

# 河南省南阳市人民检察院检察侦查研判 中心建设项目

项目名称：河南省南阳市人民检察院检察侦查研判中心建  
设项目

项目编号：豫财磋商采购-2024-1164

标段编号：豫财磋商采购-2024-1164-1

采购人：河南省南阳市人民检察院

采购代理机构：河南宏业建设管理股份有限公司

2024年10月



# 河南省南阳市人民检察院检察侦查研判 中心建设项目

项目名称：河南省南阳市人民检察院检察侦查研判中心建  
设项目

项目编号：豫财磋商采购-2024-1164

标段编号：豫财磋商采购-2024-1164-1

采购人：河南省南阳市人民检察院

采购代理机构：河南宏业建设管理股份有限公司

2024年10月

# 目 录

第一章	竞争性磋商公告	1
第二章	采购需求	5
第三章	供应商须知	45
第四章	评审程序、评审方法和评审标准	57
第五章	政府采购合同（草案）	69
第六章	响应文件格式	71

# 第一章 竞争性磋商公告

采购人拟就下述项目以竞争性磋商方式组织采购活动，欢迎潜在供应商参与本项目磋商。

## 一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财磋商采购-2024-1164
2. 项目名称：河南省南阳市人民检察院检察侦查研判中心建设项目
3. 项目预算金额：237.25 万元、项目最高限价（如有）：237.25 万元
4. 采购需求：

包号	包名称	包预算（万元）
豫财磋商采购-2024-1164-1	河南省南阳市人民检察院检察侦查研判中心建设项目	237.25

## 5. 采购清单或服务要求

序号	名称	单位	数量
1	河南省南阳市人民检察院检察侦查研判中心建设项目	项	1

6. 合同履行期限：自合同签订至质保期结束

7. 本项目是否接受联合体：是 否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 2021 年以来在经营活动中没有重大违法记录；
6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；
7. 遵守国家有关法律、法规、规章。

### 三、落实政府采购政策需满足的资格要求：

#### 1. 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额 / 万元或预留 / %份额。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《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》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

#### 4. 本项目是否属于政府购买服务：

否 接受进口产品 不接受进口产品

是， 公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

### 四、获取采购文件

1. 时间：2024年10月21日至2024年10月25日，每天上午08：00至12：00，下午12：00至18：00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：南阳市公共资源交易中心网站<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>

3. 方式：使用普通电子交易系统的，登录南阳市公共资源交易中心网（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件（\*.nyzf格式）及资料（操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：400-998-0000，CA数字证书技术支持电话：15672779650。

使用电子营业执照系统的，未入库的供应商请及时办理入库手续。入库办理请参见南阳市公共资源交易中心网<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>下载专区《诚信库申报操作手册》，供应商完成企业诚信库注册后可申领电子营业执照，

申领电子营业执照请参见南阳市公共资源交易中心下载专区《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。供应商使用电子营业执照扫码登录南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统（<http://111.6.77.187:8081/ggzy/>）免费下载招标文件。电子营业执照申领技术支持电话：17269580661、17269580657，电子营业执照应用平台技术支持电话：17719857571

4. 售价：0 元。

## 五、响应文件的制作及上传

使用普通电子交易系统的。供应商须上传加密电子响应文件，电子响应文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源交易中心网站“下载专区”中下载。加密电子响应文件应在竞争性磋商文件规定的上传截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次磋商。

本项目采用全流程电子化，供应商应在电子响应文件上传截止时间前登录不见面开标大厅，所有准备工作需要自行到位。开启过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话0377-61176137。开启过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）造成无法及时解密的，视为该供应商自动放弃，将被退回响应文件”。电子交易系统技术支持电话：400-998-0000。

使用电子营业执照系统的。供应商须上传加密电子响应文件。电子响应文件需要使用“电子营业执照应用平台投标文件制作工具（南阳版）”制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统“系统功能”-“组件下载”处下载。加密电子响应文件（格式后缀为:.file）应在竞争性磋商文件规定的上传截止时间前上传至电子营业执照应用平台系统（<http://111.6.77.187:8081/ggzy/>）。逾期上传至电子营业执照应用平台系统的电子响应文件视为无效文件。

本项目采用全流程电子化，供应商应在开标时间前登录电子营业执照应用平台系统不见面开标大厅；在响应文件解密过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）无法及时解密的，视为该供应商自动放弃，将被退回响应文件”。解密过程中遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中提出异议或者文字交流，严重问题可拨打技术支持电话17719857571。

## 六、上传截止时间、开启响应文件时间和地点

时间：2024 年10月31日 09 点 00 分（北京时间）。

地点：本项目使用不见面开标，供应商无需前往现场来参与投标。具体操作流程详见南阳市公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标-操作手册（投标人）。

## 七、公告期限

2024 年10月21日至2024 年10月25日。

## 八、其他补充事宜

本次采购公告在河南省政府采购网、南阳市公共资源交易中心网上发布。

## 九、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：河南省南阳市人民检察院

地址：南阳市信臣路孔明路口

联系人：贾学飞

联系方式：0377-62270565

### 2. 采购代理机构信息

名称：河南宏业建设管理股份有限公司

地址：河南自贸试验区郑州片区(郑东)寿丰街50号凯利国际A座28层

联系人：汪国建

联系方式：0371-56505020 15737715028

3、网 址：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn> E-mail:     

采购代理机构名称：河南宏业建设管理股份有限公司

2024年10月18日

## 第二章 采购需求

### 一、采购清单（核心产品：手机画像分析）

采购文件中技术要求部分为满足采购人需要的最低要求，如有与某项参数描述相同，并非特指，仅为招标项目质量、档次、水平参照，评标以功能、性能为主。

序号	系统名称	技术参数	单位	数量	备注
1	数据分析展示中心	<p>1、产品材质：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 1.2\text{mm}</math>，涂装后厚度<math>\geq 1.3\text{mm}</math>。部分装饰件采用优质铝板，厚度<math>\geq 2.0\text{mm}</math>，涂装后厚度<math>\geq 2.2\text{mm}</math>。</p> <p>2、表面处理工艺：设备主体采用高端静电喷塑，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来完成。</p> <p>3、金属喷漆（塑）涂层表面达到如下标准：硬度达：<math>\geq 2\text{H}</math>；附着力测试：应不低于2级。耐腐蚀标要求：100 h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3 mm 以外，应无鼓泡产生，100 h 后，检查划道两侧 3 mm 外，应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p> <p>4、LED氛围灯：集成5伏电压的冰蓝色LED氛围灯。</p> <p>5、每个工作面台面上配多媒体盒一套（内置强电口、网口等），电脑主机开关，穿线孔</p> <p>6、每个工位配双屏显示器支架1套,显示支架选用优质开模压铸。内置油气混合弹簧，升降阻尼顺滑。可根据显示器的重量调节好对应的弹力，做到任意悬停。（需支持24-27寸）。</p> <p>7、定制规格尺寸：长2580mm宽2700mm高2500mm</p> <p>8、内部硬件配置：3套显示器支架，3套电视挂架，1个空气开关，3个六位PDU,3套左面多媒体盒（内置5孔强电*1、网口*1、电话口*1、3、5音频*2、USB口*4、HDMI*1）</p>	台	1	

2	四工位 检验台	<p>1、全套结构件为金属板材，是符合国内相应标准的优质冷轧钢板，沉重厚度<math>\geq 3.0\text{mm}</math>，部分装饰件采用优质，厚度<math>1.2\text{--}2.0\text{mm}</math>厚冷轧钢板加工，表面黑色阳极氧化，采用可调整水平的橡胶脚支撑，调节范围<math>+30\text{mm}</math>；框架结构由冲压成形的冷轧钢构件通过上下水平横梁及便捷安装环形框来形成一个坚固的矩形框架结构，通过螺栓连接成型，坚固耐用。</p> <p>2、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。</p> <p>3、控制台柜舱内部设有专业的强弱电分层管理，底柜内设置竖向、纵向、横向等多个方向的布线槽，布线规范整齐，以保证整体控制系统24h的高效稳定运行；所有线缆可隐蔽不外露；控制台模块拼装，走线槽完全贯通顺畅美观、合理、安全，也便于后期的维护保养及设备管理。</p> <p>4、背墙设置亚克力LED氛围灯装饰，亚克力下方隐藏式安装LED氛围灯灯带，灯带上的光源透过亚克力向各方向折射光线。整体可以根据实际情况实现灯光效果</p> <p>5、控制台柜舱内部设置有PDU电源配置，能够满足单工位内的电源插口需求；柜舱内层板和线盖板采用框位卡扣固定式，可前后自由调换。</p> <p>6、控制台柜舱内部设，科学、合理散热方式可保证机器正常的使用。控制台内部散热设计遵循空气动力学原理，设计隐藏式便于通风散热的空隙及孔道；冷空气从前、后、底部进入柜内后变热，尔后从上升从上部排出，确保柜舱内部设备控制系统的长期安全运行，前后门采用液压铰链，实现柜门的缓冲自闭。</p> <p>7、定制规格尺寸：长<math>4080\text{mm}</math>宽<math>2480\text{mm}</math>高<math>750\text{mm}</math></p> <p>8、内部硬件配置：4套显示器支架，1个空气开关，4套桌面多媒体盒（内置5孔强电*1、网口*1、电话口*1、3、5音频*2、USB口*4、HDMI*1）</p>	台	1	
---	------------	---	---	---	--

3	人体工学椅	1、头枕、椅背、椅座均为进口优质网布； 2、头枕：3D乳胶头枕； 3、椅背：双背+升降椅背； 4、腰靠：3D浮腰靠； 5、坐垫：乳胶坐垫； 6、底盘：座背联动底盘； 7、气杆：TUV4级气杆； 8、椅脚：铝合金抛光； 9、椅轮：PA轻音滑轮。	把	8	
4	智慧屏1	1、显示屏 屏幕尺寸需 $\geq 98$ 英寸 分辨率需 $\geq 3840 \times 2160$ （超高清4K） 屏幕刷新频率需 $\geq 120\text{Hz}$ 屏幕比例需 $\geq 16:9$ 图像性能需 $\geq 10$ 、7亿色 屏幕类型需为MiniLED 可视角度需 $\geq 178^\circ$ 屏占比需 $\geq 99\%$ 2、输入/输出端口 输入端口需包含 $\geq \text{HDMI } 2.0 \times 2$ ，HDMI $2.1 \times 1$ ，DTMB $\times 1$ ，USB $3.0 \times 1$ ， USB $2.0 \times 1$ ，RJ45 $\times 1$ 输出端口需包含 $\geq \text{S/PDIF } \times 1$ （同轴）， HDMI - ARC $\times 1$ 3、性能参数 CPU需 $\geq 8$ 核 内存容量需 $\geq 6\text{GB}$ 存储空间需 $\geq 64\text{GB}$ 4、其他要求 需支持WiFi，频率2.4GHz/5GHz，协议802 、11 a/b/g/n/ac 需支持蓝牙5.1 需支持H.265/H.264/MPEG4等视频解码； AVI/MP4/MOV/MKV等视频格式 需支持MP3/AAC等音频解码；MP3/MP4/3GP 等音频格式 需支持PNG/JPG/BMP等图片格式 音效技术需为HUAWEI SOUND音效技术 需配备独立音效芯片（数字音频PA芯片） 需支持视频通话功能，摄像头 $\geq 2400$ 万像素 （f/2、2）	台	1	

5	智慧屏2	<p>1、屏幕尺寸：43英寸  2、屏幕比例：16:9  3、屏幕分辨率：3840×2160  4、屏幕刷新频率：60Hz  5、图像性能：10.7亿色  6、音效性能：支持多种音效模式  7、内置声音输出功率：10W+10W  8、输入端口：HDMI接口*≥2, AV接口*≥1，USB2.0*≥2；输出端口：S/PDIF*≥1（同轴音频输出接口）；HDMI-ARC*≥1（复用HDMI2接口）；  9、其他接口类型：DTMB*≥1, 网络接口*≥1；  10、CPU：≥四核CortexA53@1.5GHz；GPU：双核Mali-G52MC1；  11、内存容量：≥2GB；  12、存储空间：≥16GB；  13、需支持视频格式：H.265/H.264/MPEG4等视频解码；AVI/MP4/MOV/MKV等视频格式；支持音频格式：MP3/AAC/Dolby/DTS等音频解码；MP3/WAV/Vorbis/FLAC等音频格式  14、需支持图片格式：JPG, PNG, GIF, BMP, webp；  15、WiFi (WLAN)：支持WiFi, 2.4GHz/5GHz, 802.11a/b/g/n/ac；  16、蓝牙：蓝牙≥5.0；  17、提供管理软件。</p>	台	3	
6	显示器1	<p>1、屏幕尺寸：34英寸  2、屏幕比例：21:9  3、屏幕分辨率：3440×1440  4、屏幕刷新频率：165Hz  5、屏幕曲率：1500R曲率  6、音效性能：支持多种音效模式  7、内置声音输出功率：5W+5W</p>	台	5	

