

安徽省省属高校政府采购  
科研仪器设备类采购项目  
公开招标文件

项目名称: 安徽省公安教育研究院 (安徽公安学院筹备处)

电子取证实训室

项目编号: ZF2024-32-0528

采购人: 安徽省公安教育研究院 (安徽公安学院筹备处)

采购代理机构: 安徽省招标集团股份有限公司

2024年6月

# 目 录

第一章	招标公告 .....	3
第二章	投标人须知 .....	7
第三章	采购需求 .....	30
第四章	评标方法和标准（综合评分法） .....	87
第五章	采购合同 .....	93
第六章	投标文件格式 .....	104

# 第一章 招标公告

## 安徽省公安教育研究院（安徽公安学院筹备处）电子取证实训室招标公告

### 项目概况

安徽省公安教育研究院（安徽公安学院筹备处）电子取证实训室的潜在投标人应在优质采云采购平台（<http://www.youzhicai.com/>）获取采购文件，并于2024年7月5日14点30分（北京时间）前提交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：ZF2024-32-0528（任务书编号：FSKY34000120243945号）

项目名称：安徽省公安教育研究院（安徽公安学院筹备处）电子取证实训室

预算金额：323.6917万元

最高限价：323.6917万元

采购需求：安徽省公安教育研究院（安徽公安学院筹备处）电子取证实训室，分为1个包。包括所有货物的供货、包装运输（包括卸车及就位至招标人指定的安装地点）、安装、调试、验收、技术服务、培训、售后服务等内容。

合同履行期限：合同签订后60个工作日内完成供货安装调试工作，并提交采购人验收。免费质保期为验收合格后3年。

本项目是否接受联合体投标：否。

### 二、投标人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第二款第三项之规定，为非专门面向中小企业采购项目。

具体原因如下：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。如对此项内容有疑问，可通过书面方式进行质疑。

### 3. 本项目的特定资格要求：

至投标截止时间，投标人（不含其不具备独立法人资格的分支机构）不得存在下列有效情形之一：

- (1) 被人民法院列入失信被执行人名单的；
- (2) 被税务机关列入重大税收违法失信主体名单的；
- (3) 被财政部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的；
- (4) 被市场监督管理部门（或工商行政管理部门）列入经营异常名录或者严重违法失信企业名单的（未按照《企业信息公示暂行条例》（国务院令 第 654 号）第八条规定的期限公示年度报告被列入经营异常名录的除外）。

注：“有效”是指“情形”规定的程度、起止期间处于有效状态。

## 三、获取招标文件

时间：2024 年 6 月 14 日至 2024 年 6 月 24 日 17 时 30 分（北京时间）；

地点：通过“优质采云采购平台”（<http://www.youzhicai.com/>）获取

方式：免费在线下载

售价：本项目免收招标文件费用

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2024 年 7 月 5 日 14 点 30 分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）

地点：在提交截止时间前将加密的电子投标文件上传至电子交易系统，逾期提交的，电子交易系统将拒收。

## 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 六、其他补充事宜

1. 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

2. 本次招标公告同时在安徽省政府采购网、优质采云采购平台、优质采招标采购平台（[www.yzczb.com](http://www.yzczb.com)）上发布。

3. 政府采购电子化交易要求：

(1) 潜在投标人/供应商须登录“优质采云采购平台”（网址：[www.youzhicai.com](http://www.youzhicai.com)，以下称“优质采平台”）参与本项目招标采购活动。首次登录须办理注册手续，请务必选择注册为“投标人角色”类型。注册流程见优质采平台“用户注册”栏目，咨询电话：0551-62624922、400-0099-555。因未及时办理注册手续影响参加招标采购活动的，责任自负。

(2) 已注册的潜在投标人/供应商可登录优质采平台获取招标采购文件（含其他资料）。本项目对招标采购文件的澄清、答疑、变更及相关补充文件通过安徽省政府采购网、优质采云采购平台发布，招标人/代理机构不再另行书面通知，潜在投标人/供应商应及时关注、查阅。因未及时查看导致不利后果的，责任自负。

(3) 已注册的潜在投标人/供应商若注册信息发生变更（如：与初始注册信息不一致），应及时网上提交变更申请。因未及时变更导致不利后果的，责任自负。

(4) 本项目采用全流程电子化招标采购方式，潜在投标人/供应商须办理 CA 数字证书（以下简称 CA），CA 用于电子投标/投标文件的签章及上传（上传投标/投标文件需使用 CA 进行加密）；CA 办理详见《关于优质采平台数字证书办理的须知》（[http://www.youzhicai.com/nd/a\\_8f80a7ec-911f-4c4d-a123-f8849880f045.html](http://www.youzhicai.com/nd/a_8f80a7ec-911f-4c4d-a123-f8849880f045.html)）；咨询热线：0551-62624922、400-0099-555。

(5) 电子投标/投标文件必须使用“优质采投标文件制作工具”制作生成并上传。下载地址：<http://toolcdn.youzhicai.com/tools/BidderTools.zip>，使用说明书及视频教程下载地址：<http://file.youzhicai.com/files/BidderH>

elp.rar。

## 七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：安徽省公安教育研究院（安徽公安学院筹备处）

地址：安徽省巢湖市黄麓镇安徽公安学院

联系方式：0551-65381218、13856088615

### 2. 采购代理机构信息

名称：安徽省招标集团股份有限公司

地址：合肥市包河大道236号

联系方式：杨跃宇、汪宪宜 0551-62229527、0551-62229528

应急客服电话：0551-62220153（接听时间：8:30-12:00,13:30-17:30，节假日除外。潜在投标人/供应商应优先拨打联系电话，无人接听时再拨打该“应急客服电话”）

### 3. 项目联系方式

项目联系人：杨跃宇、汪宪宜

电话：18005608188、18130587667

附件：招标文件

## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
3.1	采购人	安徽省公安教育研究院（安徽公安学院筹备处）
3.2	采购代理机构	安徽省招标集团股份有限公司
3.3	政府采购监督管理部门	安徽省财政厅
3.4.4	是否允许采购进口产品	详见采购需求，如是，进口科研仪器设备实行备案制管理。如采购需求中未明确说明允许采购进口产品，则本项目不允许采购。
3.4.5	是否为专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3.5	是否允许联合体参加投标	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4.3	资金来源	财政性资金，100%
7.3	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，投标人自行考察 <input type="checkbox"/> 统一组织 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____ 现场考察联系人及联系电话：_____ 备注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察，视同放弃现场考察，由此引起的一切责任由投标人自行承担。
8.1	询问方式及截止时间	询问方式： 网上提问形式 询问截止时间： 2024年6月24日17时30分
9.1	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为__个包 投标人参加多个包投标的投标文件制作、密封、提交要求： 按包别分别制作投标文件，分别密封、提交（上传）。 投标人参加多个包投标的中标包数规定：_____

条款号	条款名称	内容、说明与要求
13.1	投标保证金	本项目免收投标保证金
14.1	投标有效期	<u>120</u> 日历日
15.1	投标文件要求	<p><b>1. 加密的电子投标文件：</b> 使用电子交易系统“投标文件制作工具”制作生成的加密电子投标文件，应在投标文件提交截止时间前通过电子交易系统上传。</p> <p><b>2. 未加密的电子投标文件：</b> 无需提交。</p> <p><b>3. 纸质投标文件（加盖单位印章）：</b> 中标人在领取中标通知书时，按采购人要求提交 1 套纸质投标文件。纸质投标文件为加密电子投标文件的打印版。</p>
15.3	开标现场提交的其他材料要求	<u>  /  </u>
16.1	投标截止时间及地点	详见招标公告
17.2	加密电子投标文件解密时间	投标文件提交截止时间后 <u>30</u> 分钟内（以电子交易系统解密倒计时为准）
18.1	开标时间	详见招标公告
	开标地点	详见招标公告
19.1	资格审查	采购人审查或采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查
20.4	核心产品	详见采购需求
22.2	评标方法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
22.3	报价扣除 (适用于非专门面向中小企业采购项目)	<p>1. 小型和微型企业价格扣除：<u>10</u>%。</p> <p>2. 监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。</p> <p>3. 残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。</p> <p>4. 符合条件的联合体价格扣除：<u>  /  </u>%。（接受大中型企业与小微企业组成联合体的项目适用）</p> <p>5. 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：<u>  /  </u>%。（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用）</p>

条款号	条款名称	内容、说明与要求
22.4	节能、环境标志 产品采购	强制采购节能产品，必须符合招标文件要求及相关规定； 其他符合招标文件要求的，给予优先采购。
26.1	评标委员会推荐 中标候选人的 数量	1-3家
26.2	确定中标人	<input type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会确定 <input checked="" type="checkbox"/> 采购人确定
28.3	随中标结果公告 同时公告的中标 人的投标文件 其他内容	1. 中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明（如有） 2. 招标文件中规定进行公示的其他内容。（如有）
30.1	告知招标结果的 形式	<input checked="" type="checkbox"/> 投标人自行上网查看 <input type="checkbox"/> 现场宣布
31.1	履约保证金	<input type="checkbox"/> 不收取 <input checked="" type="checkbox"/> 收取 1. 金额： <input checked="" type="checkbox"/> 合同总价的 <u>2.5</u> % <input type="checkbox"/> 定额收取：人民币_____元 2. 支付方式： <input checked="" type="checkbox"/> 转账/电汇 <input checked="" type="checkbox"/> 支票 <input checked="" type="checkbox"/> 汇票 <input checked="" type="checkbox"/> 本票 <input checked="" type="checkbox"/> 保函 (1) 履约保证金缴纳账户信息如下（中标后，由中标人向招标人索要。） (2) 如采用金融机构出具的保函（银行保函），应为银行出具的见索即付无条件保函。 (3) 如采用担保机构出具的保函（担保机构担保），应为经安徽省地方金融监督管理局审查批准，依法取得融资担保业务经营许可证的融资担保机构出具的无条件保函。 3. 履约保证金收取单位： <u>  招标人  </u> 4. 缴纳时间： <u>  合同协议书签署前7个日历天内或中标通知书发出之日起7个工作日内  </u> 5. 退还时间： <u>  验收合格且无违约情形下无息退还  </u> 注意事项： (1) 采用银行保函（或担保机构担保或保证保险）形式提交投标保证金的，必须具有明确有效的查询途径（二维码；

条款号	条款名称	内容、说明与要求																																
		<p>或网址链接及查询方式)，否则该银行保函（或担保机构担保或保证保险）不予认可。以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。</p> <p>（2）若中标人在规定时限内未提交保证金的，招标人将书面通知中标人，书面通知后 5 日内不能办理的，招标人将有权提请政府采购主管部门，取消其中标资格。</p> <p>（3）中标人提交银行履约保函、担保机构担保书、保证保险等的担保期限不得少于中标项目的合同期限。担保期限到期但中标项目尚未履约完毕的，中标人应当进行续保或者补缴履约保证金。中标人应当续保或者补缴履约保证金而没有续保或者补缴履约保证金的，招标人可以暂停支付中标人同等金额的合同价款。</p> <p>（4）以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p>																																
33.1	中标服务费	<p>参照国家发展改革委发改价格[2011]534号文件、发改办价格[2003]857号文件、计价格[2002]1980号文件规定的货物类收费标准的 70%计取（不含税金，税金按 6%计取），不足 7000 元的按 7000 元收取（不含税金，税金按 6%计取）。中标人在领取中标通知书前须向采购代理机构缴纳采购代理服务费用，可以银行转账、银行电汇方式。采购代理服务费以中标总价为计算基数，具体收费标准依照下表：</p> <table border="1" data-bbox="608 1328 1334 1749"> <thead> <tr> <th>中标金额(万元)</th> <th>货物招标</th> <th>服务招标</th> <th>工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>1.1%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>500-1000</td> <td>0.8%</td> <td>0.45%</td> <td>0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000-5000</td> <td>0.5%</td> <td>0.25%</td> <td>0.35%</td> </tr> <tr> <td>5000-10000</td> <td>0.25%</td> <td>0.1%</td> <td>0.2%</td> </tr> <tr> <td>10000-100000</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> </tr> <tr> <td>100000 以上</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：采购代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某货物采购代理业务中标金额为 6000 万元，计算采购代理服务费如下：</p> <p>100 万元×1.5% = 1.5 万元</p>	中标金额(万元)	货物招标	服务招标	工程招标	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%	5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%	10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%	100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%
中标金额(万元)	货物招标	服务招标	工程招标																															
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%																															
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%																															
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%																															
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%																															

条款号	条款名称	内容、说明与要求
		$(500-100)$ 万元 $\times 1.1\% = 4.4$ 万元 $(1000-500)$ 万元 $\times 0.8\% = 4$ 万元 $(5000-1000)$ 万元 $\times 0.5\% = 20$ 万元 $(6000-5000)$ 万元 $\times 0.25\% = 2.5$ 万元 合计收费 = $1.5 + 4.4 + 4 + 20 + 2.5 = 32.4$ (万元) (不含税)。
36.2	法定质疑期	1. 对招标文件的质疑: 获取招标文件或招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内; 2. 对开标过程和开标记录的疑义: 开标现场提出询问; 3. 对中标结果的质疑: 中标结果公告期限届满之日起 7 个工作日内。
36.3	质疑函提交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	提交方式: 书面形式 接收部门: 安徽省招标集团股份有限公司法务办公室 联系电话: 0551-62220155, 62220112, 62220153 (传真) 通讯地址: 安徽省招标集团大厦 10 楼 (法务办公室)
37	其他内容	
37.1	关于联合体参加投标的相关约定 (如有)	1. 联合体参加投标的, 招标文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。 2. 联合体参加投标的须提供联合体协议 (见投标文件格式), 相关证明材料由投标人根据联合体协议分工情况及招标文件要求提供。 3. 联合体各成员单位均须提供营业执照 (或事业单位法人登记证书) 和投标有效性声明。
37.2	是否允许大中型企业向小微企业分包 (非专门面向中小企业采购项目及要求获得采购合同的投标人)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

条款号	条款名称	内容、说明与要求
	将采购项目中的一定比例分包给中小企业的项目(适用)	
37.3	社保证明材料(如有)	<p>本项目招标文件中要求提供的社保证明材料为下述形式之一：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 社保局官方网站查询的缴费记录截图；</li> <li>2. 社保局的书面证明材料；</li> <li>3. 经投标人委托的第三方人力资源服务机构或与投标人有直接隶属关系的机构可以代缴社保，但须提供有关证明材料并经评标委员会确认。</li> <li>4. 参与投标的院校，社保证明可以用以下任意一种：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 加盖投标人公章的教师证（须为本单位人员）；</li> <li>(2) 医保证明材料。</li> </ol> </li> <li>5. 其他经评标委员会认可的证明材料。</li> <li>6. 法定代表人参与项目的，无需提供社保证明材料，提供身份证明材料即可。</li> </ol>
37.4	本项目提供除招标文件以外的其他资料	<p><input checked="" type="checkbox"/>无    <input type="checkbox"/>图纸    <input type="checkbox"/>光盘</p> <p>获取方式：同招标文件获取方式。</p>
37.5	重要提示	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中标人应在规定期限内领取《中标通知书》，若中标人未在规定期限内领取《中标通知书》，采购人有权取消中标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</li> <li>2. 中标人应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消中标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</li> <li>3. 合同签订后，中标人存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，</li> </ol>

条款号	条款名称	内容、说明与要求
		<p>并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；</p> <p>4. 中标人中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的或经查实不具备供应商参加政府采购活动应当具备的法定条件，或要求的特殊资格的，由采购人取消中标资格或有权解除合同（并做好项目后续工作），并追究其法律责任。</p> <p>5. 中标人在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。</p>
37.6	解释权	<p>1. 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；</p> <p>2. 同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，除招标文件另有规定外，以编排顺序在后者为准；</p> <p>3. 如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；</p> <p>4. 除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按投标邀请、投标人须知、评标方法和标准、投标文件格式的先后顺序解释；</p> <p>5. 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p>
37.7	其他补充说明	<p>1、“政采贷”融资指引：有融资需求的供应商在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。</p> <p>供应商签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将供应商融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p> <p>2、根据国家工业和信息化部等部门发布的工信部联重装</p>

条款号	条款名称	内容、说明与要求
		<p>【2023】127 号文及安徽省人民政府发布的皖政秘【2023】243 号文要求，鼓励和支持制造业自主创新和高质量发展，“三首”产品（系指首台套重大技术装备、首批次新材料、首版次软件，简称为“三首”产品）企业参加招投标活动的，视同满足招标文件中同类产品的业绩要求，符合要求的投标人应当在投标文件中提供主管部门出具的相关有效证明材料（如“三首”产品名单公示截图且体现正式公布日期），并对其真实性负责。如中标后，发现为虚假材料，则采购人有权取消其中标资格。</p>

## 二、投标人须知正文

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的安徽省省属高校科研仪器设备类项目采购。安徽省省属中专学校可参照使用。

### 2. 定义

2.1 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

科研仪器设备：是指采购用于科研活动的设备。

2.2 时限（年份、月份等）计算：系指从开标之日向前追溯 X 年/月（“X”为“一”及以后整数）起算。

2.3 业绩：业绩系指符合本招标文件规定的与最终用户签订的合同或招标文件要求的相关证明。投标人与其关联公司（如母公司、控股公司、分公司、子公司、同一法定代表人的公司等）之间签订的合同，均不予认可。

除非本招标文件中另有规定，否则业绩均为已供货（安装）完毕的业绩，业绩时间均以合同签订之日为追溯节点。

### 3. 采购人、采购代理机构及投标人

3.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见**投标人须知前附表**。

3.2 采购代理机构：是指从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见**投标人须知前附表**。

3.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。本项目的政府采购监督管理部门见**投标人须知前附表**。

3.4 投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：

3.4.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国投标人。

3.4.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

3.4.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

3.4.4 若**投标人须知前附表**中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法

报通关手续进入中国关境内。

若**投标人须知前附表**中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

3.4.5 若**投标人须知前附表**中写明专门面向中小企业采购的，如投标人提供的货物非中小企业制造的，其投标将被认定为**投标无效**。

3.5 若**投标人须知前附表**中允许联合体投标，对联合体规定如下：

3.5.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

3.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

3.5.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

3.5.4 联合体各方应签订联合体协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合体协议作为投标文件的一部分提交。

3.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合体协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议投标总金额的比例。

3.5.6 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

3.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

3.5.8 对联合体投标的其他资格要求见投标人资格。

3.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

3.7 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

#### 4. 资金来源

4.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

4.2 项目预算金额和分项（或分包）最高限价见招标公告。

4.3 资金来源：详见**投标人须知前附表**。

#### 5. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

#### 6. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国

政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

## 7. 招标文件构成

### 7.1 招标文件包括下列内容：

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 采购需求
- 第四章 评标方法和标准
- 第五章 采购合同
- 第六章 投标文件格式
- 附件 1 政府采购供应商质疑函范本
- 附件 2 大中小微型企业划分标准

7.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准。

7.3 现场考察及相关事项见**投标人须知前附表**。

7.4 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情形除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见招标文件第四章。

7.5 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

## 8. 招标文件的澄清与修改

8.1 投标人如对招标文件内容有疑问，应按**投标人须知前附表**中规定的方式和时间提交给采购人或采购代理机构。采购人对需要做出澄清的问题，以澄清和修改通知的方式予以答复。

8.2 采购人可主动或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行澄清或者修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网、优质采云采购平台以更正公告的方式澄清或者修改招标文件，更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询。采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

8.3 任何人或任何组织向投标人提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

8.4 对于没有提出询问又参与了本项目投标的投标人将被视为完全认同本招标文件（含更正公告的内容）。

## 9. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

9.1 项目有分包的，除**投标人须知前附表**另有规定外，投标人可参与其中某一个或多个分包的投标，中标包数详见**投标人须知前附表**中规定。

9.2 投标人应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的投标将被认定为**投标无效**。

9.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

9.4 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料出现差异时，以中文为准。

9.5 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## 10. 投标文件构成

10.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，具体内容详见本项目第六章投标文件格式的相关内容。

10.2 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。

## 11. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

11.1 投标人应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

11.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

11.2.1 货物（科研仪器设备）主要技术指标和性能的详细说明；

11.2.2 货物（科研仪器设备）从甲方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

11.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物（科研仪器设备）及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

11.3 投标人应注意采购人在采购需求中提供的工艺、材料和设备的参考品牌型号或分类号仅起到说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标文件中可以选用替代品牌型号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，是否满足要求，由评标委员会来评判。

11.4 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

11.5 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供备选投标方案。

## 12. 投标报价

12.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的货物（科研仪器设备），以及伴随的服务和工程。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

12.2 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价，其投标将被认定为**投标无效**。

12.3 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物（科研仪器设备）及相关服务的价格（如适用）和总价。未标明的视同包含在投标报价中。

12.4 投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

12.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，其投标将被认定为**投标无效**。

12.6 采购人不接受具有附加条件的报价。

## 13. 投标保证金

13.1 本项目免收投标保证金。

## 14. 投标有效期

14.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，投标有效期详见**投标人须知前附表**。

14.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

14.3 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## 15. 投标文件的制作

15.1 本项目要求提供的投标文件要求详见**投标人须知前附表**。投标文件的制作应满足以下规定：

(1) 加密的电子投标文件由投标人使用电子交易系统提供的“投标文件制作工具”制作生成。“投标文件制作工具”可以通过电子交易系统中下载。投标人应当在互联网络通畅状态下启用最新版投标文件制作工具制作投标文件。

(2) 在第六章“投标文件格式”中要求加盖投标人公章处，**加密的电子投标文件应加盖投标人电子签章或公章**；联合体参加投标的，除联合协议及招标文件规定须联合体各成员单

位各自盖章的证明材料外，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子签章或公章。

(3) 投标文件制作完成后，采用数字证书加密的，加密时投标文件的所有内容均只能使用同一把数字证书进行加密，否则引起的解密失败责任由投标人自行承担。

15.2 因投标人自身原因而导致加密的电子投标文件无法导入电子交易系统电子开标、评标系统的，将按照未加密的电子投标文件进行开启和评审，投标人自行承担由此导致的全部责任。

15.3 开标现场提交的其他材料要求详见**投标人须知前附表**。

## 16. 投标截止及投标文件的提交

16.1 投标人应在**投标人须知前附表**中规定的投标文件提交截止时间前，在网上提交加密电子投标文件，同时自行决定是否提交未加密的电子投标文件。

16.2 在投标文件提交截止时间之后上传的加密电子投标文件、提交的未加密电子投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

16.3 投标文件提交截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

16.4 采购人和采购代理机构延迟投标文件提交截止时间的，采购人、采购代理机构和投标人受投标文件提交截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

## 17. 投标文件的修改与撤回

17.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。

17.2 在投标文件提交截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。但属于评标委员会在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

## 18. 开标

18.1 采购人和采购代理机构将按**投标人须知前附表**中规定的开标时间和地点组织公开开标。

18.2 开标时，各投标人应在规定时间前（以电子交易系统解密倒计时为准）对本单位的投标文件进行解密。

18.3 解密完成后，采购代理机构工作人员在监督下通过网上开标系统公布开标结果，公布内容包括投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。

18.4 投标人代表可登录开标大厅，查看相关信息。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

## 19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标。

19.2 采购人或采购代理机构将在投标截止时间后至评审结束前查询投标人的信用记录。投标人（不含其不具备独立法人资格的分支机构）存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

19.2.1 不良信用记录是指：（1）投标人被人民法院列入失信被执行人名单；（2）投标人被税务部门列入重大税收违法失信主体名单；（3）投标人被财政部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的；（4）投标人被市场监督管理部门（或工商行政管理部门）列入经营异常名录或者严重违法失信企业名单（未按照《企业信息公示暂行条例》（国务院令第654号）第八条规定的期限公示年度报告被列入经营异常名录的除外）。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 信用信息查询渠道：中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、国家企业信用信息公示系统（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）。

19.2.3 信用信息记录方式：采购人或采购代理机构工作人员将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。省属高校科研仪器设备采购，可在政府采购评审专家库外自行选择评审专家。自行选择的评审专家与投标人有利害关系的，应严格执行回避有关规定。评审活动结束后，采购人或采购代理机构应在评审专家名单中对自行选定的评审专家进行标注，并随同中标、成交结果一并公告。

## 20. 投标文件符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理

20.2.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会

按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为**投标无效**。

20.2.2 如本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标方法和标准规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

20.3 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在**投标人须知前附表**中载明核心产品。核心产品超过一种产品的，核心产品中只要有一种产品为相同品牌，即认定为核心产品为相同品牌。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 20.2 款规定处理。

#### 20.4 投标文件的澄清

20.4.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，在评标期间，评标委员会将以书面方式（询标）要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

如有询标，授权代表（或法定代表人）通过远程登录的方式接受网上询标（答复时间为 15 分钟）。因供应商未登录电子交易系统导致无法及时接收询标函（远程网上询标）或未在规定时间内（15 分钟）内按照评标委员会要求进行澄清、说明或补正内容的，视同供应商放弃澄清、说明或补正内容的权利，评标委员会可按照对供应商不利的解释进行判定。

20.4.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

20.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 20.5 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

## 21. 投标无效

21.1 根据本招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

无论何种原因，即使投标人投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的证明材料的，评标委员会视同其未提供。

21.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) 投标文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件不满足招标文件全部实质性要求的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 22. 比较与评价

22.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其投标文件作进一步的比较与评价。

22.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在**投标人须知前附表**中规定采用下列一种评标方法，详细评标方法和标准见招标文件第四章：

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

(2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

22.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价按照**投标人须知前附表**中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企

业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，可给予联合体或者大中型企业的投标报价按照**投标人须知前附表**中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

22.4 按照<财政部 国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知>（财库〔2004〕185号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）等规定，对满足节能、环保条件并提供了相关证明材料的产品，进行优先采购。

### 23. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足规定数量的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

### 24. 保密要求

24.1 评标将在严格保密的情况下进行。

24.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

### 25. 中标候选人的确定原则及标准

25.1 评标委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。修正和扣除后的投标报价出现两家或两家以上相同者，则所投产品为节能产品、环境标志产

品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会抽签方式确定中标候选人顺序。

(2) 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；若得分与投标报价均相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则采取评标委员会抽签方式确定中标候选人顺序。

## 26. 确定中标候选人和中标人

26.1 评标委员会将根据评标标准，按**投标人须知前附表**中规定数量推荐中标候选人。

26.2 按**投标人须知前附表**中规定，由评标委员会或采购人确定中标人。

26.3 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

## 27. 编写评标报告

评标报告是根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。

## 28. 中标结果公告

28.1 除**投标人须知前附表**规定由评标委员会直接确定中标人外，在评标结束后2个工作日内，采购代理机构将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

28.2 自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构将在安徽省政府采购网(www.ccgp-anhui.gov.cn)上发布中标结果公告。

28.3 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限、评审专家名单以及**投标人须知前附表**中约定进行公告的内容。中标公告期限为1个工作日。

## 29. 中标通知书

29.1 采购代理机构发布中标公告的同时向中标人发出中标通知书。

29.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

29.3 中标通知书是合同的组成部分。

### 30. 告知中标结果

30.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构同时以**投标人须知前附表**规定的形式告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

### 31. 履约保证金

31.1 中标人应按照**投标人须知前附表**规定缴纳履约保证金。

31.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

### 32. 签订合同

32.1 采购人与中标人应当自发出中标通知书之日起7个工作日内签订合同。

32.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

32.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

32.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可依法与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

32.5 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

### 33. 中标服务费

33.1 本项目中标服务费的收取按**投标人须知前附表**的规定执行。

### 34. 廉洁自律规定

34.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、投标人恶意串通。

34.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

### 35. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

### 36. 质疑的提出与接收

36.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

36.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见招标文件附件）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在**投标人须知前附表**规定的法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

36.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见**投标人须知前附表**。

### 37. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容，见**投标人须知前附表**。

## 附：全流程电子招标采购具体要求

说明：当采用非招标方式进行全流程电子采购活动时，按照本规定执行，其中本要求“投标人”按“供应商”理解，“投标文件”按“投标文件”理解，“招标文件”按“采购文件”理解，“投标文件递交截止时间”按“首次递交投标文件截止时间”理解，“开标”按“开启投标文件”理解，“评标委员会”按“评审小组”理解，“投标无效”按“投标文件无效”理解。

### 一、数字证书(以下简称“CA 锁”)办理和使用

1. 数字证书到期或即将到期，须在递交投标文件前到证书颁发机构办理续期；
2. CA 锁因遗失、损坏、企业信息变更等情况须在递交投标文件前更换新证书；
3. 投标人由于 CA 锁遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标人自行承担责任；
4. 加密和解密投标文件须使用同一把 CA 锁。

### 二、制作、上传电子投标文件

5. 本项目采用全流程电子化招标采购方式，投标人必须递交电子投标文件，并对电子投标文件进行电子签章并使用 CA 锁进行加密，在招标文件规定的投标截止时间前使用“优质采投标工具客户端”完成上传。

(1) “优质采投标工具客户端”下载地址：<http://toolcdn.youzhicai.com/tools/BidderTools.zip>

(2) “优质采投标工具客户端”使用说明书及视频教程下载地址：<http://file.youzhicai.com/files/BidderHelp.rar>

6. 电子投标文件必须使用 CA 锁进行加密，CA 锁办理详见《关于优质采平台数字证书办理的须知》(<http://www.youzhicai.com/ActivityTopic/AdviceDetail/8f80a7ec-911f-4c4d-a123-f8849880f045>)；

7. 全流程电子招标采购项目投标人必须上传 CA 锁加密的电子投标文件，投标人下载招标文件后，如未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前上传电子投标文件，视为投标无效；投标人在投标文件递交截止时间前，可以对其所递交的电子投标文件进行撤回，修改后重新上传（具体操作详见教程）；

8. 投标文件递交截止时间以优质采云采购平台（[www.youzhicai.com](http://www.youzhicai.com)）系统的时间为准，逾期系统将自动关闭，电子投标文件未完成上传的，视为没有递交投标文件；

9. 投标文件可远程解密，投标人无需到达开标现场。招标文件“投标人须知”中另有规定的，从其规定。

10. 投标人在制作、上传电子投标文件过程中，若存在技术操作问题，请及时联系优质采云采购平台客服人员，客服电话：400-0099-555，0551-62220164，0551-62220012。

### 三、开标和解密

11. 招标人或招标代理机构工作人员（以下简称工作人员）根据有关规定登录系统组织开标。投标文件递交截止时间后由投标人使用 CA 锁解密投标文件，工作人员导入已解密投标文件并公布开标结果。

