年度**资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司，必须提供情况说明)；

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（格式见附件）；

（5）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明（格式见附件）；

（6）具有良好商业信誉特别声明（格式见附件）；

（7）符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）。

**2、商务技术文件**

（1）声明书；

（2）社保部门盖章出具的在职员工社保缴纳清单复印件；

（3）节能环保等的资质证书或文件（如有）；

（4）投标人认为有必要提供的其他资信文件或说明。

（5）实施难点和对策；

（6）进度计划；

（7）应急预案；

（8）投标产品配置表：详细列明投标产品设备清单，完整配置方案及技术指标，必须明确投标产品的品牌、规格型号、规格配置详细说明等具体技术指标，任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是投标人的责任(格式见附件)；

（9）投标产品的技术参数详细介绍、合格证书、质量检测报告、产品认证证书（若有）等；

（10）技术规格偏离表(格式见附件)；

（11）投标人情况介绍(格式见附件)；

（12）投标人同类项目实施业绩一览表(格式见附件)；

（13）项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表(格式见附件)；

（14）设备投入一览表（若有）(格式见附件)；

（15）投标人承诺给予采购人的各种优惠条件及特殊承诺，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；

（16）技术培训、运维保障、售后服务的内容和措施；

（17）保密措施；

（18）验收交付方案；

（19）投标人认为有必要提供的其他文件和说明（格式自拟）。

**3.报价文件：**

（1）投标响应函（格式见附件）；

**（2）中小企业声明函(若有，格式见附件)；**

**（3）残疾人福利性单位声明函(若有，格式见附件)；监狱企业证明文件（若有）；**

（4）报价一览表（格式见附件）；

（5）报价明细表（格式见附件）；

（6）投标人针对报价需要说明的其他文件和资料（格式自拟）。

### （三）投标文件的编制、签署

组成投标文件的各项资料均应遵守本条：

1.投标文件的签署、盖章：

投标文件按照招标文件格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效；并根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。**

为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

**▲2.投标文件须由法定代表人或其授权代表签署。应由投标人法定代表人或授权代表签字的，须签名或电子签名或盖章，否则按无效标处理。**

**▲3.资格文件、商务及技术文件中不得出现投标报价等价格信息，否则按无效标处理。**

4.投标文件应字迹清楚、内容齐全、格式规范，如有修改，修改处须有法定代表人或其授权代表签名或电子签名并加盖投标人公章或电子签章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

### （四）投标报价

1.所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标报价应是唯一的，招标人将拒绝有选择的报价，投标报价应按招标文件中相关附表格式填报。

2.投标价格应该已经扣除所有同业折扣以及现金折扣。投标报价应包括所需缴纳的所有税费、项目实施所需的一切费用。

**3.投标报价的确认：招标人在政采云网站“项目采购-开标评标-开标记录（报价）”模块进行开启报价文件操作视同唱标。经解密的投标报价由投标人法定代表人或其授权代表在线签名确认。投标人法定代表人或其授权代表未在开放在线签字确认环节10分钟内进行在线核实的，视作确认报价，不影响评标过程和结果。**

### （五）投标文件的递交、补充和修改

1.电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除投标人补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

2.投标文件的补充和修改

**投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回电子投标文件。投标截止时间后传输递交的电子投标文件，电子交易平台将拒收。**

3.投标截止时间和有效时间

（1）投标截止时间见前附表。如因电子交易平台原因影响投标截止时间的，招标人可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，招标人与投标人在之前投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

（2）投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起30分钟内。

（3）投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，招标人可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，视同放弃投标。

## 四、开标

**（一）开标准备**

各投标人法定代表人（负责人）或其授权代表应准时参与在线电子投标，否则事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

**（二）开标程序**

电子招投标开标及评审程序：

1.开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

2.主持人介绍参加开标会的成员，宣布开标期间的有关事项、开标纪律、应当回避的情形等注意事项；

3.投标截止时间后，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件，采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，主持人宣读在线递交电子投标文件的投标人名单。投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起30分钟内。所有投标人均应当准时在线参加，投标人不足3家的，不得开标。

4.开标解密后，采购人或采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。评标委员会对通过资格审查的投标人的商务技术响应文件进行评审。

5.在电子交易平台系统上公开资格和商务技术评审结果，由代理机构公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及有效投标的评分结果；如投标有效供应商不足三家，评标委员会确定为废标；

6.在电子交易平台系统上公开报价开标情况，采购人和代理机构做开标记录，主持人进行公开唱标，唱标内容为报价文件中“报价一览表”内容，以及采购人认为合适的其他内容与记录。采购代理机构在政采云电子交易平台-开标记录模块开放供应商在线签字确认环节，投标人法定代表人或其授权代表对开标记录进行在线核实，投标人法定代表人或其授权代表未在10分钟内进行在线核实的，视作同意报价，不影响评标过程和结果；同时由唱标人、监督人当场签字确认。

7.评标委员会对报价情况进行评审；

8.在电子交易平台系统上公布评审结果。评标结束，公布有效投标人的评分结果和推荐的中标候选人，主持人宣布本次开标会议结束。

**特别说明：**

**1、政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。**

**2、目前政府采购全流程电子化交易，投标人须在规定时间内自行解密。**

**3、本项目原则上采用政采云电子招投标开标及评审程序，但有下情形之一的，按以下情况处理：**

**（1）若个别投标人在规定时间内无法解密或解密失败的，作无效投标处理。解密成功的投标人不足三家的，本项目重新组织采购活动。**

**（2）若因政采云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行，代理机构将情况上报行业监管部门同意后，重新组织采购活动。**

## 五、评标

### （一）评标委员会

**1.评标委员会的组成。**评标委员会依法由相关专家和采购人代表组成，人数为5人（含）以上奇数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。评审开始之前，评标委员会推选一名评审专家担任组长。评标委员会对投标文件进行审查、质询、评估和比较。如需在线询标，投标人法定代表人或授权代表须在规定时间内提交询标澄清。

**2.评标委员会组成人员的回避。**在政府采购活动中，评标委员会的组成人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

**3.评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：**

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、招标人或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律、法规、规章、招标文件等规定的其它事项。

**4.评标委员会及其成员不得有下列行为：**

（1）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

（2）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第五十一条规定的情形除外；

（3）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

（4）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

（5）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

（6）记录、复制或者带走任何评标资料；

（7）其他不遵守评标纪律的行为。评标委员会成员有（1）-（5）行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

**（二）评标原则**

1.评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；按照招标文件的要求和条件进行评标；客观、公正地对待所有投标人，对所有投标评审，均采用相同的程序和标准。

2.评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件的内容，而不寻求外部的证据。投标人不得通过修改或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

3.在评标过程中，评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的人不得向外界透露任何与评标有关的内容。采购人不向落标方解释落标原因。

4.在开标、评标期间，任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行，投标人不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则将废除其投标资格。

5、评标方法及评分标准等，详见招标文件“第三章 评标办法及评分标准”。

**（三）评标程序**

本项目评标一般将按以下程序进行：投标文件初审、样品评审（若有）、投标文件的澄清、商务及技术文件的比较与评价、报价文件的比较与评审、推荐中标候选人和编写评标报告等。

**1.投标文件初审**

**（1）资格性检查**：采购人代表或由采购代理机构对投标人资格文件进行审查，并以开标当日为准对投标人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行核实，信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动。资格不符合的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。资格性检查不合格的投标人则无须继续进行符合性检查，并且投标文件初审结论不合格。**特别声明：在开标前，“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未完全反映投标人失信记录的，投标人在知情的情况下应当如实填报，因瞒报或漏报经查实后达到较大数额罚款金额的，作无效标处理。**

**资格不符合的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。资格性检查不合格的投标人则无须继续进行符合性检查，并且投标文件初审结论不合格。**

**（2）符合性检查：**依据招标文件的规定，从投标文件的商务及技术文件和报价文件有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查、比较和评估，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。符合性检查不合格的投标人，投标文件初审结论不合格。

##### 2.样品评审（若有）

##### 投标文件初审结论合格的供应商进入后续评审程序。如项目有样品展示环节，样品将在抽签标注后进入专家打分环节。评标委员会将首先评定样品分，再根据评标办法进行其他商务及技术文件内容评审。

**3.投标文件的澄清**

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用政采云系统询标澄清功能，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**4.商务及技术文件的比较与评价**

评标委员会对投标文件初审结论合格的投标人进行商务及技术投标文件评审。评审结束后，在电子交易平台系统上公开资格和商务及技术评审结果，如投标有效供应商不足三家，评标委员会确定为废标。

#### 5.报价文件的比较与评审

资格和商务及技术文件评审结果公布后，在电子交易平台系统上公开报价文件有关内容，招标人和公证机构做好开标记录，公开信息作为唱标内容。招标人在政采云电子交易平台-开标记录模块开放供应商在线签字确认环节，投标人法定代表人或其授权代表对开标记录进行在线核实，投标人法定代表人或其授权代表未在10分钟内进行在线核实的，视作无异议，不影响评标过程和结果。

评标委员会对投标人报价的合理性、准确性等进行审查核实。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。**根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对于非专门面向中小微企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予一定的扣除，用扣除后的价格参与评审。**

**投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：**

（1）投标文件中报价一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

（5）政采云电子交易平台-开标记录模块的报价与投标响应文件中的报价不一致的，以投标响应文件中的报价为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定视作有效，经投标人确认后（采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字）产生约束力。**▲投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的，投标无效。**

**6.推荐中标候选人与编写评标报告**

评标委员会完成评标后,按评标原则、标准和方法推荐中标候选人，同时起草评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**说明：供应商拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容或者需要现场演示的授权代表未到场的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。**

**本项目核心产品为数据恢复软件、介质取证塔、取证大数据平台、网勘通。不同投标人提供的核心产品品牌应不同。如产品品牌均相同，按一家投标人计算，通过资格审查、符合性审查，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。**

**六、无效的投标**

**发生下列情况之一的投标文件被视为无效：**

（一）未办理获取采购文件登记手续的；

（二）投标截止时间前未传输递交电子投标文件的，在规定时间内无法解密或解密失败的；

（三）投标文件组成漏项或未按规定的格式编制，内容不全或内容字迹模糊辨认不清影响评标的；

（四）投标人未能通过资格审查的：未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的；

（五）根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，或在开标前，“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未完全反映投标人失信记录，投标人在知情的情况下未如实填报，瞒报或漏报经查实后达到较大数额罚款金额的；

（六）递交两个或多个内容不同的投标方案的，或投标报价有选择性的；

（七）与招标文件有重大偏离的文件（有不响应带▲号要求的）或投标文件不响应招标文件的实质性规定、采购需求的实质性内容或其投标内容有重大缺项或者涂改模糊处未作有效修正或者实质性内容表述矛盾歧义，评标委员会不能确认为有效的；

（八）投标文件未按招标文件的最新澄清、修改的内容进行编制的；

（九）技术规格偏离表中内容与实际不符的；

（十）投标文件应盖而未盖公章或盖非公司公章的、未有效授权，投标响应函、报价一览表、法定代表人授权委托书等填写不完整或有涂改的；

（十一）投标文件必须由法定代表人或其授权代表签署部分，未进行签名或电子签名的；

（十二）资格文件、商务及技术文件中出现投标价格信息的，或不符合报价文件规定要求的；

（十三）投标报价超过本项目采购预算价或最高限价的；

（十四）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;

（十五）投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

（十六）商务及技术文件和报价文件中的投标产品或服务不一致的；

（十七）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的（均无效）；

（十八）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的；

（十九）采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

（二十）投标人提供虚假材料投标的（包括但不限于以下情节）：

1.使用伪造、变造的许可证件的；

2.提供虚假的财务状况或者业绩的；

3.提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明的；

4.提供虚假的信用状况的；

5.其他弄虚作假的行为的。

（二十一）投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的，有下列情形之一的，属于或视为恶意串通，其投标无效：

1.供应商直接或者间接从采购人或者采购机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件的；

2.供应商按照采购人或者采购机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件的；

3.供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容的；

4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动的；

5.供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交的；

6.供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交的；

7.供应商与采购人或者采购机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的。

8.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；

9.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；

10.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人的；

11.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的；

12.不同投标人的投标文件相互混装的；

（二十二）招标文件有其他规定为无效投标情形的；

（二十三）出现影响采购公正的违法违规行为；

（二十四）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（二十五）不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

**七.电子交易活动的中止**

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

（一）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（二）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（三）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（四）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（五）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

## 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续

## 组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正

## 性的，应当重新采购。

## 八、废标

在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（一）符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的；

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有投标人。

## 九、重新组织采购

（一）修改招标文件，重新组织采购活动。评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购机构沟通并作书面记录。采购人、采购机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

（二）重新开展采购。有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标、成交结果的，依照下列规定处理：

1.未确定中标或者成交供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

2.已确定中标或者成交供应商但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者成交供应商；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

3.政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者成交供应商；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

4.政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

5.因质疑答复，改变原中标结果，重新开展政府采购活动。

6.政府采购当事人有其他违反政府采购法或者本条例规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照1-5条规定处理。

## 十、定标

（一）本项目由评标委员会根据招标文件和有关规定推荐中标候选人，采购结果由采购人代表签字确认。采购人自收到评审报告之日起5个工作日内，将通过电子交易平台在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

（二）自中标人确定之日起2个工作日内，采购机构通过纸质形式或电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时在浙江省政府采购网发布采购结果公告，中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。公告期限为1个工作日。

（三）中标通知书发出后，若中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

## 十一、合同签订及其他

**（一）签订合同**

1.采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内按照招标文件及投标文件确定的事项尽快签订政府采购合同，并在规定时间内依法发布合同公告。

2.招标文件、中标人的投标文件、澄清文件及中标通知书等，均为签订合同的依据。

3.中标人拖延、拒签合同的，或提出采购人不能接受的条件，致使合同无法签订，除按照合同条款处理外，采购人将书面报告财政部门。采购人将取消其中标资格，按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一次序中标候选人签订合同或另行组织采购，也可以重新开展政府采购活动。

**（二）履约保证金**

1.签订合同时中标人应向采购人缴纳不超过合同金额的5%作为履约保证金，中标单位在合同签订后5日内交付至指定账户。履约期结束，采购人无息退还履约保证金。

2.缴纳方式：可采用转账或履约保函形式。

**（三）款项的结算**

合同签订后七日内，采购人预付金额为合同总价的30%；至安装完成试用行一个月后付至合同总价的50%，设备安装调试并试用行五个月经验收合格后，采购人支付至审定价的95%；质保期满后无质量问题，十日内付清剩余尾款。

**（四）验收：由采购人组织，成立验收工作小组进行验收。投标人应在投标文件中提供明确的验收方案。**

1.采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

2.严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

如投标人交货不符合招标要求，投标人无条件免费更换，并处以合同总金额的5%的违约金。并且甲方保留向财政部门投诉的权利，作虚假应标处理。

**（五）询问、质疑和投诉**

1.供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购机构提出询问。**询问函范本详见附件。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。**

根据采购人与采购代理机构签订的《采购委托代理协议书》的规定：供应商可以就采购文件及采购过程中针对特定资格条件、采购需求、评分办法中的相关事项向采购人提出询问、质疑，采购人将对此作出答复；供应商可以就采购活动中的其它事项向采购代理机构提出询问、质疑，采购代理机构将对此作出答复。答复的内容不得涉及商业秘密。

2.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在投标人已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以自知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，即获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑。否则，采购人或者采购代理机构将不予受理。

对**采购文件**提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日起计算。采购文件在获取截止之日后获得的，应当自采购文件公告期限届满之日起计算，且应当在采购响应截止时间之前提出。对采购文件中特定资格条件、采购需求、评分办法提出的质疑，由采购人负责答复；对采购文件中其他内容提出的质疑，由采购代理机构负责答复。

对**采购过程**提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。对采购过程中有关现场考察等事项提出的质疑，由采购人负责答复；对采购过程中其它事项提出的质疑，由采购代理机构负责答复。

对**采购结果**提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。对采购结果提出质疑的，由采购代理机构负责答复。

3.供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加

盖公章。质疑书至少应包括下列主要内容：

（1）质疑人的姓名或名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话；

（2）被质疑采购项目名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料：事实依据、必要的法律依据；

（5）提出质疑的日期；

（6）采购文件获取日期及政采云截图。

4.采购人或者采购代理机构会在收到投标人的书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑投标人，但答复的内容涉及商业秘密的除外。

5.质疑应当采用加盖投标人公章的书面形式，质疑书应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理，否则，采购人或者采购代理机构将不予受理。

6.质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购行政监督管理部门提出投诉。

7.供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

8.供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

9.以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

10.投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

# 第三章 评标办法及评分标准

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，遵循“公开、公平、公正”的原则，结合本项目的实际需求，制定本办法。

**一、总则**

（一）本次评标采用综合评分法，总分为100分。

（二）各合格投标人综合得分的计算公式为：

投标人评标综合得分=商务技术得分＋投标价格得分。

（三）合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，并形成评标意见。

（四）评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

**二、评分内容及标准**

（一）价格评分(30分)

1.报价的合理性：分析总报价及各个分项报价是否合理，报价范围是否完整，有否重大错漏项，评标委员会认为投标报价出现异常时，有权要求投标人在评标期间对投标报价的详细组成等事项作出解释和澄清，并确认其投标报价是否有效。

2.商务价格分的计算：根据各投标人的有效投标报价，满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其商务价格分为满分。其他投标人的商务价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／有效投标报价)×30%×100。

（二）商务及技术评分（70分）

1.商务及技术分的计算。

商务及技术评分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：商务及技术评分＝评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