7	显示器2	<p>1、屏幕尺寸需<math>\geq 27</math>英寸</p> <p>2、屏幕比例需<math>\geq 16:9</math></p> <p>3、分辨率需<math>\geq 2560 \times 1440</math></p> <p>4、刷新率需<math>\geq 165\text{Hz}</math></p> <p>5、亮度需<math>\geq 350</math>尼特</p> <p>6、对比度需<math>\geq 4000:1</math></p> <p>7、接口：需支持USB-C*1（仅供电）、HDMI *1（HDMI2.0）DP*1（DP1、2）、USB-C*1（支持视频传输，数据传输和PD充电）、3.5 mm 耳机接口*1</p>	台	6	
8	国产取证笔记本电脑	<p>1、CPU：性能不低于麒麟9006C；</p> <p>2、内存：<math>\geq 16\text{G}</math>内存，频率<math>\geq 4266\text{MHz}</math>；</p> <p>3、硬盘：<math>\geq 512\text{G}</math>固态硬盘；</p> <p>4、屏幕尺寸：<math>\geq 14</math>英寸；屏幕分辨率：<math>\geq 2160 \times 1440</math>；屏幕色域：100% sRGB；屏幕刷新率：<math>\geq 60\text{Hz}</math>；</p> <p>5、显卡：集成显卡；</p> <p>6、端口：USB-C*<math>\geq 1</math>；USB-A*<math>\geq 2</math>；HDMI2.1*<math>\geq 1</math>；</p> <p>7、电池容量：<math>\geq 56\text{Wh}</math>；</p> <p>8、无线网卡：单天线Wi-Fi6；</p> <p>9、配备正版国产操作系统、正版WPS软件。</p>	台	2	
9	NAS云盘	<p>1、盘位<math>\geq 8</math>盘位 2.5/3.5 SATA+2M.2 NVMe 2280 SSD；</p> <p>2、处理器核心数量<math>\geq 10</math>核心，线程数量<math>\geq 12</math>线程；</p> <p>3、内存容量<math>\geq 8\text{G}</math> DDR5；</p> <p>4、闪存容量<math>\geq 128\text{GB}</math> eMMC；</p> <p>5、存储模式至少支持以下模型：JBOD/BasiC/RAID 0/RAID 1/RAID 5/RAID 6/RAID 10；</p> <p>6、网口配置：<math>\geq 2</math>个10GbE；</p> <p>7、硬盘配置：<math>\geq 4</math>块20T NAS专用硬盘；最大可配存储容量<math>\geq 184\text{T}</math>；</p> <p>8、扩展接口：PCIE X4<math>\geq 1</math>，雷电4接口<math>\geq 2</math>，USB3.0接口<math>\geq 4</math>。</p>	台	1	

10	国产取证台式电脑	1、处理器性能不低于：1*鲲鹏12Core-2.6GHz； 2、内存：≥1*32GB DDR4； 3、硬盘：≥1*512GB NVME SSD；≥1*1TB SAS HDD； 4、网卡：≥1个千兆GE电口+≥1个千兆GE光口（不含光模块）； 5、显卡：1×独立显卡，显存≥2G 6、显示器：≥23.8英寸LED显示器，≥1920x1080； 7、光驱：≥1×SATA-DVD-RW； 8、不低于三年原厂质保； 9、配备正版国产操作系统、正版WPS软件。	台	2	
11	打印机	1、类型：A3彩色激光多功能数码一体机； 2、设备接口：USB、RJ45，最高支持1000 Base-TX； 3、打印功能：支持自动双面打印、支持网络打印、支持PC端打印状态监控； 4、复印功能(目录)：支持稿台（FB）、自动进稿器（ADF）、支持彩色复印、复印模式包含彩色、黑白；支持多页合一复印、自动双面复印、缩放复印、逐份复印； 5、扫描功能：支持彩色扫描、支持稿台（FB）、自动进稿（ADF）、支持双面扫描，自带扫描应用软件； 6、首页打印时间≤5.1S； 7、打印速度≥24ppm； 8、彩色触摸屏≥10英寸； 8、最大打印分辨率(dpi)≥1200*1200dpi； 10、内存4GB；处理器主频：800MHz； 11、标准进纸盒容量1000页；标准多功能进纸器150页；标准出纸盒容量250页 12、操作系统：支持国际通用系统，中科方德+兆芯、中标麒麟+龙芯、银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+兆芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+兆芯、UOS+龙芯、UOS+兆芯、UOS+鲲鹏、UOS+飞腾；	台	1	

12	可编程 中控	<p>1、采用32位高速中央处理器(CPU)，快速处理各种复杂的控制指令；</p> <p>2、8路独立可编程的红外发射接口，支持控制多台相同或不同的红外设备；</p> <p>3、主机内置红外学习器，能轻松学习超长码的空调遥控器，对音视频设备这些普通遥控器，更不在话下。可把红外数据保存到电脑成为红外库文件，供后续工程或后续维护升级使用，提高工作效率；</p> <p>4、8路弱电继电器接口，用于窗帘、电动幕布等控制；</p> <p>5、8路可编程的RS-232 串口，和RS-485互不关联，可同时使用</p> <p>6、提供8条红外发射棒；</p> <p>7、8路IO口，支持外部触发动作或输出高电平；</p> <p>8、提供5V电源输出。</p> <p>9、支持安卓/鸿蒙APP</p> <p>10、控制页面根据需要可定制</p>	台	1	
13	电源控 制器	8路电源控制器，RS232/网络控制2选一，可配合中控使用	台	1	
14	研判中 心控制 终端	<p>1、显示屏 屏幕尺寸需<math>\geq 11</math>英寸 分辨率需<math>\geq 2560 \times 1600</math></p> <p>2、处理器 CPU核数需<math>\geq 8</math>核心</p> <p>3、存储 运行内存需<math>\geq 12</math>GB 存储容量需<math>\geq 512</math>GB</p> <p>4、配件 原装键盘+原装三代笔</p> <p>5、国产操作系统</p>	台	2	
15	4K矩阵	<p>1、输入端口：<math>\geq 16 \times</math>HDMI；</p> <p>2、输出端口：<math>\geq 16 \times</math>HDMI；</p> <p>3、设备高度：1U；</p> <p>4、分辨率：480i, 576i, 480p, 576p, 720p ,1080i, 1080p@60Hz, 4K@30Hz；</p> <p>5、控制接口：1路RS-232 IN、1路RS-232 OUT、1路RJ-45、1路IR；</p> <p>6、协议标准：HDMI1.4a、HDCP1.4；</p> <p>7、静电保护 人体放电模式：<math>\pm 8</math>kV（气隙放电），<math>\pm 4</math>kV（接触放电）；</p> <p>8、控制方式：可视化按键、RS232、TCP/IP、APP、IR遥控。</p>	台	1	

16	全屋智能主机	<p>1、支持PLC家庭控制总线，复用电力线，稳定不掉线。</p> <p>2、即插即用，有电即有网。</p> <p>3、支持海量智能硬件互联，128 个设备数量连接。</p> <p>4、内置RTC，保障断电后时间戳不丢失。</p> <p>5、支持单回路PLC设备管理、场景本地联动协同。</p> <p>6、连接更稳定、体验更好、覆盖更远、功耗更低。</p> <p>7、本地中枢能力，在断网的情况下，依然可以进行本地场景执行。</p>	台	1	
17	单相PLC隔离器	<p>1、 隔离性能：滤除电源干扰，以及隔离其他PLC回路干扰，提升PLC通信稳定性；</p> <p>2、 多隔离器并联：支持多隔离器PLC信号耦合，提升总回路通流能力。</p>	个	3	
18	路由器	<p>1、技术要求 需支持最新的Wi-Fi 6+技术，需提供高达3000Mbps的传输速率；</p> <p>2、组网要求 子母路由系统： 需包含1个母路由和2个子路由，形成一个分布式路由系统，覆盖全屋各个角落，提供稳定的信号覆盖。 8口母路由：母路由需具有8个以太网口，可连接多个有线设备，满足多设备接入需求。</p> <p>3、管理维护 远程管理： 需支持远程管理功能，用户可通过手机应用或网络界面轻松管理和监控路由器状态。</p>	套	1	

19	智能中控屏	<p>1、处理器及内存 CPU型号≥麒麟710A，8核（4A73+4A53） 运行内存：≥4GB 机身内存：≥32GB 无线连接 需支持WiFi2.4G&amp;5G双频，2*2MIMO，支持802、11a/b/g/n/ac 需支持蓝牙：≥5.1</p> <p>2、显示屏 分辨率：≥1920*1200 PPI：≥224</p> <p>3、支持AF防指纹</p> <p>4、MIC&amp;喇叭 MIC：6MIC线阵，支持远场拾音 喇叭：≥2*2W</p> <p>5、NFC 支持NFC功能</p> <p>6、摄像头 分辨率：≥120万像素</p> <p>7、传感器 支持温湿度传感、环境光色温传感和靠近检测传感</p> <p>8、操作系统 操作系统：HarmonyOS</p>	台	1	
20	开关执行器 8路	<p>一、技术参数 工作电源：AC 220V 通信方式：PLC</p> <p>二、功能说明 可控制八路灯光打开和关闭 支持LED灯状态反馈 支持本地按键控制 具有过流保护和过温保护</p>	台	1	
21	音频主机	<p>一、技术参数 1、工作电源：DC 12V 1A 2、支持吸顶音箱数：21个 3、通信接口：PLC宽带，AC 220V 4、工作温度：-10℃ ~ 40℃ 5、工作湿度：5%~95%，非凝结</p> <p>二、功能说明 1、音频主机，支持全屋音频播放控制，支持高清音频解码和分发 2、支持micro SD卡，支持范围8G-128G</p>	台	1	

22	吸顶音响	<p>一、技术参数</p> <p>1、工作电源：AC 220V</p> <p>2、开孔尺寸：Φ175mm</p> <p>3、入墙高度：150mm</p> <p>4、通信方式：PLC宽带</p> <p>5、安装方式：吸顶安装，天花吊顶高度≥160mm</p> <p>二、功能说明</p> <p>1、吸顶音箱，支持高清音乐播放</p> <p>2、支持2个吸顶音箱组成立体声</p>	台	2	
23	电源适配器	电源适配器，12V 1A	个	1	
24	可穿管HDMI线	<p>1、光纤混合HDMI线，可穿管；支持MINI HDMI接口；</p> <p>2、HDMI2.1,最高支持8K@60HZ；</p> <p>3、长度15米。</p>	条	3	
25	可穿管HDMI线	<p>1、光纤混合HDMI线，可穿管；支持MINI HDMI接口；</p> <p>2、HDMI2.1,最高支持8K@60HZ；</p> <p>3、长度10米。</p>	条	13	
26	DP转HDMI线	<p>1、DP转HDMI线，1.5米</p> <p>2、支持HDMI2.0以上</p>	条	16	
27	分配器	1分2 HDMI 4k分配器	台	10	
28	机架式配电单元	<p>1、19寸4U标准机架式配电。</p> <p>2、内置4P 220V/380V空开，电量表、空开设备，数量根据现场实际情况配置。</p>	台	1	
29	PUD	<p>1、10位 10A PDU</p> <p>2、360度可旋转支架，方便安装、插线。</p> <p>3、带保护罩总控开关，方便操作，防止误操作。</p> <p>4、大间距空位，适应各种插头。</p> <p>5、接地铝合金外壳，快速散热。</p> <p>6、阻燃线材，总功率4000W</p>	只	7	

