



## 二级电子数据鉴定实验室建设项目

# 公开招标文件

采 购 类 型：货物类

采购方式：公开招标

采购人：上海市公安局青浦分局（本级）

采购代理单位：上海坤灵境建设工程招标有限公司



# 目录

## 第一章 投标邀请

## 第二章 投标人须知

## 第三章 政府采购主要政策

## 第四章 项目招标需求

## 第五章 评标方法与程序

## 第六章 投标文件有关格式

## 第七章 合同文本



## 第一章 投标邀请

根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规和规章规定，上海坤灵境建设工程招标有限公司受采购人委托，对下述项目进行国内公开招标采购，特邀请合格的投标人前来投标。

一、合格的投标人必须具备以下条件：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2、未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

3、其他要求：

**3.1 投标人须是在中华人民共和国境内注册的有合法经营资格的国内独立法人；**

**3.2 本项目非专门面向中小企业采购；**

**3.3 采购预算为 5593000 元人民币，投标总报价不得超出限价 5552850 元，否则该投标文件作为废标处理；**

**3.4 本次招标不接受联合投标、本次招标不接受进口产品；**

二、项目概况：

1、项目名称：**二级电子数据鉴定实验室建设项目**

2、项目编号：**SHXM-00-20210926-1028**（代理机构内部编号：**KLJ2021-145**）

3、项目主要内容、数量及要求：详见第四章项目需求。

4、交付日期：详见第四章项目需求。

5、交付地点：采购人指定地点

6、采购项目需要落实的政府采购政策情况：贯彻现行国家政府采购政策。

三、招标文件的获取

合格的供应商可于 **2021-09-26** 本公告发布之日起至 **2021-10-09** 上午 **09:00:00~11:00:00**；下午 **13:30:00~16:00:00**，登录“上海政府采购网”(<http://www.zfcg.sh.gov.cn>) 在网上招标系统中上传如下材料：

1. 三证合一的营业执照原件的彩色扫描件；
2. 法定代表人的授权书原件的彩色扫描件；
3. 被授权代表人的身份证原件的彩色扫描件；

凡愿参加投标的合格供应商应从 **2021-09-26** 至 **2021-10-09**（法定节假日除外）上午 **09:00:00~11:00:00**、下午 **13:30:00~16:00:00**（北京时间），委派被授权人代表到上海市青浦区崧泽大道 10111 号慎德大楼 1 号楼 501 室进行现场报名及验证。现场验证时须携带上述上传资料原件及一套加盖公章的复印件，原件经验证后即刻发还（法定代表人授权书除外），逾期提交资料者或提交资料不符合要求者视作自动放弃参加投标。



合格供应商可在上述规定的时间内下载招标文件并按照招标文件要求参加投标。

凡愿参加投标的合格供应商应在上述规定的时间内按照规定获取招标文件,逾期不再办理。未按规定获取招标文件的投标将被拒绝。

注:投标人须保证报名及获得招标文件需提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致,如因日日投标人递交虚假材料或填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由投标人承担。

#### 四、投标截止时间及开标时间:

1、投标截止时间: **2021-10-18 09:30:00**, 迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。

2、开标时间: **2021-10-18 09:30:00**。

#### 五、投标地点和开标地点

1、投标地点:本次投标采用网上投标方式,投标人应根据有关规定和方法,在上海政府采购网(<http://www.zfcg.sh.gov.cn>)电子招投标系统提交。

2、开标地点:本次开标采用电子采购平台网上开标方式,投标人应根据有关规定和方法,在电子采购平台的电子招投标系统参加开标会议。

3、开标所需其他材料:除网上投标以外,投标单位还需提供投标签收回执(加盖单位公章)和网上投标文件的打印件,装订成册一式四份(一正三副、双面打印),标明项目编号、投标项目名称,密封后于投标截止时间前递交至上海坤灵境建设工程招标有限公司(上海市青浦区崧泽大道10111号慎德大楼1号楼501室),不接受邮寄。纸质版投标文件须与上传的电子投标文件内容一致,纸质文件仅作备查使用,如有不同以电子版为准。

#### 六、发布公告的媒介:

以上信息若有变更我们会通过“上海政府采购网”、“/”通知,请供应商关注。

#### 七、其他事项

1. 本项目采用电子化采购方式,采购人、采购代理机构向供应商免费提供电子采购文件,供应商如需纸质采购文件可自行打印,也可向采购人、采购代理机构购买招标文件,(标书工本费500元套,售后不退。)

2. 建议投标人至少在投标截止时间前一天上传投标文件。

3. 代理公司将于投标截止时间前一个工作日起对已上传的投标文件进行网上签收。(注:电子签收记录不作为投标文件数据完整的依据。)合格供应商可在上述规定的时间内下载招标文件并按照招标文件要求参加投标。

4. 根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》(沪财采[2014]27号)的规定,本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台(简称:电子采购平台)(网址:<http://www.zfcg.sh.gov.cn>)电子招投标系统进行。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。投标人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“在线服务”等专栏的有关内容和操作要求办理。



## 八、联系方式

采购人：上海市公安局青浦分局（本级）

地址：上海市青浦区崧文南路 336 号

联系人：李敏钧

电话：021-22176067

采购代理机构：上海坤灵境建设工程招标有限公司

地址：上海市青浦区崧泽大道 10111 号慎德大楼 1 号楼 501 室

联系人：曹琳

电话：021-39288210

## 投标须知前附表

| 条款号             | 条 款 名 称     | 编 列 内 容                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                      |      |      |      |      |                 |        |                         |                 |                      |      |
|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|------|------|------|------|-----------------|--------|-------------------------|-----------------|----------------------|------|
| 1               | 项目名称        | 二级电子数据鉴定实验室建设项目                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                      |      |      |      |      |                 |        |                         |                 |                      |      |
| 2               | 采购单位        | 名称：上海市公安局青浦分局（本级）<br>地址：上海市青浦区崧文南路 336 号<br>联系人：李敏钧<br>电话：021-22176067                                                                                                                                                                                          |                 |                      |      |      |      |      |                 |        |                         |                 |                      |      |
| 3               | 招标代理单位      | 名称：上海坤灵境建设工程招标有限公司<br>地址：上海市青浦区崧泽大道 10111 号慎德大楼 1 号楼 501 室<br>联系人：曹琳<br>电话：39288210                                                                                                                                                                             |                 |                      |      |      |      |      |                 |        |                         |                 |                      |      |
| 4               | 交付日期        | 详见第四章项目需求。                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                      |      |      |      |      |                 |        |                         |                 |                      |      |
| 5               | 投标截止时间      | 2021-10-18 09:30:00 时止，以网上投标系统显示时间为准。                                                                                                                                                                                                                           |                 |                      |      |      |      |      |                 |        |                         |                 |                      |      |
| 6               | 投标有效期       | 开标后 90 日历天。                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                      |      |      |      |      |                 |        |                         |                 |                      |      |
| 7               | 投标保证金       | <table><tr><th>项目名称</th><th>投标保证金金 额（元）</th><th>开户银行</th><th>收款户名</th><th>收款账号</th><th>交付方式</th></tr><tr><td>二级电子数据鉴定实验室建设项目</td><td>110000</td><td>中国工商银行股份有限公司上海市青浦工业园区支行</td><td>上海坤灵境建设工程招标有限公司</td><td>1001729909000085 092</td><td>在线转账</td></tr></table> | 项目名称            | 投标保证金金 额（元）          | 开户银行 | 收款户名 | 收款账号 | 交付方式 | 二级电子数据鉴定实验室建设项目 | 110000 | 中国工商银行股份有限公司上海市青浦工业园区支行 | 上海坤灵境建设工程招标有限公司 | 1001729909000085 092 | 在线转账 |
| 项目名称            | 投标保证金金 额（元） | 开户银行                                                                                                                                                                                                                                                            | 收款户名            | 收款账号                 | 交付方式 |      |      |      |                 |        |                         |                 |                      |      |
| 二级电子数据鉴定实验室建设项目 | 110000      | 中国工商银行股份有限公司上海市青浦工业园区支行                                                                                                                                                                                                                                         | 上海坤灵境建设工程招标有限公司 | 1001729909000085 092 | 在线转账 |      |      |      |                 |        |                         |                 |                      |      |
| 8               | 是否允许采购进口产品： | 不允许进口产品<br>具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。                                                                                                                                                                                                                               |                 |                      |      |      |      |      |                 |        |                         |                 |                      |      |
| 9               | 是否接受联合体投标   | 不允许<br>如接受联合体投标的请提供联合体协议书。                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                      |      |      |      |      |                 |        |                         |                 |                      |      |



|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 是否现场踏勘       | <b>不组织现场踏勘</b><br>具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11 | 是否提供演示       | <b>进行演示, 演示时间地点为 另行通知</b><br>系统演示具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12 | 是否提供样品       | <b>不要求提供样品</b><br>具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13 | 招标答疑会        | 不召开                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14 | 提交投标文件方式和网址  | 1、由报价方在上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网（简称：电子采购平台）电子招投标系统提交。<br>2、投标网址： <a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">http://www.zfcg.sh.gov.cn</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15 | 开标时间和地点网址    | 1、开标时间： <b>2021-10-18 09:30:00</b><br>2、开标地点网址：上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网（简称：电子采购平台）电子招投标系统（网址： <a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">http://www.zfcg.sh.gov.cn</a> ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16 | 评标委员会的组建     | 评标委员会由采购人的代表和技术、经济等方面专家组成，其中专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17 | 其 它          | 1. 根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息平台（简称：电子采购平台）（网址： <a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">www.zfcg.sh.gov.cn</a> ）电子招投标系统进行。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。投标人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“在线服务”等专栏的有关内容和操作要求办理。<br>2. 投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知代理机构进行签收，并及时查看代理机构在电子采购平台上的签收情况，打印签收回执，避免因临近投标截止时间上传造成代理机构无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。 投标截止时间到并开启开标室后，投标供应商先进行网上签到，网上签到时间为开标截止后 30 分钟内，签到结束后 30 分钟内对投标文件进行解密，若由于投标供应商原因未在规定时间内签到成功或解密未成功，投标文件将被拒绝。 |
| 18 | 评标方法         | 评标委员会成员各自对每个有效投标人的投标文件进行独立评分。汇总每个投标人的得分，按照每个投标人最终所得总分的高低依次排名。推荐得分最高的为中标候选人。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 19 | 电子投标软件平台帮助电话 | 400-881-7190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 第二章 投标人须知

### 一、总则

#### 1. 概述

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。

1.2 本招标文件仅适用于《投标邀请》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招



标采购。

1. 3 招标文件的解释权属于《投标邀请》和《投标人须知》前附表中所述的招标人。

1. 4 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

1. 5 根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（网址：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）电子招投标系统进行。

## 2. 定义

2. 1 “采购项目”系指招标人在招标文件里描述的所需采购的货物和相关服务。

2. 2 “货物”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括一切设备、产品、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册等有关技术资料 and 原材料等。

2. 3 “相关服务”系指招标文件规定投标人须承担的与其所提供货物相关的运输、就位、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。

2. 4 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织本次招标的采购机构和采购人。

2. 5 “投标人”系指从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件向招标人提交投标文件的供应商。

2. 6 “中标人”系指中标的投标人。

2. 7 “买方、甲方”系指采购人。

2. 8 “卖方、乙方”系指中标并向采购人提供货物和相关服务的投标人。

2. 9 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

2. 10 “电子采购平台”系指上海市政府采购信息管理平台门户网站上海政府采购网（[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）。是由市财政局建设和维护。

## 3. 合格的投标人

3. 1 符合《投标邀请》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。

3. 2 《投标邀请》和《投标人须知》前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体各方权利义务；联合体协议书应当明确联合体主办方、由主办方代表联合体参加采购活动；

（2）联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

（3）招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当





有一方符合采购规定的特定条件。

(4) 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

#### **4. 合格的货物和相关服务**

4. 1 投标人对所提供的货物应当享有合法的所有权，没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利，而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。

4. 2 投标人提供的货物应当是全新的、未使用过的，货物和相关服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4. 3 投标人应当说明投标货物的来源地，如投标的货物非投标人生产或制造的，则应当按照《招标需求》的要求提供其从合法途径获得该货物的相关证明。

#### **5. 投标费用**

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### **6. 信息发布**

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此不承担任何责任。

#### **7. 询问与质疑**

7. 1 投标人对招标活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问，招标人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7. 2 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。其中，对招标文件的质疑，应当在其收到或下载招标文件之日起七个工作日内提出；对招标过程的质疑，应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果的质疑，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

7. 3 质疑书应明确阐述招标文件、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，以便于有关单位调查、答复和处理。





7. 4 招标人将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复,并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人,但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7. 5 对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的,招标人将通知提出询问或质疑的投标人,并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。

## **8. 公平竞争和诚实信用**

8. 1 投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循公平竞争和诚实信用原则,不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为;“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而提供虚假材料,谎报、隐瞒事实的行为,包括投标人之间串通投标等。

8. 2 如果有证据表明投标人在本招标项目的竞争中存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为,招标人将拒绝其投标,并将报告政府采购监管部门查处;中标后发现的,中标人须参照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之条文描述方式双倍赔偿采购人,且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8. 3 招标人将在开标后、评标结束前,通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询相关投标人信用记录,并对供应商信用记录进行甄别,对列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,将拒绝其参与政府采购活动。以上信用查询记录,招标人将打印查询结果页面后与其他采购文件一并保存。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,将对所有联合体成员进行信用记录查询,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。

## **9. 其他**

本《投标人须知》的条款如与《投标邀请》、《招标需求》和《评标方法与程序》就同一内容的表述不一致的,以《投标邀请》、《招标需求》和《评标方法与程序》中规定的内容为准。

## **二、招标文件**

### **10. 招标文件构成**

10. 1 招标文件由以下部分组成:

- (1) 投标邀请(招标公告)
- (2) 投标人须知



- (3) 政府采购政策功能
- (4) 招标需求
- (5) 评标方法与程序
- (6) 投标文件有关格式
- (7) 合同书格式和合同条款
- (8) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

10.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的要求提交投标文件。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面作出实质性响应，则投标有可能被认定为无效标，其风险由投标人自行承担。

10.3、投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

10.4、投标人应按照招标文件规定的日程安排，准时参加项目招投标有关活动。

#### **11. 招标文件的澄清和修改**

11.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期 15 天以前，按《投标邀请》中的地址以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知招标人。

11.2 对在投标截止期 15 天以前收到的澄清要求，招标人需要对招标文件进行澄清、答复的；或者在投标截止前的任何时候，招标人需要对招标文件进行补充或修改的，招标人将会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布，并通过电子采购平台发送至已下载招标文件的供应商工作区。如果澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，且澄清或修改公告发布时间距投标截止时间不足 15 天的，则相应延长投标截止时间。延长后的具体投标截止时间以最后发布的澄清或修改公告中的规定为准。

11.3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由采购机构以澄清或修改公告形式发布和通知，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，否则，由此导致的风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

11.5 招标人召开答疑会的，所有投标人应根据招标文件或者招标人通知的要求参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

#### **12. 踏勘现场**

12.1 招标人组织踏勘现场的，所有投标人应按《投标人须知》前附表规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。招标人不组织踏勘现场的，投标人可以自行决定是否踏勘现场，投标人需要踏勘现场的，招标人应为投标人踏勘现场提供一定方便，投标人进行现场踏勘时应当服从招标人的安



排。

12. 2 投标人踏勘现场发生的费用由其自理。

12. 3 招标人在现场介绍情况时，应当公平、公正、客观，不带任何倾向性或误导性。

12. 4 招标人在踏勘现场中口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

### 三、投标文件

#### 13. 投标的语言及计量单位

13. 1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

13. 2 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，一律采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

#### 14. 投标有效期

14. 1 投标文件应从开标之日起，在《投标人须知》前附表规定的投标有效期内有效。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14. 2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标人可书面征求投标人同意延长投标有效期。投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

14. 3 中标人的投标文件作为项目合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

#### 15. 投标文件构成

15. 1 投标文件由商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件二部分构成。

15. 2 商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件具体应包含的内容，以第四章《招标需求》规定为准。

#### 16. 商务响应文件

16. 1 商务响应文件由以下部分组成：

- (1) 《投标函》；
- (2) 《开标一览表》（以电子采购平台设定为准）；
- (3) 《投标报价分类明细表》等相关报价表格详见第六章《投标文件有关格式》；
- (4) 《资格条件响应表》；
- (5) 《实质性要求响应表》；
- (6) 《与评标有关的投标文件主要内容索引表》；
- (7) 第四章《项目需求》规定的其他内容；



(8) 相关证明文件(投标人应按照《招标需求》所规定的内容提交相关证明文件,以证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同)。

### **17. 投标函**

17.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写《投标函》。

17.2 投标人不按照招标文件中提供的格式填写《投标函》,或者填写不完整的,评标时将按照第五章《评标方法与程序》中的相关规定予以扣分。

17.3 投标文件中未提供《投标函》的,为无效投标。

### **18. 开标一览表**

18.1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》,说明其拟提供货物和相关服务的名称、规格型号、来源地、数量、价格、交付时间、质量保证期等。

18.2 《开标一览表》是为了便于招标人开标,《开标一览表》内容在开标时将当众公布。

18.3 投标人未按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》、或者未提供《开标一览表》,导致其开标不成功的,其责任和风险由投标人自行承担。

### **19. 投标报价**

19.1 投标报价是履行合同的最终价格,除《招标需求》中另有说明外,投标报价应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

19.2 除《招标需求》中说明并允许外,投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价,任何有选择的报价,招标人对于其投标均将予以拒绝。

19.3 投标报价应是固定不变的,不得以任何理由予以变更。任何可变的或者附有条件的投标报价,招标人均将予以拒绝。

19.4 投标人应按照招标文件第六章提供的格式完整地填写各类报价分类明细表。

19.5 投标应以人民币报价。

### **20. 资格条件响应表及实质性要求响应表**

20.1 投标人应当按照招标文件所提供格式,逐项填写并提交《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》,以证明其投标符合招标文件规定的所有合格投标人资格条件及实质性要求。

20.2 投标文件中未提供《资格条件响应表》或《实质性要求响应表》的,为无效投标。

### **21. 与评标有关的投标文件主要内容索引表**

21.1 投标人应按照招标文件提供的格式完整地填写《与评标有关的投标文件主要内



容索引表》。

21.2 《与评标有关的投标文件主要内容索引表》是为了便于评标。《与评标有关的投标文件主要内容索引表》与投标文件其他部分就同一内容的表述应当一致,不一致时按照《投标人须知》第30条“投标文件错误的修正”规定处理。

## 22. 技术响应文件

22.1 投标人应按照《招标需求》的要求编制并提交技术响应文件,对招标人的技术要求全面完整地做出响应,以证明其投标的货物和相关服务符合招标文件规定。

22.2 技术响应文件可以是文字资料、表格、图纸和数据等各项资料,包括:

- (1) 货物主要技术指标和运行性能的详细说明;
- (2) 货物在《投标人须知》前附表规定的质量保证期期满后,正常和连续地运转所需要的完整的备件和特种工具的清单以及维护费用,包括备件和特种工具的货源及现行价格;
- (3) 逐条对招标人要求的技术规格进行评议,并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》,说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标人相应要求的偏离情况。

## 23. 投标保证金

23.1 报价方应按采购文件规定的金额和期限交纳投标保证金,投标保证金作为采购文件的组成部分。

23.2 投标保证金交纳形式:在线转账。

报价方须以公司的名义用银行汇款提交到以下账户(以下帐户为保证金专户,不接受其它款项的汇款):

收款人:上海坤灵境建设工程招标有限公司

开户行:中国工商银行股份有限公司上海市青浦工业园区支行

账 号:1001 7299 0900 0085 092

联系人:曹琳

联系电话:021-39288210

并注明“**二级电子数据鉴定实验室建设项目**”投标保证金。

23.3 投标保证金金额:人民币

| 项目名称            | 投 标 保 证 金<br>金额(元) | 开户银行                    | 收款户名            | 收款账号                    | 交付方式 |
|-----------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|------|
| 二级电子数据鉴定实验室建设项目 | 110000             | 中国工商银行股份有限公司上海市青浦工业园区支行 | 上海坤灵境建设工程招标有限公司 | 1001 7299 0900 0085 092 | 在线转账 |





23.4 投标保证金交纳截止开标前到达采购代理机构指定账户。递交投标保证金的供应商请务必在投标阶段时间内,在上海政府采购网录入投标保证金信息并通知招标代理机构进行确认,若不在规定时间内递交,则将被认为无效投标。

23.5 凡未按规定交纳投标保证金的,其投标文件为无效投标文件。

23.6 如无质疑或投诉,未被确定为成交供应商的报价方保证金,在成交通知书发出后5个工作日内不计利息原额退还;如有质疑或投诉,采购代理机构将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

23.7 成交供应商的投标保证金,在成交供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内不计利息原额退还。

23.8 有下列情形之一的,投标保证金将被依法处理:

- (1) 成交后无正当理由不与采购人签订合同的;
- (2) 将成交项目转让给他人,或者在采购文件中未说明,且未经采购人同意,违反单一来源采购文件规定,将成交项目分包给他人的。

## **24. 投标文件的编制和签署**

24.1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统要求的格式填写相关内容。

24.2 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处,均应由投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署和加盖公章。投标人应写明全称。如果是由法定代表人授权代表签署投标文件,则应当按招标文件提供的格式出具《法定代表人授权委托书》(如投标人自拟授权书格式,则其授权书内容应当实质性符合招标文件提供的《法定代表人授权委托书》格式之内容)并将其附在投标文件中。投标文件若有修改错漏之处,须加盖投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自负。

其中对《投标函》、《开标一览表》、《法定代表人授权委托书》、《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》,投标人未按照上述要求加盖公章的,其投标无效;加盖公章,但没有法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署,或者其他填写不完整的,评标时将按照第五章《评标方法与程序》中的相关规定予以扣分。

24.3 建设节约型社会是我国落实科学发展观的一项重大决策,也是政府采购应尽的义务和职责,需要政府采购各方当事人在采购活动中共同践行。目前,少数投标人制作的投标文件存在编写繁琐、内容重复的问题,既增加了制作成本,浪费了宝贵的资源,也增加了评审成本,影响了评审效率。为进一步落实建设节约型社会的要求,提请投标人在制作投标文件时注意下列事项:

- (1) 评标委员会主要是依据投标文件中技术、质量以及售后服务等指标来进行评定。因此,投标文件应根据招标文件的要求进行制作,内容简洁明了,编排合理有序,与招标文



件内容无关或不符合招标文件要求的资料不要编入投标文件。

(2) 投标文件应规范，应按照规定格式要求规范填写，扫描文件应清晰简洁、上传文件应规范。

#### **四、投标文件的递交**

##### **25. 投标文件的递交**

25.1 投标人应按照招标文件规定，参考第六章投标文件有关格式，在电子采购平台电子招投标系统中按照要求填写和上传所有投标内容。投标的有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

25.2 投标文件中含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如《投标函》、营业执照、身份证、认证证书等）应清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。

招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供，否则投标人须接受可能对其不利的评标结果，并且招标人将对该投标人进行调查，发现有弄虚作假或欺诈行为的按有关规定进行处理。

25.3 投标人应充分考虑到网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标人投标内容缺漏、不一致或投标失败的，招标人不承担任何责任。

##### **26. 投标截止时间**

26.1 投标人必须在《投标邀请（招标公告）》规定的网上投标截止时间前将投标文件在电子采购平台电子招投标系统中上传并正式投标。

26.2 在招标人按《投标人须知》规定酌情延长投标截止期的情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

26.3 在投标截止时间后上传的任何投标文件，招标人均将拒绝接收。

##### **27. 投标文件的修改和撤回**

在投标截止时间之前，投标人可以对在电子采购平台电子招投标系统已提交的投标文件进行修改和撤回。有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

#### **五、开标**

##### **28. 开标**

28.1 招标人将按《投标邀请》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间在电子采购平台上组织公开开标。

28.2 开标程序在电子采购平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录电子采购平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照电子采购平台的规定进行操作。

28.3 投标截止，电子采购平台显示开标后，投标人进行签到操作，投标人签到完成





后，由招标人解除电子采购平台对投标文件的加密。投标人应在规定时间内使用数字证书对其投标文件解密。签到和解密的操作时长分别为半小时，投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作，逾期未完成签到或解密的投标人，其投标将作无效标处理。因系统原因导致投标人无法在上述要求时间内完成签到或解密的除外。

如电子采购平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

28.4 投标文件解密后，电子采购平台根据各投标人填写的《开标一览表》内容自动汇总生成《开标记录表》。

投标人应及时使用数字证书对《开标记录表》内容进行签名确认，投标人因自身原因未作出确认的视为其确认《开标记录表》内容。

## 六、评标

### 29. 评标委员会

29.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和上海市政府采购评审专家组成，其中专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。

29.2 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向招标人推荐中标候选人。

### 30. 投标文件的资格审查及符合性审查

30.1 开标后，招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格条件响应表》，对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于3家的，将组织评标委员会进行评标。

30.2 在详细评标之前，评标委员会要对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。实质性响应是指投标文件与招标文件要求的条款、投标人资格、条件和规格相符，没有招标文件所规定的无效投标情形。评标委员会只根据投标文件本身的内容来判定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

30.3 没有实质性响应招标文件要求的投标文件不参加进一步的评审，投标人不得通过修正或撤销不符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。

30.4 开标后招标人拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

30.5 招标人可以接受投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容。

### 31. 投标文件错误的修正

31.1 投标文件中如果有下列计算上或表达上的错误或矛盾，将按以下原则或方法进行修正：

(1) 电子采购平台自动汇总生成的《开标记录表》内容与投标文件中的《开标一览表》内容不一致的，以《开标记录表》内容为准；

(2) 《开标记录表》内容与《投标报价分类明细表》及投标文件其它部分内容不一致的，以《开标记录表》内容为准；



- (3) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (4) 总价与单价和数量的乘积不一致的，以单价计算结果为准，并修正总价；
- (5) 对投标文件中不同文字文本的解释发生异议的，以中文文本为准。

投标文件中如果同时出现上述两种或两种以上错误或矛盾的，则根据以上排序，按照序号在先的方法进行修正。

31.2 投标文件中如果有其他错误或矛盾，将按不利于出错投标人的原则进行处理，即对于错误或矛盾的内容，评标时按照对出错投标人不利的情形进行评分；如出错投标人中标，签订合同时按照对出错投标人不利、对采购人有利的条件签约。

31.3 上述修正或处理结果对投标人具有约束作用。

### **32. 投标文件的澄清**

32.1 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清。投标人应按照招标人通知的时间和地点委派授权代表向评标委员会作出说明或答复。

32.2 投标人对澄清问题的说明或答复，还应以书面形式提交给招标人，并应由投标人授权代表签字。

32.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

32.4 投标人的澄清不得超出投标文件的范围或者改变其投标文件的实质性内容，不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。

### **33. 投标文件的评价与比较**

33.1 评标委员会只对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

33.2 评标委员会根据《评标方法与程序》中规定的方法进行评标，并向招标人提交书面评标报告和推荐中标候选人。

### **34. 评标的有关要求**

34.1 评标委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性，评标委员会成员及参与评标的有关工作人员不得私下与投标人接触。

34.2 评标过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标建议等，所有知情人均不得向投标人或其他无关的人员透露。

34.3 任何单位和个人都不得干扰、影响评标活动的正常进行。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动，都可能导致其投标被拒绝。

34.4 招标人和评标委员会均无义务向投标人做出有关评标的任何解释。

## **七、定标**

### **35. 确认中标人**

除了《投标人须知》第38条规定的招标失败情况之外，采购人将根据评标委员会推荐



的中标候选人及排序情况，依法确认本采购项目的中标人。

### 36. 中标公告及中标和未中标通知

36.1 采购人确认中标人后，招标人将在两个工作日内通过“上海政府采购网”发布中标公告，公告期限为一个工作日。

36.2 中标公告发布后，招标人将及时向中标人发出《中标通知书》通知中标。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

36.3 中标公告同时也是对其他未中标投标人的未中标通知。

### 37. 投标文件的处理

所有在开标会上被接受的投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，招标人均不退回投标文件。

### 38. 招标失败

在投标截止后，参加投标的投标人不足三家的；在资格审查时，发现符合资格条件的投标人不足三家的；或者在评标时，发现对招标文件做出实质响应的投标人不足三家，评标委员会确定为招标失败的，招标人将通过“上海政府采购网”发布招标失败公告。

## 八、授予合同

### 39. 合同授予

除了中标人无法履行合同义务之外，招标人将把合同授予根据《投标人须知》第34条规定所确定的中标人。

### 40. 签订合同

中标人与采购人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订政府采购合同。

### 41. 其他

电子采购平台有关操作方法可以参考电子采购平台（网址：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）中的“在线服务”专栏。

## 九、中介服务费

中标单位应向代理机构按如下标准和规定支付代理服务费：

- 1、以《中标通知书》中确定的成交金额作为收费的计算基数。
- 2、本项目由招标代理公司负责招标，中介服务费招标代理公司向中标供货商收取，招标服务费按下表所规定的货物类招标的收费标准。

附：招标代理服务收费标准

| 招标类型   |    |      |      |      |
|--------|----|------|------|------|
| 中标     | 费率 | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 金额（万元） |    |      |      |      |



|           |      |       |       |
|-----------|------|-------|-------|
| 100 以下    | 1.5% | 1.5%  | 1.0%  |
| 100-500   | 1.1% | 0.8%  | 0.7%  |
| 500-1000  | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |

3、招标代理服务费按差额定率累进法计算。

4、代理服务费以人民币支付，向代理机构以支票、转账或现金形式直接交纳。如缴纳投标保证金的，中标服务费将会从保证金中进行扣除，保证金不足以支付服务费的，则需由中标方补足。

5、中标单位应在收到《中标通知书》后的一周之内，向代理机构支付代理服务费。

本须知解释权归采购人及上海坤灵境建设工程招标有限公司所有，当供应商对本招标文件理解产生歧义时，采购人与上海坤灵境建设工程招标有限公司将依据“公开、公平、公正”的原则进行相应解释。

### 第三章 政府采购主要政策

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。对列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购清单”且属于应当强制采购的节能（包括节水）产品，按照规定实行强制采购。对于列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购清单”的非强制采购节能产品；列入财政部、环保总局发布的“环境标志产品政府采购清单”的环境标志产品；对于参与投标的中小企业以及经县级以上人民政府民政部门认定、获得福利企业证书的企业，按照国家和上海市的有关政策规定，评标时在同等条件下享受优先待遇，实行优先采购。

上述“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”，在采购公告发布前已经过期的以及尚在公示期的均不得作为评标时的依据。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

政府采购对于非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业投标人产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果政府采购非专门面向中小企业采购且接受联合体投



标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，给予联合体 3%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。中小企业投标应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。如果政府采购非专门面向中小企业采购，供应商不提供中小企业声明函的则视为大型企业。如项目专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业应当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的证明文件，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

## 第四章 项目招标需求

### 一、项目概述

近年来，网络诈骗、网络色情、网络赌博、黑客攻击等新型犯罪的方法和行为，给涉及计算机犯罪的勘查取证分析工作带来了新的挑战。虽然我国在针对计算机与网络犯罪方面已有部分法律有明文法令条例规定，然而每当面对这些涉计算机犯罪案件的调查时，仍面临着诸多问题。涉及电子数据的案件处理中，仅仅依赖单一工具已经远远不能满足工作的需要，加之信息化发展带来的物联网取证需求，电子数据勘查取证分析实验室的建设已经势在必行。

今年年初，上海网安总队下发了相关通知，要求已达标三级实验室的支队在 2021 年底前建设并达标二级实验室。上海市公安局青浦分局网安支队原先已建设有一个符合公安部三级标准的电子数据鉴定实验室，实验室位于分局老大楼内（城中北路 485 号）。现有的电子数据鉴定实验室是按照 2011 年的标准建设的，其硬件设备陆续老化，数据接口已逐步淘汰，设备性能日渐式微；其系统功能较为单一，数据挖掘和分析能力已经远远不能满足实际业务的需要，加之信息化发展带来的各种新的需求，包括物联网取证、云数据取证等，需要对现有的电子数据鉴定实验室进行整体上的规划和建设。

### 二、项目建设目标

通过升级配备电子数据勘查取证分析设备，完善实验室基础设施，达到实验室二级评定标准，进一步提升勘查取证分析能力：

1、提高取证工作效率，提高数据提取和解析分析效率，充分适应电子数据取证工作量大，时效要求高的实战需求。

2、提高电子证据提取、固定与校验能力；支持常见的存储介质接口；能够用位对位等技术手段或设备对各类介和设备中的证据进行获取、固定，并通过哈希值等方式进校验，提



高取证数据的完整性。

3、提高环境仿真能力：能够实现在仅存原始系统相关文件的情况下，离线重建涉案主机的硬件及软件环境，直观、快速地进行“动态取证”。

4、提高数据存储关联分析能力：搭建电子数据取证平台，汇总存储全区取证数据，实现共享应用；增强数据分析能力，可在海量数据中分析出关联关系，实现大数据智能分析。为市局取证数据汇总打好基础。

5、安全存放物证检材：配备检材存放专用设备，完善实验室基础环境，提高物证检材保存、保护水平。

6、规范实验室工作流程，规范实验室的业务流程及所用技术标准，落实通过公安部电子数据取证能力等级评定。

### 三、建设内容

| 序号 | 项目名称                 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|----------------------|----|----|----|
| 一  | 硬件部分                 |    |    |    |
| 1  | 电子数据存储介质通用写保护工具      | 套  | 1  |    |
| 2  | 电子数据存储介质通用复制工具       | 套  | 1  |    |
| 3  | 光盘清洗修复设备             | 套  | 1  |    |
| 4  | 数据恢复工具               | 套  | 1  |    |
| 5  | 数据库数据恢复工具            | 套  | 1  |    |
| 6  | 现场在线数据提取工具           | 套  | 1  |    |
| 7  | 智能终端取证设备 1           | 套  | 1  |    |
| 8  | 智能终端取证设备 2           | 套  | 1  |    |
| 9  | 电磁信号屏蔽设备             | 套  | 1  |    |
| 10 | 恶意程序识别工具             | 套  | 1  |    |
| 11 | 取证数据采集系统             | 套  | 1  |    |
| 12 | 本地数字化设备检验专用主机        | 套  | 1  |    |
| 13 | 装订机                  | 台  | 1  |    |
| 14 | 光盘刻录打印一体机            | 台  | 1  |    |
| 15 | 存储介质数据擦除设备           | 台  | 1  |    |
| 16 | 证据存储设备               | 台  | 1  |    |
| 17 | 检材存储柜                | 套  | 1  |    |
| 18 | 监控摄像                 | 套  | 1  |    |
| 二  | 软件部分                 |    |    |    |
| 19 | 内存数据提取工具             | 套  | 1  |    |
| 20 | 刷机设备                 | 套  | 1  |    |
| 21 | 常用网络应用服务器及客户端数据的解码软件 | 套  | 1  |    |
| 22 | 数据关系可视化分析工具          | 套  | 1  |    |
| 23 | 电子数据取证业务管理系统         | 套  | 1  |    |