1. 评分细则

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项 | 评分标准 | 分值 |
| 1 | 技术指标 | 评委对技术参数的满足情况进行综合评议（0-24分）：技术参数大于或等于招标文件的要求的得 24分；带★号的参数每偏离一条扣2分，带◆的每偏离一条扣1分，其他的每偏离一条扣0.5分扣完为止。 | 24 |
| 2 | 产品综合质量 | 根据投标人所投产品的综合质量情况进行打分：所投产品性能的稳定性、可靠性；（0-2分）所投产品的制造标准、安装标准、技术规范；（0-3分）  | 5 |
| 2 | 实施难点和对策 | 投标人针对本项目工作的重点、难点理解的准确性和对策的科学性、可行性程度进行评分；（0-4分） | 4 |
| 3 | 进度计划 | 评委根据投标人针对本项目的进度安排与保证措施打分，进度安排合理、措施完善可行。（0-3分） | 3 |
| 4 | 体系认证 | 投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书，每提供1个得1分，最高得2分。注：提供认证证书复印件加盖公章或原件扫描件加盖公章。 | 2 |
| 5 | 拟派团队技术力量 | 评委根据投标人拟派团队的技术力量进行打分。包括但不仅限于学历证书、荣誉、职称、社保缴纳证明等。注：相关证明材料须为复印件加盖公章或原件扫描件加盖公章。 | 4 |
| 6 | 业绩证明 | 投标人自2018年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过同类业绩的，每提供一个业绩得1分，最高得4分。证明材料：合同（复印件加盖公章或原件扫描件加盖公章）。 | 4 |
| 7 | 检测报告 | 1、数据恢复软件：提供原厂商公安部相关检测中心出具的检验报告，每提供得1分；2、手机取证塔：提供原厂商公安部相关检测中心出具的检验报告及司法鉴定服务的承诺函复印件，每提供得1分；3、视频采集分析系统：提供原厂商软件产品登记测试报告，提供得1分；4、取证大数据平台：提供原厂商公安部相关检测中心出具的检验报告，每提供得1分；提供原厂商具有的电子数据检验分析软硬件服务认证证书，每提供得1分；提供原厂商服务本项目成员中具有《电子数据调查分析师岗位》的承诺函，每提供得1分；注：以上相关的证书、报告（复印件加盖公章或原件扫描件加盖公章），不提供者不得分。 | 6 |
| 8 | 人员培训计划 | 根据投标人提供的培训方案，包括人员、时间、培训内容和目标等进行打分。（0-4分） | 3 |
| 9 | 验收交付方案 | 评委根据投标人针对本项目的交付验收方案的合理性可行性进行打分。（0-4分） | 4 |
| 10 | 售后服务 | 根据各投标人设计后期服务计划、售后服务网点配置、项目售后服务措施等情况，评委根据售后服务内容详细程度、完善程度进行打分；（0-4分） | 4 |
| 11 | 保密措施 | 鉴于本项目实施场地为刑事侦查中心，中标人实施过程中会获悉用户的人员、装备等；获取相关的设计方案、图纸、专业资料等等信息，要求中标人仅限实施该合同过程中使用，负有保密的义务。投标人在投标文件中需提供对该项目的保密承诺，根据投标人提供的保密体系管理和本项目的保密措施有效合理打分。（0-3分） | 3 |
| 12 | 节能、环保产品 | 投标产品属于最新一期公布环境标志产品的（除强制性采购产品）得1分；投标产品属于最新一期公布节能环保产品的（除强制性采购产品）得1分。注：证书复印件加盖公章或原件扫描件加盖公章 | 2 |
| 13 | 投标文件的制作情况 | 1、投标文件是否编制完整，格式规范、内容齐全、表达准确、条理清晰、内容无前后矛盾，符合招标文件要求；（0-1分）2、电子化投标文件与招标文件的评分标准一一对应，关联定位明晰，准确。定位不明晰，准确的，一处扣0.5分，扣完为止。（0-1分） | 2 |
| **备注** | **①因投标人提供的相关证明材料的复印件或网页截图清晰度、真实性等原因造成评标委员会无法辨认或判定，可能被严厉扣分或不得分，由此造成的后果，由投标人自行承担。②所有提供资料必须真实可靠，如有弄虚造假上报相关部门查处。** |

# 第四章 采购需求

清单目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 单位 | 行业属性 |
| 一 | 电子数据取证勘查箱 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 二 | 网页数据取证工具 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 三 | 数据恢复软件**（核心产品）** | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 四 | 手机云端数据取证系统 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 五 | 手机取证系统 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 六 | 便携式手机取证系统（证据分析软件） | 1 | 台 | 软件和信息技术服务业 |
| 七 | 介质取证塔**（核心产品）** | 1 | 台 | 软件和信息技术服务业 |
| 八 | 实验室取证综合管理系统 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 九 | 取证大数据平台**（核心产品）** | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 十 | 移动互联网APP检测取证系统 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 十一 | 装订机 | 1 | 台 | 工业 |
| 十二 | 检材防磁柜 | 2 | 个 | 工业 |
| 十三 | 智能物证存储柜 | 1 | 套 | 工业 |
| 十四 | 监控套装 | 1 | 套 | 工业 |
| 十五 | 网勘通**（核心产品）** | 1 | 台 | 软件和信息技术服务业 |
| 十六 | 视频采集分析系统 | 1 | 套 | 软件和信息技术服务业 |
| 十七 | 图像工作站1 | 16 | 台 | 工业 |
| 十八 | 图像工作站1 | 54 | 台 | 工业 |
| 十九 | 多功能操作台 | 10 | 套 | 工业 |
| 二十 | 可移动式多功能操作台 | 26 | 套 | 工业 |

**特别提醒：**

**本项目核心产品为数据恢复软件、介质取证塔、取证大数据平台、网勘通。不同投标人提供的核心产品品牌应不同。如产品品牌均相同，按一家投标人计算，通过资格审查、符合性审查，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，商务技术部分得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。**

**技术参数：**

**一、电子数据取证勘查箱 数量：1套**

电子数据取证勘查箱”是一款专为现场勘查设计的综合性勘查设备。电子数据快速采集、删除数据恢复、电子数据分析等领先技术，降低电子物证现场勘查难度，可以有效提高现场勘查人员的工作效率。

电子数据取证勘查箱，主要由以下部分组成：勘查箱体及配件，取证分析模块，多通道高速获取系统，计算机快取系统，只读接口套件，介质分析软件专业版，视频分析系统。

1.勘查箱部分

硬件要求：

采用专用特种三防安全箱，牢固可靠，可适应现场勘查的各种复杂环境；

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；

模块化设计，各模块可根据需要独立携带工作；

2.取证分析模块：

取证分析模块采用多年来积累的电子数据取证技术，整合了只读分析、高速硬盘复制、取证分析、动态仿真等多项技术，具备全面勘查取证能力的便携设备。同时标配万兆网卡，可与实验室平台进行高速对接，支持多种只读和复制接口（IDE、SATA、SAS、USB、RJ45），可以快速完成现场计算机、手机、视频的快速勘查。产品引入智能取证模式，可在接入存储介质后一键完成日常取证工作，提高现场勘查取证人员的效率。

产品功能：

1）智能取证：

采用大尺寸触控方式，取证分析工作所见即可得；

支持自定义取证流程，可固定常用取证方案，一键完成取证工作；

支持检材录入及案件管理功能。

2）硬盘复制：

硬盘复制功能支持一对一、一对二、二对二复制，并提供SATA/SAS免接线直插式只读接口；

源盘只读接口支持分别或同时对硬盘进行加载/卸载；

支持IDE、SATA、SAS、USB等接口硬盘的高速复制，并行复制速度SATAIII硬盘每路最高可达39GB/min；

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；

支持对目标计算机进行不拆机硬盘复制；

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；

支持在硬盘复制或镜像时进行关键词搜索，并可将结果直接导入内置取证分析软件进行分析；

支持自动识别HPA隐藏区域，并可进行复制、镜像等操作；

具备高性能的镜像功能，支持 MD5，SHA1等格式的校验，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；

支持将硬盘镜像文件直接还原到硬盘；

并行工作能力，即在硬盘复制的同时支持对数据进行取证分析以及仿真分析。

3）取证分析：

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；

支持Windows系统（最高支持win10）、Mac OS X系统（最高支持Mac10.12）和Linux系统取证

支持基本磁盘/动态磁盘、MBR磁盘/GPT磁盘、LDM/LVM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、JFS、以及手机上的YAFFS2、ROFS等多种文件系统格式的解析，及多种被删除数据的恢复；

支持E01、Ex01、L01、DD、IMG、001、ISO、DMG、VMDK、VHD、AFF、Lx01、GHO、VDI、DVD、HDD、HDS、QCOW2等镜像文件的加载和分析；

支持RAID-5HP和RAID-6的RAID磁盘组加载；

支持EFS离线解密；支持BitLocker离线解密；支持FileVault2离线解密；

支持TrueCrypt加密文件/分区的自动检测和加载解密；

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相应。

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。

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；

支持对Office复合文件和PDF文件的搜索；

支持系统痕迹分析功能，可获取USB设备使用记录、应用程序运行痕迹、用户最近访问记录、回收站删除记录等用户痕迹信息；

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；

支持快速解析IE、Chrome、Firefox、360、傲游、Opera、腾讯TT、世界之窗、搜狗、Microsoft Edge等浏览器上网记录信息，方便分析用户网页浏览记录

支持解析QQ聊天记录、好友信息、群组信息；在未保存密码的情况下，也可能解析出聊天记录的内容；

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；

可提取Foxmail、Office Outlook、UC、QQ、阿里旺旺、飞信、SKYPE、MSN、RTX、飞秋、营销QQ等密码或密钥；

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服务云进行破解；

支持对Foxmail、Outlook Express、Office Outlook、EML、MSG、DreamMail、Win10邮件客户端、Thunderbird、网易闪电邮等客户端邮件内容的分析，并可恢复被删除的邮件信息；

支持照片Exif信息提取和分析；

支持百度拼音 、搜狗拼音、搜狗五笔、QQ拼音等输入法应用的解析；

支持iCloud、金山快盘、OneDrive云盘、腾讯微云、360云盘等云存储应用的解析；

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；

支持快速提取各种网络下载工具的下载记录信息，包括迅雷、网际快车、电驴、超级旋风、比特彗星等下载软件；

支持快速搜索并解析Windows日志、Apache日志和IIS日志信息；

支持密码/密钥检索功能，包含BitLocker、FileVault2、WiFi密钥的自动检索；

支持动态取证功能（工具集内），获取计算机系统运行状态下的动态信息，包括系统进程、各种通讯及网络服务帐号和密码、上网记录及网络连接信息等；

支持对多个磁盘或镜像的并行数据分析（含关键词搜索）

支持关键词快速搜索，支持正则表达式；

支持文件签名分析，快速查找可疑签名文件；并根据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；

支持在未分配簇、PageFile.sys、Hiberfil.sys等位置进行取证分析；

支持工具集功能，提供动态取证、QQ密钥获取、内存镜像解析、内存镜像制作、人脸识别、银行卡采集、\*\*利剑等应用。

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；

支持MD5、SHA-1、SHA-256等多种哈希值计算；

支持按时间线方式浏览文件和取证结果；

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；

支持直连或单向数据传输线形式将取证结果上传到大数据中心进行数据碰撞；

支持案件关联到蛛网进行案件相关的关联碰撞；

支持自动生成报告，方便后续浏览与整理。

4）动态仿真：

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10.12，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 14.10）的20多个版本进行仿真取证；

支持对GPT格式大容量磁盘的识别和仿真；

支持多镜像仿真；

支持Windows系统仿真失败时的智能修复；

支持Windows、MAC、Linux操作系统登录密码的绕过功能；

支持Windows操作系统仿真后特定数据获取功能；

支持对全盘镜像或分区镜像（DD镜像、E01镜像等）的仿真取证，可直接查看DD、E01镜像中的分区、操作系统及用户等重要信息；

支持Windows全自动仿真，可一键完成硬盘的仿真；

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；

5）手机采集：

支持Android、iOS智能手机系统；

支持获取手机通讯簿、短信及通话记录信息；

支持获取手机媒体文件，包括音频文件、视频文件等；

支持提取SIM卡上的通讯录、短息、通话记录；

支持iPhone和Android手机已删除数据的恢复，包括已删除的电话簿、短信、通话记录、日程表等信息。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；

支持多种应用程序痕迹记录解析，包括QQ、移动飞信、Skype、上网记录、邮箱、微博、微信等软件信息的解析和Wi-Fi、蓝牙等连接记录的解析和提取。

6）视频采集：

提供网络视频采集功能，可支持多台录像机设备同时进行视频采集；

提供硬盘视频采集功能，可安全、快速从硬盘获取视频数据；

提供删除视频恢复功能，可自动恢复已删除视频文件；

内置离线地图，可方便在地图上进行标注及案件研判工作；

内置通用播放器，支持播放超过500种格式的视频文件；

支持在下载前进行视频搜索、预播放，提升现场采集效率；

7）计算机在线快速采集：

获取目标计算机的内存镜像。

支持密码绕过及离线取证。

获取系统信息、易失数据、账号及密码、邮件等信息。

在数据采集过程中进行屏幕截图、录制。

支持内存镜像、屏幕录制和采集数据的MD5值计算。

支持以幻灯片方式播放用户的使用痕迹。

支持对采集的磁盘分区目录无痕浏览、搜索。

支持将采集的数据导出或上传至蛛网服务器。

支持采集策略调整，提供精灵数据管理工具。

3.多通道高速获取系统：

多通道高速获取系统用于现场不拆机快速获取计算机硬盘的数据，可同时利用多种数据接口进行拷贝以达到快速硬盘获取的目的。

默认配置单路通道容量2TB，总容量8TB；

获取过程中通道盘满，可以更换通道盘继续获取，可以获取超大容量设备，提高产品使用场景；

设备小巧便携，无需外接电源即可独立工作；

支持四个通道同时进行数据获取，最高获取速度可达50GB/min；

支持在开机或关机状态下对计算机进行不拆机镜像获取；

支持对在线磁盘阵列数据的镜像文件制作；

提供4路USB 3.0、2路USB3.1、2路eSATA等多种数据获取接口；

支持4路接口任意组合进行镜像，提高设备兼容性；

支持多任务队列操作，可根据现场情况调整任务优先级；

支持复制过程的容错功能，多通道并行获取过程中，若其中一路出错，系统仍可继续进行高速获取；

无需重组，即可直接查看镜像文件内容，并进行分析；

支持（暂停、异常断电二种）断点续传功能；

导出镜像文件支持继点导出功能；

导出镜像文件支持各种取证软件分析使用；

4.视频分析系统：

支持超过500种格式的视频播放；

支持时间段、跨线、区域、色彩、方向的视频检索；

支持视频实时增强，能有效地进行图像处理；

支持视频浓缩，能高效的获取视频关键信息；

支持通过目标大小、颜色、色差、画面质量、示意图等参数的设置，提高检索精度；

5.计算机快取系统：

接入设备后可一键完成勘查功能，支持各种Windows操作系统调查；

支持绕过Windows系统启动密码，无痕登陆操作系统进行调查；

支持现场自动勘查：

支持内存自动获取；

支持桌面打开窗口自动固定；

支持计算机系统信息获取；

支持计算机当前进程、使用端口、网络通讯信息、剪贴板等易失数据获取；

支持U盘、移动硬盘、相机等外部设备使用记录获取；

支持邮箱、浏览器、无线网络等已保存账号密码获取；

支持Windows 登录密码获取；

支持上网记录获取；

支持开关机、最近打开文档、最近访问目录、最近运行程序等用户活动记录获取；

支持本地邮件信息获取；

支持自动保存密码的QQ聊天记录获取；

支持最近使用文档自动导出；

支持特定文件搜索与导出；

支持现场重现功能，可以对指定时间段内的主动操作痕迹进行播放（顺序/倒序）；

支持结果浏览功能，可对勘查结果进行快速浏览及过滤；

支持无痕浏览功能，可在不留痕迹的情况下浏览目标计算机上的文件存储结构；

配备专用管理工具对设备进行管理，提供勘查数据管理、上传，勘查策略定制，版本升级等功能：

支持定制现场勘查流程及勘查内容；

支持定制特定文件内容，包括文件名称、类型、时间、排除项等；

支持对接入的设备进行还原或升级；

支持勘查数据的浏览、保存、播放、删除；

支持配置并上传勘查数据到分析平台进行线索扩线；

6.只读接口套件

保护存储介质在获取和分析过程中的数据安全，保证司法有效性及数据完整性。

支持操作系统包括：Mac OS、Win10、Win 8、Win 7、XP等操作系统。

设备使用方便，即插即用，无需单独安装驱动程序.

1）SATA电子证据只读设备：

功能特点：

支持常见的SATAI和SATAII机械硬盘和固态硬盘；

支持通过转换卡连接IDE接口的存储介质；

支持识别和解除HPA/DCO隐藏分区；

传输速度最高可达10.5GB/min；

支持通过USB 3.0或eSATA接口与计算机连接。

2）SAS电子证据只读设备：

功能特点：

支持常见的SAS机械硬盘；

传输速度最高可达4.0GB/min；

支持通过USB 3.0接口与计算机连接。

3）USB3.0电子证据只读设备：

功能特点：

支持USB 3.0接口、兼容USB 2.0 及以下接口的U盘和移动硬盘；

相比普通的USB2.0电子证据只读设备，读取速度提升了至少3倍，最高可达2.1GB/Min；

支持USB 3.0接口与计算机连接。

4）FLASH电子证据只读设备：

功能特点：

支持多种接口类型，包括SD/MMC/miniSD/RS-MMC、MS/MS PRO/MS PRO Duo、CF、xD/SM卡接口等；

支持USB 2.0接口与计算机连接。

5）SCSI电子证据只读设备：

功能特点：

支持常见的SCSI机械硬盘

支持通过FireWire、eSATA和USB2.0接口与计算机连接。

6）勘查箱配件：

转换器

硬盘转换器（Apple 2010/2011/2012）

硬盘转换器（NGFF（M.2 SATA协议）/mSATA/LIF）

PCIe Apple 电子证据只读设备

PCIe M.2 电子证据只读设备

存储介质/介质保护

硬盘/西部数据/3.5寸/4TB/SATA/

笔记本硬盘/西部数据/2TB/SATA3 8M/

U盘/Sandisk/64G/USB3.0

3.5/2.5寸硅胶保护套/红色、3.5/2.5寸硅胶保护套/蓝色

硬盘保护盒.2.5寸、硬盘保护盒.3.5寸

7）耗材及其他配置清单：

防静电介质封存袋、记号笔、PU涂掌手套、物证标识贴

福吉斯特/65件螺丝刀套装/

配置清单：三合一硬盘转换器1个、串口硬盘转换器1个、三合一SIM卡读卡器2个、接口转换器2个、物证取证采集仪2套、大容量取证U盘5个、大容量取证硬盘9个、数据库管理工具1套、手机信号屏蔽箱1个、物证袋大中小各100个。

**二、网页数据取证工具 数量：1套**

一款基于Windows平台的网站远程提取和固定工具，可以通过简单的操作步骤，在符合规范的情况下自动对远程的网站进行固定，满足对网站取证的需求。软件实现了屏幕截图(附带URL)、网站镜像、屏幕录像、实时哈希计算、自动生成在线提取笔录/远程勘验笔录等功能，并支持自动提取页面中的结构化数据、脚本扩展，以及自动导入其他浏览器的cookies。

提供应对现场勘验场景的免安装版本。

软件参数

1. 支持32/64位两种windows软件版本，满足不同场景的使用需求；

2. 浏览器风格界面，采用Chrome内核，在浏览器内访问网站的同时即可完成固定工作；

3. 可根据需要自动调整截图高度/宽度，增加页面过高时的可读性；

4. 内置演示教学视频，无需复杂学习过程，轻松上手使用；

5. 支持对域名、服务器IP、端口、服务器软件种类和版本等各种网站运行状态信息进行固定；

6. 支持多种页面存储方式，包括网站镜像、网页快照、网页档案和页面结构化数据（csv文本）；

7. 支持任务进行中实时预览完成的页面，查看下载的文件、所有完成的页面；

8. 支持设置代理服务器来隐匿固定行为或者固定一些国内不能访问的网站；

9. 提供免安装绿色版本，下载后解压到U盘或移动硬盘即可运行，支持导入其他浏览器cookies，满足现场勘查等特殊情形下的证据固定；

10. 支持固定加密视频widewine；

11. 支持取证数据保存至云空间；

12. 支持通过预置模板进行页面的全自动固定，自动识别当前网站并匹配对应模板，也可以根据用户的选择进行自动固定；

13. 内置115网盘、奇虎360网盘、阿里云空间、百度云网盘、百度云分享、百度云链接转存、蓝奏安全云盘模板，支持对用户信息、文件列表或文件本身进行自动固定；

14. 内置139、189、Gmail、163、126、QQ、outlook、mail.ru、新浪、新浪VIP、wo、Yahoo、Yandex等国内外常用的邮箱以及网易企业邮箱、qq企业邮箱模板；支持固定所有邮件或下载指定页数/封数邮件，支持固定邮件附件和eml格式邮件，支持按需求固定收件箱、草稿箱、已发送、已删除、垃圾箱、客户端删信、红旗/星标邮件、订阅邮件及用户自定义文件夹中的邮件；