30	条形码扫描器	<p>1、识读精度：一维码<math>\geq 5\text{mil}</math> 二维码<math>&gt;10\text{mil}</math></p> <p>2、工作温度：摄氏度 <math>0^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}</math></p> <p>3、储存温度：摄氏度 <math>-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}</math></p> <p>4、工作湿度 5%-90%(无凝结)</p> <p>5、扫描模式：感应模式</p> <p>6、提示方式：蜂鸣器、指示灯</p> <p>7、扫描条码类别：一维码、二维码</p> <p>11、解码种类：一维条码:AIM-128、Code11、Code39、Code93、Code128、Codebar、Deutsche12、Deutsche14、EAN-8、EAN-13、GS1-RSS14、GS1-RSSLimited、Industrial25、Intereaved2of5、ISSN、ISBN、ITF-14、Matrix2of5、MS1-Plessey、Plessey、RSS-Expand、Standard 2-Of-5、UCC/EAN-128、UPC-E、UPC-A等，二维码:PDF417、DataMatrix、ORCode、MicroQR</p>	台	1	
31	条码打印机	<p>1、打印宽度38-108mm;</p> <p>2、打印速度150MM/s;</p> <p>3、连接方式: usb</p>	台	1	
32	智能储物柜	<p>1、设备尺寸：900mm*490mm*1850mm;</p> <p>2、工艺和材质：产品需采用高强度金属结构。</p> <p>3、LED氛围灯设计：蓝色氛围灯。</p> <p>4、可调节层板设计：层板采用可调节设计，方便操作者在使用过程中根据物品的大小自由调节隔层之间的间距，使储物方式更加符合实际需求。</p> <p>5、可视化设计：柜门采用嵌入式玻璃设计。</p> <p>6、电子指纹密码锁：采用电子指纹密码锁。</p>	个	3	
33	摄像机	<p>1、需支持APP操作</p> <p>2、需WIFI频段2.4G</p> <p>3、需支持存储方式云存,内置本地存储需<math>\geq 64\text{GB}</math></p> <p>4、需语音类型语音通话</p> <p>5、需支持智能识别人形识别,移动监测</p> <p>6、像素需<math>\geq 800\text{万}</math></p>	台	2	
34	智能门锁	<p>1、需操作系统 HarmonyOS</p> <p>2、需支持感应操控（人脸识别、指纹、手机开锁、NFC卡），按键式（键盘），智</p>	台	1	

		能操控（APP） 3、需支持能与其他IOT产品联动 4、需支持Wi-Fi 模块蓝牙模块			
35	电子取证一体化设备	<b>硬件配置：</b> 1、处理器不低于 11代 Intel酷睿i9 或与之等同性能的CPU； 2、内存架构不低于DDR4架构、容量不低于65GB； 3、设备硬盘总容量不低于16TB，其中系统盘需使用SSD并且容量不低于500GB ； 4、不少于4个3.5英寸硬盘只读盘仓，须支持热插拔； 5、不少于一个只读锁（支持SATA、PCI-E、IDE、USB3.0以及各类常见存储卡）； 6、不少于2个Type-C USB3.1 只读接口； 7、不少于4个3.5英寸硬盘读写盘仓，须支持热插拔； <b>计算机取证分析系统</b> 1、支持历史案件的数据浏览、删除，修改； 2、支持物理存储设备、镜像文件、文件/文件夹、磁盘阵列（RAID）的加载分析； 3、支持DD、E01、AFF、001、ISO、DMG、VHD、VMDK、qcow2等格式镜像文件的加载分析； 4、支持VeraCrypt、TrueCrypt、BitLocker、FileVault2加密容器的加载与解密分析； 5、支持NTFS、Fat12/16/32、exFAT 、Ext2/3/4、HFS+、APFS、F2FS、VMFS文件系统解析； 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；（ <b>提供检测报告</b> ） 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； 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；	套	1	含五年售后、质保及升级服务

	<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> <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</p>			
--	---	--	--	--

	<p>、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、支持识别存储设备中存在的可能阻碍取证的文件或程序；</p> <p>38、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>39、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>40、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>41、检测文件的完整性和加密性；</p> <p>42、支持对证据条目贴多重标签，标签支持自定义；</p> <p>43、支持将证据条目、截图加入书签，生成Word版书签报告；</p> <p>44、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>45、支持生成Word版《电子数据检查工作记录》报告；</p> <p>46、支持11J标准数据包方式的外部系统对接；</p> <p>47、支持直接调用计算机仿真取证系统，仿真分析检材；</p> <p>48、支持分析内存中BitLocker、</p>			
--	--	--	--	--

	<p>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；</p> <p><b>49、★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；（提供证书复印件）</b></p> <p><b>计算机仿真取证软件</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持历史案件的搜索、删除；</li> <li>2、支持物理磁盘、镜像文件和虚拟磁盘仿真；</li> <li>3、支持e01、dd、qcow2、VHD、VMDK、aff4等格式文件仿真；</li> <li>4、支持DD分片镜像的自动重组及仿真；</li> <li>5、支持Windows、macOS、Vmware ESXi、Linux系列常见发行版系统仿真；</li> <li>6、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；（提供检测报告）</li> <li>7、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；</li> <li>8、支持自动选择和手动设置硬盘接口类型；支持自动选择和手动设置引导方式；</li> <li>9、支持全系列的window、Linux、macOS系统仿真；</li> <li>10、支持单分区表的Linux系统仿真；</li> <li>11、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；</li> <li>12、支持双系统检材仿真；</li> <li>13、密码绕过： <ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>b) 需支持Windows PIN密码绕过；</li> <li>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；</li> </ol> </li> <li>14、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；</li> <li>15、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；</li> <li>16、支持arm架构的系统仿真；</li> <li>17、★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。（提</li> </ol>			
--	---	--	--	--

	<p>供证书复印件)</p> <p><b>手机取证分析软件</b></p> <p>手机解锁及镜像提取</p> <p>1、支持iOS系统版本, iOS 7.0-iOS 16.5.1</p> <p>2、支持iOS设备, iPhone 4, iPhone 4s, iPhone 5, iPhone 5c, iPhone 5s, iPhone SE, iPhone 6, iPhone 6 plus, iPhone 6s, iPhone 6s plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone X, iPhone XS, iPhone XR, iPhone XS Max, iPhone 11, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone SE2, iPad, iPhone12, iPhone12 Pro, iPhone 13 mini, iPhone 13, iPhone 13 Pro, iPhone 13 Pro Max, iPhone 14, iPhone 14 Plus, iPhone 14 Pro, iPhone 14 Pro Max;</p> <p>3、支持Android系统版本, Android 2.0-Android 13.0;</p> <p>4、支持华为手机Harmony OS 2.0、3.0手机系统;</p> <p>5、支持Android设备品牌, 包括华为、OPPO、Realme、vivo、IQOO、小米、红米、荣耀、三星、魅族、中兴、努比亚、一加、锤子、坚果、联想、索尼、诺基亚、Moto、黑鲨、ROG、谷歌、酷派、海信、8848、小辣椒、华硕、夏普、美图、360、HTC、LG、金立等国内外品牌;</p> <p>6、iOS设备提权提取, 通过临时提权的方式提取镜像(完整的文件系统)以及深度的Keychain数据, 范围(iOS 9、0-iOS 14、8、1);</p> <p>7、iOS设备快速提取, 通过临时提权的方式精准快速地提取指定的应用数据或系统数据(含Keychain), 范围(iOS 9、0-iOS 14、8、1);</p> <p>8、iOS密码工具, iTunes备份密码提取, 范围(iOS 9.0-iOS 14.8.1);</p> <p>9、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>10、iOS设备常规备份或加密备份提取，范围(iPhone 4-14Pro, iOS 7.0-iOS 16.5.1)；</p> <p>11、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Android 4-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>12、Android设备应用锁解锁或还原，支持的手机品牌包括华为、小米、OPPO、vivo、三星等；</p> <p>13、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>14、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>15、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Android 13；</p> <p>16、华为克隆，利用华为手机自带克隆功能完成数据提取；</p> <p>17、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>18、Android设备基于手机备份应用备份到本地后进行提取，可自动点击提取，支持的手机品牌包括华为、OPPO、小米、荣耀、红米、魅族等；</p> <p>19、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>20、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>21、支持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，</p>			
--	---	--	--	--

	<p>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，同时支持N路的解析任务；<b>（提供检测报告）</b></p> <p>22、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>23、连接设备将弹框提示接入的型号，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>24、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>25、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>26、MTK镜像提取，支持MTK芯片的Android手机物理镜像提取；</p> <p>27、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>28、华为Fastboot镜像提取，支持华为Fastboot模式物理镜像提取；</p> <p>29、三星system提取，可提取Android9、10三星设备的部分文件系统；</p> <p>30、APK提取，支持提取Android设备中的APP安装文件；</p> <p>31、Android、iOS截屏取证，支持与其他取证方式的数据关联；</p> <p>32、支持提取SIM卡中的数据；</p> <p>33、支持在工具箱中单独提取Android设备的内部存储空间；</p> <p><b>数据解析/数据浏览/高级分析</b></p> <p>1、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、移动端PC备份等多种检材解析；</p> <p>2、设备主要硬件信息与唯一标识等，包括</p>			
--	---	--	--	--

	<p>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>3、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、通话录音(Android)、备忘录、书签、语音备忘录(iOS)、SIM卡记录、系统输入法等；</p> <p>4、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(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>5、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>6、即时消息，微信、企业微信、QQ、Soul、陌陌、探探、钉钉、默往、城信(iOS)、蝙蝠、聊呗极速版、闲聊、Blued、旺信、人人网(iOS)、遇见、蜜语、米聊、千牛(iOS)、ICQ、阿里旺旺(iOS)、子弹短信、有信、易信、多闪(iOS)、Letstalk、野火(iOS)；</p> <p>7、即时消息(境外)，WhatsApp、Telegram、Telegram X(iOS)、twitter、Potato、Skype、Skype中国版(Android)、Sugram、Facebook、Messenger(iOS)、Signal(iOS)、Bria Mobile(iOS)、KakaoTalk、Line、Viber、Tango、Yippi(iOS)、secret(iOS)；</p> <p>8、浏览器，UC浏览器、QQ浏览器、Safari、Chrome、火狐浏览器(iOS)、百度浏览器、Opera浏览器(iOS)、手机百度、百度极速版(Android)、安卓浏览器、系统浏览器</p>			
--	---	--	--	--

	<p>、；</p> <p>9、微博社区，新浪微博、百度贴吧、小红书(iOS)；</p> <p>10、电子邮件，系统邮件、QQ邮箱、网易邮箱大师、Gmail；</p> <p>11、电子商务，淘宝、支付宝、京东、闲鱼；</p> <p>12、地图导航，高德地图、百度地图、苹果地图、谷歌地图、腾讯地图；支持在线地图；</p> <p>13、商旅出行，携程、去哪儿、航旅纵横、铁路12306；</p> <p>14、网络共享，百度网盘、DropBox(iOS)、Google Drive(iOS)、360安全云盘；</p> <p>15、健康，苹果健康、三星健康；</p> <p>16、工具，Google文档(iOS)、Google表格(iOS)、快牙(iOS)、茄子快传、SSR、向日葵、米家；</p> <p>17、输入法，系统输入法、搜狗输入法；</p> <p>18、影音娱乐，抖音、快手(Android)、全民K歌、火山小视频；</p> <p>19、金融理财，挖财记账理财；</p> <p>20、手机安全，360手机卫士、腾讯手机管家(Android)；</p> <p>21、iOS Keychain，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>22、iOS推送消息，显示推送消息的主题、内容、来源、时间、阅读日期等；</p> <p>23、手机卡包，iOS钱包分析，如手机卡、登机牌等；</p> <p>24、wifi和基站信息，可查看苹果基站信息，包括经度、纬度、时间等；</p> <p>25、删除恢复，恢复已删除的记录，直观区分正常和已删除记录；支持但不限于：通讯录、通话记录、短彩信、多媒体(基于缩略图的恢复)、备忘录、录音、微信、企业微信、QQ、支付宝、钉钉、陌陌、默往、探探、闲聊、Blued、Letstalk、soul、城信、微博、易信、Twitter、Line、sugram、viber、Chrome浏览器、火狐浏览器、QQ浏览器、夸克浏览器、手机百度、</p>			
--	--	--	--	--

	<p>抖音、QQ邮箱、高德地图、携程、淘宝、京东、百度贴吧、多卡宝等近百个应用；</p> <p>26、过滤栏，根据数据特性进行相关过滤，快速定位数据；</p> <p>27、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> <p>28、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>29、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>30、语音通话分析，电信语音通话和VoIP通话记录合并分析；</p> <p>31、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>32、Airdrop隔空投送，电话哈希自定义号冠转换手机号；</p> <p>33、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>34、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>35、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>36、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>37、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>38、BCP数据包导出，支持批量导出BCP数据包。</p>			
--	---	--	--	--