### 四、项目设计要求

#### 4.1 遵循的标准与技术规范





GB/T 31500-2015 《信息安全技术 存储介质数据恢复服务要求》

GA/T 1170-2014 《移动终端取证检验方法》

GA/T 1173-2014 《即时通讯记录检验技术方法》

GA/T 1174-2014 《电子证据数据现场获取通用方法》

公信安【2017】756 号 《公安机关网安部门电子数据勘查取证分析实验室等级评定管理办法》

公信安[2017]798 号 《关于进一步推进公安机关网安部门电子数据勘查取证分析实验室等级评定工作的通知》

沪公网安通字[2019]17 号 《关于开展本市网安部门电子数据勘查取证分析实验室等级评定工作的通知》

沪公网安通字[2019]71 号 《关于加强本市网安部门电子数据勘查取证能力建设的通知》

公信安【2019】676 号 《关于下发公安机关网安部门电子数据勘查取证实验室定级评审实施细则的通知》

公刑【2019】3096 号 《关于进一步规范公安机关电子数据鉴定工作的通知》

沪公网安通字【2020】39 号 《关于征求调整电子数据勘查取证实验室等级评定实施指标相关意见的通知》

沪公网安通字【2020】82 号 《关于调整电子数据取证能力等级评定实施指标的通知》

沪公网安通字【2020】122 号 《关于转发〈公安机关网安部门开展电子数据鉴定工作 20 问〉的通知》

沪公网安通字【2020】164 号 《关于印发〈上海公安网安部门电子数据取证装备标准指导意见〉的通知》

公网安【2020】808 号 《关于调整电子数据取证能力等级评定实施指标的通知》

《公安机关网安部门电子数据勘查取证分析实验室等级评定管理办法》

《公安机关网安部门电子数据勘查取证分析实验室等级评定标准》

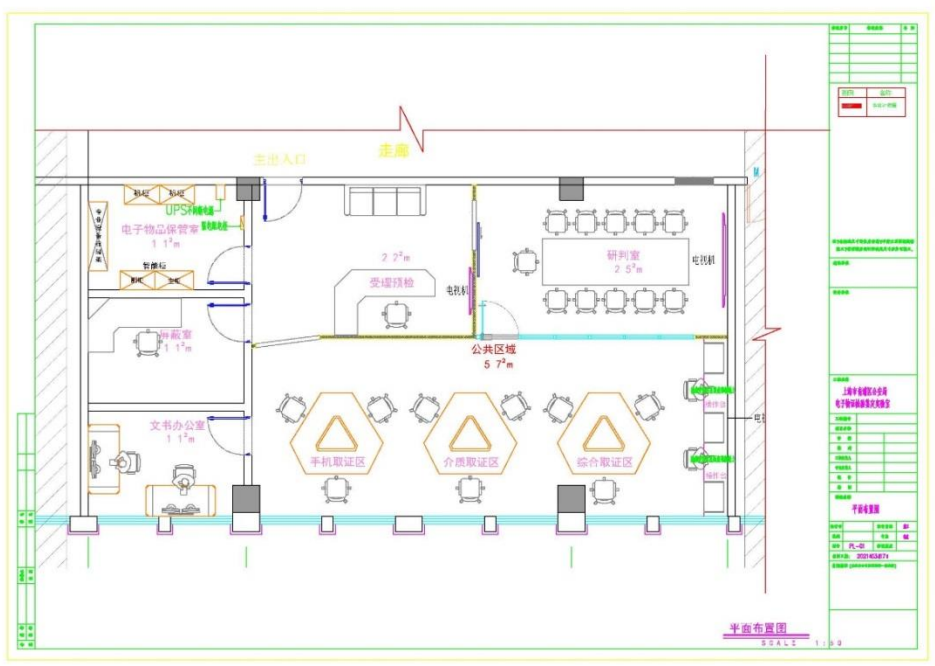
其他行业标准及国家法律法规。

#### **4.2 网络安全保密要求**

本项目要求中标人须签署信息化项目安全责任承诺书及合作企业个人保密责任承诺书。并依据保密相关工作要求开展相关补充工作和任务。

#### **4.3 设备安装要求**

新建实验室规划了预检受理区、手机取证区、介质取证区、综合取证区、电子物品保管室、研判室、文书办公室等满足不同业务的需求。中标人须根据用户的规划设计部署，将设备安装在指定区域，并完成安装调试工作。新建实验室规划如下图所示



## 五、主要产品技术指标要求

### (1) 硬件部分主要技术指标要求

| 序号 | 项目名称            | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 电子数据存储介质通用写保护工具 | 支持 3.5/2.5/1.8/ZIF 等各种 IDE 接口存储设备写保护功能（兼容 LogicalBlockAddressing(LBA) 协议）；<br>支持 3.5/2.5/1.8/Micro-SATA/AppleBlade-TypeSSD/LIF 等各种 SATA 接口存储设备写保护功能（兼容 SATA1 和 SATA2 存储设备）；<br>支持 SAS 接口存储设备写保护功能；<br>支持 PCIeCardSSD/PCIeM.2SSD/PCIeAppleSSD 等各种 PCIe 接口存储设备写保护功能（兼容 AHCI 标准和 NVMe1.0 规范）；<br>支持 USB3.0 接口存储设备写保护功能（兼容 USB3.0 以及之前的所有支持 USB 标准协议和 BulkOnly 接口协议的 USB 接口存储设备）；<br>支持 CompactFlashCard(CFC)、MicroDrive(MD)、MemoryStickCard(MSC)、MemoryStickPro(MSP)、MemoryStickProDuo(MSPD)、SmartMediaCard(SMC)、xDCard(xD)、SecureDigitalCard(SDC, SDHCandSDXC)、MicroSD 以及 MultiMediaCard(MMC) 等各种存储卡写保护功能；<br>支持苹果 2010/2011SSD、2012SSD 硬盘等。<br>支持 USB2.0 电子证据只读设备，读取速度最高不低于 8.6GB/min。 |
| 2  | 电子数据存储介质通用复制工具  | 集成不少于 2 个 SAS/SATA3.0 只读、2 个 USB3.0 只读、一组多功能存储卡只读、1 个 IDE 只读接口；（SATA 转 IDE 转换）<br>集成不少于 2 个 SAS/SATA3.0 读写、2 个 USB3.0 读写、1 个内置 SATA3.0 读写扩展；<br>最高支持五对五克隆任务，最大克隆速度不低于 28GB/min；<br>支持硬盘位置、信息、HPA/DCO 设置、是否 locked、SMART 信息等数据查看；<br>支持硬盘擦除、格式化，擦除模式包括清零、自定义、全 1 填充、DoD；<br>格式化选项支持：Ext4, NTFS, exFAT；<br>支持 HPA/DCO 隐藏分区的识别和还原；<br>支持多线程并行作业，支持同步校验，哈希算法包括 SHA1, SHA256, MD5, CRC-32；<br>支持硬盘镜像格式:DD, E01, Ex01, AFF；<br>支持磁盘加密、解密，支持 AES256 算法；                                                                                                                                                                                                                                      |



| 序号 | 项目名称     | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          | <p>硬件支持加速哈希算法，SHA256 无性能衰减；</p> <p>支持通过集成的千兆 RJ45 网口挂载远程 iscsi 设备为只读或读写模式；</p> <p>支持通过集成的千兆 RJ45 网口挂载 CIFS 共享作为源或目标卷；</p> <p>支持每个任务一个日志文件，可浏览、下载；</p> <p>支持任务管理，任务可暂停、终止；</p> <p>支持用户参数自定义设置；</p> <p>支持 USB3.0 联机接口连接到主机，可将任意端口的硬盘指定给主机访问；</p> <p><b>#支持免拆机镜像网络获取，可在不拆卸设备的情况下，通过网络连接工具，在 MacOSX10.10、Windows10、Ubuntu15.10 操作系统下将磁盘制作 DD、E01、AFF 格式镜像，镜像过程支持校验；</b></p> <p><b>#支持系统镜像文件仿真，支持系统镜像文件的仿真及密码绕过，支持系统包括 Mac（系统版本 10.12，文件系统 HFS+）、Windows（windows10，文件系统 NTFS）及 Linux（系统版本 ubuntu15.10，文件系统 ext4）；</b></p> <p><b>具备公安部检测机构出具的检测报告；</b></p> <p><b>具备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；</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3  | 光盘清洗修复设备 | <p>支持抛光修复技术，区别于传统的填充、打磨方法，修复效果提升 50%以上</p> <p>支持修复所有类型碟片，包括蓝光碟片、DVD、CD 等</p> <p>支持快速修复模式，能够在 30 秒修复完成</p> <p>支持全自动、全天候工作，日修复能力不低于 300 张光盘</p> <p>支持静音工作模式，工作时无噪音</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4  | 数据恢复工具   | <p>1、数据恢复</p> <p>支持 3.5 寸、2.5 寸 SAS、SATA，以及 3.5 寸 IDE 硬盘的接入数据恢复；支持 U 盘、SD、TF、CF 等闪存介质的接入数据恢复；支持 DD、E01、AFF、VDI、QCOW1、QCOW2、HDS 等镜像文件数据恢复，支持 VMDK 虚拟机文件的数据恢复；支持 JBOD、RAID0、RAID1、RAID5、RAID5E、RAID5EE 磁盘阵列自动及手动重组，支持阵列重组后数据恢复，支持 LVM 重组；支持 FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、EXT2、EXT3、EXT4、HFS、HFS+、HFSX、XFS、JFS、CDFS、UDF、F2FS、UFS、YAFFS、YAFFS2 等文件系统数据的解析与数据恢复；支持快速扫描、深度扫描、签名扫描以及分层查看四种扫描方式；支持丢失分区扫描，可自定义扫描区域大小、文件系统类型；签名扫描支持包括各种图片、视频、音频文档、压缩包、邮件等在内的 266 种文件格式类型的数据恢复，支持自定义添加文件特征；支持分层查看，指定文件目录逐级加载，快速定位目标文件（夹），在坏道硬盘的数据恢复应用中尤其有效；支持 BitLocker 加密分区的解析与数据恢复（需要密码）；提供十六进制分析器，包含数据搜索、位置跳转、同步跳转、数据解释器、模板选择器、计算器等实用功能；支持扫描历史记录自动保存，下次扫描可选择直接加载历史，快速查看扫描结果；支持按真实目录结构、文件类别、修改时间展示扫描结果，支持扫描结果按数据大小、数据进行统计；支持扫描结果搜索，支持多编码同时内容搜索，支持指定时间范围搜索，支持文件查找；支持按正常文件、删除文件、丢失文件、大小过滤扫描结果文件；支持扫描结果按列表或缩略图查看详细信息；支持图片预览，支持缩放、旋转等功能，支持文档数据预览；支持同时保存多个分区的恢复数据，支持过滤无效文件并按照真实文件结构恢复文件，同时对恢复文件进行 MD5 校验。</p> <p>2、物理诊断修复</p> <p>支持对 U 盘进行快速检测，获取基本信息，支持对硬盘进行快速一键检测，包括电路板状态、固件状态、ATA 加密状态、隐藏扇区、硬盘 SMART 信息；支持硬盘固件区加密（ATA 加密）的一键解密；支持 HPA 还原，一键还原 HPA 信息，还原隐藏物理扇区；支持 U 盘扇区状态扫描，支持硬盘坏道检测，快速检测关键扇区或检测全部扇区，记录坏道位置；支持磁盘扇区查看，按十进制或十六进制输入查看任意扇区位置；支持西部数据、希捷、日立、东芝硬盘的固件读写及修复功能；支持西数硬盘多种方式装入，支持西数硬盘加载 LDR，支持西数硬盘 ROM 编辑，支持西数硬盘模块搜索，支持西数 USB 硬盘数据解密，</p> |



| 序号 | 项目名称      | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           | <p>支持西数硬盘修复响应慢，支持西数清除 SED 锁；支持希捷硬盘状态忙、先就绪后长忙、LED:CC、MCMT、前好后坏等故障一键修复，支持希捷硬盘系统文件、模块、LDR、ROM 获取，支持希捷新斜口板硬盘指令锁解锁及清楚指令锁；支持日立硬盘多种方式装入，支持 SMART 修复，支持 NVRAM 编辑以及 ATA 密码清除，支持 P 表修复；前好后坏修复、一键解密；支持东芝硬盘从硬盘或文件装入，支持硬盘参数修改，支持 SMART 修复，支持 G 表损坏修复及 ATA 密码清除。</p> <p>3、数据镜像</p> <p>支持高速镜像和专家模式两种镜像方式；支持加载硬盘、阵列、U 盘、存储卡乃至镜像文件进行镜像；支持对重组后的 LVM 进行镜像；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，镜像文件支持 MD5、SHA1 校验，镜像到硬盘可支持拷贝分区链信息；支持严重坏道硬盘镜像，提供自动高低速切换、拷贝精度、跳转长度、正反向拷贝等高级设置项；支持分头镜像，支持希捷、西数、日立、东芝、三星、迈拓、富士通主要硬盘型号；支持镜像断点，意外中断可继续镜像；实时图形化显示镜像进行进度与状态（块显示）。</p> <p>4、其他功能</p> <p>支持对硬盘基本信息、电压电流、连接状态进行实时监控，其中硬盘电流电压支持表格与图形化展示；支持硬盘电源控制、电机控制，支持硬盘复位，支持硬盘写入控制、读取控制、读取速度控制；支持实时数据以及操作日志查看，支持记录清除；支持生成数据恢复报告、物理诊断修复报告、数据镜像报告；支持报告预览，支持缩放控制并支持报告 HTML、PDF 导出；支持多任务，最多同时支持 4 个任务；提供 MP4 文件修复工具，支持对损坏的 MP4 文件进行修复；提供校验工具，支持对文件、字符串以及磁盘进行校验，校验类型支持 MD5、SHA1、SHA256。</p> <p>5、配置参数</p> <p>处理器：不低于 1 颗高性能处理器；内存：不低于 32GB；系统硬盘：不低于 480GB+SSD；数据存储：不低于 8TB-HDD；显卡：不低于 4GB；支持对 CPU、硬盘、显卡温度、WiFi 开启状态进行检测；配置模块包括蓝光刻录光驱、手机无线充电模块、身份证识别模块、高拍仪、千兆无线网卡、WIFI 和蓝牙；配置不少于 4 个 SATA/SAS/硬盘读写仓、4 个 SATA/SAS/硬盘只读仓；配置只读接口不少于 1 个，需包含 IDE/SATA/SAS/SCSI/USB3.0/TF、SD、CF、XD、MS 等存储介质的常见接口；配置不少于 14 个 USB3.0 读写接口、2 个 220V 电源接口、1 个网络接口、2 个音频口；支持对硬盘仓、多功能只读、光驱、USB、高拍仪、无线充电、身份证识别模块的使用状态进行识别；配置不低于 2 个 31.5 英寸 2K 曲面显示屏。</p> |
| 5  | 数据库数据恢复工具 | <p>支持 MySQL（版本 5.6 到 8.0.11）、SQLServer（版本 2000 到 2017）、Access（版本 2000 到 2016）、Oracle（版本 10g 到 12C）和 SQLite（版本 SQLite3）数据库的数据提取及恢复；</p> <p>支持的数据源包括镜像文件、磁盘、U 盘、存储卡等；</p> <p>支持 FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、Ext2、Ext3、Ext4、HFS、HFS+、XFS、CDFS、UDF、F2FS、HFSX 等多种文件系统解析；</p> <p>支持文件模式、雕复模式以及专家模式三种提取方式；</p> <p>文件模式支持正常数据库文件、数据库备份文件、破损数据库文件分析，能不依赖数据库环境直接对数据库文件的记录进行提取，提取对象包括系统表、用户表、视图、存储过程、触发器、函数，并支持删除记录恢复；</p> <p>雕复模式支持镜像文件及物理存储介质接入解析，支持快速扫描分区获取数据库文件，支持从空闲空间中雕复出删除的数据库文件，支持数据库批量解析，并可以根据各数据库特点进行数据库文件重组；</p> <p>支持对雕复结果中的数据库进行关键词查找以及筛选，支持恢复数据库原始文件；</p> <p>专家模式支持对指定数据进行提取，需配置指定数据的特殊标记（对头标记长度，头标记数据类型，头标记数据值进行设置），并按照此特殊标记进行扫描；</p> <p>专家模式支持对模板标记进行添加，删除，修改等操作，支持对头标记长度，头标记数</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |





| 序号 | 项目名称 | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>据类型，头标记数据值进行设置，并可以对头标记数字设置通配符；</p> <p>支持对数据库属性进行查看，可查看类型、表数量、视图数量、存储过程数量、触发器数量、函数数量等信息；</p> <p>支持解析和查看用户表，系统表，视图个数，存储过程，视图，触发器，函数的正常数据和删除数据；</p> <p>支持查看表记录的偏移信息，支持表结构查看；</p> <p>支持字段大数据的导出与十六进制的查看，支持文本、图片、视频、音频的预览；</p> <p>支持目录表按照名字过滤，支持屏蔽无内容对象；</p> <p>支持数据展示设置，支持用颜色对不同字段内容进行标记，支持用千分位符号对数值型字段内容进行分隔，支持浮点型字段位数设置；</p> <p>支持数据库记录分析，提供可视化查询及 SQL 语句查询两种方式；</p> <p>支持数据库函数、存储过程、触发器分析；</p> <p>支持对扫描结果中表、字段添加备注信息；</p> <p>支持根据关键字对表记录进行查询；</p> <p>支持列设置，包括列的可见状态，列筛选功能；</p> <p>支持对数据分析历史进行保存，可打开直接查看数据；</p> <p>支持导出数据设置，可设置导出数据类型，状态信息，偏移信息，表备注，列备注，数据去重等设置；</p> <p>支持导出表数据，可生成 CSV 和 SQL 两种格式，支持 MD5、SHA1、SHA256、SHA512 校验；</p> <p>支持生成取证报告，并以 HTML、PDF 格式导出。</p> <p><b>#支持行车记录仪视频文件恢复</b>，包括对 360 行车记录仪 FAT32 文件系统视频格式为 MP4 的视频解析，以及对格式化或删除但未被覆盖的数据进行提取；</p> <p>支持 AVI、MP4 等格式视频修复，支持的视频编码格式有：H.263、H.264、MAP4V；支持的音频编码格式有：AAC、PCM、MP3；</p> <p><b>#支持上网记录、即时通讯、邮件等数据恢复</b>，包括在 Windows7 操作系统下，删除安全浏览器所安装路径下的 Cookies、历史记录所在的文件夹，且被删除文件夹所在的存储区域未被再次写入数据，可对被删除的 Cookies 文件、名称、域、创建时间、过期时间进行恢复；包括在 Windows7 操作系统下，从 QQ 软件中删除 QQ 好友聊天记录、群聊天记录、多人聊天记录，可对聊天记录进行恢复；包括在 Windows10 操作系统下，删除 Foxmail 所安装路径下的发送邮件、接收邮件所在的文件夹，且被删除文件夹所在的存储区未被再次写入数据，可对被删除的发送邮件、接收邮件进行恢复。</p> <p>支持海康威视、浙江大华等主流监控视频厂商恢复；支持 DD、001、IMG、E01、Ex01 等多种格式的镜像类型的数据恢复；</p> <p>支持 Android 等主流手机操作系统数据恢复</p> <p>支持快速恢复和深度恢复两种恢复模式；</p> <p>支持 Office、WPS、PDF 及压缩文档等文件受损的修复；</p> <p><b>具备公安部检测机构出具的检测报告；</b></p> <p><b>具备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；</b></p> <p>硬件配置参数：</p> <p>处理器：不低于 1 颗高性能处理器；内存：不低于 32GB；系统硬盘：不低于 250GBSSD；数据存储：不低于 8TBHDD；显示器：不低于 32 寸 2K 曲屏、分辨率 2560x1440；不少于 4 个 3.5 寸 SAS/SATA 硬盘只读接口；不少于 1 个 2.5 寸转 3.5 寸 SATA/SAS 硬盘转换盒，支持不少于 1 个 2.5 寸 SAS/SATA 硬盘只读接口；不少于 4 个 3.5 寸 SAS/SATA 硬盘读写接口；不少于 1 个 2.5 寸转 3.5 寸 SATA/SAS 硬盘转换盒，支持不少于 1 个 2.5 寸 SAS/SATA 硬盘读写接口；多功能写保护器：不少于 1 个 USB3.0 写保护接口、1 个多媒体存储卡（TF、SD、CF、XD、MS）写保护接口、1 个 IDE 硬盘写保护接口、1 个 SATA 硬盘写保护接口；配备不少于 1 个蓝光刻录光驱。</p> |
| 6  | 现场   | 支持自动分析 Mac、OS 和 Windows 数据；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



| 序号 | 项目名称       | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 在线数据提取工具   | <p>支持在原生 MacOS 操作系统中识别、分析及报告 Apple 扩展元数据；</p> <p>支持 Hex、SQLite、Plist、文本、字符串、Exif 以及地理位置信息等已包含的全部数据类型；</p> <p>支持 MacOS 和 Windows 的内存分析；</p> <p>支持对所有基于 Intel® 的 Apple 计算机进行镜像；</p> <p>支持最新的 MacOS 文件系统及痕迹</p> <p>支持 PDF、HTML、CSV 以及 XML 等多种报告格式；</p> <p>支持在现场正在运行的 MacOS 计算机，即插即用；</p> <p>支持 Apple iOS、Google Android 智能手机平台，Win7~Win10，64 位操作系统；</p> <p>支持越狱与未越狱、各个 iOS 版本、各种型号的 iPhone 手机数据采集；</p> <p>支持 Root 与未 Root、各个 OS 版本、各种品牌、型号的 Android 手机数据采集；</p> <p>可无缝扩展多路采集功能，支持至少 5 部智能手机同时采集数据；</p> <p>支持机身数据采集，包括手机品牌、型号、系统版本、IMEI、IMSI、SN、MAC 地址；</p> <p>支持社交通讯工具、浏览器、电子邮件、地图导航、交通出行、商旅住宿等多种应用数据采集；</p> <p>支持各类应用中的语音、图片、视频、压缩包、文档等多媒体和非结构化数据提取，同步采集多媒体数据中的时间和定位等数据；</p> <p>支持在线提取（登录路由器管理后台提取、跳过登录提取、TTL 提取）、JTAG 提取、Chip-Off 闪存芯片提取、镜像文件解析、手机端路由管理 APP 数据云取证；</p> <p>支持提取路由器设备名称、厂商、型号、版本、mac 地址、序列号，路由器的网络名称 SSID、是否加密隐藏、加密方式、密钥等；</p> <p>支持提取路由器连接记录：接入设备的 MAC 地址、品牌、IP 地址、用户名、终端名、连入时间、断开时间、在线状态、连接次数、在线时间；</p> <p>硬件配置：</p> <p>CPU：不低于 3.5GHz8 核 16 线程 24.5MB 缓存、</p> <p>内存：不低于 32G</p> <p>硬盘：不低于 1T 固态存储；</p> <p>移动硬盘：不低于 250GSSD，读写速度最高不低于 540MB/s；</p> |
| 7  | 智能终端取证设备 1 | <p>支持通过单独专用加密狗授权管理，可支持网络五台或更多工作站同时运行取证分析工具并具有同样取证分析功能，支持数据以网络海量方式储存和调用，支持网络终端工作站提取数据集中合并检验分析；</p> <p>支持 Apple iOS、Google Android、Nokia Symbian、Windows Mobile 四大智能手机平台，支持 64 位 Win7~Win10 操作系统；</p> <p>支持手机机身电话本、通话记录、短信等基本信息中已有数据的提取及删除数据的恢复；</p> <p>支持越狱与未越狱、各个 iOS 版本、各种型号的 iPhone 手机的取证；</p> <p>支持 Root 与未 Root、各个 OS 版本、各种品牌、型号的 Android 手机的取证；</p> <p>支持 iOS 备份文件读取、iOS 逻辑镜像提取等多种方式，在已知密码情况下实现对 iOS 加密备份的解析；</p> <p>支持 Android 和 iOS 手机直连获取、备份获取、逻辑镜像导入解析、物理镜像导入解析、安卓仿真镜像导入解析、华为逻辑镜像提取、手机数据文件夹导入解析、手机数据压缩包导入解析等八种获取方法；</p> <p>支持 F2FS、FAT、Ext 等文件系统类型的手机物理镜像解析；</p> <p>支持十五种以上手机助手工具的备份文件解析，包含 91 手机助手、360 手机助手、腾讯手机管家、豌豆荚、腾讯应用宝、小米手机备份、华为手机备份、OPPO 手机备份、魅族手机备份、金立手机备份、一加手机备份、华为 Hisuit 手机助手备份等，在已知密码情况下实现对华为手机加密备份的解析；</p> <p>支持华为安卓 6.0 及以上系统手机逻辑镜像提取解析，无需降级应用、无需 ROOT 手机、无需物理镜像，实现通话记录、通讯录、短信、QQ、微信等系统及第三方应用数据提取恢复；</p>                                                                                                                                                                                                                                  |





| 序号 | 项目名称 | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>支持小米 MIUI9.0 及以上系统手机逻辑镜像提取解析, 无需降级应用, 无需 ROOT 手机、无需物理镜像, 实现通话记录、通讯录、短信、QQ、微信等系统及第三方应用数据提取恢复;</p> <p>支持 VIVO 安卓 6.0 及以上系统手机数据直传提取, 无需开启热点、无需降级应用、无需 ROOT 设备、无需物理镜像, 实现通话记录、通讯录、短信、QQ、微信等系统及第三方应用数据提取恢复;</p> <p>支持 OPPO 手机未开 USB 调试状态下移除屏幕锁;</p> <p>支持按应用类型展现、按文件系统展现、按时间、按目标对象等多种数据展现方法, 可一键切换选择;</p> <p>支持超过 200 种以上常用 Android 和 iOS 应用信息解析;</p> <p>1) 即时通讯: QQ、微信、支付宝、淘宝旺旺、千牛、潮信、钉钉、飞信、飞聊、快牙、米聊、来往、爱飞信、微微、爱聊、TIM、MSN、LINE、Skype、Viber、Voxer、Kik 等;</p> <p>2) 社交工具: 探探、新浪微博、腾讯微博、陌陌、Twitter、Facebook、比邻、密友等;</p> <p>3) 上网工具: 百度浏览器、UC 浏览器、QQ 浏览器、360 浏览器、傲游浏览器、天天浏览器、Hao123、Chrome、海豚浏览器、搜狗浏览器、百度极速版浏览器等;</p> <p>4) 地图导航: 谷歌地图、老虎地图、搜狗地图、百度地图、高德地图、我在这儿等;</p> <p>5) 出行应用: 去哪儿旅行、铁路 12306、航班管家、智行火车票、曹操专车、火车票达人、航旅纵横、携程旅行、米途、OFO 共享单车、哈罗单车、小鸣单车等;</p> <p>6) 短视频应用: 抖音、快手等;</p> <p>7) 邮箱: 网易邮箱大师、QQ 邮箱、Outlook、Gmail、189 邮箱、网易手机邮、139 邮箱、新浪邮箱等;</p> <p>8) 网络硬盘: 115 网盘、360 云盘、百度网盘、金山快盘、微云、微盘、坚果云、Dropbox、Google 云端硬盘等;</p> <p>9) 输入法: 搜狗输入法、百度输入法、QQ 输入法等;</p> <p>10) 系统信息: Wifi 信息、SIM 卡信息、蓝牙记录、系统使用日志等;</p> <p>支持未登录的微信离线解析, 破解过程无需联网; 支持取证结果中的图片、语音(包含微信语音)、视频等多媒体自动关联直接播放;</p> <p>支持 Android、iOS 微信全版本(含 6.0 以上)删除数据恢复;</p> <p>支持微信、支付宝非扫码方式红包、账单、转账等资金数据提取, 包括交易记录、绑定银行卡信息等提取;</p> <p>支持手机系统邮件解析, UC 浏览器、QQ 浏览器等浏览器登陆邮箱的痕迹提取;</p> <p>支持百度网盘数据下载固定, 从云端服务器下载百度网盘中的文件;</p> <p>支持非仿真方式从云端服务器获取滴滴出行、铁路 12306、曹操专车等应用出行订单数据, 防止改变手机中应用登陆状态;</p> <p>支持对取证结果进行智能筛选, 自动标记含有手机号码、身份证、银行账户的数据, 并导出成报告;</p> <p>支持“目标人”添加功能, 设定目标人手机号、社交账号等信息, 可跨应用自动查询关联手机中的提取结果, 并支持针对目标人导出报告;</p> <p>支持已获取数据全局搜索, 一键搜索短信、通讯录、QQ、微信等所有数据, 支持上下文智能关联查看;</p> <p>支持对取证结果进行标记, 标记类型可自定义, 支持依照标记进行数据分类和导出报告;</p> <p>取证结果支持上传 SMART 云、高检云以及兼容 BCP 格式的分析平台;</p> <p>支持多语言显示, 能显示设备中的中文、英语等多种语言;</p> <p>支持同屏时间线分析展示功能, 将所有带时间属性的数据(包括短信、通话记录、QQ、微信等)按照时间段和时间轴进行可视化展现, 可一键过滤时间点的事件信息;</p> <p>支持用户关联分析, 可对短信、通话记录、QQ、微信等社交信息按照联系密切程度进行可视化展现;</p> <p>支持地理位置分析, 可获取手机中的照片、地图、聊天工具中包含的地理位置在内置离线地图工具中加以展现;</p> |



| 序号 | 项目名称      | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           | <p>支持多机联系人交叉分析，可图形化展现多部手机中的通讯录、QQ、微信等的共同联系人，可视化展现结果支持图片格式导出；</p> <p>支持多机记录交叉分析，可图形化展现多部手机中之间交叉信息及与共同第三方之间的信息，可视化展现结果支持图片格式导出；</p> <p>支持多机文件交叉分析，可图形化展现多部手机中之间共同的照片、语音等文件，可视化展现结果支持图片格式导出；</p> <p>支持取证结果的一键导出和自定义导出多种导出方式，支持多种报告格式导出，包括 PDF, HTML, Excel 等常见文件格式；</p> <p>配备免安装绿色版报告阅读器，支持百万级数据实时展现，可进行自定义数据筛选和搜索过滤，单一可执行 exe 文件，无数据污染风险；</p> <p>支持对报告阅读器设置密码，需要密码才能打开阅读报告；</p> <p>支持将报告阅读器绑定硬盘，无法拷贝或转移报告至其他硬盘中查看；</p> <p>#支持苹果手机数据提取方案设置，可对 iOS 系统手机进行镜像提取、快速提取、备份提取、截图辅证提取；</p> <p>#支持苹果手机备份密码提取，可提取苹果手机备份密码；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8  | 智能终端取证设备2 | <p>支持 23000 种以上的手机设备，支持逻辑提取、文件系统提取、物理提取、提取和禁用密码锁等多种功能；</p> <p>支持采用高级 ADB 方式对市面 95%以上 2020 年 11 月之前打过安全补丁的 Android 设备进行物理提取；</p> <p>支持基于引导加载程序的绕过用户锁物理提取方式，支持不少于 59 款高通芯片手机设备，如中兴、阿尔卡特、小米等；</p> <p>支持对 iOS10.x 系统的苹果设备进行高级逻辑提取和文件系统提取；</p> <p>支持 Android 各版本（包括 4.4 到 6.0 版本）不 root 的情况下密码绕过取证。能够实现对手机免驱动提取；</p> <p>支持对运行 OS4 - 7 系统的 BlackBerry 黑莓设备进行物理提取。独家解码内容包括 BBM 数据、应用程序、电子邮件和蓝牙等；</p> <p>支持对运行 WindowsPhone 微软操作系统的移动设备进行物理提取；</p> <p>支持超过 4000 款主流机型关机状态下的镜像恢复既绕过开机密码，无需 ROOT，无需打开 USBdebug 开关。进行数据的提取及分析；</p> <p>设备内置式多 SIM 卡读卡器，支持各种型号的 SIM 卡中删除的短消息和通话纪录进行快速恢复；</p> <p>硬件配置参数：</p> <p>CPU：不低于 4 核 4 线程，主频不低于 1.9GHz；</p> <p>电池容量不低于 5000mAh，可持续工作不少于 4 小时；支持 USB3.0 接口，传输速度不低于 5Mbps；</p> <p>显示器：不低于 1024x600 分辨率，420cd/m2, 700CRcoveredbySodaLimeglass；</p> <p>内存：不低于 8GB；速度：不低于 1600MHz；</p> <p>硬盘：不低于 SSD128GB；</p> <p>I/O 接口：不少于 4 个 1.5AUSB3.0 端口；配备多类型 SIM 读卡器，支持 SIM, MicroSIM, NanoSIM；</p> <p>配备多类型 SD 读卡器，支持 SD, SDHC, MMC, SDXC；</p> <p>配备手机屏蔽袋、手机充电宝、车载电源线、45 种接口数据线包。</p> |
| 9  | 电磁信号屏蔽设备  | <p>1. 硬件</p> <p>不少于 10 寸以上带屏蔽功能视窗及预留的操作孔，在保证屏蔽的情况下也可进行可视化操作；</p> <p>需提供内部 LED 照明，保证光线，提高易用性；</p> <p>需提供 3 路 USB 转接口，支持采集设备内置或外置的不同应用场景；</p> <p>工作湿度：10%~90%，无冷凝；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



| 序号 | 项目名称     | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          | <p>存储湿度：5%~95%，无冷凝；</p> <p>2. 功能</p> <p>需支持信号压制和信号屏蔽（需保证数据不变，符合 GAB11 采集设备标准）。</p> <p>需支持屏蔽 GSM、3G（CDMA/WCDMA/TD-SCDMA）、4G（LTE-TDD, LTE-FDD）、Wi-Fi（2.4GHz、5.8GHz）。</p> <p>屏蔽箱和信号压制器加强了信号压制的效果并避免对设备周围通信的影响。</p> <p>3. 性能：</p> <p>14KHz≥40dB，100KHz≥70dB，200KHz ~50MHz≥80dB，50MHz~1GHz≥80dB，1GHz~10GHz≥70dB</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10 | 恶意程序识别工具 | <p>APP 检测取证工作环境需确保为真实手机，支持接打电话、收发短信、在 3G/4G、WIFI 环境下实现数据访问、安装/运行/卸载 APP 能力。</p> <p>具备实时动态监控 APP 触发的各类行为能力，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动作（读取/传输用户联系人、短信、通话记录数据文件等）。</p> <p>具备以个体 APP 为维度的 APP 网络数据包抓取能力。所抓取的网路数据均需与 APP 个体一一单独对应，避免了传统抓包工具的无法区分 APP、不便解读等现象。</p> <p>具备针对 HTTP/HTTPS 的 1.1/2.0 版本 GET/POST 网络报文抓取能力，输出服务器域名、IP 地址、端口，以及可解析可阅读的上下行通讯网络包的原文信息，确保网络数据线索的可读性。</p> <p>具备将测试手机画面映射到操作界面的能力、具备将测试过程的手机屏幕及检测数据同屏录像能力，具备留存 APP 测试过程的行为记录、网络数据能力。映射界面具备可操控能力，可用鼠标进行界面点击、通过键盘实现文字输入。</p> <p>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；</p> <p><b>#支持分析 APP 读取用户信息。</b>支持 IMEI、IMSI、ICCID、电话号码、短信记录、通话记录、通讯录、应用列表、获取运营商信息、定位信息、传感器信息等获取用户信息的行为分析。</p> <p>支持分析 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。</p> <p>支持目标手机 APP 导出。支持根据案件分析需要，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。</p> <p><b>#支持对导入到检测设备的应用进行静态解析，</b>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。</p> <p><b>具备公安部检测机构出具的检测报告；</b></p> <p>硬件配置参数：</p> <p>集成 Android9.0 真机环境，CPU:不低于 1 颗高性能处理器，内存：不低于 8G，硬盘：不低于 SSD512GB；显示分辨率：不低于 1920x1080。</p> <p>外观铝合金 CNC 加工，表面阳极氧化处理，四周配置高强度护角保护。</p> |
| 11 | 取证数据采集系统 | <p>支持最新部标 BCP 标准数据导入、分析功能，支持部颁 BCP 统一标准颁布后的所有版本 BCP 数据包导入与解析；</p> <p>支持音频、视频、图片、文档等资源文件的上传、下载、展示；</p> <p>支持本地数据、互联网网页、云盘、传统服务器、云服务器等数据的上传、下载、展示；</p> <p>支持对导入的数据进行提取、清洗、关联、比对、标示等处理，为后期数据分析、碰撞、检索提供快速索引；</p> <p>支持建立案件数据情报库，聚合了检材库、人员信息库、案件信息库和虚拟账号库，可</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |





| 序号 | 项目名称 | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>以多个视角对案件情报进行快速定位、分析和研判工作；</p> <p>支持人物画像功能，提供人员常用通联工具分析、常去地点分析；提供查看人员所有虚拟身份情况，并支持查看每个虚拟身份具体通联内容，他人备注的实名信息，通联排名等详细数据；提供常去地点分析；提供查看该人被采集情况以及被其他采集对象关联情况；</p> <p>支持通联分析功能，包括通话疑似关系密切人、短信疑似关系密切人、微信疑似关系密切人、QQ 疑似关系密切人等多种通联方式的数据分析功能；提供可疑通联对象、疑似亲属分析功能；提供自动分析出指定时间段内，各种通联方式的通联次数的排名情况；提供自动分析出指定时间段内，手机通话，微信语音，qq 语音的通话时长排名；提供人员常用通联工具分析；提供目标人员通联特殊时段（夜间、节假日、工作日等）分析；提供对删除信息数的排名分析；支持查看各类通联记录详细记录，可根据是否已删除、聊天内容类型（语音、图片、文件等）进行过滤，支持自定义时间段查看以及内容搜索功能；</p> <p>支持资金分析功能，提供资金疑似关系密切人、可疑交易对象自动分析功能；提供指定时间段内，各种交易方式的通联次数的排名情况；提供指定时间段内，各种交易方式的交易金额排名；提供人员常用的活跃账户；提供目标人员交易的特殊时段（夜间、节假日、工作日等）的行为分析；提供经济趋势自动分析功能；支持查看各类交易记录详细记录，支持自定义时间段查看、查看交易前后通联内容以及内容搜索功能；支持群红包分析，查看对象手机中常用交易群组，大额交易群组，并且支持查看群组内群成员收发红包情况；</p> <p>支持时空轨迹分析功能，提供分析出各类导航类 app，如高德地图，百度地图；即时通讯类 app，如微信，QQ；电商类 app，如京东，淘宝等各类 app 提取到的信息的分析展示，提供按时间过滤，app 类型过滤的方式，支持单点定位分析展示以及行程路线分析展示；</p> <p>支持常去地点分析功能，能够分析出常去地点协助办案人员对嫌疑人行为进行分析；</p> <p>支持寻踪分析功能，对单个对象的手机在一段时间内（几日）及特殊时间段（如 22 点到 24 点）的各类 APP 行为的时序分析，可同时分析的手机行为包括即时通讯、群组通联、行程、GPS、经济、电子商务、网站、搜索记录和 WIFI；</p> <p>支持多人团伙分析功能，提供对多个目标人员相互之间的通联行为进行分析，同时分析出多人之间的共同好友、社交对象；提供可视化、图形化界面进行分析展现，提供灵活的可视化研判操作（编辑节点，保存场景）；支持线索拓展功能，能够将已入库的人员，虚拟身份等多种信息自由加入分析场景中，查看与现有人员之间的社交关系；支持深度分析功能，除了一度关系（直接通联），二度关系（共同好友），系统还支持三度，四度的深度社交行为挖掘；</p> <p>支持多人资金分析功能，提供对多个目标人员之间的相互资金行为进行分析，同时分析出多人之间的共同交易对象；提供可视化、图形化界面进行分析展现，提供灵活的可视化研判操作（编辑节点，保存场景）；支持线索拓展功能，能够将已入库的人员，虚拟身份等多种信息自由加入分析场景中，查看与现有人员之间的资金关系；支持深度分析功能，除了一度关系（直接交易），二度关系（共同交易对象），系统还支持三度，四度的深度交易行为挖掘；</p> <p>支持多人群组分析功能，提供分析出多个目标人员的共同微信群，QQ 群功能；</p> <p>支持多人时空分析功能，提供对多个目标人员的 LBS 信息分析，展现共同出现可疑区域，同时支持进行对指定时间段内的 LBS 行为分析；</p> <p>支持多人时序分析功能，提供对多个目标人员之间在特定时间段的各类 app 行为分析；</p> <p>支持多人分析功能可实现秒级分析，系统采用 B/S 架构，后台提供多种数据库进行联合协作，保障了多人分析的时效性；</p> <p>提供案件分析功能，支持涉案人通联分析、涉案人共同联系人、涉案人共同群组、涉案人交叉使用账号分析；支持以可视化、图形化的形式对涉案人员的通联、经济、群组、同连 wifi 进行关系分析；支持根据特定类型的案件进行专案技战分析，包含涉毒、涉赌、涉黄、涉恐、经济犯罪等专案分析模型；</p> |



| 序号 | 项目名称    | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         | <p>支持系列案件分析功能，支持并案、串案间的人员通联关系、经济行为、共同群组、同连 wifi 等行为进行分析；</p> <p>支持以可视化的方式直观、快捷的展现案件情报线索；提供便捷的图形化研判操作，自由拖动、一键加入研判区、保存/下载视图、一键溯源、撤回重做等操作方式；</p> <p>图分析支持对多种拓展工具，针对 IP 类节点，支持包括 IP 归属地查找、查询主机信息、域名反差；针对域名类节点，支持解析域名 IP、whois 查询等多项拓展分析功能；</p> <p>支持检材情报库，支持对已收集的检材信息进行快速定位，查询；支持处理同一检材，多次采集的情况，自动将后期补采的信息补充至历史检材中；</p> <p>提供虚拟身份情报库，支持查询，检索已收集的所有虚拟身份；支持根据被采集次数，在采集中出现次数等排序；支持查看虚拟身份所属人、曾用人、相关采集、好友对其备注名以及通联记录详细信息；</p> <p>支持在案件信息库中对预处理过的随机数据进行检索，优化数据格式，检索结果将自动与相关人员、案件、检材进行级联式关联，同时支持对检索结果进行多层过滤筛选；</p> <p>支持布控预警功能，支持对虚拟身份、聊天内容、App 应用、人员、文件、网址、地址进行布控预警；支持根据技战模型，生成各类预警（涉毒、涉赌、涉黄、涉恐、经济行为）；</p> <p>支持证据浏览功能：支持各类原始提取证据数据浏览功能，包含通讯录、通话记录、账号信息、网页内容、定位信息、社交聊天、应用信息、邮件、经济信息等；</p> <p>支持对各个单位/个人采集情况的汇总，以列表的形式展示各个单位/个人的采集次数、采集数据量等详细情况；</p> <p>支持管理系统的使用用户，可对人员进行增删改查，重置密码，授权角色，导出等操作；</p> <p>支持白名单，针对公共服务号码、系统服务号码、广告推广号码等与个人使用人号码之间有频繁的联系，但是对案件分析没有帮助的数据，系统的特定模块如图形化分析中限制会这些公共号码的参与，这些号码可在白名单中管理；</p> <p>支持交互界面的深色/浅色背景模式相互切换；</p> <p>支持通过日志记录整体案件和办案人员的操作步骤，同时检查操作的合规性；</p> <p>支持亿级数据的预处理、碰撞以及关联分析；</p> <p><b>#支持腾讯 QQ 信息分析，包括获取目标磁盘(Windows10 系统 NTFS 格式)中腾讯 QQ 的相关信息；</b></p> <p><b>#支持邮件信息分析，包括获取目标磁盘(Windows7 系统 NTFS 格式)中 Foxmail 邮件信息；</b></p> <p>支持物理盘系统仿真，支持物理盘系统的仿真及密码绕过，系统包括 Mac(系统版本不低于 10.14，文件系统 APFS)、Windows(系统版本不低于 Windows10，文件系统 NTFS)及 Linux(系统版本不低于 Ubuntu18.04.1，文件系统 ext4)；</p> <p>支持密码/密钥检索功能，包含 BitLocker、FileVault2、WiFi 密钥的自动检索；</p> <p>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；</p> <p>支持关键词快速搜索，支持正则表达式；</p> <p><b>具备公安部检测机构出具的检测报告；</b></p> <p><b>具备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；</b></p> <p>硬件配置参数：</p> <p>2U 机架式服务器；配备上架导轨</p> <p>CPU：不低于 2 颗高性能处理器性能不低于 2.4GHz/16.5MB</p> <p>内存：不低于 256GB DDR4，3200MT/S</p> <p>固态硬盘：不低于 780GB</p> <p>硬盘：不低于 60TB</p> <p>配备双口万兆网卡，配备冗余电源</p> |
| 12 | 本地数字化建设 | <p>1、计算机取证软件</p> <p>支持 FAT12/16/32、NTFS、Ext2/Ext3、HFS 和 HFS+的文件系统的磁盘、镜像分析，支持 APFS 文件系统解密加载；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |





| 序号 | 项目名称                | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 备检<br>验专<br>用主<br>机 | <p>支持加载 VHDI、VMDK 虚拟机镜像；</p> <p>支持 Bitlocker 加密分区的解密功能；</p> <p>支持磁盘、镜像中删除文件、目录的恢复；</p> <p>文件系统支持列表视图、图库视图展示，可按文件名、文件时间、文件大小、文件属性等进行多条件组合智能筛选；</p> <p>支持按常用目录、手机备份、案件类型（涉网、涉黄、黑客、侵犯公民隐私等）快速筛选高相关度文件，帮助快速查找重要文件；</p> <p>支持对 Windows 系统中所有账户的注册表进行痕迹分析，获取连接过的 USB 设备、最近使用过的用户文档、最近使用过的文件夹等使用痕迹；</p> <p>支持文件快速筛选，选择筛选结果文件后同屏展现同级目录下文件、文件夹；</p> <p>支持 Wi-Fi 连接记录、NTFS 日志、Jumplist、WindowsIndex 等系统痕迹分析；</p> <p>支持 InternetExplorer、Safari、Chrome、FireFox、360 浏览器、UC 浏览器、搜狗浏览器、猎豹浏览器等多款浏览器浏览记录及保存的用户账号、密码分析；</p> <p>支持 QQ 邮箱、网易邮箱、Foxmail、OutLook 等多款邮箱客户端邮件和密码分析或网页缓存信息分析；</p> <p>支持 Windows 系统中办公软件（Office、WPS 等）、输入法软件（搜狗输入法、QQ 拼音等）压缩软件（360 压缩、WinRAR 等）、视频软件（迅雷影音、KMPlayer 等）、下载软件（迅雷、QQ 旋风等）等数十款计算机常用软件痕迹记录获取；</p> <p>支持百度网盘、钉钉网盘云取证，下载云端文件；</p> <p>支持获取 360 手机助手、豌豆荚、腾讯应用宝等手机同步软件中保存的用户手机信息；</p> <p>支持钉钉、QQ、微信聊天记录分析及删除数据恢复，支持 MSN、腾讯通、飞鸽等聊天软件的痕迹记录获取；</p> <p>支持建立全文索引，搜索文件内容后可快速定位文件；</p> <p>支持文件元数据信息分析，支持 office 文件作者、属性等信息、图片文件 EXIF 信息；</p> <p>支持关键词搜索、正则搜索，可自定义正则表达式，创建正则集合，支持多编码搜索；</p> <p>支持导出取证结果至 HTML 报告；</p> <p>支持多任务模式，可跨案件、跨检材同时执行文件系统分析、痕迹分析、建立索引、搜索、导出报告等操作；</p> <p>2、计算机仿真软件</p> <p>支持物理磁盘或者其他存储设备仿真启动；</p> <p>支持 DD、E01 镜像文件仿真启动，支持伪基站系统仿真；</p> <p>支持 Windows 系统，包括 WindowsXP、Windows7、Windows8\8.1、Windows10 操作系统启动；</p> <p>支持 Linux 系统仿真启动，包括 Ubuntu 等；</p> <p>支持 MacOSX 操作系统仿真启动；</p> <p>支持绕过 Windows 系统用户登录密码；</p> <p>支持以 SCSI 方式加载虚拟硬盘；</p> <p>支持 Windows 系统屏蔽网络连接启动；</p> <p>支持只读操作，仿真启动不会修改原文件或磁盘文件；</p> <p>3、磁盘/镜像数据恢复模块</p> <p>支持恢复的存储介质文件系统包括：支持的文件系统：FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、NTFS5、ReFS、ReFS2、HFS/HFS+、Little 和 BigEndian 类型的 UFS1、UFS2 以及 Ext2、Ext3、Ext4FS 等十余种；</p> <p>支持识别和分析 MBR、GPT 和 BSD 以及 Apple 分区表。支持基于 Windows2000-2012/8.1/10 的 MBR 和 GPT 的动态卷；</p> <p>支持数百种常见通用文件类型，包括图形文件、视频、音频文件、MSOffice 文件、Outlook 电子邮件等数据等恢复；</p> <p>支持包括由 Windows8/8.1 和 10 创建在内的 Windows 存储空间、Apple 软 RAID 和 Linux 逻辑卷管理器 (LVM/LVM2)；</p> |



| 序号 | 项目名称       | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            | <p>支持恢复和重建存储阵列数据，包括标准 RAID 级别：0、1、4、5、6。支持的嵌套和非标准 RAID 级别：10(1+0)、1E、5E、5EE、6E。支持所有适用级别的奇偶校验延迟。支持用户指定的 RAID 组合，并能自动识别 RAID5 和 RAID6 所有参数；</p> <p>支持对已损坏或删除的分区、加密文件 (NTFS5)、替换数据流 (NTFS, NTFS5) 进行数据恢复；</p> <p>支持显示硬盘的 S.M.A.R.T.（自我监视、分析与报告技术）属性，监视健康状况并预测潜在故障。尽量避免处理出现 S.M.A.R.T. 警告的硬盘；</p> <p>支持十六进制编辑器扩展，可在特定磁盘扇区中显示文件位置；支持目录联接和符号链接；可以使用文件的大小、名称与扩展名以及识别的文件类型作为搜索参数，搜索已删除的文件版本。</p> <p>硬件配置参数：</p> <p>CPU：不低于 8 核 16 线程，4.7GHz</p> <p>内存：不低于 64GDDR4</p> <p>硬盘&amp;存储：不低于 1TBSSD+4T37.2KSATA3</p> <p>独立显卡：不低于 6GB 显存</p> <p>配备多功能只读锁 1（包含 SATA/IDE/USB/CF、SD、MS、TF 等多种接口格式，支持纯只读和虚拟写双模式切换）</p> <p>配备免螺丝 3.5 寸 SAS 只读硬盘热拔插仓 4</p> <p>配备免螺丝 3.5 寸 SAS 读写硬盘热拔插仓 4</p> <p>配备免螺丝 2.5 寸 SAS 只读硬盘热拔插仓 4</p> <p>配备 2 块不低于 27 寸高清曲面屏</p> |
| 13 | 装订机        | <p>激光定位自动装订机；</p> <p>打孔、装订厚度 (mm)：1-50mm；</p> <p>打孔方式：自动打孔；</p> <p>装订方式：手动装订；</p> <p>预热时间：≤2 分钟；</p> <p>净重：≤20KG。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14 | 光盘刻录打印一体机  | <p>刻录机数量不少于 2 个</p> <p>盘仓容量不少于 3 个/150 片</p> <p>打印方式支持喷墨</p> <p>最高分辨率不低于 600dpi</p> <p>支持文件格式所有格式(数据, 音频, 视频)输出支持数据 CD, 音频 CD, 音频&amp;数据 CD 视频 CD, 数据 DVD, 视频 DVD, 数据 BD</p> <p>刻录速度支持 DVD-R: 24X, DVD-RDL: 12X, CD-R: 48X</p> <p>介质规格支持可打印喷墨光盘，包括 (BD-R, DVD-R, CD-R 等)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15 | 存储介质数据擦除设备 | <p>配置不低于一颗高性能 CPU，配置不低于 8GBDDR3 内存，配置工控主板，配置不低于 1TBSTAT3 硬盘；</p> <p>配置不低于 24 英寸宽屏显示器，屏幕分辨率不低于 1920x1200；</p> <p>配置不少于 2 路 USB3.0、2 路 USB2.0、3 路 IDE/SATA、1 路 SCSI、4 路 SATA/SAS 等设备接口；</p> <p>SATAIII 擦除速度最高不低于 27G/min；</p> <p>支持同时对 12 路设备进行高速并行擦除；</p> <p>支持多种擦除方式——快速擦除、自定义擦除、DoD 擦除、BMB21-2007 擦除；</p> <p>支持多种擦除类型——整盘擦除、指定扇区擦除等；</p> <p>支持擦除结果反馈及硬盘信息检测功能；</p> <p>支持跳过坏扇区操作，并可在跳过时记录坏扇区所在的位置；</p> <p>支持硬盘快速格式化功能；</p> <p>支持操作结果报告保存、管理、打印功能。</p> <p>支持硬盘硬件信息检测，包括获取硬盘基本配置信息（型号、固件版本、序列号等不少</p>                                                                                                                                                                                                                                  |



| 序号 | 项目名称   | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        | 于 11 项数据)、硬盘 S.M.A.R.T 信息(数据读取错误率、主轴旋转次数等不少于 15 项数据)、扇区健康状况的识别/统计、HPA/DC0 情况检测等功能;<br>支持 USB 设备硬件信息监测,包括基本信息、扇区健康程度扫描等功能;<br>支持闪存卡硬件信息检测,包括本信息、坏块识别等功能;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16 | 证据存储设备 | 2U 标准机架式产品,配备机架安装套件;<br>配置冗余控制器,内部无线模块设计;<br>具备双控 16GB 缓存,标配超级电容+Flash 缓存保护模块;<br>磁盘通道采用标准 SAS3.012Gbps 设计;<br>硬盘:不低于 8TB,7200RPM16 块                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 17 | 检材存储柜  | 采用优质进口冷轧钢板(静电喷绘、防水、防尘、防生锈、板材厚度柜体 1.0mm)、配备不低于 7 寸触控一体机带 Linux 系统(中文显示)、配备 RFID 读卡器、密码键盘、电控锁、存取物按键,开关电源。<br>设备管理人员可通过专用的”遥控器”来操作管理机器,无需人工接触操作,通过遥控可实现:紧急单个开箱、全部开箱、授权 RFID 卡、注销 RFID 卡、授权密码、注销密码、时间日期设置、柜号设置等所有功能。<br>用户凭 RFID 卡识别或者密码对比验证原理,自助存取物品,用户存物登记时,识别 RFID 卡或者密码信息后即开取一个柜门存物,取物时只需识别 RFID 卡或者密码信息(两者其中一个对比验证成功)即可开取对应柜门。<br>为流动人员操作模式,即用户取物感应 RFID 卡或者密码信息后,系统自动注销本次存物的 RFID 卡或者密码信息,箱门自动标记空箱,分配给另外用户使用。<br>基于单片机嵌入式系统开发框架,采用 12864 点阵中文液晶显示操作界面。<br>后台管理功能:注销用户 RFID 卡或者密码信息,紧急单个开箱功能,紧急一键全部开箱功能,可查看用户操作记录,修改管理员登录密码,等功能。<br>技术参数<br>电源:220V/AC;<br>认假率:0.0001%;<br>CPU 频率:266MHZ;<br>总功率:30W;<br>掉电数据保持时间:10 年;<br>温度范围:-20℃-60℃;<br>读写时间:小于 0.3s;<br>液晶:12864 点阵,带蓝色背光                                                                                                        |
| 18 | 监控摄像   | 1. 智能摄像机 2 个,支持最大 2560×1440@30fps 高清画面输出,支持 Smart265/H.265 高效压缩算法,支持 20 倍光学变倍,16 倍数字变倍,支持 1080p@60fps、960p@60fps、720p@60fps 高帧率输出,支持 360° 水平旋转,垂直方向-15°-90°。<br>2. 伸缩半球摄像机 5 个,支持电动马达遥控伸缩摄像机位置,最高分辨率可达 4M(2560×1440@25fps),并可输出实时图像,采用 ROI 等视频压缩技术,支持 PoE 供电功能,逐行扫描 CMOS,捕捉运动图像无锯齿。<br>3. 硬盘录像机 1 台,配备 4TB 监控专用硬盘 7 块,支持萤石云服务;可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机;支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回放;支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入;支持 IPC 集中管理,包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出和升级等功能;支持 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 同时输出,其中 HDMI1 支持 4K 高清分辨率输出;便捷的 UI 操作界面,支持一键开启录像功能;支持海康 SmartIPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动,支持智能搜索、回放及备份功能,有效提高录像检索与回放效率;支持即时回放功能,在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放,并且不影响其他通道预览;支持最大 16 路同步回放及多路同步倒放;支持标签定义、查询、回放录像文件;支持重要录像文件加锁保护功能;支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式,可对不同通道分配 |



| 序号 | 项目名称 | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>不同的录像保存容量或周期；支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，可用于录像和备份；双千兆网卡，支持网络容错以及多址设定等应用；支持 GB28181 协议、Ehome 协议接入平台；支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能。</p> <p>4. 监视器 1 台，支持 8bit 双路 LVDS(1920×1080)高清显示，采用可编程 12-bit RGB gamma 校正技术，专业监视标准 BNC 接口，支持一路 CVBS 监控视频输入及 CVBS 环出，无风扇散热设计，减低产品功耗，支持一键画面静止，高温报警。</p> <p>5. 18 口全千兆 POE 交换机 1 台，提供 16 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口。支持 IEEE802.3at/af。支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x。支持 6KV 防浪涌（PoE 口）。支持 PoE 输出功率管理。千兆网络接入设计。线速转发、无阻塞设计。存储转发交换方式。坚固式高强度金属外壳。</p> |

## (2) 软件部分主要技术指标要求

| 序号 | 项目名称     | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 内存数据提取工具 | <p>自动处理庞大的计算机内存数据，支持各类敏感信息的过滤归纳；</p> <p>支持“Unicode”、“ASCII”、“整数”、“实数”、“十六进制”等不同类型的</p> <p>的数据查找，也可以按通配符进行查找；</p> <p>灵活易用的自定义查找功能，支持多文件查找；</p> <p>支持快捷方便的一键提取功能；</p> <p>支持对提取的结果进行源文件跳转、搜索、导出报告等操作；</p> <p>支持对部分提取到的结果进行预览；</p> <p>支持导出选定文件或导出分析报告，支持 CSV 和 HTML 两种格式；</p> <p>支持新建、打开、保存案例等基本操作。</p> <p>支持绕过 Windows 系统启动密码，无痕登陆操作系统进行调查；</p> <p>支持邮箱、浏览器、无线网络等已保存账号密码获取</p> <p>支持 Windows 登录密码获取</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2  | 刷机设备     | <p>支持大部分安卓手机锁屏密码破解，包括小米、华为、OPPO、金立、酷派、海信、Nubia、VIVO、360、联想、魅族、三星及 270 余国产大部分机型；</p> <p>支持多品牌安卓手机 ROOT 权限获取，包括华为、三星、OPPO、Nubia 等其他品牌；</p> <p>支持安卓手机开机 root 状态下镜像提取；支持自制 recovery 下一键镜像；</p> <p>支持多品牌安卓手机屏蔽应用锁，包括 OPPO，VIVO，华为，三星等；</p> <p>支持小品牌超过 6000 款机型解锁开机密码或者镜像；</p> <p>支持多品牌安卓手机开机密码文件外部爆破，包括阿里云 OS，360 云 OS，dido OS，华为等；</p> <p>支持 MTK/高通通过 COM 口虚拟机身分区和文件系统展示/修改/镜像，能够快速提取数据；</p> <p>支持展示设备名、型号、系统、IMEI、序列号、权限以及存储情况等信息；</p> <p>支持解析多种手机操作系统，包括 Android、iOS、Yun OS、Tizen、BlackBerry、WebOS、Windows phone、symbian、Palm、BADA、Windows Mobile、Vmdk（Android 模拟器）、MTK 操作系统、展讯操作系统、国产功能机操作系统等智能和非智能操作系统；</p> <p>支持多种取证方式，支持包括 USB 直连取证，镜像文件取证，本地文件夹取证，降价备份取证，拍照及截取取证，支持 MTP 协取证，并可通过 MTP 模式提取图片、音频、视频；</p> <p>支持对手机机身、SD 卡、TF 卡、MMC 卡、SIM 卡、镜像文件等数据源的数据进行提取；</p> <p>支持对短信、联系人、通话记录、QQ、微信等各类第三方应用进行数据恢复，支</p> |





| 序号 | 项目名称                 | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                      | <p>持通话记录、联系人、短信碎片信息提取；</p> <p>支持数据提取内容通过 HTML、PDF、Excel 格式报表导出，支持将数据分析结果导出报表；</p> <p>支持云端数据采集，包括微信、支付宝账单、滴滴行程、外卖和钱包余额，百度网盘文件，iCloud 联系人、相册、提醒事项、邮箱等；</p> <p>支持对手机基本应用信息内容进行数据提取解析，包括设备信息、安装应用、联系人、通话记录、短信、备忘录、WIFI 信息等内容；</p> <p>支持对手机内主流社交聊天、浏览器、邮箱、地图交通、生活旅游等应用进行数据提取解析；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3  | 常用网络应用服务器及客户端数据的解码软件 | <p>支持海量邮件导入、导出。对于从不同渠道获取的不同格式邮件，能提取邮件头内含有的发件人、收件人、抄送、暗送、主题以及收发件人的 IP 地址和邮件正文包含的内容、附件等要素信息，格式化后导入分析工具；</p> <p>支持对导入后邮件可按邮件发件人名称、收件人名称、发送/接收邮件时间段、邮件主题、邮件正文、附件类型、IP 地址等各类要素进行筛选清洗，过滤掉垃圾邮件及重复转发邮件；</p> <p>支持对筛选后的邮件，可按照其涉及的邮箱，实现树状结构目录显示，可以按照邮件地址进行分类；</p> <p>支持将 IP 地址转换为地理位置，显示指定邮箱 IP 地址对应的物理地址；</p> <p>支持邮件及附件的关键字搜索，在邮件查阅时能自动提示突出显示邮件关键字；</p> <p>支持按照附件类型及需求实行分类并显示、分类查阅、导出打印；</p> <p>支持邮件正文和附件的实时预览。附件类型包括 OFFICE 文档、PDF、图片、压缩包及其他分类（可以附件扩展名分类、聚类）等；</p> <p>支持对附件单一或批量查阅、导出。导出数据包含所在邮件的基本要素（收、发件人、主题等）；</p> <p>支持对导入的邮件进行定制、模糊搜索，可实现关键字（库）、时间、IP、附件等邮件各要素的全文查询；</p> <p>支持邮件回复链功能，可过滤指定邮件的相关回复邮件；</p> <p>支持邮件往来记录功能，可过滤指定邮件的收发人之间全部往来邮件；</p> <p>支持时间线显示功能，将邮件以年月日的时间线进行排序显示；</p> <p>支持案件统计功能，自动统计案件中邮件、邮箱、IP 地址等类别数据的数量；</p> <p>支持地图位置展示功能（需联网），将邮件往来显示在地图上，帮助分析人员确定邮件相关账号的地理位置关系；</p> <p>支持邮件关系的可视化关联图，帮助分析人员搜索分析邮件相互关系；</p> <p>支持根据邮件数量和起始时间显示出邮件总数和收发邮件数，自动形成指定邮箱中的邮件数量，以表格或柱状图形式显示；</p> <p>支持常用邮件客户端文件格式（如 Foxmail、Outlook、LotusNotes 等）和邮件服务器文件格式（如 Exchange 等）的导入；</p> <p>支持数百 GB 以上邮件数据导入，每小时可处理超过 20GB。</p> <p>支持“微信/QQ/TIM”账单数据（账单、零钱记录、账单详情）的在线固定和分析，无需开模拟器等额外操作；</p> <p>支持支付宝扫码进行账单数据固定分析，支持回收站账单固定；</p> <p>支持主流手机云服务（OPPO、vivo、华为、小米）的云端数据（联系人、通话记录、相册、云盘、便签、录音等）固定；</p> <p>支持 iCloud 云服务（邮箱、同步数据、相册、云盘）数据固定；</p> <p>支持新浪微博关注、粉丝、博文（图片、视频）固定；</p> <p>支持滴滴出行、携程、12306、去哪儿旅行等出行类 APP 订单类数据固定分析；</p> <p>支持淘宝、京东、拼多多订单详情、收货地址等数据固定；</p> |
| 4  | 数据关系                 | <p>支持通过导入规范完成对 ELP 模型的建模以及对原始数据的导入操作，支持建立多实体多关系的模型，建模时支持列标题的拖拽；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





| 序号 | 项目名称    | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 可视化分析工具 | <p>支持导入的文件格式,支持导入 EXCEL、CSV、TXT 文件的数据,支持国产 WPS(.et) 文件的导入;</p> <p>支持单文件导入;支持批量导入:多选多个文件,一次性全部导入;</p> <p>支持将分析规范导出,供其他人使用,也可以将他人导出的分析规范导入到软件中,供自己使用;</p> <p>支持保留并展示导入到图表的数据文件及库中的数据,并且进行检索;</p> <p>查看,图表中查看选中链接相关的原始记录,支持批量查看;</p> <p>支持关联关系布局,网络布局,环形布局,层次布局,直角布局,组织架构布局,群布局,资金流向布局;</p> <p>支持时间关系布局,包括顺序布局,时间分组布局,时间比例布局;</p> <p>支持空间关系布局,远程地图功能支持实体中有地址位置数据、经纬度和基站数据时,能够连接世界地图,分析人员可将其显示在地图上进行轨迹分析;结果列表和地图联动。在线地图支持地址位置数据、经纬度数据在地图上的轨迹支持用户选择设置本地地图和远程地图;</p> <p>支持 3D 分析视图,为分析人员从三维空间的视角查看数据的关联性。分析人员能够自由的在 2D 和 3D 视图之间进行切换;</p> <p>支持列表分析,列出图表中所有实体与链接及其一些属性便于用户进行排序分析,并导出当前结果为 Excel;</p> <p>支持动态属性分析,在列表分析中动态组合新的属性,并加入到后续分析过程中;</p> <p>支持可视化搜索,按所设条件搜索所需项目,可以对单个实体进行搜索,也可对实体链接同时搜索,支持多条件搜索;搜索内容可以继承,用户设置后关闭,再次打开显示上次设置的内容;</p> <p>支持查找文本,根据字符串查找所需的实体、链接或实体与链接,支持多个同时查找;查找内容可以进行继承,用户设置后关闭,再次打开显示上次设置的内容;</p> <p>支持查找关联对象,查找当前对象的关联对象,可以按深度按方向逐层查找所选对象的关联对象;</p> <p>支持查找回路,查找分析图表中存在的关系回路情况;</p> <p>支持查找路径,查找两个对象之间的关系路径,可根据方向进行查找,可指定路径深度;</p> <p>支持查找最强社群,查找网络中强度最大的社群,可以设置强度值 N,则所有强度大于等于 N 的实体将被搜索出来;</p> <p>支持浮标动画,通过浮标动画显示链接关系流向,可根据链接数值大小自动改变浮标大小;</p> <p>支持社会网络分析,找到网络中活跃程度、重要程度、中心地位最高的对象;</p> <p>支持合并行为,合并多个实体,可以更好的进行串并案的分析;</p> <p>支持犯罪拼图分析,查找将多个目标对象建立连接关系的重要的中间对象;</p> <p>支持伴随分析,寻找周期性同时发生的事件,发现常见的伴生性行为模式;</p> <p>支持空间分析,根据话单的基站数据显示基站信息,并在地图上展现其活动轨迹;结果列表和地图联动。根据经纬度信息在地图上进行标注,并在地图上展现其活动轨迹;结果列表和地图联动。根据地址信息在地图上进行标注;结果列表和地图联动;</p> <p>支持消元分析,将选择的实体类型隐藏,将其周边关联实体互联;</p> <p>支持层级分析,计算每个节点的相关属性,判定节点在整个组织中的位置;</p> <p>支持地域分析,支持根据手机号/身份证号,解析省市信息进行统计,并可在地图上展示;支持对 ip 地址进行分析;</p> <p>支持分析快照,将分析过程以快照的形式保存下来,在后续的分析中可随时切换到某一快照进行操作</p> <p>支持话单战法分析,话单次数分析、时长分析、时间频率分析、每天最早最晚、核心通话网络等;</p> |



| 序号 | 项目名称 | 主要技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>支持账单战法分析，合并账户、核心账号网络、资金沉淀账户、资金中转账户、异常账号、共同账号分析、查找单笔资金回路、快进快出等；</p> <p>支持一键生成结果报告，图表中的数据自动根据预设的属性以模型进行运算，根据积分算法给出重要节点的结果生成报告，并可以导出为 WORD 文档；</p> <p>支持开箱即用的模型，开箱即用的常见分析模型，如话单分析（共同联系人，分时段碰撞，重点联系人），账单分析（资金来源去向，交易模式分析），社会网络分析，同行同住分析，出入境碰撞等；</p> <p>支持分析模型设计器功能，分析模型的新建、保存、删除等功能；用户可以用可视化的方式来组合以下功能来定义适合自己的分析模型：数据导入，可视化搜索，图表展示，属性过滤，查找关联对象，查找团伙，格式化，社会网络分析，集合碰撞、空间过滤等；</p> <p>支持分析模型分享功能，分析模型及相关数据的导出导入，方便模型在分析人员之间共享；</p> <p>支持统计图形，直方图等图形及过滤功能，对实体、链接及属性的数目以柱状图或直方图等形式展现分布和排序，并可以选中过滤；</p> <p>支持统计图播放，通过对实体、链接的日期时间统计结果进行播放，方便查看整个网络的形成过程；分析出由于哪些关键节点的加入，带来了整个网络的质变；</p> <p>支持对各种数据类型的导入和分析；</p> <p>分析图形展现时间视数据量而定，不超过 5 分钟；</p> <p>基于个体的可视化分析功能的平均响应时间小于 10 秒；</p> <p>基于全图的可视化分析功能的平均响应时间小于 5 分钟；</p> <p>关系统计排序平均响应时间小于 10 秒；</p> <p>多视图切换平均响应时间小于 10 秒；</p> <p>有效工作时间≥99%；</p> <p>系统故障平均间隔时间≥300 天。</p> <p>支持多人共同新增或消失号码的分析，并支持数据详情穿透。</p> <p>支持转移对象分析：分析出存在转移关系的号码或账号。</p> <p>支持将分析结果进行保存，并可利用已有分析方法进行二次分析。</p> <p>支持通联对象地域分布、通联对象类型分布、通联时段分布及睡眠时段、通联地点分布及时间规律的统计，可穿透主要通联对象及通联详情</p> <p>支持分析手机号码的串号使用规律，并可穿透关注地点的主要通联对象及通联详情</p> <p>支持可视化展示净资金流向情况，并支持按交易对象地域分布、交易对象类型分布、交易方向分布、交易时段分布的统计，可穿透主要交易对象及交易详情</p> <p>关联分析：支持以关联图的形式展示所有关系详情</p> <p>支持对实体关系的拓展，可穿透交易或通联详情。支持多种图形布局：原型、组织架构、网络、分组布局</p> <p>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</p> |

注明：所有带“#”项为重要参数。评审必须以提供的公安部检测机构出具的检测报告内容显示为准，并提供响应功能软件截图，未提供作扣分处理。

## 六、“#”号指标汇总：

|                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术指标：                                                                                                                              |
| <b>电子数据存储介质通用复制工具</b><br><b>#</b> 支持免拆机镜像网络获取，可在不拆卸设备的情况下，通过网络连接工具，在 MacOSX10.10、Windows10、Ubuntu15.10 操作系统下将磁盘制作 DD、E01、AFF 格式镜像， |



镜像过程支持校验；

#支持系统镜像文件仿真，支持系统镜像文件的仿真及密码绕过，支持系统包括 Mac（系统版本 10.12，文件系统 HFS+）、Windows（windows10，文件系统 NTFS）及 Linux（系统版本 ubuntu15.10，文件系统 ext4）；

#### 数据库数据恢复工具

#支持行车记录仪视频文件恢复，包括对 360 行车记录仪 FAT32 文件系统视频格式为 MP4 的视频解析，以及对格式化或删除但未被覆盖的数据进行提取；

支持 AVI、MP4 等格式视频修复，支持的视频编码格式有：H.263、H.264、MAP4V；支持的音频编码格式有：AAC、PCM、MP3；

#支持上网记录、即时通讯、邮件等数据恢复，包括在 Windows7 操作系统下，删除安全浏览器所安装路径下的 Cookies、历史记录所在的文件夹，且被删除文件夹所在的存储区域未被再次写入数据，可对被删除的 Cookies 文件、名称、域、创建时间、过期时间进行恢复；包括在 Windows7 操作系统下，从 QQ 软件中删除 QQ 好友聊天记录、群聊天记录、多人聊天记录，可对聊天记录进行恢复；包括在 Windows10 操作系统下，删除 Foxmail 所安装路径下的发送邮件、接收邮件所在的文件夹，且被删除文件夹所在的存储区未被再次写入数据，可对被删除的发送邮件、接收邮件进行恢复。

#### 智能终端取证设备 1

#支持苹果手机数据提取方案设置，可对 iOS 系统手机进行镜像提取、快速提取、备份提取、截图辅证提取；

#支持苹果手机备份密码提取，可提取苹果手机备份密码；

#### 恶意程序识别工具

#支持分析 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、应用列表、获取运营商信息、定位信息、传感器信息等获取用户信息的行为分析。

#支持对导入到检测设备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。

#### 电子数据取证业务管理系统

#支持腾讯 QQ 信息分析，包括获取目标磁盘 (Windows10 系统 NTFS 格式) 中腾讯 QQ 的相关信息；

#支持邮件信息分析，包括获取目标磁盘 (Windows7 系统 NTFS 格式) 中 Foxmail 邮件信息；

## 七、演示要求

### 7.1. 现场演示基本要求（演示时间不超过 30 分钟）

现场演示需提供的产品及设备包括（但不限于）：数据库数据恢复工具以及必须的其他附件（包括：电脑、拖线板等），演示设备必须与投标文件中所投品牌、软件系统保持一致，否则将作为演示失败。

### 7.2. 具体演示要求及内容：

现场对数据库数据恢复工具的恢复功能进行演示，要求使用投标单位提供的产品及设备，不得使用其他设备，不得借助外部人员的帮助。

投标单位需现场演示以下内容：

- (1) 产品支持 Android 等主流手机操作系统数据恢复。
- (2) 产品支持快速恢复和深度恢复两种恢复模式。



- (3) 产品支持海康威视、浙江大华等主流监控视频厂商恢复。
- (4) 产品支持行车记录仪删除视频文件恢复。
- (5) 产品支持 Windows 系统下删除文件及即时通讯、邮件、上网记录等数据恢复。

**注：具体现场演示时间以招标代理公司通知为准。**

### 7.3 演示评分标准（10 分）

注意：现场演示设备需与投标文件中品牌、产品、软件一致，不一致则 0 分。

| 演示规则                                                                | 演示内容                                    | 评分标准                           | 分值  | 现场得分 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|-----|------|
| 按照演示要求进行演示的，根据设备的性能、演示效果等进行综合评述，演示时间不超过 30 分钟，超过时间的演示内容不得分。（0-10 分） | 产品支持 Android 等主流手机操作系统数据恢复。             | 展示 Android 等主流手机操作系统数据恢复结果。    | 2 分 |      |
|                                                                     | 产品支持快速恢复和深度恢复两种恢复模式。                    | 展示快速恢复和深度恢复两种恢复模式。             | 2 分 |      |
|                                                                     | 产品支持海康威视、浙江大华等主流监控视频厂商恢复。               | 展示监控视频恢复结果。                    | 2 分 |      |
|                                                                     | 产品支持行车记录仪删除视频文件恢复。                      | 展示行车记录仪删除视频文件恢复结果。             | 2 分 |      |
|                                                                     | 产品支持 Windows 系统下删除文件、即时通讯、邮件、上网记录等数据恢复。 | 展示系统下删除文件、即时通讯、邮件、上网记录等数据恢复结果。 | 2 分 |      |
| 总分                                                                  |                                         |                                |     |      |

## 八、售后服务要求

- 提供 3 年保修服务，保修日期从最终验收之日起开始计算。
- 保修期内，提供免费升级软件服务。
- 投标单位需设立 7\*24 小时值班响应电话，并按照故障等级提供不同服务等级的服务，

具体服务时间要求如下：

| 故障级别                                                                                | 响应时效                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 一般故障：设备或系统在运行过程中出现的，影响系统功能和性能，但关键业务不受影响的故障。                                         | 30 分钟内响应，2 小时到达现场，到场后 4 小时内修复故障，如故障无法修复，提供备件替换。  |
| 主要故障：设备或系统在运行中出现影响服务、导致系统部分丧失的故障；设备或者系统在运行中出现的故障具有潜在的系统瘫痪或服务中断的危险，并可能导致设备基本功能不能实现等。 | 15 分钟内响应，2 小时内现场响应，到场后 2 小时内修复故障，如故障无法修复，提供备件替换。 |
| 重大故障：设备或系统在运行中出现系统瘫痪或者服务中断，导致设备的基本功能不能实现。                                           | 5 分钟内响应，1 小时内现场响应，到场后 1 小时内修复故障，如故障无法修复，提供备件替换。  |

## 九、培训要求

- 对采购人的负责人员和日常操作人员进行系统的使用、维护和保养培训，该培训将教会学员在日常和紧急情况下如何使用鉴定实验室设备。
- 在培训工作开始前向采购人免费提供培训资料，能进行实际操作和日常维护、排除一





般故障。

3. 采购人的负责人员和日常操作人员经过培训应掌握软件、硬件的操作，熟悉设备基本功能，熟练完成鉴定实验室的基本鉴定工作。能有效的组织、开展业务应用能力。

## 十、验收要求

### 10.1. 验收条件

1) 项目涉及建设内容完成安装、调试、培训并投入试运行一个月后，可向采购人及监理方申请验收。

2) 项目试运行期间产生的所有问题都已得到解决，且业主满意。

3) 项目投入使用的各项准备工作已经完成，能适应项目正常运行的需要。

4) 中标人提交验收文档清单。清单包括但不限于：

总体设计文档。

项目进度文档。

集成方案

用户手册。

其他监理方提出项目相关文档

5) 中标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料，以及安装、测试、验收报告等文档汇集成册交付采购人。

### 10.2. 验收标准

1) 项目确定的建设内容，已按合同全部建成，符合《上海公安网安部门电子数据取证装备标准指导意见》的配备要求。

2) 项目文件资料齐全，并符合相关规定。

## 十一、其他要求

1. 设备安装调试中涉及的线缆、辅材、系统集成等其它费用一并报入报价清单中。

2. 交付时间：合同签订后 60 天内交货并完成设备安装调试（包含一个月的试运行）。满足验收条件即可进行最终验收。请投标单位自报项目实施周期，并制作详细实施周期及安装组织方案、人员安排等质量、安全、工期保障措施，以确保项目按期完工。

3. 付款方式：货到验收合格后支付 50%，试运行结束验收合格后收到中标单位 5%质保金后，支付尾款。

4. 投标单位应负责全部投标产品的设计、供货、运输、保险、卸货、安装连接就位、配合及指导安装调试、验收合格、培训及保修等。

5. 如中标单位实际供货产品与投标产品不一致，送货服务承诺无法完成，产品质量、服务被使用方有权投诉，经查实中标单位要承担相应违约责任，并同时保留向市、区政府采购管理机构通报的权利。

## 十二、投标文件的商务和技术文件内容要求





投标人应按照招标文件评标办法中的评分细则及相关要求编制投标文件，其中投标文件的商务、技术响应文件应包括（但不限于）下列内容：

1、投标人提交的商务标应由以下部分组成：

- （1）投标函；
- （2）开标一览表；
- （3）报价明细表；
- （4）资格条件响应表及实质性要求响应表；
- （5）中小企业声明函；
- （6）投标人认为可以证明其资质、能力、信誉和信用和业绩及其他相关材料。

2、技术响应文件由以下部分组成：

- （1）产品性能质量；
- （2）产品演示；
- （3）技术方案；
- （4）安装组织方案；
- （5）售后服务；
- （4）投标人认为必要的其他说明。

3. 上传扫描文件要求

投标人应按照招标文件规定提交彩色扫描文件，并按照规定在电子采购平台电子招网上投标系统上传其所有资料，文件格式参考第六章投标文件有关格式。含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如投标函、中小企业声明函、营业执照、身份证、相关资格证书等）必须清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供。否则视作投标人放弃潜在中标资格，并且招标人将对该投标人进行调查，发现有欺诈行为的按有关规定进行处理。

## 第五章 评标方法与程序

### 一、投标无效情形

1、评标委员会将按照《投标人须知》以及《资格条件及实质性要求响应表》要求对投标文件进行初审，投标文件不符合《资格条件及实质性要求响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。

2、单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。



3、除上述以及法律法规所规定的投标无效情形外，投标文件有其他不符合招标文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。

## 二、评标方法与程序

### （一）评标方法

根据《中华人民共和国政府采购法》及政府采购相关规定，结合项目特点，本项目采用“综合评分法”评标，总分为 100 分。

### （二）评标委员会

1、本项目评标工作由评标委员会负责。

2、中标候选人推荐办法：本项目评标委员会由 5 人或 5 人以上单数组成，本项目评标委员按照评标办法对每个投标人进行独立评分，再计算平均分，按照每个投标人最终平均分的高低依次排名，推荐出中标候选人。

3、评委应坚持公平、公正原则，依据投标文件对招标文件响应情况、投标文件编制情况等，按照《投标评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

### （三）评标程序

本项目评标工作程序如下：

1、投标文件初审。初审包括资格性检查和符合性检查。首先，依据法律法规和招标文件的规定，审查、确定投标供应商是否具备投标资格。其次，依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，确定投标文件是否对招标文件的实质性要求作出了响应。

2、澄清有关问题。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书面形式，由其授权的代表签字，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。

3、比较与评分。按招标文件规定的《投标评分细则》，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行评分。

4、推荐中标候选供应商名单。评标委员会按照评标得分的高低依次排名，推荐得分最高者为第一中标候选人，依此类推。



#### （四）评分细则

本项目具体评分细则如下：

1、投标价格分按照以下方式进行计算：

（1）价格评分：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，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：（评标基准价/投标人的报价）×价格权值

（2）评标基准价：是经初审合格（技术、商务基本符合要求，无重大缺、漏项）满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。

（3）评审价：无缺漏项的报价，投标报价即评审价；有缺漏项的报价，对投标价中缺漏项按照对其最不利原则（即按照投标人中该项最高报价计算）修正后的投标修正价为其评审价；报价严重不符合要求或者缺漏项按照对其最不利原则修正后，修正价超过其投标报价10%的，经评标委员会确认后，其价格评分为0分。评审价不等于中标价，一旦中标，仍按该投标人的投标报价签订本项目合同。

（4）如项目面向大、中、小、微型企业采购的，中小企业投标应提供《中小企业声明函》，对小型和微型企业投标人产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

（5）如项目专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

（6）投标人不得以低于成本的报价竞标。如果评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得投标报价可能低于其成本的，将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

2、投标文件其他评分因素及分值设置等详见《投标评分细则》。

#### 投标评分细则（100分）

#### 综合评分法

#### 二级电子数据鉴定实验室建设项目包 1 评分

规则：

| 评分项目 | 分值区间 | 评分办法                                          |
|------|------|-----------------------------------------------|
| 报价分  | 0~30 | 综合评分法中的价格分统一采用低价有优先计算，即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，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：（评标基准价/投标人的报价）×价格权值                                                           |
| 企业综合实力  | 1~3  | 根据投标人综合服务能力、荣誉、信誉程度、认证证书、资质等对投标人进行综合打分，较好 3 分，一般 2 分，差 1 分。                                                    |
| 投标文件响应度 | 1~5  | 根据投标文件的完整性、规范性情况；投标格式的符合性、各检测报告、各生产厂家授权、各资料要件等的齐全性情况；内容表述是否简明扼要、有针对性等进行综合打分，较好 4-5 分，一般 2-3 分，差 1 分。严重缺报漏报不得分。 |
| 客观分     | 0~10 | “#”号指标每满足一个得 1 分，满分 10 分。以提供的公安部检测机构出具的检测报告内容显示为准，并提供相应功能软件截图，未提供不得分。                                          |
| 产品性能质量  | 1~10 | 根据所提供的各类产品、性能、及质量优劣进行评分，主要对各类产品的性能、成熟度、可靠性、产品的性价比、品牌知名度、产品选型与匹配、                                               |



|        |     |                                                                                                                                                                                      |
|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |     | 品牌一致性、是否属于环境标志产品等进行综合打分，技术性能指标完全满足且优于招标文件要求，且产品成熟度高、可靠性强、性价比好的，得 7-10 分；技术指标基本满足招标文件要求，且产品成熟度较高、可靠性较强、性价比较好的，得 4-6 分；技术性能指标不能满足招标文件要求，产品成熟度不高、可靠性不强、性价比比较低的，得 1-3 分。如投标方此项未做说明得 0 分。 |
| 产品演示 1 | 0~2 | 演示内容：产品支持 Android 等主流手机操作系统数据恢复。<br>演示结果：展示 Android 等主流手机操作系统数据恢复结果的得 2 分。<br>不符合演示要求或演示未达到此功能的，不得分。                                                                                 |
| 产品演示 2 | 0~2 | 演示内容：产品支持快速恢复和深度恢复两种恢复模式。<br>演示结果：展示快速恢复和深度恢复两种恢复模式的得 2 分                                                                                                                            |
| 产品演示 3 | 0~2 | 演示内容：产品支持                                                                                                                                                                            |





|        |      |                                                                                                               |
|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |      | 海康威视、浙江大华等主流监控视频厂商恢复。<br>演示结果：展示监控视频恢复结果的得 2 分。<br>不符合演示要求或演示未达到此功能的，不得分。                                     |
| 产品演示 4 | 0~2  | 演示内容：产品支持行车记录仪删除视频文件恢复。<br>演示结果：展示行车记录仪删除视频文件恢复结果的得 2 分。<br>不符合演示要求或演示未达到此功能的，不得分。                            |
| 产品演示 5 | 0~2  | 演示内容：产品支持 Windows 系统下删除文件、即时通讯、邮件、上网记录等数据恢复。<br>演示结果：展示系统下删除文件、即时通讯、邮件、上网记录等数据恢复结果。<br>不符合演示要求或演示未达到此功能的，不得分。 |
| 技术方案   | 0~20 | 能够按照招标需求，对项目进行总体设计，依照总体设计的先进性、合理性和完整性，从业务实务出发，对解方案完整性、                                                        |



|        |     |                                                                                                                                                                                           |
|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |     | 合理性和可行性等进行综合评分，分别给予，方案详细、针对性强，对于关键技术点有详细实现方案，总体设计完整清晰的，得 15-20 分，方案较详细、针对性一般，对于关键技术点有方案但不够详细，总体设计较完整清晰的，得 8-14 分，方案不够详细、针对性一般，对于关键技术点实现方案简单，总体设计不够完整清晰的，得 1-7 分。未提供得 0 分。                 |
| 安装组织方案 | 0~7 | 根据提供的整体安装调试组织方案，进度计划、质量及保障措施，相应解决方案及合理化建议，根据方案完善程度等进行综合评分，分别给予：整体安装调试组织方案，进度计划、质量及保障措施具体易于实施的得 5-7 分，整体安装调试组织方案，进度计划、质量及保障措施较完整但操作性一般的得 3-4 分，整体安装调试组织方案，进度计划、质量及保障措施简单的得 1-2 分。未提供得 0 分。 |
| 售后服务   | 0~5 | 根据对保修期内售后服务进行评分（包括                                                                                                                                                                        |



|  |  |                                                                                                                                                                    |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 服务人员、单位、维护力量，设备及系统免费维修年限的长短、设备故障响应时间等），售后服务条款和售后服务承诺完整合理的，质保期长、响应时间短的，得 4-5 分；售后服务条款和售后服务承诺较合理且有所遗漏的，质保期较长、响应时间较短的，得 2-3 分；售后服务条款和售后服务承诺不够合理且遗漏较多的，得 1 分。未提供得 0 分。 |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 第六章 投标文件有关格式

### 1、投标函

致：\_\_\_\_\_（招标人名称）

根据贵方\_\_\_\_\_（项目名称、招标编号）采购的招标公告及投标邀请，\_\_\_\_\_（姓名和职务）被正式授权代表投标人（投标人名称、地址），向贵方在网上投标系统中提交投标文件 1 份。

据此函，投标人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定，我方的投标总价为\_\_\_\_\_（大写）元人民币。
2. 我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
3. 投标有效期为自开标之日起\_\_\_\_\_日。
4. 如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
5. 如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方的投标保证金可被贵方没收。
6. 我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本投标有关的一切证据或资料。



7. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他任何投标。
8. 我方已充分考虑到投标期间网上投标会发生的故障和风险,并对可能发生任何故障和风险造成的投标内容不一致、利益受损或投标失败,承担全部责任。
9. 我方同意网上投标内容均以网上投标系统开标时的开标记录表内容为准。我方授权代表将对开标记录进行校核及勘误,授权代表不进行校核及勘误的,由我方承担全部责任。
10. 为便于贵方公正、择优地确定中标人,我方就本次投标有关事项郑重声明如下:
- (1) 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。
- (2) 我方不是采购人的附属机构。
- (3) 我方参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。
- (4) 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。

地址: \_\_\_\_\_

电话、传真: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

投标人代表签名: \_\_\_\_\_

投标人名称(公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 2、开标一览表格式

### 二级电子数据鉴定实验室建设项目包1

| 交付日期 | 质保期 | 项目报价(总价、元) |
|------|-----|------------|
|      |     |            |

说明:(1) 所有价格均系用人民币表示,单位为元,精确到个位数。

(2) 单价应包括必不可少的部件、标准备件等(如果有的话)费用。

(3) 如果单价与总价不符,以单价为准,并修正总价。

(4) 开标一览表的金额(元)栏包括项目所需材料费、运费、安装费、验收费、相关税费等费用。

投标人代表签字: \_\_\_\_\_

投标人(公章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 3、投标报价明细表（格式）

| 序号    | 货物名称 | 型号规格<br>及功能简述 | 厂家产地<br>保修期 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
|-------|------|---------------|-------------|----|----|----|----|
| 1     |      |               |             |    |    |    |    |
| ...   |      |               |             |    |    |    |    |
|       |      |               |             |    |    |    |    |
|       |      |               |             |    |    |    |    |
|       |      |               |             |    |    |    |    |
| 货物总价  |      |               |             |    |    |    |    |
| 安装调试费 |      |               |             |    |    |    |    |
| 相关税费  |      |               |             |    |    |    |    |
| 项目总价  |      |               |             |    |    |    |    |

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

（2）如果单价与总价不符时，以单价为准，并修正总价。

（3）如果本项目投标报价明细表不适用，可自行提供。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 4、资格条件及实质性要求响应表

## 二级电子数据鉴定实验室建设项目资格审查要求包 1

| 序号 | 类型  | 审查要求   | 要求说明                                                                                                                                                                     | 项目级/包级 |
|----|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | 自定义 | 法定基本条件 | 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的的仅提供营业执照），开标日前半年内任意一个月缴纳税收及社会保障资金的证明材料[其中缴纳社会保障资金的证明材料以社会保险费征收收据等缴款凭证或《单位参加城镇社会保险基本情况表》（缴费状态应为“正常缴费”）为准]。 | 项目级    |





|   |     |         |                                                                                                                                                                    |     |
|---|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|   |     |         | <p>2、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声明。</p> <p>3、未被列入“信用中国”网站<br/>(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网<br/>(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。</p> |     |
| 2 | 自定义 | 法定代表人授权 | <p>1、在投标文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人授权委托书；2、按招标文件要求提供被授权人身份证。</p>                                                                                     | 项目级 |

## 二级电子数据鉴定实验室建设项目符合性要求包 1

| 序号 | 审查要求         | 要求说明                                                                                    | 项目级/包级 |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | 投标文件内容、签署等要求 | <p>1、投标文件提供《投标函》、《开标一览表》、《资格条件及实质性要求响应表》；</p> <p>2、电子投标文件须经电子加密（投标文件上传成功后，系统即自动加密）。</p> | 项目级    |
| 2  | 投标有效期        | 不少于 90 天。                                                                               | 项目级    |
| 3  | 投标报价         | 1、不得进行选择性价                                                                              | 项目级    |



|   |           |                                                                                                          |     |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|   |           | 价（投标报价应是唯一的，招标文件要求提供备选方案的除外）；<br>2、不得进行可变的或者附有条件的投标报价；<br>3、投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额或项目最高限价；<br>4、不得低于成本报价； |     |
| 4 | 联合投标      | 本次招标不接受联合投标                                                                                              | 项目级 |
| 5 | 采购进口产品政策  | 本项目不接受进口产品。                                                                                              | 项目级 |
| 6 | 公平竞争和诚实信用 | 不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。                                                               | 项目级 |

注：以上各项为资格条件及实质性要求响应表内容，如不按要求上传资料将被作无效标处理。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 5、与评标有关的投标文件主要内容索引表

| 项目内容 | 具备的条件说明 | 响应内容说明<br>(是/否) | 详细内容所对应电子投标文件名称 | 备注 |
|------|---------|-----------------|-----------------|----|
|------|---------|-----------------|-----------------|----|



|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

具体内容要求可以参照本项目评标方法与程序及评分细则。

## 6、投标人基本情况简介格式

### （一）基本情况：

- 1、单位名称：
- 2、地址：
- 3、邮编：
- 4、电话/传真：
- 5、成立日期或注册日期：
- 6、行业类型：

### （二）基本经济指标（到上年度 12 月 31 日止）：

- 1、实收资本：
- 2、资产总额：
- 3、负债总额：
- 4、营业收入：
- 5、净利润：
- 6、上交税收：
- 7、在册人数

### （三）其他情况：

- 1、专业人员分类及人数：
- 2、企业资质证书情况：
- 3、近三年内因违法违规受到行业及相关机构通报批评以上处理的情况：
- 4、其他需要说明的情况：

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据招标人进一步要求出示有关资料予以证实。



## 7、法定代表人授权书格式

致：上海市公安局青浦分局（本级）

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，职务）以我方的名义参加贵单位  
\_\_\_\_\_（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的投标、开标、投标文件  
澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵单位收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有  
效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截  
止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

委托人名称（公章）：

受托人（签字）：

法定代表人（签字或盖章）：

住所：

委托人注册地/营业地：

身份证号码：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

日期：

日期：

## 8. 制造厂商授权书格式(如需要)

致：上海市公安局青浦分局（本级）

作为设在\_\_\_\_\_（制造厂商地址）的制造/生产\_\_\_\_\_（货物名称或描述）  
的\_\_\_\_\_（制造厂商名称），在此以制造厂的名义授权  
（代理公司名称和地址）用我厂制造的上述货物就贵中心\_\_\_\_\_项目（项目名称、招标  
编号）递交投标文件并进行后续的合同谈判和签署合同。

1. 我方此次向贵方提供的货物名称为：\_\_\_\_\_；规格型



号：\_\_\_\_\_；我方保证：该货物既非试验产品也非积压产品，而是于\_\_\_\_\_年达产的成熟产品，且生产（完工）日期不早于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月；在可以预见的\_\_\_\_\_（天）内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。

2. 作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持，并对我厂制造的上述货物承担合同规定的全部质量保证责任。

3. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

制造厂商（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 9、中小企业声明函

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），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称）从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_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。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

说明：（1）本声明函适用于所有在中国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企





业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。

(2) 如投标人为联合投标的，联合投标人需分别填写上述《中小企业声明函》。

#### 10、非进口产品声明函（如适用）

我方承诺就（项目名称、编号）所投\_\_\_\_\_产品为非进口产品，我方保证上述内容的真实性，并承担由此引起的一切责任。

特此声明。

企业名称（盖章）：

日 期：

#### 11、节能、环保产品说明表（如适用）

| 序号 | 品牌、产品名称、规格型号 | 节能产品认证说明             |           |            |                    | 环保产品认证说明               |              |            |                    |
|----|--------------|----------------------|-----------|------------|--------------------|------------------------|--------------|------------|--------------------|
|    |              | 是否属于“节能产品政府采购清单”内的产品 | 节字标志认证证书号 | 认证证书有效截止日期 | 位于清单页次             | 是否属于“环境标志产品政府采购清单”内的产品 | 中国环境标志认证证书编号 | 认证证书有效截止日期 | 位于清单页次             |
|    |              |                      |           |            | 第 X 页 第 X 大行 第 X 行 |                        |              |            | 第 X 页 第 X 大行 第 X 行 |
|    |              |                      |           |            |                    |                        |              |            |                    |
|    |              |                      |           |            |                    |                        |              |            |                    |
|    |              |                      |           |            |                    |                        |              |            |                    |
|    |              |                      |           |            |                    |                        |              |            |                    |
|    |              |                      |           |            |                    |                        |              |            |                    |

注：（1）投标产品应为财政部、国家发展改革委员会发布的“节能产品政府采购清单”（最新一期）有效期内产品，且必须标注相应的“节字标志认证证书号”以及“认证证书有效截止日期”。

（2）投标产品应为财政部、环境保护部发布的“环境标志产品政府采购清单”（最新一期）有效期内产品，且必须标注相应的“中国环境标志认证证书编号”以及“认证证书有效截止日期”。



(3) 应提供投标产品在清单中的所在页，并具体标注。

## 12、监狱企业证明函（如适用）

上海坤灵境建设工程招标有限公司：

本公司郑重声明，根据《财政部、司法部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）的规定，本公司为监狱企业。

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）（盖章）：

日 期：

备注：投标人若不提供监狱企业证明函的，将不能享受政府采购扶持监狱企业的政策。

## 13、三年内无行贿犯罪行为记录声明函

上海市公安局青浦分局（本级）

\_\_\_\_\_（投标供应商全称）现参与你单位组织的\_\_\_\_\_政府采购项目，并承诺本公司根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已申请加入上海市政府采购供应商库，且在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

投标供应商全称：

公章（盖章）：

法定代表人签字或盖章：

注：投标人必须严格按上述格式内容提交承诺书，否则将有可能导致投标被拒绝。

## 14、公平竞争和诚实信用承诺

致：上海坤灵境建设工程招标有限公司

我公司参加本次项目本着公平竞争和诚实信用，不存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。

特此承诺！



本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商全称：

公章（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

#### 15、残疾人福利性单位声明函（如适用）

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。

单位名称（盖章）：

日期：

#### 16、投标项目负责人说明表

|             |  |      |              |      |  |      |  |
|-------------|--|------|--------------|------|--|------|--|
| 姓名          |  | 出生年月 |              | 文化程度 |  | 毕业时间 |  |
| 毕业院校<br>和专业 |  |      | 从事管理<br>工作年限 |      |  | 联系方式 |  |
| 执业资格        |  |      | 技术职称         |      |  | 聘任时间 |  |



主要工作经历:

#### 17、投入项目的技术人员配备及相关工作经历、资质汇总表

| 项目组成<br>员姓名 | 年龄 | 在项目组<br>中的岗位 | 学历和毕<br>业时间 | 职称及<br>资质 | 进入本单<br>位时间 | 相关工作经<br>历 | 联系方式 |
|-------------|----|--------------|-------------|-----------|-------------|------------|------|
|             |    |              |             |           |             |            |      |
|             |    |              |             |           |             |            |      |
|             |    |              |             |           |             |            |      |
|             |    |              |             |           |             |            |      |
|             |    |              |             |           |             |            |      |

#### 18、技术规格偏离表（格式）

| 序号  | 货物名称 | 招标文件技术规格<br>要求 | 投标货物实际技术<br>规格 | 是否偏离（无偏离<br>/正偏离/负偏离） | 偏离简述 |
|-----|------|----------------|----------------|-----------------------|------|
| 1   |      |                |                |                       |      |
| 2   |      |                |                |                       |      |
| 3   |      |                |                |                       |      |
|     |      |                |                |                       |      |
| ... |      |                |                |                       |      |

说明：（1）投标人必须按技术需求表的序号填写本表，如投标货物实际技术规格与技术需求无偏差，在“是否偏离”一列填写“无偏离”。

（2）投标货物的规格、技术参数和性能与招标文件的要求如不完全一致，在“是否偏离”一列填写“有”，还需填写偏差说明，并注明是“正偏离”还是“负偏离”。

（3）投标人应按要求填写技术支持资料说明。否则，投标人须接受可能对其不利的评标结果。



## 19、项目的业绩清单

| 序号 | 用户名称 | 项目名称 | 产品规格型号 | 数量 | 销售年份 | 备注 |
|----|------|------|--------|----|------|----|
|    |      |      |        |    |      |    |
|    |      |      |        |    |      |    |
|    |      |      |        |    |      |    |
|    |      |      |        |    |      |    |
|    |      |      |        |    |      |    |
|    |      |      |        |    |      |    |

说明：应提供中标通知书或合同。招标人保留进行核查的权利。如有虚假，按虚假投标处理。

## 20、售后服务方案

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| 售后服务体系及制度   | （包括设的专业维修服务机构的名称、地址、售后服务体系及相关制度）        |
| 售后服务内容及保障措施 | （包括产品质量保证期、售后服务范围、内容，服务计划，维修响应时间、保修责任等） |
| 售后服务联系方式    | （包括联系人、地址、联系电话等）                        |

## 21、联合投标协议书（如是）

甲方：

乙方：





（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应 \_\_\_\_\_ 组织实施的编号为 \_\_\_\_\_ 号的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 \_\_\_\_\_ 为主办人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，主办人的法定代表人或授权代理人根据招标文件规定及投标内容而对招标方和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对招标方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交招标方后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议签约各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

甲方单位： \_\_\_\_\_ （公章）                      乙方单位： \_\_\_\_\_ （公章）

法定代表人： \_\_\_\_\_ （签章）                      法定代表人： \_\_\_\_\_ （签章）

日 期：    年    月    日                      日 期：    年    月    日

## 22、联合投标授权委托书（如是）

本授权委托书声明：根据 \_\_\_\_\_ 与 \_\_\_\_\_ 签订的《联合投标协议书》的内容，主办人 \_\_\_\_\_ 的法定代表人 \_\_\_\_\_ 现授权 \_\_\_\_\_ 为联合投标代理人，



代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人（签名）：

日期： 年 月 日

授权代表（签名）：

日期： 年 月 日

联合体甲方单位： （公章）

联合体乙方单位： （公章）

法定代表人： （签字或盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

日 期： 年 月 日

## 第七章 合同文本

包 1 合同模板：

# 合同通用条款及专用条款

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]



地址: [合同中心-采购单位所在地]      地址: [合同中心-供应商所在地]  
邮政编码: [合同中心-采购人单位邮编]      邮政编码: [合同中心-供应商单位邮编]  
电话: [合同中心-采购单位联系人电话]      电话: [合同中心-供应商联系人电话]  
联系人: [合同中心-采购单位联系人]      联系人: [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定, 以及 [合同中心-项目名称] 招标投标结果, 本合同当事人在平等、自愿基础上, 经协商一致, 同意按下述条款和条件签署本合同:

1. 货物信息

乙方所提供的货物应符合国家的有关规定, 货物的规格型号、配置、功能、制造商、产地、单价、数量等信息详见招标文件和投标文件。

本合同的合同价为 [合同中心-合同总价] 元人民币整, 大写 ([合同中心-合同总价大写])。与交货有关的所有费用应包含在合同价中, 买方不再另行支付任何费用。

2. 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点: 甲方指定地点

2.2 交货时间: [合同中心-合同有效期]

2.3 交货状态: 设备安装、调试、验收合格。

3. 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或行业标准或企业标准确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的, 按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市人民政府之有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的, 应以买方所选择的质量标准为依据。

4. 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利;

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权, 如抵押权、质押权、留置权等;

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。



4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

#### 5. 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

#### 6. 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采取以下第方式对货物组织验收：

(1) 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述 6.1 款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

(2) 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

#### 7. 付款

7.1 本合同以人民币付款。

7.2 付款方式：货到验收合格后支付 50%，试运行结束验收合格后收到中标单位 5%质保金后，支付尾款。

#### 8. 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试和启动监督；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；



(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

## 9. 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。货物 投标文件承诺的质量保证期内 质保期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方根据本合同第 10 条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为 合同价\*5% 元人民币的质量保证金，质量保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付，有效期为验收合格后 投标文件承诺的质量保证期。质量保证金期满后 15 天内，买方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

## 10. 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能



要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

## 11. 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

## 12. 误期赔偿

12.1 除合同第 13 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每天赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。

## 13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合





理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

#### 14. 履约保证金

14.1 在签署本合同之前，卖方应向买方提交一笔金额为   0   元人民币的履约保证金。履约保证金在按本合同规定验收合格后 15 日内退还卖方。

14.2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的履约保函。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

#### 15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁，仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

#### 16. 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述 16.1 款的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为，买方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

#### 17. 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采



取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

19.2 本合同未尽事宜，双方协商解决并按照国家相关法律法规执行。

18.3 本合同正本一式三份，具有同等法律效力，甲方、乙方及政府采购监管部门各执一份。

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括：招标(采购)文件、投标（响应）文件

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：（1）本合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标文件及其澄清或补充文件；（4）招标文件及其澄清或补充文件；（5）构成合同组成部分的其他文件。

21. 补充条款： 合同中心-补充条款(废弃)

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

日期： 合同中心-签订时间

合同签订点：网上签约