15. QQ邮箱模版支持邮件按发信人或收信人分类存储，支持固定通讯录和文件中转站；

16. 内置5173模版（支持已购买的商品、卖家订单、订单详情获取、支持获取所有订单或指定页数订单）；

17. 支付宝模版（下载指定时间段交易记录,下载回收站中的交易记录，下载指定页的交易记录，下载订单详情页，下载货品快照，下载实名认证页面，下载资产总览页面，支持生成交易记录汇总csv表单）；

18. 京东订单（支持下载订单详情页、商品信息页、卖家信息页并生成含订单号、订单名、店铺名、金额地址订单状态物品链接等数据的csv表单，支持获取指定时间范围的订单）、京东礼品卡（支持获取可用卡和不可用卡并输出csv表单，支持获取每张礼品卡的消费记录并输出csv表单），支持图片视频下载；

19. 淘宝店铺、淘宝购物记录（支持账号信息、交易快照、订单详情、订单回收站数据固定并生成csv表单）、淘宝卖家记录（下载订单详情页、下载商品信息页、下载买家信息页、下载物流信息页）、work1688等电商模板，支持图片下载；

20. 内置百度贴吧，天涯论坛，以及Discuz!、Phpwind、PhpBB类型论坛模板，支持对论坛全部内容或指定版块、发帖人进行自动固定；

21. 内置网易博客loft、新浪博客、搜狐博客等博客类模板，自动固定文章列表和文章内容；

22. 内置新浪微博用户模板（支持对微博用户、内容、关注/粉丝、文章、照片等内容进行固定）、新浪微博（单条评论和转发）模板、新浪微博话题模板（支持话题中每条微博的发送时间、用户昵称、用户主页地址、微博内容、转发数、评论数和点赞数的固定）、新浪微博传播趋势分析模板（支持对转发进行截图、支持统计转发路径、转发人名称、首页链接、回复内容、回复时间以及回复数）、腾讯微博模板、twitter模板，支持对微博用户、内容、关注/粉丝、转发评论趋势等数据进行自动固定；

23. 内置百度搜索模板（支持下载原始页面、百度快照、分析页面中手机号码、按日期搜索和百度高级搜索功能、支持搜索结果汇总为CSV）；

24. 内置youtube模板，可批量下载youtube上发布的视频；

25. 内置Google搜索、IP归属地查询、URL批量下载等更多模板，满足特定场景下的不同固定需求；

26. 使用模板对普通站点进行固定时，可以选择域名策略（不跨域名、仅子域名、任意域名），可设置页面深度；支持黑/白名单功能，可根据链接URL或链接名称进行过滤，以保证仅下载需要的内容，可同时设置多个关键词，可选择URL名、链接名称或页面标题作为文件名；

27. 提供专业的模板定制服务，实时在线更新模板内容；

28. 提供模板更新日志，追溯模板升级操作

29. 支持自由固定功能，可以单页、单链接快速固定，也可以对相似链接或所有打开的标签页面进行批量固定；

30. 支持对可翻页的页面进行自动翻页批量固定；

31. 支持手工定义页面中的html数据，快速提取页面数据生成结构化的csv文本；

32. 支持自定义脚本（Node.js、JavaScript、coffeescript、IcedCoffeeScript）提取过程，满足赌博、传销等各类特定网站的提取固定；内置脚本教程文档，方便使用时查阅；

33. 任务报告页面支持展示软件信息、任务信息、统计信息、服务器信息、本机信息、模板选项和"其他报告清单"；

34. 支持自动生成页面列表、下载列表、哈希校验列表、输出日志列表以及根据不同模板生成的特色文档，支持在"其他报告清单"中直接跳转；

35. 支持根据下载的统计信息和页面信息，自动生成可编辑的远程勘验笔录和网络在线提取笔录，将勘验截图自动插入笔录中；报告模板可根据需求自行调整，提前预置勘验单位、勘验地点、指挥人员、侦查人员、见证人、笔录格式等信息；

36. 支持任务开始及结束时自动进行国家授时中心时间校验；

37. 支持任务开始自动启动录像、任务结束自动停止录像，自动进行录像文件哈希校验；

38. 支持自动生成文件的完整性校验值，固定过程中实时计算每个文件的MD5、SHA1、SHA256，SHA512校验值；

39. 支持部标BCP包导出功能，支持导入采集后台进行分析；

40. 支持历史任务管理，可以应用某个历史任务的设置重新固定，支持对历史任务数据进行再次哈希校验；

41. 任务完成或停止后，提供"任务选项"标签，追溯任务启动时的配置情况；

42. ★通过公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心检测；

43. ★获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。

**三、数据恢复软件 数量：1套**

◆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，以及对格式化或删除但未被覆盖的数据进行提取；

支持由于病毒感染或者操作断电引起的监控视频数据丢失的恢复；

支持由于在监控设备上进行磁盘初始化而引起的监控视频数据丢失的恢复；

支持恢复因监控设备盘满而覆盖的数据；

支持警翼、中信安等主流的执法记录仪视频数据恢复及残留碎片帧提取；

支持无人机、摄像机、手机等常见视频设备删除文件恢复及残留碎片帧提取；

支持修复AVI、MP4格式的非视频帧数据损坏的视频文件；

支持修复OGG、MP3、WAV、ACC、AM、M4A等格式的损坏音频；

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；

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；

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；

支持普通硬盘、分区、可移动介质(U盘、移动硬盘、SD卡)的数据恢复；

支持DD、001、IMG、E01、Ex01、DMG、AFF、VMDK、VHD等多种格式的镜像类型的数据恢复；

支持微信公众号webp图片、photoshop使用的psd、bz2/tar/gz压缩包等文件类型签名恢复以及Unicode文本的提取恢复；

支持raid0/raid1/raid5/raid6(P+Q)四种磁盘阵列的数据恢复；

支持FAT32、NTFS、HFS+、Ext3/4、ReFS格式存储文件，删除磁盘上的文件，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；

支持恢复硬盘上的分区结构被改变或损害时的文件；

支持IOS/Android/MTK等主流手机操作系统数据恢复；

支持Sqlite数据库删除记录的恢复；

支持手机微信聊天记录删除数据恢复，包括发送者账号、接收账号、发送(接收)时间、聊天内容等；

支持手机短信、通话记录、通讯录的删除数据恢复；

◆支持手机QQ和计算机QQ的删除数据恢复，包括:账号信息、好友帐号、好友昵称、聊天记录等信息；

支持PDF文件、WPS文件、ZIP压缩包、RAR压缩包修复；

支持非文件内容数据损坏的office格式文件恢复；

**四、手机云端数据取证系统 数量：1套**

手机云端数据取证系统是一款手机云数据取证设备，能够将手机APP云端的数据下载固定到本地，并对数据进行解析恢复。支持的应用主要包括:苹果iCloud、华为和小米手机云等云备份数据、微信和支付宝等资金交易记录、京东和淘宝等购物记录、12306和滴滴出行等行程记录、微博和邮件等通信记录、百度网盘等网盘文件数据、Facebook和Twitter等国际APP、URL浏览网页等多种APP云数据。同时支持手机直接连接取证，取证的手机机身数据作为手机云数据取证的基础，支持98%以上的智能机，支持逾百种手机应用程序解析和恢复。

1. 自主知识产权

1）完全自主研发、自主知识产权、无泄密风险。

2）技术专利：手机数据恢复、镜像重组等产品核心技术专利10余项。

3）产品完整性：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。

4）高性能装备：高配置主机搭载Windows 10 64位操作系统（神州网信版），64位取证软件，支持千万以上数据量手机取证，支持10T以上数据量手机云数据取证，超高性能，更快更便捷。

2. 主要硬件配置

1）高性能主机配置，CPU不低于i9 9900K；内存不低于64G DDR4；硬盘不低于1T（SSD）+ 8TB （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。

2）标配三合一SIM卡读卡器、手机摄像架、手机取证数据线等，给取证工作提供便利。

3）配备不低于34英寸宽屏高清显示器，屏幕分辨率不低于3440\*1440。

3. 手机取证支持能力

1）支持国内外上百个品牌、上万款手机取证。

2）支持主流智能机操作系统：Android（含各类定制Android系统）、iOS、Windows Mobile/Phone/CE、塞班、黑莓（含黑莓10）、Linux、Bada等，覆盖智能机市场98.6%。 3）产品支持多种方式取证，数据线直接取证、蓝牙取证、备份取证、镜像取证、文件取证、SIM卡取证等。

4. 手机云取证

1）支持多种应用云数据取证

（1）支持华为手机云（通讯录、通话记录、短信、照片、备忘录、录音、无线网络等），小米手机云（通讯录、通话记录、短信、相册、便签、录音、无线网络等），VIVO云（用户信息、应用信息、书签、黑名单、便签），苹果iCloud（设备信息、通讯录、提醒事项、照片、备忘录、iCloud Drive、文档、邮件、查找朋友等）云端信息提取。

（2）支持支付宝（用户信息、银行卡、交易记录、交易统计），微信（账户信息、账单和账单详情、红包详情、零钱明细、朋友圈、收藏、交易统计）云端数据提取。

（3）支持中国农业银行（用户信息、银行卡信息、交易记录），中国银行（用户信息、银行卡信息、交易记录）云端数据提取，中信银行（用户信息、银行卡信息、交易记录），兴业银行（用户信息、账户信息、银行卡信息、余额信息、交易记录）。

（4）支持淘宝（订单信息、用户信息、商品信息、收货地址），京东商城（订单详情、商品信息、收货地址、发票信息），拼多多（订单信息、用户信息、商品信息、收货地址）云端数据提取。

（5）支持QQ（用户信息、好友列表、漫游消息、交易记录）、QQ同步助手（用户信息、通讯录、短信、通话记录），新浪微博（用户信息、私信、相册、关注、粉丝、我的微博、群组信息）云端数据提取。

（6）支持12306（用户信息、订单、常用联系人）、滴滴出行（用户信息、快车订单、搜索历史）、去哪儿（用户信息、联系人、订单、登录历史、消息）、摩拜单车（用户信息、骑行信息）、航旅纵横（用户信息、证件信息、行程信息）云端数据提取。

（7）支持百度网盘（图片、视频、音乐、文件、聊天会话、我的分享、回收站等）云端数据提取。

（8）支持Facebook、Twitter、Instagram云端数据提取。

（9）支持Google服务（Chrome、Google地图、YouTube、书签、云端硬盘、我的活动、通讯录、位置信息等）云端数据解析。

（10）支持抖音短视频（用户信息、我的喜欢、收藏等）云端数据提取。

（11）支持饿了么（用户信息、我的订单、收货地址等）云端数据提取。

（12）支持URL链接（网页文本、图片）云端数据提取，包括手机自带浏览器、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。

（13）支持手机邮件（发送邮件、接收邮件）云端数据的提取，包括网易、新浪、QQ等多种支持POP3和IMAP协议的邮箱。

（14）随着版本升级，后续将支持更多的应用类型。

2）手机应用数据提取过程，支持APP提取密钥、免密、账号+密码、账号+短信验证码 、账号+二维码等多种登录方式；设备内置短信验证模块，可自动进行短信验证码验证登录。

3）支持大屏动态实时数据演示：产品处于云数据下载过程中，可点击进入大屏展示，实时展示下载的相关信息，并可点击对应文件进行相关预览。

4）支持云取证过程中数据采集带宽支持自主配置，并可实时观测取证进度。

5）支持文件与任务的断点续传，可在断点断网等异常中断后的任务和文件断点续传。

6）支持多检材、多应用、多账号并行云取证。

5. 手机数据提取和恢复

1）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，大大提升用户体验，提高取证效率。

2）支持OPPO、华为、魅族、小米等手机自动备份取证，减轻用户取证的工作量。

3）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）、系统日志（开关机时间、应用程序使用卸载记录、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）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、短息、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，文档格式有：.doc、.xls、.ppt、.db、.pdf、.txt、.plist、.xml、.lst、.dat、.ini等。

6）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、诺基亚S40手机、摩托罗拉非智能机、高通平台CDMA功能手机和部分黑莓手机等。其中iPhone手机越狱和未越狱均可实现删除数据恢复，Android手机未ROOT或已ROOT均可进行删除数据恢复。

7）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。

8）支持Android手机基于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Android版微信无法恢复数据的行业难题。

6. 手机密码破解及绕过

1）系统提供Android解锁大师工具。支持 6.x-10.0版本华为系列手机屏幕锁破解，包含高通芯片、MTK芯片以及麒麟990/810980/710/970/960/955/950/659/658/655等，支持MATE30、MATE30PRO、P30、P30PRO、mate20、V20、荣耀V30、荣耀V30 Pro、荣耀20、 Nova6等全版本解锁；支持6.x-8.x版本三星系列手机（含S8/S8+等）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；支持高通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；支持MTK芯片手机绕过屏幕锁、免ROOT下载镜像或数据包、自定义参数下载镜像等；支持OPPO系列手机R17/R17 PRO系列、Find X、R15系列、K1、A7x、A7、A5、R11s系列、R11系列等屏幕解锁、ROOT破解或镜像下载等，支持OPPO全系列高级备份，支持手机应用程序解析；支持vivo系列手机(含vivo X27 PRO、X23系列、X21系列、X20系列、Y97、Y93、Y95、Z5x、Z3x、Z3/Z3i、Z1/Z1i、U1、S1、Y3等)屏幕解锁等, 最高支持至Android10.0；支持小米系列手机（含小米Max3、小米8 青春版、小米8 SE、小米6x、红米Note7、红米Note5、红米Pro、红米S2等）屏幕解锁，新增小米高级备份，只需一点空间即可完成小米取证，支持Android5.0以上版本所有手机；支持移除全盘加密的魅族手机（如8X、PRO 7/PRO 6、NOTE 8/NOTE 6/NOTE 5、6/6T、MAX、E/E2/E3）屏幕锁；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、酷比、酷派、360、锤子、8848等品牌手机绕过密码、免ROOT镜像下载等；支持海外手机的屏幕锁破解或镜像下载；支持MTK（含MTK Android，如vivo X6 Plus D）、展讯、Mstar、CoolSand、ADI、英飞凌等平台山寨机开机密码绕过和破解、免ROOT下载镜像或数据包等。

2）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进行并自动解密。

3）iPhone提权取证，突破iOS系统（支持iOS10.0-12.4版本不包含12.3和12.4.1）限制，无需越狱，即可绕过备份密码，提取更丰富的手机数据。

7. 手机应用程序解析

1）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语音文件的转码，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/秘钥的提取。

2）支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析，包含QQ(TIM版、国际版、轻聊版)、微信（分身版、多开版、黄金版、微信小号、微信小程序、微信PC版）、移动飞信、易信、点点虫(旧版来往)、旺信、Line（连我）、米聊、陌陌、遇见、Skype、YY语音、WhatsApp、DiDi、TalkBox、Voxer、Facebook、人人网、Viber、微话、Zello、有信、Telegram、CoCo Voice、ooVoo、Tango、BBM、HelloTalk 、Peeem、Zalo、Pal+、KeeChat、千牛、钉钉、百度HI、ICQ、快牙、蜜语、全民K歌、Kik、百度网盘、探探、百度贴吧、Blued、善讯、360云盘、茄子快传、QQ空间、微微电话、闪传、潮信、安司密信、Sugram、IM+、nice、SnapChat、闲聊、KakaoTalk、imo等。

3）支持微博数据的获取解析，包含新浪微博、腾讯微博、Twitter等。

4）支持上网日志的获取解析，包含自带浏览器、QQ浏览器、UC浏览器、欧朋浏览器、Safari、百度浏览器、海豚浏览器、傲游云浏览器、Chrome、搜狗浏览器、天天浏览器、手机百度、猎豹浏览器、360浏览器、绿茶浏览器、Firefox浏览器。

5）支持手机邮件的获取解析，包含内置邮箱、QQ邮箱、139邮箱、Gmail邮箱、网易邮箱大师、189邮箱、邮件大师。

6）支持手机行程记录的获取解析，包含谷歌地图、百度地图、腾讯地图、搜狗地图、航旅纵横、高德地图、滴滴打车、快的打车、携程旅行、去哪儿旅行、嘀嗒拼车、Uber、桌面天气、12306等。

7）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、美团、大众点评、百度糯米等。

8）支持手机Wi-Fi、蓝牙连接记录的提取，支持手机GPS、Wi-Fi、基站、照片位置信息及部分应用程序位置信息的提取。

9）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、360手机助手、冰箱等。

10）支持车载导航记录的获取解析，包含E路航。

11）支持视听软件的获取解析，包含爱奇艺、百度音乐、QQ音乐、乐视视频、搜狐视频、腾讯视频、优酷视频、酷狗音乐等。

12）支持360安全云盘、易联OVPN、华为手机云、iCloud等应用的获取解析。

13）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。

14）支持其他应用解析，如搜狗输入法、imToken、币牛牛、115网盘、金十数据、豌豆荚、今日头条、赶集网、58同城、学习强国、脉脉、腾讯微云、随手记、顺丰速运、菜鸟裹裹、同花顺等。

8. 人工智能与取证技术结合

1）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问题。

2）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。

3）照片分析，快速识别手机中所有照片的人脸，并进行分类，种类包括SH、SB、SJ、SM、SK、证件照（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。新增AI人脸搜索功能，导入目标图片，对检材中的人物照片进行人脸搜索，碰撞匹配，结果展示。

4）维汉翻译，支持普通维文、拉丁维文-汉语机器翻译功能，冲破语言障碍，实现跨语言办案，从而降低破案门槛。

5）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。

9. 手机取证工具集

1）拥有自主知识产权的手机取证工具集，含40余款工具，解决手机取证过程遇到的各种疑难问题。

2）Android系列：提供Android镜像下载工具，支持任意多部手机同时下载镜像；提供Android解锁大师工具，支持按手机型号破解或绕过密码；提供Android一键root工具，支持一键root和一键取消root，支持Android 1.5~4.4.x手机的root提权；提供第三方工具，提供360一键root/kingroot/root大师的下载链接；提供Android屏幕截图工具，在PC上实现对手机屏幕的截图；提供Android缩略图恢复工具，用于恢复被删除图片的缩略图；提供Android文件浏览，辅助进行手动方式取证；提供ADB数据备份工具，支持降级备份、直接导出文件，提供Android图片恢复工具，全面支持恢复华为、小米、OPPO、vivo、三星、中兴、金立等品牌手机的删除图片。