36	数据恢复软件	<p>1、产品认证：通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测认证（提供证明材料）</p> <p>2、支持海康威视、浙江大华、中维世纪、东视电子、领标、智诺、霍尼韦尔、九安、蓝色星际、星网锐捷、英飞拓、爱立视、成宇时代、大唐讯士、德加拉、杭州巨峰、朗视兴、立安达、乔安、荣恒泰、思朗、泰康伟业、天敏、天视达、天天佑、新达共创、英码网络、朗驰、美安、天地伟业、汉邦高科、迈视、安联锐视、波粒、佳信捷、淳洲电子、宇视、金三立等主流监控视频厂商</p> <p>3、支持视频恢复、计算机恢复、手机恢复、数据库恢复和损坏文件数据修复</p> <p>4、支持MySQL、SQLServer、SQLite、Access、Oracle、Sybase、PgSQL数据库的数据提取及恢复</p> <p>5、支持监控日志恢复</p> <p>6、支持行车记录仪、执法记录仪删除视频文件恢复及残留碎片帧提取</p> <p>7、支持修复MP4、AVI、MOV、3GP、M4V、WMV格式的损坏视频，MP4格式(H264编码)无需参照视频修复</p> <p>8、支持修复OGG、MP3、WAV、ACC、AMR、M4A、WMA格式的损坏音频</p> <p>9、支持修复JPG格式的损坏图片</p> <p>10、支持Office、WPS、PDF及压缩文档文件受损的修复</p> <p>11、支持Windows、Mac、Linux系统下删除文件及QQ、foxmail数据恢复</p> <p>12、支持Android、iOS系统下短信、通话记录、通讯录、QQ、微信数据恢复</p> <p>二、详细功能点：</p> <p>1. 监控视频恢复</p> <p>1) 支持DD、001、E01、Ex01、DMG、IMG、VMDK、VHD、VDI、QCOW2、L01、Lx01、ISO、HDS、HDD、AFD格式的镜像类型的数据提取；</p> <p>2) 支持由于在监控设备上进行磁盘初始化而引起的监控视频数据丢失的恢复；</p> <p>3) 支持因监控设备循环录制残留的数据恢复；</p> <p>4) 支持视频的快速检索与分析；</p>	套	1	含五年售后、质保及升级服务
----	--------	--	---	---	---------------

	<p>5) 支持海康威视/DS-9104HW-ST、汉邦高科/HB-7016X3-LC、宇视/NVR301-08D-DT、九安/JR-N6006、英飞拓/V3060A-08、锐明视讯/7104NC-C1-A2-STM、雄州/XZ-NVR9425T、蓝色星际/BSR-HR8108NS、星网锐捷/SN6116-LC、金三立/HD8008监控日志提取。</p> <p>2. 记录仪恢复</p> <p>1) 支持主流的行车记录仪视频数据恢复及残留数据提取。</p> <p>2) 支持主流的执法记录仪视频数据恢复及残留数据提取</p> <p>3. 视频修复</p> <p>1) ★支持修复MP4、AVI、MOV、3GP、M4V、WMV格式的损坏视频（<b>提供软件功能截图或检测报告</b>）</p> <p>2) 支持MP4视频格式(H264编码)无需参照视频修复</p> <p>4. 音频修复</p> <p>1) ★支持修复OGG、MP3、WAV、ACC、AMR、M4A、WMA格式的损坏音频（<b>提供软件功能截图或检测报告</b>）</p> <p>5. 图片修复</p> <p>1) ★支持修复JPG格式的损坏图片（<b>提供软件功能截图或检测报告</b>）</p> <p>6. 数据库恢复</p> <p>1) 支持MYSQL5.0/5.5/5.7.19/8.0.13版本</p> <p>2) 支持SQL SERVER2000/2005/2008/2012/2014/2016/2017版本</p> <p>3) 支持SQLite3版本</p> <p>4) 支持Access2003版本</p> <p>5) 支持Oracle 10g、11g版本</p> <p>6) 支持快速恢复和深度恢复两种恢复模式</p> <p>7) 支持通过自定义表结构的方式对磁盘、镜像进行深度恢复</p> <p>8) 支持以HTML、CSV、SQL、XLSX格式导出恢复结果</p> <p>9) 支持对恢复结果进行可视化查询</p> <p>10) 支持通过执行SQL脚本进行查询、统计</p> <p>7. 计算机恢复</p> <p>1) 支持DD、001、E01、Ex01、DMG、IMG、VMDK、VHD、VDI、QCOW2、L01、Lx01、ISO、HDS、HDD、AFD格式的镜像类型的数据提</p>			
--	---	--	--	--

		<p>取</p> <p>2) 支持对微信公众号webp图片、photoshop使用的psd、佳能数码相机CR2图片、bz2/tar/gz压缩包文件类型签名恢复；</p> <p>3) 支持卷影副本的数据恢复；</p> <p>4) 支持动态磁盘的数据恢复；</p> <p>5) 签名恢复支持提取doc/docx标题作为文件名称；</p> <p>6) 支持raid0/raid1/raid5/raid5EE/raid6(P+Q)/JBOD六种磁盘阵列的数据提取；</p> <p>7) 支持NTFS、FAT12/16/32、exFAT、ReFS、HFS+、EXT2/3/4、APFS文件系统数据提取；</p> <p>8) 支持删除USB使用记录的恢复；</p> <p>9) 提供快速恢复和深度恢复两种恢复模式；</p> <p>10) 支持关键字搜索、过滤，快速定位用户所需文件；</p> <p>11) 支持恢复回收站被清空时的文件；</p> <p>12) 支持恢复文件分区被重新格式化后的文件；</p> <p>13) 支持恢复硬盘上的分区结构被改变或损害时的文件；</p> <p>14) 支持硬盘的快速复制和镜像。</p> <p>8. 其他功能</p> <p>1) 支持恢复文件预览与导出；</p> <p>2) 支持恢复结果文件快速搜索；</p> <p>3) 支持对恢复文件内容进行检索过来；</p> <p>4) 支持恢复结果分类查看，便于用户定位目标文件；</p> <p>5) 支持快速恢复和深度恢复两种模式，用户可根据实际需要选择，提高工作效率；</p> <p>6) 支持同时对不同的磁盘进行多线程并行恢复；</p> <p>7) 支持边恢复边查看已恢复的部分结果；</p> <p>8) 根据实际案件名称存储恢复记录，便于用户查看及定位。</p>			
37	取证魔方	<p>1、需配置不低于11.6英寸电容触控显示屏</p> <p>2、需CPU不低于i7</p> <p>3、需内存不低于32GB</p> <p>4、需硬盘系统盘不低于SSD 2TB</p> <p>5、需配置SATA/SAS硬盘只读仓、硬盘读写</p>	套	1	含五年售后、质保及升

	<p>仓</p> <p>6、需配置不低于1个USB3.0只读接口，7个USB3.0读写口，1个USB3.1 Type-C接口，1个M.2接口，1个万兆网口和千兆网口，1个HDMI显示接口</p> <p>7、需配备集成电池</p> <p>8、预装64位不低于Windows10 版本操作系统</p> <p>9、需支持不少于1对1复制</p> <p>10、需满足免拆机镜像</p> <p>11、★需满足复制最高速度不低于50GB/min（提供软件功能截图或检测报告）</p> <p>12、需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>13、需具备断点续传功能</p> <p>14、需支持自动识别HPA隐藏区域</p> <p>15、需支持 MD5, SHA1, SHA-256等格式的校验，支持DD镜像、E01镜像、AFF镜像文件制作功能</p> <p>16、需支持FAT32、exFAT、NTFS、ReFS、CDFS、UDF、HFSX/HFS+、APFS、EXT4、BTRFS等不少于10种主流文件系统格式的解析（提供软件功能截图或检测报告）</p> <p>17、需支持E01、Ex01、L01、DD、001、ISO、VMDK、VHD、AFF、GHO、HDD、VHDX等镜像文件的加载和分析</p> <p>18、需支持RAID自盘组自动计算磁盘序列，并推荐适配RAID类型建议；需支持JBOD、RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID F1阵列重组</p> <p>19、需支持macOS的RAID0解析、Fusion Drive融合磁盘解析、APFS Fusion融合磁盘解析</p> <p>20、需支持Linux下的LVM解析；需支持Linux的MDADM软RAID解析</p> <p>21、需支持Windows LDM动态磁盘解析；需支持Windows storage Spaces存储空间解析</p> <p>22、需支持EFS、BitLocker、TrueCrypt、VeraCrypt、Luks、FileVault2的离线解密；需支持APFS文件系统加密数据离线解密</p>			级服务
--	--	--	--	-----

	<p>23、需支持证据文件镜像挂载成本地磁盘功能；支持检材中虚拟磁盘镜像解析；支持磁盘/镜像检材类型数据源重置功能</p> <p>24、需支持正则表达式；支持建立索引搜索，对文件名和内容可实现秒级搜索响应；支持对Office复合文件和PDF文件的搜索</p> <p>25、需支持Bitlocker、TrueCrypt、VeraCrypt内存秘钥搜索及解密（<b>提供软件功能截图或检测报告</b>）</p> <p>26、需支持Virtual Box、QEMU(KVM)、VMware虚拟磁盘解密</p> <p>27、需支持iTunesBackup备份解析以及加密备份的解密功能</p> <p>28、需支持简单删除文件恢复、格式化后的文件恢复、被删除的磁盘分区恢复、根据文件头尾特征对被删除文件进行恢复</p> <p>29、需支持windows、mac、UOS、银河麒麟系统的系统痕迹分析、USB设备使用记录、应用程序运行痕迹、用户最近访问记录、回收站删除记录、远程桌面、用户痕迹分析</p> <p>30、需支持浏览器类应用程序解析，包括但不限于IE、Chrome、Firefox、360、傲游、Opera、腾讯TT、世界之窗、搜狗、Microsoft Edge、2345浏览器、Yandex</p> <p>31、需支持邮箱类应用程序解析，包括但不限于Foxmail、邮箱大师、Office Outlook</p> <p>32、需支持输入法应用程序解析，包括但不限于百度拼音、搜狗拼音、搜狗五笔、QQ拼音</p> <p>33、需支持云存储应用的解析，包括但不限于百度云盘、iCloud、腾讯微云等</p> <p>34、需支持至少一款隐写软件的解析</p> <p>35、需支持即时通讯类应用程序解析，包括但不限于QQ、微信、钉钉、telegram</p> <p>36、需支持快速搜索并定位反取证软件、加密文件等功能，需支持对文件进行分类，并需支持对视频文件进行分帧查看，提高调查速度；</p> <p>37、需支持网络下载工具的下载记录，包括但不限于迅雷、网际快车、电驴、超级旋风、比特彗星、FileZilla、BitTorrent</p>			
--	---	--	--	--

	<p>38、在联网状态下，电脑端QQ、微信登陆状态下，无需手机可在线解析支持微信、QQ、钉钉的聊天记录、好友信息、群组信息，并支持删除记录的恢复；支持内存镜像中获取QQ、微信的密钥进行离线解析</p> <p>39、需支持手机登陆QQ的情况下在电脑端通过二维码扫描进行解密的功能</p> <p>40、QQ有设备锁情况下支持绕过</p> <p>41、需支持手机登录微信情况下在电脑端通过二维码扫描进行解密的功能</p> <p>42、需支持手机微信备份文件的自动查找及解析</p> <p>43、需支持对即时通讯中的语音进行转换，包括不限于将维文转化成汉文、语音转文字等，提升可阅读性</p> <p>44、需支持用户自主编程、编程方式简单可视化、可调试、可拓展，满足个性化需求</p> <p>45、需提供丰富的人工智能能力给用户调用，提升编程效率，包括但不限于OCR、图片分类、人脸检测等</p> <p>46、需支持将取证结果的重点信息进行标注、归类并按照实际需求自定义模版形式导出（<b>需提供证明材料</b>）</p> <p>47、需支持照片Exif信息提取和分析</p> <p>48、需支持卷影副本解析，并可查看文件的历史版本</p> <p>49、需支持文件签名分析，快速查找可疑签名文件；并根据文件签名等特征信息，在未分配簇、Pagefile、sys、Hiberfil、sys等位置进行文件签名恢复</p> <p>50、需支持在未分配簇、PageFile、sys、Hiberfil、sys 等位置进行取证分析</p> <p>51、需支持NTFS文件溯源分析、涉案分析等分析功能</p> <p>52、支持MD5、SHA-1、SHA-256等多种哈希值计算</p> <p>53、需支持工具集功能，需提供动态取证、密钥获取、内存镜像解析、镜像挂载工具、银行卡采集、哈希计算等应用</p> <p>54、支持对Windows系统的用户操作痕迹进行时间线播放（<b>提供软件功能截图或检测报告</b>）</p> <p>55、需支持对Windows、MAC 操作系统系统</p>			
--	--	--	--	--