12. 投标人须按照招标文件的要求在投标文件递交截止时间前登录优质采投标工具客户端并保持在线，关注开标互动大厅消息直到项目评审结束。

13. 投标文件解密时限为投标文件递交截止时间后 30 分钟（招标文件“投标人须知”中另有规定的，从其规定）。投标人须在投标文件解密时限内完成投标文件解密，未能成功解密的视为放弃投标。招标文件“投标人须知”中对投标文件解密设有线下补救方案的，执行该补救方案。

#### 四、评标和询标

14. 评标委员会通过优质采电子评标工具将需要澄清、说明或补正的内容以询标函的形式发送给投标人，投标人/供应商应登录优质采投标工具客户端并保持在线状态，以便及时接收评标委员会可能发出的询标函，并在询标函载明的时间内回复，若投标人未及时回复，视为放弃澄清。

#### 五、异常情形

15. 出现下列情形导致电子交易系统无法正常运行，影响招投标过程的公平、公正和信息安全，经第三方机构认定后，各方当事人免责：

- (1) 网络、服务器、数据库发生故障造成无法访问或使用的；
- (2) 电力系统发生故障导致电子服务系统或电子交易系统无法运行；
- (3) 出现网络攻击、病毒入侵以及电子服务系统或电子交易系统安全漏洞导致无法正常提供服务的；
- (4) 其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的情形。

#### 六、异常情形处理

16. 出现上述情形，优质采应及时组织相关方查明原因，排除故障。若能保证在开标前恢复系统运行的，招投标程序继续进行；若导致开评标程序无法按时开展，但能在原开标时间后 2 小时内恢复系统运行的，招投标程序继续进行；若导致开评标程序无法按时开展，在原开标时间后 2 小时内无法恢复系统运行的，按以下程序操作：

(1) 项目中止，中止期限由招标人或招标代理机构根据项目具体情况确定。中止期限届满后中止情形尚未消除的，招标人或代理机构可以根据实际情况决定延长中止期限。决定延长中止期限的，应向投标人发出延长中止期限通知，并发布公布。

(2) 项目恢复，导致项目中止的情形消除后，招标人或代理机构应当尽快恢复招投标程序，向投标人发出恢复交易通知，并发布公布；已发出延长中止期限通知的，按通知执行。

## 第三章 采购需求

前注：

1. 根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物（科研仪器设备）均已履行相关论证手续，经核准（或备案）采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 本技术规格所提出的要求并未涉及所有技术细节，也未充分引述有关标准、规范的全部条款。投标人提供的货物除了满足本技术规格的要求外，还应符合中国国家、行业、地方或设备制造商所在国的有关标准、规范（尤其是必须符合中国国家标准的有关强制性规定）。**合同履行过程中，如有最新标准、规范发布，则中标人按照最新内容执行，且合同价格不予调整。**

3. 本技术规格中提及的工艺、材料、设备的标准、参数及参考品牌或型号（如有）仅起说明作用，并没有强制性且为本次采购的最低要求。投标人在投标中可以用替代工艺、材料、设备的标准及品牌或型号，但这种替代应满足、等同或优于本技术规格的要求，否则评委在评审时有权作出不利于投标人的判定。

4. 下列采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。本次采购清单如存在属于最新一期《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所提供产品须为最新一期《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》内所列产品。

5. 下列采购需求中：**标注▲的产品（核心产品），投标人在投标文件《主要中标标的承诺函》中填写名称、品牌、规格、型号、数量、单价等信息。**

### 一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	合同签订后以及具备实施条件且采购人收到中标人递交的等额预付款保函后5个工作日内采购人支付40%合同款作为预付款，待项目验收合格后一次性支付剩余合同价款，同时退还预付款保函。 注： (1) 预付款保函形式： <input checked="" type="checkbox"/> 银行保函 <input checked="" type="checkbox"/> 担保机构担保

		<p>(2) 预付款保函递交要求:</p> <p>①如采用银行保函, 银行保函应为合肥行政区域(含四县一市)具有分支机构的银行出具的见索即付无条件保函。(例如 A 银行总部在合肥或者 A 银行在合肥行政区域(含四县一市)具有分支机构, 那么 A 银行任一分支机构或者总部出具的见索即付无条件保函符合要求), 且应将原件交至招标人保管。</p> <p>②如采用担保机构担保, 应为注册地在合肥行政区域(含四县一市)范围内的融资担保机构或经安徽省地方金融监督管理局备案的融资担保机构出具的见索即付无条件担保, 且应将原件交至招标人保管。</p> <p>(3) 在签订合同时, 中标人书面明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的, 采购人可不适用前述预付款规定。</p> <p>(4) 中标人申请付款时, 应向采购人开具对应金额符合采购人要求的含税发票, 中标人未依约提供发票的, 采购人可拒绝支付对应价款。</p>
2	供货及安装地点	采购人指定地点。
3	供货及安装期限	合同签订后 60 个工作日内完成供货安装调试工作, 并提交采购人验收。
4	免费质保期	验收合格后 3 年。采购需求一览表如有特殊要求, 则按照采购需求一览表内容执行。
5	符合性审查业绩(如有)	/

## 二、采购内容及范围

“十四五”国家信息化规划提出应建立健全规范有序的数字化发展治理体系, 加快数字中国建设进程。将大数据技术与社会治理需求深度融合, 全面提升社会综合治理水平, 已成为促进推动公安工作创新发展的重要引擎。电子数据取证是打击涉网犯罪的重要手段, 取证分析鉴定能力是公安院校有关专业学生必备的能力之一。为进一步提升学院教学、科研条件建设此项目。

本项目遵照有关部门电子数据(物证)取证实验室建设标准规范设计建设, 满足网络安全与执法、刑事科学技术等专业实训教学需要, 同时为师生开展电子数据取证研究, 申办电子数据司法鉴定机构提供基础设备设施条件。项目主要包括综合布线、网络设备, 专业操作台、现场取证检验设备、故障硬盘取证专用设备、电子物证检验一体化设备、智能终端提取、

视频取证、手机取证分析、云取证、网站取证、服务器取证、APP 解析等设备。

(一) 货物需求说明

标识重要性	标识符号	投标要求（代表意思）
重要指标项	■	评分项，每一项满足或优于相应参数指标得 1.5 分
一般指标项	★	评分项，每一项满足或优于相应参数指标得 1 分
无标识项		无标识项的参数如有需要提供证明材料的则中标后供货前提供给采购人（投标时无须提供，如下述清单中描述与此处不一致，以此处内容为准），投标文件针对无标识项参数仅需列明是否响应即可，同时投标人须确保产品符合国家相关规定，满足现场实际使用和验收要求。

1、如某项标识中包含多条技术参数或要求，则该项标识所含内容均需满足或优于招标文件要求，否则不予认可。

2、如某项标识同时存在一级标识和二级标识时，则以二级标识为最小单位计算条目数量（即为一项）；如某项标识同时存在二级标识和三级标识时，则以三级标识为最小单位计算条目数量（即为一项）。以此类推。

3、针对“★”、“■”项参数指标，如下述采购需求一览表中未明确要求提供证明材料，则投标人须提供彩页或截图或技术白皮书或检测报告等证明材料证明所投产品满足或优于本次招标参数要求。

4、关于参数评审的相关要求：

①上述“★”项、“■”项参数评审内容中，按照招标文件中要求提供证明材料；

②投标人必须对“★”项、“■”项参数逐条填写响应情况（如填写的响应情况不满足招标文件约定或存在漏项情形或未注明投标参数内容的，将不得分），如发现虚假响应参数的按无效投标处理。

③投标人提供的证明材料须在投标文件中标明对应页码并用醒目的方式标记出相应参数指标，投标文件中标明的参数证明材料页码和实际证明材料页码必须一一对应，不满足上述要求则不得分。

④采购人有权要求合同签订后供货前中标人对所投产品功能参数进行逐项演示，如发现与采购文件描述不符或弄虚作假行为，中标人承担违约责任。

(二) 采购内容

采购需求一览表

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
1	预检受理台	1、全钢金属结构，科技感效果； 2、规格尺寸：2400mm*850mm*760mm； 3、全套结构件为金属板材，是符合国内相应标准的优质镀锌钢板，厚度≥	台	1	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>1. 2mm, 涂装后厚度<math>\geq</math>1.3mm。部分装饰件采用优质铝板, 厚度<math>\geq</math>2.0mm, 涂装后厚度<math>\geq</math>2.2mm。</p> <p>4、表面处理工艺: 设备主体采用高端静电喷涂, 耐磨、抗划痕能力更强。前处理按照标准工序进行脱脂、水洗、酸洗、陶化等过程。部分装饰件表面处理采用喷涂工艺完成。</p> <p>5、产品独特、新颖、时尚, 外形设计集成 5 伏电压的蓝色 LED 氛围灯使产品具有时尚和科技感。</p> <p>6、科学线缆管理: 采用内部电缆布线系统使我们的产品在电子设备的安装和连接方面非常灵活, 专业的线路设计能够保护设备, 还能将错综复杂的线缆全部隐藏, 提升整体视觉效果。</p> <p>7、专业的设计构架: 科学合理的承重计算加上高强度合金的主体支架, 具有很强的载重能力。</p> <p>8、原厂三年质保。</p>			
2	L 型操作台	<p>1、规格尺寸: 2500<math>\times</math>1600<math>\times</math>750<math>\times</math>800mm;</p> <p>2、全套结构件为金属板材, 是符合国内相应标准的优质镀锌钢板, 厚度<math>\geq</math>1.2mm, 涂装后厚度<math>\geq</math>1.3mm。部分装饰件采用优质铝板, 厚度<math>\geq</math>2.0mm, 涂装后厚度<math>\geq</math>2.2mm。</p> <p>3、USB3.0 数据传输口<math>\geq</math>8 个;</p> <p>4、USB 充电口<math>\geq</math>2 个;</p> <p>5、新国标 AC220V10/16A 五孔插座<math>\geq</math>10 个;</p> <p>6、支持双屏电脑支架;</p> <p>7、具有漏电保护开关;</p> <p>8、具有 LED 科技氛围灯;</p> <p>9、键盘抽<math>\geq</math>2 个;</p> <p>10、矮柜<math>\geq</math>1 组;</p> <p>11、表面处理工艺: 设备主体采用高端静电喷涂, 耐磨、抗划痕能力更强。前处理按照标准工序进行脱脂、水洗、酸洗、陶化等过程。部分装饰件表面处理采用喷涂工艺完成。</p> <p>12、产品独特、新颖、时尚, 外形设计集成 5 伏电压的蓝色 LED 氛围灯使产品具有时尚和科技感。</p> <p>13、科学线缆管理: 采用内部电缆布线系统使我们的产品在电子设备的安装和连接方面非常灵活, 专业的线路设计能够保护设备, 还能将错综复杂的线缆全部隐藏, 提升整体视觉效果。</p> <p>14、专业的设计构架: 科学合理的承重计算加上高强度合金的主体支架, 具有很强的载重能力。</p> <p>15、原厂三年质保。</p>	台	2	工业
3	Y 型操作台	<p>1、产品尺寸及接口配置: 尺寸不低于 3000mm*2600mm*910mm, 配置不少于 3 个 USB 接口和 3 个桌面穿线孔;</p> <p>2、全套结构件为金属板材, 是符合国内相应标准的优质镀锌钢板, 厚度<math>\geq</math>1.2mm, 涂装后厚度<math>\geq</math>1.3mm。部分装饰件采用优质铝板, 厚度<math>\geq</math>2.0mm, 涂装后厚度<math>\geq</math>2.2mm。</p> <p>3、表面处理工艺: 设备主体采用高端静电喷涂, 耐磨、抗划痕能力更强。前处理按照标准工序进行脱脂、水洗、酸洗、陶化等过程。部分装饰件表面处理采用喷涂工艺完成。</p> <p>4、产品独特、新颖、时尚, 外形设计集成 5 伏电压的蓝色 LED 氛围灯使产品具有时尚和科技感。</p> <p>5、科学线缆管理: 采用内部电缆布线系统使我们的产品在电子设备的安装和连接方面非常灵活, 专业的线路设计能够保护设备, 还能将错综复杂的线缆全部隐藏, 提升整体视觉效果。</p> <p>6、专业的设计构架: 科学合理的承重计算加上高强度合金的主体支架,</p>	台	6	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		具有很强的载重能力。 7、原厂三年质保。			
4	专用教学工位	上位采用钢木结合工艺 1、柜体为钢制，主体框架采用焊接工艺（坚固耐用）整体打磨光滑平整每个位置标配一层层板，层板开 86 插座面板孔 $\geq 4$ 个，任意安装强弱电点； 2、主体框架优质冷轧钢板 $\geq 1.8$ 毫米，前后门板钢板 $\geq 1.0$ 毫米； 3、木质部分采用优质免漆板 $\geq 25$ 毫米，基材采用实木颗粒板，面板前端橡胶压边手枕，抗磨防腐； 4、柜体采用静电喷涂工艺（打砂，脱脂，酸洗，防锈磷化，静电喷涂）； 5、规格尺寸：1000*700*750mm； 6、原厂三年质保。	个	24	工业
5	矮柜	定制矮柜： 1、规格尺寸：12000MM*500MM*760MM 2、面材：优质耐磨三聚氰胺浸渍饰面，覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤； 3、基材：采用刨花板，符合 GB/T 17657-2013、GB/T 35601-2017、GB/T 4897-2015 标准；密度 $\geq 0.7\text{g/cm}^3$ ，甲醛释放量 $\leq 0.02\text{mg/m}^3$ ，总挥发性有机化合物 $\leq 20\text{ug/m}^3$ ，苯含量 $\leq 2\text{ug/m}^3$ ，甲苯、二甲苯含量均 $\leq 2\text{ug/m}^3$ ，握螺钉力（板面） $\geq 1800\text{N}$ ，握螺钉力（板边） $\geq 1100\text{N}$ ，静曲强度 $\geq 32\text{Mpa}$ ，弹性模量 $\geq 4000\text{Mpa}$ ，内胶合强度 $\geq 1.4\text{Mpa}$ ，表面胶合强度 $\geq 2\text{Mpa}$ ，2h 吸水厚度膨胀率 $\leq 3\%$ ； 4、胶黏剂：符合 GB 18583-2008、GB 33372-2020 标准；游离甲醛 $\leq 0.02\text{g/kg}$ ，苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ ，甲苯+二甲苯 $\leq 0.02\text{g/kg}$ ，VOC 含量 $\leq 5\text{g/L}$ ； 5、封边带：采用 PVC 封边条同色封边，符合 QB/T 4463-2013、GB 18584-2001 标准要求，甲醛释放量为 $\leq 0.05\text{mg/L}$ ，耐开裂性 $\geq 2$ 级，耐干热性、耐磨性、耐冷热循环性均为合格，多溴联苯 $\leq 5\text{mg/kg}$ ，邻苯二甲酸酯 $\leq 0.005\%$ ，氯乙烯单体 $\leq 0.5\text{mg/kg}$ ，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均 $\leq 0.1\text{mg/kg}$ ，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍； 6、优质五金配件，钢制脚架，喷涂粉末处理； 7、原厂三年质保。	米	8	工业
6	取证转椅	人体工学转椅 1、饰面材质：网布； 2、五星脚材质：铝合金脚，可滑动； 3、靠背最大角度：120~90 度(含)； 4、调节式头枕，头枕翻转、升降任意调节，椅背后仰、腰枕自适应、扶手可升降可前后调节并可旋转； 5、气压升降，可旋转； 6、隐藏式脚拖； 7、座椅高低调节； 8、仿生腰背分离设计，自适应悬浮腰托，椅背可三挡调节； 9、原厂三年质保。	把	21	工业
7	取证学习椅	人体工学转椅 1、饰面材质：网布； 2、五星脚材质：铝合金脚，可滑动； 3、调节式头枕，头枕翻转、升降任意调节，椅背后仰、腰枕自适应、扶手可升降可前后调节并可旋转； 4、气压升降，可旋转；	把	24	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		5、隐藏式脚拖； 6、座椅高低调节； 7、仿生腰背分离设计，自适应悬浮腰托，椅背可三挡调节； 8、原厂三年质保。			
8	机柜	1、服务器机柜，42U，2000*600*1000； 2、板材 1MM 加厚，冷轧钢 3、单开网门，上端四风撒 4、符合《网络机柜技术条件》 5、原厂三年质保。	台	1	工业
9	交换机	1、48 口，全千兆； 2、交换容量不低于 96Gbps； 3、转发能力不低于 71Mpps 4、原厂三年质保。	台	3	工业
10	POE 交换机	1、10 口，全千兆； 3、支持 6KV 防浪涌； 3、交换容量不低于 20Gbps； 4、原厂三年质保。	台	1	工业
11	监控摄像机	1、接口 报警：-S 型号支持：1 路输入，1 路输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA） 电源输出：-S 型号支持：DC12 V，100 mA，建议用于拾音器供电 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 256 GB 音频：1 个内置麦克风 -S 型号支持：1 路输入（Line in），1 路输出（Line out） 2、smart 功能 报警触发：移动侦测，遮挡报警，异常 Smart 事件：区域入侵侦测，越界侦测 3、网络 同时预览路数：最多 6 路 接口协议（API）：开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28281（2016） 网络协议：TCP/IP，ICMP，HTTP，FTP，DHCP，DNS，RTP，RTSP，RTCP，NTP，SMTP，IGMP，QoS，UDP，Bonjour，SSL/TLS，HTTPS 用户管理：最多 32 个用户，可分 3 级用户权限管理：管理员，操作员，普通用户 浏览器：使用插件预览：IE 10，IE 11 使用本地服务预览：Chrome 57.0+，Firefox 52.0+ 4、补光 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30 m 5、一般规范 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25% PoE：802.3af 设备重量：550 g 带包装重量：800 g 包装尺寸：150 × 150 × 141 mm 产品尺寸：Ø121 × 92 mm 联动方式：上传 FTP，上传中心，邮件，录像，抓图 电流及功耗：FWD-I 型号：	台	5	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		DC: 12 V, 0.4 A, 最大功耗: 5 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.20 A~0.15 A, 最大功耗: 6.5 W FWD-IS 型号: DC: 12 V, 0.5 A, 最大功耗: 6 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.25 A~0.15 A, 最大功耗: 7.5 W 电源接口类型: 05.5 mm 圆口 通用功能: 旋转, 镜像, 视频遮盖, 心跳, 密码保护, 水印, IP 地址过滤, 像素计算器 恢复出厂设置: 支持 RESET 按键, 客户端或浏览器恢复 6、视频 最大图像尺寸: 2560 × 1440 主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 子码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264/MJPEG 视频压缩码率: 32 Kbps~8 Mbps H.264 编码类型: BaseLine Profile/Main Profile/High Profile H.265 编码类型: Main Profile Smart264 编码: 主码流支持 Smart265 编码: 主码流支持 码率控制: 定码率, 变码率 SVC: 支持 ROI: 支持主码流设置 1 个固定区域 7、镜头 焦距&视场角: 4 mm, 水平视场角: 79° 【2.8 mm (98.2°), 6 mm (49.1°), 8 mm (37.5°) 可选】 镜头尺寸接口: M12 8、图像 日夜转换模式: 白天, 夜晚, 自动, 定时切换 图像增强: 背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪 图像设置: 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调 9、认证 防护: IP66, IK10 10、音频 音频环境噪声过滤: 支持 音频采样率: 8 kHz/16 kHz 音频压缩标准: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC 音频压缩码率: 64 Kbps (G.711 ulaw/G.711 alaw) /16 Kbps (G.722.1) /16 Kbps (G.726) /32~160 Kbps (MP2L2) /16~64 Kbps (AAC) 11、摄像机 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 快门: 1/3 s~1/100,000 s 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~75° 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 日夜切换模式: ICR 红外滤片式			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		12、原厂三年质保。			
12	密码柜	应具备防火、防静电性能、密码功能。 1、外形尺寸约：H1800*W900*D430 (CM)； 2、配置连体四门两个抽屉； 3、钢板厚度不低于：门板为 1.2mm，柜体为 1.0mm； 4、电子密码锁可任意更改密码，并且带报警功能，使用更方便更安全； 5、原厂三年质保。	台	1	工业
13	无尘工作台	1、1200*750mm 吊二抽，防静电桌维修、拆机操作台； 2、原厂三年质保。	台	1	工业
14	屏蔽箱	专门支持信号压制和信号屏蔽设备。 1、信号压制和信号屏蔽（保证数据不变，符合 GAB11 采集设备标准）； 2、支持屏蔽 GSM、3G（CDMA/WCDMA/TD-SCDMA）、4G（LTE-TDD，LTE-FDD）、Wi-Fi（2.4GHz、5.8GHz）、5G； 3、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； 4、三年质保。	台	1	工业
15	彩色打印复印机	1、打印/复印/扫描一体化设备，A4，鼓粉分离； 2、处理器 600MHz，内存 128MB，支持双面打印功能，支持有线网络打印； 3、USB 接口类型/10Base-T/100Base-TX（RJ-45 网络接口）； 4、黑白打印速度 16ppm，彩色打印速度 4ppm； 5、打印分辨率 2400×600dpi，复印分辨率 600×600dpi； 6、三年质保。	台	1	工业
16	防磁防静电柜	用于存储送检物品、存储证据数据的存储介质等，应具备防火、防磁、防静电功能。 1、材质：双层钢板； 2、门锁数量：1； 3、产品尺寸约：H1800*W700*D500（mm）； 4、有效空间约：H175*W256*D354； 5、抽屉数不少于：9 个 LTO 磁带存放量：50 盒/抽屉； 6、光盘存放量不少于：120 盒/抽屉； 7、三年质保。	台	1	工业
17	电子物证保管柜	1、专用钢制电子物证存放柜，钢板厚度不低于 1.0mm，尺寸：6800mm*2150mm*600mm； 2、带人脸识别智能终端控制柜门系统； 3、专用 200 万摄像头，身份读取符合 GA\T-2003 标准，7 寸高清 IPS 屏，用户数不低于 10000 人，支持人脸防伪功能，识别距离 50-100cm，支持内置管理员，错误识别率小于 0.01%，识别速度小于 0.3 秒，拒绝识别率小于 0.1%，自带 USB 接口，工作模式可单机版、网络版切换； 4、三年质保。	平方	7	工业
18	数码照相机	1. 机身特性：微单； 2. 有效像素：2400 万； 3. 显示屏尺寸：3 英寸； 4. 存储卡类型：SD/SDHC/SDXC 卡 5. 具有光学防抖、闪光灯、定焦、变焦等功能；	台	1	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		6. 原厂三年质保。			
19	数码摄像机	高清摄像机 1、清晰度：4K 摄像机 2、机身内存：64G 3、存储方式：闪存/硬盘双存储式 4、传感器类型：Exmor RS CMOS 5、传感器尺寸：（1/2.5）英寸 6、有效像素：829 万 7、影像处理器：BIONZ 8、光学变焦：15-30 倍 9、镜头特点：26.8mm 广角蔡司镜头 10、等效 35mm 焦距，26.8-536mm 11、取景器描述：电子取景器，分辨率高达 155 万像素 12、防抖性能：5 轴防抖 13、触屏操作，高音质 14、原厂三年质保。	台	1	工业
20	多功能物证翻拍仪	1、2200 万像素，可在线升级 A3A4 扫描仪，PDF 合成，OCR 识别，书籍展平； 2、原厂三年质保。	台	1	工业
21	光盘数据销毁机	用于销毁涉密文件，光盘等。 1. 碎纸效果：4*38mm； 2. 碎纸能力：15 张/次； 3. 碎纸宽度：A4； 4. 碎纸速度：3.5 米/分钟； 5. 碎纸箱容积：30L； 6. 其他：可碎光盘、卡片等； 7. 工作噪音：<58dB； 8. 三年质保。	台	1	工业
22	存储阵列	配置不低于： 1、至强 银牌 4110/64GB/存储 120TB/dvd rw，双电 导轨；含安装调试。 2、三年质保。	台	1	工业
23	防静电活动地板	1、陶瓷面防静电地板厚度不低于 40mm，横梁壁厚不低于 1.2mm，支架底座厚度不低于 3mm，表面陶瓷厚度不低于 9.1mm，吸水率小于或等于 0.5，耐化学试剂不低于 UB 级，破坏强度大于等于 1300N，耐污性 4 级，摩擦系数大于等于 0.5； 2、三年质保。	平方	248	工业
24	入口台阶制作	1、根据现场尺寸，台阶制作，304 拉丝不锈钢包边，304 不锈钢厚度不低于 1.5mm，包边展开宽度不低于 80mm； 2、三年质保。	项	1	/
25	墙板饰面	1、钢制，钢板厚度不低于 0.8mm，石膏板垫层厚度不低于 13mm； 2、防火性能符合：GB/T 20284-2006 要求(提供 CMA 检测报告证明) 3、三年质保。	平方	160	工业
26	钢制墙板包柱子	1、采用钢制墙板现场根据柱体尺寸找平制作，柱体阳角采用专用墙板配套阳角条收边；	个	8	/

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		2、三年质保。			
27	钢板墙体饰面辅材人工	墙面采用木工板和轻钢龙骨找水平后，按施工标准安装，包含材料和人工。	平方	160	/
28	不锈钢边框门	1、不锈钢材质现场定制施工，不低于10mm超白钢化玻璃，不低于1.0mm厚的304不锈钢包边； 2、三年质保。	套	1	工业
29	玻璃隔断	1、采用40mm*80mm方管做框架，12mm超白钢化玻璃，不低于1.0mm厚的304不锈钢包边； 2、三年质保。	平方	25	工业
30	平板灯	1、顶部LED平板灯，尺寸：600*600mm，含安装； 2、三年质保。	盏	20	工业
31	吊顶打墙后修复	1、拆墙后，吊顶破损漏缝处修补衔接，现场定制施工，含材料和人工； 2、三年质保。	项	1	/
32	背景基础	1、轻钢龙骨隔墙、木工板基层； 2、三年质保。	平方	9	/
33	天然石材	1、天然石材背景墙； 2、三年质保。	平方	9	/
34	背景墙石材安装	人工费及辅材。	项	1	/
35	背景墙不锈钢装饰包边	1、不锈钢面层（含木基层）304不锈钢展开宽度18cm，厚度不低于1.0mm； 2、三年质保。	米	12	/
36	背景墙字+警徽	1、304精工不锈钢发光字+警徽，制作及安装。 2、三年质保。	项	1	/
37	制度牌框架	1、不锈钢薄边框，磁吸面罩、内容可更换； 2、三年质保。	个	4	/
38	文化墙制作	1、根据建设单位需求进行文化墙设计制作； 2、三年质保。	项	1	/
39	踢脚线	1、不锈钢面层踢脚线（含木方基层制作）304不锈钢高度8cm，不锈钢厚度不低于1.0mm； 2、三年质保。	米	72	/
40	灯带	1、安装于踢脚线，1.5cm铝条科技感灯带，含布线，变压器及安装； 2、三年质保。	米	72	/
41	门、隔断	1、电动玻璃门1400mm*2400mm高电动轨道边框超白雾化钢化玻璃门，电动轨道，含304不锈钢门套。 2、不锈钢厚度不低于1.0mm； 3、三年质保。	套	1	工业
42	窗套	1、窗套制作，钢制墙板现场制作； 2、三年质保。	套	10	/
43	六类非屏蔽网线	1、六类4对非屏蔽全铜双绞线； 2、导体材质：退火原铜；	米	3600	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		3、导体规格：23AWG 4、三年质保。			
44	镀锌管	1、KBG 穿线管，直径 2.5mm，壁厚 0.8mm； 2、三年质保。	米	500	工业
45	线盒	1、86 型通用线盒； 2、三年质保。	个	30	工业
46	网络布线及调试	按标准和设计图纸施工，每个工位不少于 4 路 6 类网线，布线须遵循相关特殊网络布线要求及规范。	平方	248	/
47	其他	1、配套网络终端盒及辅材； 2、三年质保。	项	1	/
48	电线	1、BV 4 平方单股铜线电线； 2、高导电率，发热小，耐磨，使用寿命长； 3、三年质保。	米	1200	工业
49	电线	1、BV 2.5 平方单股铜线电线； 2、高导电率，发热小，耐磨，使用寿命长； 3、三年质保。	米	900	工业
50	镀锌管	KBG 镀锌穿线管直径 2.5mm/壁厚 0.8mm/	米	300	工业
51	强电布线人工费	按标准和设计图纸施工，每个工位不少于 1 路电源插座。	平方	248	/
52	开关面板	1、单开、双开、三开； 2、阻燃 PC，耐高温，抗压，抗冲击； 3、三年质保。	个	10	工业
53	插座	1、五孔插座； 2、阻燃 PC，耐高温，抗压，抗冲击； 3、三年质保。	个	35	工业
54	人脸识别门禁	1、操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 2、屏幕参数：4.3 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 272*480； 3、摄像头参数：采用宽动态 200 万双目摄像头； 4、认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare 卡/IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码、二维码（通过摄像头识别）； 5、人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1: N 人脸识别速度 ≤0.2s，人脸验证准确率 ≥99%； 6、存储容量：本地支持 10000 人脸库、50000 张卡、15 万条事件记录； 7、硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand*1（支持双向）、MicroUSB*1、电锁*1、门磁*1、开门按钮*1； 8、通信方式及网络协议：有线网络； 9、使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 10、安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配 86 底盒）； 11、工作电压：DC 12V/2A（电源需另配）； 12、产品尺寸：83.2*172.5*22.7mm； 13、功能要求： 可视对讲：支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支	套	3	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；</p> <p>视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入 NVR 设备，实现视频录像，编码格式 H. 264；</p> <p>口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；</p> <p>识别界面可配：识别主界面的“呼叫”“二维码”“密码”的按键图标可分别配置是否显示；</p> <p>认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”“姓名”“工号”信息可配置是否显示；</p> <p>认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置 4 个时间段进行自定义播报，同时认证成功语音可叠加播报姓名；</p> <p>外接安全模块：支持通过 RS485 接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；</p> <p>外接读卡器：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接口外接 1 个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；</p> <p>读卡器模式：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；</p> <p>门禁计划模板：支持 255 组计划模板管理，128 个周计划，1024 个假日计划；支持常开、常闭时段管理；</p> <p>组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式；</p> <p>多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门；</p> <p>报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等；</p> <p>事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；</p> <p>单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；</p> <p>WEB 管理：支持 Web 端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作；</p> <p>14、三年质保。</p>			
55	门禁磁力锁	<p>1、磁力锁尺寸：238*25*45mm；</p> <p>2、门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；</p> <p>3、开门方式：断电开门；</p> <p>4、承受拉力：280kg；</p> <p>5、门的数量：单门；</p> <p>6、安装方式：支架安装，吊装；</p> <p>7、开门角度：90°；</p> <p>8、三年质保。</p>	套	2	工业
56	门禁电源	<p>1、12V 门禁电源，门禁专用电源，搭配一体机使用；</p> <p>2、三年质保。</p>	套	3	工业
57	安装辅材布线	<p>1、配线、水晶头、安装等；</p> <p>2、三年质保。</p>	套	3	—