3）iPhone系列：提供iPhone备份密码破解工具，具备无加密备份的提示，支持载入第三方字典文件破解和暴力破解；提供iPhone备份浏览工具，可直接加载备份目录浏览；提供iPhone缩略图恢复工具，在手机照片删除情况下，可恢复删除照片的缩略图；提供iPhone数据备份工具，可用于备份iPhone数据到PC上。

4）分析工具系列：提供语音识别工具，支持将微信语音识别为文本信息；提供SQLite文件浏览，可载入并浏览SQLite数据库，支持直接浏览删除数据；提供签名恢复工具，在未知镜像的文件系统格式情况下，也能恢复手机镜像文件内的删除文件，如图片、视频、音频、数据库以及各类文档等；提供照片轨迹分析工具，可手动分析手机照片的拍照时间、拍照设备、经纬度等信息，并可在地图上展示照片的位置轨迹信息；提供iPhone专用的Plist文件浏览工具；提供时间线播放器，可以播放器的形式展示手机数据的时间轴关系；提供人脸检测工具，用于检索并抽取图片的人脸信息；提供应用程序通用解析工具，无需等待支持率更新，就能支持某个应用新版本数据，甚至某个新应用数据的解析；提供微信语音转码工具，用于手动拷贝微信语音时的转码播放，正常取证时无需使用工具进行转码。

5）★设备集成暴恐查缉-暴恐音视频图片电子书查缉工具，在手机取证时对手机进行暴恐文件的检索查缉。该工具整合了公安部门历时多年收集并由公安部审核认定的超过50000个暴恐音视频图片电子书的样本库，并支持与公安部建设部署的查控平台无缝对接，进行样本库更新和查缉日志上传。

10. 支持数据分析、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、合并等功能，支持对取证结果进行数据排重、消息过滤等。

3）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，识别结果支持列表展示与会话展示。

4）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，攻克海量数据查找分析难题。

5）支持列表、会话（可自定义跳转）等方式的数据浏览，支持语音、视频、图片等多媒体文件直接嵌入软件内浏览播放；支持关键字搜索（可高亮展示）、时间段搜索并导出搜索报告；支持对数据添加标签并导出标签报告；支持勾选各种数据导出统计报表，并自动按活跃度排名（如QQ群成员报表按成员在群内的发言次数排名）；支持导出Word、Html、Pdf等格式的取证报告并进行管理，报告内语音、视频、图片等文件以缩略图和链接方式展示，且Html报告支持会话展示、支持多浏览器查看；支持QQ和微信的红包、转账、分享链接会话展示及报告，案件导出后支持使用MYReader数据浏览工具进行浏览、分析、标签和生成报告。

6）支持多重数据分析，刻画人物属性、挖掘身份标识、筛选照片分析等，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，多方位多角度挖掘有效线索。

7）在选配手机画像系统情况下，支持手机机身和手机云端数据推送到手机画像系统，支持手机数据关联分析和图形化展示，关联内容包括：地址簿、通话记录、短信记录以及QQ、微信、邮件、微博等应用程序，以图形方式直观展现和挖掘数据之间的关联关系，快速发现有用的线索

8）支持手机GPS、Wi-Fi、基站、照片、QQ、微信、导航软件的位置信息在地图上进行展示，并分析轨迹信息。

9）国内首家集成免费绿色版的MYReader工具，支持导出案件数据后，使用MYReader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和标签报告，方便进行案件多人分析、跨部门案件协助处理、案件保存等。

11. 联动功能

1）支持取证数据上传到数据汇聚系统，支持关联碰撞、数据研判、案件关联和线索挖掘。

2）支持与实验室取证综合管理系统联动，处理委派任务，并支持将取证数据包、报告、镜像文件等上传至实验室管理系统，实现设备、系统、平台之间的一体化管理需求。

3）支持与智能取证分析系统联动，基于分布式的技术架构，提供“一人多案，多人一案”及远程专家会诊模式。

4）支持选配手机画像系统，实现各类手机本地数据、云取证数据导入至手机画像系统进行综合分析。

升级和服务

1）两周一个版本的更新频率，快速更新对新手机和新版应用程序的支持。

2）技术支持向客户提供如下服务：7\*24小时免费热线、远程协助、QQ在线支持、美课教程、定期培训和客户回访，尽力帮助客户顺利完成手机取证工作。

**五、手机取证系统 数量：1套**

一款搭载64位操作系统的高性能、便携式的手机调查取证设备，采用全新界面设计，操作更易用，分析更直观，适合实验室、现场等应用场景。支持98%以上的智能机取证和85%以上的山寨机/功能机取证，且支持国内、国外近500多种手机应用程序解析和恢复，支持率处于行业领先水平。该产品集数据提取、数据恢复、数据浏览、智能分析、生成报告等功能于一体，将人工智能技术与手机取证技术强强结合，免费提供Android解锁大师工具，集中解决密码绕过、镜像下载等问题，为手机取证提供一站式的解决方案，满足公检法机关单位对手机取证调查的需求。

1.自主知识产权

1）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、镜像重组等产品核心技术40余项。

3）产品完整性：具备手机密码绕过、数据提取、数据解析、数据恢复、数据浏览、数据分析及生成报告等多项功能。

4）高性能装备：高配置主机搭载Windows 10 64位操作系统、64位取证软件，支持千万级数据手机取证，超高性能，更快更便捷。

2.主要硬件配置

1）高性能主机配置，处理器：不低于I9-9880H；内存：不低于32G；不低于硬盘1T SSD+2T SSD；显卡：不低于NVIDIA显存8GB 。

2）手机复制机配置，内置三路USB信号采集接口，支持3路手机并行取证；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。

3.强大的手机支持能力

1）支持国内外上百个品牌、上万款手机取证。

2）支持Android、iOS、 Windows Mobile/Phone/CE、塞班、黑莓（含黑莓10）、Linux、Bada等，覆盖智能机市场98.6%。其中iPhone手机支持越狱和未越狱设备（支持最新iOS 13），Android手机支持已ROOT和未ROOT设备。

3）产品支持多种方式取证，数据线直接取证、蓝牙取证、备份取证、镜像取证、文件取证、SD卡取证等。

4）支持国内外品牌的功能机，支持BREW平台的电信定制机，支持Nokia Asha平台手机。

5）手机复制机通过内置镜像采集终端获取镜像并解析取证，平台包括MTK、展讯、Mstar、CoolSand、ADI、英飞凌等平台山寨机，也包含MTK平台的Android手机。

6）支持制作或解析Android、iPhone手机逻辑镜像，固定手机数据。

4.手机密码破解及绕过

1）支持 6.x-10.0版本华为系列手机屏幕锁破解，包含高通芯片、MTK芯片以及麒麟990/810980/710/970/960/955/950/659/658/655等，支持MATE30、MATE30PRO、P30、P30PRO、mate20、V20、荣耀V30、荣耀V30 Pro、荣耀20、 Nova6等全版本解锁；支持6.x-8.x版本三星系列手机（含S8/S8+等）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；支持高通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；支持MTK芯片手机绕过屏幕锁、免ROOT下载镜像或数据包、自定义参数下载镜像等；支持OPPO系列手机R17/R17 PRO系列、Find X、R15系列、K1、A7x、A7、A5、R11s系列、R11系列等屏幕解锁、ROOT破解或镜像下载等，支持OPPO全系列高级备份，支持手机应用程序解析；支持vivo系列手机(含vivo X27 PRO、X23系列、X21系列、X20系列、Y97、Y93、Y95、Z5x、Z3x、Z3/Z3i、Z1/Z1i、U1、S1、Y3等)屏幕解锁等, 最高支持至Android10.0；支持小米系列手机（含小米Max3、小米8 青春版、小米8 SE、小米6x、红米Note7、红米Note5、红米Pro、红米S2等）屏幕解锁，新增小米高级备份，只需一点空间即可完成小米取证，支持Android5.0以上版本所有手机；支持移除全盘加密的魅族手机（如8X、PRO 7/PRO 6、NOTE 8/NOTE 6/NOTE 5、6/6T、MAX、E/E2/E3）屏幕锁；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、酷比、酷派、360、锤子、8848等品牌手机绕过密码、免ROOT镜像下载等；支持海外手机的屏幕锁破解或镜像下载；支持MTK（含MTK Android，如vivo X6 Plus D）、展讯、Mstar、CoolSand、ADI、英飞凌等平台山寨机开机密码绕过和破解、免ROOT下载镜像或数据包等。

2）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镜像进行并自动解密。

3）支持iPhone 4、iPhone 3GS、iPad 1破解4位开机密码。

4）iPhone提权取证，突破iOS系统（支持iOS10.0-13.3版本，不包含12.4.6）限制，无需越狱，即可绕过备份密码，提取更丰富的手机数据。

5.手机数据提取和恢复

1）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，大大提升用户体验，提高取证效率。

2）支持OPPO、华为、魅族、小米等手机自动备份取证，减轻用户取证的工作量。

3）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）、系统日志（开关机时间、应用程序使用卸载记录、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）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，文档格式有：.doc、.xls、.ppt、.db、.pdf、.txt、.plist、.xml、.lst、.dat、.ini等。

6）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、诺基亚S40手机、摩托罗拉非智能机、高通平台CDMA功能手机和部分黑莓手机等。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，特别是能支持Android6.x版本下免ROOT提取QQ、微信等数据。

7）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。

8）基于微信备份原理以及基于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。

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

10）支持IOS加密备份的keychain解析。

6.手机应用程序解析

1）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。

2）支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析，包含QQ(TIM版、国际版、轻聊版)、企业QQ、微信（分身版、多开版、黄金版、微信小号、微信小程序、微信PC版）、移动飞信、易信、点点虫(旧版来往)、旺信、Line（连我）、米聊、陌陌、遇见、Skype、YY语音、WhatsApp、DiDi、TalkBox、Voxer、Facebook、人人网、Viber、微话、Zello、有信、Telegram、CoCo Voice、ooVoo、Tango、BBM、HelloTalk 、Peeem、Zalo、Pal+、KeeChat、千牛、钉钉、百度HI、ICQ、快牙、蜜语、全民K歌、Kik、百度网盘、探探、百度贴吧、Blued、善讯、360云盘、茄子快传、QQ空间、微微电话、闪传、潮信、安司密信、Sugram、IM+、nice、SnapChat、闲聊、KakaoTalk、imo、SOMA、聊天宝（子弹短信）、TT语音、连信、触宝电话、PotatoChat、Instagram、TelePlus（Android）、BOTIM（iPhone等、企业微信、吹牛、jusTalk、多益云、聊呗极速版、城信、IS语音、莫邻等。

3）支持微博数据的获取解析，包含新浪微博、腾讯微博、Twitter等。

4）支持上网日志的获取解析，包含自带浏览器、QQ浏览器、UC浏览器、欧朋浏览器、Safari、百度浏览器、海豚浏览器、傲游云浏览器、Chrome、搜狗浏览器、天天浏览器、手机百度、猎豹浏览器、360浏览器、绿茶浏览器、Firefox浏览器、水星浏览器、2345浏览器、百度极速版等。

5）支持手机邮件的获取解析，包含内置邮箱、QQ邮箱、139邮箱、Gmail邮箱、网易邮箱大师、189邮箱、邮件大师等。

6）支持手机行程记录的获取解析，包含谷歌地图、百度地图、腾讯地图、搜狗地图、航旅纵横、高德地图、滴滴打车、快的打车、携程旅行、去哪儿旅行、嘀嗒拼车、Uber、桌面天气、12306、神州租车、ofo共享单车、智行火车票、交管12123、航班管家、摩拜单车、途牛旅游、艺龙旅行、华住会、曹操出行等。

7）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、美团、大众点评、百度糯米、转转、闲鱼、饿了么、唯品会、拼多多、微拍堂、口碑、当当等。

8）支持手机Wi-Fi、蓝牙连接记录的提取，支持手机GPS、Wi-Fi、基站、照片位置信息及部分应用程序位置信息的提取。

9）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、360手机助手、冰箱、一键清理大师、猎豹清理大师、百度手机助手、腾讯手机管家、鲁大师、360清理大师、极速清理、BriaMobile、领英等。

10）支持车载导航记录的获取解析，包含E路航。

11）支持视听软件的获取解析，包含爱奇艺、百度音乐、QQ音乐、乐视视频、搜狐视频、腾讯视频、优酷视频、酷狗音乐、快手、抖音、斗鱼直播、网易云音乐等。

12）支持360安全云盘、易联OVPN、华为手机云、iCloud等应用的获取解析。

13）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。

14）支持其他应用解析，如搜狗输入法、imToken、币牛牛、115网盘、金十数据、豌豆荚、今日头条、赶集网、58同城、学习强国、脉脉、腾讯微云、随手记、顺丰速运、菜鸟裹裹、同花顺等。

15）新增近300个小众应用解析，如小米天气、搜狐邮箱、密友、365日历、SUGAR苏格、百聊、百合婚恋、新浪邮箱、巴士管家、印象笔记、Hello语音、华为智慧生活、益盟操盘手、阿里巴巴、平安普惠、贝店、悟空理财、他趣、华为应用市场、微信读书、Nico、Keep、云约、云信、比邻、悦跑圈、Microsoft Office Mobile、Microsoft Excel、Microsoft Word、Microsoft PowerPoint等。

16）支持手机APK静态分析，快速提取分析APK资源分析。

7.人工智能与取证技术结合

1）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问题。

2）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。

3）照片分析，快速识别手机中所有照片的人脸，并进行分类，种类包括SH、SB、SJ、SM、SK、证件照（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。新增AI人脸搜索功能，导入目标图片，对检材中的人物照片进行人脸搜索，碰撞匹配，结果展示。

4）维汉翻译，支持普通维文、拉丁维文-汉语机器翻译功能，冲破语言障碍，实现跨语言办案，从而降低破案门槛。

5）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。

8.小程序自定义解析工具

1）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。

9.数据分析、关联和报告

1）支持手机取证案件的新建、编辑、删除、导入、导出、合并等功能，支持对取证结果进行数据排重、消息过滤等。

2）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，全面提升数据浏览效率。

3）支持多关键字搜索、时间段搜索、搜索结果溯源以及导出搜索报告；支持对数据添加标签并导出标签报告；支持导出Word、Html、Pdf、CSV等格式的取证报告并进行管理，且Html报告支持会话展示、多浏览器查看以及搜索。

4）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。

5）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、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。

6）支持从不同角度剖析手机GPS、Wi-Fi、基站、照片、QQ、微信、导航软件的位置信息，如热力图、连线图、聚类图等，便于快速分析轨迹信息。

7）国内首家集成免费绿色版的MYReader工具，支持导出案件数据后，使用MYReader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、数据包，方便进行案件多人分析、跨部门案件协助处理、案件保存等。

10.联动功能

1）支持取证数据上传到数据汇聚系统，支持关联碰撞、数据研判、案件关联和线索挖掘。

2）支持与实验室取证综合管理系统联动，处理委派任务，并支持将取证数据包、报告、镜像文件等上传至实验室管理系统，实现设备、系统、平台之间的一体化管理需求。

3）支持与智能取证分析系统联动，基于分布式的技术架构，提供“一人多案，多人一案”及远程专家会诊模式。

4）支持选配和联动手机云端数据取证系统，实现各类手机应用云端数据的下载固定、综合分析。

11.手机取证工具集

1）提供自主知识产权的手机取证工具集，不少于20余款工具，解决手机取证过程遇到的各种疑难问题。

2）Android系列：提供Android镜像下载工具，支持任意多部手机同时下载镜像；提供Android解锁大师工具，支持按手机型号破解或绕过密码；提供Android一键ROOT工具，支持一键ROOT和一键取消ROOT，支持Android 1.5~4.4.x手机的ROOT提权；提供第三方工具，提供360一键ROOT/kingROOT/ROOT大师的下载链接；提供Android屏幕截图工具，在PC上实现对手机屏幕的截图；提供Android缩略图恢复工具，用于恢复被删除图片的缩略图；提供Android文件浏览，辅助进行手动方式取证；提供ADB数据备份工具，支持降级备份、直接导出文件；提供Android图片恢复工具，全面支持恢复华为、小米、OPPO、vivo、三星、中兴、金立等品牌手机的删除图片。

3）iPhone系列：提供iPhone DFU工具，解决iPhone 3GS和iPhone 4手机的密码绕过问题；提供iPhone备份浏览工具，可直接加载备份目录浏览；提供iPhone缩略图恢复工具，在手机照片删除情况下，可恢复删除照片的缩略图；提供iPhone备份密码破解工具，具备无加密备份的提示，支持载入第三方字典文件破解和暴力破解；提供iPhone数据备份工具，可用于备份iPhone数据到PC上。

4）分析工具系列：提供语音识别工具，支持将微信语音识别为文本信息；提供SQLite文件浏览，可载入并浏览SQLite数据库，支持直接浏览删除数据；提供签名恢复工具，在未知镜像的文件系统格式情况下，也能恢复手机镜像文件内的删除文件，如图片、视频、音频、数据库以及各类文档等；提供照片轨迹分析工具，可手动分析手机照片的拍照时间、拍照设备、经纬度等信息，并可在地图上展示照片的位置轨迹信息；提供iPhone专用的Plist文件浏览工具；提供时间线播放器，以播放器的形式展示手机数据的时间轴关系；提供人脸检测工具，用于检索并抽取图片的人脸信息；提供应用程序通用解析工具，无需等待支持率更新，就能支持某个应用新版本数据，甚至某个新应用数据的解析；提供微信语音转码工具，用于手动拷贝微信语音时的转码播放，正常取证时无需使用工具进行转码。

5）★设备集成暴恐查缉-暴恐音视频图片电子书查缉工具，在手机取证时对手机进行暴恐文件的检索查缉。该工具整合了公安部门历时多年收集并由公安部审核认定的超过60000个暴恐音视频图片电子书的样本库，并支持与公安部建设部署的查控平台无缝对接，进行样本库更新和查缉日志上传。

12.升级和服务

1）两周一个版本的更新频率，快速更新对新手机和新版应用程序的支持。

2）技术支持向客户提供如下服务：7\*24小时免费热线、远程协助、QQ在线支持、美课教程、定期培训和客户回访，尽力帮助客户顺利完成手机取证工作。

**六、便携式手机取证系统 数量：1套**

一款高性能、多通道的手机并行高速取证、智能数据分析设备，支持智能机和山寨机/功能手机的数字取证与应用程序解析/恢复。支持手机密码绕过、文件提取、镜像下载、数据分析等功能，可满足手机取证的多种场景，支持多人参与的案件合作和交互。内置取证录像软件，可以单独使用完成手机取证分析功能，也可以和证据分析软件（介质模块）集成使用，实现对案件中的存储介质/手机证据等内容的集中分析。