	<p>信息、易丢失数据等不少于2种关键数据获取</p> <p>56、需支持Windows、MAC、Linux、ESXi等不少于4种操作系统登录密码的绕过功能</p> <p>57、需支持对全盘镜像或分区镜像（dd, e01, qcow3等）不少于3种格式的仿真取证以及镜像中的分区、操作系统及用户等重要信息直接查看</p> <p>58、需支持不少于对物理磁盘和镜像文件2种介质存储方式的仿真取证；</p> <p>59、需支持对Windows、Mac OS、Linux等3种操作系统进行仿真取证</p> <p>60、需支持对GPT格式大容量磁盘的识别和仿真</p> <p>61、需支持Windows系统仿真失败时的高级修复</p> <p>62、需支持全自动仿真，可一键完成磁盘或镜像的仿真</p> <p>63、需满足不低于3路手机并行取证</p> <p>64、需满足主流手机品牌解锁</p> <p>65、需支持不少于500种应用类型解析</p> <p>66、需支持以wifi的方式连接汽车娱乐导航系统，对汽车娱乐导航系统进行取证</p> <p>67、需支持镜像、文件夹等取证方式；</p> <p>68、需支持福特Sync3以及吉利G-NetLink原装信息娱乐导航系统的取证</p> <p>69、需支持飞歌、路畅、九音等第三方Android信息娱乐导航系统的取证</p> <p>70、需支持WinCE信息娱乐导航系统的取证</p> <p>71、需支持百度、高德、凯立德、腾讯、搜狗、美行以及道道通导航APP数据提取</p> <p>72、需支持水星、TP-LINK、小米、华为、极路由等路由器品牌的取证；</p> <p>73、需支持网口直连、TTL串口直连、SSH直连、U盘、镜像、文件夹等取证方式；</p> <p>74、需支持对TP-LINK等路由器进行免密取证；</p> <p>75、需支持连接记录、登录记录、异常记录以及用户名密码修改记录等日志信息解析；</p> <p>76、需支持权限管控、静态路由表、静态ARP绑定、VPN、DNS、WiFi配置等配置信息解析；</p> <p>77、需支持案件刻画、人物刻画、涉案分</p>			
--	---	--	--	--

		<p>析、数据挖掘、关联分析等分析能力；</p> <p>78、需支持案件刻画：概况整体案件涉案、关联、身份挖掘的情况；</p> <p>79、需支持人物刻画：分析检材中的姓名、身份证、住址、手机号码、虚拟身份（QQ、微信、E-mail等）、银行卡号、车辆、毕业学校等基本属性；</p> <p>80、需支持涉案分析：找出匹配设定的“黄赌毒骗贷模型”涉案分析</p> <p>81、需支持数据挖掘：可提取和分类展示固话、手机号、身份证号、银行卡号等特殊身份标识及其来源；</p> <p>82、需支持多人关联分析：通过分析同个案件内的多个持有人检材数据，刻画出不同持有人间存在的各种关系</p> <p>83、需提供网络视频采集功能，可支持时间、通道选择等过滤搜索视频，预播放；</p> <p>84、需提供镜像、硬盘视频采集功能，可安全、快速从硬盘获取视频数据。</p>			
38	电子数据取证实验室智能管理系统	<p>1、支持信创服务器与信创操作系统，以及信创设备访问；</p> <p>2、支持实验室的取证装备管理功能，同时支持手动添加和自动上传已接入系统的取证装备信息（包括装备运维模块自动上传装备基本信息、软件信息），支持设备的移动、升级、维修管理。</p> <p>3、需支持委托案件的管理、关键字搜索；支持案件委托、受理、指派、出具鉴定报告、案件归档、终止鉴定等的流程管理，支持检材的管理、关键字搜索；</p> <p>4、★需支持检材入库、申领、归还、清退等流转流程，以及联动检材柜的管理；（<b>需提供软件功能截图或检测报告佐证</b>）</p> <p>5、需支持案件的卷宗资料、报告附件、检材照片、取证数据、分析记录等多种类型文件的管理；</p> <p>6、需支持用户信息管理，多个用户可以同时登录系统，支持一人多案、多人一案的工作模式；</p> <p>7、需支持角色管理和权限的自定义配置；</p> <p>8、需支持实验室的单位信息的管理；</p> <p>9、需支持委托单位、联系人的管理；</p> <p>10、★需支持取证设备信息关联设备的维修记录、使用记录、借出/归还记录；（需</p>	套	1	含五年售后、质保及升级服务

		<p><b>提供软件功能截图或检测报告佐证)</b></p> <p>11、需支持与国内取证厂商的计算机取证、手机取证等取证软件的联动，自动运行取证软件创建案件并填充相关信息，支持接收取证软件上传的取证数据、案件日志、分析报告、涉案资料等；</p> <p>12、需支持引入外部机构，形成层级机制，并对外部机构进行增删改查；</p> <p>13、需支持远程异地线上提交委托，支持远程查看进度、报告和案件数据；</p> <p>14、需支持对各个机构的人员、设备、案件进行管理，根据机构区分，每个机构的人员只能看到本机构的设备与案件；</p> <p>15、需支持系统名称的自定义设置；</p> <p>16、需支持案件信息、检材信息、取证设备信息、检材拆封过程照片、取证过程等信息自动填充到文档；</p> <p>17、★需支持委托编号、检材编号的自定义配置；（需提供软件功能截图或检测报告佐证）</p> <p>18、需支持统计功能，可展示实验室整体状态、包括案件简要信息、实验室人员、设备、检材情况等；</p> <p>19、需支持详细的系统日志、案件操作日志审计功能，方便追踪溯源。</p>			
39	服务器	<p>双路塔式工作站，配置不低于：</p> <p>1、CPU：国产X86处理器，单CPU≥8个核心，≥3.0GHz主频，本次配置≥2颗；</p> <p>2、内存：实际配置内存≥64GB，32G ECC DDR4 RDIMM*2；</p> <p>3、硬盘1：≥960G SSD 2.5 英寸 企业级*1，4热插拔盘位，无 RAID；硬盘2：≥4T 7.2K SATA 3.5 英寸 企业级*3，</p> <p>4、阵列卡：≥1个标配SAS RAID阵列卡，支持RAID0/1/10/5/6/50/60/1E/Simple Volume；≥1GB缓存，支持缓存数据保护。</p> <p>5、板载网口：1GbE*2(电)≥1；</p> <p>6、GPU卡：性能不低于NVIDIA RTX 3060 12G HDMI+DP×3*1；</p>	台	1	
40	无人机1	<p>1、裸机重量（带桨叶）：≤920 克；</p> <p>2、最大起飞重量：≥1050 克；</p> <p>3、尺寸：折叠（不带桨）：长 ≤230 毫米，宽 ≤100 毫米，高 ≤100 毫米；展开（不带桨）：长 ≤350 毫米，宽 ≤290</p>	套	1	

	<p>毫米，高 <math>\leq 110</math> 毫米；</p> <p>4、轴距：对角线：<math>\leq 400</math> 毫米；</p> <p>6、最大上升速度：<math>\geq 5</math> 米/秒（普通挡），<math>\geq 7</math> 米/秒（运动挡）；</p> <p>7、最大下降速度：<math>\geq 5</math>米/秒（普通挡），<math>\geq 5</math>米/秒（运动挡）；</p> <p>8、最大水平飞行速度（海平面附近无风）：<math>\geq 15</math> 米/秒（普通挡），前飞：<math>\geq 21</math> 米/秒，侧飞：<math>\geq 20</math> 米/秒，后飞：<math>\geq 19</math> 米/秒（运动挡）；</p> <p>9、最大抗风速度：<math>\geq 10</math>米/秒；</p> <p>10、最大起飞海拔高度：<math>\geq 5000</math>米（空载飞行）；</p> <p>11、最长飞行时间（无风环境）：<math>\geq 40</math>分钟；</p> <p>12、最长悬停时间（无风环境）：<math>\geq 35</math>分钟；</p> <p>13、最大续航里程：<math>\geq 29</math>公里；</p> <p>14、最大可倾斜角度：<math>\geq 30^\circ</math>（普通挡），<math>\geq 35^\circ</math>（运动挡）；</p> <p>15、最大旋转角速度：<math>\geq 200^\circ /s</math>；</p> <p>16、GNSS：支持GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS</p> <p>17、悬停精度（无风或微风环境）：垂直：<math>\pm 0.1</math> 米（视觉定位正常工作时）；<math>\pm 0.5</math> 米（GNSS 正常工作时）；<math>\pm 0.1</math> 米（RTK 正常工作时）；水平：<math>\pm 0.3</math> 米（视觉定位正常工作时）；<math>\pm 0.5</math> 米（高精度定位系统正常工作时）；<math>\pm 0.1</math> 米（RTK 正常工作时）</p> <p>18、广角影像传感器：1/2" CMOS，有效像素 4800 万，视角：<math>84^\circ</math>，等效焦距：24 毫米，光圈：<math>f/2.8</math>，对焦点：1 米至无穷远；ISO 范围：100 至 25600；快门速度：电子快门：8 秒至 1/8000 秒；最大照片尺寸：8000×6000；照片拍摄模式：单张拍摄：1200 万像素/4800 万像素，定时拍摄：1200 万像素/4800 万像素，JPEG：2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒*，*拍摄 4800 万像素照片时，不支持 2 秒间隔，低光智能拍照：<math>\geq 1200</math> 万像素 全景拍照：<math>\geq 1200</math> 万像素（原始素材），1 亿像素（合成素材）；录像编码及分辨率：H.264 4K：3840×2160@30fps FHD：</p>			
--	--	--	--	--

	<p>1920×1080@30fps; 视频码率: 4K: 85Mbps FHD: 30Mbps;</p> <p>19、长焦相机影像传感器: 1/2" CMOS, 有效像素 ≥1200 万, 镜头: 视角: 15°, 等效焦距: 162 毫米, 光圈: f/4.4; 对焦点: 3 米至无穷远, ISO 范围: 100 至 25600; 快门速度: 电子快门: 8 秒至 1/8000 秒; 最大照片尺寸: ≥4000×3000; 照片格式, JPEG, 视频格式: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264); 照片拍摄模式: 单张拍摄: ≥1200 万像素, 定时拍摄: ≥1200 万像素, JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒, 低光智能拍照: 1200 万像素</p> <p>视频编码及分辨率: H.264 4K: 3840×2160@30fps, FHD: 1920×1080@30fps; 视频码率: 4K: 85Mbps FHD: 30Mbps, 数字变焦: ≥8 倍 (混合变焦 ≥56 倍);</p> <p>20、热成像传感器类型: 非制冷氧化钒 (VO<sub>x</sub>), 像元间距: 12 微米, 帧率: 30 赫兹, 镜头: DFOV: 61°, 等效焦距: 40 毫米; 光圈: f/1.0, 对焦距离: ≤5 米至无穷远; 噪声等效温差 (NETD): ≤50 mK@F1.0; 测温方式: 点测温、区域测温: 测温范围, -20°C 至 150°C (高增益模式) 0°C 至 500°C (低增益模式); 调色盘: 白热/黑热/描红/铁红/热铁/北极/医疗/熔岩/彩虹 1/彩虹; 视频分辨率: 640×512@30fps; 视频码率: 6Mbps; 视频格式: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264); 照片拍摄模式: 单张拍摄: 640×512, 定时拍摄: 640×512, JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒; 数字变焦: 28 倍, 红外波长: 8 微米至 14 微米, 红外测温精度: ±2°C 或 ±2%, 取较大值;</p> <p>21、云台稳定系统: 支持三轴机械云台 (俯仰、横滚、平移);</p> <p>22、结构设计范围: 俯仰: ≥-135° 至 45°, 横滚: ≥-45° 至 45°, 平移: ≥-27° 至 27°;</p> <p>23、可控转动范围: 俯仰: ≥-90° 至 35°;</p> <p>24、含一年保险 (具有最少一年一次故障</p>			
--	--	--	--	--