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
58	墙体拆除	拆除厚度为 24 厘米的实心墙体一面，面积 29 平米，含拆除垃圾清理。	项	1	/
59	现场取证检验设备	<p>现场快速取证设备，内置磁盘克隆、磁盘镜像、数据快取、主机取证、只读挂载、磁盘擦除等功能模块，支持两组任务并行作业，可以单独对数据进行快速固定、提取，也可以在开机、关机等多种模式下完成现场快取任务，并支持免拆机复制。具有体积小、功能集成度高、可扩展性强等特点，符合安全、保密、涉密等机关的业务需求。搭载业内性能领先、种类齐全的各种数据写保护端口，支持多种 SSD 存储设备。</p> <p><b>一、硬件参数要求（不低于）：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PCIE 只读端口*1；</li> <li>2. SATA3.0 只读端口*1；</li> <li>3. SATA 3.0 读写端口*1；</li> <li>4. USB3.0 只读端口*1；</li> <li>5. USB3.0 读写端口*1；</li> <li>6. 4.3 英寸触摸液晶屏；</li> <li>7. 内置 2TB M.2 NVMe 高速 SSD 存储；</li> <li>8. 包含各种常见接口转接设备；</li> <li>9. 外观尺寸为 141*96.7*34mm（长宽高）；</li> <li>10. 具有独立加密狗，无任何软硬件绑定限制。</li> </ol> <p><b>二、软件功能要求：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持对 Targetdisk 模式下的苹果电脑的免拆机只读连接，实施磁盘克隆、镜像和分析作业；</li> <li>2. 内置磁盘克隆、磁盘镜像、数据快取、主机取证、只读挂载、磁盘擦除等功能模块，支持两组任务并行作业；</li> <li>3. 硬盘镜像支持输出为 DD、E01、Ex01 等多种格式，支持多线程并行作业，可选同步哈希校验类型：SHA1、SHA256、MD5；</li> <li>4. 数据快取可根据文件类型的选择、应用类型的选择、时间设置等方式快速固定对象硬盘中的文件和应用数据；</li> <li>5. 内置 WinToGo/双FE 系统，离线取证可以启动到 Windows 系统取证环境，也可以启动到 Linux 系统取证环境，满足现场取证的各种要求；</li> <li>6. 自动提取用户浏览器行为数据，支持 Chrome/Firefox/IE 等常见的主流浏览器类型；</li> <li>7. 自动提取用户即时通信行为数据，支持 QQ、微信、旺旺等常见的主流即时通信软件；</li> <li>8. 自动提取用户邮件数据，支持 Outlook、Foxmail 等主流邮件客户端；</li> <li>9. 离线状态下，将指定硬盘以只读方式挂载到自身系统，保证数据的完整性；</li> <li>10. 自动打包数据文件及其完整性校验，生成现场取证报告；</li> <li>11. 任务具备暂停和停止功能，内置日志记录每次任务的执行情况；</li> <li>12. 自身可以作为复制机使用，也可以作为只读设备使用，既可做现场在线提取，也可做离线提取；</li> <li>13. 应对现场各种复杂情况，同时支持 Windows、Linux、Mac 等系统。</li> </ol> <p>现场快取软件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持对搭载 Windows、Linux、MacOS 系统的计算机进行在线、离线两种模式取证；</li> </ol>	套	1	工业

序号	项目/ 货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属 行业
		<p>2. 支持数据库连接记录快速取证，对 Robo 3T、Navicat 等数据库可视化软件连接记录快速取证；</p> <p>3. 支持对最近访问文件、回收站文件的快捷提取和导出；</p> <p>4. 支持设置指定时间范围、指定文件类型（提供自定义功能）、指定文件大小范围、指定文件名（全匹配/局部匹配）等多种条件组合后，进行文件快速取证；</p> <p>5. 支持自动识别用户目录所在分区和路径；</p> <p>6. 支持指定文件内容进行关键词匹配后，命中的文件进行文件快速取证，支持的格式包括 txt、doc、docx、xls、xlsx、pptx、pdf、rtf、xml、csv、html、htm、eml 等；</p> <p>7. 支持设置文件提取结果是否打包，支持按原始目录结构、存储至同一目录、按文件后缀名分类三种方式进行存储；</p> <p>8. 支持设置哈希校验，提供 MD5、SHA1、SHA265、SHA512 多种类型，确保数据的原始性、唯一性；</p> <p>9. 支持目标硬盘的只读方式挂载，保证数据的完整性；</p> <p>10. 取证结果文件自动进行完整性校验，支持生成现场取证报告；</p> <p>11. 支持制作内存镜像，支持制作 DD、E01 格式磁盘镜像；</p> <p>12. 支持按照文件系统形式查看文件，支持快速选择和固定文件；</p> <p>★13. 内置数据库连接工具，支持 MySQL、MongoDB、PostgreSQL、SQL Server 等常用数据库连接、预览和导出；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>14. 内置网络抓包工具、SQLite 查看工具、HASH 工具、屏幕录像工具；</p> <p>15. 取证任务开始后，自动进行屏幕录像，确保整个取证流程全程记录，后续可追溯；</p> <p>16. 支持将取证结果、过程、参与人员等信息自动梳理，一键生成部标格式现场勘验笔录文档；</p> <p>17. 支持历史案件打开，跨设备打开案件；</p> <p>■18. 支持不限量进行临时许可分发，满足案件现场多台目标电脑需要并行取证要求，临时许可可设置生效时间；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>19. 支持 Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows11 设备绕过密码启动；</p> <p>20. 支持在线系统登陆密码解析和获取；</p> <p>21. 支持计算机各类信息进行快速获取展示，主要包括基本信息、软件密码、账号密码、使用痕迹、网络、浏览器、剪切板、便签、证据嵌套识别、虚拟账号、数据库等数十种信息；</p> <p>22. 基本信息快速取证，包括用户列表、进程列表、启动项、已安装软件、开关机时间、硬件信息等；</p> <p>23. 账号密码快速取证，包括 WLAN 密码、远程桌面密码、其他凭证管理器密码等；</p> <p>24. 支持主流浏览器保存的用户账号、对应网址及保存密码的快速取证，包括 Chrome、Firefox、360 安全浏览器、IE/Edge、猎豹安全浏览器、Opera、QQ 浏览器、Tor 浏览器、世界之窗、UC 浏览器、Chromium、Brave Vivaldi 等；</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>25. 支持浏览器的历史记录、搜索记录快速取证，包括 2345 浏览器、360 安全浏览器、Chrome 浏览器、Edge 浏览器、Firefox 浏览器、IE 浏览器、猎豹安全浏览器、傲游浏览器、Opera 浏览器、QQ 浏览器、搜狗浏览器、世界之窗、洋葱浏览器等；</p> <p>26. 支持主流即时通讯软件密钥快速取证，包括 QQ、TIM、微信、企业微信、千牛、阿里旺旺等；</p> <p>27. 支持即时通信软件相关账号文件一键自动取证固定，包括 QQ、TIM、微信、企业微信、阿里旺旺、钉钉、千牛等；</p> <p>28. 支持快速从文件、内存中搜索 BitLocker 密钥；</p> <p>29. 支持常用软件保存的密码快速取证，包括 Outlook、Foxmail、Thunderbird、FileZilla、ShadowsocksR、Xshell、Xftp、OpenVPN 等；</p> <p>30. 支持自动固定邮件类相关数据和文件，包括 Outlook、Foxmail、网易邮箱大师等邮件客户端；</p> <p>31. 支持使用痕迹快速取证，包括登录日志、最近访问文件、回收站文件 USB 使用记录、软件使用记录、远程桌面记录、网络共享、终端历史记录、WiFi 连接记录、Windows 搜索记录等；</p> <p>32. 支持网络信息快速取证，包括防火墙规则、域名缓存、ARP 缓存、网络配置、网络连接、网络服务等；</p> <p>33. 全自动对当前正在运行程序进行截图取证，保证整个取证过程规范严谨；</p> <p>34. 支持对计算机中 Web 服务、网站文件进行快速取证，包括 Apache、Nginx、IIS 等；</p> <p>35. 支持 VMware、VirtualBox、Hyper-v 等虚拟机信息和文件快速取证；</p> <p>36. 支持对 iOS 备份、各类 Android 备份信息和文件快速取证；</p> <p>37. 支持对 iOS 设备信任文件（Lockdown 文件）快速取证；</p> <p>38. 支持对网站、数据库、系统日志等文件自动定位和导出；39. 支持 Bitlocker 加密磁盘在有密码的情况下制作脱密镜像，但是在 Windows TPM 芯片加密时，可以不需要密码；</p> <p>40. 支持通过关键字秒级搜索文件，提供只读查看目标计算机上的文件；</p> <p>41. 支持 MacOS 系统设备快速取证，主要包括基本信息、账号密码、使用痕迹、网络、浏览器、证据嵌套识别、虚拟账号、数据库等数十种信息；</p> <p>42. 支持对使用痕迹快速取证，包括登录日志、废纸篓文件、终端历史记录、WiFi 连接记录、通讯录、日历日程等；</p> <p>43. 支持对网络信息进行快速取证，包括 ARP 缓存、网络配置、网络连接网络服务等；</p> <p>★44. 支持 MacOS 系统钥匙串信息解析和获取。（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p><b>三、硬件三年质保，软件三年免费升级终身使用；并提供每年不少于 6 个课时的培训和实操演示服务，培训人数不限，同时须提供同功能软件供每个参训人员操作使用。</b></p>			
60	智能终端数据现场快取设备	<p>智能终端设备数据采集产品，支持智能机、山寨机/功能手机的基本信息采集，支持手机应用程序信息采集。支持国内通用的 2G/3G/4G 各类制式通信链路及 Wi-Fi 信号的全面屏蔽。支持符合部级标准的 BCP 文件导出、上传。支持通过密码管理是否显示分析结果；包含 USB 阻断器，防止手</p>	套	1	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>机访问电脑数据：支持结果导出采集报告。</p> <p><b>一、硬件参数要求（不低于）：</b></p> <p>1、移动终端一台：13代 i7，16G 内存，1TB 固态，屏幕 14 英寸。</p> <p>2、具有独立加密狗，无任何软硬件绑定限制。</p> <p><b>二、软件功能要求：</b></p> <p>1. 支持 iOS、Android、HarmonyOS、YunOS、KaiOS、Symbian、Windows Mobile、KaiOS 等主流平台检材数据采集；</p> <p>2. 支持越狱与未越狱、各个 iOS 版本、各种型号的 iPhone/iPad 采集，支持 BFU，AFU 设备数据采集；</p> <p>3. 支持 Root 与未 Root、各个 OS 版本、品牌、型号的 Android 设备的采集；</p> <p>4. 支持 iOS 备份文件读取、iOS 逻辑镜像采集等多种方式，支持自动为 iOS 备份设置密码，在已知备份密码情况下实现对 iOS 设备进行采集；</p> <p>5. 支持基本信息（通讯录、通话记录、短信、手机安装程序列表、剪切板、便签、回收站、保密柜等）数据采集及删除数据的恢复；</p> <p>6. 支持 MTP 设备（手机 MTP 模式连接、U 盘、移动硬盘、存储卡、MP3、MP4 等）数据采集；</p> <p>7. 支持 SIM 卡信息采集，包括 SIM 卡信息、通讯录、短信等；</p> <p>8. 支持 Android 设备中安装的采集 APP 在采集完成或异常断开后，会提示卸载，清除采集痕迹；</p> <p>9. 自动检测采集计算机中安装的手机助手类软件，避免因第三方软件冲突导致设备无法正常识别；</p> <p>10. 支持检测移动设备是否 ROOT 或是否越狱，支持快速展示移动设备制造厂商、系统名称、操作版本、型号、厂商系统版本（如 emui、miui）、文件系统加密状态等设备信息，便于采集人员合理安排采集方式；</p> <p>11. 支持 Android 手机采集过程中自动点击，减少人工手动操作；</p> <p>12. 支持自动采集 OTG 上的华为备份；</p> <p>13. 支持华为/荣耀手机高级备份，手机克隆采集，小米/红米手机高级备份，小米换机采集，VIVO Android 6.0 及以上系统手机数据直传采集，OPPO/realme/一加 直传，手机搬家采集，三星 Android 8.0 ~ 10.0 系统手机高级备份采集，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、微信及应用分身等系统及第三方应用数据采集恢复；</p> <p>14. 支持华为高级备份 WiFi 模式采集；</p> <p>15. 支持华为 HDB 模式下进行采集；</p> <p>16. 支持 VIVO Android 6.0 及以上系统手机数据 wifi 采集，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采集恢复；</p> <p>17. 自动检测保存目录剩余空间，避免因空间不足时造成任务失败；</p> <p>18. 支持导出 Android APP 安装包；</p> <p>★19. 支持大疆（DJI）、英特尔（Intel）等 10 个品牌 20 多款无人机镜像；（投标文件中提供此功能的软件操作流程截图）</p> <p>20. 自动检测和提醒 Android 设备是否处于飞行模式；</p> <p>21. 支持 Android/ios 设备录屏、组合录屏、截屏操作，数据直接产生在</p>			

序号	项目/ 货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属 行业
		<p>取证设备端；</p> <p>22. 支持同型号手机同时插入进行标记区分；</p> <p>23. 设备提取与分析相互独立，所有固定的数据均进行完整性计算，分析完毕后的检材分析内容不依赖原始检材；</p> <p>24. 支持任务日志查询，日志中包括任务名称、操作人员、设备信息、耗时、任务时间等关键信息；</p> <p>25. 支持历史任务查看管理，支持查看历史检材采集详情；</p> <p>26. 支持登录后台系统，证据数据上传至对应的网络位置；</p> <p>27. 支持与实验室管理系统进行联动，支持导出 BCP 包，配置 ftp 通道进行自动上传；</p> <p>28. 支持超过 200 种以上常用 Android 和 iOS 应用信息分析：</p> <p>浏览器：2345 浏览器、360 安全浏览器、百度浏览器、手机百度、Chrome 浏览器、夸克浏览器、猎豹安全浏览器、绿茶浏览器、傲游浏览器、手机自带浏览器、Opera 浏览器、QQ 浏览器、搜狗浏览器、三星浏览器、天天浏览器、洋葱浏览器、UC 浏览器、UC 浏览器极速版、via 浏览器、vivo 浏览器等</p> <p>即时通讯：9527Chat、飞机聊天、爱聊、百度贴吧、蝙蝠、BiP Messenger、Blued、BOSS 直聘、BOTIM、城信、诚信、触宝电话、钉钉 E 信、和飞信、flychat、赫兹、火信、ICQ New、乐小呗、连信、聊呗、聊天宝、聊讯、米聊、密友购、默默、默往、泡泡聊天、POP 聊天、企业密信、企业微信、QQ、如流、新浪微博、Skype、Skype Lite、王者荣耀助手、Soul、苏格、Tandem、TT 语音、探探、Telegram 中文版、腾讯会议、TIM、Uki、微话、微聊、微脉圈、微信、whisper、野火 IM、乡聊、闲聊、伊对、易信、有信、遇见、与你、云生活、YY、YY 交友、中币、掌嗨、知乎、Zalo 等</p> <p>境外通讯：68 messenger、Bgram、Colibri、ColibriX、Nekogram、NekogramLite、Nekogram X、Plus Messenger、TelePlus、TelePlus Messenger、Vidogram、Btok、EnigmaMessenger、Facebook、FacebookLite、HotChat、imo、Line、LinPhone、MChat、Messenger、MessengerLite、Potato Chat、Signal、Sugram、Sugram 畅聊版、Sweetalk、TalkBox、Telegram、Twitter、Viber、Voxer、WhatsApp 等</p> <p>邮箱工具：139 邮箱、189 邮箱、手机自带邮箱、Gmail、HTC 邮件、网易邮箱大师、QQ 邮箱、新浪邮箱、Yahoo 邮箱等</p> <p>网络云盘：百度网盘、谷歌云盘、曲奇云盘、迅雷</p> <p>视频音频：91 短视频、快手、快手极速版、快手概念版、Instagram、全民 K 歌、淘宝直播、抖音、抖音火山版、网易云音乐</p> <p>办公软件：Acrobat PDF Reader、彩色笔记、扫描全能王、PDF Reader、WPS Office、印象笔记、备忘录记事本等</p> <p>位置出行：交管 12123、铁路 12306、百度地图、携程旅行、滴滴出行、高德地图、谷歌地图、哈啰出行、华住会、首汽约车、凯立德导航、摩拜单车、青桔单车、快的打车、去哪儿旅行、搜狗地图、神州专车、腾讯地图、航旅纵横、智行火车票等</p> <p>网络购物：支付宝、菜鸟裹裹、大众点评、饿了么、闲鱼、京东商城、淘宝特价版、美团、欧易 OKEx、拼多多、拼多多商家版、千牛、手机淘</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>宝、天猫商城、旺信、小红书、招商银行、转转等 其它工具：今日头条、Atom VPN、BrookVPN、丰巢、华为 VPN、货拉拉、会玩、讯飞输入法、快牙、拉勾招聘、小米路由器、美图秀秀、火币、Psiphon、腾讯手机管家、ShadowSocks、ShadowRocket、shadowsocksrrVPN、搜狗输入法、v2rayNG、小米 VPN、智联招聘、三星剪切板、华为保密柜等</p> <p>★29. 支持基于 Telegram 聊天框架生成的各类变种即时通讯 App 通用分析；（投标文件中提供此功能的软件操作流程截图）</p> <p>30. 支持基于野火 IM 聊天框架生成的各类变种即时通讯 App 通用分析；</p> <p>31. 支持软件版本更新内容教学；</p> <p>取证录像</p> <p>32. 支持设置开始以及结束时间的定时录制任务；</p> <p>33. 支持保存视频到流媒体 rtmp 服务器上；</p> <p>34. 支持添加摄像头，若有外接摄像头，会将摄像画面同步至桌面；</p> <p>35. 支持多屏幕的取证和屏幕录像工作：支持选择要录制的屏幕，或同时录制所有屏幕；</p> <p>36. 支持选择屏幕中的指定区域进行录制；</p> <p>37. 支持到达制定时长后自动停止录制；</p> <p>38. 支持自动滚动窗口。录像时可以选择带滚动条的窗口进行自动滚动，录制窗口的完整内容；</p> <p>39. 支持操作过程中的快捷屏幕截图，截图可复制到剪贴板或保存在磁盘上；</p> <p>40. 支持屏幕录像的同时可录制电脑声卡声音、外置麦克声音和 line in 的声音；</p> <p>41. 支持暂停/恢复录像。对关键步骤进行录像，减小录像体积；</p> <p>42. 支持设置录像的帧率、质量、水印等；</p> <p>43. 支持根据文件大小自动切割录像文件，控制单个录像文件的大小；</p> <p>44. 支持录像输出文件格式为 MKV、MP4、FLV；</p> <p>45. 支持截图、停止录制、区域录制、录制整块屏幕的功能自定义快捷键设置；</p> <p>46. 支持录像完成后自动计算录像文件的哈希；</p> <p><b>三、硬件三年质保，软件三年免费升级终身使用；并提供每年不少于6个课时的培训和实操演示服务，培训人数不限，同时须提供同功能软件供每个参训人员操作使用。</b></p>			
61	故障硬盘取证专用设备	<p>一体化智能电子物证取证工作站，具有写保护功能。能够智能化恢复被删除的文档、音频、视频、图像等文件。能够实现 RAID 阵列重组。坏损介质自动修复、镜像提取等功能。</p> <p><b>一、硬件参数要求（不低于）：</b></p> <p>1、处理器：Intel i9；</p> <p>2、内存：64GB；</p> <p>3、系统硬盘：2TB SSD；</p> <p>4、数据存储：24TB HDD；</p> <p>5、独显：4G；</p> <p>6、显示器：27 英寸双屏显示器、分辨率 1920x1080、1080P 高清画质；</p> <p>★7、缺陷控制模块：功能控制按键区、SATA 硬盘只读接口×1；配合数</p>	套	1	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>据恢复系统可对缺陷硬盘及其他介质进行数据恢复；（投标文件中相关资料或检测报告证明）</p> <p>8、3.5' SAS/SATA 硬盘只读接口×4；标配 1 个 2.5' 转 3.5' SATA/SAS 硬盘转换盒，可支持 2.5' SAS/SATA 硬盘只读接口×1；</p> <p>9、3.5' SAS/SATA 硬盘读写接口×4；标配 1 个 2.5' 转 3.5' SATA/SAS 硬盘转换盒，可支持 2.5' SAS/SATA 硬盘读写接口×1；</p> <p>10、多功能写保护器：USB3.0 写保护接口×1、多媒体存储卡（TF、SD、CF、XD、MS）写保护接口×1、IDE 硬盘写保护接口×1、SATA 硬盘写保护接口×1；</p> <p>11、蓝光刻录光驱×1；</p> <p><b>二、软件功能要求：</b></p> <p>1）数据恢复功能要求：</p> <p>1、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</p> <p>2、支持 U 盘，以及 SD、TF、CF 等闪存存储器的接入数据恢复</p> <p>3、支持 DD、E01、AFF、VDI、QCOW1、QCOW 2、HDS、VHD/VHDX 镜像文件的加载数据恢复</p> <p>4、支持 VMDK 虚拟机文件的数据恢复</p> <p>5、支持 JBOD、RAID0、RAID1、RAID1E、RAID4、RAID5、RAID5E、RAID5EE、RAID6 磁盘阵列的接入数据恢复</p> <p>6、支持 LVM 重组</p> <p>7、支持自动阵列重组，支持手动阵列重组</p> <p>8、支持 FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、EXT2、EXT3、EXT4、HFS、HFS+、HFSX、XFS、JFS、CDFS、UDF、F2FS、UFS、YAFFS、YAFFS2、BTRFS 等文件系统数据的解析与数据恢复</p> <p>9、支持 BitLocker 加密分区的解析与数据恢复</p> <p>10、支持 FAT 文件系统的文件索引恢复（容灾）</p> <p>11、支持丢失分区扫描，可自定义扫描区域大小、文件系统类型</p> <p>12、支持文件系统空闲区 RAW 扫描（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</p> <p>13、支持自定义添加文件特征</p> <p>14、支持分层扫描，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</p> <p>15、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</p> <p>16、支持按真实目录结构、文件类别、修改时间展示扫描结果</p> <p>17、支持扫描结果的数据大小、数量统计</p> <p>18、支持扫描结果内容搜索，支持 ASCII 编码、Unicode 大端编码、Unicode 小端编码、GB2312 编码、UTF8 编码，支持多编码同时搜索</p> <p>19、支持扫描文件、文件夹按文件名进行搜索，支持 16 进制模式展示搜索结果</p> <p>20、支持指定时间范围进行搜索；</p> <p>21、支持按文件属性、大小过滤扫描结果文件</p> <p>22、支持扫描结果文件按列表查看详细信息</p>			

序号	项目/ 货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属 行业
		23、支持扫描结果文件按缩略图查看 24、支持图片预览，支持缩放、旋转等功能 25、支持文档数据预览，支持 doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pdf、txt、ini、c、cpp、h、f、xml 等文件格式 26、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 27、支持同时保存多个分区的恢复数据 28、支持保存过滤无效文件 29、支持按真实文件结构恢复文件 30、支持恢复文件 MD5 校验 31、支持扫描完成后自动保存扫描结果 32、支持镜像文件解锁 bitlocker 2) 物理诊断修复复功能要求： ★33、支持对硬盘进行快速一键检测，包括（硬盘）电路板状态、固件状态、ATA 加密状态、隐藏扇区、硬盘 SMART 信息（投标文件中提供软件操作截图或检测报告证明） 34、支持硬盘固件区加密（ATA 加密）的一键解密 35、支持 HPA 还原，一键还原 HPA 信息，还原隐藏物理扇 36、支持对 U 盘进行快速检测，获取基本信息 37、支持坏道检测，快速检测关键扇区或检测全部扇区，记录坏道位置 38、支持 U 盘扇区状态扫描 39、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 3) 固件修复复功能要求： 40、支持西部数据、希捷、日立、东芝硬盘的固件读写及修复功能 41、支持西数硬盘多种方式装入 42、支持西数硬盘加载 LDR 43、支持西数硬盘 ROM 编辑 44、支持西数硬盘模块搜索 45、支持西数 USB 硬盘数据解密 46、支持西数硬盘修复响应慢 47、支持西数清除 SED 锁 48、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 49、支持希捷硬盘系统文件、模块、LDR、ROM 获取。 50、支持希捷新斜口板硬盘指令解锁 51、支持希捷清除指令锁，支持家族包括 Sentosa、Grenada、Bacall、Yarra2D、Yarra1D、Kahuna_5400、Kahuna_7200、Karnak、Makara、Yarrar_5400、Mule、M10TDP、CheopsAM、MakaraPlus、LuxorLite、CheopsLiteA、CheopsLiteM 52、支持日立硬盘前好后坏修复、一键解密 53、支持东芝硬盘 G 表损坏修复、虚拟编译器 4) 数据镜像复功能要求： 54、支持加载硬盘、阵列、U 盘、存储卡乃至镜像文件进行镜像 55、支持对重组后的 LVM 进行镜像			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		56、支持拷贝到硬盘，支持拷贝分区链信息 57、支持镜像为 DD、E01、AFF、VHD、VHDX 格式镜像文件 58、支持机械硬盘 12GB/min 高速镜像，固态硬盘可更快 59、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 ■60、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（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明） 61、支持镜像断点，意外中断可继续镜像 62、支持大容量磁盘向小容量磁盘镜像（将从起始扇区开始镜像） 63、实时图形化显示进行进度与状态（块显示） 64、支持 SHA256、SHA512、MD5、SHA1 校验 5) 硬盘监控与控制复功能要求： 65、支持对硬盘电压电流进行实时监控，支持表格与图形化展示 66、支持对磁盘基本信息、连接状态的实时监控与展示 67、支持硬盘电源控制、电机控制，支持硬盘复位 68、支持硬盘写入控制、读取控制、读取速度控制 69、支持实时数据查看，支持记录清除 70、支持实时记录操作日志，支持日志清除与日志导出 6) 报告复功能要求： 71、支持生成数据恢复报告、物理诊断修复报告、数据镜像报告 72、支持报告预览，支持缩放控制 73、支持报告 HTML、PDF 导出 74、支持报告打印 7) 其他复功能要求： 75、支持多任务，同时支持不少于 4 个任务 76、支持软件运行环境检测功能 77、提供工具箱功能，提供 MP4 文件修复工具、文件校验工具、录屏截屏工具 78、支持对介质全盘校验 79、支持软件在线升级，或通过离线升级包升级 80、支持专线技术支持快速响应 <b>三、硬件三年质保，软件三年免费升级终身使用；并提供每年不少于 6 个课时的培训和实操演示服务，培训人数不限，同时须提供同功能软件供每个参训人员操作使用。</b>			
62	电子物证检验一体化工作站	高性能硬件及一体化多功能的设计，具备硬盘复制机、只读锁及分析软件同时工作的处理能力，特别针对目前案件中碰到的硬盘容量大、数量多的情况进行快速分析与调查。该设备集介质固定、介质取证分析、系统仿真、报告生成等多种专用功能于一体，采用多种只读接口，可以有效保证各类存储介质内的数据在取证分析过程中不被修改，并支持多人合作和远程的数据分析交互模式，内置取证录像软件。 <b>一、硬件参数要求（不低于）：</b> 1. CPU：十二核，处理器主频 $\geq 2.1\text{GHz}$ ，睿频 $\geq 4.9\text{GHz}$ ，三级缓存 $\geq 25\text{MB}$ ； 2. 内存：128G 内存；	套	1	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>3. 存储盘：10TB 企业级硬盘；</p> <p>4. 系统盘：1TB 固态硬盘；</p> <p>5. 缓存盘：1TB 固态硬盘；</p> <p>6. 显卡：独立显卡，支持 3 屏输出显示；</p> <p>7. 免罗螺丝 3.5 寸热插拔只读硬盘仓*4；</p> <p>8. 免罗螺丝 3.5 寸热插拔读写硬盘仓*4；</p> <p>9. 电源：1000W；</p> <p>10. 光驱：蓝光 DVD 刻录；</p> <p>11. 网卡：独立千兆，单口网卡；</p> <p>12. 键鼠：机械键盘（有线）、有线鼠标；</p> <p>13. 显示器：曲屏显示器；</p> <p>★14. 独立加密狗，无任何软硬件绑定限制（投标文件中相关资料或检测报告证明）；</p> <p>15. 其它：其它辅料和线材，内置音响。</p> <p><b>二、软件参数功能要求：</b></p> <p>（一）硬盘复制功能</p> <p>1. 支持不少于 2 路高速硬盘复制同时工作；</p> <p>2. 支持 IDE、SATA、SAS、USB 等接口硬盘的高速复制；</p> <p>3. 可通过转换器，支持 Apple 2010/2011/2012，以及 mSATA、M. 2/NGFF 等特殊硬盘接口；</p> <p>4. 支持对异常扇区磁盘（如坏扇区）的多次尝试复制功能，多次尝试复制失败后系统自动跳过异常扇区继续进行复制操作；</p> <p>5. 支持自动识别 HPA 隐藏区域，并可进行复制、镜像等操作；</p> <p>6. 支持断点续传功能，可在出现临时停止或异常中断后从断点处继续执行复制操作；</p> <p>7. 具备高性能的镜像功能，支持 MD5、SHA1 等格式的校验，支持 DD 镜像、E01 镜像文件制作功能，E01 镜像复制时可设置压缩率、存放路径等参数；</p> <p>8. 支持多目标镜像功能，一对一镜像可同时镜像到网络存储、本地阵列和目标盘；</p> <p>9. 支持将硬盘镜像文件直接还原到硬盘；</p> <p>10. 支持与后台分析系统对接，为后台分析系统提供镜像获取功能。</p> <p>（二）证据分析功能</p> <p>1. 支持 Windows、Linux、macOS 操作系统解析；</p> <p>2. 支持 FAT12/16/32、NTFS、Ext2/Ext3、HFS/HFS+、APFS、ExFAT、XFS 等常见文件系统的磁盘、镜像识别和分析；支持 APFS 解密加载分析；支持 M1 和 M2 芯片 macOS 通过时间机器制作的备份解析；</p> <p>3. 支持 VHD、VHDX、VMDK、VDI、Parallels Desktop 等虚拟机镜像/快照解析；</p> <p>4. 支持添加镜像文件、内存镜像、物理磁盘、文件集合等多种形式检材解析；</p> <p>5. 支持 Windows 操作系统动态磁盘（LDM）中磁盘卷、分区数据的自动重组和解析；</p> <p>6. 支持 QCOW、QCOW2、QCOW3、RAW 等多种云服务器镜像解析；</p> <p>7. 支持 macOS T2 脱密镜像解析；</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>8. 支持 NTFS 文件系统操作日志解析；</p> <p>9. 支持磁盘、镜像加密分区识别；支持 EFS、rar、zip、doc、xls 等加密文件识别；支持 TC、VC 等加密容器识别、Bitlocker 分区识别及动态解密；</p> <p>10. 支持磁盘、镜像中删除文件、目录恢复、内容十六进制查看；</p> <p>11. 支持文件签名、自定义特征的恢复；</p> <p>12. 支持文件系统中按文件名、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>13. 支持文件全显，枚举显示当前目录下所有文件、文件夹，并提供多条件组合智能筛选；</p> <p>14. 支持对 Windows 系统中账号信息、快速跳转、Bitlocker 密钥、快捷方式、基本信息、资源管理器访问记录、ShimCache、SSH、缩略图、Win10 通知栏、输入法、应用清单、微软便签、Windows 时间轴、用户痕迹、安装软件记录、Wi-Fi 连接记录&amp;密码、打印记录等使用痕迹的信息分析；</p> <p>15. 支持 Windows 系统注册表记录的分析 and 恢复，含连接过的 USB 设备、最近使用过的用户文档及文件夹、MySQL 数据库等使用痕迹；</p> <p>16. 支持对全部空间（含未分配空间）中 Windows EVTX 和 EVT 类型事件日志记录分析和恢复；</p> <p>17. 支持解析 Windows 内存镜像中的操作系统基本信息、进程列表、进程详情、微信秘钥、网络信息等；</p> <p>18. 支持 Windows 系统卷影记录分析；</p> <p>19. Windows 支持 EFS 加密文件内容访问；</p> <p>20. 支持从文件中搜索 BitLocker 密钥；</p> <p>21. 支持 Windows 微信通过数据库密钥和扫码解析，支持自动登录时的免密解析；支持手机迁移至电脑微信聊天记录解析；</p> <p>22. 支持 Windows 企业微信通过数据库密钥和扫码解析；</p> <p>23. 支持 Windows QQ 通过扫码、密码、数据库密钥多种方式解析，支持对已保存密码时自动解析；</p> <p>24. 支持 Windows 各种浏览器的历史记录、书签、Cookie、缓存等记录解析，包括以下：2345 浏览器、360 安全浏览器、Chrome 浏览器、Edge 浏览器、Firefox 浏览器、IE 浏览器、猎豹安全浏览器、傲游浏览器、Opera 浏览器、QQ 浏览器、Safari 浏览器、搜狗浏览器、世界之窗、洋葱浏览器、Vivaldi 浏览器、双核浏览器、Chromium 浏览器；</p> <p>25. 支持 Windows 主流浏览器保存的用户账号，对应网站、密码解析，包括以下：2345 浏览器、搜狗浏览器、Chrome 浏览器、火狐浏览器、Edge 浏览器、360 安全浏览器、QQ 浏览器、UC 浏览器、Opera 浏览器、双核浏览器；</p> <p>26. 支持 Windows 主流即时通讯软件分析，包括以下：钉钉、飞秋、飞信、Pidgin、腾讯 QQ、Skype、Skype Windows 桌面版、微信、企业微信、千牛、阿里旺旺、易信、Enigma、Letstalk、Flygram、蝙蝠、Line、飞鸽传书；</p> <p>27. 支持 Windows 主流邮箱工具软件分析，包括以下：DreamMail、网易闪电邮、Foxmail、网易邮箱大师、Outlook、OutlookExpress、Thunderbird；</p> <p>28. 支持邮件 Eml、Outlook 导出文件 Msg 识别和解析；</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		29. 支持 Windows Telegram 导出 json 格式数据解析； 30. 支持 Windows 主流下载工具软件分析，包括以下：BitComet、快车 FlashGet、QQ 旋风、电驴 eMule、uTorrent、迅雷； 31. 支持 Windows 主流网络云盘软件分析，包括以下：360 企业云盘、百度网盘、Dropbox、腾讯微云、115 网盘、OneDrive； 32. 支持 Windows 音视频、办公、安全、工具等软件分析，包括以下：百度影音、暴风影音、迅雷影音、Office、360 安全卫士、360 安全杀毒、腾讯电脑管家、Navicat、系统输入法、搜狗输入法、有道云笔记、DBeaiver、360 压缩、iCloud Drive 等； 33. 支持 Windows 远程连接工具、记录分析，包括以下：FileZilla、TeamViewer、VNC、RDP、Putty、SuperPutty、WinSCP、Xftp、Xshell、向日葵等； 34. 支持 Xftp、Xshell 账户密码解析； ★35. 支持解析 skype、telegram、百度网盘、曲奇云盘、Twitter、Discord 等应用凭证并支持与云取证工具联动固定云数据；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明） 36. 支持 macOS 操作系统中系统信息、系统服务、启动项、通讯录、iMessage、钥匙串、安装信息、文件系统日志、网络使用情况、便笺的分析； 37. 支持 macOS 操作系统主流浏览器分析，包括以下：360 安全浏览器、Edge 浏览器、傲游浏览器、Chrome 浏览器、Firefox 浏览器、Opera 浏览器、QQ 浏览器、Safari 浏览器； 38. 支持 macOS 操作系统钉钉应用分析（包括账号信息、好友列表、好友推荐、群组列表、群组成员、好友消息、群组消息等数据）、有道云笔记应用解析； 39. 支持 macOS 企业微信扫码解析； 40. 支持 macOS 微信扫码解析；支持自动登录时的免密解析； 41. 支持 macOS 操作系统邮箱软件解析，包括以下：系统自带邮件应用、Outlook、Thunderbird； 42. 支持 macOS 操作系统 Office 文件、115 网盘、最近打开文档、MySQL 数据库解析、Line； 43. 支持 Linux 操作系统 LVM 磁盘管理程序中磁盘卷、分区数据的自动重组和解析； 44. 支持 Linux 操作系统基本信息的分析，包括日志、软件、bash、服务、登录、开关机、系统信息等； 45. 支持 Linux 操作系统中常见 Web 服务配置、日志和用户数据的分析，含 Nginx 配置与日志、Apache 日志； 46. 支持 Linux 操作系统宝塔面板、Redis、MySQL、Docker 等解析； 47. 支持 Linux 操作系统主流浏览器分析，包括以下：Chrome 浏览器、Edge 浏览器、Firefox 浏览器； 48. 支持图片分类，将所有图片格式文件进行预处理，分析图片 EXIF 信息，并提供图库视图展示，图库提供按照大小、时间、文件名等多条件组合智能筛选； 49. 支持 Linux 操作系统中 extFS 文件系统最后挂载点解析；			

序号	项目/ 货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属 行业
		<p>50. 支持对所有包含色情、二维码等信息的文件进行分类识别；</p> <p>51. 支持对所有图片文件进行分析，进行人脸检测；</p> <p>52. 支持哈希集功能，通过自建哈希集（黑白名单）分析后，快速在文件系统中区分目标文件；</p> <p>53. 内置 Windows 操作系统黑白名单哈希库，执行哈希分析，自动识别系统自带文件，加入白名单进行过滤；</p> <p>54. 支持视频分析，对视频文件进行快速分帧，可快速浏览视频内容；支持切换视图预览视频；</p> <p>55. 支持对未知应用的分析，能够直接查看未知应用内数据库文件的内容</p> <p>56. 提供磁盘、镜像可视化分区信息展示，支持交互式地查看分区信息和分区文件；</p> <p>57. 支持添加、编辑检材照片，可按照送检/预检、未拆封、已拆封、二次封存、其它等类型对检材照片进行管理，用户可手动添加照片描述；</p> <p>58. 文件系统高级过滤，支持交互式拼接查询语句，也可手动输入查询语句，历史查询语句软件自动保留，用户可进行管理；</p> <p>59. 文件、记录详情信息支持上下、左右、独立窗口三种方式进行查看预览，适用于多种场景；</p> <p>60. 地理位置支持点、路线聚合展示，路线轨迹可进行自动回放，地理位置数据可按照来源检材、标记、来源应用、时间范围等多条件组合智能筛选；</p> <p>61. 支持检材中所有数据（应用分析结果、文件系统）以时间线的形式进行展示，可以自定义时间、数据来源进行针对性的筛选；</p> <p>62. 时间线提供数据可视化数据轴，支持快速切换年、月、日、小时等时间维度；</p> <p>63. 支持对文档、数据库文件内容建立索引，秒级查询，快速响应搜索结果，索引搜索结果支持导出；</p> <p>64. 支持对文件系统、分析结果中的内容进行快速标记和生成案件笔记，案件笔记按照数据自动生成推荐的批注，可导出专业的 Word 文书内容；</p> <p>65. 取证结果支持三种格式生成，含网页格式报告、通过自带笔录工具导出部标准格式的电子检查记录/笔录、带有索引搜索/时间线功能（能按照检材、应用过滤）的移动案件报告，其中移动案件报告支持设置打开密码；</p> <p>66. 导出报告支持按检材持有人拆分，导出到 ZIP 压缩包的功能；导出报告支持同时导出笔记内容，支持多检材导出到同一个笔录；</p> <p>67. 内置数据库取证工具（支持 Mysql&amp;qp 文件解析、数据预览），无需在本地搭建 Mysql 环境即可直接查看数据库结构，对数据库进行表恢复、解析预览；</p> <p>68. 内置火眼哈希计算工具，支持文件 MD5、SHA-1、SHA-256、SM3、CRC32 五种哈希计算方式；支持批量计算文件哈希值；支持菜单右键计算哈希；支持复制和导出哈希计算结果；</p> <p>■69. 支持证据嵌套识别，可识别 iOS 备份、Android 备份、Vmware/VDI/QCOW 虚拟机证据，支持同一案件内嵌套证据的直接加载分析，无需导出；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>70. 支持定制脚本功能，可通过编写脚本处理证据信息，对取证功能进行</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>扩展：</p> <p>71. 支持哈希校验，计算检材或文件的哈希确保符合司法鉴定要求；</p> <p>72. 支持软件多开功能，可同时多个案件检材进行分析；</p> <p>73. 支持主从机模式，主机模式下允许从机电脑中取证软件直接访问主机的案件数据（不是采用远程桌面、远程协助工具，确保案件数据安全），主从机协同办案；</p> <p>74. 支持大字体模式，可在正常、大、超大三种字体大小切换；</p> <p>★75. 支持对证据列表中的镜像进行一键仿真，支持对数据库文件一键深度分析；（投标文件中提供此功能的软件操作流程截图）</p> <p>■76. 可以单独使用完成介质取证分析功能，也可以集成手机分析模块，使得一个案件中的存储介质/手机证据等可以集中分析；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>77. 提供 CyberChef 编码转换器，集成了多种编码转换的功能，如：Base64 加解密、Hex 转换、char 转换、正则表达式等；</p> <p>78. 提供查询服务，包括 ip、域名、银行卡、身份证等各类信息查询；</p> <p>79. 支持生成、上传部标格式数据包；</p> <p>80. 耗时任务：支持图片深度恢复、图片文本识别；</p> <p>81. 支持与实验室一体化平台对接；</p> <p>82. 获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p> <p>（三）动态仿真取证功能</p> <p>1. 支持无痕仿真启动装有 Windows、macOS、Linux 等多种操作系统的硬盘和镜像文件；</p> <p>2. 支持自动识别设备中的操作系统类型，也可进行手工设置；</p> <p>3. 支持 32 位、64 位操作系统的仿真；</p> <p>4. 支持对 DD、E01、QCOW/QCOW2/QCOW3、VHD、VHDX、RAW、ZVHD2、XVA、VMDK 等不同格式的磁盘镜像的仿真；</p> <p>5. 支持选择网络驱动器中的镜像仿真；</p> <p>6. 支持多硬盘的系统仿真；</p> <p>★7. 支持 Bitlocker 加密的系统盘仿真并重置开机密码；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>8. 支持 Windows、Debian、Ubuntu、Centos 等操作系统的 BIOS 启动类型的单分区镜像仿真，并自动修复引导分区；</p> <p>9. 支持 Windows、Debian、Ubuntu、macOS 等操作系统的 UEFI 启动类型的单分区镜像仿真，并自动修复引导分区；</p> <p>10. 支持对 Parallels Desktop 虚拟机磁盘的仿真，且支持差分快照；</p> <p>★11. 支持对 ESXi 虚拟机操作系统的仿真与重置密码；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>12. 支持 Windows PIN 码登录情况下密码绕过；</p> <p>13. 支持 Intel+T2 芯片 macOS 的脱密镜像和 4K 扇区的仿真；</p> <p>14. 在取证过程中不改变物理磁盘或镜像文件的原始状态；</p> <p>15. 在分析过程中，支持原始磁盘镜像存储位置的移动和更新；</p> <p>16. 支持多仿真历史的配置管理和直接启动，无需重建虚拟机；</p> <p>17. 支持创建共享目录，方便虚拟机和本机之间的文件传输；</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>18. 支持 Windows10 操作系统绕过开机密码且不影响 EFS 加密文件内容的查看；</p> <p>19. 支持自动检测 Windows 账户密码（常用密码可直接显示明文）；</p> <p>20. 支持 Windows 本地账户登录密码清除或绕过；</p> <p>21. 支持 Windows 域账户和微软在线账户登录密码清除；</p> <p>22. 支持自动修复 Linux 启动故障，并重置系统密码；</p> <p>23. 支持重置 macOS 系统密码；</p> <p>24. 支持禁用网卡功能；</p> <p>25. 获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p> <p>（四）屏幕录像功能</p> <p>1. 支持设置开始以及结束时间的定时录制任务；</p> <p>2. 支持保存视频到流媒体 rtmp 服务器上；</p> <p>3. 支持添加摄像头，若有外接摄像头，会将摄像画面同步至桌面；</p> <p>4. 支持多屏幕的取证和屏幕录像工作：支持选择要录制的屏幕，或同时录制所有屏幕；</p> <p>5. 支持选择屏幕中的指定区域进行录制；</p> <p>6. 支持到达制定时长后自动停止录制；</p> <p>7. 支持自动滚动窗口。录像时可以选择带滚动条的窗口进行自动滚动，录制窗口的完整内容；</p> <p>8. 支持操作过程中的快捷屏幕截图，截图可复制到剪贴板或保存在磁盘上；</p> <p>9. 支持屏幕录像的同时可录制电脑声卡声音、外置麦克声音和 line in 的声音；</p> <p>10. 支持暂停/恢复录像。对关键步骤进行录像，减小录像体积；</p> <p>11. 支持设置录像的帧率、质量、水印等；</p> <p>12. 支持根据文件大小自动切割录像文件，控制单个录像文件的大小；</p> <p>13. 支持录像输出文件格式为 MKV、MP4、FLV；</p> <p>14. 支持截图、停止录制、区域录制、录制整块屏幕的功能自定义快捷键设置；</p> <p>15. 支持录像完成后自动计算录像文件的哈希。</p> <p>（五）硬件三年质保，软件三年免费升级终身使用；并提供每年不少于 6 个课时的培训和实操演示服务，培训人数不限，同时须提供同功能软件供每个参训人员操作使用。</p>			
63	▲介质取证塔	<p>一、硬件参数要求：</p> <p>1. 处理器不低于 10 代 Intel 酷睿 i9-12900K 系列 或与之等同性能的 CPU，内存架构不低于 DDR4 架构、容量不低于 64GB，硬盘总容量不低于 24TB，其中系统盘需使用 SSD 并且容量不低于 1TB，显卡显存不低于 6GB；</p> <p>2. 不少于 4 个 3.5 英寸硬盘只读盘仓，不少于 4 个 3.5 英寸硬盘读写盘仓，均需支持热插拔；</p> <p>3. 不少于 1 个 2.5 英寸 U.2（PCI-E 只读）只读盘仓，不少于 1 个 2.5 英寸 U.2（PCI-E 读写）读写盘仓，均需支持热插拔；</p> <p>4. 不少于一个只读锁（支持 SATA、PCI-E、IDE、USB3.0 以及各类常见存</p>	套	1	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>储卡),不少于4个置于前面板或顶部面板的独立USB3.0接口,不少于1个蓝光刻录机(可外置),电源功率不小于1000瓦;</p> <p>5.机身主面板配备不少于1块12.6英寸以上触控副屏;</p> <p>6.支持对只读磁盘制作DD、E01、EX01、AFF等格式镜像,制作镜像过程中支持自动跳过坏道;</p> <p>7.支持多种哈希计算方式</p> <p>8.支持多种擦除方式;</p> <p>9.支持多路镜像并行任务.</p> <p>二、软件参数</p> <p>1.支持“与”“或”“非”等多种逻辑关系及正则表达式过滤;</p> <p>2.支持直接调用仿真模块,传输案件数据给仿真模块并启动仿真;</p> <p>3.支持“与”“或”“非”等多种逻辑关系及正则表达式过滤;</p> <p>4.支持对存储设备中的文档和图片文件进行密级分析,然后按照绝密、机密、秘密、内部和公开进行归类</p> <p>5.支持银河麒麟系统的文档编辑记录、光盘刻录器、音频录制器、文件浏览器、图片查看器、抓图、图片管理器的痕迹分析;</p> <p>6.支持Windows系统的操作系统、时区、用户、网络、服务信息、硬件、开机启动项、无线连接、开关机、SUB设备信息及拔插记录、快捷方式和Windows10时间线、系统补丁、安装软件信息解析;</p> <p>7.支持Windows系统的文件管理器搜索记录、远程桌面连接、文档编辑记录、最近打开的文档、最近运行的程序、回收站、代理(VPN)信息分析;</p> <p>8.支持Windows版微信、企业微信、QQ、钉钉、Skype、Signal应用程序使用痕迹解析;</p> <p>9.支持Mac版微信、Skype痕迹解析;</p> <p>10.支持运维工具xshell、Putty、Navicat、SSR等应用痕迹解析;</p> <p>11.远程工具向日葵、todesk、teamviewer等痕迹解析;</p> <p>12.支持内存镜像中的密钥(BitLocker、VeraCrypt/TrueCrypt、微信密钥、)解析;</p> <p>13.支持模拟器(雷电、夜神、)痕迹解析;</p> <p>14.支持宝塔面板解析;</p> <p>15.支持Windows版Chrome、Internet Explorer、360安全浏览器、QQ浏览器、Edge、Safari、搜狗浏览器、FireFox、Opera浏览器应用痕迹解析;</p> <p>16.支持Windows版Foxmail、Outlook、网易闪电邮、DreamMail、Win10自带邮件应用中邮件信息解析;</p> <p>17.支持Windows版百度网盘、360安全云盘和腾讯微云的痕迹解析;</p> <p>18.支持Windows版360手机助手、iTunes应用的痕迹解析;</p> <p>19.支持提取Windows系统缩略图文件中的图片;</p> <p>20.支持Windows系统中打印缓存解析,及在未分配簇中搜索打印缓存文件;</p> <p>21.支持Windows系统还原点解析;</p> <p>22.支持macOS系统信息、用户、开机启动项、共享信息、开关机及、网络配置和安装软件新解析;</p>			

序号	项目/ 货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属 行业
		<p>23. 支持 macOS 的用户信息解析，包含共享信息（web 共享信息、共享文件信息、蓝牙共享信息）、最近访问记录（运行记录、访问文档记录）、终端历史记录、日历记录、WiFi 连接记录、通话记录、蓝牙连接记录等信息。</p> <p>24. 支持 macOS 版 Safari、Chrome 浏览器痕迹解析；</p> <p>25. 支持 macOS 版 Outlook、ThunderBird、及系统自带邮件应用的邮件信息解析；</p> <p>26. 支持 Linux 系统的操作系统、用户、用户登录、用户活动和安装软件信息解析；</p> <p>27. 支持 Linux 系统日志解析；</p> <p>28. 支持银河麒麟系统的操作系统、时区、用户、用户登录、网络连接、网络适配器、开机启动项、开关机记录和安装程序信息解析；</p> <p>29. 支持银河麒麟系统的文档编辑记录痕迹解析；</p> <p>30. 支持 UOS 系统的操作系统、用户、开机启动项、系统软件、定时任务、开关机、用户登录信息的解析；</p> <p>31. 支持 UOS 系统的终端记录、文本编辑记录和近打开的文档信息解析；</p> <p>32. 支持对指定文件、硬盘和卷进行关键词搜索，关键词支持正则表达式；</p> <p>33. 支持从硬盘未使用区域和未分配簇中恢复删除的分区；</p> <p>34. 支持基于文件特征的文件恢复；</p> <p>35. 支持基于本地病毒库检测文件系统中的恶意程序；</p> <p>36. 支持对检材中的文本内容、分析结果在不联网的情况下进行离线翻译。</p> <p>37. 密码绕过：</p> <p>a) 需支持全系列 Windows 用户登录密码清除和密码识别，能够识别到该系统的用户密码；</p> <p>b) 需支持 Windows PIN 密码绕过；</p> <p>c) 需支持 Linux、macOS 用户密码绕过和密码重置，自动将密码重置为 123456；</p> <p>38. 支持重新打开软件后，在历史记录中查看仿真对象系统的密码；</p> <p>39. 支持直接在资源管理器中的镜像文件右键使用仿真软件快速进行仿真；</p> <p>40. 支持 arm 架构的系统仿真；</p> <p>41. 支持按照常见的办公文档、图片、视频、数据库、压缩文件类型对存储设备中的文件进行分类；</p> <p>42. 支持对存储设备中的图片和视频文件进行情色识别，检索出情色图片和视频文件；</p> <p>43. 支持对存储设备中的文档和图片文件进行密级识别，按照绝密、机密、秘密、内部和公开进行分类；</p> <p>44. 检测文件的完整性和加密性；</p> <p>45. 支持对证据条目贴多重标签，标签支持自定义；</p> <p>46. 支持将证据条目、截图加入书签，生成 Word 版书签报告；</p> <p>47. 支持生成 HTML 报告和 reader 阅读器报告，reader 阅读器报告自带检索功能；</p> <p>48. 支持生成 Word 版《电子数据检查工作记录》报告；</p> <p>49. 支持直接调用计算机仿真取证系统，仿真分析检材；</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		50. 支持分析内存中 BitLocker、Truecrypt、sockets 信息、驱动信息、进程列表信息、服务信息、动态链接库、设备信息、文件信息； 51. 支持历史案件的搜索、删除； 52. 支持物理磁盘、镜像文件和虚拟磁盘仿真； 53. 支持 e01、dd、qcow2、VHD、VMDK、aff4 等格式文件仿真； 54. 支持 DD 分片镜像的自动重组及仿真； 55. 支持 Windows、macOS、Vmware ESXi、Linux 系列常见发行版系统仿真； 56. 支持直接加载 VMware 虚拟机目录文件仿真，并且支持自定义选择快照仿真； 57. 支持设置虚拟机名称、CPU 核数，以及自定义配置网卡 NAT 模式、桥接模式、仅主机模式等连接模式； 58. 支持带有 FileValut2 加密的 APFS 镜像仿真，以及带有 4K 扇区的 macOS 系统仿真； 59. 支持双系统检材仿真； 60. 获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。 <b>三、硬件三年质保，软件三年免费升级终身使用，并提供每年不少于 6 个课时的培训和实操演示服务，培训人数不限，同时须提供同功能软件供每个参训人员操作使用。</b>			
64	手机取证塔	<b>一、硬件配置（不低于）：</b> 1、CPU：Intel i9 十一代 2、内存：64G 3、存储盘：16TB 企业级硬盘 7200 转 SATA 接口（金盘） 4、系统盘：1TB SSD 固态硬盘 M2 接口（Me 协议） 5、辅助副屏：12.6 寸触摸屏应用套件（1920 × 515，60Hz，含 UPFLCD 软件） 6、显卡：RTX 3060 支持 3 屏输出显示 7、8 个手机取证接口，并标配进度指示界面，实时监测取证进程 8、蓝光 DVD 刻录 9、显示器：34 寸曲面显示器 10、独立加密狗，无任何软硬件绑定限制 <b>二、软件功能要求：</b> <b>2.1 手机解锁及镜像提取功能：</b> 1. 支持 iOS 系统版本，iOS 7.0-iOS 17.1 2. 支持 iOS 设备，iPhone 4-iPhone 15 Pro Max 3. 支持 Android 系统版本，Android 4.0-Android 13 4. 支持华为手机 Harmony OS 2.0、3.0、4.0 手机系统 5. 支持提取 iOS 设备逻辑镜像（完整的文件系统）以及深度的 Keychain 数据，范围（iPhone 5s-13 Pro max，iOS 9.0-iOS 14.8.1） 6. 支持 iOS 密码工具，iTunes 备份密码提取，范围（iPhone 5s-13 pro ma iOS 9.0-iOS 14.8.1） 7. 支持提取 Android 设备逻辑镜像（完整的文件系统）或物理镜像，支持的芯片包括高通、MTK、麒麟等，范围（Android 6-Android 11）8. 三星手机 Tsys-a 提取，可提取三星设备 Android10-13 系统的部分文件系统数	套	1	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>据</p> <p>8. 支持多路手机取证，所有提取方案均支持多路，支持并行提取同一型号设备，包括 iOS 提权、Pan-ADB、华为高级备份、vivo 高级备份、三星高级备份、小米高级备份等方案，提取、解析任务分离，最多支持 8 部手机同时提取，同时支持 N 路的解析任务；</p> <p>9. APK 提取，支持提取 Android 设备中的 APP 安装文件</p> <p>10. Android、iOS 截屏取证，支持与其他取证方式的数据关联</p> <p>11. 支持提取 SIM 卡中的数据</p> <p>12. 华为 Mate60 系列、X5 设备支持提取卫星通话、卫星短信数据</p> <p>13. 支持在工具箱中单独提取 Android 设备的内部存储空间</p> <p>14. 支持在工具箱 AirDrop 哈希转换手机号码</p> <p>15. iOS 密码工具，iTunes 备份密码提取，范围 (iPhone 5s-12pro max, iOS9.0-iOS 14.8.1)</p> <p>16. 支持提取 iTunes 无法备份的应用数据提取，绕过系统限制，提取无法备份的应用数据，包括微信收藏附件、QQ 多媒体附件、Telegram、Potato、Signal、Twitter、Gmail 等</p> <p>17. iOS 设备常规备份或加密备份提取，范围 (iPhone 4-14Pro, iOS 7.0-iOS17.0.3)</p> <p>18. Android 设备解锁，支持的手机品牌包括华为、OPPO、vivo、小米、锤子、坚果、美图等，支持的系统版本从 Android4-Android 9，支持的方式包括利用高通 9008、MTK、vcom、adb 等删除或禁用屏幕密码</p> <p>19. Android 设备应用锁/隐私密码绕过或禁用，支持的手机品牌包括华为、OPPO、vivo、小米、荣耀、Realme、IQOO、红米、三星等</p> <p>20. Android 设备安卓镜像提取，通过临时提权 (免拆机刷机) 的方式提取镜像 (完整的文件系统) 或物理镜像，支持的 MTK 芯片，范围 (Android6-Android 8)</p> <p>21. 支持三星设备的临时提权，支持 8.0-13 系统版本，提取 system 数据</p> <p>22. Android 设备基于电脑手机助手备份协议等的高级备份，可自动点击提取，支持的手机品牌包括华为、OPPO、vivo、小米、荣耀、IQOO、Realme、红米、三星等，其中 OPPO、Realme 为基于 WiFi 的高级备份</p> <p>23. 支持在高级备份无法获取微信、QQ 等官方分身聊天记录中的语音、图片、视频及文件时，通过代理程序获取到这些数据并将其关联到聊天记录</p> <p>24. OPPO 高级备份支持绕过隐私密码 (搬家锁) 进行数据提取，支持到 Android13</p> <p>25. 华为克隆，利用华为手机自带克隆功能完成数据提取</p> <p>26. 华为隐私空间克隆，利用华为手机自带隐私空间克隆功能完成数据提取</p> <p>27. 支持在提取过程中安装代理程序，利用代理程序获取手机基本信息、系统日志及应用程序列表等，在应用数据提取开始之前支持显示手机里的所有第三方应用程序</p> <p>28. 8+N 路并行取证，所有提取方案均支持多路，支持并行提取同一型号设备，包括 iOS 提权、安卓提权、华为高级备份、vivo 高级备份、三星高级备份、小米高级备份等方案，提取、解析任务分离，同时支持 N</p>			

序号	项目/ 货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属 行业
		<p>路的解析任务</p> <p>29. 智能引导式取证，提取过程中，需要人为干预的地方会结合图文提示进行引导，并提供相关的 FAQ</p> <p>30. 连接设备后界面显示接入的型号，可同时显示多台设备，不论在任何页面均可在右下角显示当前连接的设备数量</p> <p>31. 支持缓存手机基本信息和应用列表，二次连接或中途断开的情况下无需安装代理程序重新获取</p> <p>32. 支持显示历史提取任务，显示的内容包括名称、存储路径、时间、类型、结果等，可查看相应的详细日志，并可根据时间或关键字快速筛选或查询</p> <p>33. MTK 镜像提取，支持 MTK 芯片的 Android 手机物理镜像提取</p> <p>34. 高通 EDL/9008 镜像提取，支持高通芯片的 Android 手机物理镜像提取</p> <p>35. 华为 Fastboot 镜像提取，支持华为 Fastboot 模式物理镜像提取</p> <p>36. 三星 system 提取，可提取三星设备 Android9、10 系统的部分文件系统数据</p> <p>2.2、数据解析/数据浏览/数据分析功能：</p> <p>37. 支持 18 种常见检材格式的解析，包括苹果文件夹、iTunes 备份、苹果 Tar 文件、苹果 Zip 文件、安卓物理镜像（dd）、YunOS 备份（目录）、OPPO 自备份、vivo 自备份、小米自备份、魅族自备份（目录）、魅族自备份（*.zip）、ADB 备份文件、安卓文件夹、华为备份文件夹、SignalBackup 文件、安卓 Tar 文件、安卓 Zip 文件、SimCard Zip 文件等多种检材解析；</p> <p>38. 支持 Android 设备快速提取，通过免拆机刷机的方式精准快速地提取指定的应用数据或系统数据，支持的芯片包括高通、MTK、麒麟等，范围（Android 6-Android 10）；</p> <p>39. 8+N 路并行取证，所有提取方案均支持多路，支持并行提取同一型号设备，包括 iOS 提权、Pan ADB、华为高级备份、vivo 高级备份、三星高级备份、小米高级备份等方案；</p> <p>40. IPA 提取，支持提取 iOS 设备中的 APP 安装文件；</p> <p>41. 多页面同时浏览分析，系统支持跨案件、跨检材地同时浏览多个应用数据，以 Tab 页面的形式展示；</p> <p>42. 设备主要硬件信息与唯一标识等，包括手机厂商、型号、芯片、系统版本、IMEI、MEID、IDFA（iOS）、UDID（iOS）、是否 root、硬件平台等的相关信息</p> <p>43. 系统基本信息，通讯录、短彩信、iMessage 消息（iOS）、通话记录、多媒体（拍摄的文件，包含缩略图）、日历、录音、备忘录、书签、语音备忘录（iOS）、SIM 卡记录、系统输入法等</p> <p>44. 系统日志及其他日志信息，开关机日志、Wifi 日志（iOS）、应用日志、通讯行为（iOS）、AirDrop 使用记录（iOS）、电量使用日志（iOS）、屏幕锁定状态（iOS）、通知历史（iOS）、推送消息历史（iOS）、应用安装（iOS）、应用 Internet（iOS）、应用使用（iOS）、音频使用（iOS）、相机使用（iOS）、流量使用、备份历史（iOS）、蓝牙日志（iOS）、定位使用（iOS）、配件连接历史（iOS）、飞行模式历史</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>(iOS)、运营商注册历史 (iOS)、屏幕快照 (Android)、蓝牙设备、用户帐户、设备用户 (Android)、基站、用户词典、粘贴板 (iOS)、情景模式 (华为) 等</p> <p>45. 应用列表, 对每个应用提供版本号、应用标识 (包名)、安装路径、文档路径等信息</p> <p>46. 即时消息, 微信、蝙蝠、QQ、钉钉、BF (iOS)、Blued、城信、DeBox、Enigma、飞书、绯闻 (iOS)、会玩、Letstalk、聊呗极速版、陌陌、默往、如流 (Android)、事密达、多卡宝、Soul、探探、他趣 (iOS)、TT 语音、旺信、企业微信、闲聊、小天才 (Android)、野火 IM (iOS)、叮咚 (iOS)、易信、有信、与你 (Android)、YY、知乎 (Android)</p> <p>47. 即时消息 (境外), WhatsApp、Facebook、Telegram、Twitter、Signal、Instagram、Skype、68 (iOS)、PPchat (iOS)、Clubhouse (iOS)、Discord (iOS)、Messenger、Gettr、ICQ、KakaoTalk、Line、Secret、Skype (安卓中国版) (Android)、Sugram、Talkatone (Android)、Btok、Nicegram、Potato、TelegramX (iOS)、Viber、Voxer (Android)、Wickrme (iOS)、Zalo</p> <p>48. 浏览器, 百度浏览器、手机百度极速版 (Android)、手机百度、Chrome 浏览器、Safari (iOS)、华为浏览器 (Android)、小米浏览器 (Android)、OPPO 浏览器 (Android)、vivo 浏览器 (Android)、联想浏览器 (Android)、三星浏览器 (Android)、火狐浏览器 (iOS)、欧朋浏览器 (iOS)、QQ 浏览器、夸克浏览器、UC 浏览器</p> <p>49. 微博社区, 新浪微博、百度贴吧 (iOS)、小红书</p> <p>50. 电子邮件, 系统邮箱、谷歌邮箱、网易邮箱大师、网易邮箱 (Android)、Proton Mail (iOS)、QQ 邮箱</p> <p>51. 电子商务, 支付宝、淘宝、京东、拼多多、千牛 (iOS)、天猫 (Android)、闲鱼、转转</p> <p>52. 地图出行, 高德地图、百度地图、携程旅行、谷歌地图、去哪儿、铁路 12306、搜狗地图、腾讯地图、航旅纵横</p> <p>53. 网盘, 百度网盘</p> <p>54. 工具, 茄子快传、快牙 (iOS)、迷雾通 (Android)、小爱视觉 (Android)、ShadowRocket、SSR (Android)、向日葵、快连 VPN</p> <p>55. 手机安全, 360 安全卫士、华为拦截 (Android)</p> <p>56. 文档, 谷歌文档 (iOS)、谷歌表格 (iOS)、WPS 生活, 华为智慧生活 (Android)、锦食送 (iOS)、美团、米家、食派士 (iOS)</p> <p>57. iOSKeychain, iOS 系统 Keychain 信息完整提取, 包括: 证书、账户密码、iTunes 备份密码、身份、网络密码、密钥等信息, 经分析后, 还包括应用 Token、AppleID、WiFi、邮箱账号等</p> <p>58. 语音转文字, 将语音文件自动识别成文字内容。支持单个或批量语音识别, 识别结果支持关联 HTML 报告</p> <p>59. 机器翻译, 支持在线多语言翻译</p> <p>60. 过滤栏, 根据数据特性进行相关过滤, 快速定位数据</p> <p>61. 信息溯源, 全局搜索到的记录或任意一条记录可右键”转到”回溯到原始位置, 方便查看上下文</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>62. 位置信息聚合，所有涉及位置信息（设备连接的 WIFI(含 BSSID)、基站、常去位置、图片位置等）的提取汇聚，可以在地图集中展示；可以根据需要，选择一定范围的地理信息，按时间进行轨迹展示</p> <p>63. 多页面同时浏览分析，系统支持跨案件、跨检材地同时浏览多个应用数据，以 Tab 页面的形式展示</p> <p>64. 文件聚合，支持按照文件类型进行聚合。文件类型包括但不限于：视频、音频、图片、数据库、办公文档、压缩文件等。同时支持各应用的多媒体文件分类聚合；</p> <p>65. 文件系统展示，证据镜像支持文件系统结构展示。可以直接查看文件内容，导出文件等</p> <p>66. Cookies，对聚合浏览器和内嵌 Web 组件应用的 Cookies 进行分析；内容包括来源应用、地址、键、值、最后访问时间和过期时间；</p> <p>67. 全文检索，提供全文检索功能，对证据手机所有数据进行搜索；</p> <p>68. 自定义报告，自定义报告功能，可设置报告的基础设置、生成项目、是否包含重复数据和删除恢复数据，报告格式等；报告支持 HTML 格式导出；</p> <p>69. 数据导出，可对单个标签页数据导出，支持导出 HTML、Excel、CSV 等类型文件</p> <p>70. BCP 数据包导出，支持批量导出 BCP 数据包 三年免费升级及维护</p> <p><b>三、硬件三年质保，软件三年免费升级终身使用；并提供每年不少于 6 个课时的培训和实操演示服务，培训人数不限，同时须提供同功能软件供每个参训人员操作使用。</b></p>			
65	视频取证及恢复设备	<p>专业数据恢复技术的视频提取系统。支持两种视频提取方式，可直接对监控硬盘进行提取或通过网线连接进行网络提取，无论监控机本身是否能够运行，均能进行视频提取。同时具有强大的数据恢复功能，可实现对硬盘内删除数据、丢失数据、循环覆盖数据的提取，并能对残余碎片视频进行重组，不漏掉任何可以被提取的数据。能够解析可提取的视频文件，恢复已删除视频文件，并提供错误处理、时间校准。具有写保护功能。</p> <p><b>一、硬件参数要求（不低于）：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 机箱：工业级塔式机箱</li> <li>2. 处理器：Intel I9-14900K</li> <li>3. 内存：64G DDR5</li> <li>4. 硬盘：500GB SSD*1 + 2TB SSD*1 + 16T HDD*1</li> <li>5. 显卡：RTX 4060 8G GDDR6</li> <li>6. 显示器：34 寸高清宽屏显示器*1（曲屏）</li> <li>7. X1M 多功能只读锁*1（包含 PCIE、SATA、USB3.0、读卡器、IDE）*1</li> <li>8. 只读面板硬盘拖仓*1</li> <li>9. 8 口读写 USB3.0 模块</li> <li>10. 免螺丝 3.5 寸 SAS/SATA 只读硬盘热拔插仓*4</li> <li>11. 免螺丝 3.5 寸 SAS/SATA 读写硬盘热拔插仓*4</li> <li>12. 3.5 转 2.5 硬盘转接盒*4</li> <li>13. 蓝光 DVD 刻录 *1</li> <li>14. 内置小音箱 *1</li> </ol>	套	1	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>15. 电源：1000W 高功率模组电源</p> <p>16. 具有独立加密狗，无任何软硬件绑定限制</p> <p><b>二、软件功能要求：</b></p> <p>1. 支持新建扫描记录：包括记录名称、编号、保存位置等填写，时间自动补全；</p> <p>2. 支持主题切换：包括深、浅、消防三主题色，满足不同用户、场景使用需要；</p> <p>3. 支持自定义列显示：分析结果列显示/隐藏切换；</p> <p>4. 支持检材的重新挂载；</p> <p>5. 支持视频文件的详情查看；</p> <p>6. 支持视频文件的预览播放；</p> <p>7. 支持扫描结果的选择导出；</p> <p>8. 支持磁盘和镜像文件基于文件系统层面的快速扫描；</p> <p>9. 支持磁盘和镜像文件基于未分配簇及未使用空间的深度扫描；</p> <p>■ 10. 支持损坏视频根据同类型完好视频自动修复：（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>11. 支持磁盘和镜像文件操作日志信息的扫描；</p> <p>12. 支持外接视频服务器、硬盘录像机 DVR、U 盘、SD 卡、TF 卡等介质的视频导出提取；</p> <p>13. 支持 Fat32、ExFat、NTFS、EXT2/3/4、海康威视等文件系统的视频提取；</p> <p>14. 支持对监控硬盘删除文件的视频数据恢复，并恢复视频的基本信息如名称、时间、通道号、文件路径等；</p> <p>15. 支持对镜像文件中删除文件的视频数据恢复，并恢复视频的基本信息如名称、时间、通道号、文件路径等；</p> <p>16. 支持视频文件通过文件名、通道号、时间区间、文件状态等参数的检索；</p> <p>★17. 支持磁盘和镜像文件中极短视频的切片并以图片展示：（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>18. 支持对提取的视频文件进行 MD5、SHA1、SHA256 的数据原始性校验；</p> <p>19. 支持海康威视等监控品牌；</p> <p>20. 支持行车记录仪视频提取恢复，包括海康威视、PAPAGO、盯盯拍、70 迈、360、凌度、捷渡、小米、纽曼、宇达电通、警翼、爱国者、执法一号、第一现场、悦目、任我游、联想、TCL、飞利浦、惠普、掌微等品牌</p> <p>21. 支持选择导出指定视频文件；</p> <p>22. 支持选择导出指定图片文件；</p> <p>23. 支持完整导出日志信息；</p> <p>24. 取证录像功能要求：</p> <p>1) 支持设置开始以及结束时间的定时录制任务；</p> <p>2) 支持保存视频到流媒体 rtmp 服务器上；</p> <p>3) 支持添加摄像头，若有外接摄像头，会将摄像画面同步至桌面；</p> <p>4) 支持多屏幕的取证和屏幕录像工作：支持选择要录制的屏幕，或同时录制所有屏幕；</p> <p>5) 支持选择屏幕中的指定区域进行录制；</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>6) 支持到达制定时长后自动停止录制;</p> <p>7) 支持自动滚动窗口。录像时可以选择带滚动条的窗口进行自动滚动, 录制窗口的完整内容;</p> <p>8) 支持操作过程中的快捷屏幕截图, 截图可复制到剪贴板或保存在磁盘上;</p> <p>9) 支持屏幕录像的同时可录制电脑声卡声音、外置麦克声音和 line in 的声音;</p> <p>10) 支持暂停/恢复录像。对关键步骤进行录像, 减小录像体积;</p> <p>11) 支持设置录像的帧率、质量、水印等;</p> <p>12) 支持根据文件大小自动切割录像文件, 控制单个录像文件的大小;</p> <p>13) 支持录像输出文件格式为 MKV、MP4、FLV;</p> <p>14) 支持截图、停止录制、区域录制、录制整块屏幕的功能自定义快捷键设置;</p> <p>支持录像完成后自动计算录像文件的哈希。</p> <p><b>三、硬件三年质保, 软件三年免费升级终身使用; 并提供每年不少于 6 个课时的培训和实操演示服务, 培训人数不限, 同时须提供同功能软件供每个参训人员操作使用。</b></p>			
66	多路手机取证分析设备	<p>高性能、多通道的手机物理并行高速取证、智能数据分析专用机, 支持智能机和山寨机/功能手机的数字取证与应用程序解析/恢复。通过分布式软硬件架构, 提高了手机提取速度, 单设备至少可同时提取 30 路手机。分析时磁盘 IO 分摊到模块中, 不再受磁盘 IO 瓶颈限制, 提高手机数据分析速度。具有真并行提取和独创级联方案, 支持多分析设备接入。</p> <p><b>一、硬件参数要求 (不低于):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 多功能模块化一体式工作站</li> <li>2. CPU: i9 十三代</li> <li>3. 内存: 64G DDR5</li> <li>4. 硬盘: 1T SSD*1+8T HDD*2</li> <li>5. 显卡: RTX 3060 12G GDDR6</li> <li>6. 光驱: 蓝光刻录光驱</li> <li>7. 3.5 寸 SATA 读写热拔插硬盘位 *1</li> <li>8. 配备高清高拍仪;</li> <li>9. 显示器: 34 寸高清宽屏显示器*1 (曲屏)</li> <li>10. 1000W 高功率模组电源*1</li> <li>11. 操作系统: WIN10 64 位 专业版</li> <li>12. 设备尺寸: 长 460mm*宽 365mm *高 307mm</li> <li>13. 处理器: N5105*8</li> <li>14. 内存: 16G*8</li> <li>15. 存储: 1TB SSD*8</li> <li>16. 网络接口: RJ45 2.5G * 2</li> <li>17. USB 接口: USB3.0*16</li> <li>■ 18. 外置式从机节点扩展箱(箱体)*1, 支持硬件模块拆分, 支持适应现场和实验室取证分析两个场景(投标文件中相关资料或检测报告证明) 19. 具有独立加密狗, 无任何软硬件绑定限制</li> </ol> <p><b>二、软件功能要求:</b></p>	套	1	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>(一) 手机证据分析功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持 iOS、Android、Harmony、YunOS、KaiOS、Symbian、Windows Mobile 等主流平台检材数据提取与分析；</li> <li>2. 支持 iOS 备份文件读取、iOS 逻辑镜像提取等多种方式，支持自动为 iOS 备份设置密码，在已知备份密码情况下实现对 iOS 加密备份的数据解析；</li> <li>3. 支持越狱与未越狱、各个 iOS 版本、各种型号的 iPhone/iPad 提取分析；</li> <li>4. 支持苹果手机提权功能（工具箱-Checkm8 提权、iSAgent 提权），支持提权提取 iOS13.0-13.7 的系统版本，并且芯片型号为 A9-A13 检材的所有数据，支持提权提取 iOS14.0-14.3 的系统版本，并且芯片型号为 A8-A14 检材的所有数据，Checkm8 提权支持范围如下 iPhone 7（iOS 13.0-15.7）iPhone 6（iOS 12.2-12.5.6）等（需配备专用提权盒子）；</li> <li>5. 支持苹果手机在任务列表中推荐提权任务；</li> <li>6. 支持 Root 与未 Root、各个 OS 版本、品牌、型号的 Android 设备的取证；</li> <li>7. 支持基本信息（通讯录、通话记录、短信、手机安装程序列表、钥匙串、系统日志、系统推送消息、Wi-Fi 和基站等）数据解析及删除数据的恢复；</li> <li>8. 支持提取的 MTP 设备（手机 MTP 模式连接、U 盘、移动硬盘、存储卡、MP3、MP4 等）数据解析，支持快速导出数据并进行完整性计算；</li> <li>9. 支持 SIM 卡数据解析，包括 SIM 卡信息、通讯录、短信等；</li> <li>10. 支持外版（美版、韩版、港版）三星手机的高级备份提取，支持三星手机显示地区版本；</li> <li>11. 支持检测、提取三星安全文件夹；</li> <li>12. 支持三星 OTG 备份功能（工具箱-OTG 备份）；</li> <li>13. 支持华为鸿蒙系统 2.0 和 Android 6.0 及以上系统手机高级备份和手机克隆提取，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，执行华为高级备份时，对储存空间不足的手机进行提醒和建议；</li> <li>14. 支持 MIUI9.0 及以上系统手机高级备份和换机提取，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；</li> <li>15. 支持 VIVO Android 6.0 及以上系统手机数据互传提取，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；</li> <li>16. 支持 OPPO Android 6.0 及以上系统手机搬家提取，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；</li> <li>17. 支持 OPPO Android 8.0-12.0 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；</li> <li>18. 支持未知锁屏密码的华为、小米、OPPO、VIVO、三星、华硕、金立、谷歌、HTC、联想、乐视、LG、美图、魅族、努比亚、一加、360、红米、锤子、索尼、小辣椒、中兴、ZUK、YunOS 等品牌关机制作镜像；</li> </ol>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>19.支持 Android 设备通过 Recovery 镜像任务,临时提权,进行 ROOT 镜像;</p> <p>20.支持 Android 设备临时提权进行高级 ADB 镜像;</p> <p>21.支持大疆(DJI)、英特尔(Intel)等 10 个品牌 20 多款无人机镜像;</p> <p>22.支持自定义高通镜像、MTK 镜像,对未在镜像列表中的型号,可自定义配置文件进行镜像;</p> <p>23.支持 KaiOS 系统设备制作镜像;</p> <p>24.支持提取澎湃 OS 系统的小米手机;</p> <p>25.支持提取高版本 vivo 手机的密码保险箱;</p> <p>26.支持华为在 USB 调试无法打开的情况下跳过隐私锁密码直接提取;</p> <p>27.支持 ViVO、三星应用锁屏蔽和还原;</p> <p>28.支持 OPPO,一加提取时自动跳过账号密码身份验证;</p> <p>29.支持 OPPO 隐私锁的屏蔽和还原;</p> <p>30.支持 OPPO、金立、黑鲨、联想应用锁清除;</p> <p>31.支持转换 iOS 加密备份为不加密备份;</p> <p>32.支持 iOS 手机 LockDown 文件导入,无须解锁点击信任;</p> <p>33.支持 VIVO、华为、小米、OPPO、魅族,三星等品牌手机关机状态下版本型号查询;</p> <p>34.提取过程提供 Android 设备文件管理等功能支持导出所有文件;</p> <p>35.支持 Android 文件查看(包含外置 SD 卡信息)操作,勾选文件/文件夹后支持快速导出,并自动进行完整性计算;</p> <p>★36.支持解析应用凭证并支持与云取证软件联动固定云数据;(投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明)</p> <p>37.支持 Android 无需扫码获取微信在线账单功能;</p> <p>38.支持单独备份支付宝账单(工具箱-支付宝账单);</p> <p>39.支持超过 200 种以上常用 Android 和 iOS 应用信息解析,各支持列表如下:</p> <p>浏览器:2345 浏览器、360 安全浏览器、百度浏览器、手机百度、Chrome 浏览器、Firefox 浏览器、X 浏览器、夸克浏览器、猎豹安全浏览器、绿茶浏览器、傲游浏览器、厂商自带浏览器、Opera 浏览器、QQ 浏览器、三星浏览器、天天浏览器、洋葱浏览器(Tor)、UC 浏览器、UC 浏览器极速版、via 浏览器、vivo 浏览器、搜狗浏览器、搜狗极速版、百度极速版、Alook 浏览器、Edge 浏览器、Opera Mini 浏览器、Safari 浏览器、海豚浏览器等;</p> <p>即时通讯:9527Chat、Bainu、BF Messenger、Flygram、Nico、PPchat、PicoPico、Secret、Zangi、Skred、whisper、事密达、会玩、凯信、学习强国、微博极速版、掌嗨、蝙蝠加密聊天、陌陌、飞书、Kakao、Mata Chat、Wink、信信(Lampchat)、多闪、微博轻享版、情侣空间、漂流瓶、潮信、秘聊、脉脉、腾讯企点、飞机聊天、爱聊、百度贴吧、蝙蝠、Blued、城信、诚信、触宝电话、钉钉、E 信、和飞信、赫兹、火信、乐小呗、连信、聊呗、聊天宝、聊讯、萝卜密聊、米聊、密友购、默往、泡泡聊天、企业密信、企业微信、QQ、如流、新浪微博、说盒、Skype、Skype Lite、王者荣耀助手、Soul、苏格、Tandem、腾讯会议、TIM、Uki、微话、微聊、微脉圈、微信、野火 IM、乡聊、闲聊、阿聊、</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>伊对、易信、有信、遇见、与你、云生活、YY、YY交友、中币、探探、浪聊、海鸥、知乎、Zalo、微密圈、一罐、蝙蝠、绿蛙密信、思语、多小聊、okcupid等；</p> <p>境外通讯：68 messenger、Bgram、BOTIM、BiP Messenger、Colibri、ColibriX、Nekogram、NekogramLite、Nekogram X、POP、Plus Messenger、TelePlus、TelePlus Messenger、Vidogram、Btok、CloudChatEnigmaMessengerFacebookFacebookLiteflychatPotato Chat、HotChat、imo、Line、LinPhone、MChat Messenger、Messenger、MessengerLite、Session-private Messenger、Signal、Sugram、Sugram畅聊版、Sweetalk、TalkBox、Talkatone、Telegram、Twitter、Viber、Voxer、WhatsApp、ATox、Telegram Web、TelegramChange、TelegramPro中文版、Telegram 中文版、WickrMe、领英、Discord、MCall、Gettr、HelloTalk、Tango、TiChat、WABusiness、ICQ、Letstalk、Snapchat、Session、VKontakte、lemo等；</p> <p>邮箱工具：139、189、eml、Gmail、Microsoft Outlook、网易、网易邮箱大师、网易邮箱大师 pro、QQ、Tutanota 邮箱、新浪、Yahoo、Yandex 邮箱等邮箱</p> <p>网络云盘：百度网盘、曲奇云盘、阿里云盘 TV、迅雷、腾讯微云、360安全云盘、一刻相册、DropBox、云端硬盘、MEGA 云盘、Yandex 网盘等；</p> <p>视频音频：91 短视频、快手、快手极速版、快手概念版、Instagram、全民 K 歌、淘宝直播、抖音、抖音火山版、网易云音乐、Badam Live、好赞、YouTube、优酷、哔哩哔哩、腾讯视频、爱奇艺、TT 语音、西瓜视频、私密相册、酷狗等；</p> <p>办公软件：Acrobat PDF Reader、彩色笔记、扫描全能王、PDF Reader、WPS Office、印象笔记、备忘录记事本、Evernote、Office 文件元信息、有道云笔记、iBooks 等；</p> <p>位置出行：途牛旅游、交管 12123、铁路 12306、百度地图、携程旅行、滴滴出行、高德地图、谷歌地图、哈啰出行、华住会、首汽约车、凯立德导航、摩拜单车、青桔单车、快的打车、去哪儿旅行、搜狗地图、神州专车、腾讯地图、航旅纵横、智行火车票、T3 出行、嘀嗒出行、美团打车、Apple 地图、曹操出行、黑鸟单车、Waze 等；</p> <p>网络购物：当当、支付宝、菜鸟裹裹、大众点评、饿了么、闲鱼、京东商城、淘宝特价版、美团、欧易 OKEx、拼多多、拼多多商家版、千牛、手机淘宝、天猫商城、旺信、小红书、招商银行、转转、京东极速版、建设银行、欧易 OKEx、火币、美团外卖、苏宁易购、钱宝、同花顺、币安、唯品会、阿里巴巴、imToken、TokenPocket、云闪付、壹钱包、京喜等；</p> <p>其它工具：Badam 维语输入法、今日头条、Atom VPN、BrookVPN、丰巢、华为 VPN、货拉拉、讯飞输入法、快牙、拉勾招聘、小米路由器、美图秀秀、Psiphon、腾讯手机管家、ShadowSocks、shadowsocksrrrVPN、搜狗输入法、BOSS 直聘、v2rayNG、小米 VPN、私密相册、小米相册回收站、智联招聘、华为保密柜、Microsoft 远程桌面、录音专家、手机远程协助控制、SIM 读卡器、向日葵客户端、向日葵远程控制、米家、ToDesk、苹果健康、QQ 阅读、ShadowRocket、ProKnockout、TeamViewer Remote</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>Control、解压缩、鲨鱼记账、小米扫一扫、VidMate、有道翻译官、叮咚买菜等；</p> <p>40. 支持基于 Telegram 聊天框架生成的各类变种即时通讯 App 通用解析；</p> <p>41. 支持基于野火 IM 聊天框架生成的各类即时通讯 App 通用解析；</p> <p>★42. 支持对即时通讯应用统计账号的使用情况，形成统计表格，可一键添加至笔记中，方便快捷地撰写电子数据提取笔录、检查记录、鉴定意见书；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>43. 支持未登录的微信离线解析，破解过程无需联网；支持微信取证结果中的图片、语音、音频、视频等多媒体自动关联直接播放；</p> <p>44. 支持解析相册缩略图；</p> <p>45. 支持视频分析，对视频文件进行快速分帧浏览视频内容，支持色情图片检测；</p> <p>46. 支持切换视图，预览视频文件；</p> <p>47. 支持对未知应用的分析，能够直接查看未知应用内数据库文件的内容</p> <p>48. 支持镜像/磁盘可视化分区信息展示，可交互式地查看分区信息和分区文件；</p> <p>49. 支持添加、编辑检材照片，可按照送检、预检、未拆封、已拆封、二次封存等类型对检材照片进行管理，用户可手动添加照片描述；</p> <p>50. 文件、记录详情信息支持上下、左右、独立窗口三种方式进行查看预览，适用于多种场景；</p> <p>51. 地理位置支持点、路线聚合展示，路线轨迹可进行自动回放，地理位置数据可按照来源检材、标记、来源应用、时间范围等多条件组合智能筛选；</p> <p>52. 支持检材中所有数据（应用分析结果、文件系统）以时间线的形式进行展示，可自定义时间、数据来源进行针对性的筛选；时间线提供数据可视化数据轴，支持快速切换年、月、日、小时等时间维度；</p> <p>53. 索引搜索支持时间过滤，并支持将结果导出报告；</p> <p>54. 支持对文档、数据库文件内容建立索引，秒级查询，快速响应搜索结果；</p> <p>★55. 支持证据嵌套识别，可自动识别 iOS、Android 备份等证据，支持同一案件内的嵌套证据无需导出直接加载分析；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>56. 支持定制脚本功能，可通过编写脚本处理证据信息，对取证功能进行扩展；</p> <p>57. 支持 Android 设备中安装的取证 APP 在取证完成或异常断开后，会提示卸载，清除取证痕迹；</p> <p>58. 自动检测取证计算机中安装的手机助手类软件，避免因第三方软件冲突导致设备无法正常识别；</p> <p>59. 自动检测保存目录剩余空间，避免因空间不足时造成任务失败，需要重新进行任务的困扰；</p> <p>60. 支持检测移动设备是否 ROOT 或是否越狱，支持快速展示移动设备制造厂商、系统名称、操作版本、型号、厂商系统版本（例如 emui、miui）、文件系统加密状态等设备信息便于取证人员合理安排取证方式；</p>			

序号	项目/ 货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属 行业
		<p>61. 支持 Android 设备接入后检测是否处于飞行模式，如果未处于飞行模式，提醒用户，确保取证流程规范；</p> <p>62. 支持 Android 手机提取过程中自动点击，减少人工手动操作；</p> <p>63. 采用并行获取方式，支持多部手机同时进行提取，提取数量理论不设上限；</p> <p>64. 支持驱动包合集一键下载安装，避免因驱动问题导致设备无法被取证计算机正常识别的问题；</p> <p>65. 支持软件多开功能，可同时多个案件检材进行分析；</p> <p>■66. 支持主从机模式，主机模式下允许从机电脑上的取证软件直接访问主机的案件数据（不是采用远程桌面、远程协助工具，确保案件数据安全），主从机协同办案；（投标文件中提供此功能的软件操作流程截图）</p> <p>67. 支持大字体模式，可在正常、大、超大三种字体大小切换；</p> <p>68. 支持对文件系统、分析结果中的内容进行快速标记和生成案件笔记，案件笔记按照数据自动生成推荐的批注，可导出专业的 Word 文书内容；</p> <p>69. 取证结果支持三种格式生成，含网页格式报告支持直接导出 ZIP，可按持有人拆分检材、通过自带笔录工具导出部标准格式的电子检查记录/笔录、带有索引搜索、时间线功能（能按照检材、应用过滤）的移动案件报告，其中移动案件报告支持设置打开密码，网页报告支持搜索关键词；</p> <p>70. 检查笔录支持同时导出笔记内容；支持多检材导出到同一个检查笔录</p> <p>71. 支持 Android 设备录屏、截屏操作，多检材投屏画面同屏展示，数据直接产生在取证设备端，提取过程更加合理规范；</p> <p>72. 所有任务固定的数据均进行完整性计算，数据按照任务清晰明确地保存在任务目录，结构清晰明了，日后复检时无需原始设备重新固定；</p> <p>73. 支持任务日志查询，日志中包括任务名称、操作人员、设备信息、耗时、任务时间等关键信息，利于回溯取证操作；</p> <p>74. 支持哈希校验，计算检材或文件的哈希确保符合司法鉴定要求；</p> <p>★75. 支持单独使用手机取证分析功能，也可以集成介质分析模块，使得一个案件中的存储介质、手机证据等进行集中分析；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>76. 提供 CyberChef 编码转换器，集成多种编码转换功能，如：base64 加解密、hex 转换、char 转换、正则表达式等；</p> <p>77. 提供查询服务，包括 ip、域名、银行卡、身份证等各类信息查询；</p> <p>78. 提供火眼哈希值计算工具，支持文件 MD5、SHA-1、SHA-256、SM3 和 CRC32 五种哈希计算方式。包括批量计算文件哈希值，右键计算哈希，并可选复制或导出哈希计算结果。</p> <p>79. 支持生成、上传部标格式数据包；</p> <p>80. 支持导入哈希集对比；</p> <p>81. 全局搜索支持搜索 office 文档内容；</p> <p>82. 支持刑侦数据导出；</p> <p>83. 获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p> <p>（二）从机模组功能</p> <p>★1. 支持 16 路同时进行华为、小米品牌手机高级备份任务；（投标文件</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>中提供此功能软件的操作流程截图证明)</p> <p>★2. 支持 16 路同时进行 VIVO 品牌手机互传任务；（投标文件中提供此功能的软件操作流程截图）</p> <p>3. 支持 8 路同时进行 OPPO 手机高级备份任务；</p> <p>4. 支持 8 路同时进行华为品牌手机克隆任务；</p> <p>5. 每路手机提取均为独立 USB 接口，满足速度和充电要求；</p> <p>6. 便携式设计，支持实验室、现场勘验等场景使用；</p> <p>7. 支持无缝对接传统手机取证设备，进行扩展升级；</p> <p>8. 支持多个手机扩展阵列级联进行扩展升级；</p> <p>9. 支持对接实验室管理系统，自动上传提取数据包至管理后台。</p> <p>（三）取证录像功能</p> <p>1. 支持设置开始以及结束时间的定时录制任务；</p> <p>2. 支持保存视频到流媒体 rtmp 服务器上；</p> <p>3. 支持添加摄像头，若有外接摄像头，会将摄像画面同步至桌面；</p> <p>4. 支持多屏幕的取证和屏幕录像工作：支持选择要录制的屏幕，或同时录制所有屏幕；</p> <p>5. 支持选择屏幕中的指定区域进行录制；</p> <p>6. 支持到达制定时长后自动停止录制；</p> <p>7. 支持自动滚动窗口。录像时可以选择带滚动条的窗口进行自动滚动，录制窗口的完整内容；</p> <p>8. 支持操作过程中的快捷屏幕截图，截图可复制到剪贴板或保存在磁盘上；</p> <p>9. 支持屏幕录像的同时可录制电脑声卡声音、外置麦克声音和 line in 的声音；</p> <p>10. 支持暂停/恢复录像。对关键步骤进行录像，减小录像体积；</p> <p>11. 支持设置录像的帧率、质量、水印等；</p> <p>12. 支持根据文件大小自动切割录像文件，控制单个录像文件的大小；</p> <p>13. 支持录像输出文件格式为 MKV、MP4、FLV；</p> <p>14. 支持截图、停止录制、区域录制、录制整块屏幕的功能自定义快捷键设置；</p> <p>支持录像完成后自动计算录像文件的哈希；</p> <p><b>三、硬件三年质保，软件三年免费升级终身使用；并提供每年不少于 6 个课时的培训和实操演示服务，培训人数不限，同时须提供同功能软件供每个参训人员操作使用。</b></p>			
67	手机密码破解设备	<p>支持对移动智能设备采用禁用锁屏密码、重置锁屏密码、计算锁屏密码等方式实现密码攻击，支持 Android 手机的全盘加密破解（FDE）、文件加密破解（FBE）等多种组合方式，支持对超过 3000 款机型的密码破解，兼容苹果和安卓多版本操作系统。</p> <p><b>一、硬件参数要求（不低于）：</b></p> <p>1. CPU: Intel i7 13620H</p> <p>2. RAM: LPDDR5 16G*2</p> <p>3. 存储: 512G SSD+2T SSD</p> <p>4. 核心: 10 核心</p> <p>5. 线程: 16 线程</p>	套	1	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>6. 显卡：RTX3060</p> <p>7. 尺寸：15.6 寸</p> <p>8. 操作系统：Windows11</p> <p>9. 主机形态：笔记本</p> <p>10. 配置解锁提权工具箱</p> <p>11. 配置拆机工具</p> <p><b>二、软件功能要求：</b></p> <p>一) 解锁模块：</p> <p>1. 支持案件信息录入，检材信息录入；</p> <p>2. 支持新建检材关联到已创建的案件中，规范案件管理；</p> <p>3. 支持配备自主研发的硬件设备（KL200）和手机设备短接硬件；</p> <p>4. 支持进入案件列表，查看检材详情，快速预览检材结果；</p> <p>5. 支持苹果、华为、小米、OPPO、VIVO、三星、诺基亚、摩托罗拉、一加、魅族、奇酷、糖果、联想、海尔、中兴、乐视等 300 多个品牌超 6000 多款机型的密码破解；</p> <p>6. 支持手机、平板设备，禁用锁屏密码、计算锁屏密码、重置锁屏密码、全盘加密（FDE）、文件级加密（FBE）等多种破解组合方式；</p> <p>7. 支持 Android4. x-Android9. x 的无加密且搭载高通芯片的机型重置屏锁密码，支持 VIVO、OPPO、小米等品牌；</p> <p>8. 支持 Android4. x-Android9. x 的无加密且搭载联发科芯片的机型重置屏锁密码，支持 VIVO、OPPO、小米等品牌；</p> <p>9. 支持 Android6. x-Android10. x 的全盘加密（FDE）且搭载高通芯片的机型禁用屏锁密码，支持 OPPO、小米、红米等品牌，支持搭载 Snapdragon 610、Snapdragon 615、Snapdragon 616、Snapdragon 617、Snapdragon 625、Snapdragon 626、Snapdragon 630、Snapdragon 636、Snapdragon 650、Snapdragon 652、Snapdragon 653、Snapdragon 660、Snapdragon 800、Snapdragon 801、Snapdragon 805、Snapdragon 808、Snapdragon 810、Snapdragon 820、Snapdragon 821、Snapdragon 835 等众多芯片组的机型；</p> <p>10. 支持 Android6. x-Android10. x 的全盘加密（FDE）且搭载联发科芯片的机型禁用屏锁密码，支持 OPPO、小米、红米等品牌，支持搭载 Helio P10、Helio P15、Helio P18、Helio P20、Helio P30、Helio P30、Helio A20、Helio P22、Helio A22、Helio A25、Helio G25、Helio P23、Helio P35、Helio G35、Helio P65、Helio G85、Helio P60、Helio P70、Helio G80、Helio P90 k79v1、Helio G96、Helio G90、Helio X10、Helio X23、Helio X25、Helio X27、Helio X30、Helio X35、Dimensity 700 5G、Dimensity 720 5G、Dimensity 800、Dimensity 820 5G、Dimensity 900、Dimensity 1000L、Dimensity 1000、Dimensity 1200 等众多芯片组的机型；</p> <p>★11. 支持华为品牌的文件级加密（FBE）机型，对主用户空间、隐私空间（分身空间）的图形密码、数字密码以及自定义数字密码位等组合进行锁屏密码暴力破解，支持 EMUI 9. x\EMUI 10. x\EMUI 11. x\HarmonyOS 2.0；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>12. 支持 EMUI 9. x\EMUI 10. x\EMUI 11. x\HarmonyOS 2.0 的文件级加密</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>(FBE)且搭载海思麒麟芯片的机型计算锁屏密码,支持搭载 Kirin659、Kirin960、Kirin970、Kirin980、Kirin990、Kirin710、Kirin710A、Kirin710F、Kirin810、Kirin820、Kirin985 芯片组的机型,共计支持 200 多台机型</p> <p>■13. 支持苹果 A10 芯片的密码破解方案,支持四位数及六位数计算锁屏密码支持 iPad (第 7 代)WIFI+SIM (A2200)iPad (第 7 代)WIFI+SIM iPad (第 7 代)WIFI (A2198)、iPad (第 6 代)WIFI+SIM (A1954)、iPad (第 6 代)WIFI (A1893)、iPad Pro (10.5 英寸) (第 2 代) WIFI+SIM (A1852)、iPad Pro (12.9 英寸) (第 2 代) WIFI+SIM (A1821)、iPad Pro (10.5 英寸) (第 2 代) WIFI+SIM (A1709)、iPad Pro (10.5 英寸) (A1701)、12.9 英寸 iPadPro (第 2 代) WIFI+SIM (A1671)、12.9 英寸 iPad Pro (第 2 代) (A1670)、iPhone7 Plus (A1785)、iPhone7 Plus (A1784)、iPhone7 Plus (A1661)、iPhone7 (A1779)、iPhone7 (A1778)、iPhone7 (A1660), 其中 A10 系列芯片功能产品集成系统版本范围为 iOS14.0-iOS14.7; (投标文件中提供此功能软件的操作流程图证明)</p> <p>14. 支持 VIVO 品牌的全盘加密 (FDE) 且搭载联发科芯片的机型重置锁屏密码,支持 X21i (PD1801)、Y75A (PD1718)、Y81s (PD1732)、Y83 (PD1803)、Y91 (PD1818E)、Y93s (PD1818)、Y97 (PD1813)、Z3i (PD1813)、Y75、Y90、Y81i、Y81、Y83 Pro、Y91C 等机型,支持搭载 MT6771、MT6763、MT6761、MT6762 芯片组的机型;</p> <p>二) 采集模块</p> <p>1. 支持案件信息录入, 检材信息录入;</p> <p>2. 支持配备自主研发的硬件设备 (KL200) 和手机设备短接硬件;</p> <p>3. 支持进入案件列表, 查看检材详情, 快速预览检材结果;</p> <p>产品集成苹果系统全系列设备多种取证方案</p> <p>★4. 支持苹果机型的多种数据动态提权能力; (投标文件中提供此功能软件的操作流程图证明)</p> <p>5. 支持苹果搭载 A4-A15 芯片的全系列 iOS 系统版本机型, 进行设备常规备份提取;</p> <p>6. 支持苹果搭载 A7-A11 芯片的 iOS14 系统版本以下机型, 在未知手机密码情况下进行数据提取 (可提取部分文件系统);</p> <p>★7. 支持苹果搭载 A10-A16 芯片的 iOS15.0-iOS15.7.1 和 iOS16.0-iOS16.1.2 系统版本机型, 利用动态提权的方式采集全盘数据 (全文件系统); (投标文件中提供此功能软件的操作流程图证明)</p> <p>★8. 支持苹果搭载 A7-A11 芯片的 iOS12.0-iOS14.5 系统版本机型, 利用动态提权的方式采集全盘数据 (全文件系统); (投标文件中提供此功能软件的操作流程图证明)</p> <p>■9. 支持苹果搭载 A7-A11 芯片的 iOS12.2-iOS16.0 系统版本机型, 利用 CheakM8 漏洞进行动态提权采集全盘数据 (全文件系统) 和解析; (投标文件中提供此功能软件的操作流程图证明)</p> <p>产品集成安卓系统全系列设备多种取证方案</p> <p>10. 支持华为、OPPO、小米、VIVO、荣耀等品牌的官方备份自定义提取, 支持通讯录、通话记录、短信、备忘录、网络连接、网页信息、微信、</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>QQ、陌陌等应用程序，支持部分品牌的应用分身数据提取；</p> <p>11. 支持 Android7.x-Android9.x 全盘加密（FDE）且搭载联发科芯片的机型，利用内核漏洞进行动态提权提取全盘数据（全文件系统）；</p> <p>12. 支持 OPPO 品牌出厂版本为 Android9.x 文件级加密（FBE）且搭载联发科芯片的机型，绕密提取全盘数据（免密码提取全文件系统）；</p> <p>13. 支持三星品牌 Android9.x-Android12.x 文件级加密（FBE）且搭载猎户座（Exynos）芯片的机型，动态提权提取全盘数据（全文件系统）；</p> <p>14. 支持小米品牌 Android9.x-Android12.x 文件级加密（FBE）且搭载联发科芯片的机型，进入系统界面提权提取全盘数据（全文件系统）；</p> <p>15. 支持 Android5.x-Android10.x 无加密/全盘加密（FDE）/文件级加密（FBE）且搭载联发科芯片的机型，利用 Android 漏洞库进行提权提取全盘数据；</p> <p>16. 支持 Android5.x-Android10.x 无加密/全盘加密（FDE）/文件级加密（FBE）且搭载高通芯片的机型，利用 Android 漏洞库进行提权提取全盘数据；</p> <p>17. 支持无加密且搭载高通芯片的机型，通过 9008 端口模式下进行镜像取证；</p> <p>18. 支持无加密且搭载联发科芯片的机型，通过 MTK 端口模式下进行镜像取证；</p> <p>19. 支持华为、小米、OPPO、VIVO、魅族、乐视、HTC 等 300 多种品牌超 6000 多款机型在手机已 Root 情况下进行提取全盘数据（全文件系统）；</p> <p>三）取证录像功能</p> <p>1. 支持设置开始以及结束时间的定时录制任务；</p> <p>2. 支持保存视频到流媒体 rtmp 服务器上；</p> <p>3. 支持添加摄像头，若有外接摄像头，会将摄像画面同步至桌面；</p> <p>4. 支持多屏幕的取证和屏幕录像工作：支持选择要录制的屏幕，或同时录制所有屏幕；</p> <p>5. 支持选择屏幕中的指定区域进行录制；</p> <p>6. 支持到达制定时长后自动停止录制；</p> <p>7. 支持自动滚动窗口。录像时可以选择带滚动条的窗口进行自动滚动，录制窗口的完整内容；</p> <p>8. 支持操作过程中的快捷屏幕截图，截图可复制到剪贴板或保存在磁盘上；</p> <p>9. 支持屏幕录像的同时可录制电脑声卡声音、外置麦克声音和 line in 的声音；</p> <p>10. 支持暂停/恢复录像。对关键步骤进行录像，减小录像体积；</p> <p>11. 支持设置录像的帧率、质量、水印等；</p> <p>12. 支持根据文件大小自动切割录像文件，控制单个录像文件的大小；</p> <p>13. 支持录像输出文件格式为 MKV、MP4、FLV；</p> <p>14. 支持截图、停止录制、区域录制、录制整块屏幕的功能自定义快捷键设置；</p> <p>15. 支持录像完成后自动计算录像文件的哈希；</p> <p>三、硬件三年质保，软件三年免费升级终身使用；并提供每年不少于 6 个课时的培训和实操演示服务，培训人数不限，同时须提供同功能软件</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		供每个参训人员操作使用。			
68	云取证设备	<p>综合手机应用云数据获取、分析与展示导出等功能的专业取证工具。支持分析手机 APP 应用的云端数据，即使手机中的记录被对象删除，也能从云端记录中进行提取分析，为侦察办案带来全新的解决方案。并且部分功能通过账号信息无须获取移动设备，即可方便快捷的固定存储在云端的数据，同时提供方便浏览及打印取证报告。为利于二次分析处理，支持以结构化形式导出获取到的云端数据。</p> <p><b>一、硬件参数要求（不低于）：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高性能移动终端 1 台，i9 十三代/64G/2T SSD/16.1 英寸显示。</li> <li>2. 具有独立加密狗，无任何软硬件绑定限制</li> </ol> <p><b>二、软件功能要求：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持 iOS、Android 平台的移动设备，部分功能无须移动设备，仅需提供账号信息即可完成提取固定；</li> <li>2. 支持密钥、密码、短信验证码、二维码等多种登录方式；</li> <li>3. 支持视图切换，可直观快速地浏览所获取的数据；</li> <li>4. 支持微信扫码登录或连接取证计算机热点直接进行微信账单数据（账单及详情、零钱明细）固定，无需运行模拟器等额外操作；支持微信账单分析，按月统计收支情况；</li> <li>5. 支持扫码进行支付宝账单数据提取分析；</li> <li>6. 支持 QQ/TIM 连接取证计算机热点直接进行 QQ 钱包账单数据（账单、转账详情）固定分析；</li> <li>7. 支持固定美团账单的用户信息、账单、零钱明细等数据；</li> <li>8. 支持固定云闪付的用户信息、银行卡、账单等数据；</li> <li>★9. 支持 USDT、以太坊、比特币、火币全球站、币安、欧易、TRX 波场币等虚拟货币平台交易记录提取；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</li> <li>10. 支持主流手机云服务（OPPO、vivo、华为、小米、魅族）的数据（联系人、通话记录、相册、云盘、便签、录音等）固定；</li> <li>11. 支持 iCloud 云服务（邮箱、同步数据、相册、云盘）的数据固定；</li> <li>12. 支持腾讯微云、百度网盘、115 网盘、阿里云盘、一刻相册、蓝奏云、天翼云盘、钉钉云盘、曲奇云盘、Onedrive、Dropbox 等网盘的数据固定；</li> <li>13. 支持百度网盘同步数据（联系人、短信、通话记录、会话等）固定，并支持通过 iOS 端 token 密钥方式固定；</li> <li>14. 支持固定迅雷云盘的用户信息、全部文件、回收站、分享、笔记、传输列表等数据；</li> <li>15. 支持 QQ 同步助手（短信、联系人、通话记录）的数据固定；</li> <li>16. 支持 WPS 云文档（云文档、我的设备文档、回收站）、飞书云文档等云文档的数据固定；</li> <li>17. 支持目标 Twitter 账号推文查看数据、全部推文、推文评论、推文分析数据、粉丝、关注、收藏、私信及资源文件的数据固定；</li> <li>★18. 支持 Telegram 免密登录，支持 Telegram 账号中好友、群组、频道、系统的消息及资源文件等的的数据固定；支持仅固定当前账户发送的消息和按资源文件类型分类的数据固定；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</li> </ol>	套	1	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>19. 支持固定 Line 的用户信息、好友列表、群聊列表、聊天记录数据固定；</p> <p>20. 支持 Instagram 账号中图片、资料等的的数据固定，且无须登录目标账号；</p> <p>21. 支持 Facebook 账号中好友、照片、时间线等的的数据固定；</p> <p>★22. 支持微信公众号历史信息数据（评论、图片、视频、音频）固定；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>23. 支持新浪微博的 IP 归属地、好友及关注列表、微博文章、资源文件及聊天记录的数据固定；</p> <p>24. 支持 Messenger 好友消息、聊天记录固定；</p> <p>25. 支持固定钉钉的直播回放数据、好友列表、群组信息、群组成员、聊天记录数据固定；</p> <p>26. 支持 Skype 聊天记录、资源文件数据固定；</p> <p>27. 支持 Discord 好友信息、聊天记录数据固定；</p> <p>28. 支持飞书聊天记录数据固定；</p> <p>29. 支持固定小红的用户信息、笔记、标记、收藏、专辑等数据；</p> <p>30. 支持 QQ 空间数据固定；</p> <p>31. 支持固定微信朋友圈的用户信息、通讯录列表、朋友圈列表等数据；</p> <p>32. 支持固定云之家的账户信息、团队信息、通讯录、群聊列表、聊天记录数据固定；</p> <p>33. 支持通过 imap、pop3 邮件标准协议固定 QQ 、163 、126 、139 、腾讯企业、Gmail 等多种邮箱服务商的数据；</p> <p>34. 支持通过账密、扫码、短信验证码及 cookie 等登录方式固定 QQ 邮箱</p> <p>35. 支持网易邮箱数据固定；</p> <p>36. 支持固定腾讯企业邮箱的用户信息、通讯录、星标邮件、收件箱、通知公共、草稿箱、已发送、已删除、垃圾箱、其他邮箱以及自助查询等数据；</p> <p>37. 支持滴滴出行、携程旅行、铁路 12306、去哪儿旅行、哈啰出行、曹操出行等出行类 APP 订单数据固定分析；</p> <p>38. 支持顺丰速运、中通快递、申通快递、圆通速递、闪送地址簿等 app 中收寄运单的云端数据固定；</p> <p>39. 支持航旅纵横账号信息、航班信息数据固定；</p> <p>40. 支持淘宝咸鱼、京东、拼多多、唯品会订单详情、收货地址等数据固定；</p> <p>41. 支持拼多多商家版商品信息、订单信息、聊天记录、订单实付金额等数据固定；</p> <p>42. 支持饿了么账户信息、订单信息、送餐地址等数据固定；</p> <p>43. 支持美团外卖、骑行、打车、火车票订单、飞机票订单及酒店订单等数据固定；</p> <p>44. 支持千牛的账号、店铺、商品、已售订单等信息的数据固定；</p> <p>45. 支持大众点评的账号、团购订单、买单、景点门票等信息的数据固定</p> <p>46. 支持哔哩哔哩、CCTV、芒果 tv、网易云音乐、pornhub（无须登录，直接固定视频/频道）等视频网站数据下载固定；</p> <p>47. 支持 Tiktok、西瓜视频、全民小视频、好看视频、梨视频、91 短视</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>频、91Porn、小蓝视频个人信息及用户作品的固定；</p> <p>48. 支持抖音短视频的用户信息、用户作品、私信、评论、评论人的抖音号等数据固定；</p> <p>49. 支持快手用户信息、用户作品、评论等数据固定；</p> <p>50. 支持抖音直播用户信息、直播信息以及礼物等数据固定；</p> <p>51. 支持快手直播用户信息、直播信息、礼物以及直播回看等数据固定；</p> <p>52. 支持抖音短视频、快手、YouTube、好看视频、西瓜视频批量固定不同视频链接地址；</p> <p>53. 支持 YouTube 用户信息、视频列表、评论以及社区内容等数据固定；</p> <p>54. 支持 m3u8 格式视频固定（详细）；</p> <p>55. 支持对手机应用数据进行自定义数据提取，只需简单的用户交互，便可以固定需要的界面截图、录屏、提取数据等内容；</p> <p>56. 支持自动编程实现 RPA 流程，支持自动提取 csv 表格，减少人力与时间成本；</p> <p>57. 支持 iOS 系统手机进行自定义录屏数据提取；</p> <p>58. 支持实时投屏并远程操控手机；</p> <p>59. 支持自动捕获界面元素并展示页面结构及元素信息；</p> <p>60. 支持循环相似元素，自动化操作重复且统一的动作；支持通过筛选关键词固定相似项；</p> <p>61. 支持自动屏幕滚动，可自定义滑动长度或自动滑动至底部；</p> <p>62. 支持长截图；</p> <p>63. 支持对微信视频号进行自动化数据固定和固定账号信息、视频列表及直播回放内容；</p> <p>64. 支持对抖音直播在线观众列表进行自动化数据固定；</p> <p>65. 支持今日头条文章、微头条、视频、浏览历史等数据固定；</p> <p>66. 支持印象笔记数据固定；</p> <p>67. 支持中国移动缴费记录、账单及详单数据固定；</p> <p>68. 支持固定中国联通的账户信息、登录记录、业务办理记录、网上交费订单、购卡充值订单、近半年通话详单、短信彩信详单数据固定；</p> <p>69. 支持固定 Google 的账户信息，支持解析通过 Google Takeout 导出的文件数据，支持 Gmail 与谷歌云端硬盘数据解析；</p> <p>70. 支持中国建设银行账单记录固定；</p> <p>71. 支持中信银行账单记录固定；</p> <p>72. 支持中国银行账户信息、交易明细等数据固定；</p> <p>73. 支持固定小爱音箱的用户信息、设备、对话记录、最近播放歌曲、最近播放有声读物、闹钟、歌单等数据；</p> <p>74. 新增 APP 探测模块，支持通过手机号码查询是否注册应用账号，app 探测模块支持对款应用进行手机号码查询探测，包括：Twitter、微博、Skype、Instagram、Facebook、Messenger、百度网盘、百度网盘（同步数据）、 iCloud、VIVO 云服务、蓝奏云、曲奇云盘、115 网盘、携程旅行、去哪儿旅行、京东商城、苏宁易购、唯品会、好看视频、梨视频、Bilibili、YouTube、印象笔记；</p> <p>75. 支持卡机分离且自动接收短信验证码；</p> <p>76. 支持程序自动重新固定失败的数据，无需人工值守；</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>■77. 支持识别证据分析软件导出的密钥进行免密固定，包括：Telegram、Skype、百度网盘、哈啰出行等应用；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>78. 支持对数据进行多条件筛选并导出结果；</p> <p>79. 支持按节点导出列表数据；</p> <p>80. 支持软件多开；</p> <p>81. 支持取证过程全程录屏，确保整个取证流程符合规范；</p> <p>82. 支持部标（BCP）格式文件导出和上传；</p> <p>83. 支持取证结果导出 csv、html 等结构化数据；</p> <p>84. 可选择导出数据，同时针对不同需求可导出不同格式的文件，如邮件可导出为.eml 格式；</p> <p>85. 支持导出 HTML 报告；</p> <p>86. 支持报告导出资源文件；</p> <p>87. 获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书；</p> <p><b>三、硬件三年质保，软件三年免费升级终身使用；并提供每年不少于 6 个课时的培训和实操演示服务，培训人数不限，同时须提供同功能软件供每个参训人员操作使用。</b></p>			
69	APP 解析设备	<p>针对 Android APK 文件进行深度分析的取证设备。支持通过简单操作，可以快速分析 APK 文件的基本信息、详细信息，后续可以分析该 APK 申请的所有权限。通过动态监控可以对 APK 获取用户信息、操作手机、网络信息等内容进行全程监控。支持对 APK 进行网络数据包抓包分析，自动识别 APK 加壳，支持一键脱壳、一键反编译分析；支持导出报告功能；提供截屏、录屏等辅助分析功能，规范取证流程。</p> <p><b>一、硬件参数要求（不低于）：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>高性能移动终端：i9 十三代/64G/2TSSD/6G-3060 独显/16 寸显示器；</li> <li>分析专用手机：内置 APP 分析专用 Root 手机，1080P 以上分辨率，6GB 内存，128GB 存储。</li> <li>具有独立加密狗，无任何软硬件绑定限制</li> </ol> <p><b>二、软件功能要求：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>支持案件管理功能，可以创建、打开、删除和修改案件；案件列表支持搜索过滤、修改案件信息；支持便捷访问移动案件；</li> <li>支持检材管理功能，可添加检材（Apk、XApk格式）、安装、卸载、重新安装等操作，检材添加完成后自动进行静态分析；</li> <li>支持分析 Apk&amp;Ipa 应用名称、应用包名、文件哈希、文件大小、权限概览（按危险、正常、其它等分类统计）；</li> <li>支持分析应用程序的主函数名、签名证书 MD5、签名算法、签名公钥、签名类型、证书版本、证书使用者、证书颁发者等信息；</li> <li>支持统计权限中英文对照、权限等级区分提示；</li> <li>支持对动态权限监控的内容进行统计、分类，支持可视化展示；</li> <li>支持对第三方 SDK 服务商和打包公司的分析；</li> <li>支持 IOS 隐私报告文件和微信小程序的分析，支持一键打开微信小程序反编译源码目录及脱壳文件目录；</li> <li>支持对获取用户信息行为（IMEI、IMSI、ICCID、电话号码等）、操作</li> </ol>	套	1	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>手机行为（读写 SDCard、拨打电话、发送/接收短信等）、网络行为（访问互联网、调用 WIFI、使用蓝牙等）等应用程序的敏感行为实时监控；</p> <p>10. 支持对网络访问限制，自定义应用、IP、HOST 网络访问限制；</p> <p>11. 支持对应用程序抓取网络数据包，并支持多种网络数据包的获取方式（TCP、HTTP、代理、TCPDump）；支持对获取的网络数据包进行深度分析，关键字搜索，包括备案信息、whois、位置信息等，分析结果区分已读/未读；</p> <p>12. 支持自动绕过 SSL 证书校验；</p> <p>13. 支持自动绕过 ROOT 检测、模拟器检测脚本；</p> <p>14. 支持一键自动分析功能，自动对应用进行基本信息、脱壳、敏感信息、网络数据包、动态监控分析，并生成分析报告，支持自动登录功能，并支持随机模拟用户操作；</p> <p>15. 支持 360 加固宝、腾讯乐固、阿里聚安全、梆梆加固、爱加密、百度应用加固、娜迦加固、顶象加固、通付盾、盛大加固、瑞星加固、海云安加固、网秦加固、几维安全、UU 安全、中国移动加固、珊瑚灵御、apktoolplus、梆梆加固企业版、腾讯御安全、网易易盾、APKProtect、VirboxProtector、Arm Pro 等加固方式自动检测识别；</p> <p>16. 支持 360 加固宝、百度应用加固、梆梆安全加固、腾讯加固、娜迦加固、Arm Pro、梆梆加固等加固方式一键脱壳；</p> <p>17. 支持一键 Apk 反编译，内置反编译代码分析工具；</p> <p>18. 支持通过界面选择目标函数/库，自动生成 Frida 脚本，支持用户导入自定义脚本执行，Frida 脚本重要信息高亮显示，Frida 页面显示堆栈信息开关；</p> <p>19. 内置多种常用 Frida 脚本，包括 Native 方法注册、JustTrustMe、SQLite 数据库、realmDB 数据库、AES/DES/RSA 等加解密、日志信息等多种脚本；</p> <p>20. 支持多种 SQLite 加密数据库的密码、SQL 语句、文件路径等信息跟踪</p> <p>★21. 支持加解密算法、Key、IV、加解密前后内容的跟踪；（投标文件中提供此功能的软件操作流程截图）</p> <p>21. 支持对 apk&amp;ipa 代码中的 URL、IP、Hash、邮箱地址、手机号码、其它关键字等敏感信息进行快速分析；</p> <p>23. 支持对网络数据包中 IP、域名等进行深度分析，直接解析 Whois、备案信息等数据；</p> <p>24. 支持对 Apk 从多种分析维度进行评估、智能打分，协助用户对 Apk 恶意行为进行评估；</p> <p>25. 支持汇总所有分析结果的统一展示，分析结果支持快速标记；</p> <p>26. 支持设置 IP、URL 等字段黑白名单，分析结果支持隐藏/仅看黑白名单标记的内容；</p> <p>27. 支持一键生成 Word、PDF、Html 等多种格式的分析报告，支持选择分析结果范围导出 Html 报告；</p> <p>28. 支持上传 Apk 至 App 分析平台进行深度分析，报告可通过软件下载至本地查看；</p> <p>29. 支持分析专用手机切换；</p> <p>30. 支持分析专用手机一键重启、恢复出厂设置；</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>31. 支持使用模拟器，支持一键启动雷电模拟器；</p> <p>32. 支持手机屏幕录屏、截屏等操作，录屏支持调整帧率；</p> <p>33. 支持鼠标直接操作投射屏幕、屏幕横竖屏切换、缩放等操作；</p> <p>34. 支持对伪加密 App 的破解和分析；</p> <p>35. 内置常用工具箱，包括 Apk 安装包导出工具、端口扫描工具，编解码分析工具、查询服务、情报中心、网络空间搜索等常用工具；</p> <p>36. 支持 so 文件的敏感信息分析；</p> <p>37. 支持直接从 Android 设备上选择和提取 APK 安装包；</p> <p>38. 支持导出网络流量包的同时导出 sslkey 密钥，可搭配 Wireshark 进行详细数据包分析；</p> <p>39. 支持 IPA 文件导出分析，将导出的 IPA 文件安装到其他手机；</p> <p>40. 支持 iOS 动态监控功能、iOS 一键脱壳功能、iOS 截屏功能；</p> <p>41. 支持无需数据线连接的 iOS 手机进行代理模式抓包；</p> <p>42. 支持 iOS Frida 脚本功能；</p> <p>43. 支持设置全局 frida 脚本；</p> <p>44. 支持显示诊断信息；</p> <p>45. 获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书；</p> <p><b>三、硬件三年质保，软件三年免费升级终身使用；并提供每年不少于 6 个课时的培训和实操演示服务，培训人数不限，同时须提供同功能软件供每个参训人员操作使用。</b></p>			
70	服务器取证设备	<p>应用于远程主机取证的高性能工作站，支持 Linux/MAC/Windows 远程主机数据获取，集成网探 Linux/MAC 主机勘验和网探 Windows 计算机勘验功能软件。在具备远程网站、远程主机系统访问权限的情况下，智能提取固定远程网站/主机，规范、优化了整个远程勘验工作流程。产品内置取证录像软件与常用取证工具集。</p> <p><b>一、硬件参数要求（不低于）：</b></p> <p>1. 专用高性能工作站：i9 十三代/64G/2T SSD+10T HDD/34 寸曲面显示。</p> <p>2. 具有独立加密狗，无任何软硬件绑定限制</p> <p><b>二、软件功能要求：</b></p> <p><b>（一）Linux/MAC 主机取证：</b></p> <p>1. 支持案件隔离模式，每个案件可对应不同的树形拓扑网络，支持层级渗透，集群控制；</p> <p>2. 支持 Linux/MAC（CentOS、Redhat、Ubuntu、Debian）系统；</p> <p>3. 支持远程终端操作，提供命令行操作窗口；</p> <p>4. 支持服务器基本信息、日志、网络、网站及 Docker 信息的一键获取，同时可对获取内容进行预设；</p> <p>5. 支持直接连接、代理连接、部署代理、连接 Agent 等多种连接方式，可突破网络限制，一键连接目标主机；</p> <p>6. 支持本机作为根节点，可正向连接至目标服务器、反向配置目标服务器连接本机、代理服务器中转流量连接。默认模拟 HTTP 服务流量，突破防火墙特征检测；</p> <p>7. 支持部署并连接代理服务器进行取证，实现内网穿透；</p> <p>8. 支持 SSL 等加密连接；</p>	套	1	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>9. 支持多种连接验证方式，包括密码、私钥和加密私钥连接；</p> <p>10. 密码输入支持明文和密文相互切换；</p> <p>11. 支持用户身份登陆并提权，实现禁止 root 帐号远程登陆服务器的提取固定；</p> <p>12. 支持基本信息自动提取分析，包括系统概况、系统磁盘使用情况、内存使用情况、用户列表、进程列表、系统启动项、IP 地址等；</p> <p>13. 支持网络信息自动提取分析，包括防火墙规则、网卡列表、网络连接、网络服务、ARP 缓存等；</p> <p>14. 支持 Docker 容器自动提取分析，包括基本信息、镜像列表、容器列表、卷列表、网络列表、系统配置、用户配置等；</p> <p>15. 支持管理员日志自动提取分析，包括查询服务器所有有效用户、发现服务器隐藏账户、提取相应操作系统用户登录密码等；</p> <p>16. 支持网站数据自动提取分析，如 Apache、Nginx、Tomcat，包括远程主机网站配置情况、服务器配置、日志、数据文件显示及一键获取、宝塔/小皮面板深度解析等；</p> <p>17. 支持分析 IP 归属地并自动提取登录日志、文件访问日志、历史命令日志、系统日志、应用日志、安全日志、内核日志等；</p> <p>18. 支持查看当前系统所启用的网络端口、协议类型、远程服务器 IP、远程连接 IP 地址归属地、端口及所对应的进程等信息；</p> <p>19. 支持 Mysql、MongoDB、SqlServer、PostgreSql 数据库提取分析，包括直连远程主机数据库、查看远程数据库数据表基本情况、对数据库进行备份导出、内置数据库管理软件、对关系型数据库和非关系型数据库进行管理；</p> <p>20. 支持查看远程主机当前网络通信状态，进行数据包的定制获取；</p> <p>21. 支持通过网络传输，直接将远程服务器的内存、硬盘或者分区镜像取回本地；支持 DD、E01 等多种镜像格式，并可将 DD 镜像压缩 zip 传输；</p> <p>22. 支持磁盘镜像获取过程中因断网导致的任务中断，可自动断点续传；</p> <p>23. 支持查看并获取远程服务器文件系统、目录等，具备索引功能，可远程进行文件搜索；</p> <p>★24. 支持将远程服务器网络服务及该服务器任意局域网 IP 端口转发到本地空闲端口；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>25. 支持在勘验过程中，提供屏幕录像固定功能，并可根据实际情况定义录像品质、增加水印；</p> <p>26. 支持因网络状况不佳时，远程数据进行压缩传输；</p> <p>27. 支持远程镜像或文件下载时，缓存到中间跳板服务器；</p> <p>★28. 支持连接多台机器，使用路由表可随时切换控制表内所有设备集群，拥有广播任务的功能；（投标文件中提供此功能的软件操作流程截图）</p> <p>29. 支持 DD、E01 格式磁盘镜像和文件目录压缩上传至 OSS；</p> <p>30. 支持最大宽带传输。阿里/腾讯云/华为云 OSS 镜像可自行识别内网传输，内网理论上传速度可达 50MB/s；</p> <p>31. 支持选完 OSS 任务后关闭软件，所有 OSS 任务会继续在待取证服务器后台上传；</p> <p>32. 支持新增案件时进行挂载 Socks5 代理，隐藏源 IP 地址；</p> <p>33. 支持 Agent 端一键部署 Socks5 服务，在多服务器同时提取时隐藏源</p>			

序号	项目/ 货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属 行业
		<p>IP 地址；</p> <p>34. 支持广播执行 shell 脚本功能，可同时对多服务器发送并执行脚本 shell 脚本；</p> <p>35. 支持广播方式进行全文关键词搜索，可同时对多服务器进行关键词搜索；</p> <p>36. 通过公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心检测；</p> <p>37. 获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p> <p>（二）Windows 主机取证：</p> <p>1. 支持案件隔离模式，每个案件可对应不同的树形拓扑网络，支持层级渗透，集群控制；</p> <p>2. 支持 Windows server 系统 及 Windows 桌面系列等；</p> <p>3. 支持远程终端操作，提供命令行操作窗口；</p> <p>4. 支持服务器基本信息、日志、网络、网站及 Docker 信息的一键获取，同时可对一获取内容进行预设；</p> <p>5. 支持直接连接、代理连接、部署代理、连接 Agent 等多种连接方式，可突破网络限制，一键连接目标主机；</p> <p>6. 支持本机作为根节点，可正向连接至目标服务器、反向配置目标服务器连接本机、代理服务器中转流量连接。默认模拟 HTTP 服务流量，突破防火墙特征检测；</p> <p>7. 支持部署并连接代理服务器进行取证，实现内网穿透；</p> <p>8. 支持本机勘验功能；</p> <p>9. 支持 SSL 等加密连接；</p> <p>10. 支持多种连接验证方式，包括密码、私钥和加密私钥连接；</p> <p>11. 密码输入支持明文和密文相互切换；</p> <p>12. 支持基本信息自动提取分析，包括系统概况、系统磁盘使用情况、内存使用情况、用户列表、进程列表、系统启动项、IP 地址等；</p> <p>13. 支持网络信息自动提取分析，包括防火墙规则、DNS 缓存、网卡列表、网络连接、网络服务、ARP 缓存等；</p> <p>14. 支持浏览器信息自动提取分析，包括火狐、谷歌等浏览器的使用痕迹解析展示及提取；</p> <p>15. 支持 Docker 容器自动提取分析，包括基本信息、镜像列表、容器列表、卷列表、网络列表、系统配置、用户配置等；</p> <p>16. 支持 DNS 域名信息自动提取，包括系统 DNS 缓存中的域名、对应 IP 地址及 IP 归属地等信息；</p> <p>17. 支持管理员日志自动提取分析，包括查询服务器所有有效用户、发现服务器隐藏账户、提取相应操作系统用户登录密码等；</p> <p>18. 支持网站数据自动提取分析，如 Apache、Nginx、Tomcat 以及 IIS，包括远程主机网站配置情况、服务器配置、日志、数据文件显示及一键获取、宝塔/小皮面板深度解析等；</p> <p>19. 支持分析 IP 归属地并自动提取登录日志、文件访问日志、历史命令日志、系统日志、应用日志、安全日志、内核日志、浏览器历史等；</p> <p>20. 支持查看当前系统所启用的网络端口、协议类型、远程服务器 IP、远程连接 IP 地址归属地、端口及所对应的进程等信息；</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>21. 支持 Mysql、MongoDB、PostgreSQL、SQLServer 数据库提取分析，包括直连远程主机数据库、查看远程数据库数据表基本情况、对数据库进行备份导出、内置数据库管理软件对关系型数据库和非关系型数据库进行管理；</p> <p>22. 支持查看远程主机当前网络通信状态，进行数据包的定制获取；</p> <p>23. 支持通过网络传输将远程服务器的内存、硬盘或者分区镜像取回本地；支持 DD、E01 等多种镜像格式，并可将 DD 镜像压缩 zip 传输；</p> <p>24. 支持磁盘镜像过程中因断网导致的任务中断，可自动断点续传；</p> <p>25. 支持查看并获取远程服务器文件系统、目录等，具备索引功能，可远程进行文件搜索；</p> <p>26. 支持将远程服务器网络服务及该服务器任意局域网 IP 端口转发到本地空闲端口；</p> <p>27. 支持在勘验过程中，提供屏幕录像固定功能，并可根据实际情况定义录像品质、增加水印；</p> <p>28. 支持因网络状况不佳时，远程数据进行压缩传输；</p> <p>29. 支持远程镜像或文件下载时，缓存到中间跳板服务器；</p> <p>30. 支持连接多台机器，使用路由表可随时切换控制表内所有设备集群，拥有广播任务的功能；</p> <p>31. 支持 DD、E01 格式磁盘镜像和文件目录压缩上传至 OSS；</p> <p>32. 支持最大宽带传输。阿里/腾讯云/华为云 OSS 镜像可自行识别内网传输，内网理论上传速度可达 50MB/s；</p> <p>33. 支持选完 OSS 任务后关闭软件，所有 OSS 任务会继续在待取证服务器后台上传；</p> <p>34. 支持新增案件时进行挂载 Socks5 代理，隐藏源 IP 地址；</p> <p>35. 支持 Agent 端一键部署 Socks5 服务，在多服务器同时提取时隐藏源 IP 地址；</p> <p>36. 支持广播执行 bat 脚本功能，可同时多服务器发送并执行脚本 bat 脚本；</p> <p>37. 支持广播方式进行全文关键词搜索，可同时多服务器进行关键词搜索；</p> <p>38. 通过公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心检测；</p> <p>39. 获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。</p> <p><b>三、硬件三年质保，软件三年免费升级终身使用；并提供每年不少于 6 个课时的培训和实操演示服务，培训人数不限，同时须提供同功能软件供每个参训人员操作使用。</b></p>			
71	网站取证设备	<p>基于 Windows 平台的网站远程提取和固定工具，可以通过简单的操作步骤，在符合规范的情况下自动对远程的网站进行固定，满足了对网站取证的需求。软件实现了屏幕截图(附带 URL)、网站镜像、屏幕录像、实时哈希计算、自动生成在线提取笔录/远程勘验笔录等功能，并支持自动提取页面中的结构化数据、脚本扩展，以及自动导入其他浏览器的 cookies。提供应对现场勘验场景的免安装版本。</p> <p><b>一、硬件参数要求（不低于）：</b></p> <p>1. 专用高性能工作站：i9 十三代/64G/2T SSD+10T HDD/34寸曲面显示</p>	套	1	工业

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>2. 具有独立加密狗，无任何软硬件绑定限制</p> <p><b>二、软件功能要求：</b></p> <p>1. 支持 32/64 位两种 Windows 软件版本；</p> <p>★2. 支持 Linux 版本，支持国产化操作系统；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>3. 支持对域名、服务器 IP、端口、服务器软件种类/版本等各种网站运行状态信息进行固定；</p> <p>4. 支持任务进行中实时预览完成的页面，查看已下载的文件和所有完成的页面，可随时停止当前的任务；</p> <p>5. 支持历史任务管理，可查看历史任务选项、任务报告，可根据历史任务选项设置一键重新固定等；</p> <p>6. 支持对目标站点涉案关键信息页面进行实时过滤固定；</p> <p>7. 支持定制工具功能，能够对定制工具进行管理，内嵌多种取证辅助工具，并支持自定义工具添加；</p> <p>8. 支持自由固定，完成对未知网站的固定工作，可以单页、单链接快速固定，也可以对相似链接或所有打开的标签页面进行批量固定；</p> <p>9. 支持添加或修改 HTTP 请求头，可实时修改 30 种预定义请求头类型，也支持自定义类型添加，完成特殊设置网站固定；</p> <p>10. 支持只能在手机上打开的网站取证；支持移动端页面取证；</p> <p>11. 支持自动识别和匹配模板，也可以根据用户的选择进行自动固定；</p> <p>★12. 支持一键连接暗网，完成暗网取证；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）</p> <p>13. 支持多种页面存储方式，可采用多种方式存放固定的页面，如网站镜像（可提供原网站访问式的页面间跳转）、网页档案（MHT 格式存储）、网页快照（包括网页全部并附带地址栏）等；</p> <p>14. 支持自定义脚本（Node.js、JavaScript、coffeescript、IcedCoffeeScript）提取，满足赌博、传销等各类特定网站的提取固定，同时内置脚本教程文档，方便使用时查阅；</p> <p>15. 支持各种现场勘验情形，提供免安装绿色版本和导入其他浏览器 cookies 的证据固定；</p> <p>16. 支持多数网站 web 后台的数据固定提取；</p> <p>17. 支持对多种类型网站固证数据的解析展示，包括论坛帖子信息（网址、版块、主题、发帖人、发帖时间、回帖人、回帖时间、点击率等）、社交网站网页信息（网址、发帖人、时间、浏览量、评论量、转发量等）、微博信息（网址、主题、时间、点击率、评论量、转发量等）、电商/支付交易信息（网址、交易名、交易订单、交易金额、交易时间、交易状态等）、邮件信息（网址、主题、收/发件人、收/发件时间、读取标记、附件信息）等；</p> <p>18. 支持论坛的远程勘验和证据固定，可以通过指定论坛版块或根据发帖人进行固定，目前支持最为流行的 Discuz!、Phpwind、PhpBB 等模板类型；</p> <p>19. 在使用模板对普通站点进行固定时，支持选择域名策略（不跨域名、仅子域名、任意域名），设置页面深度，根据关键词进行过滤等，确保仅下载需要的内容；</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		<p>20. 支持国内外常用的邮箱（139/189/163/126/263/QQ/outlook/Gmail/Hotmail/Yahoo/Yandex/新浪/wo/阿里）、网易企业邮箱、腾讯企业邮箱、社交网络、论坛、博客、微博、云盘等应用站点的固定；支持模板在线更新；</p> <p>21. 支持奇虎 360 网盘、115 网盘、阿里云空间、百度云盘、百度云分享、蓝奏安全云盘、腾讯微云模板；</p> <p>22. 支持 5173、支付宝、京东订单、淘宝店铺、淘宝购物记录、淘宝卖家记录、财付通、1688 等模板；</p> <p>23. 支持拼多多商家版模板，支持订单等信息固定；</p> <p>24. 支持领英、新浪微博、腾讯微博、Twitter、QQ 空间、人人网、FaceBook、Gettr、Google+等动态类型网站的固定；</p> <p>25. 支持今日头条，千牛，TikTok，Getter、好看视频等热门网站自动固定；</p> <p>26. 支持对百度、Google 等搜索引擎搜索结果进行取证；</p> <p>27. 支持对 frameset 类型的网站进行批处理；</p> <p>28. 支持网页固定的截图自动拼接；</p> <p>29. 支持任意网站上视频一键下载；支持批量下载视频；</p> <p>30. 支持任意网站上直播视频一键下载；支持批量固定直播视频；</p> <p>31. 支持任务报告自动生成；支持根据下载统计信息和页面信息，自动生成可编辑的远程勘验笔录和网络在线提取笔录；</p> <p>32. 支持手工定义页面中的 html 数据和自动翻页快速提取页面数据生成结构化的 csv 文本；</p> <p>33. 支持任务开始及结束时自动进行国家授时中心时间校验；</p> <p>34. 支持自动生成文件的完整性校验值，下载过程中实时计算每个文件的 MD5、SHA1、SHA256；</p> <p>35. 支持任务完成自动发送短信提醒；</p> <p>36. 支持部标 BCP 包导出功能，可导入采集后台进行分析；</p> <p>37. 支持设置代理服务器来隐匿固定行为或者固定一些国内不能访问的网站（如 FaceBook，Twitter 等）；</p> <p>38. 支持自动匹配机器分辨率；</p> <p>39. 支持任意页面（包括 iframe，div 内部滚动的复杂页面）自动滚动截长图；</p> <p>40. 支持 URL 批量下载视频，支持对批量网页上的视频进行下载固定；</p> <p>41. 支持短视频网站取证，如：抖音、快手、梨视频、美拍、西瓜视频、好看视频等；</p> <p>42. 支持对境外视频网站 YouTube 数据固定，包括个人简介、视频列表下载、社区列表和评论的内容固定；</p> <p>43. 支持对多层级页面进行批量处理，多层级批处理的“下一级入口”支持按索引、文字过滤选择；</p> <p>44. 支持批量下载网页上文件、图片、音频、视频等各类资源到指定任务目录下；</p> <p>45. 支持批量处理网页弹窗中内容数据；</p> <p>46. 批处理支持网页中展开、播放等不会使页面跳转的内容取证，自动识别的表格写入 CSV 标题将自动去重；</p>			

序号	项目/货物名称	规格/工艺/性能与功能参数要求	单位	数量	所属行业
		47. 支持根据“按页码翻页”、“点击更多”、“下一页按钮”以及“滚动加载”等多种方式进行翻页；支持对无限下拉的网页使用“滚动加载”的翻页方式进行批处理；支持对没有翻页按钮的网页使用“按页码翻页”方式进行批处理； 48. 支持对网页自定义设置 Session Storage，支持处理在新标签中打开某些网站会重定向到首页或者弹出广告的情况； 49. 支持对固证结果进行关键词搜索查询； 50. 内置网站远程勘验报告模板，可将勘验截图自动生成到勘验报告中； 51. 支持取证过程自定义录像，自动进行过程记录； 52. 提供专业的模板定制服务，实时更新模板内容； 53. 通过公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心检测； 54. 获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书； <b>三、硬件三年质保，软件三年免费升级终身使用；并提供每年不少于 6 个课时的培训和实操演示服务，培训人数不限，同时须提供同功能软件供每个参训人员操作使用。</b>			

备注：上表中所属行业类别划“/”的品目，投标人在填写《中小企业声明函》时，无需填写。

### 三、报价要求

本项目按照固定总价报价，报价包含完成本项目所产生的一切费用，履约期间采购人不再追加任何费用，投标人自行考虑报价风险。

### 四、其他要求

1. 设备到达采购人所在地后，在接到采购人通知后一周内进行安装调试。
2. 维修和技术服务响应时间：对采购人的服务要求应在 1 小时内响应；需要在现场进行维修或服务的，应在 2 个小时内到设备或技术服务现场；一般问题应在 12 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 2 天内解决或提出明确解决方案。
3. 人员培训：在设备安装调试合格后，根据采购人要求，由专业工程师进行免费操作培训，人数不限。
4. 设备到货后，由技术工程师进行免费安装调试，在现场安装调试完毕后，进行使用设备的操作培训，保证采购人掌握设备的基本操作技能。安排原厂工程师，充分及时保障采购人的使用操作、维修、维护服务。

## 第四章 评标方法和标准

### (综合评分法)

#### 一、总则

本项目将按照招标文件第二章 投标人须知的相关要求及本章的规定评标。

#### 二、评标方法

##### 2.1 资格审查

依据政府采购相关法律法规规定,由采购人或采购代理机构对投标人进行资格审查。资格审查表如下:

资格审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
1	营业执照等证明文件	合法有效	提供合法有效的投标人营业执照（或事业单位法人登记证书）等证明文件，应完整的体现出营业执照（或事业单位法人登记证书）的全部内容。联合体投标的联合体各方均须提供。
2	不良信用记录查询	投标人不得存在投标人须知正文第 19.2.1 条中的不良信用记录情形	详见投标人须知正文第 19.2 条要求
3	投标有效性声明	格式、填写要求（实质性内容）符合招标文件规定并加盖投标人公章	详见第六章投标文件格式三
4	中小企业声明函 (专门面向中小企业采购项目适用)	符合投标人资格中落实政府采购政策需满足的资格要求	中小企业须提供中小企业声明函； 残疾人福利性单位须提供残疾人福利性单位声明函； 监狱企业须提供省级以上监狱管

资格审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
			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
5	投标人资质（如有）	符合投标人资格中的资质要求	提供符合投标人资格中要求的资质证书

**资格审查指标通过标准：**投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。

## 2.2 符合性审查

评标委员会对通过资格审查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。符合性审查表如下：

符合性审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
1	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人公章	详见第六章投标文件格式一
2	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人公章	详见第六章投标文件格式二
3	授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人公章	法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章投标文件格式四
4	投标报价	符合招标文件投标人须知正文第12条要求	详见第六章投标文件格式五
5	符合性审查业绩（如有）	符合招标文件符合性审查业绩要求	详见第三章采购需求“采购需求前附表”
6	进口产品（如有）	符合招标文件及相关规定对于进口产品的要求	未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品
7	强制节能产品（如有）	符合招标文件及相关规定对强制节能产品的要求	针对未明确标注强制节能产品的设备产品，则此项内容不适用
8	商务响应情况	符合招标文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、免费质保期的要求。	详见第六章投标文件格式六（6.1 商务响应表）
9	技术响应情况	不存在招标文件采购需求“（一）货物需求说明”中投标无效的情形	详见第六章投标文件格式六

符合性审查表			
序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
10	联合体协议 (如有)	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人公章	详见第六章投标文件格式十
11	投标文件规范性	投标文件数量、签署、盖章符合招标文件要求；无严重的编排混乱、内容不全或字迹模糊辨认不清情况。	
12	异常情形	不同供应商不得出现使用相同的投标文件制作机器识别码 <sup>1</sup> 或 IP 地址或 MAC 地址进行响应的情形；	
13	价格合理性评审	<p>评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内（15 分钟）提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>报价合理性的证明材料原则上应为价格组成测算过程和结论，以下情形不得作为报价合理性的证明材料：</p> <p>(1) 人员闲置；</p> <p>(2) 亏本让利；</p> <p>(3) 企业市场拓展或品牌宣传；</p> <p>(4) 降低或改变服务标准。</p>	
14	其他实质性要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他实质性要求	

**符合性审查指标通过标准：** 投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。

## 2.3 详细审查

2.3.1 评标委员会按照下表对投标文件进行详细审查和评分。

2.3.2 本项目综合评分满分为 100 分，其中：技术资信分值占总分值的权重为 70%，价格分值占总分值的权重为 30%。具体评分细则如下：

<sup>1</sup> “文件制作机器识别码”由投标单位上传电脑的 MAC 地址、硬盘号、主板号、CPU 号以及工具标识号五大特征码经过 MD5 加密生成的识别码。

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术资信分 (70分)	所投产品技术参数及要求响应情况	<p>根据技术参数及要求的响应情况进行综合打分：</p> <p>1、■代表重要指标，每一项满足或优于该指标得 1.5 分，共 10 项，共计 15 分；</p> <p>2、★代表一般指标项，每一项满足或优于该指标得 1 分，共 30 项，共 30 分。</p> <p>注：①上述“★”项、“■”项参数评审内容中，按照招标文件中要求提供证明材料；</p> <p>②投标人必须对“★”项、“■”项参数逐条填写响应情况（如填写的响应情况不满足招标文件约定或存在漏项情形或未注明投标参数内容的，将不得分），如发现虚假响应参数的按无效投标处理。</p> <p>③投标人提供的证明材料须在投标文件中标明对应页码并用醒目的方式标记出相应参数指标，投标文件中标明的参数证明材料页码和实际证明材料页码必须一一对应，不满足上述要求则不得分。</p> <p>④采购人有权要求合同签订后供货前中标人对所投产品功能参数进行逐项演示，如发现与采购文件描述不符或弄虚作假行为，中标人承担违约责任。</p>	0-45 分
	投标人业绩	<p>2021 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来，投标人具有类似项目供货安装业绩（此处类似项目指电子数据取证或电子物证类设备），每提供 1 个业绩得 1 分，本项满分 4 分。</p> <p>注 投标人须提供业绩合同影印件，如业绩合同无法体现合同签订时间、项目内容等关键评审信息，须另提供业主单位（合同甲方）出具的盖章证明材料。如提供的内容不全或不符合要求的不得分；</p>	0-4 分
	供货安装（调试）方案	<p>1. 配送方案（5 分）：根据投标人提供的供货配送方案，包括但不限于配送人员安排、配送时间控制、配送物流保障、配送实施计划等方面由评标委员会按下列要求进行评分：</p> <p>①对本项目供货安排技术能力强且经验丰富的人员进行配送，配送时间及时，配送物流有保障，有具体详细的配送实施计划得 5 分；</p> <p>②对本项目供货安排技术人员进行配送，承诺按要求进行配</p>	0-10 分

类别	评分内容	评分标准	分值范围
		<p>送，有较为详细的配送实施计划得 3 分；</p> <p>③安排人员配送，承诺配送时间基本满足要求，有配送实施计划得 1 分；</p> <p>④方案不可行或未提供方案的不得分。</p> <p>2. 安装实施方案（5 分）：根据投标人提供的安装人员配置、安装承诺、安装调试实施计划等方面由评标委员会按下列要求进行评分：</p> <p>（1）方案内容详细具体，涉及内容全面清晰，方案的针对性和操作性非常完善的，得 5 分；</p> <p>（2）方案内容较为详细具体，能够满足采购项目后期要求，方案具有可行性的，得 3 分；</p> <p>（3）方案能够基本满足采购项目后期验收要求，投标文件中包含了安装实施方案，但缺少项目针对性和操作性的，得 1 分；</p> <p>（4）方案不可行或未提供方案的不得分。</p>	
	售后服务能力、措施	<p>投标人提供售后服务方案，包括但不限于售后服务能力、措施，售后服务响应和技术支持，评标委员会进行综合评审。</p> <p>1、售后服务能力、措施（3 分）</p> <p>（1）方案内容详细具体，涉及内容全面清晰，方案的针对性和操作性非常完善的，得 3 分；</p> <p>（2）方案内容较为详细具体，能够满足采购项目后期要求，方案具有可行性的，得 2 分；</p> <p>（3）方案能够满足采购项目后期基本要求，投标文件中包含售后服务能力及措施，但缺少项目针对性和操作性的，得 1 分；</p> <p>（4）未提供的，不得分。</p> <p>2、售后服务响应和技术支持（3 分）：</p> <p>（1）方案内容全面完善，售后服务响应迅速，技术支持全面，可行性、实用性强的，得 3 分；</p> <p>（2）方案内容完整，售后服务响应及时，技术支持全面，具有可行性的，能满足项目需求的，得 2 分；</p> <p>（3）方案能基本满足项目实际要求，方案有待完善的，得 1 分；</p> <p>（4）未提供的，不得分。</p>	0-6 分

类别	评分内容	评分标准	分值范围
	培训方案	投标人提供培训方案，包括但不限于是否满足采购要求；培训内容、安排是否合理，培训人员经验是否丰富，是否提供详细有针对性的培训材料等，由评标委员会进行综合评审： （1）方案内容详细具体，涉及内容全面清晰，方案的针对性和操作性非常完善的，得 5 分； （2）方案内容较为详细具体，能够满足采购项目后期要求，方案具有可行性的，得 3 分； （3）方案能够满足采购项目后期基本要求，投标文件中包含培训方案，但缺少项目针对性和操作性的，得 1 分； （4）未提供的，不得分。	0-5 分
价格分 (30分)	价格分统一采用低价优先法，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 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 投标报价满分。	符合价格扣除政策的，用扣除后的价格参与计算、评分	

### 2.3.3 分值汇总

#### (1) 技术资信评分

评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评分，并汇总每个投标人的得分。取各位评委评分之平均值（四舍五入保留至小数点后两位数），得到该投标人的技术资信分。

#### (2) 综合总得分

将投标人的技术资信分加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标人的综合总得分。

## 第五章 采购合同

(仅供参考)

### 第一部分 合同书

项目名称：安徽省公安教育研究院（安徽公安学院筹备处）电子取证实训室

项目编号：\_\_\_\_\_

财政任务书编号：\_\_\_\_\_

甲方（采购人）：安徽省公安教育研究院（安徽公安学院筹备处）

乙方（中标人）：\_\_\_\_\_

签 订 地：\_\_\_\_\_

安徽省公安教育研究院（安徽公安学院筹备处）（以下简称：甲方）通过安徽省招标集团股份有限公司组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，（中标人名称）（以下简称乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 货物

序号	项目/货物名称	型号规格	品牌	原产地	生产厂商	单位	数量	投标单价（元/单位）	合价（元）	备注
1										
.....										

### 1.3 价款

本合同总价为：¥\_\_\_\_\_元（大写：人民币\_\_\_\_\_元）。

### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：\_\_\_\_\_；

1.4.2 发票开具方式：\_\_\_\_乙方申请付款时，应向甲方开具对应金额符合甲方要求的含税发票，乙方未依约提供发票的，甲方可拒绝支付对应价款。\_\_\_\_\_。

### 1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：\_\_\_\_\_；

1.5.2 交付地点：\_\_\_\_\_；

1.5.3 交付方式：\_\_\_\_\_。

### 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物或交付的货物验收不合格，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的0.2%计算，最高限额为本合同总价的4%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.2%计算，最高限额为本合同总价的4%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力或甲方无正当理由外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果，或因政府政策调整等原因，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7 若乙方在质量保修期内未能完成本合同约定的保修责任，甲方将追究其违约责任，并要求乙方承担因违约给甲方造成的经济损失等。

1.6.8 合同履行过程中的安全责任均由乙方自行承担。由于乙方的原因造成人员伤亡事故、第三方事故或使甲方、乙方或第三方受损等责任及事故，将由乙方承担全部责任。

1.6.9 如合同履行期间，因乙方造成罚款等相关费用均由卖方承担。

1.6.10 乙方依据合同约定承担违约金、赔偿金的，甲方有权从应付价款、履约保证金中等额扣除。

## 1.7 验收要求

### (一) 质量标准

乙方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

### (二) 验收组织

甲方负责组织验收工作，大型或者复杂的政府采购项目，必须邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

### (三) 验收程序

1. 成立验收小组，验收人员应由甲方代表和技术专家组成。

2. 验收前要编制验收表格。

3. 验收时双方要按照验收表格逐项验收。

4. 验收方出具验收报告。

5. 复杂设备的验收还要包括出厂检验、到货检验、安装和调试、最终验收、培训等伴随服务的验收。

## 1.8 售后服务

(一) 乙方对合同货物的质量保修期为自验收合格之日起    年。

(二) 乙方在合同货物的质量保修期内，免费为甲方提供合同货物的技术指导和维修服务的时间是：每周  5  天  40  小时（工作时间）。

(三) 乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后4小时内予以答复，如甲方有要求或必要时，乙方应在接到甲方通知后  24  小时内派员至甲方免费维修和提供现场指导。

(四) 如乙方在接到甲方维修通知后  5  天内仍不能修复有关货物，乙方应提供与该货物同一型号的备用货物。

(五) 如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后24小时内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退换货物，甲方有权委托第三方对合同货物进行维

修或提供技术服务，因此产生的相关费用由乙方承担。

(六) 在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，乙方应在接到甲方通知之后 24 小时内到达现场。

(七) 若乙方在质量保修期内未能完成本合同约定的保修责任，甲方将追究其违约责任，并要求乙方承担因违约给甲方造成的经济损失等。

### 1.9 履约保证金

1.9.1 乙方应向甲方提交履约保证金，履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

1.9.2 履约保证金金额：合同总价款的 2.5%

1.9.3 履约保证金形式：转账/电汇 支票 汇票 本票 见索即付的独立保函

履约保证金提交时间：合同协议书签署前 7 个日历天内或中标通知书发出之日起 7 个工作日内

1.9.4 履约保证金在验收合格且无违约情形下无息退还。（如采用保函形式，则保函有效期自合同生效之日起至验收合格且扣除乙方违约金后截止）

1.9.5 履约保证金因乙方原因导致服务期限延长，其履约保证金有效期应相应延长。

1.9.6 发生下列之一者，则不予退还履约保证金：

- (1) 乙方发生违约行为而完全终止合同；
- (2) 乙方不履行实质性的投标承诺。

1.9.7 履约保证金的退还或不予退还并不免除乙方对已交付服务的质量责任。

### 1.10 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 2 种方式解决：

1.10.1 将争议提交  /  仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.10.2 向 甲方所在地 人民法院起诉。

### 1.11 合同生效

本合同一式 陆 份，自甲乙双方签字盖章时生效。

甲 方： \_\_\_\_\_（单位盖章）

乙 方： \_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

时间： \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

时间： \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

### 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切

风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## 2.9 货物的风险负担

货物在通过验收并交付前，货物毁损、灭失的风险由乙方负担详见合同专用条款。

## 2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间，否则视为不延期。

## 2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购

文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

## 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.20 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同总价2.5%的履约保证金；

2.20.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起\_\_\_个工作日内，在乙方无违约的情形下，甲方应将履约保证金无息退还乙方；

2.20.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

## 2.21 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。



## 第六章 投标文件格式

安徽省公安教育研究院（安徽公安学院筹备处）电子取证实训室项目  
(项目编号: \_\_\_\_\_)

# 投 标 文 件

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

投标文件资料清单

序号	资料名称	页码范围
一	开标一览表	
二	投标函	
三	投标有效性声明	
四	授权书	
五	投标分项报价表	
六	投标响应表	
七	供货安装（调试）及培训方案	
八	售后服务与维保方案	
九	投标业绩承诺函	
十	联合体协议	
十一	主要中标标的承诺函	
十二	中小企业声明函	
十三	残疾人福利性单位声明函	
十四	监狱企业证明	
十五	所投各产品属于政府采购节能产品、环境标志产品实施品目范围的证明文件	
十六	其他相关证明材料	

一、开标一览表

项目名称	_____（项目名称）
投标人全称	_____（投标人全称）
投标范围	全部/第 <u>  </u> 包
投标报价	详见下述材料： <u>五、分项报价表中的投标总报价</u>
其他	

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）  
 日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

备注：

1. 此表用于开标唱标之用。
2. 表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。
3. 投标报价如存在小数位，则精确到小数点后两位。

## 二、投标函

致：安徽省公安教育研究院（安徽公安学院筹备处）

安徽省招标集团股份有限公司

根据贵方的招标公告和投标邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定提供交付的货物（包括安装调试等工作）的最终投标报价见开标一览表，如我方中标，我方承诺愿意按招标文件规定缴纳履约保证金和中标服务费。

2. 我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于甲方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过甲方验收。

3. 我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

4. 我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的澄清或修改（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

5. 我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

6. 我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

7. 我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

8. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金；

（4）我方承诺在合同约定的期限内提供并交付货物及服务，履行合同规定的各项义务。

（5）我方承诺交货安装期（合同履行期限）及招标范围内全部内容的质保期均满足招标文件要求。

（6）如本次采购清单存在属于最新一期《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则我单位承诺所提供产品须为最新一期《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》内所列产品。

9. 其他补充说明：\_\_\_\_\_

该签章文件仅供预览使用

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

该签章文件仅供预览使用

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

该签章文件仅供预览使用

### 三、投标有效性声明

(联合体参加投标的，联合体各方均须分别提供)

致：安徽省公安教育研究院（安徽公安学院筹备处）

安徽省招标集团股份有限公司

我单位参加本项目投标活动，郑重声明如下：

1. 我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5) 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，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 我单位不是为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 我单位直接控股及管理关系如下表：

单位名称（全称）		
法定代表人/单位负责人	姓名	
	身份证号	
股东/投资关系（按出资比例从高到低列明所有股东及投资人）	股东（投资人）全称：_____，出资比例：_____%， 股东（投资人）全称：_____，出资比例：_____%， 股东（投资人）全称：_____，出资比例：_____%， •••	
直接管理关系	管理关系单位	管理单位全称：_____， 管理单位全称：_____， •••
	被管理关系单位	被管理单位全称：_____， 被管理单位全称：_____， •••

备注：

注：（1）控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

（2）管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

（3）如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 四、授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_（投标人授权代表姓名、职务）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。投标人授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明（附身份证正反面影印件）：

授权代表联系方式：\_\_\_\_\_（填写手机号码）

特此声明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

注：

1. 本项目只允许有唯一的投标人授权代表，**提供身份证明；**
2. 法定代表人参加投标的无需提供授权书，**提供身份证明。**

五、投标分项报价表（下表中的货物名称、单位、数量以招标文件第三章内容为准。）

序号	项目/ 货物名称	型号 规格	品牌	原产地	生产 厂商	单 位	数 量	投标单 价 (元/单 位)	合价(元)	备注
1	预检受理台					台	1			
2	L型操作台					台	2			
3	Y型操作台					台	6			
4	专用教学工位					个	24			
5	矮柜					米	8			
6	取证转椅					把	21			
7	取证学习椅					把	24			
8	机柜					台	1			
9	交换机					台	3			
10	POE交换机					台	1			
11	监控摄像机					台	5			
12	密码柜					台	1			
13	无尘工作台					台	1			
14	屏蔽箱					台	1			
15	彩色打印复印机					台	1			
16	防磁防静电柜					台	1			
17	电子物证保管柜					平方	7			
18	数码照相机					台	1			
19	数码摄像机					台	1			
20	多功能物证翻拍 仪					台	1			
21	光盘数据销毁机					台	1			
22	存储阵列					台	1			
23	防静电活动地板					平方	248			
24	入口台阶制作	/	/	/	/	项	1			
25	墙板饰面					平方	160			
26	钢制墙板包柱子	/	/	/	/	个	8			
27	钢板墙体饰面辅 材人工	/	/	/	/	平方	160			
28	不锈钢边框门					套	1			
29	玻璃隔断					平	25			

序号	项目/货物名称	型号规格	品牌	原产地	生产厂商	单位	数量	投标单价(元/单位)	合价(元)	备注
						方				
30	平板灯					盏	20			
31	吊顶打墙后修复	/	/	/	/	项	1			
32	背景基础	/	/	/	/	平方	9			
33	天然石材	/	/	/	/	平方	9			
34	背景墙石材安装	/	/	/	/	项	1			
35	背景墙不锈钢装饰包边	/	/	/	/	米	12			
36	背景墙字+警徽	/	/	/	/	项	1			
37	制度牌框架	/	/	/	/	个	4			
38	文化墙制作	/	/	/	/	项	1			
39	踢脚线	/	/	/	/	米	72			
40	灯带	/	/	/	/	米	72			
41	门、隔断					套	1			
42	窗套	/	/	/	/	套	10			
43	六类非屏蔽网线					米	3600			
44	镀锌管					米	500			
45	线盒					个	30			
46	网络布线及调试	/	/	/	/	平方	248			
47	其他	/	/	/	/	项	1			
48	电线					米	1200			
49	电线					米	900			
50	镀锌管					米	300			
51	强电布线人工费	/	/	/	/	平方	248			
52	开关面板					个	10			
53	插座					个	35			
54	人脸识别门禁					套	3			
55	门禁磁力锁					套	2			
56	门禁电源					套	3			
57	安装辅材布线	/	/	/	/	套	3			
58	墙体拆除	/	/	/	/	项	1			

序号	项目/货物名称	型号规格	品牌	原产地	生产厂商	单位	数量	投标单价(元/单位)	合价(元)	备注
59	现场取证检验设备					套	1			
60	智能终端数据现场快取设备					套	1			
61	故障硬盘取证专用设备					套	1			
62	电子物证检验一体化工作站					套	1			
63	▲介质取证塔					套	1			
64	手机取证塔					套	1			
65	视频取证及恢复设备					套	1			
66	多路手机取证分析设备					套	1			
67	手机密码破解设备					套	1			
68	云取证设备					套	1			
69	APP解析设备					套	1			
70	服务器取证设备					套	1			
71	网站取证设备					套	1			
投标总报价(元)										

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

备注：

1. 表中所列货物各项价格为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标人承担全部责任。

2. 表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商（已经注明“/”部分除外），否则可能导致投标无效。

## 六、投标响应表

### 6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离说明
1	付款方式	合同签订后以及具备实施条件且采购人收到中标人递交的等额预付款保函后 5 个工作日内采购人支付 40% 合同款作为预付款, 待项目验收合格后一次性支付剩余合同价款, 同时退还预付款保函。中标人申请付款时, <u>应向采购人开具对应金额符合采购人要求的含税发票, 中标人未依约提供发票的, 采购人可拒绝支付对应价款。</u>		
2	供货及安装地点	采购人指定地点		
3	供货及安装期限	合同签订后 60 个工作日内完成供货安装调试工作, 并提交采购人验收。		
4	免费质保期	验收合格后 3 年。采购需求一览表如有特殊要求, 则按照采购需求一览表内容执行。		
...				

注: 投标人保证: 除上述响应表列出的偏差或承诺外, 投标人响应招标文件中要求的上述全部内容。如未列出, 则我单位承诺响应招标文件中要求的上述全部内容。

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

6.2 “★”项参数和“■”项参数条款偏离表（下表中的招标文件规定的技术参数要求如与招标文件中第三章采购需求的参数不一致，则以招标文件中第三章采购需求的参数为准）。

注：填写下表时，约定如下：

（1）下述“★”项参数和“■”项参数评审内容中，按照招标文件中要求提供证明材料；（①标“★”的指标，每一项满足或优于该指标得1分，共30项，共30分。；②标“■”的指标，每一项满足或优于该指标得1.5分，共10项，共计15分）

（2）下投标人必须对“★”项和“■”项参数逐条填写响应情况（如填写的响应情况不满足招标文件约定或存在漏项情形或未注明投标参数内容的，将不得分），如发现虚假响应参数的按无效标处理。

（3）投标人提供的证明材料须在投标文件中标明对应页码并用醒目的方式标记出相应参数指标，投标文件中标明的参数证明材料页码和实际证明材料页码必须一一对应，不满足上述要求则不得分。

（4）投标人必须如实填写投标产品对招标技术要求的响应情况。

（5）如果发现投标人提供的《“★”项参数和“■”项参数条款偏离表》填写不实，或中标人实际供货的产品技术参数未能达到其投标文件的响应程度，可视作该投标人虚假应标；

（6）评标委员会有权否决虚假应标的投标人投标，或取消其中标候选人资格；招标人有权对虚假应标投标人终止合同，并按有关法律规定及招标文件相关条款处理。给招标人造成的损失须进行相应赔偿。

评审过程中不满足上述要求的均视为不满足项并不得分。

序号	项目/货物名称	招标文件规定的技术参数要求	投标文件中提供的参数	响应情况说明（请填写：正偏离或负偏离或无偏离）	所提供的参数证明材料具体页码	备注
59	现场取证检验设备	★13. 内置数据库连接工具，支持 MySQL、MongoDB、PostgreSQL、SQL Server 等常用数据库连接、预览和导出（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		■18. 支持不限量进行临时许可分发，满足案件现场多台目标电脑需要并行取证要求，临时许可可设置生效时间；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				

序号	项目/货物名称	招标文件规定的技术参数要求	投标文件中提供的参数	响应情况说明（请填写：正偏离或负偏离或无偏离）	所提供的参数证明材料具体页码	备注
		★44. 支持 MacOS 系统钥匙串信息解析和获取。（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
60	智能终端数据现场快速获取设备	<p>★19. 支持大疆（DJI）、英特尔（Intel）等 10 个品牌 20 多款无人机镜像；（投标文件中提供此功能的软件操作流程截图）</p> <p>★29. 支持基于 Telegram 聊天框架生成的各类变种即时通讯 App 通用分析；（投标文件中提供此功能的软件操作流程截图）</p>				
61	故障硬盘取证专用设备	★7、缺陷控制模块：功能控制按键区、SATA 硬盘只读接口×1；配合数据恢复系统可对缺陷硬盘及其他介质进行数据恢复；（投标文件中相关资料或检测报告证明）				
		★33、支持对硬盘进行快速一键检测，包括（硬盘）电路板状态、固件状态、ATA 加密状态、隐藏扇区、硬盘 SMART 信息（投标文件中提供软件操作截图或检测报告证明）				
		■60、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（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
62	电子物证检验一体化工作站	★14. 独立加密狗，无任何软硬件绑定限制（投标文件中相关资料或检测报告证明）；				
		★35. 支持解析 skype、telegram、百度网盘、曲奇云盘、Twitter、Discord 等应用凭证并支持与云取证工具联动固				

序号	项目/货物名称	招标文件规定的技术参数要求	投标文件中提供的参数	响应情况说明（请填写：正偏离或负偏离或无偏离）	所提供的参数证明材料具体页码	备注
		定云数据；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		■69. 支持证据嵌套识别,可识别 iOS 备份、Android 备份、Vmware/VDI/QCOW 虚拟机证据,支持同一案件内嵌套证据的直接加载分析,无需导出;（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		★75. 支持对证据列表中的镜像进行一键仿真,支持对数据库文件一键深度分析;（投标文件中提供此功能的软件操作流程截图）				
		■76. 可以单独使用完成介质取证分析功能,也可以集成手机分析模块,使得一个案件中的存储介质/手机证据等可以集中分析;（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		★7. 支持 Bitlocker 加密的系统盘仿真并重置开机密码;（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		★11. 支持对 ESXi 虚拟机操作系统的仿真与重置密码;（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
65	视频取证及恢复设备	■10. 支持损坏视频根据同类型完好视频自动修复;（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		★17. 支持磁盘和镜像文件中极短视频的切片并以图片展示;（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				

序号	项目/货物名称	招标文件规定的技术参数要求	投标文件中提供的参数	响应情况说明（请填写：正偏离或负偏离或无偏离）	所提供的参数证明材料具体页码	备注
66	多路手机取证分析设备	■ 18. 外置式从机节点扩展箱(箱体)*1, 支持硬件模块拆分, 支持适应现场和实验室取证分析两个场景(投标文件中相关资料或检测报告证明)				
		★36. 支持解析应用凭证并支持与云取证软件联动固定云数据(投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明)				
		★42. 支持对即时通讯应用统计账号的使用情况, 形成统计表格, 可一键添加至笔记中, 方便快捷地撰写电子数据提取笔录、检查记录、鉴定意见书;(投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明)				
		★55. 支持证据嵌套识别, 可自动识别 iOS、Android 备份等证据, 支持同一案件内的嵌套证据无需导出直接加载分析;(投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明)				
		■ 66. 支持主从机模式, 主机模式下允许从机电脑上的取证软件直接访问主机的案件数据(不是采用远程桌面、远程协助工具, 确保案件数据安全), 主从机协同办案;(投标文件中提供此功能的软件操作流程截图)				
		★75. 支持单独使用手机取证分析功能, 也可以集成介质分析模块, 使得一个案件中的存储介质、手机证据等进行集中分析;(投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明)				
		★1. 支持 16 路同时进行华为、小米品牌手机高级备份任				

序号	项目/货物名称	招标文件规定的技术参数要求	投标文件中提供的参数	响应情况说明（请填写：正偏离或负偏离或无偏离）	所提供的参数证明材料具体页码	备注
		务；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		★2. 支持 16 路同时进行 VIVO 品牌手机互传任务；（投标文件中提供此功能的软件操作流程截图）				
		★11. 支持华为品牌的文件级加密（FBE）机型，对主用户空间、隐私空间（分身空间）的图形密码、数字密码以及自定义数字密码位等组合进行锁屏密码暴力破解，支持 EMUI 9.x\EMUI 10.x\EMUI 11.x\HarmonyOS 2.0；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
67	手机密码破解设备	<p>■13. 支持苹果 A10 芯片的密码破解方案，支持四位数及六位数计算锁屏密码，支持 iPad（第 7 代）WIFI+SIM（A2200）、iPad（第 7 代）WIFI+SIM、iPad（第 7 代）WIFI（A2198）、iPad（第 6 代）WIFI+SIM（A1954）、iPad（第 6 代）WIFI（A1893）、iPad Pro（10.5 英寸）（第 2 代）WIFI+SIM（A1852）、iPad Pro（12.9 英寸）（第 2 代）WIFI+SIM（A1821）、iPad Pro（10.5 英寸）（第 2 代）WIFI+SIM（A1709）、iPad Pro（10.5 英寸）（A1701）、12.9 英寸 iPad Pro（第 2 代）WIFI+SIM（A1671）、12.9 英寸 iPad Pro（第 2 代）（A1670）、iPhone7 Plus（A1785）、iPhone7 Plus（A1784）、iPhone7 Plus（A1661）、iPhone7（A1779）、iPhone7（A1778）、iPhone7（A1660），其中 A10 系列芯片功能产品集成系统版本范围为 iOS14.0-iOS14.7；</p>				

序号	项目/货物名称	招标文件规定的技术参数要求	投标文件中提供的参数	响应情况说明（请填写：正偏离或负偏离或无偏离）	所提供的参数证明材料具体页码	备注
		（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		★4. 支持苹果机型的多种数据动态提权能力；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		★7. 支持苹果搭载 A10-A16 芯片的 iOS15.0-iOS15.7.1 和 iOS16.0-iOS16.1.2 系统版本机型，利用动态提权的方式采集全盘数据（全文件系统）；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		★8. 支持苹果搭载 A7-A11 芯片的 iOS12.0-iOS14.5 系统版本机型，利用动态提权的方式采集全盘数据（全文件系统）；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		■9. 支持苹果搭载 A7-A11 芯片的 iOS12.2-iOS16.0 系统版本机型，利用 CheakM8 漏洞进行动态提权采集全盘数据（全文件系统）和解析；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
68	云取证设备	★9. 支持 USDT、以太坊、比特币、火币全球站、币安、欧易、TRX 波场币等虚拟货币平台交易记录提取；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		★18. 支持 Telegram 免密登录，支持 Telegram 账号中好友、群组、频道、系统的消息及资源文件等的的数据固定；支持仅固定当前账户发送的消息和按资源文件类型分类				

序号	项目/货物名称	招标文件规定的技术参数要求	投标文件中提供的参数	响应情况说明（请填写：正偏离或负偏离或无偏离）	所提供的参数证明材料具体页码	备注
		的数据固定；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		★22. 支持微信公众号历史信息数据（评论、图片、视频、音频）固定；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		■77. 支持识别证据分析软件导出的密钥进行免密固定，包括：Telegram、Skype、百度网盘、哈啰出行等应用；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
69	APP 解析	★21. 支持加解密算法、Key、IV、加解密前后内容的跟踪（投标文件中提供此功能的软件操作流程截图）				
70	服务器取证设备	★24. 支持将远程服务器网络服务及该服务器任意局域网 IP 端口转发到本地空闲端口；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		★28. 支持连接多台机器，使用路由表可随时切换控制表内所有设备集群，拥有广播任务的功能；（投标文件中提供此功能的软件操作流程截图）				
71	网站取证设备	★2. 支持 Linux 版本，支持国产化操作系统；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				
		★12. 支持一键连接暗网，完成暗网取证；（投标文件中提供此功能软件的操作流程截图证明）				

文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）  
日 期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

6.3 除“★”项参数和“■”项参数以外其他技术规格偏离表（含非“★”项参数、非“■”项参数内容）

序号	招标文件技术参数要求	投标参数	偏离说明	投标文件中技术参数证明材料对应页码	备注
			无偏离 正偏离 负偏离		

注：①针对非“★”项和“■”项参数内容，如投标人完全响应，则投标人可以在上表任意空白部分直接填写“完全响应除“★”和“■”项外其他全部参数内容”即可。如存在正偏离或负偏离，则需要按照上表要求分别列明招标文件规定的技术参数要求及投标文件中提供的参数。

②投标人保证：除偏离表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

③采购人有权要求合同签订后供货前中标人对所投产品功能参数进行逐项演示，如发现有与采购文件描述不符或弄虚作假行为，中标人承担违约责任。

④如果发现投标人提供的响应表内容填写不实，或中标人实际供货的产品技术参数未能达到其投标文件的响应程度，可视为该投标人虚假应标；

⑤评标委员会有权否决虚假应标的投标人投标，或取消其中标候选人资格；招标人有权对虚假应标投标人终止合同，并按有关法律规定及招标文件相关条款处理。给招标人造成的损失须进行相应赔偿。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

七、供货安装（调试）及培训方案  
(投标人可自行制作格式)

预览使用

该签章文件仅供预览使用

## 八、售后服务与维保方案

(投标人可自行制作格式)

该签章文件仅供预览使用

该签章文件

预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文

签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

### 九、投标业绩承诺函

我方承诺 投标文件中所提供的业绩均真实有效，若有质疑，我方承诺会将 2 个工作日内可就以下业绩信息提供(合同、对应的发票、验收报告或用户评价意见)原件供采购人核对。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。同时我方承诺采购人可就我方业绩进行公布。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日 期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

序号	项目名称	合同主要内容	签约合同价金额	业主单位及联系电话	合同签订时间	备注
1						
2						
3						
4						
5						
.....						

备注：

1. 表中所列业绩应为投标人满足招标文件要求的业绩；
2. 中标人提供的以上业绩情况，如招标文件《投标人须知前附表》有约定的，将按约定随评审结果公告。

## 十、联合体协议

(不允许联合体投标或未组成联合体投标, 不需此件)

联合体成员一名称: \_\_\_\_\_;

联合体成员二名称: \_\_\_\_\_;

.....

上述各成员单位经过友好协商, 自愿组成联合体, 共同参加本项目的投标, 现就联合体投标事宜订立如下协议:

1. \_\_\_\_\_ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 在本项目投标阶段, 联合体牵头人负责投标项目的一切组织、协调工作, 并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标, 代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事务, 联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后, 联合体各方共同与采购人签订合同, 就本项目对采购人承担连带责任。

3. 联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下:

联合体成员一名称: \_\_\_\_\_, 承担\_\_\_\_\_工作, 负责内容的合同金额占总合同金额的百分比: \_\_\_\_\_%;

联合体成员二名称: \_\_\_\_\_, 承担\_\_\_\_\_工作, 负责内容的合同金额占总合同金额的百分比: \_\_\_\_\_%;

.....

4. 投标工作和联合体在中标后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5. 联合体中标后, 本联合体协议是合同的附件, 对联合体各成员单位有合同约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 联合体未中标或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

联合体成员二: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

.....

签订日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 十一、主要中标标的承诺函

我单位同意中标公告中公示以下主要中标标的并承诺：投标文件中所提供的主要中标标的均合法、真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

序号	货物名称	品牌及规格型号	数量	单价	备注
1					
2					
3					
4					
5					
.....					

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

#### 备注：

1. 表中所列内容为满足本项目要求的主要中标标的（标注▲的核心产品）；
2. 中标人提供的以上承诺情况（含货物名称、品牌、规格、型号、数量、单价），将按约定随中标结果公告同时公告；
3. 本页《主要中标标的承诺函》由投标人准确填写。如投标人此处填写内容同五、投标分项报价表内容不一致，则以五、投标分项报价表填写相应内容为准。

## 十二、中小企业声明函

(非中小企业投标, 不需此件)

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\_\_\_\_\_ (采购单位全称)的\_\_\_\_\_ (采购项目名称)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:

序号	项目/货物名称	所属行业	承接企业(产品制造企业名称)	从业人员(人)	营业收入(万元)	资产总额(万元)	所属企业类型(中型企业、小型企业、微型企业选择其一填入)
1	预检受理台	工业					
2	L型操作台	工业					
3	Y型操作台	工业					
4	专用教学工位	工业					
5	矮柜	工业					
6	取证转椅	工业					
7	取证学习椅	工业					
8	机柜	工业					
9	交换机	工业					
10	POE交换机	工业					
11	监控摄像机	工业					
12	密码柜	工业					
13	无尘工作台	工业					
14	屏蔽箱	工业					
15	彩色打印复印机	工业					
16	防磁防静电柜	工业					
17	电子物证保管柜	工业					
18	数码照相机	工业					
19	数码摄像机	工业					
20	多功能物证翻拍仪	工业					
21	光盘数据销毁	工业					

序号	项目/ 货物名称	所属行业	承接企业 (产品制造 企业名称)	从业人 员(人)	营业收 入(万 元)	资产总 额(万 元)	所属企业类型 (中型企业、小 型企业、微型企 业选择其一填入)
	毁机						
22	存储阵列	工业					
23	抗静电活动 地板	工业					
24	入口台阶 制作	/					
25	墙板饰面	工业					
26	钢制墙板包 柱子	/					
27	钢板墙体饰 面辅材人工	/					
28	不锈钢 边框门	工业					
29	玻璃隔断	工业					
30	平板灯	工业					
31	吊顶打墙后 修复	/					
32	背景基础	/					
33	天然石材	/					
34	背景墙石材 安装	/					
35	背景墙不锈 钢装饰包边	/					
36	背景墙字+警 徽	/					
37	制度牌框架	/					
38	文化墙制作	/					
39	踢脚线	/					
40	灯带	/					
41	门、隔断	工业					
42	窗套	/					
43	六类非屏蔽 网线	工业					
44	镀锌管	工业					

序号	项目/货物名称	所属行业	承接企业 (产品制造企业名称)	从业人员(人)	营业收入(万元)	资产总额(万元)	所属企业类型 (中型企业、小型企业、微型企业选择其一填入)
45	线盒	工业					
46	网络布线及调试	/					
47	其他	/					
48	电线	工业					
49	电线	工业					
50	镀锌管	工业					
51	强电布线人工费	/					
52	开关面板	工业					
53	插座	工业					
54	人脸识别门禁	工业					
55	门禁磁力锁	工业					
56	门禁电源	工业					
57	安装辅材布线	/					
58	墙体拆除	/					
59	现场取证检验设备	工业					
60	智能终端数据现场快取设备	工业					
61	故障硬盘取证专用设备	工业					
62	电子物证检验一体化工作站	工业					
63	▲介质取证塔	工业					
64	手机取证塔	工业					
65	视频取证及恢复设备	工业					
66	多路手机取证分析设备	工业					
67	手机密码破解设备	工业					
68	云取证设备	工业					
69	APP解析设	工业					

序号	项目/货物名称	所属行业	承接企业 (产品制造企业名称)	从业人员 (人)	营业收入 (万元)	资产总额 (万元)	所属企业类型 (中型企业、小型企业、微型企业选择其一填入)
	备						
70	服务器取证设备	工业					
71	网站取证设备	工业					

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

备注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 企业划型标准按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）执行（具体划分标准详见招标文件附件3“大中小微型企业划分标准”）。
3. 如投标人提供的《中小企业声明函》内容不实，属于“隐瞒真实情况，提供虚假资料”情形的，将依照有关规定追究相应责任。

### 十三、残疾人福利性单位声明函

(非残疾人福利性单位投标, 不需此件)

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\_\_\_\_\_ (采购单位全称) 的\_\_\_\_\_ (项目名称) 采购活动提供本单位制造的货物, 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物 (不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

日 期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 \_\_\_\_\_

预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件

#### 十四、监狱企业证明

注：提供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。

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览

预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件

文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

该签章文件仅供预览使用

十五、所投各产品属于政府采购节能产品、环境标志产品清单的证明

文件

(非节能、环保产品, 不需此件)

附件 1.

节能产品证明材料

强制节能产品			
产品名称	品牌	产品型号	备注
.....			
优先节能产品			
产品名称	品牌	产品型号	备注
.....			

注: 所投产品属于节能产品的, 投标文件中须提供市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书, 否则评审时不予认可。

附件 2.

环境标志产品证明材料

产品名称	品牌	产品型号	备注
.....			

注: 所投产品属于环境标志产品的, 投标文件中须提供市场监管总局发布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书, 否则评审时不予认可。

## 十六、生产厂商授权

(若采购文件没有要求, 可不提供)

致: 某采购单位

采购代理机构

\_\_\_\_\_ (生产厂商名称) 是根据\_\_\_\_\_依法正式成立的,  
主营业地点在\_\_\_\_\_ (生产厂商地址)。\_\_\_\_\_公司是我公司正式授权经营我公司\_\_\_\_\_ (产品名称) 的商家, 它有权提供采购人的某项目 (某编号) 所需的由我公司生产或制造的货物。

我公司保证与投标人共同承担该项目的相关法律责任及义务。

贸易公司名称: \_\_\_\_\_

出具授权书的生产厂商名称: \_\_\_\_\_

授权人公章: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

十七、其他相关证明材料

提供符合招标公告、采购需求及评标方法和标准规定的或投标人认为应该提供的其他相关证明文件。

**特别提示：**如营业执照、产品彩页、证书、检测报告、产品图片等。

附件 1

## 政府采购供应商质疑函范本

### 质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

法律依据： .....

质疑事项 2：

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)：

公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附件 2

## 大中小微企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业☆	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业☆	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业☆	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
住宿业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输 业☆	从业人员 (X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信 息技术服 务业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开 发经营	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商 务服务业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列 明行业☆	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

#### 中小企业划分标准的说明：

1、大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2、附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带☆

的项为行业组合类别，其中，**工业**包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；**交通运输业**包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；**仓储业**包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；**信息传输业**包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；**其他未列明行业**包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3、企业划分指标以现行统计制度为准。

(1) 从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

(2) 营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

(3) 资产总额，采用资产总计代替。