硬件参数

标配笔记本（6核12线程CPU、内存不低于16G、存储不低于512G+1TB SSD）\*1

功能参数

1、手机数据提取

1.支持MTP设备（手机MTP方式连接、U盘、移动硬盘、存储卡、MP3、MP4等）数据固定，支持快速导出数据并进行完整性计算；

2.支持SIM卡信息提取，包括SIM卡信息、通讯录、短信等；

3.支持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，清除取证痕迹；

4.自动检测取证计算机中安装的手机助手类软件，避免因为第三方软件冲突导致设备无法正常识别；

5.支持计算哈希、资源文件、语音转码的全局配置项；

6.支持检测移动设备是否ROOT或是否越狱，支持快速展示移动设备制造厂商、系统名称、操作版本、型号、厂商系统版本（例如emui、miui）、文件系统加密状态等设备信息便于取证人员合理安排取证方式；

1）Android应用提取包括

 即时通讯：antmessenger、百度贴吧、蝙蝠、 触宝电话、钉钉、E信、和飞信、flychat、连信、聊呗、聊天宝、米聊、陌陌、默往、Potato Chat、QQ、新浪微博、Skype、Skype Lite、王者荣耀助手、探探、微话、微脉圈、微信、whisper、乡聊、闲聊、易信、有信、遇见、与你、YY、YY交友、苏格（SUGAR）等；

 境外通讯：Bgram、BiP Messenger、Colibri、ColibriX、Nekogram、Nekogram Lite、NekogramX、Plus、TelePlusMessenger、Vidogram、Facebook、imo、Line、LinPhone、MChat、Messenger、Signal、Sugram、TalkBox、telelgram、Twitter、Viber、Voxer、WhatsApp等；

 浏览器：2345浏览器、360手机浏览器、百度浏览器、手机百度、Chrome、猎豹浏览器、绿茶浏览器、傲游浏览器、手机浏览器、欧朋浏览器、QQ浏览器、搜狗浏览器、天天浏览器、UC浏览器等；

 邮箱工具：手机自带邮箱、Gmail、网易邮箱大师、QQ邮箱、eml文件解析；

 网络云盘：百度网盘、曲奇云盘等；

 音视频工具：快手、Instagram、淘宝直播、美图秀秀、抖音、抖音火山版、网易云音乐等

 办公软件：彩色笔记、PDF Reader、WPS Office、印象笔记、Acrobat PDF Reader等；

 位置出行：铁路12306、百度地图、携程旅行、高德地图、快的打车、去哪儿旅行、搜狗地图、腾讯地图、航旅纵横、智行火车票、交管12123等；

 网络购物：支付宝、大众点评、饿了么、闲鱼、京东商城、淘宝特价版、美团、拼多多、千牛、手机淘宝、天猫商城、旺信、转转等；

 VPN工具：Atom VPN、BrookVPN、华为VPN、ShadowSocks、shadowsocksrrVPN、v2rayNG、小米VPN、Psiphon等；

 其它工具：今日头条、讯飞输入法、搜狗输入法、快牙、证据嵌套识别、其他未知应用等；

2） ios应用提取包括

 即时通讯：百度贴吧、蝙蝠、Blued、BOSS直聘、潮信、钉钉、和飞信、imo、连信、聊呗、聊天宝、米聊、陌陌、默往、Potato Chat、QQ、情侣空间、新浪微博、Skype、Soul、探探、微话、微脉圈、微信、whisper、乡聊、闲聊、易信、有信、遇见、与你、YY、Kakao Talk秘聊、苏格（SUGAR）、多闪等；

 境外通讯：WABusiness、BiP Messenger、Facebook、HelloTalk、Line、LinPhone、Mchat Messenger、Messenger、Sugram、TalkBox、Tango、telelgram、Twitter、Viber、Voxer、WhatsApp等；

 浏览器：2345浏览器、360手机浏览器、百度浏览器、手机百度、Chrome、海豚浏览器、Firefox浏览器、傲游浏览器、Opera Mini、欧朋浏览器、QQ浏览器、搜狗浏览器、Safari浏览器、UC浏览器、UC 浏览器极速版等；

 邮箱工具：手机自带邮箱、Gmail、网易邮箱大师、QQ邮箱、新浪邮箱、eml文件解析；

 网络云盘：百度网盘、曲奇云盘、Dropbox等；

 音视频工具：快手、Instagram、抖音短视频、网易云音乐、哔哩哔哩、YouTube、优酷等；

 办公软件：iBooks、WPS Office、印象笔记、Acrobat PDF Reader等；

 位置出行：铁路12306、自带地图、百度地图、携程旅行、滴滴出行、高德地图、首汽约车、快的打车、去哪儿旅行、搜狗地图、神州专车、腾讯地图、航旅纵横、智行火车票等；

 网络购物：阿里巴巴、支付宝、菜鸟裹裹、大众点评、饿了么、京东商城、美团、拼多多、拼多多商家版、钱宝、手机淘宝、天猫商城、旺信、闲鱼、小红书、转转等；

 其它工具：今日头条、讯飞输入法、搜狗输入法、快牙、证据嵌套识别、苹果健康、其他未知应用等；

7. 支持未知锁屏密码的华为、小米、OPPO、VIVO、三星、华硕、金立、谷歌、HTC、联想、乐视、LG、美图、魅族、努比亚、一加、360、红米、锤子、索尼、小辣椒、中兴、ZUK、YunOS等品牌关机制作镜像；

8. 支持Android设备通过Recovery镜像任务，临时提权，进行ROOT镜像；

9. 支持Android设备临时提权进行高级ADB镜像；

10. 支持iOS越狱设备逻辑镜像任务；

11. 支持小米、OPPO、VIVO、金立等品牌屏幕锁移除；

12. 支持VIVO品牌屏幕锁移除后还原；

13. 支持vivo、三星应用锁的屏蔽和还原；

14. 支持oppo 隐私锁的屏蔽和还原；

15. 支持oppo、金立、黑鲨、联想应用锁清除；

16. 支持转换iOS加密备份为不加密备份；

17. 支持iOS手机LockDown文件导入，无须解锁点击信任；

18. 支持iOS进行临时越狱提取，使得获取的数据更全面；

19. 提供便捷的ADB工具窗口、设备管理器一键打开；

20. Android设备文件管理等功能支持导出所有文件；

21. 支持MTK、SPD、Mstar、CoolSand手机镜像文件提取解析

22. 支持VIVO、华为、小米、OPPO、魅族等品牌手机关机状态下版本型号查询；

23. 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；

24. 支持iOS有线/无线两种录屏方式，无线录屏方式数据直接保存在取证设备端，固定过程更加合理规范；

25. 支持iOS文件查看操作，勾选文件/文件夹后支持快速导出，并自动进行完整性计算；

26. 支持iOS截屏操作，数据直接保存在取证设备端，固定过程更加合理规范；

27. 提供驱动包合集一键下载安装，避免因为驱动问题导致设备无法被取证计算机正常识别的问题；

2、手机数据分析软件

1. 支持iOS、Android内核的手机、平板、GPS智能设备的数据提分析；

2. 支持设备镜像、备份数据文件的解析、提取文件的解析、以及任意zip压缩包内的数据文件识别和自动解析；

3. iPhone、Android等手机连接信息、备份数据文件的自动识别，支持设备平台、厂商、型号等信息展现；

4. 支持部标BCP自动生成、导出、上传；

5. 支持自定义特征恢复，提高特征恢复的性能和可用性；

6. 支持对所有应用的资源文件分析，能够直接查看应用内数据库文件的内容，同时能够对数据库内容建立索引，从而方便进行直接查找；

7. 支持手机内插拔SIM卡记录的解析；

8. 支持通讯录、通话记录、短信等信息的解析和记录恢复，并且支持显示号码归属地信息；

9. 支持对其他手机应用内保存的账户信息进行提取；

10. 支持手机安装程序列表的解析和展示；

11. 支持rar、zip、doc、Excel加密文件识别；

12. 图库支持 HEIC 图片预览；

13. 支持iOS 语音备忘录信息解析，包括时长、修改时间等；

14. 支持iOS 日志分析功能，包括 APP 安装卸载、系统重启、APP 使用情况、设备充电记录等日志分析；

15. 支持 iOS 截屏文件（KTX）格式直接预览查看；

16. 支持Android系统自动识别手机自带备份文件并关联多媒体文件，包括：oppo手机、vivo手机、魅族手机、华为手机和小米手机；

17. 支持Android 微信最新拍一拍功能解析；

18. 支持ColorOS 相册操作日志解析；

19. 支持Android镜像中删除文件的深度恢复；

20. 支持批量语音进行文字转换，兼容百度、讯飞、阿里云等服务平台，包含普通话、粤语、英语、四川话等语种；

1）Android应用解析包括

即时通讯：antmessenger、百度贴吧、蝙蝠、 触宝电话、钉钉、E信、和飞信、flychat、连信、聊呗、聊天宝、米聊、陌陌、默往、Potato Chat、QQ、新浪微博、Skype、Skype Lite、王者荣耀助手、探探、微话、微脉圈、微信、whisper、乡聊、闲聊、易信、有信、遇见、与你、YY、YY交友、苏格（SUGAR）等；

境外通讯：Bgram、BiP Messenger、Colibri、ColibriX、Nekogram、Nekogram Lite、NekogramX、Plus、TelePlusMessenger、Vidogram、Facebook、imo、Line、LinPhone、MChat、Messenger、Signal、Sugram、TalkBox、telelgram、Twitter、Viber、Voxer、WhatsApp等；

浏览器：2345浏览器、360手机浏览器、百度浏览器、手机百度、Chrome、猎豹浏览器、绿茶浏览器、傲游浏览器、手机浏览器、欧朋浏览器、QQ浏览器、搜狗浏览器、天天浏览器、UC浏览器等；

邮箱工具：手机自带邮箱、Gmail、网易邮箱大师、QQ邮箱、eml文件解析；

网络云盘：百度网盘、曲奇云盘等；

音视频工具：快手、Instagram、淘宝直播、美图秀秀、抖音、抖音火山版、网易云音乐等

办公软件：彩色笔记、PDF Reader、WPS Office、印象笔记、Acrobat PDF Reader等；

位置出行：铁路12306、百度地图、携程旅行、高德地图、快的打车、去哪儿旅行、搜狗地图、腾讯地图、航旅纵横、智行火车票、交管12123等；

网络购物：支付宝、大众点评、饿了么、闲鱼、京东商城、淘宝特价版、美团、拼多多、千牛、手机淘宝、天猫商城、旺信、转转等；

VPN工具：Atom VPN、BrookVPN、华为VPN、ShadowSocks、shadowsocksrrVPN、v2rayNG、小米VPN、Psiphon等；

其它工具：今日头条、讯飞输入法、搜狗输入法、快牙、证据嵌套识别、其他未知应用等；

2）ios应用解析包括

即时通讯：百度贴吧、蝙蝠、Blued、BOSS直聘、潮信、钉钉、和飞信、imo、连信、聊呗、聊天宝、米聊、陌陌、默往、Potato Chat、QQ、情侣空间、新浪微博、Skype、Soul、探探、微话、微脉圈、微信、whisper、乡聊、闲聊、易信、有信、遇见、与你、YY、Kakao Talk秘聊、苏格（SUGAR）、多闪等；

境外通讯：WABusiness、BiP Messenger、Facebook、HelloTalk、Line、LinPhone、Mchat Messenger、Messenger、Sugram、TalkBox、Tango、telelgram、Twitter、Viber、Voxer、WhatsApp等；

浏览器：2345浏览器、360手机浏览器、百度浏览器、手机百度、Chrome、海豚浏览器、Firefox浏览器、傲游浏览器、Opera Mini、欧朋浏览器、QQ浏览器、搜狗浏览器、Safari浏览器、UC浏览器、UC 浏览器极速版等；

邮箱工具：手机自带邮箱、Gmail、网易邮箱大师、QQ邮箱、新浪邮箱、eml文件解析；

网络云盘：百度网盘、曲奇云盘、Dropbox等；

音视频工具：快手、Instagram、抖音短视频、网易云音乐、哔哩哔哩、YouTube、优酷等；

办公软件：iBooks、WPS Office、印象笔记、Acrobat PDF Reader等；

位置出行：铁路12306、自带地图、百度地图、携程旅行、滴滴出行、高德地图、首汽约车、快的打车、去哪儿旅行、搜狗地图、神州专车、腾讯地图、航旅纵横、智行火车票等；

网络购物：阿里巴巴、支付宝、菜鸟裹裹、大众点评、饿了么、京东商城、美团、拼多多、拼多多商家版、钱宝、手机淘宝、天猫商城、旺信、闲鱼、小红书、转转等；

其它工具：今日头条、讯飞输入法、搜狗输入法、快牙、证据嵌套识别、苹果健康、其他未知应用等；

21. 支持手机照片信息的时间、地理位置等信息的自动提取、过滤和展示；

22. 支持时间线分析：通过设置时间区域，建立该区段数据生成的时间线，方便定位案件相关聊天记录、文件等信息；

23. 搜索功能支持搜索索引、全局搜索，搜索内容包括关键词搜索和正则表达式搜索；

24. 支持重要线索标记汇总功能，提升线索复查效率；

25. 报告生成：根据用户添加的书签和备注信息生成案件报告；

26. 支持定制脚本功能，可通过编写脚本处理证据信息，对取证功能进行扩展；

27. 软件具有详细操作日志记录整个提取过程，方便案件复核；

28. 支持所有相关文件、图片、视频、音频等哈希校验，保证符合司法鉴定要求；

29. 手机提取过程中，可随时查看已提取完成的信息，用户能够方便的查看已获取的数据，极大提升用户体验；

30. 支持手机分析结果导出功能，以便对分析结果进行集中展示和并脱离软件查看；

31. ★获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书；

32. ★获得由上海市软件行业协会和中国软件企业评估联盟（CseeA）颁发的软件产品证书。

**七、介质取证塔 数量：1套**

一款介质专用取证工作站，采用高性能硬件及一体化多功能的设计，具备硬盘复制机、只读锁及分析软件同时工作的处理能力，特别针对目前案件中碰到的硬盘容量大、数量多的情况进行快速分析与调查。该设备集介质固定、介质取证分析、系统仿真、报告生成等多种专用功能于一体，采用多种只读接口，可以有效保证各类存储介质内的数据在取证分析过程中不被修改，并支持多人合作和远程的数据分析交互模式，内置取证录像软件。

硬件参数

1. 机 箱：塔式机箱，工业级硬件设计，7×24小时稳定运行

2. 处理器：不低于Intel I9-10900X

3. 内 存：不低于64G DDR4

4. 硬 盘：不低于1TB NVME M.2 SSD×2 + 10T 7200 HDD×1

5. 显 卡：RTX 2070 super

6. 显示器：34寸

7. 操作系统：WIN10 64位 专业版

8. 标配A1M只读锁，包含TF、SD/MMC/MS/XD、CF、IDE、SATA、USB3.0

9. 免螺丝 3.5寸SAS读写硬盘热拔插仓×4

10. 免螺丝 3.5寸SAS只读硬盘热拔插仓×4

11. 2.5转3.5硬盘转接盒×4

12. 内置千兆网卡，完成高速网络固定和分析功能，根据需要可扩展到万兆接口

软件参数

1.硬盘复制功能：

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IDE、SATA、SAS、USB等接口硬盘的高速复制；

可通过转换器，支持Apple 2010/2011/2012，以及mSATA、M.2/NGFF等特殊硬盘接口；

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；

支持自动识别HPA隐藏区域，并可进行复制、镜像等操作；

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等格式的校验，支持DD镜像、E01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、本地阵列和目标盘；

支持将硬盘镜像文件直接还原到硬盘；

支持与后台分析系统对接，为后台分析系统提供镜像获取功能。

2.证据分析软件

支持 Windows、Linux、macOS系统解析

支持系统镜像、内存镜像、物理磁盘、文件集合以及 VHDX、VMDK、VDI 等各种虚拟磁盘快照解析；

支持磁盘、镜像加密分区识别，支持EFS加密文件识别，支持 rar、zip、doc、excel 等加密文件识别，支持 Bitlocker 分区动态解密；

支持离线浏览案件、数据源更改时重新选择，查看案件分析任务日志，修改案件的案件名、案件类型、备注、案件描述，修改证据的证据名、平台、时区、备注，快速打开案件保存位置等功能，方便案件管理；

支持部标BCP自动生成、导出、上传；

支持文件签名恢复，自定义特征恢复；

支持 FAT、ExFAT、NTFS、Ext、HFS、APFS、XFS 等常见文件系统的自动识别和解析，支持磁盘/镜像内容的十六进制查看和文件恢复；

支持 Windows 系统中账号信息、快速跳转、Bitlocker密钥、快捷方式、基本信息、ShellBags、ShimCache、SSH提取、缩略图、Win10通知栏、输入法、应用清单、微软便签、Windows时间轴、用户痕迹、安装软件记录等信息的自动搜索和解析；

支持 Windows 注册表记录的分析和恢复；

支持未分配空间中 Windows EVTX 和 EVT 类型事件日志记录恢复；

支持解析windows卷影记录；

支持Windows Wifi密码解析；

支持 Linux 系统基本信息的自动分析，支持 Linux 服务器中常见数据库服务、Web服务等配置、日志和用户数据的自动分析；

支持 Linux 系统中 extFS 文件系统最后挂载点解析；

支持 Linux 宝塔面板解析；

支持macOS 系统基本信息、通讯录、钥匙串、便签等信息的解析；

支持macOS 系统中文件历史记录、最近打开文档等信息的解析；

支持各种浏览器的历史记录、书签、Cookie和缓存的分析，包括Chrome、Microsoft Edge、火狐、IE、2345加速、360安全、猎豹安全、傲游、Opera、QQ、搜狗高速、世界之窗、Tor Browser、Safari等各种浏览器软件类型；

支持各种即时通信类软件中聊天记录、好友、群信息的解析，包括飞秋、飞信、Pidgin、QQ、新浪UC、Skype、Skype Windows 商店版、YY语音等各种即时通讯软件类型；

支持对多种电子邮件应用的解析和恢复，包括DreamMail、网易闪电邮、Foxmail、Eml、Outlook、Outlook Express、Thunderbird、苹果邮箱等邮箱软件类型；