		换新服务)。			
41	无人机2	<p>1、裸机重量（带桨叶）：≤3780 克（含2块标准电池）；</p> <p>2、最大起飞重量：≥4069克；</p> <p>3、参考尺寸：折叠（不带桨）：长≥360毫米，宽 ≥200毫米，高≥190 毫米；展开（不带桨）：长 ≥450 毫米，宽 ≥580毫米，高 ≥200 毫米；</p> <p>4、轴距：最大上升速度：≥5米/秒；</p> <p>5、最大下降速度：≥5 米/秒，≥6米/秒（倾斜下降）；</p> <p>6、最大水平飞行速度（海平面附近无风）：≥20米/秒）；</p> <p>7、最大抗风速度：≥9米/秒；</p> <p>8、最大起飞海拔高度：≥5000 米（标准桨叶）；</p> <p>9、最长飞行时间（无风环境）：≥40分钟；</p> <p>10、最长悬停时间（无风环境）：≥35分钟；</p> <p>11、GNSS：支持GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS；</p> <p>12、悬停精度（无风或微风环境）：垂直：±0.1 米（视觉定位正常工作时）；±0.5 米（GNSS 正常工作时）；±0.1 米（RTK 正常工作时）；水平：±0.3 米（视觉定位正常工作时）；±0.5 米（高精度定位系统正常工作时）；±0.1 米（RTK 正常工作时）；</p> <p>13、变焦摄像机：焦距：21-75 mm（等效焦距：113-405 mm），光圈：f/2.8-f/4.2，对焦距离：5 m至无穷远；</p> <p>14、热成像传感器类型：非制冷氧化钒（VOx），像元间距：12 微米，帧率：30 赫兹，镜头：DFOV：61°，等效焦距：40 毫米；光圈：f/1.0，对焦距离：5 米至无穷远；噪声等效温差（NETD）：≤50 mK@F1.0；测温方式：点测温、区域测温；测温范围，-20℃ 至 150℃（高增益模式）0℃ 至 500℃（低增益模式）；调色盘：白热/黑热/描红/铁红/热铁/北极/医疗/熔岩/彩虹 1/彩虹；视频分辨率：640×512@30fps；视频码率：6Mbps；视频格式：MP4（MPEG-4 AVC/H.264）；照片拍摄模</p>	套	1	

		<p>式：单张拍摄：640×512，定时拍摄：640×512，JPEG：2/3/5/7/10/15/20/30/60秒；数字变焦：28倍，红外波长：8微米至14微米，红外测温精度：±2℃或±2%，取较大值；</p> <p>15、云台稳定系统：支持三轴机械云台（俯仰、横滚、平移）；</p> <p>16、结构设计范围：俯仰：≥-135°至60°，横滚：≥-45°至45°，平移：≥-105°至90°；</p> <p>17、可控转动范围：俯仰：≥-90°至90°；</p> <p>18、含一年保险（具有最少一年一次故障换新服务）。</p>			
42	高速多功能硬盘复制工具	<p>1、设备需实现每分钟≥18GB的数据拷贝速度，需兼容USB和SATA接口进行对拷操作</p> <p>2、设备需支持多种拷贝模式，系统及资料区拷贝（快速拷贝）：需支持FAT16/32/64、NTFS、Linux（Ext2/Ext3/Ext4）及Mac（HFS，HFSX，HFS+）文件系统。分区拷贝：需支持根据需求拷贝特定分区的数据。全区拷贝：需支持拷贝整块硬盘的所有数据。百分比拷贝：需支持按百分比拷贝指定数据量，灵活满足各种硬盘或SSD的复制需求。</p> <p>3、设备需支持多种抹除模式，快速抹除：需支持仅清除硬盘里的索引信息；完全抹除：需支持对整块硬盘的可读写区域进行彻底抹除，确保数据无法恢复。</p> <p>4、硬盘健康检测：需支持硬盘S、M、A、R、T、信息读取，实时显示硬盘使用时间、温度及效能，便于掌握硬盘健康状态。</p>	套	1	
43	多媒体光盘拷贝机	<p>1、设备需支持单机作业模式，操作简便，适合各种环境下使用。</p> <p>2、需支持≥4种拷贝模式，协助数据妥善备份，包括但不限于：  光盘对光盘：需支持1拖1光盘拷贝。  光盘对U盘：需支持将多个光盘备份至单一U盘或闪存卡中。  U盘对光盘：需支持将多个U盘备份至单一光盘中。  U盘对U盘：需支持将多个U盘备份至单一U盘或闪存卡中。</p> <p>3、通过U盘端口需支持不同类型的存储装</p>	套	1	

		置，包括但不限于U盘、各式闪存卡、USB移动硬盘等。			
44	手机画像分析 (核心产品)	<p>1、通过上传工具，可导入BCP数据包、取证厂商的HTML报告、原始取证检材。支持静默算法快速上传。可批量上传BCP数据包、取证厂商的HTML报告、原始取证检材等数据，并支持查看上传数据的实时解析状态。</p> <p>2、支持对导入的数据进行统一多维度数据建模。</p> <p>3、支持检测是否存在是否存在涉军、涉密、涉黄、涉赌、涉贷、涉毒、涉政、涉邪教、涉境外、涉恐、涉公文、涉翻墙、涉心理异常、涉非正常交往等违法违规行为。</p> <p>4、★支持对案件进行侵公模型建模分析。可展示建模分析后的案件中全部文件传输的路径关系，显示文件发送方和接收方。可主动预警包含公民个人隐私信息的文件，并按文件数量排序不同持有人接收和发送的文件数目。支持下载案件树，在侵公数据中，对数据进行“只显示预警文件”或“仅包含辖区内数据”筛选，并支持下载文件形成的案件树。通过侵公文件，自动定位该文件聊天上下文以及支持查看伴随资金交易记录情况。支持对文件内本地辖区数据进行预警；支持用户对本地辖区进行手动设置，通过设置辖区地址，自动匹配出文件中符合本辖区规则的数据。（<b>提供此功能检测报告复印件及产品截图</b>）</p> <p>5. 通过特定词、特定金额、特定日期、特定时间维度，查找出亲密关系、家庭成员相关联的账号或人；支持查看触发规则详情，并可追溯包含触发规则事件的上下文内容。</p> <p>6、★支持在分析系统中直接打开检材的原始html取证报告。（<b>提供此功能检测报告复印件及产品截图</b>）</p> <p>7、支持调证数据分析，一键式智能导入和一键智能清洗，实现一键智能识别文件内容；支持微信、QQ、支付宝、支付宝红包、蝙蝠、Soul、百度网盘等多个厂商调证数据导入、解析、智能匹配；支持数据类型包括ZIP、TGZ、TXT、EXCEL、CSV等类型</p>	套	1	

	<p>。支持原始数据按照app类型及账号节点进行展示。（提供此功能检测报告复印件及产品截图）</p> <p>8、支持一键检索调证数据，支持按照手机号码/电话、虚拟账号、IP、IMSI/IMEI码、邮箱号、身份证号、银行卡号、经纬度、关键词进行搜索，支持对输入的特定关键词在所有数据中进行搜索并分类展示；支持对搜索结果进行循环搜索，并支持下载搜索结果报告。（提供产品截图）</p> <p>9、支持活动位置分析功能，支持从多维度统计、线索预警、登录习惯、地图分布查看IP/经纬度地址情况；通过横向柱状图推送出可疑手机号，支持查看该手机号的一机一档和轨迹，进行轨迹溯源，并在地图上显示；支持查看Top10、20、30位置排行榜，并且查看高频位置之间出现手机号的关系图；支持查看手机号出现次数分布图、App类型分布图。（提供产品截图）</p> <p>10、支持IMSI/IMEI码分析功能，支持线索推送出在活跃地区出现IMSI/IMEI码，且是调证数据库中重点APP类型的好友账号数据；支持查看IMSI/IMEI码分布图、账号关联IMSI/IMEI码数量排行、IMSI/IMEI码活跃地区出现数量、IMSI/IMEI码关联账号数量排行、IMSI/IMEI码出现次数排行；活跃地区、APP类型支持规则自定义。（提供产品截图）</p> <p>11、支持关系分析功能，从好友情况、资金情况多维度进行分析；支持查看蝙蝠、soul、微信、QQ的调证数据库直接的好友关系图谱；支持搜索手机号进行查看该手机号关联的账号好友与调证库好友之间的关系图，并可统计出共同好友及共同手机号；支持查看支付宝存在口令红包、收钱码收款、手机充值、转账等异常交易行为的手机号，并支持查看该手机号资金情况的关系图；支持点击手机号查看一机一档，辅助办案人员研判。（提供产品截图）</p> <p>12、★支持资金分析功能，统计出收钱码收款、口令红包、转账、手机充值异常交易行为占比图，支持点击查看明细数据及手机号详情。支持通过分析支付宝、微信账单情况，自定义设置资金往来交易次数</p>			
--	--	--	--	--

	<p>，统计出钱庄中多层转账资金链追踪情况。支持对交易金额、交易次数进行筛选。 <b>(提供此功能检测报告复印件或产品截图)</b></p> <p>13. 支持关键词碰撞，系统内置多个关键词，可提取即时通讯软件、短信中的关键词，并可追溯包含关键词的上下文内容；可根据案件需要添加自定义关键词。</p> <p>14. 支持对案件持有人和关联社交对象按关键词触发次数进行自动排序，快速发掘命中敏感词的社交对象，并支持查看上下文。</p> <p>15. 支持以关系网络刻画持有人社会关系、社交关系，自动分析可疑密切接触者、特殊关系对象等。支持对持有人进行单人、多人方式的多维度关系侧写，包括通联关系、资金交易关系、共同App等。支持关系分析，根据数据检材包含的APP内容，可对案件进行单人分析和群体分析；可分析持有人使用 APP情况，可查找共同联系人、共同账号、共同好友和共同群组。</p> <p>16. 支持从短信、即时通讯聊天记录中提取文档、图片、视频、快递、地址、身份、资金、二维码等信息。</p> <p>17. 支持基于关键词、联系人、时间等特征进行数据过滤查看。</p> <p>18. 支持查看持有人统计画像，可查看持有人基本信息、账号信息、关系信息、资金信息、位置信息等。</p> <p>19. 支持自动分析资金在不同人员之间的流转情况，可追溯特定资金的去向。支持资金分析，可按资金账单、资金流转、特殊金额对数据检材进行分析，可分析案件中包含的特殊日期、特殊金额、夜间消费、大额转账等特殊资金交易行为。<b>(提供产品截图)</b></p> <p>20. 支持对事件进行统计分析，包括事件类型分布、活跃通联对象、出行行程统计、最常导航轨迹点。支持事件时序分析，可从即时通讯、短信、通话、导航轨迹中筛选出时间信息进行统计分析，并按时间轴顺序将事件排列。支持多人事件分析，可对比多人在同一时间事件行为；支持查看上下文。</p>			
--	--	--	--	--

	<p>21、支持标签报告，可查看已打标签的信息，并导出包含已打标签信息的标签报告。</p> <p>22、支持群组分析，可分析数据检材中即时通讯软件的群组内容，查看群组信息及群内组织架构；可查看单个群聊中成员发言次数，@次数，被@次数，@关联人数。</p> <p>23、支持时空轨迹分析，可分析涉案人员轨迹路线和多人共同轨迹，并在地图上显示分析结果。时空轨迹支持从导航轨迹及图片位置中，分析出最常去位置、休息时段位置；支持查看位置信息的详细信息。</p> <p>24、支持从案件、持有人、检材维度批量选择数据进行分析。</p> <p>25、支持按照案件池筛选分类，查找涉毒、涉黄、涉赌、涉诈案件类型的数据；支持按照案件类型、采集单位、案件名称、时间范围、持有人名称、检材名称、手机号码、证据号码筛选数据。支持将案件类型与内置的案件池标签进行匹配，自动对案件打标签。支持二次编辑案件类型，可在案件列表选择中显示案件池标签。<b>（提供此功能检测报告复印件或产品截图）</b></p> <p>26. 可跨案件搜索案件下账号、短信、聊天、位置、文件、特征标识等信息。</p> <p>27. 支持检材管理, 可对系统内的数据检材进行统计和分析。</p> <p>28. 支持聊天记录查阅后标记为已读状态。</p> <p>29. 支持全部数据归档展示，数据展示界面与传统取证软件保持一致，降低办案人员学习成本。</p> <p>30、★支持对案件进行涉毒模型专项分析。通过关键词、关系分析、团伙分析、资金分析、涉毒App分析等多个维度对案件进行多维分析。支持对涉毒分析结果进行保存；支持保存检索记录，方便下次直接应用。一键查看已删除聊天记录中命中涉毒关键词聊天，支持查看命中关键词及出现次数；支持查看关键词排行、内容出现位置、上下文等信息。支持对涉毒重点人员进行维护，支持对方账号与重点人员库碰撞，若该账号是涉毒人员，则显示涉毒人员标签。<b>（提供此功能检测报告复印件或产品截图）</b></p>			
--	---	--	--	--