支持对 Bitcomet、快车FlashGet、QQ旋风、电驴、uTorrent、迅雷等常见下载工具的下载记录、上传记录等信息的解析和恢复；

支持对360企业云盘、百度网盘、Dropbox、微云等网盘工具的下载、上传记录的解析；

支持对百度影音、暴风影音、迅雷影音等视频工具使用记录的解析；

支持对360安全卫士、360杀毒软件、腾讯电脑管家等常软件的黑白名单、下载记录、上传记录等信息的解析和恢复；

支持 FileZilla、远程桌面、远程主机等远程工具进行解析；

支持视频文件的分帧处理，通过快速分帧形成多个节点的快照，可快速浏览视频内容；

支持照片、视频文件中 EXIF 嵌入信息的自动提取，并支持拍摄时间、地理位置等信息的展现过滤；

支持分析证据中的位置信息；

支持证据中的数据以时间线的形式进行展示，可以自定义时间、数据来源进行针对性的筛选；

支持证据文件导出节点记录；

根据用户添加的书签和备注信息生成案件报告；

支持哈希校验，计算检材或文件的哈希保证符合司法鉴定要求；

★获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书；

★获得由上海市软件行业协会和中国软件企业评估联盟（CseeA）颁发的软件产品证书。

3.动态仿真取证软件

通过虚拟机技术，支持无痕仿真启动装有Windows、MacOS、Linux等多种操作系统硬盘和镜像文件

支持32位、64位操作系统的仿真

支持自动识别设备中的操作系统类型，也可进行手工设置

支持对各种物理硬盘，以及DD、E01等格式的磁盘镜像进行直接仿真

支持对QCOW/QCOW2/QCOW3、VHD、VHDX，RAW，ZVHD2等格式的云服务器镜像进行直接仿真

可通过附加多个从盘，支持多硬盘系统的仿真

支持在取证过程中不改变物理磁盘或镜像文件的原始状态

分析过程中，支持原始磁盘镜像存储位置的移动和更新

支持多仿真历史配置的管理和直接启动

支持创建共享目录，方便虚拟机和本机之间的文件传输

支持手动选择主板设置

支持禁用网卡功能

★获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书

★获得由上海市软件行业协会（SSIA）颁发的软件产品证书

4. 取证录像软件

支持Windows XP 以上系统

支持多屏幕的取证和屏幕录像工作：支持选择要录制的屏幕，或同时录制所有屏幕，支持多块屏幕横屏或竖屏多种方式；

支持选择屏幕中的指定区域进行录制；

自动滚动窗口。录像时可以选择带滚动条的窗口进行自动滚动，录制窗口的完整内容；

支持操作过程中的快捷屏幕截图，截图可复制到剪贴板或保存在磁盘上；

支持录制声音。在屏幕录像的同时可录制电脑声卡声音、外置麦克声音和line in的声音；

支持暂停/恢复录像。对关键步骤进行录像，减小录像体积；

支持设置录像的帧率、质量、水印等；

支持根据文件大小自动切割录像文件，控制单个录像文件的大小；

录像完成后自动计算录像文件哈希；

★获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书；

★获得由上海市软件行业协会和中国软件企业评估联盟（CseeA）颁发的软件产品证书。

**八、实验室取证综合管理系统 数量：1套**

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；

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；

支持酷炫的系统状态统计功能，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；

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、终止鉴定等的流程管理；

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；

支持案件的卷宗、报告、检材、镜像文件、多类文件的管理；

支持案件的鉴定报告的提交、同级核验、审核、归档管理；

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；

支持实验室的机构信息的管理；

支持委托单位、联系人的管理；

支持案件类型、检材类型、案件属性、鉴定用途等送检参数的自定义设置；

支持数十种文档模板管理，文档内容自动填充；

支持报告编号的名称、类型、格式的自定义配置；

支持委托编号、检材编号的自定义配置；

支持实验室配套办公设备签字板、网络打印机、条码打印机、扫码枪、光盘刻录机、高拍仪、智能物证存储柜的基础设施配置管理，并与之联动实现物联化；

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；

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；

配置清单：软件1套、扫描枪1把、条码机1台、服务器1台、稳压设备1台。

**九、取证大数据平台 数量：1套**

1.电子数据汇聚管理系统

支持所在使用部门和基层单位电子数据按照公安部标准BCP包的导入，支持批量导入，支持FTP一键上传，支持案件信息的识别与自动归属；

支持导入的数据进行解析、清洗、关联、标识等处理后进入各个数据库中，包括基础数据库、主题库、专题库，数据应用时支持直接从对应的数据库中提取数据；

2.电子取证实验室业务管理流程系统

支持系统在使用部门专网部署，支持用户可通过内网电脑在WEB端直接访问；

支持基层单位使用人员采用数字证书登录的模式在云桌面上登录；

具有管理员账号，支持分配操作权限与账号开通给各使用人员并分配相应的账号；

★支持登录后进行检材委托办理、追踪办理流程、浏览使用人员自身工作流程进度及相关数据信息；

支持使用人员线上申请表填写完后，推送至上一级，上一级在线审批后推送到实验室，审批不通过则返回委托申请；

支持使用部门拿到检材后，相应的受理员可登录账号后点击受理该检材，检材显示入库；支持受理完成后，系统跳转至存放位置，选择存放位置后，系统将检材表现为待检中；

★支持取证工作站中的取证数据包可以直接传输到处于内网的大数据平台中；

支持手机勘验完成上传到分析研判系统后，自动归属到对应的案件以及对象；

支持检材勘验结束后对应的文件上传到系统，可实现在线查看；

勘验工作结束后，支持相应的报告文件与检材进行登记，支持填写相关领取人、领取时间等信息；

★支持基层单位使用人员在系统上可直接跳转到分析研判系统上进行自己名下的数据信息浏览与分析；

支持委托任务全部勘验完成后，可以对委托进行归档操作；

3.电子数据分析研判系统

★系统支持标准BCP包的导入，支持批量导入；

支持FTP一键上传。导入的数据支持解析、清洗、关联、标识等处理后进入数据库中；

支持展示用户权限下的整体案件数据，包括案件数、检材数、对象数、各应用数据量、各单位上传数量、案件类型占比、最近案件记录等；

支持按照应用结构进行分块展示，打开相应的应用程序后可以显示所有应用分类；

支持所有展示数据都可以导出到本地，默认以表格Excel的形式导出；

★支持手机数据展示页面提供数据标记功能，在进行手机数据查看分析时可以将显示的单条信息记录标记到记事本中保存，也可以将对象与某个人或某个群体的所有相关信息全部标记到记事本中；

支持在相应的数据展示界面对某个对象、某个事件、某个账号等进行单维搜索；

支持一键搜索，并且系统会根据过滤条件在系统全库中匹配对应记录。条件过滤包括名称、信息内容、证件号、IMSI、IMEI、MAC、号码等；

支持事件内数据的搜索分析，支持多条件筛选，筛选方式包括按对象、相关人、时间、标记等，搜索结果展示前后文关系；

支持结果中再搜索，并记录多次搜索的历史路径；

支持将对象通过不同方式产生的数据信息（如：短信、微信、通话记录、支付宝数据等）的使用时间和频度以图表的形式分类展示；

支持展示对象手机、微信、支付宝、QQ、账单中的高频对象以及某一事件中高度关度联系人，并按照多个维度进行亲密度打分；

支持图形化展示选择的多个事件中和物品之间的关系；

★支持多种应用功能之间的信息碰撞展示，包括微信、支付宝、短信、QQ等；支持话单、账单与手机数据的碰撞分析；

★支持宏观分析（多个对象多种类型数据的碰撞结果进行关联展示）与微观分析（通过检材来区分关联方式），支持外部数据的导入与事件数据的碰撞；

★支持事件内每个对象历年的资金变化趋势，相应关联人之间的具体资金来往情况以及相应资金交易路径的事件记录，能够通过K线图与折线图的方式展示；

支持显示某段时间、金额区间的资金信息，还可以搜索事件信息，过滤出所需信息。同时可以显示具体日期的资金变动情况。

支持把系统内获取数据的活动时间、地理坐标、基站坐标等时空数据在地图上显示时空轨迹碰撞效果；

支持展示目标对象的活动情况以及多目标的碰撞信息；

支持自定义选择时间段，对单个对象或多个对象以及检材进行轨迹展示；

★支持自定义标选择轨迹范围，将某个区域内的轨迹单独标注出来展示，进行进一步分析；

★支持根据模型库中预先设置好的各类模型与多种关键词与事件内所有数据进行碰撞分析，命中后会进行命中对象、命中数等数据进行展示；

支持提供分析报告，记录分析过程中发现的各种关键事件信息与账号信息等，实现报告的导出，分析报告可以根据需要导出word形式文件到本地；

支持分析研判中上下文功能显示。点击一条事件，界面将会显示该事件的上下文内容；

★支持在分析事件的大量数据时发现关键数据可以及时标注到记事本中，包括重要信息、重点人物、转账记录、关键词信息等；

★支持自定义模型名与多个关键词，模型建设完成后可自动关联数据库中的相关数据，通过模型库可以为对象形成模型画像；

★支持对某一类案件进行单独分析，按照采集单位、采集时间、犯罪类型等条件进行一类案件的规律性数据的统计分析，分析维度包括以下几个方面：

黑词频率分析，对于QQ、微信、陌陌等IM软件的聊天内容、通讯录名称、应用好友昵称、短信内容等文字中出现的黑词进行统计；

活跃地区分析，对于选中的目标对象按照事件（通话的基站、打车的定位、微信的定位等）定位的位置信息，按照活跃频次的高低显示活跃地区；

好友前科库分析，对于目标对象的好友有前科信息的，按照目标对象好友前科人数的数量从高到底以表格展示并支持查看详情数据；

多次被采集统计，目标对象被多次采集的，按照被采集次数的高低以表格展示并支持查看详情数据；

共同交易账号，对于银行账号、支付宝账号、微信账号，只要有两个及以上被分析的目标对象与之发生资金往来，就按照往来目标对象的人数从高到低以表格展示并支持查看详情数据；

共有联系人，对于通讯录、QQ、微信、陌陌、支付宝等应用联系人，如有两个及以上目标对象与之发生联系，就按照关联目标对象的人数从高到低以表格展示并支持查看详情数据；

共用WIFI信号，对于有两个及以上目标对象连过的WIFI信号，按照连接记录的人数从高到低以表格展示并支持查看详情数据；

共有群账号，对于有两个及以上目标对象所在的群账号，按群里目标对象的人数从高到低以表格展示并支持查看详情数据；

高频籍贯统计，被分析的目标对象的籍贯按照频次从高到低显示；

(10)小额高频交易分析，分析金额在3000元以下，以自然月为周期，当周期频次高于90次以上的数据按频次高低以表格展示并支持查看详情数据；

(11)大额交易分析，对于银行、财付通、支付宝，分析金额在20000元以上的交易记录，以表格展示并支持查看详情数据；

(12)年龄段比例统计，支持被分析的目标对象的年龄段数据统计；

(13)活跃时间段分析，支持统计目标对象活跃度（电话、短信、QQ、微信等IM聊天、打车、外卖等按照次数或消息条数计数），以小时为单位，进行频次统计并显示；

(14)检材应用数分析，针对手机数量、QQ账号数量、微信账号数量统计，支持以单个目标对象为分析对象，分析手机数量、QQ账号数、微信账号数在2个及以上的人员，并且统计出各个数量对应多少目标对象。

28）.支持数据统计考核，包括以下几个方面

（1）大屏展示

平台以用户负责辖区为地图，以动态的展现方式实时统计各采集点位的数据上传情况，并按多种统计维度呈现数据情况，如全区上传总量前五单位、全区各辖区上传数据量排名、全区案件类型占比分布、全区累计受理案件数量总和、手机数据量总和、单个区域数据统计和占比等。便于实时纵览全区数据动态。

（2）采集统计

平台将汇总各单位采集数据的数据信息，对采集总量和采集失败的数据量总统筹展示，并进行统计排名，同时可根据自定义时间区间来完成结果的筛选。以此来满足采集数据量上的考核结果展示。

（3）上传统计

该功能用于统计全区县\*\*\*的手机数据采集情况，并可以对其进行考核。可以按照区/县级与单位进行统计数据查看，单位可以精确到各个\*\*\*。统计结果支持EXCEL导出。

（4） 应用统计

平台支持按照单位或区域名称查询采集的手机总数，针对常见的通讯社交应用如QQ、微信和短信做总采集数和采集占比的统计，并按照列表形式进行排名。

（5）考核统计

平台以每个月为时间区间对各采集单位的数据做考核统计汇总，其统计维度有机构、上级单位、采集数、总采集数、采集占比、办案区采集数、办案区未采集数、办案区有效人数、办案区可采集人数、办案区有效采集比、办案区侵财采集数、办案区侵财未采集人数、办案区侵财有效采集、办案区侵财可采集数、办案区侵财采集占比等多种维度，以最全面的展示维度实现考核数据总览。

（6）超级搜索

办案人员可在全局界面的搜索框中输入针对人物、设备、账号和事件的关键词，平台会根据过滤条件在全库中匹配对应记录。条件过滤包括单位筛选、功能筛选、姓名、信息内容、本方号码、对方号码、身份证号、IMSI、IMEI、MAC等，还可以通过数据上传日期进行范围确定。

29）★国内自主研发，需提供软件著作权证明，具有公安部检测报告。

配置清单：平台1套、应用服务器\*1、运算服务器\*1、存储服务器\*3、FTP服务器\*1

**十、移动互联网APP检测取证系统 数量：1套**

随着移动互联网应用的快速发展，不法分子利用互联网信息进行违法犯罪活动也随之花样翻新，一些利用移动App进行的违法犯罪活动日渐增多，有代表性的包括：利用APP传播木马病毒、窃取用户隐私、进行诈骗和套路贷等违法犯罪活动；利用APP进行淫秽色情直播；利用具有信息发布、社交功能的APP传播各种非法和违规信息；为了实现对于上述新型违法犯罪活动的有效打击，进一步服务于执法部门的电子数据取证工作，移动互联网APP检测取证系统应运而生。

移动互联网APP检测取证系统是一款专门针对Android恶意应用行为进行动态分析的专用设备，该产品不受App加壳及加固技术、云控插件的影响,真实还原手机运行环境，全方位对APP行为实时分析，如APP网络报文数据、读取用户信息、操作用户行为等分析，软件同时集案件管理、应用管理、过程屏幕截屏和录像、生成证据报告等功能于一体，为一线人员的取证侦查工作提供了极大便利。

1.主要硬件配置

★高配置取证终端+PC一体机形态，设备集成Android9.0真实手机、APP动态数据取证模块，以及取证操作的便携式PC硬件模组，设备取证操作更高效；

人机交互通过内嵌的键盘和鼠标，在桌面控制台软件采用真机引导检测，实时输出动态行为数据，操作更简洁、更易用。

2.软件功能

手机同步操作

 在APP动态取证人机界面中，通过PC液晶屏幕的同步手机画面，使用键盘鼠标直接控制设备中的手机进行交互和输入操作，在APP动态测试过程中，人机界面实时显示采集APP触发的动态行为、网络报文数据、手机日志信息等。

案件管理

 根据涉案APP进行案件建立，包括案件名称、案件编号、案件类型、审查员姓名、审查员编号、采集单位、送检人、送检人编号、送检单位、备注等，案件管理界面可浏览查询历史取证的案件列表。

过程屏幕截屏和录像

在进行目标APP动态测试取证过程中，针对重要取证环节，可以选择进行屏幕截屏和屏幕录像，保存记录整个取证过程的操作（安装APP、运行APP、点击功能），以及取证过程中取到的动态行为数据和网络数据报文等。

应用管理

 对导入到取证仪的应用进行静态解析，包括应用名称、版本、包名、图标、MD5哈希、签名信息、权限列表等。应用管理可一键安装目标应用到内置的真实手机端，以及一键卸载手机中安装的目标应用。

APP网络分析

支持手机采用Wi-Fi和移动网络（3G、4G、5G手机数据网络）的网络报文分析，支持对HTTP、HTTPS报文、其他TCP应用协议的网络数据抓包，包括源IP地址、目标IP地址、URL域名信息、上行应用层数据、下行应用层数据、数据包时间戳。

通过查看分析网络报文，即可获取APP后台服务器的相关IP信息，可用于相关APP后台运营服务器的分析研判。

分析APP读取用户信息

支持IMEI、IMSI、ICCID、电话号码、短信记录、通话记录、通讯录、安装应用列表、获取运营商信息、读取日历、读取系统设置、浏览器历史等获取用户信息的行为采集

分析APP操作手机行为

支持获取读、写SDCard行为、拨打电话、发送短信、接收短信、获取ROOT权限、录音、摄像头、静默应用安装、加载应用、分析电话呼出、执行shell命令、强制网络类型的行为采集

分析APP网络相关数据

支持获取访问网络URL、获取Wi-Fi状态、改变Wi-Fi状态、使用蓝牙、发送邮件、读取邮件、中断广播、开启NFC的行为采集

证据报告导出

通过案件管理模块，选择目标案件，可以导出涉案若干APP的动态取证数据。其中，动态行为数据和网络报文导出格式可选word、html、pdf等格式，操作截图和操作录像导出为原始图片和视频文件。

目标手机APP导出

根据案件分析需要，通过USB将目标手机连接取证一体机系统中，选择需要导出的APP，保存APP文件（APK文件）到一体机系统中。可用于案件建立和添加证据关联，导入的APP安装到一体机内置的手机中进行数据取证。

3.产品优势

无需脱壳、无需通过代码还原应用行为、不受加壳加固技术、云控插件影响；彻底摆脱对代码分析技术的依赖；

真实手机测试环境、全方位APP行为实时分析、所有静默动作直观可见、所有报文数据全程记录、后台服务器地址秒级呈现；

支持手机全网络（Wi-Fi接入、3G/4G/5G数据网络）报文的抓取，支持明文HTTP和加密传输HTTPS网络报文的抓取。

无需额外配置检测工具、无需调用其他能力；配合取证系统，“分析、取证”一站完成；

产品集案件管理、录像截屏、证据搜索、生成证据报告等完整功能于一体，为APP检测工作提供完整的检测流程。

4.升级和服务

1）支持版本定期更新升级，提升产品支持率。

2）提供免费技术支持服务：7\*24小时免费热线、远程协助、QQ在线支持、美课教程、定期培训和客户回访，尽力帮助客户顺利完成手机检测工作。

**十一、装订机 数量：1台**

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、机器尺寸：约450\*350\*250mm；

7、净重：约19KG。

**十二、检材防磁柜 数量：2个**

用于存储送检物品、存储证据数据的存储介质等，应具备防火、防磁、防静电功能。防磁、防潮、防静电文件柜尺寸约：长度（mm） 480 宽度（mm） 525 高度（mm） 1500 。

**十三、智能物证存储柜 数量：1套**

智能物证存储柜.主柜是一款实验室取证综合管理系统配套的智能物证存储设备，实现实验室检材及资料存储的智能化，提高实验室取证综合管理系统的自动化管理水平，促进实验室规范信息维护。智能物证存储柜-主柜也可作为一款单独的产品进行销售，解决客户没有智能存储柜的问题。可对文件、档案、检材介质等物品进行统一安全可靠的智能化管理。

智能物证存储柜-主柜

规格参数：

1、大小规格约：高1800mm \* 宽1000mm \* 纵深500mm；

2、重量约：170Kg

3、柜箱格数量：大格不少于6个、小格不少于10个；

4、电气设备：1套（集成2个工控机、可视触摸屏1个[人机操作界面]、RFID读卡器1个、条码/二维码扫码器1个、485控制器1个、485锁控制板8个、16个电子门锁等）；