	<p>31、支持持有人管理,可关联不同类型的数据检材,可选择多个持有人进行交叉碰撞分析,分析多个检材之间的关系。</p> <p>32、支持对图片进行OCR识别;支持对图片高效智能分类管理,从转账成功、聊天记录截图、身份证、银行和、人物、地点及其他维度进行智能分类;支持查看图片上下文、以文字搜图、以图搜图、人脸识别。支持按照图片相似度、人脸相似度进行识别及排序。支持查看图片详情,对图片文字提取,并支持二次编辑。</p> <p>33、支持查看用户操作行为,记录操作人员、操作时间、操作类型、操作事件、登录IP;并按照操作时间倒序排列。</p> <p>34、支持账号权限管理,可对登录系统的各类用户账号进行权限管理。</p> <p>35、支持设置数据存储路径。</p> <p>36、系统内嵌绿色版浏览器,支持用绿色浏览器打开系统。</p> <p>37、支持灵活的扩容机制,对于单机版支持灵活的动态扩容机制,降低扩容期间的停机时间及不影响原有数据安全。</p> <p>38、支持同一局域网内的其他终端,可通过访问装有分析系统终端的IP地址,进入系统查看数据。</p>			
--	---	--	--	--

## 二、项目商务要求

1. 供货安装期限: 合同签订后30日历天内供货、安装、调试完毕
2. 质量要求: 符合国家及行业规定的合格标准, 满足采购人要求
3. 项目地点: 河南省南阳市人民检察院
4. 付款方式: 主要设备进场后支付合同额的50%, 项目完成, 验收合格后支付合同额的50%。
5. 质保期: 一般产品质保期三年, 磋商文件采购内容及要求中另有要求的按文件要求执行
6. 关于强制节能产品的要求。
  - 6.1 本项目若含有政府强制采购产品, 投标人须选用政府强制采购节能产品。  
(对于强制 采购的节能产品交货时必须提供节能证明材料)

6.2 强制采购的节能产品:台式计算机,便携式计算机,平板式微型计算机,激光打印机,针式打印机,制冷压缩机,空调机组专用制冷、空调设备,镇流器,空调机,电热水器,普通照明用双端荧光灯,电视设备,液晶显示器,视频设备,便器,水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。其他品目为政府优先采购的节能产品。

6.3投标人所投产品如属于政府优先节能产品或环境标志产品或无线局域网产品,应提供处于有效期之内认证证书等相关证明,在评标时予以优先采购。

7. 保险: 由成交人承担

8. 验收标准及方式:

8.1验收标准: 供应商在验收活动中必须遵守采购人的有关规定。依照国家有关规定以及采购文件、响应文件、中标承诺和合同约定的标准等要求进行验收;经采购人完全确认后,完成验收。

8.2验收方式: 现场验收

9. 有样品, 样品提供要求、方式、摆放时间及地点

无样品。

10. 有演示, 演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示。

无演示。

11. 其他要求: 无

12. 图纸: 无

13. 工程量清单: 无

### 第三章 供应商须知

#### 供应商须知表

条款名称	内 容
项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
磋商前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于 <u>工业</u> ； <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 10%。 2、成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。
磋商报价	磋商报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
项目预算	237.25万元
质量要求	符合国家及行业规定的合格标准，满足采购人要求
供货安装期限	合同签订后30日历天内供货、安装、调试完毕
项目地点	河南省南阳市人民检察院
质保期	一般产品质保期三年，磋商文件采购内容及要求中另有要求的按文件要求执行
核心产品	手机画像分析
响应有效期	开标之日起60日历日
响应文件数量	电子响应文件：1份

上传截止时间	2024 年 10 月 31 日 09 点 00 分（北京时间）。
响应文件开启时间	2024 年 10 月 31 日 09 点 00 分（北京时间）。
评标方法	综合评分法
确定中标人	采购人是否委托磋商小组直接确定成交人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 推荐3名成交候选人
代理费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：按照“豫招协（2023）002 号”文件规定收取。
供应商要求	详见竞争性磋商公告及文件相关要求
供应商备选方案	本项目不接受供应商递交备选方案
磋商报价	本项目采取人民币报价，根据磋商情况进行不少于二轮次的报价，最后轮次的报价为最终报价。响应文件中的报价为第一轮次报价。 磋商最终报价事项： 1、响应文件解密完成后，供应商需在线继续等待，确保可以及时接收磋商小组提出的磋商（质询）及最终报价要求。 2、供应商应时刻关注会员系统消息提醒，在规定时间内及时回应磋商小组提出的磋商及最终报价要求。 3、未按上述要求操作，造成不能参加磋商及最终报价的，后果由有关供应商承担。
电子响应文件递交	上传电子文件要求： 1、供应商应在南阳市公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件（.nyTF 格式）。供应商上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子响应文件是否完整、正确的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次投标。 3、供应商所递交的电子响应文件在投标截止时间之后不予退回。 4、如成交按照采购人需求提供完整的纸质响应文件，纸质响应文件需与电子版响应文件一致。
竞争性磋商小组的组建	竞争性磋商小组构成：3人，其中采购人代表1名，从相关专家库中抽取社会评审专家2名。
公告	在成交通知书发出前，采购人将成交候选人的情况在本采购项目磋商公告发布的同一媒介予以公告。若有异议需在法定期限内以书面形式提出。
知识产权	构成本磋商文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商

	不得擅自复印和用于非本采购项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未成交人响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
重新招标的其他情形	除磋商文件规定的情形外，除非已经产生成交候选人，在磋商有效期内同意延长磋商有效期的供应商少于三个的，采购人应当依法重新招标。
监督	本项目的磋商活动及其相关当事人应当接受有管辖权的磋商行政监督部门依法实施的监督。
同义词语	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”“专用合同条款”“技术标准和要求”和“采购清单”等章节中出现的措辞“甲方”和“乙方”在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。
解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；
相关费用	供应商承担相应的代理服务费用等。 采购代理服务费的收取，按照“豫招协〔2023〕002号”文件规定收取。
其他补充事宜	1. 供应商在法定质疑期内应当一次性针对采购文件、采购过程和中标（成交）结果提出质疑，两次或多次对同一采购程序环节提出的质疑予以拒收。 2. 依据豫发改公管〔2019〕198号文要求，供应商投标文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需供应商自行承担责任。 3. 资格审查方式：本项目实行资格后审。

## 供应商须知

### 一、说明

#### 1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《竞争性磋商公告》。

1.2 供应商（也称申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

#### 2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金 237.25 万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金 0 万元。

2.2 项目属性见《供应商须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知表》。

#### 3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《供应商须知表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、磋商报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

#### 4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）

##### 4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与磋商，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进

口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

#### 4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

##### 4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 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。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《竞争性磋商公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。

#### 4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则响应无效**；

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。（如涉及）。

#### 4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则响应无效。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

#### 4.5 网络安全专用产品

4.5.1所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

#### 4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

#### 4.6.2绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

### 5. 采购费用

供应商应自行承担所有与准备和参加本次采购有关费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

### 6、采购范围及适用法律

6.1本次采购适用的法律、法规为《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指河南省财政厅。

6.3 “货物”指供应商按采购文件规定，须向采购人提供的与本次采购相关的  。

6.4 “服务”指采购文件规定供应商应承担的  服务。

## 二、竞争性磋商文件

### 7. 竞争性磋商文件构成

7.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

第一章 竞争性磋商公告

- 第二章 采购需求
- 第三章 供应商须知
- 第四章 评审程序、评审方法和评审标准
- 第五章 政府采购合同（草案）
- 第六章 响应文件格式

7.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则响应无效。

### **8. 对竞争性磋商文件的澄清或修改**

8.1 采购人或采购代理机构可用补充文件的方式修正竞争性磋商文件，补充文件内容以公告的形式告知所有竞争性磋商文件收受人，该补充文件将成为竞争性磋商文件的组成部分，并替代所修正的部分。

8.2 采购人或采购代理机构可以酌情延长上传截止时间，并将此变更以公告形式通知所有竞争性磋商文件收受人。

8.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日5日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，将顺延上传响应文件截止时间。

8.4 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，采购人或采购代理机构发布的一切公告信息（包括采购公告、变更公告、澄清公告等）均在“河南省政府采购网”“南阳市公共资源交易中心网”等媒体发布，请潜在供应商随时查询有关公告信息。若因潜在供应商没有及时查看到公告信息而造成的失误，责任自负。

8.5 供应商应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新磋商文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的磋商文件，并在此基础上制作最新的响应文件并上传。

## **三、响应文件的编制**

### **9. 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言**

9.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为无效响应。

9.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

## 10. 响应文件构成

10.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

10.2 对于竞争性磋商文件中标记了实质性格式文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记实质性格式的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

10.3 电子响应文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据磋商文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。

**否则，被视为无效响应文件，将被平台系统拒绝。**

10.4 第四章《评审程序、评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物、服务或工程已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

10.6 供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 供应商认为应附的其他材料。

## 11. 报价

11.1 报价均以人民币报价。

11.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，磋商文件中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 所投货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

11.2.2 服务项目按照磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其响应无效。

11.5 本项目将按供应商所提交的单价和总价来支付本项目所需的费用。对供应商没有填写单价和总价的内容，将被认为这些项目费用已包括在报价中。

11.6 磋商结束，供应商进行网上最终报价。

11.7 本次采购设有预算，供应商最终报价超过预算的，磋商小组将不予评议。

11.8 供应商的所有报价不得低于成本恶意竞争。

## **12. 响应有效期**

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于磋商文件规定期限的，其响应无效。成交人的响应有效期延长至项目验收合格之日。

12.2、特别情况下，采购代理机构、采购人可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。

## **13. 响应文件的签署、盖章**

13.1 电子响应文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进响应文件。

13.2 竞争性磋商文件要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

## **四、响应文件的提交**

### **14. 响应文件的提交**

14.1 电子响应文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统在上传截止时间前完成制作软件生成的加密电子响应文件的上传。未在上传截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的响应文件不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件。

### **15. 响应文件上传截止时间**

15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求响应文件上传截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

### **16. 响应文件的修改与撤回**

16.1 在采购文件规定的电子响应文件上传截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的电子响应文件，最终电子响应文件以上传截止时间前完成上传至南阳市公共资源交易电子交易平台最后一份加密电子响应文件为准。上传截止时间之后，供应商不得修改或撤回电子响应文件。

## 第四章 评审程序、评审方法和评审标准

### 一、编制、确认竞争性磋商文件

采购人或采购代理机构根据采购项目特点和采购实际需求编制竞争性磋商文件，编制的竞争性磋商文件应由采购人审核并确认。

### 二、发布竞争性磋商公告，邀请供应商参加磋商

竞争性磋商文件经采购人书面确认后，将在指定媒体和南阳市公共资源交易中心网发布竞争性磋商公告。供应商按照公告和竞争性磋商文件要求制作并递交响应文件。

### 三、组建磋商小组

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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》的规定和采购项目的特点组建竞争性磋商小组，竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

竞争性磋商小组负责对响应文件进行评审、质疑、评估、比较、评分，组织磋商和最后报价。

评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

评审专家应当在评审报告上使用本人CA锁进行签章，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评审报告。

评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购〔2017〕9号）的规定，发放劳务报酬。

评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

#### 四、解密电子响应文件

供应商解密：供应商制作电子响应文件时，必须使用本单位的CA或电子营业执照扫码进行加密，供应商在解密前须自行检查CA或电子营业执照的有效性。解密时未在开启响应文件时间后30分钟内进行解密成功的视为撤销其响应文件（因电子开标系统原因除外）。

#### 五、评审

磋商小组对供应商提交的响应文件进行评审。主要对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，具体包括：

##### 1. 资格性审查。

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《竞争性磋商公告》供应商具备的资格要求	1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 5. 2021年以来在经营活动中没有重大违法记录； 6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间； 7. 遵守国家有关法律、法规、规章。	供应商为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加采购的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。
2	中小企业政策	具体要求见第一章《竞争性磋商公告》	

2-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、供应商单独参与的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>2、如采购文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足竞争性磋商文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《响应文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《竞争性磋商公告》	

2. 符合性审查。

磋商小组依据竞争性磋商文件的规定检查供应商响应文件制作内容的完整度和符合性是否符合竞争性磋商文件的各项要求。

只有通过以上审查的供应商的响应文件，方可进入商务和技术评估，综合比较与评价。

3、技术（服务）审查。磋商小组依据竞争性磋商文件的规定审查各供应商所响应设备的技术指标、技术性能、产品技术说明或项目方案、人员配备等是否符合最低要求。

4、综合比较与评价。对各供应商对磋商文件的符合性和技术响应程度、项目方案或技术响应程度、综合实力、售后服务以及报价等因素，进行综合评比。

5、未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

**响应文件无效的情形：**

5.1在资格性和符合性审查时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.1.1 资格证明文件不全的，或者不符合竞争性磋商文件标明的资格要求的；  
5.1.2 响应文件无法定代表人或负责人签字，或未提供法定代表人或负责人授权委托书、承诺书或者填写项目不齐全的；