5、配件：RFID写卡器1个、10张RFID空白卡；

6、具备网络接口，可通过网络与实验室取证综合管理系统对接；

7、主柜可通过扩展副柜增加箱格数量，最多可配套九个副柜；

主柜的智能管理系统包含设备端和后台服务端：

1）设备端基本功能

检材管理 检材的存取/归还/清退/查询等管理功能

箱柜管理 检材柜箱格管理

设备设置 网络设置、重启/关闭系统、设备信息、设备初始化等功能

条码存取还功能 通过检材的条码进行开柜门操作

用户登录 密码登录、射频卡登录

报警功能 柜门打开状态超时报警

2）后台服务端基本功能

用户管理 对登录用户进行增删改查操作

检材管理 信息由外部提供，对检材信息进行增删改查操作

设备管理 后台预录入设备端信息，设备端初始化关联后台。

检材存取还 获取指定箱格列表(空闲、已使用、所有)，获取箱格状态、检材状态、分配条码以便扫码存取还、查询条码对应箱格）等功能

日志功能 上报检材存取/归还/清退过程日志，上报开箱日志

授权功能 获取所有设备列表，授权用户可操作设备

登录 不同权限的用户登录

联动功能 可通过网络与实验室取证综合管理系统进行联动

智能物证存储柜副柜为扩展柜，跟智能物证存储柜主柜配套使用，不可单独销售，副柜数量根据客户需求选配。

规格参数：

大小规格约：高1800mm \* 宽900mm \* 纵深500mm；

重量约：160Kg

柜箱格数量：≥大格6个、≥小格14个；

电气设备：1套（集成485锁控制板10个、20个电子锁等）；

与主柜进行对接，达到扩展箱格数量，受主柜控制，一个主柜最多可扩展9个副柜；

**十四、监控套装 数量：1套**

摄像头（4）+1主机+4T硬盘，400万像素、POE网络摄像头、支持红外夜视。

**十五、网勘通 数量：1台**

硬件参数

1.主机性能参数

操作系统：Windows 10；

内存不低于8G

存储：不低于固态硬盘256G

CPU：不低于英特尔酷睿i5双核处理器

分辨率不低于1920x1080

内置WiFi、无线蓝牙模块。

2.专业设备参数

专业设备由智能图像快采仪、可视化交互扩展屏和电子手写签名板组成。实现涉案电子证据一站式规范化、智能化、流程化的高效提取。

智能图像采集：设备支持智能OCR识别，可快速录入人员证件信息以及采集固定涉案物证信息（事主手机、涉案相关票据与银行卡等信息）。同时支持智能识别红包、转账、二维码等信息。

◆可视化交互：支持事主查看提取全过程，确认取证结果和电子数据现场提取笔录内容，实现取证过程透明化。

电子签名：优化电子数据现场提取笔录的归档流程，实现电子数据现场提取笔录的一站式制作、签名与归档，提升办案效率。

专业设备硬件参数

电磁手写显示屏：不低于10.1寸；

分辨率不低于1280 x 800；

摄像头：主摄像头不低于1000W像素，副摄像头不低于200W像素；

电磁手写笔：被动式无源笔（无按键）。

3.设备配件

电源适配器、无线鼠标、设备连接线、三合一USB数据线、物证拍摄垫。

软件功能

一款快速提取涉网案件事主手机中指定电子数据的专业取证设备，支持全流程引导式操作。支持案件信息录入、涉案物证信息采集、电子数据提取；支持一键自动生成取证报告，智能生成电子数据现场提取笔录；支持电子签名，实现证据提取现场确认；支持利用OCR智能识别技术对图像（身份证、手机参数、账单信息、红包/转账信息等内容）进行结构化处理；支持数据自动导入现场勘查系统，并在现场勘查系统内对数据进行关联建库和管理应用。

案件信息采集

1）基本信息编辑录入

支持录入案件的各项基本信息，包括案件编号、警情编号、案件名称、涉案金额、简要案情和备注信息等内容；

支持信息校验。

2）案件类别录入

支持对电诈类案件类别进行关键词搜索和录入。

3）勘验时间

支持自动录入当前时间作为勘验时间。

4）侦查员信息录入

支持自动录入当前侦查员账号、姓名与单位的基本信息；

支持侦查员历史记录选择与手动录入;

支持勘验地点历史记录选择与手动录入。

人员信息采集

1）报案人\受害人信息

支持录入或通过身份证智能识别录入报案人基本信息；

支持录入报案人手机号码、现住地址、职业信息；

支持对身份证、手机号码内容进行校验；

2）嫌疑人信息

支持对嫌疑人相关信息进行录入，包括人员姓名、支付宝账号、银行账号、手机号码、QQ账号、财付通账号和其它自定义账号信息进行录入；

支持添加多个嫌疑人员；

支持对手机号码内容进行校验；

支持自动识别银行卡开户行。

物证信息采集

1）支持物证图片采集和物证信息录入；

2）支持物证参数智能采集，自动识别提取手机系统、系统版本、手机型号、IMEI1、IMEI2、MEID、MAC地址、机身容量等信息；

3）多物证提取

支持对多个物证进行引导式提取和管理，可添加/删除/编辑物证信息。

电子数据提取

1）APP数据提取

支持通过接触式与非接触方式精准、快速提取微信、QQ、陌陌、旺信、闲鱼、易信、邮箱、支付宝、财付通、银行转账、扫码转账等应用的相关涉案信息。

支持通过非接触方式精准、快速提取微信、QQ等即时通讯APP内事主指定的与嫌疑人之间的全部通联记录。提取的数据内容包括：事主与嫌疑人的账号ID、昵称、聊天记录、语音、视频、图片、文件、红包、转账、网址、二维码等；

支持一次提取多个指定账号的聊天记录内容；

支持通过截屏/拍照/手机导入/本地导入/

无线导入方式对事主手机中的图片和视频等其他涉案数据进行提取并分类；

支持通过智能OCR识别技术、云数据提取技术等方式对转账记录、交易记录、银行卡、票据等资金流数据进行全面提取；支持账单信息、红包/转账信息智能识别与结构化处理。

支持无线导入。无需安装插件，无需消耗流量，可按分类直接无线导入截屏、录屏、语音等涉案文件。

2）涉诈APP提取

支持对事主手机中安装的涉诈APP安装文件进行一键提取，提取内容包括：APP名称、安装路径、安装文件大小、MD5值等信息。

3）通话录音

支持通过手机导入/本地导入/无线导入方式，对事主手机内的涉案音频文件进行提取。

4）手机通联记录

支持通话记录、短信息结构化提取。

涉诈APP检测分析工具

1）APP检测模块

APP来源信息获取：支持获取APP的二维码链接信息、下载网址信息。

2）APP安装包获取：支持从手机获取APP安装包，同时支持以扫描二维码、输入下载网址从网络下载及从本地导入等方式获取APP安装包。

APP安装包信息：支持从安装包中读取APP的名称、图标、包名、版本号等基本信息，以及APP的打包者、所有者、发布者、序列号、有效期、证书指纹、签名算法、签名版本等签名信息。

APP安装包MD5：实现计算APP安装包文件的MD5值

实时网络数据包获取：支持获取APP的实时网络数据包，包括数据包流向、时间、大小、协议类型、发送地址、接收地址等。

实时系统日志信息获取：支持获取APP的实时系统日志。

网络访问记录：支持对获取的实时网络数据包自动分析及统计，按协议类型分类显示地址信息，支持对地址信息进行智能标注，标注地址关联的APP打包商、APP客服运营商等。

应用行为记录：支持获取APP的行为记录信息，包括APP是否有获取联系人、通话记录、日历、短信等行为，以及是否有获取粗略的位置信息、获得精确的位置信息、访问GPS、修改联系人、修改通话记录、修改日历、搜索Wifi、搜索基站、拨打电话、写短信、发送短信、修改/更新系统设置、访问摄像头、访问麦克风、访问电话状态、读外部存储、写外部存储、获取设备账号等操作手机行为。

检测过程截屏：支持检测过程中一键截屏。

检测过程屏幕录像：支持检测过程自动屏幕录像。

3）APP分析模块

检测过程回放：支持检测过程回放，回放内容包括实时网络数据、实时系统日志、网络访问记录、应用行为记录和APP操作过程录像。

网络访问记录导出：支持网络访问记录导出CSV文件。

网络地址查询：支持点击网络地址自动查询该地址关联的运营商、服务器位置、注册时间等信息。

支持查看检测过程对地址信息进行智能标注的结果信息，包括地址关联的APP打包商、APP客服运营商等。

网络访问记录溯源：支持网络访问记录溯源到抓取的对应网络数据包。

AB点数据过滤：支持拖动播放进度条上的AB点对检测结果数据进行过滤显示。

AB点书签：支持将AB点数据添加到书签。

AB点播放：支持拖动播放进度条上的AB点，设置播放区间进行AB点循环播放。

完成取证确认

支持对提取的数据进行预览与统计汇总；展示提取的案件信息、人员信息、物证信息和各类电子数据。

1）时序分析

 对已采集数据进行智能时序分析，智能还原案件关键流程，并对重要信息进行标注。有助于受害者重组被骗过程。

2）信息分类汇聚

 对已采集数据进行分类智能汇聚，按类别统计并支持查看详细信息。

数据管理

1）数据浏览

支持通过多维度对案件信息进行搜索；通过提取时间、关键词、人员姓名、手机号码、涉案金额、证件号码进行搜索查询。

支持列表中对数据进行查看、删除、上传等操作。

支持对提取的各类信息进行详细浏览；

支持以会话模式浏览聊天记录。

2）数据上传

支持单条或多条数据实时上传至现勘系统。

3）语音导出

支持对提取的通话录音和聊天记录中的嫌疑人语音进行批量导出，可通过选择嫌疑人昵称、账号实现特定嫌疑人关联语音的精确导出。

报告与智能笔录

1）提取报告

对提取的数据自动生成提取报告并生成MD5值，可导出报告。

2）智能笔录

支持按笔录模板一键自动生成笔录，支持笔录内容编辑修改。

3）电子签名

支持通过电子签名对笔录内容进行确认，签名自动填入智能笔录。

系统功能

1）用户注册

支持用户通过手机号、警号等信息进行注册。

2）用户登录

支持现勘账号、警号或手机号码登录系统。

3）系统更新

支持系统自动更新。

4）修改密码

支持用户进行密码修改。

5）必填项录入在线配置

支持对案件信息内容的必填项按单位需求进行在线配置。

在线化运营管理

1）支持在线化授权管理，实现用户权限管理与数据安全管控。

2）支持在线技术支持。

11. ★软件兼容性

软件支持与全国现勘系统无缝对接。

**十六、视频采集分析系统 数量：1套**

1、总体要求

设备要求具有软硬一体化整体设计，四角有缓冲防护垫设计；设备集成度高，单一整体硬件设备应完全集成IT接口、触摸屏、硬盘对拷、控制飞梭等部件；总体重量适宜，便于携带；各项软件功能采用全触摸操作实现。

2、功能要求

1）网络下载功能

自动探测功能，支持连接设备IP地址、主机名、设备品牌的自动探测；在5秒内发现设备。

支持对探测出的海康、大华、天地伟业等主流厂商网络IPC设备过滤功能；

支持海康CVR网络存储设备录像下载；

网络选择功能，支持选择有线网络、WIFI网络进行搜索连接；

设备参数预置，支持常见设备出厂用户名、密码、端口预置；

连接设备后支持录像文件在线预览、挑选下载功能；录像下载支持下载到本机、导出到外接移动设备功能；

收藏功能，支持已连接的设备的收藏功能，再次连接时支持一键连接；

历史功能，支持保存不低于20个最近连接成功的设备信息；

专家模式，支持用户对设备IP、用户名、密码、设备驱动版本进行选择连接；

支持通道选择、时间段选择、重置通道数进行录像下载；

时间校正，具备时间自动、手动校正功能；

下载任务管理，提供悬浮窗监视下载任务、下载带宽

支持多通道多任务并发下载，下载速度最高可达800Mbps;

2）硬盘解析下载功能

自动识别解析常见的硬盘数据格式：FAT16/32，exFAT、NTFS、EXT2/3/4。

支持监控厂家私有硬盘视频数据存储文件系统解析，包括：海康、大华、雄迈、天地伟业、汉邦、乔安、龙视安、中维世纪、恒亿、同为、波粒、蓝色星际、安朋等60多种品牌。

通道重组功能，硬盘数据解析后，自动重组成“通道-时间段”的显示和操作方式。

支持硬盘内容全盘复制功能。

支持硬盘断电安全弹出功能。

支持“通道-时间段”的选择方式进行精确下载选择。文件下载支持下载到本机、导出到外接移动设备功能；

对下载的视频片段，支持时间校正。

支持android系统手机、苹果手机iOS系统文件解析、下载功能

高速下载功能，硬盘下载速度可达300MB/s

3）硬盘拷贝与数据恢复功能

提供基于硬件专用芯片的高速硬盘对拷克隆镜像功能。

SATA硬盘速率可达6GB每分钟，高速SSD硬盘速率可达18GB每分钟。

具备删除视频数据的自动恢复功能。

◆具备循环覆盖视频的自动重组和恢复功能。

支持FAT16/32，Ex-FAT、NTFS、EXT2/3/4格式，支持兼容的监控厂家私有硬盘视频数据存储文件系统。

4）视频万能播放功能

采用软件解码器，支持MPEG2、MPEG4、H264、H265、H263等编码格式；支持播放国标SVAC格式视频、PS格式视频文件；

支持100G以上超大文件的视频播放；

支持4K、1080p，720p，VGA、D1、HalfD1、、4CIF、2CIF、CIF、QCIF等分辨率播放。

视频封装格式支持AVI、MPG、MP4、ASF、WMV等格式。

视频封装格式支持海康、大华、、雄迈、天地伟业、汉邦、乔安、龙视安、中维世纪、恒亿、同为、波粒、蓝色星际、安朋等60多种品牌的专有封装格式。

支持不转码浓缩播放功能，划线设置方向后点播放即可进行排查；

具备“时间线”滑动操作功能，具备截图、连续截图入库功能。

支持触摸放大、缩小、漫游等播放操作；

★支持飞梭操控，通过飞梭灵活进行帧精确的操控，支持飞梭操作的快进快放、慢退慢放

5）图像增强功能

图像增强功能，支持对图像进行亮度调节、对比度调节、饱和度调节、GAMMA调节、锐化处理、反色处理、RGB调节、RGB通道分离、HSV通道分离、曲线调节、直方图拉伸调节等增强处理功能。

对以上图像处理效果可以无限叠加操作，并且支持逐个效果回退操作；。

支持对图片的触摸放大、缩小、漫游等操作；

支持通过飞梭对图像增强做精细化调节；

6）资源管理功能

支持统一管理本机内的视频、图片资源；支持外部视频、图片的导入。

支持本机视频、图片的上传。

具备“时光轴”方式的视频、图片管理和检索方式。

管理所有下载任务、分析处理任务。

支持触控滑动方式的快速图片浏览。

7）在线升级功能

本机支持互联网、公安网双网在线升级功能；

支持软件、设备插件、编解码库、文件系统解析插件等模块在线升级；

8）远程协助功能

支持在线远程协助功能，支持远程排障，远程调试；

3、硬件配置要求

◆所有功能软硬件一体化实现；硬盘对拷功能、飞梭控制功能、快捷按键操作面板集成一体化。

INTEL第六代高性能I5CPU处理器，主频最高2.8Ghz；内存不低于4G；

电容触控屏不低于10.1英寸，分辨率不低于1280X800，亮度不低于300cd；

支持操作系统盘与数据盘分离，操作系统采用SSD盘，不低于32G，数据盘不低于1TB；

应提供双千兆网口、至少两个USB3.0接口、HDMI接口、DP接口、音频接口、不低于5个USB2.0接口；

提供两个2.5/3.5寸兼容的SATA硬盘插座，支持芯片级硬盘整盘高速拷贝功能；

★应集成双层控制器对视频进行精确播控，支持±16倍数播放控制、±1帧帧进帧退控制，支持不低于四个快捷操作按键；

应集成GPS模块，定位精度3m，支持WIFI功能；应支持GPS、WIFI增益天线安装；

提供不低于4小时断电电池续航能力；

**十七、图像专用高配工作站1 数量：16套**

1、专业工作站

2、CPU：不低于8核，2.9Ghz

3、主板：不低于Intel W480芯片组

4、内存：不低于16GB DDR4 ，不低于4个内存插槽

5、硬盘：不低于2T+256GB M.2 2280 NVMe硬盘

6、显卡：不低于 GTX1650SUPER 4GB 2DP+HDMI图形专业显卡

7、网卡：1000M以太网卡

★8、接口：前置5个USB 3.2端口和后置4个USB端口；3个音频接口（前2后1）；1个RJ-45 端口；1个HDMI口；1个串口，1个VGA端口，2个PS/2接口

9、机箱：机箱高效散热静音，带有安全锁孔，机箱上的内置隐藏手柄整机防盗线缆锁设计，部件维护，硬盘扩展卡光驱无螺钉设计，带硬盘防震托架；考虑到机器散热和拓展性能.机型尺寸376×170×315.35mm，≤17L

10、电源：不低于500W 92%

11、键鼠：USB标准键盘，有线USB光电鼠标；

12、支持安装Windows 10 64位中文版操作系统

13、配置双屏支架12支、可视化设备32台

**十八、图像工作站2 数量：54套**

1、专业工作站

2、CPU：CPU：≥6核，3.0Ghz

3、主板：Intel 200系列及以上芯片组

4、内存：8GB DDR4 2666，不少于4个内存插槽

5、硬盘：1T+256GB M.2 2280 NVMe硬盘

★6、接口：前置6个USB 3.1端口和后置4个USB端口；5个音频接口；1个RJ-45 端口；2个HDMI口；1个并口；1个串口，1个VGA端口，2个PS/2接口

7、机箱：机箱高效散热静音，带有安全锁孔，机箱上的内置隐藏手柄整机防盗线缆锁设计，部件维护，硬盘扩展卡光驱无螺钉设计，带硬盘防震托架；考虑到机器散热和拓展性能，尺寸321.35\*165\*365mm，≤18L

8、电源：250W

9、键鼠：USB标准键盘，有线USB光电鼠标

10、支持安装Windows 10 64位中文版操作系统

11、原厂预装管理软件：

软件方式实现系统部署、集中管理和硬盘保护功能：

支持跨网段部署，支持后台部署，自动推送，不影响使用终端使用；

支持跨网段、一台服务器实现多机房集中管理；

支持无限制还原点使用，任意创建还原点，每个还原点可以任意分发给不同使用终端；

支持断电、断点续传；

无需专业服务器，1台普通PC可管理200台使用终端，操作系统和应用在使用终端运行；

支持使用终端控制，锁定键盘鼠标、USB、网口等；

支持远程控制使用终端，可以实施远程查看、远程控制、修改机器IP、机器名称等操作。

支持镜像集中管理、集中增量管理，灵活实现快照更新；

支持使用终端多硬盘配置

配置三屏支架24支、可视化设备76台

**十九、多功能操作台 数量：10套**

定制（中标后中标单位需根据甲方需求提供具体深化配备方案并经甲方确认）。基材：采用E1级环保中纤板，经防潮、防虫、防腐处理；含水率小于8%，密度大于720-890kg/m3,吸水厚度膨胀率小于3%.油漆采用优质环保漆,采用5底3面油漆方式，流平度高,漆膜丰满，底漆为封闭漆；优选五金件；颜色：选色；配件：LED灯带

**二十、可移动式多功能操作台 数量：26套**

定制（中标后中标单位需根据甲方需求提供具体深化配备方案并经甲方确认），基材：采用E1级环保中纤板，经防潮、防虫、防腐处理；含水率小于8%，密度大于720-890kg/m3,吸水厚度膨胀率小于3%.油漆采用优质环保漆,采用5底3面油漆方式，流平度高,漆膜丰满，底漆为封闭漆；优选五金件；颜色：选色；配件：LED灯带

二十一、交货时间及地点：交货时间：合同签订后45天内完成安装调试；交货地点：杭州市公安局钱塘新区分局。

二十二、安装

1、满足招标内容与技术需求中的要求。

2、安装完成时间：合同签订后45天内完成安装调试。

如在规定的时间内由于卖方的原因不能完成安装和调试，投标方应承担由此给用户造成的损失。每延迟壹天按违约金来扣。

3、安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

二十三、验收

1、中标方提供的所有设备必须原包装到达安装地的合格产品，未经采购人允许不得私自预先安装（原厂安装的除外）。

2、质量符合国际或国家通用标准，满足招标文件技术标准部分所规定的全部功能。原装配件是指与主机同一品牌的配件或出厂即已经安装的配件。如出现质量问题或系假冒伪劣产品，供方负责包退、包换，因此而涉及的全部违约责任和费用由供应方承担。

二十四、售后服务保障要求

1、质保期：质保期为验收合格日期起三年。

2、售后服务：提供7×24技术支持热线，立即电话响应，4小时上门维修， 24小时内解决问题；不能当场修复的，必须采取提供备品、备件或备机等措施，以保证采购单位的正常使用。

3、产品质保期内，供应商应对由于制造或材料缺陷而发生的损失负责。

4、质保期自采购单位、中标单位在最终验收单上签字之日起计算。

二十五、付款方式

合同签订后七日内，采购人预付金额为合同总价的30%；至安装完成试用行一个月后付至合同总价的50%，设备安装调试并试用行五个月经验收合格后，采购人支付至审定价的95%；质保期满后无质量问题，十日内付清剩余尾款。

二十六、培训

1、交货时需同时提供培训课程大纲，并提出培训计划。

2、提供日常操作，保养与管理，常见故障排除，紧急情况处理等专业培训。

3、培训应采取课堂讲解和操作训练相结合的方法。

二十七、其他

如代理商参加投标必须在中标公示期间提供项目中所有取证专用设备及系统的生产厂商或国内总代针对本项目的授权书或售后服务承诺书，以保障用户单位享受原厂配件及原厂技术支持；如无法提供的，则采购方有权取消中标单位中标资格。

# 第五章 拟签订合同主要条款

（本合同为合同样稿，最终稿由三方协商后确定）

甲 方（采购人）：

乙 方（中标方）：

鉴证方（招标代理机构）：浙江华诚建设工程咨询有限公司

经过公开招标采购（编号： ），确定\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*为中标单位，甲、乙双方经协商，达成以下条款：

**第一条：采购服务清单及合同价格**

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购项目 | 中标内容 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |
| 合计： |  |
| 合同总价（人民币大写）： 元整 |

注：以上合同总价包含本项目实施所需的一切费用，乙方需提供本项目采购明细清单（若项目要求）。

**第二条：质量保证**

乙方保证本合同中所供应的商品符合国家技术规格和质量标准的出产合格产品。所供产品必须是合法渠道，验收时乙方有出示合法进货单的义务。如发生所供商品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

**第三条：交货时间、地点**

1.交货时间：中标人收到中标通知后，立即签订供货合同，合同签订后45天内完成供货、安装及调试；

2.交货地点：杭州市公安局钱塘新区分局；

3.在所供商品交付使用时，乙方必须向甲方提供发票、产品合格证、使用维修说明书、质量保证书、保修卡等必须具备的相关资料和必备的附件。为用户单位办理设备保修手续，并向用户提供原产服务承诺书原件。乙方必须提供切实、高效、优质的售后服务，主要产品按要求提供原厂家质保承诺书。供货时，必须在商品的右侧面显著位置粘贴公司标签，注明公司名称、地址、服务电话及供货日期等。

**第四条：售后服务**

1.合同项目从验收后合格之日起，乙方提供的商品保修3年（质保期自甲乙双方在最终验收单上签字之日起计算）。保修期满后，乙方仍提供维护服务，收取成本费。

2.乙方保证所供商品在保修期内发生故障时，提供7×24技术支持热线，立即电话响应，4小时上门维修， 24小时内解决问题；不能当场修复的，必须采取提供备品、备件或备机等措施，以保证采购单位的正常使用。

3.乙方交货时需同时提供培训课程大纲，并提出培训计划；提供日常操作，保养与管理，常见故障排除，紧急情况处理等专业培训；培训应采取课堂讲解和操作训练相结合的方法。

4. 如投标书中承诺优于本条规定或其他本条未涉及的承诺，按投标书中承诺执行。

5.项目负责人\_\_\_\_\_\_\_\_\_,联系方式\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

**第五条：验收**

1、乙方提供的所有设备必须原包装到达安装地的合格产品，未经采购人允许不得私自预先安装（原厂安装的除外）。

2、质量符合国际或国家通用标准，满足招标文件技术标准部分所规定的全部功能。原装配件是指与主机同一品牌的配件或出厂即已经安装的配件。如出现质量问题或系假冒伪劣产品，供方负责包退、包换，因此而涉及的全部违约责任和费用由供应方承担。

**第六条：货款的支付**

合同签订后七日内，采购人预付金额为合同总价的30%；至安装完成试用行一个月后付至合同总价的50%，设备安装调试并试用行五个月经验收合格后，采购人支付至审定价的95%；质保期满后无质量问题，十日内付清剩余尾款。

乙方开户行名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户行账号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**第七条：履约保证金**

1、本项目的履约保证金按年合同价5%收取，中标单位在合同签订后5日内交付至指定账户，待最终验收合格后，由甲方在5日内无息退还。

2、缴纳方式：可采用转账或履约保函形式。

**第八条：其他约定**：

 1、满足招标内容与技术需求中的要求。

2、安装完成时间：合同签订后45天内完成安装调试。

如在规定的时间内由于卖方的原因不能完成安装和调试，投标方应承担由此给用户造成的损失。每延迟壹天按违约金来扣。

3、安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

**第九条：违约责任**

1.乙方不能按合同规定如期交货，除不可抗拒因素外，应承担违约责任，每逾期一天，扣除货款的0.2%作为违约金交甲方，最高不超过货款的30%，逾期超过十五天，经招标单位同意，甲方有权终止合同，同时不予退还履约保证金。

2.因甲方原因逾期支付货款的，自逾期之日起，向乙方每日偿付合同总价万分之二的滞纳金，最高不超过货款的30%。甲方无正当理由拒付货款的，应向乙方偿付合同总价百分之五的违约金，同时承担合同付款责任。

3.甲方无故拖延支付货款超过合同规定支付时间的，乙方可向杭州钱塘新区财政金融局直接提出支付申请，并要求对采购人违规情况予以通报。

4.乙方在商品交付验收合格之日起六个月内违反本合同有关质量保证及售后服务的，将予以没收履约保证金，损失赔偿不足部分；在商品交付验收合格之日起六个月后发生质量问题的，按本合同第十条处理。

**第十条：不可抗力事件处理**

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十一条：争议的解决**

本合同为政府采购之合同，本合同中所指甲方与鉴证方享有同等权力，在发生所供商品的质量、售后服务等问题时，甲方有权直接向供方索赔，签订必要的书面处理协议。如协商不成，任何一方有权在合同签约地选择仲裁或诉讼的途径解决。

**第十二条：本合同解除或终止的主要情形**

**第十三条：其他约定**

**第十四条：合同的生效**

本合同经甲方、乙方和浙江华诚建设工程咨询有限公司法定代表人或其委托人签字并加盖三方公章后生效。

本合同壹式陆份，甲乙双方各执贰份，杭州钱塘新区财政金融局执壹份，浙江华诚建设工程咨询有限公司执壹份。

与本合同有关的谈判文件及记录同本合同具有同等法律效果。

**甲方（公章）： 乙方（公章）：**

法定代表人或受委托人（签字） 法定代表人或受委托人（签字）

地址： 地址：

电话： 电话：

**鉴证方（公章）：**

法定代表人或受委托人（签字）

地址：

电话： 传真：

签约时间： 年 月 日

 签约地点：

# 第六章 投标文件格式附件

投标人提交投标文件须知：

（一）投标人应严格按照以下要求填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

（二）所附表格中要求回答的全部问题、信息都必须正面回答。

（三）本声明书和投标响应函的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

（四）评标委员会将应用投标人提交的资料作出自己的判断。

（五）投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。

（六）电子投标文件，需按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本招标文件要求递交。电子投标文件均由资格文件、技术及商务文件、报价文件组成。投标人务必按时自行解密，规定时间内解密失败者作无效响应处理。全部文件应按投标人须知中规定的语言提交。投标文件组成漏项或未按规定的格式编制，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的情况，将被评标委员会认定为投标无效。

**一、商务技术评分索引**

（此表请放于商务技术投标文件正文首页）

项目名称：杭州市公安局钱塘新区分局刑事侦查中心设备采购项目

**营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件、税务登记证（或其它缴纳证明材料）复印件、社保登记证（或其它缴纳证明材料）复印件；实施“五证合一、一照一码”登记制度改革的，只需提供改革后取得的营业执照复印件；**

投标人全称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**2020年度资产负债表等财务报表资料文件**

**(新成立的公司，必须提供情况说明)**

投标人全称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**声 明 书**

杭州市公安局钱塘新区分局：

（投标人名称） 系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我（姓名） 系（投标人名称） 的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（招标项目名称）（项目编号： ）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方已详细审查全部招标文件，同意此次招标文件（包括答疑文件、补充文件等全部招标资料和相关附件）中的各项规定和要求。

2.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的、真实的、合法的。

3.若中标，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。

4.投标书自开标日起有效期为90日。

5.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权委托人（签名或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明**

杭州市公安局钱塘新区分局：

我公司声明截止投标时间近三年以来，在经营活动中没有重大违法记录；也没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权委托人（签名或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

杭州市公安局钱塘新区分局：

 （内容自拟）

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权委托人（签名或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**具有良好商业信誉特别声明**

杭州市公安局钱塘新区分局：

截至投标截止时间，我方具有良好的商业信誉，不存在下列情形（包括但不限于）。否则，我方将承担在资格审查时不被通过的后果。

1、按照招标文件规定的信用信息查询渠道及截止时间，经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2、截至投标截止时间，因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》而被列入‘黑名单’，在处罚有效期内。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权委托人（签名或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**法定代表人授权委托书**

杭州市公安局钱塘新区分局：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）为授权代表，以我方的名义参加项目编号： 项目名称： 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目投标过程中的一切与之有关的事务，其在投标中的一切活动本公司均予承认。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权，特此委托。

**附法定代表人及授权代表的身份证件正反扫描件：**

授权代表（签名或盖章）： 职务：

授权代表身份证号码： 联系电话：

法定代表人（签名或盖章）： 职务：

投标人全称（电子签章）： 授权日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

**投标人情况介绍**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 地址 |  |
| 经营范围 |  | 企业类型 | （大型、中型、小型、微型） |
| 成立时间 |  | 经济性质 |  |
| 法定代表人 |  | 联系电话 |  |
| 注册资本 |  | 技术人员数 | 高级 | 中级 | 初级 |
|  |  |  |
| 资产总额 |  | 所有者权益 |  |
| 工商登记号 |  | 税务登记号 |  |
| 是否依法纳税 |  | 是否参加社保 |  |
| 售后服务机构情况 | 名称：地址：人员状况：联系方式：（可另附纸说明） |

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权委托人（签名或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**投标产品配置表**

**项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌和规格型号** | **规格配置详细说明** | **数量** | **单位** | **产地** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

注：

1.如本项目涉及硬件设备采购，须在技术文件中提供此配置清单。须针对本项目的需求清单一一对应填写投标产品配置表。

2.投标文件中必须明确主要产品的品牌、规格型号、规格配置如配置参数、性能指标等内容。可附投标产品介绍图文资料。

3.此表可在不改变格式的情况下自行制作。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

**技术规格偏离表**

**项目编号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 采购要求 | 投标响应情况 | 偏离情况（负偏离、正偏离） | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1.偏离表中**仅填写与招标文件要求有差异的条款。**

2.偏离情况用“负偏离”、“正偏离”来表明该数量、功能或性能指标参数需求是否被满足。“负偏离”表示投标产品有对应功能但性能指标参数劣于招标要求；“正偏离”表示投标产品有对应功能且性能指标参数优于招标要求，并说明对本项目应用有何实质性益处。

3.**没有填写在偏离表中的其它所有技术或商务(不包含报价)条款都默认为完全响应招标要求。**

4.如投标人未按实际情况填写偏离情况的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，投标无效，并将线索移交至政府采购行政监督管理部门处理，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

**服务条款偏离表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **招标文件规范要求** | **投标文件对应规范** | **偏离情况** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1.偏离表中**仅填写与招标文件要求有差异的条款。**

2.偏离情况用“负偏离”、“正偏离”来表明该数量、功能或性能指标参数需求是否被满足。“负偏离”表示投标产品有对应功能但性能指标参数劣于招标要求；“正偏离”表示投标产品有对应功能且性能指标参数优于招标要求，并说明对本项目应用有何实质性益处。

3.**没有填写在偏离表中的其它所有技术或商务(不包含报价)条款都默认为完全响应招标要求。**

4.如投标人未按实际情况填写偏离情况的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，投标无效，并将线索移交至政府采购行政监督管理部门处理，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或签章）：

投标日期： 年 月 日

**项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位工作时间 | 劳动合同编号 | 本项目中的职责 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：1、在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

2、本表结合“第三章 评标办法及评分标准”中相关人员要求，后附人员证书等证明材料复印件。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权委托人（签名或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**设备投入一览表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 数量 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

**投标人同类项目实施业绩一览表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 项目名称 | 项目简要描述 | 合同金额（万元） | 实施时间 | 采购单位联系人及联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印。**

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权委托人（签名或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**投标响应函**

浙江华诚建设工程咨询有限公司：

我（姓名）系（投标人名称） 的法定代表人，授权 （全名、职务）为全权代表，参加贵方组织的 项目（招标项目名称）（项目编号： ）采购的有关活动，并对此项目进行投标。为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

 1.我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

（1）具有独立承担民事责任能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）遵守中华人民共和国政府采购有关规定，没有违反政府采购法规、政策的记录；

（6）具有良好的财务状况以及良好的履行合同的能力和记录；

（7）法人代表及财务主管在本次前三年内没有刑事犯罪记录，没有行贿受贿或者偷税漏税等欺诈行为；

（8）没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。

2.我方同意在招标文件规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

3.本项目实行电子投标，须提供投标人须知规定的全部投标文件，供应商应准备电子投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本招标文件要求递交。

（1）其他要求投标人提交的全部文件。

4.按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见报价一览表。

5.我方已详细审查全部招标文件，确认无误，同意并保证遵守招标文件（包括答疑文件、补充文件、更正公告等）的各项规定和要求。

6.保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7.保证遵守招标文件中的其他有关规定。

8.我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

9.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

10.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（1)提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（3)与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（4)向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（5)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（6)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第（1)至（5)项情形之一的，中标、成交无效。

以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

投标人全称(电子签章):

法定代表人（签名或盖章）:

授权代表（签名或盖章）:

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标日期: 年 月 日

**注：未按照本投标响应函要求填报的将被视为非实质性响应投标，从而可能导致该投标被拒绝。**

## 提醒：如货物制造商不是中小微企业，监狱企业、残疾人福利性单位，无需提供以下材料；若投标人对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》

## 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称，指采购需求清单目录中对应的各产品名称） ，属于（采购需求清单目录中明确的所属行业）行业；制造商为 (企业名称) ，从业人员 （填写人数）人，营业收入为 万元，资产总额为 （填写企业财务帐记录的资产总金额）万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称，指采购需求清单目录中对应的各产品名称） ，属于（采购需求清单目录中明确的所属行业）行业；制造商为 (企业名称) ，从业人员 （填写人数）人，营业收入为 万元，资产总额为 （填写企业财务帐记录的资产总金额）万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

………

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人全称(电子签章)：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**注：1.中标供应商为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位的，其《中小企业声明函》、《监狱企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》随中标结果同时公告，接受社会监督。**

1. **供应商提供的《中小企业声明函》、《监狱企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。**

## 提醒：如货物制造商不是残疾人福利性单位，无需提供以下材料

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

         投标人全称(电子签章)

 日期： 年 月 日

**注：1.中标供应商为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位的，其《中小企业声明函》、《监狱企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》随中标结果同时公告，接受社会监督。**

1. **供应商提供的《中小企业声明函》、《监狱企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。**

**报价一览表**

**项目编号：**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **投标总价（人民币）** |
| **杭州市公安局钱塘新区分局刑事侦查中心设备采购项目** | （大写）： 元 （小写）¥： 元  |
| **其中核心产品 数据恢复软件 ，产品品牌为**  ；**其中核心产品介质取证塔，产品品牌为 ；****其中核心产品取证大数据平台，产品品牌为 ；****其中核心产品网勘通，产品品牌为 。** |
| 合计 | 大写： 元￥： 元 |

注：1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，投标报价以人民币为结算币种。

2、投标报价应包括所需缴纳的所有税费、项目实施所需的一切费用。

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

**报价明细表（格式供参考）**

金额单位：人民币元

|  |
| --- |
| **货物类** |
| **货物****名称** | **品牌** | **产地** | **规格****型号** | **数量** | **单价** | **总价** | **制造商情况** |
| **是否小微企业** | **企业全称** |
|  |  |  | **与“投标产品配置表”一致** |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **与“投标产品配置表”一致** |  |  |  |  |  |
| **…** |  |  | **与“投标产品配置表”一致** |  |  |  |  |  |
| **投标总价合计金额大写： 小写： ￥**  |
| 备注 | 1.此表应按“投标产品配置表”的明细情况列项填报,在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。2.报价要求：项目费用包括所需缴纳的所有税费、项目实施所需的一切费用。3.报价中不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）,投标总价合计金额应与明细报价汇总相等。 |

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

投标人全称（电子签章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

**询问函范本：**

关于XXX项目公开招标的询问函

关于（项目名称）（项目编号）（项目标项）我公司有以下几点疑问：

询问事项一：（请明确具体内容，并附事实依据。）

询问事项二： ...

供应商全称（盖章）：

法定代表人（签名或签章）：

授权代表（签名）：

联系电话（手机）：

电子邮箱：

询问日期：

**投标文件封面（格式供参考）**

**资格文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人全称（电子签章）：**

**法定代表人或授权代表（签名或盖章）：**

**商务及技术文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人全称（电子签章）：**

**法定代表人或授权代表（签名或盖章）：**

**报价文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人全称（电子签章）：**

**法定代表人或授权代表（签名或盖章）：**