5.1.3 授权代表人未能出具身份证明或与法定代表人或负责人授权委托人身份不符的；

5.1.4 电子响应文件未使用CA或电子营业执照认证并加密的；

5.1.5 其他不符合磋商文件实质性要求的。

5.2 在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.2.1 未采用人民币报价的；

5.2.2 报价具有选择性；

5.2.3 未进行最后报价或最后报价高于采购人预算的。

6. 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

6.1 磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

6.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过评标系统通知所有参加磋商的供应商。具体磋商内容由磋商小组根据磋商实际情况确定。

6.4 供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求，通过评标系统以在线形式提交承诺，并用CA或电子营业执照签章。

6.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

6.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

6.5.2 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字、加盖

公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

6.6磋商结束后，磋商小组通过电子评标系统向所有实质性响应的供应商发出要求最后报价要求，各供应商在会员系统中收到有关信息后，必须在规定时间内给出答复，并在签章后提交。提交最后报价的供应商不得少于3家。《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项规定的情形除外。最后报价是响应文件的有效组成部分。

6.7磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续继续进行。

6.8已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

#### 7. 最后报价的算术修正及政策调整

7.1最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，最后报价出现大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

#### 8. 评审方法和评审标准

8.1本项目采用的评审方法为：综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

#### 随机抽取

其他方式，具体要求：\_\_\_/\_\_\_。

8.2竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

8.3非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）\_\_\_/\_\_\_。

8.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）\_\_\_/\_\_\_。

#### 9. 确定成交候选人名单

9.1磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商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供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位。

9.2磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

9.3磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

采购人书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

#### 10. 报告违法行为

10.1磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

### 评审标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	磋商报价	30	满足竞争性磋商文件要求且磋商价格最低的磋商报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统	注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《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）和《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）的规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《供应商企业类型声明函》或《残

			<p>一按照下列公式计算： 磋商报价得分 = (评标基准价/磋商报价) × 30。</p>	<p>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供应商，其磋商报价扣除 10% 后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行磋商报价扣除。（专门面向中小企业的项目除外）</p> <p>供应商的所有报价不得低于成本恶意竞争。磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其(远程评标在线说明)提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。</p> <p>（1） 供应商的说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用、培训费用、售后服务等成本构成事项详细陈述。</p> <p>（2） 供应商答复后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商说明进行审查评价。</p>
2	技术部分	40	2.1响应文件对产品技术指标或参数要求的响应程度（40分）	<p>所投货物的技术参数、技术性能等完全符合或优于磋商文件要求的得基本分40分，未加★的技术参数每有一项不满足的扣1分，加★的技术参数每有一项不满足的扣2分，扣完为止。 <b>得分标准：技术参数偏差表中标注“正偏差”或“负偏差”或“无偏差”；正偏差视同满足，负偏差扣除对应分值。</b> <b>技术参数要求提供证明文件的，未提供或提供但不符合采购文件要求的，扣除对应分值。</b></p>
		6	2.2项目实施方案（6分）	<p>根据供应商提供的项目总体实施方案（包含供货、安装、调试方案、拟投入的人员等）的全面性、合理性、可行性进行综合评审。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 方案详细合理且切实可行的得6分；</li> <li>2. 方案合理、较为详细、可行的得4分；</li> <li>3. 方案不够详细、可行的得2分；</li> <li>4. 缺项不得分。</li> </ol>

		4	2.3培训方案 (4分)	<p>根据供应商提供的针对本项目技术培训、技术支持等方案的详细性、全面性、可行性、完整性方面进行综合比较打分：</p> <p>1. 方案科学、合理、可行、内容详实、全面、考虑周全、措施到位，针对性强，重点突出的，得4分；</p> <p>2. 方案基本科学、合理、可行：内容基本详实、全面、考虑周全：措施基本到位，针对性较强，重点基本突出，但有个别细节需要进一步完善或提高的得2分；</p> <p>3. 方案有内容，但是方案在科学、合理、全面性方面一般，考虑不周，措施不到位，针对性不强，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑的得1分；</p> <p>4. 缺项不得分。</p>
3	综合实力	4	3.1类似业绩 (4分)	<p>供应商提供2021年1月1日以来类似（设备供货类）项目业绩的，每提供一份得2分，本项最多得4分。（须同时提供中标通知书及业绩合同扫描件，时间以合同签订时间为准。）</p>
4	售后服务或其他	6	4.1售后服务 承诺（6分）	<p>根据各供应商提供的售后服务方案（包含但不限于免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点、维修技术人员情况等）的完整性、可行性进行横向对比评分。</p> <p>1. 承诺完整、合理；售后处理方法的合理、可行的，得6分；</p> <p>2. 承诺内容较完整、合理；售后处理方法的较合理、可行的，得4分；</p> <p>3. 承诺内容不够完整、合理；售后处理方法的不够合理、可行的得2分；</p> <p>4. 缺项不得分。</p>
		6	4.2其他优惠 承诺（6分）	<p>根据供应商保修期外备品备件供应及价格优惠承诺以及其他实质性优惠条件和承诺对各供应商进行综合评审：</p> <p>1. 承诺切实可行、且详细完整的得6分；</p> <p>2. 承诺较为切实可行、较为完整的得4分；</p> <p>3. 承诺不够完整可行的得2分；</p> <p>4. 缺项不得分。</p>
		4	4.3应急处理 方案及安全保障 措施（4分）	<p>根据供应商提供的特殊紧急情况的应急处理方案及安全保障措施的科学性、合理性、可行性等进行横向对比评分：</p> <p>1. 方案及措施详细、可行性强，能切实贴合采购人的需求得4分；</p>

			2. 方案及措施较为详细、可行，基本能满足采购人需求的得2分； 3. 方案及措施不够详细，可操作性不强的得1分； 4. 缺项不得分。
合计	100		

11. 有下列情况之一的，采购人或采购代理机构宣布本项目终止：

11.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

11.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

11.3 法律法规规定的其他情况。

12. 若本项目属于政府购买服务项目，将按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）等规定执行。

## 六、成交通知及签订合同

### 1. 成交结果公布

1.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将在“河南省政府采购网”和“南阳市公共资源交易中心网”上发布成交公告。

1.2 如项目终止，成交结果公告以“河南省政府采购网”发布的为准。

### 2. 发出成交通知书

2.1 根据成交结果，采购人或采购代理机构通过“南阳市公共资源交易中心公共服务平台或电子营业执照应用平台”向成交供应商发出电子成交通知书，成交供应商可登陆南阳市公共资源交易平台会员系统或电子营业执照应用平台，自行打印加盖电子签章的成交通知书。

2.2 《成交通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对采购人与成交供应商具有法律效力。

### 3. 签订合同

3.1 成交供应商和采购人应在《成交通知书》发出后及时签订政府采购合同，逾期无故不签订的，按《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及有关规定处理。

3.2竞争性磋商文件、响应文件、供应商在磋商过程中的承诺以及确认材料，均为合同的有效组成部分。

3.3如果成交供应商不按其响应文件承诺和竞争性磋商文件要求签订政府采购合同，采购人将取消其成交资格。

## **七、质疑与答复**

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

3.2书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

## **八、注意事项**

1. 如对竞争性磋商文件有疑问，应于响应文件递交截止时间前1工作日向采购人或采购代理机构提出。

2. 供应商必须由法定代表人或授权代表参加磋商，随时接受磋商小组的询问、质疑，并按照磋商小组的要求答复。
3. 供应商自行承担参加竞争性磋商的全部费用。
4. 本竞争性磋商文件最终解释权归采购代理机构。

## 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

## 第五章 合同草案条款

(仅供参考, 以实际签订为准)

采购合同编号:

采购人(甲方):

投标人(乙方):

为了保护甲、乙双方合法权益, 根据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章, 双方签订本合同协议书。

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称:

(2) 采购计划编号:

(3) 项目内容:

### 2. 合同金额

(1) 合同金额小写:        大写:

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同价格形式: 固定总价合同。

### 3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期:

地点:

方式:

### 4. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决, 协商解决不成, 则通过以下途径之一解决纠纷。

### 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 中标通知书

- (3) 投标文件
- (4) 政府采购合同格式条款及其附件
- (5) 专用合同条款
- (6) 通用合同条款（如果有）
- (7) 标准、规范及有关技术文件
- (8) 其他合同文件。

## 6. 合同生效

本合同经双方签字盖章生效。

## 7. 合同份数

合同订立时间：

合同订立地点：

甲 方：

单位名称（盖章）：

单位地址：

法定代表人或授权代表（签名）：

联系人：

电 话：

传 真：

邮政编码：

开户银行：

账 号：

税 号：

乙 方：

单位名称（盖章）：

单位地址：

法定代表人或授权代表（签名）：

联系人：

电 话：

传 真：

邮政编码：

开户银行：

账 号：

税 号：

## 第六章 响应文件格式

### 供应商编制文件须知

1. 供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

# 响应文件

采购编号：

项目名称：

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：

日期：

# 目 录

格式自拟

## 一、响应函格式

### 响 应 函

致：采购人或采购代理机构：

根据贵方项目编号为\_\_\_\_\_的竞争性磋商文件要求，签字代表\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授权并代表\_\_\_\_\_（供应商名称、地址）提交包含响应文件组成第\_\_\_项至第\_\_\_项的响应文件电子版一份。

据此函，签字代表宣布同意并郑重承诺如下：

1、我方递交的响应文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

2、我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权利。

3、若成交，我方将按照竞争性磋商文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务的质量符合竞争性磋商文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任。

4、我方保证，严格遵守《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

5、本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商名称（公章）：

法定代表人或负责人或被授权人签名（或盖章）：

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 二、法定代表人或负责人授权委托书格式：

### 法定代表人或负责人授权委托书

致采购人或采购代理机构：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人或负责人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加项目的竞争性磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的具体事务和签署相关文件。我方对被授权人的签名事项负全部责任。

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

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人或负责人签名（或盖章）：

被授权人签名（或盖章）：

职务：

联系电话：

法定代表人或负责人、被授权人身份证复印件

供应商公章：

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

三、报价一览表格式：

项目名称	
项目编号	
供应商	
磋商报价	大写： (¥: )
供货安装期限	
质量要求	
质保期	
项目地点	
备注	

供 应 商（公章）：

法定代表人（负责人）授权代表（签字）：

日 期：\_\_年\_\_月\_\_日

四、营业执照副本、依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供2024年1月1日以来任意三个月的有效凭证，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金)、审计或财务报告、2021年以来在经营活动中没有重大违法记录的声明等；

**审计或财务报告说明：**

1、提供本单位2023年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件，成立年份不足的可提供近期财务报表或银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明（格式）

声明函

（法定代表人或其授权代表）代表\_\_\_\_（公司全称）\_\_\_\_\_ 向本项目的  
采购人和采购代理机构郑重声明如下：

我公司近三年来的经营活动中，未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。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

五、分项报价一览表、投标货物技术说明表、技术偏差表、商务偏差表、项目实施方案、培训方案、业绩、售后服务承诺、其他优惠承诺、应急处理方案及安全保障措施、节能产品、环境标志产品明细表、其他；

### 5.1 分项报价一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计（元）	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
⋮									
⋮									
⋮									
报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：\_\_年\_\_月\_\_日

## 5.2 投标货物技术说明表

序号	货物名称	制造商名称、品牌	型号规格	数量
详细性能说明				

注：按第二章采购需求逐条填写”，每个产品填写一张表格，此表可自行添加。

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：





## 5.5 项目实施方案

## 5.6 培训方案

## 5.7 业绩

## 5.8 售后服务承诺

## 5.9 其他优惠承诺

## 5.10 应急处理方案及安全保障措施

**5.11 节能产品、环境标志产品明细表**  
**节能产品明细表**

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

**环境标志产品明细表**

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人（盖章）：

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。

3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。

4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。

## 5.12 其他

## 六、供应商诚信承诺书

### 诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次采购在电子响应文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 七、供应商认为需要的其他文件资料

### 中小企业声明函（货物）格式

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 \_\_\_\_\_ 人，营业收入为 \_\_\_\_\_ 万元，资产总额为 \_\_\_\_\_ 万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报2023年度数据，无2023年度数据的新成立企业可不填报。

## 中小企业声明函（工程、服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 \_\_\_\_\_ 人，营业收入为 \_\_\_\_\_ 万元，资产总额为 \_\_\_\_\_ 万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 \_\_\_\_\_ 人，营业收入为 \_\_\_\_\_ 万元，资产总额为 \_\_\_\_\_ 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报2023年度数据，无2023年度数据的新成立企业可不填报。

## 残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 \_\_\_\_\_ 单位的 \_\_\_\_\_ 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）

日期：\_\_\_\_\_

## 监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），本企业\_\_\_\_\_（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

其他: