

原阳县公安局电子物证实验室项目

招标文件

项目编号:原交采2023 GB39号



审核同意发布
吕伟

采购人:原阳县公安局

代理机构:河南昱通工程管理有限公司

日期:2023年10月



原阳县公安局电子物证实验室项目

招标文件

项目编号：原交采 2023GB39 号



采 购 人：原阳县公安局

代理机构：河南昱通工程管理有限公司

日 期：2023 年 10 月

目 录

第一部分 招标公告	2
第二部分 投标供应商须知前附表	5
第三部分 投标供应商须知	9
第四部分 合同条款	20
第五部分 原阳公安局电子物证实验室清单	23
第六部分 评审原则和评标办法	47
第七部分 投标文件格式	52

第一部分 招标公告

原阳县公安局电子物证实验室项目招标公告

项目概况

原阳县公安局电子物证实验室项目的潜在投标人应在新乡市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于 2024 年 1 月 16 日 9 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：原交采 2023GB39 号

项目名称：原阳县公安局电子物证实验室项目

采购方式：公开招标

预算金额：2390000 元

最高限价：2390000 元

采购需求：

(1)采购内容：电子物证现场取证勘查设备、数码照相机、数码摄像机、电子物证检验一体化工作站、数据恢复视频恢复工作站、远程勘查设备、手机密码破解软件、屏蔽箱、彩色打印复印机、防磁防静电柜、电子物证保管柜、UPS 不间断电源、视频智能分析工作站、视频模糊图像处理系统；详细内容见招标文件第五部分“招标项目采购需求”。

(2)资金来源及落实情况：财政资金，已落实。

(3)质量要求：合格，满足采购人需求

(4)交货地点：采购人指定地点。

(5)交货及安装期：签订合同后 30 日历天内；

(6)本项目是否接受联合体投标：否

(7)是否接受进口产品：否

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.投标人具有独立的法人资格，且具有有效的企业法人营业执照；

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：政府采购应当有助于实现国家经济和社会发展的政策目标，本项目落实节约能源、保护环境，优先采购节能环保、环境标志性产品、使用绿色建筑、绿色建材、绿色包装，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展、促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚等政府采购政策。

4.本项目的特定资格要求：

(1)本项目投标截止日期前被“信用中国”网站列入失信被执行人和税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动；【信用信息查询渠道：“信用中国”网站和中国政府采购网】；

(2) 根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，可直接使用总公司、同一集团的分公司（子公司）的资格材料、企业资质、业绩案例、人员证书及其社保证明等参与投标，但同一上级公司的两个分支机构不得同时参加投标。采购文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”，本项目接受分支机构参与投标；

三、获取招标文件：

时间：2023 年 12 月 25 日 8 时 30 分至 2023 年 12 月 29 日 18 时 00 分（北京时间）

地点：新乡市公共资源交易中心网

方式：投标供应商须注册成为新乡市公共资源交易中心网站会员并取得 CA 密钥，凭 CA 密钥登陆会员专区并按网上提示自行下载招标文件(.xxtf 格式)及资料（详见新乡市公共资源交易中心办事指南-服务指南）。

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间和地点：

时间：2024 年 1 月 16 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：新乡市公共资源交易中心网

五、开标时间及地点

时间：2024 年 1 月 16 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：原阳县公共资源交易中心第二开标室

六：发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在：《河南省电子招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《新乡市公共资源交易中心》网上发布，招标公告期限为 5 个工作日。

七、其他补充事宜：

监督部门：

原阳县财政局：0373-7589899

原阳县公安局：13569408444

本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。不见面开标服务的具体事宜请查阅新乡市公共资源交易中心网站。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1.采购人信息

名称：原阳县公安局

地址：新乡市原阳县人民路西段

联系人：吕平伟

联系电话：0373-73630692

采购代理机构信息

名称：河南昱通工程管理有限公司

地址：新乡市跨境贸易大厦 18 层

联系人：宋东霞

联系电话：18637388317

项目联系方式

项目联系人：宋东霞

电话：18637388317

河南昱通工程管理有限公司

2023 年 12 月 22 日

第二部分 投标供应商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称及编号	项目名称：原阳县公安局电子物证实验室项目 项目编号：原交采 2023GB39 号
2	采购人	名称：原阳县公安局 地址：新乡市原阳县人民路西段 联系人：吕平伟 联系电话：0373-7363069
3	采购代理机构	名称：河南昱通工程管理有限公司 地址：新乡市跨境贸易大厦 18 层 联系人：宋东霞 联系电话：18637388317
4	采购预算价	采购预算价：2390000 元 注：投标报价超过采购预算价的作为无效投标处理。
5	资金来源	财政资金
6	交货及安装期	签订合同后30日历天内；
7	质量要求	合格，满足采购人需求
8	是否允许 联合体投标	本项目不接受联合体投标。
9	供应商资格条件	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 投标人具有独立的法人资格，且具有有效的企业法人营业执照； 3. 落实政府采购政策需满足的资格要求：政府采购应当有助于实现国家经济社会发展的政策目标，本项目落实节约能源、保护环境，优先采购节能环保、环境标志性产品、使用绿色建筑、绿色建材、绿色包装，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展、促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚等政府采购政策。 4. 本项目的特定资格要求： （1）本项目投标截止日期前被“信用中国”网站列入失信被执行人和税收违法违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动；【信用信息查询渠道：“信用中国”网站和中国政府采购网】； （2）根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，可直接使用总公司、同一集团的分公司（子公司）的资格材料、企业资质、业绩案例、人员证书及其社保证明等参与投标，但同一上级公司的两个分支机构不得同时参加投标。采购文件中涉及的“法定代表人”

		在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”，本项目接受分支机构参与投标； 注：按照新乡市财政局《关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知（试行）》新财购（2021）13 号的要求，供应商在投标（响应）时，按照规定提供信用承诺函（见附件），无需再提交上述第 1、4项证明材料；但采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
10	投标书有效期	90 天（日历日）从开标之日起计算， 有效期短于此规定的投标文件将被视为无效文件。
11	投标保证金	免交
12	招标文件的澄清或者修改	提交投标文件截止时间 15 日前，采购人如对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将以变更公告方式向已获取招标文件的投标供应商发出，并发布在本次招标公告的同一媒体上，投标供应商应实时关注并及时下载。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。
13	投标文件的编制及份数	1、加密的电子投标文件（*. xxtf 格式），应在投标文件截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心电子交易平台”内上传； 2、加密的电子投标文件为“新乡市公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。
14	签字或盖章要求	电子投标文件 1、所有要求投标供应商电子签章处都须加盖投标供应商的 CA 印章。 2、所有要求法定代表人电子签章处都须加盖投标供应商法定代表人的 CA 印章。
15	加密投标文件递交的截止时间和地点	投标截止时间：详见招标公告 投标文件递交地点：新乡市公共资源交易中心网
16	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间（加密电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密钥完成解密）。 开标地点：详见招标公告 备注： 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到新乡市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行文件解密。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。不见面开标服务的具体事宜请查阅新乡市公共资源交易中心网。

17	评标委员会的组建	评标委员会构成：共 5 人，采购人代表 1 人与相关经济、技术类专家 4 人； 评标专家确定方式：由采购人在监督单位监督下从相关评标专家库中随机抽取。
18	履约保证金	免收
19	中标结果公告期限	1个工作日
20	付款方式	货到招标人指定地点使用运行正常并验收合格后，乙方开具发票，第一年支付项目总价款 65%，第二年支付项目总价款 30%项目款，第三年支付项目剩余总价款 5%。
21	有关节能、环保产品问题	1. 按照“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）执行。《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19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）执行 2. 如本项目中涉及属于政府强制采购产品的，无论招标文件是否特别指明，投标人均必须投报政府强制采购产品，否则将视为无效投标。 3. 政府采购节能品目清单以财政部、国家发展和改革委员会公布的清单内容为准，清单在中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn) 上予以公布，敬请投标人及时查阅。
22	有关进口产品问题	除招标文件中特别约定可以投报进口产品外，其他货物均不得投报进口产品（进口产品是指通过中国海关报关验收进入中国境内且产自关境外的产品，包括已进入中国境内的进口产品），投标供应商提供的产品（设备）必须是在中国境内生产的产品，否则，将视为无效投标。
23	有关核心产品问题	本项目核心产品为“电子物证现场取证勘查设备”。投标人所投核心产品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，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一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件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。
24	有关信用记录查询问题	根据财政部《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号文件，评审委员会应当在评审时对投标供应商信用记录查询并在资格和符合性审查中注明是否通过，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不附合《政府采购法》第二十二条规定条件的投标供应商，将拒绝其参与政府采购活动；【信用信息查询渠道：“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）和中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）】。
25	验收要求	采购人在收到中标人验收申请后5个工作日内组织验收。采购人成立3人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。

		大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目,应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目,采购人必须委托国家认可的专业检测机构验收。
26	招标代理服务费	招标代理服务费: 3.3 万元 中标人需向招标代理机构交纳招标代理服务费;
27	政府采购政策	1. 根据《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,以下简称《通知》),完善政府绿色采购政策,简化节能(节水)产品、环境标志产品政府采购执行机制,优化供应商参与政府采购活动的市场环境。 2. 为了促进中小企业发展,根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和财库[2020]46号的规定,给予小型和微型企业产品(投标人为小微企业且提供的所有投标产品均为小微企业生产产品)价格 20% 的扣除,用扣除后的价格参与评审,小微企业产品投标报价=小微企业产品报价×【1-20%】。中小企业划型标准见《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)。 3. 为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用,进一步保障残疾人权益,根据财库【2017】141号的规定,给予残疾人福利性单位(投标人为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品)价格 20%的扣除,用扣除后的价格参与评审,残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×【1-20%】。 4. 投标人若为监狱企业参加政府采购活动,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。 5. 投标人为小型、微型企业的,同时又为残疾人福利性单位或监狱企业的,不重复享受政策。仅给予一次价格 20%的扣除。 6. 残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明文件为准。投标文件中附证明文件原件的扫描件。 7. 扶持不发达地区和少数民族地区。
28	特别提醒	投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时,请在工作时间与系统客服联系,联系电话: 400-998-0000。
29	有关政府采购合同融资政策告知内容	根据新乡市财政局《关于进一步推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》(新财购【2020】10号)要求,供应商在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。融资渠道和方式可以通过河南省政府采购网或新乡市政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”获取。(详见附件)

第三部分 投标供应商须知

（一）总则

1、本次招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述采购项目的政府采购。

1.1 本次招标文件的解释权属于采购人。

2. 定义：

2.1 “代理机构” 见投标供应商须知前附表。

2.2 “采购人” 见投标供应商须知前附表。

2.3 “招标货物” 指本招标文件中第五部分所述所有货物及相关服务。

2.4 “投标供应商” 指符合本文件规定并接受的投标供应商。

2.5 “服务” 指本次招标文件规定投标供应商应承担的与提供货物和服务有关的辅助服务，比如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训、配合措施、维修响应及合同中规定投标供应商应承担的其它义务。

2.6 “中标人” 指依据本招标文件规定经评标委员会评审被最终授予合同的投标供应商。

2.7 “法定代表人” 指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为个体经营者参加投标的，指个体工商户营业执照上注明的经营者。

3. 合格投标供应商的条件：

投标供应商应遵守国家的有关法律、法规和条例，还须具备《中华人民共和国政府采购法》和本招标文件中规定的条件。

4. 费用承担：

投标供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

5. 现场勘察

5.1 投标供应商须知前附表规定组织现场勘察的，采购人按投标供应商须知前附表规定的时间、地点组织投标供应商踏勘项目现场。

5.2 投标供应商踏勘现场发生的费用自理。

5.3 采购人在踏勘现场中介绍的场地和相关的周边环境情况，投标供应商在编制投标文件时参考，采购人不对投标供应商据此作出的判断和决策负责。

（二）招标文件

6. 招标文件由招标文件目录所列内容组成，投标供应商应详细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求提交投标文件，并保证所提交的全部资料的真实性，不按招标文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标被拒绝。投标供应商请仔细检查所收到的招标文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。

7. 招标文件的澄清与修改

7.1 投标供应商下载招标文件后，应仔细阅读招标文件的全部内容。如有疑问，应及时向采购人提出，以便澄清。

7.2 采购人不集中组织答疑，实行网上提疑和答疑。投标供应商若对招标文件有疑问，需要采购人予以澄清，应登录“新乡市公共资源交易中心网”通过“会员登录”入口进入交易系统以不署名的形式提出。

7.3 采购人将按投标供应商须知前附表规定时限前在网上解答招标文件的疑问，并形成招标文件的澄清答疑文件。招标文件的澄清答疑文件将在“新乡市公共资源交易中心网”及其它招标公告发布媒体向所有投标供应商公示，但不指明来源。

7.4 在投标截止期 15 日前任何时候，采购人无论出于何种原因，均可对招标文件用补充文件的方式进行澄清、修改、变更，招标文件的澄清、修改、变更等内容在相关媒体发布前须报招标投标监督部门备案，招标文件的修改在“新乡市公共资源交易中心网”及其它招标公告发布媒体发布。该文件为招标文件的组成部分，对所有获取了招标文件的潜在投标供应商均具有约束力。

7.5 对招标文件所作的澄清答疑、修改，投标供应商在投标截止时间前，应通过新乡市公共资源交易中心网“变更公告”栏或通过新乡市公共资源交易中心网“会员登录”入口进入电子交易系统随时查看有关该项目招标文件的澄清、修改(招标答疑、补遗文件)公告等内容。投标供应商应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因投标供应商原因未及时获知澄清答疑、修改内容而导致的任何后果，其风险概由投标供应商自行承担。

7.6 如果澄清、修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，且澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.7 招标文件的约束力：投标供应商一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为对本招标文件中的所有条件和规定均无异议。

(三) 投标文件

8. 投标文件的语言和计量单位。

8.1 投标供应商提交的全部及任何投标文件，包括技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及投标供应商与采购代理机构就有关采购的所有来往函电等，均应使用中文简体字。

8.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但必须提供中文翻译文件，在解释投标文件时，以译文为准，必要时采购代理机构可以要求提供附有公证书的翻译文件。

8.3 对违反上述规定情形的，评标委员会有权不予认可。

8.4 所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

8.5 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

9. 投标文件的组成及相关要求。

9.1 投标文件分为四部分：资格标文件、商务标文件、技术标文件、其他部分。资格标文件指投标供应商提交的能证明符合本项目资格条件的文件；商务标文件指投标供应商提交的证明其有中标后有能

力履行合同的文件；技术标文件是能够证明投标供应商提供的货物及服务符合招标文件规定的文件，及完成本次采购项目所需的所有费用；其他部分是指投标供应商自行提供的认为必要的资料文件。

10. 本次招标，投标供应商应按第二部分投标供应商须知前附表及第七部分投标文件格式中有关规定提交资格标文件、商务标文件、技术标文件。

11. 投标供应商技术标文件应按照招标文件规定的顺序编制。为方便评审，投标文件中的各项表格必须按照招标文件内容要求制作。

12. 投标保证金：免交

13. 投标报价

13.1 投标供应商应在《开标一览表》、《投标报价明细表》中标明拟提供货物及服务的总价。请投标供应商认真测算所投全部货物及服务所必需的所有费用，包括采购项目未考虑的但项目实施过程中必要的费用，及采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料和费用。投标报价应包括上述各项费用。一旦中标，合同签订后合同价格将不得变动。投标供应商应充分考虑合同履行期限内可能产生的物价变化、政策调整、市场经营风险等多种因素，慎重报价。报价应以人民币为结算货币，投标供应商只要投报了一个确定数额的总价，该报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税费，并且报价价格应该被视为已经扣除所有同业折扣以及现金折扣。

13.2 投标供应商对投标报价若有说明应在《开标一览表》显著处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑，**采购人不接受可选择的投标方案和报价**，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。

13.3 投标供应商应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投报其中部分内容者，其投标书将被拒绝。但如果招标文件要求分标段投标的，则投标供应商可以有选择地只投其中一个或几个标段，也可以投全部标段但各标段应分别计算填写单价和总价。

14. 本项目最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

15. 投标内容填写说明

15.1 投标供应商应详细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，供应商需提供承诺函，否则将可能导致投标被拒绝。如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，包括但不限于投标供应商须知前附表第 1-2 条规定的内容，将可能导致投标被拒绝。

15.2 投标文件应严格按照招标文件规定的顺序装订成册并编制目录，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到是投标供应商自身的责任。

15.3 投标文件应严格按照招标文件第七部分的要求提交相关附件表格，并按规定的统一格式逐项填写；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件未按规定提交，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

15.4 开标一览表为在开标大会上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

15.5 投标供应商的产品质量及服务承诺书应按不低于招标文件中的服务要求标准做出响应。

15.6 投标供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构或评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求，采购人保留对中标候选人所有投标资料的真实性进行核实（包括进行实地考察）的权利。

16. 投标文件的有效期

16.1 本项目投标文件的有效期详见投标供应商须知前附表第 10 条，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

16.2 在特殊情况下，采购代理机构可与投标供应商协商延长投标文件的有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。。投标供应商可以拒绝接受延期要求。同意延长有效期的投标供应商除按照采购代理机构要求修改投标文件有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

17. 投标文件的签署及其他规定，组成投标文件的各项文件均应遵守本条。

17.1 投标供应商应按本须知前附表规定的份数提交投标文件。

17.2 投标文件制作要求见前附表。

17.3 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

18. 投标供应商须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求投标供应商应本着诚信精神，在本次投标文件的商务文件偏离表和其它偏离文件中(若本次招标文件中没有提供商务文件偏离表或其它偏离文件样本，投标供应商应当自制偏离表并装订于本次投标文件中并应当在总目录及分目录上清楚表明所在页数)，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若投标供应商对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须在商务文件偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。任何情况下，对于投标供应商没有在商务文件偏离表中明确、清楚地披露的事项，包括可能属于被投标供应商在商务文件偏离表中遗漏披露的事项，一旦在评审中被发现存在负偏离或被认定为属于负偏离，评委会将按照招标文件中有关规定进行处理。

（四）投标文件的递交

20. 投标文件的密封及标记

20.1 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

21. 投标文件的递交

21.1 网上投标上传的电子投标文件应使用CA数字证书认证并加密，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认，未按要求加密和CA数字证书认证的投标文件，将被视为无效投标文件，其投标文件将被拒绝，招标人不予受理。

21.2 投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与系统客服联系，联系电话：400-998-0000。投标人在投标截止时间止未上传电子投标文件的将被视为放弃投标。

22. 投标人有下列情况之一的，采购人或采购代理机构将拒绝接收投标人的投标文件：

22.1 未按招标文件要求加密的；

22.2 在招标文件规定的投标文件递交截止时间之后送达投标文件的；

注：投标文件须按照招标文件规定的投标时间、地点送达，在投标截止时间前采购代理机构收到的符合招标文件规定的投标文件少于三家（不含三家）的，采购代理机构或评标委员会有权宣布本次招标失败。

23. 投标文件的补充、修改和撤回

23.1 在投标供应商须知前附表规定的投标截止时间前，投标供应商可以修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至新乡市公共资源交易中心电子交易系统最后一份投标文件为准。

23.2 投标截止时间之后，在投标有效期内，投标供应商不得撤回投标文件。

（五）开标

24. 开标

24.1 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。不见面开标服务的具体事宜请查阅新乡市公共资源交易中心网站“网上办事大厅”的《不见面开标手册》。

24.2 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统进行唱标，唱标内容包括投标人名称、投标价格，以及其它详细内容。

24.3 因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败,投标将被拒绝。

24.4 投标人代表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，应当场在电子评标系统提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果

（六）评标步骤和要求

25. 资格审查

25.1 开标后，依据法律法规和招标文件的规定，由采购人委托授权代表对投标供应商的投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

25.2 采购人应对进行资格审查的采购人代表出具明确的《授权函》，资格审查后，应当场告知投标供应商未通过资格审查的原因。

25.3 资格审查后，合格投标供应商不足 3 家的，不得评标。

25.4 采购人对资格审查结果负责。

25.5 资格审查结果以及其他资格审查资料，应由审查人员签字并密封后，采购代理机构随合格投标供应商的投标文件一同转交评标委员会组长。

26. 组建评标委员会

26.1 评标委员会由采购人授权代表和从政府采购专家库中随机抽取的技术、经济专家若干名组成，人数为五人（或以上）单数（见投标供应商须知前附表）。评标工作将在依法产生的评标委员会内部独立进行，评标委员会负责审议合格投标供应商的投标文件并按招标文件的要求确定中标候选人。评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员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。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26.2 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

26.2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

26.2.2 要求投标供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

26.2.3 对投标文件进行比较和评价；

26.2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

26.2.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

26.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

26.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

26.3.2 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；评标委员会成员和评审工作有关人员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的倾向性意见，不得协商评分，不得记录、复制或带走任何评审资料。

26.3.3 评标结果汇总完成后，任何人不得修改评标结果，但经采购人或采购代理机构复核后发现分值汇总计算错误的、分项评分超出评分标准范围的、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；

26.3.4 对评标情况、评标过程以及投标供应商的商业秘密保密；

26.3.5 编写评标报告。

26.3.6 评标委员会要在采购项目招标失败时，出具招标文件是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项；

26.3.7 参与政府采购活动的投标供应商对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原评标委员会协助处理质疑事项，并依据评标委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或中标结果改变的，采购人或采购代理机构应当将相关情况报财政部门备案。

27. 评标委员会对合格投标供应商的投标文件进行符合性审查。

27.1 符合性审查：

依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

投标文件内容是否齐全，格式是否按招标文件要求填写；

以上符合性审查中内容只要有一条不满足，则投标文件即为无效文件。

27.2 实质上响应的投标是指与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离（负偏离）或保留。

27.3 所谓重大负偏离是指投标供应商所投标的范围、数量和交货期限等明显不能满足招标文件的要求，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的投标供应商的竞争地位产生不公正的影响，重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上同意。出现下述情况之一的评标委员会将视为重大负偏离或非实质上响应，包括但不限于：

27.3.1 投标文件未按招标文件规定装订、签署、进行企业电子签章或个人电子签章的；

27.3.2 投标有效期不足的；

27.3.3 投标货物数量、交货时间等不满足招标文件中要求的；

27.3.4 未按照招标文件规定报价的；

27.3.5 不符合招标文件中有关分标段规定的。

27.3.6 投标供应商以他人名义投标\串通投标,以行贿手段牟取中标或以其他弄虚作假方式投标的，有下列情形之一的，视为投标供应商相互串通投标：

(1) 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

(4) 不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标供应商的投标文件相互混装；

(6) 不同投标供应商使用同一台计算机编制投标文件或开标（报价）一览表的；

27.3.7 投标供应商投标报价超出项目采购预算金额或最高限价的；

27.3.8 投标供应商所提交的报价明细表中某项产品单价出现两个报价或总价出现两个报价的；

27.3.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

27.3.10 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

27.4 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，投标供应商不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

27.5 审查中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理：

27.5.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；

27.5.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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；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。

27.6 评标委员会对投标文件的判定,只依据投标文件内容本身,不依据任何外来证明。

28. 投标文件的澄清

28.1 评标委员会有权要求投标供应商对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等内容作必要的澄清、说明或者补正，该要求应当采用书面形式，并由评标委员会全体人员签字。

28.2 投标供应商必须按照评标委员会通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或授权委托人的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标供应商拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

28.3 如评标委员会认为某个投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，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。若已要求，而在规定时间内该投标供应商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。

28.4 并非每个投标供应商都将被要求做出澄清和答复。

29. 对投标文件的详细评审

29.1 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照招标文件的要求和条件进行；具体评审原则、方法详见招标文件第六部分“评标原则和评标办法”。

29.2 评标严格按照招标文件规定和评标原则、方法进行，投标供应商可对擅自改变本招标文件中所公布的规则、评标原则、方法的行为进行质疑或投诉。

30. 确定中标人

评标委员会将根据评标办法之要求确定 1 名中标候选人。采购人在收到评标报告后 1 个工作日内，应在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。采购人在收到评标报告 1 个工作日内未确定中标人且无异议的，视为确定排名第一的中标候选人为中标人。中标结果将在中标人确定后 1 个工作日内，在《河南省电子招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《新乡市公共资源交易中心》等媒体上进行公告。

31. 评标过程保密

31.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

31.2 在评标期间，投标供应商企图影响采购代理机构或评标委员会的任何活动，将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

32. 招标采购中出现下列情形之一的，应予废标：

32.1 对招标文件作实质上响应的投标供应商不足三家的；

32.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

32.3 投标供应商的报价均超出采购预算金额或最高限价，采购人不能支付的。

33. 因重大变故采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止

公告，以书面形式通知已经获取招标文件、资格预审文件或者被邀请的潜在投标供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。

（七）签订合同

34. 中标通知

34.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标人签发中标（中标）通知书，并向中标人发放。中标（中标）通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标（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。

34.2 中标（中标）通知书、招标文件、投标文件、质疑（澄清）均是合同的重要组成部分。

35. 履约保证金

无

36. 签订合同

36.1 采购人应当自中标通知书发出之日起3日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

36.2 中标人未按照规定的时间、地点与采购人签订中标合同的，给采购人和采购代理机构造成损失的，投标供应商还应承担赔偿责任。

36.3 中标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同，中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

36.4 采购人如需追加与合同标的相同的货物，须经设区的市、自治州以上的人民政府采购监督部门的批准，在不改变合同其他条款的前提下，中标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

36.5 投标供应商一旦中标及签订合同后不得对采购项目转标段、分标段，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约。

（八）处罚、询问和质疑

38. 发生下列情况之一，投标供应商将受到相应的处罚：

- （1）开标后在投标有效期内，投标供应商撤回其投标；
- （2）中标人未按本招标文件规定签定采购合同；
- （3）在投标文件中提供虚假材料的；
- （4）中标人拒绝在招标文件规定的时间内签订合同的；
- （5）投标供应商其它未按招标文件规定履行义务的行为。

39. 询问和质疑

39.1 投标供应商对采购事项有疑问，可以按照《政府采购法》的相关规定向采购人机构提出询问。提出质疑的投标供应商应当是参与所质疑项目采购活动的投标供应商。

39.2 若投标供应商认为其投标未获公平评审或采购文件、采购过程和中标或者中标结果使自己的合法权益受到损害，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。应知其权益受到损害之日是指：

- (1) 对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或招标文件公告期限届满之日。
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。
- (3) 对中标、中标结果提出质疑的，为中标或者中标结果公告期限届满之日。

39.3 投标供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提起质疑的日期。

39.4 质疑事项按照有关法律、法规和规章规定及招标文件要求属于保密或者处于保密阶段的事项，投标供应商必须提供正常的信息来源或有效证据，投标供应商不能提供或者拒绝提供合法的信息来源或有效证据的；

质疑函应提供充足有效的相关证明材料；如果涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件；

质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

39.5 投标供应商质疑实行实名制并须在质疑书上署名。投标供应商不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。

39.6 投标供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当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。投标供应商为自然人的，应当由本人签字；投标供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交投标供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明委托代理的具体权限和事项。授权委托书应当由委托人签字并加盖单位公章。

39.7 质疑书提交方式。投标供应商或者其委托代理人应当当面提交质疑书及相关证明材料。提交质疑书时，投标供应商应同时提交本人身份证，委托他人代理质疑事宜的，还应提交被委托人的身份证。

39.8 投标供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

39.9 采购人或采购代理机构将在收到符合上述条件的书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，采购人做出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商。

39. 10依法提出质疑的投标供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意、以及采购人或采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门投诉。

（九）保密和披露

40. 采购代理机构有权将投标供应商提供的所有资料依法向有关政府监督部门或有权参与评审工作的有关人员披露。

41. 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求投标供应商/中标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标供应商/中标人、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标供应商/中标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

42. 投标供应商之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标供应商的公平竞争，不得损害采购人或者其他投标供应商的合法权益。

43. 投标供应商不得向采购人、评标委员会成员、采购代理机构进行商业贿赂或者采取其他不正当手段谋取中标。即使在签订合同后，如果有证据表明投标供应商有此行为的将按照《政府采购法》有关规定处理。

44. 招标文件和有关法律法规要求不一致的，以有关法律法规为准。

（十）免责条款

45. 由于网络和电子化系统原因对招标（采购）活动造成的影响公共资源交易管理中心将不承担任何责任。

附件：

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实施方案》（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。

第四部分 合同条款

合 同（格式）

合同编号：_____

供方（成交供应商全称）：_____

需方（采购人全称）：_____

供方持河南昱通工程管理有限公司签发的中标/中标（成交）通知书[项目编号：_____]，根据采购文件、供方的响应文件，按照《政府采购法》、《合同法》等有关法规，与需方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：_____。

二、本合同总价为人民币（大写）：_____（小写：¥ _____元）。

供货范围、技术规格及分项价格如下（或见附件）：

货物名称	规格型号	详细技术参数/配置	单位	单价	数量	合计	质保期
总价	小写：¥						
	人民币（大写）： 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分						

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合采购文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后 15 日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为 180 日。

四、售后服务计划

1、 售后服务响应时间：

2、 解决问题时间：

3、 售后服务机构地址：

联系电话：

4、 其他服务承诺：

五、合同履行地点及进度：合同生效后，供方应于_____年____月____日前（或_____日历日内），在需方指定的地点_____完成货物的交货、安装、调试工作。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，应提供相应的场地、电源等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训场地：_____；培训时间：_____；

培训方式：_____；

八、验收要求。

1. 供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2. 需方在收到供方验收申请后 5 个工作日内组织验收。需方成立 3 人以上验收工作组（合同金额在 50 万以上的验收工作组不少于 5 人），按照招标文件规定、中标人投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

3. 验收合格后 10 日内，需方出具《政府采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

1、供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2、付款方式：_____。

十、违约责任

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方向需方支付合同金额总值____%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方向需方支付合同金额的____%违约金。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方向供方偿付拒收拒付部分货物款总额____%的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方向供方偿付所欠合同金额____%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守采购文件要求，如有违反，按采购文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的技术鉴定部门进行质量鉴定。

十三、谈判购文件及其修改和澄清，谈判记录及供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反采购文件及供方的投标或响应文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效及其它

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

2、需方应在本合同签订后三日内将采购合同副本报原阳县财政局备案。

3、本合同一式六份，供需双方各持一份，向原阳县财政局备案两份，有关监督部门存档一份，办理资金支付手续时提交一份。

供方（公章）：

需方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

授权委托人：

授权委托人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号

签约时间： 年 月 日

签约地址： 需方所在地

注：具体以签订为准。

第五部分 原阳公安局电子物证实验室清单

序号	产品类别	数量	单位	技术参数
1	电子物证现场取证勘查设备	1	套	便携式硬件参数: 1. CPU: 不低于英特尔 酷睿 i9-12900HX; 2. 内存: 不低于 32GB; 3. 硬盘: 不低于 1T 固态硬盘; 4. 操作系统: 不低于 WIN10 64 位 专业版; 5. 屏幕尺寸: 不低于 15.6 英寸。 只读接口套件参数: 1. 支持只读 PCI-E 接口; 2. 支持只读 SAS/SATA 接口; 3. 支持只读 USB3.0 接口; 4. 支持只读多合一读卡器模块; 5. 支持只读 IDE 接口; 6. 支持纯只读和虚拟写切换模式; 7. 支持对 Target disk 模式下的苹果电脑(有 TYPE-C、Thunderbolt3 接口)进行免拆机只读连接,实施磁盘克隆、镜像和分析作业; 8. 支持 HPA 隐藏分区的自动识别和还原; 9. 支持纯只读模式及虚拟写模式; 10. 支持搭配 02P 和 02M 模块读取 PCI-E 以及 M.2 (PCI-E 协议) 的 SSD 复制机硬件参数: 1. 支持搭配 02P 和 02M 模块读取 PCI-E 以及 M.2 (PCI-E 协议) 的 SSD; 2. 支持具备本地模式及联机模式 (USB3.0 Device) ; 3. 支持内嵌介质克隆复制, 镜像, 快取, 数据粉碎, 哈希校验等功能模块, 并支持两组任务并行作业。 4. 支持任务恢复功能; 5. 支持内置 M.2 快速 SSD 存储磁盘, 以便于现场快速介质采集任务的实施; 6. 支持 PCI-E 协议的 PCI-E 接口、M.2 接口和 U.2 接口的 SSD 接驳模块。 7. 支持不低于 4.3 寸背光液晶屏; 8. 支持电脑 USB target device 模式下的免拆机直连写保护连接, 实施磁盘克隆或镜像作业。 9. 支持 SATA3.0 只读口、USB3.0 只读口、只读 PCI-E 接口、SATA3.0 读写口、M.2 SSD 读写接口; 现场介质快取系统参数:

			1. 支持对搭载 Windows 的计算机进行在线、离线两种模式取证； 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； 3. 支持对最近访问文件、回收站文件的快速提取； 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； 5. 支持自动识别用户目录所在分区和路径； 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； 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； 8. 支持设置哈希校验，提供 MD5、SHA1、SHA256、SHA512 多种类型，确保数据的原始性、唯一性； 9. 支持目标硬盘的只读方式挂载，保证数据的完整性； 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； 11. 支持制作内存镜像，支持制作 DD、E01 格式磁盘镜像； 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； 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； 14. 内置网络抓包工具、SQLite 查看工具、HASH 工具、屏幕录像工具； 15. 开启软件前可手动开启屏幕录像，确保整个取证流程全程记录，后续可追溯； 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； 17. 支持历史案件打开，跨设备打开案件； 18. 支持 Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows11 设备绕过密码启动； 19. 支持在线系统登陆密码解析和获取； 20. 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、账号密码、软件密码、使用痕迹、网络、浏览器、嵌套证据、数据库、网站、云盘记录等信息； 21. 基本信息快速取证，包括硬件信息、自启动程序、已安装软件、进程列表、服务信息、开关机时间、系统信息、系统时间、USB 日志、USB 设备信息、用户列表； 22. 账号密码快速取证，包括其他账号、虚拟账号、WIFI 连接密码； 23. 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 2345 浏览器、360 极速浏览器、360 安全浏览器、Google Chrome、Microsoft Edge、火狐浏览器、IE10、QQ 浏览器、搜狗浏览器、猎豹安全浏览器、双核浏览器等； 24. 支持浏览器的历史记录、下载记录、书签记录、搜索记录、表单数据、cookies 快速取证，包括 2345 浏览器、360 极速浏览器、360 安全浏览器、Google Chrome、Microsoft Edge、火狐浏览器、IE10、QQ 浏览器、搜狗浏览器、猎豹安全浏览器、双核浏览器等； 25. 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； 26. 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、钉钉； 27. 支持快速从文件、内存中搜索 BitLocker 密钥； 28. 支持软件保存的密码快速取证，包括 DBever、FileZilla 站点信息、FinalShell、Line、Outlook、QQ/TIM、ShadowSocksR、Sqlyog、thunderbird、WinSCP、XFTP、XShell； 29. 支持使用痕迹快速取证，包括剪贴板信息、登录日志、最近访问文件、回收站文件、本机连接过的设备、远程连接过本机的设备、本机远程连接过的设备、Windows 搜索记录、服务日志、软件使用记录、便笺、向日葵日志、ToDesk 连接日志； 30. 支持网络信息快速取证，包括 ARP 缓存、dns 缓存、防火墙规则、网络服务、网卡列表、网络共享位置、wifi 历史记录； 31. 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； 32. 支持对计算机中 Web 网站服务进行快速取证，包括 Apache、Nginx、IIS 的配置、日志、站点的信息数据； 33. 支持对网站、数据库、系统日志等文件自动定位和导出； 34. 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； 35. 支持通过关键字秒级搜索文件； 36. 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、通讯录、信息、日历日程、WiFi 连接记录； 37. 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；
2	数码照相机	1	台	有效像素≥2000 万。搭载了全 65 点十字型快速自动对焦，支持高速连拍功能，具有防水滴防尘机身和 20 万次快门寿命耐用设计。电池类型为锂电池 (LP-E6N/LP-E6)，镜头 18-135USM。
3	数码摄像机	1	台	有效像素不低于 500 万，录像存储时间不小于 8 小时，具有光学防抖，夜间拍摄等功能功能。

4	电子物证 检验一体化 工作站	1	套	硬件参数： 1. 处理器：不低于 Intel I9-12900K 2. 内存：不低于 64G DDR5 3. 硬盘：不低于 500G SSD*1 + 1TB SSD*1 + 16T HDD*1 4. 显卡：不低于 RTX 3060 12G GDDR6 5. 显示器：不低于 34 寸高清宽屏显示器*1（曲屏） 6. A1M 多功能只读锁(SATA、USB3.0、读卡器、IDE)*1 7. 只读面板硬盘拖仓*1 8. 免螺丝 3.5 寸 SAS/SATA 只读硬盘热拔插仓*4 9. 免螺丝 3.5 寸 SAS/SATA 读写硬盘热拔插仓*4 10. 2.5 转 3.5 硬盘转接盒*4 软件参数： 介质分析软件参数： 1. 支持 Windows、Linux、Macos 系统镜像，内存镜像，物理磁盘，文件集合以及 VHDX 、VMDK、VDI 等虚拟磁盘快照解析； 2. 支持 QCOW/QCOW2/QCOW3、RAW 等云服务镜像解析； 3. 支持 FAT、ExFAT、NTFS、Ext、HFS、APFS、XFS 等常见文件系统的自动识别和解析，支持磁盘/镜像内容的十六进制查看和文件恢复； 4. 支持 extfs 文件系统最后挂载点解析； 5. 支持 NTFS 和 FAT 分区恢复；支持注册表记录恢复；支持未分配空间中 EVTX 及 EVT 事件日志记录恢复； 6. ★支持 LVM 卷及分区解析(需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章)； 7. 支持 MacOS 通讯录、基本信息、钥匙串、便签等信息的解析； 8. 支持 2345 加速浏览器、360 安全浏览器、chrome、Microsoft Edge、火狐浏览器、IE、猎豹安全浏览器、傲游、opera 浏览器、QQ 浏览器、搜狗高速浏览器、世界之窗浏览器、Tor Browser、Safari 等浏览器的自动分析； 9. 支持对飞秋、飞信、Pidgin、QQ、新浪 UC、Skype、Skype windows 桌面版、YY 语音等即时通讯软件进行分析； 10. 支持对 windows 系统 DreamMail、网易闪电邮、Foxmail、eml、Outlook、Outlookexpress、Thunderbird 以及 Mac 自带邮箱等常见邮箱软件的解析和恢复； 11. 支持对 Bitcomet、快车 FlashGet、QQ 旋风、电驴、uTorrent、迅雷等常见下载工具的下载记录、上传记录等信息的解析和恢复； 12. 支持对 360 企业云盘、百度网盘、Dropbox、微云等网盘工具的下载、上传记录的解析； 13. 支持对百度影音、暴风影音、迅雷影音等视频工具的解析； 14. 支持对 360 安全卫士、360 杀毒软件、腾讯电脑管家等常软
---	----------------------	---	---	---

			件的黑白名单、下载记录、上传记录等信息的解析和恢复； 15. 支持 FileZilla、远程桌面、远程主机等远程工具进行解析； 16. 支持第三版本 Bitlocker、默认带 Bitlocker（未开启）等情况解析； 17. 支持证据中的数据以时间线的形式进行展示，可以自定义时间、数据来源进行针对性的筛选； 18. 支持多设备的关联分析；多种布局展示关系图；关系场景的保存、恢复和下载功能； 19. 支持索引搜索和全局搜索，支持关键词搜索和正则表达式搜索，支持记录级别的自动索引； 20. 支持对数据库内容建立索引，从而方便进行直接查找； 21. ★支持证据嵌套识别，可识别 iOS 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(需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章)； 22. ★支持多人参与交互功能，使得案件的分析处理更加高效(需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章)； 23. ★支持 python 脚本功能，支持运行脚本处理应用数据；(需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章)； 24. ★支持内置 IP、域名、银行卡、身份证等各类信息查询功能；(需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章)； 25. 支持内置内存分析工具，可对介质内存进行深度分析； 26. ★支持内置数据库取证工具，支持 mysql 等数据库文件的直接预览、取证、恢复等操作；(需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章)； 27. 支持部标 BCP 自动生成、导出、上传； 仿真软件参数： 1. 支持通过虚拟机技术，无痕启动 Windows、MacOS、Linux 等多种操作系统硬盘和镜像文件； 2. 支持 RAW/DD/001/E01/EX01/QCOW/QCOW2/QCOW3/VHD/VHDX/zvhd2 等云服务器镜像格式的直接仿真； 3. 支持原始磁盘镜像存储位置的更新； 4. 支持 Linux 系统密码的重置、清除及绕过 Windows 登录密码、绕过 macOS 密码。 5. 支持通过只读接口连接，取证过程中不改变物理磁盘与镜像文件状态； 6. 支持添加多个磁盘，支持多硬盘系统的仿真运行。 7. 自动识别镜像中的操作系统类型，同时支持自定义操作系统选项； 8. ★支持自动修复黑苹果功能；(需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章)。 9. 支持创建共享目录，方便虚拟机和真机之间的文件传输；
--	--	--	---

				10. ★支持禁用网卡功能；（需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章） 11. 支持 32 位、64 位的操作系统仿真； 12. 支持 DD、E01 等格式镜像的仿真； 13. 支持多仿真历史配置的管理和直接启动 14. ★获得公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心检测报告；（需提供复印件并加盖生产厂家公章）； 屏幕录像软件参数： 1. 支持多屏幕录像：支持选择要录制的屏幕，或同时录制所有屏幕；同时支持横竖屏； 2. 支持选择区域屏幕录制； 3. ★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；（需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章）； 4. 支持自动切割录像文件（根据文件大小）； 5. 支持屏幕截图：可以将截图复制到剪贴板或保存在磁盘上； 6. 支持暂停/恢复录像； 7. 支持录制声音：可录制电脑声卡声音、外置麦克声音和 line in 的声音； 8. 支持设置录像的帧率、质量、水印等；
5	数据恢复 视频恢复 工作站	1	套	硬件参数： 1. 不低于 Intel® Z390 高速芯片组； 2. 处理器：不低于 i9 12 代 CPU； 3. 内存容量：不低于 32GB； 4. 显卡：不低于 GTX3060； 5. 硬盘：不低于 1TSSD+4T*2 HDD； 6. 显示器： 不低于 34 寸曲面屏； 软件参数： 1. 需支持 Windows、Linux、macOS 等主流操作系统删除数据的恢复； 2. 需支持 DD、E01、AFF、VMDK、VHD、VHDX 等镜像文件的加载数据恢复； 3. ★需支持 JBOD、RAID0、RAID5、RAID5E、RAID5EE 磁盘阵列自动或手动重组，支持包括 Adaptec、AMI Linux-Standard、HP/Compaq、Parity Dynamic，支持重组后进行数据恢复；（提供软件功能截图证明） 4. 需支持 FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、EXT2、EXT3、EXT4、HFS、HFS+、HFSX、XFS、CDFS、UDF、F2FS、YAFFS、YAFFS2 等文件系统数据的解析与数据恢复； 5. 需支持快速扫描与高级扫描两种扫描方式，让数据恢复更加灵活高效； 6. 需支持签名扫描，支持包括各种图片、视频、音频、文档、

			压缩包、邮件、数据库等在内数百种文件格式类型，支持丢失分区扫描，可自定义扫描区域大小、文件系统类型； 7. 需支持被删除、格式化或因病毒攻击导致数据丢失等情况下的数据恢复； 8. 需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； 9. 需支持实时查看扫描的文件，支持按路径、分类、时间展示扫描结果，支持扫描结果按扫描结果数据大小、数量进行统计； 10. 需支持扫描结果内容搜索，支持关键字、文件大小、修改时间、文件类型同时搜索； 11. ★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；（提供软件功能截图证明） 12. 需支持扫描结果文件按列表或缩略图查看详细信息，支持对扫描出的音频、视频、图片以及文档文件在线预览； 13. 监控提取恢复功能模块要求： 14. 需支持 FAT32、EXFAT、NTFS、JFS、EXT2/3/4 等多种文件系统解析； 15. 需支持 DD、AFF、E01 等多种格式的镜像类型的视频提取与恢复，支持； 16. 需支持监控硬盘因文件丢失、人为删除、初始化、文件覆盖、黑客破坏等情况导致监控视频数据丢失的数据恢复； 17. 针对数据恢复的结果，能够实现快速显示，对需要提取的目标视频文件，能够实现快速提取； 18. 需支持按通道、监控时间展示扫描结果，支持扫描恢复文件的预览播放； 19. 需支持关键字，通道信息，文件大小，时间信息及文件类型筛选过滤； 20. ★需提供多通道视频分割工具、视频转码工具以及图像处理工具，可对多通道视频文件进行分割、合并、保存；系统转码工具，可对视频文件进行批量转码，可对视频文件进行模糊修复、图像去噪、色阶调整等处理；（提供软件功能截图证明） 21. 手机数据提取恢复功能模块要求： 22. 需支持 iOS、Android、MTK 等主流手机操作系统的数据恢复； 23. 需支持手机基本信息、短信、联系人、通话记录、QQ 以及微信等删除数据的恢复，支持 iOS 系统 QQ、微信撤回文字信息解析； 24. 需支持 DD、Bin 镜像文件、本地文件夹的数据进行加载、提取及解析； 25. ★需支持 MySQL、SQL Server、Access、Oracle、PostgreSQL、
--	--	--	---

			MariaDB 等常见数据库数据恢复; (提供软件功能截图证明) 26. 需支持对存在数据库文件的情景下进行数据提取, 能不依赖数据库环境直接对数据库文件进行解析; 27. 需支持对数据库文件中以下对象的正常数据和删除数据进行提取: 表、视图、存储过程、触发器、函数; 28. 需支持对数据库属性进行查看, 可查看类型、表数量、视图数量、存储过程数量、触发器数量、函数数量等信息; 29. 需支持解析和查看用户表, 系统表, 视图个数, 存储过程, 视图, 触发器, 函数的正常数据和删除数据; 30. 需支持查看表结构信息, 支持查看表记录的偏移信息; 31. ★需支持字段大数据的导出与十六进制的查看, 需支持文本、图片、视频、音频的预览; (提供软件功能截图证明) 32. 内置自主研发万能播放器, 支持数百种格式的音视频播放; 33. 需支持同时对手机、计算机、监控等检材设备进行多线程并行恢复; 34. 需支持数据提取内容通过 HTML、PDF 格式报表导出;
6	远程勘查设备	1	套 硬件参数: 1. 不低于 Intel® Z390 高速芯片组; 2. 处理器: 不低于 i9 12 代 CPU; 3. 内存容量: 不低于 32GB; 4. 显卡: 不低于 GTX3060; 5. 硬盘: 不低于 1TSSD+4T*2 HDD; 6. 显示器: 不低于 34 寸曲面屏; 服务器远程勘验系统参数: 1. 支持连接代理、部署代理、连接 agent 连接方式; 2. 支持 Web 扫描功能: 支持对网站目录和自定义目录进行 web shell 扫描, 支持对可疑文件进行深度分析, 确定其威胁性; 3. 支持远程服务器磁盘映射功能, 将服务器逻辑分区直接挂载回本地, 方便对文件直接操作, 并可与介质分析产品联动, 直接对硬盘或者分区进行介质分析; 4. 支持远程镜像功能: 支持通过网络传输, 直接将远程服务器的内存、硬盘或者分区镜像回本地; 5. 对 Linux 系统命令进行可视化封装; 6. 软件需集成屏幕录像, 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; 7. 支持管理员日志分析: 查询服务器中的所有有效用户, 具备发现隐藏用户的能力; 并可提取相应操作系统其他用户登录密码; ★8. 支持数据压缩传输: 远程传输数据可根据实际网络状况来选择传输数据是否进行压缩传输(需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章); ★9. 支持一键提证功能, 支持对服务器基本信息的自动提取分析, 包括 IP 地址、系统类型和版本、物理磁盘使用情况等基本

			信息一键固定；(需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章)； 10.支持勘验对象的系统进程的提取； 11.支持系统登录日志的提取，并分析 IP 归属地； 12.支持勘验对象防火墙规则自动提取； 13.支持查看当前系统所启用的网络端口、所使用的协议类型、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。 14.支持服务器中网站数据获取。自动分析远程主机的网站配置情况，包括服务器配置、日志、数据文件等显示和一键获取； 15.支持 MongoDB、mysql、SqlServer、PostgreSQL 四种数据库数据获取。可直接连接远程主机所使用的数据库，查看远程数据库数据表基本情况，对数据库进行定制获取； 16.支持网络通信状态和通信数据包获取。查看远程主机当前网络通信状态，进行数据包的定制获取。 17.查看并获取远程服务器文件系统、目录等，可远程进行文件搜索以及文件内容搜索； 18.支持阿里云 OSS 中间代理； 19.支持网络抓包和网络数据包分析； 20.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； 21.支持部署并连接代理服务器进行取证，实现内网穿透； 22.支持 SSL 等加密连接； 23.支持多种连接验证方式，包括密码、私钥和加密私钥连接； 24.密码输入支持明文和密文相互切换； 25.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； 26.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； 27.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； 28.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； ★29. 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；(需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章) 30.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； ★31.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(需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章)； 32.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；
--	--	--	--

			33.支持因网络状况不佳时，远程数据进行压缩传输； 34.支持远程镜像或文件下载时，缓存到中间跳板服务器； 35.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； 36.支持 DD、E01 格式磁盘镜像和文件目录压缩上传至 OSS； 37.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； ★38.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；(需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章) ★39.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；(需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章) 云数据远程取证系统参数： 1. 支持 iOS、Android 平台的移动设备，部分功能无须移动设备，仅提供账号信息即可完成提取固定； 2. 支持密钥、密码、短信验证码、二维码等多种登录方式； 3. 支持视图切换，可直观快速地浏览所获取的数据； 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； 5. 支持扫码进行支付宝账单数据提取分析； 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； 7. 支持固定美团账单的用户信息、账单、零钱明细等数据； 8. 支持固定云闪付的用户信息、银行卡、账单等数据； 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； 10. 支持主流手机云服务的数据（联系人、通话记录、相册、云盘、便签、录音等）固定； 11. 支持 iCloud 云服务（邮箱、同步数据、相册、云盘）的数据固定； 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； 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； 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； 15. 支持 QQ 同步助手（短信、联系人、通话记录）的数据固定； 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；
--	--	--	--

			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； 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； 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； 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； 21. 支持 Facebook 账号中好友、照片、时间线等的的数据固定； 22. 支持微信公众号历史信息数据（评论、图片、视频、音频）固定； 23. 支持 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； 24. 支持 Messenger 好友消息、聊天记录固定； 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； 26. 支持 Skype 聊天记录、资源文件数据固定； 27. 支持 Discord 好友信息、聊天记录数据固定； 28. 支持飞书聊天记录数据固定； 29. 支持固定小红书的用户信息、笔记、标记、收藏、专辑等数据； 30. 支持 QQ 空间数据固定； 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； 32. 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； 33. 支持网易邮箱数据固定； 34. 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； 35. 支持航旅纵横账号信息、航班信息数据固定； 36. 支持 YouTube 用户信息、视频列表、评论以及社区内容等数据固定； 37. ★支持 m3u8 格式视频固定（详细）；（需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章） 38. ★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；（需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章） 39. ★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；（需提供软件该功能截图并加盖生产
--	--	--	--

			厂家公章) 40. 支持 iOS 系统手机进行自定义录屏数据提取; 41. ★支持实时投屏并远程操控手机; (需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章) 42. ★支持自动捕获界面元素并展示页面结构及元素信息; (需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章) 43. ★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; (需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章) 44. 支持自动屏幕滚动, 可自定义滑动长度或自动滑动至底部; 45. ★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; (需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章) 46. ★支持对抖音直播在线观看列表进行自动化数据固定; (需提供软件该功能截图并加盖生产厂家公章) 47. 支持卡机分离且自动接收短信验证码 ; 48. 支持程序自动重新固定失败的数据, 无需人工值守; 49. 支持对数据进行多条件筛选并导出结果; 50. 支持按节点导出列表数据; 51. 支持软件多开; 52. 支持取证过程全程录屏, 确保整个取证流程符合规范; 53. 支持部标 (BCP) 格式文件导出和上传; 54. 支持取证结果导出 csv、html 等结构化数据; 55. 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; 56. 支持导出 HTML 报告; 支持报告导出资源文件;
7	手机密码破解软件	1	套 1、支持大部分小米手机型号 Android 4.0 - 11.0 爆破密码或一键绕过开机密码, 如: 红米 K30 至尊、X10 等 FBE 密码爆破; 2、支持大部分华为手机海思芯片: 655、658、659、710、810、820、950、955、960、970、980、990、9000 爆破密码或一键绕过开机密码; 3、支持大部分华为手机高通和联发科芯片 Android 4.0 - 8.0 爆破密码或一键绕过开机密码; 4、支持大部分华为手机型号 Android 9.0 - 10.0 应用锁密码绕过; 5、支持大部分 OPPO 手机型号 Android 6.0 - 10.0 爆破密码或一键绕过开机密码, 如: RENO Z、A8、A9、A9X、RENO 2 等; 6、支持大部分 VIVO 手机型号 Android 6.0 - 9.0 一键绕过开机密码, 如 VIVO S1、VIVO Y3 等; 7、支持大部分三星手机型号 Android 4.0 - 9.0 一键绕过开机

			密码，如：三星 Note8、三星 W2018、W2019 等； 8、支持大部分 Nubia 手机型号 Android 4.0 - 10.0 一键绕过开机密码和 ROOT 权限，如：红魔、红魔 3S、红魔 5S 等； 9、支持大部分魅族手机型号 Android 5.0 - 9.0 一键绕过开机密码和 ROOT 权限，如：Note8、Note9 等； 10、支持大部分联想手机型号 Android 5.0 - 10.0 一键绕过开机密码和 ROOT 权限，如：Z5S、Z6Pro 等； 11、支持大部分金立手机型号 Android 5.0 - 8.0 一键绕过开机密码和 ROOT 权限，如：S9、S10 等； 12、支持大部分海信手机型号 Android 5.0 - 8.0 一键绕过开机密码和 ROOT 权限，如：HLTE700T、HLTEM800 等； 13、支持大部分中兴手机型号 Android 5.0 - 9.0 一键绕过开机密码和 ROOT 权限，如：A2015、A2016 等； 14、支持大部分锤子手机型号 Android 5.0 - 9.0 一键绕过开机密码和 ROOT 权限，如：坚果 PRO 2S、坚果 3 等； 15、支持大部分一加手机型号 Android 5.0 - 9.0 一键绕过开机密码和 ROOT 权限，如：一加 3、一加 5 等； 16、支持大部分中国移动手机型号 Android 5.0 - 8.0 一键绕过开机密码和 ROOT 权限，如：A3S、N3 等； 17、支持大部分阿里云手机型号一键绕过开机密码和 ROOT 权限； 18、支持 10000+国内外大部分机型安卓 4.0 - 8.0 一键绕过开机密码和 ROOT 权限及 ROOT 包定制开发，如：小辣椒、酷比、青橙、天语、宇飞来、SOP、SUGAR、步步高； 19、支持多种常见检材格式的解析，包括 iTunes 备份目录、苹果文件夹、苹果逻辑镜像（.tar）、安卓文件夹、安卓 adb 备份（.ab）、安卓物理镜像（dd）、安卓逻辑镜像（.tar,.zip）、华为自备份、小米自备份、vivo 互传备份、OPPO 自备份、魅族自备份（目录）、魅族自备份（.zip）、YunOS 备份等多种检材解析； 20、支持高通 9006 镜像、9008 镜像、RE 镜像、MTK 联发科镜像、ISP 镜像、eMMC/UFS 芯片镜像等未加密安卓手机直接提取镜像； 21、支持 realme 提取功能。 22、支持新荣耀手机提取功能。 23、手机数据提取和恢复：支持获取手机 IMEI、IMSI、通讯簿、短信、通话记录、位置信息、备忘录、日程表、Wi-Fi、多媒体文件（图片/视频/音频），支持恢复已删除的电话簿、短信、通话记录等信息。支持提取 SIM 卡上的通讯录、短信、通话记
--	--	--	---

			录。支持手机已删除数据的恢复，包括：iPhone 手机、Android 手机等。其中 iPhone 手机越狱和未越狱均可实现删除数据恢复，Android 手机可自动 root 后进行删除数据恢复。支持手机内存镜像的获取和解析，包括 Android 手机、iPhone 手机。 支持 Android 手机基于镜像的深度数据恢复，可深度恢复微信、短信等删除数据，解决 Android 版微信无法恢复数据的行业难题。 24、手机应用程序解析：支持密钥数据库文件解密 Android 微信多账号数据；支持各种即时通讯软件语音文件的转码，并在软件内直接播放； 支持部分应用程序删除数据的恢复。支持应用解析：微信，QQ，陌陌，网易邮箱，新浪邮箱，钉钉，新浪微博，抖音，腾讯地图，百度地图，高德地图，航旅纵横，携程旅行，UC 浏览器，支付宝，百度网盘，快手，淘宝，闲鱼，斗鱼，京东，美团，旺信等。 25、手机取证工具集 提供自主知识产权的手机取证工具集，多款工具，解决手机取证过程遇到的各种疑难问题。 三星逻辑提取、VIVO 逻辑提取、OPPO 逻辑提取、华为逻辑提取、小米逻辑提取，针对这些品牌未 ROOT（兼容已 ROOT）手机进行逻辑数据提取，其中包括手机电话本、短信、通话记录等基本信息，也包括 QQ、微信等主流 APP 应用数据。 安卓文件夹解析；iOS 备份解析；数据上传，公安部接口统一格式上传；安卓手机截图，主要应用于电子物证及监察委系统；哈希值计算；安卓媒体文件提取； 语音文件转换；安卓应用降级，主要是 QQ 和微信；安卓图片挖掘，用于恢复已删除相册和应用图片；ADB 服务启动；Plist 文件转换；数据库浏览器；合并线索；提取手机镜像，提取已 ROOT 手机的镜像；苹果逻辑镜像解析；镜像浏览器；录屏；账单，提取微信和支付宝的账单；设备管理器；QQ 备份和微信备份，将案件机上的 QQ 和微信通过 PC 端进行备份；百度网盘文件，可提取手机上百度网盘上的文件；ADB 投屏，用于协助远程操作。 26、支持 iOS 备份文件读取，包括从电脑硬盘及硬盘镜像中直接读取，在已知密码情况下实现对 iOS 加密备份的解析。 27、支持安卓手机 7.0-13.0 版本及最新鸿蒙系统手机删除图片恢复。 28、安卓、苹果品牌机支持数据线连接方式取证、TF 卡备份提取、OTG 线备份提取、WIFI 方式提取。
--	--	--	--

				29、支持魅族备份解析功能。 30、★支持 8848 系列 M2、M3、M4 手机的 ROOT、解除屏幕锁、备份镜像(需提供软件功能界面截图) 31、★支持多品牌手机有屏幕锁并且安卓系统 8.0 未开启 USB 调试状态下，通过 9008 模式解除屏幕锁。如 VIVO X21。（需通过公安部相关检验中心检测并提供相关证明文件材料。） 32、★支持多品牌手机有屏幕锁并且安卓系统 8.0 未开启 USB 调试状态下，解除屏幕锁。如三星 S9-G9600。（需通过公安部相关检验中心检测并提供相关证明文件材料。） 33、★支持多品牌手机有屏幕锁并且安卓系统 7.0 未开启 USB 调试，有 BL 锁状态下，对手机进行 ROOT 并解除屏幕锁。如华为 MATE9。（需通过公安部相关检验中心检测并提供相关证明文件材料。）
8	屏蔽箱	1	个	尺寸：≥30cm*24cm*16cm 屏蔽特性：400MHZ-6GHz ≥75dB 箱体材料：钣金箱体，内部贴有高级吸波棉，无刺味。
9	彩色打印复印机	1	台	打印速度：≥20ppm 彩色分辨率：≥600x600dpi 黑白分辨率：≥600x600dpi 支持网络打印 支持双面打印
10	防磁防静电柜	1	个	尺寸：定制，防磁、防潮、防静电、防火、防震，阻隔热源，采用优质冷轧钢板，分层防火结构，耐高温、防腐蚀。
11	电子物证保管柜	1	个	尺寸：定制，内部层板的承重力强，且层板可调节，表面经过脱脂、酸洗、磷化多道工序的严格处理，选用优质塑粉喷塑而成。
12	UPS 不间断电源	1	套	采用在线式双转换工作方式。单进单出，采用先进的 DSP 数字化控制技术，产品性能更优异，品质稳定更可靠。带载和过载能力强，负载兼容性好，可以适用各种不同类型的负载。强大的抗干扰能力，符合 ICE61000-4 对于抗电磁干扰严格要求
13	视频智能分析工作站	1	台	软件功能 1. 倍速播放：支持 1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64 倍速播放视频； 2. 播放兼容不少于 GA/T1154.2-2014 标准表 A.1 中基本性能要求的 70 种视频格式；兼容 svac、h.265 视频格式的播放； 3. 支持的播放方式：包括快进、慢进、帧进、帧退、倒放、

			电子放大、画面旋转等； 4. 支持 jpg、bmp 图片播放； 5. 多路播放：支持全屏、单屏、2 分屏、4 分屏、9 分屏、16 分屏播放； 6. 支持把鼠标放到进度条上后出现预览小图； 7. 支持纯视频与带音频视频的播放； 8. 支持播放音量调节； 9. 分段播放：支持视频智分段功能，自动对视频进行时间分段播放，在分段结果上可进行叠加分段； 10. 同步播放：支持多段视频同步播放； 11. 记忆播放：启用记忆播放之后，播放器列表中的视频可以自动从上次结束的位置开始播放； 12. AB 循环：支持 AB 循环播放，选择视频片段进行片段重复播放。 13. 画面抓拍：支持画面抓拍，可对视频进行单张图片抓拍和连续多张抓拍，支持定位到原视频进行播放，支持可视化截图列表，支持对截图前后时间进行视频裁剪并保存，前后时间可设置； 14. 视频剪辑：支持视频可视化剪辑，在进度条上确定剪辑的范围，并且直接导出；支持可视化视频剪辑列表，在列表中可点击播放或删除剪辑的录像。 15. 支持浓缩播放，即有活动目标出现时 1 倍速播放，无活动目标出现时 64 倍速播放。 16. 支持在视频画面中自定义设置浓缩区域，在区域内出现活动目标，视频正常速度播放；区域外出现活动目标，视频 64 倍速播放。 17. 支持手动矫正视频时间，将校正后的时间水印添加到视频画面。 18. 视频自动转码：支持批量添加视频解析任务，支持 MP4 格式的视频的直接解析，同时也支持 avi/avx/bhd/dat/dav/djl/dvr/flv/g64/h3c/h64/hik/ifv/kyd/lvf/m4c/mkv/mov/mp4/mpg/nsf/ps/rec/rmvb/sdv/tm4/ts/vdg/webm/wmv 等封装格式及 h264/h265/hevc/mpeg2/mpeg4/svac/wmv 等编码格式的视频进行自动转码后，再自动解析。 ★19. 视频管理：视频文件夹支持以文件夹形式对视频进行管理，包括以文件夹形式上传视频，和解析视频；支持以文件
--	--	--	---

			夹形式管理视频解析结果，在文件夹内支持特征搜索、以图搜图； ★20. 视频解析：支持对视频进行智能分析，提取视频中的人员、机动车、非机动车； ★21. 收藏功能：支持将视频解析结果图片进行收藏、取消收藏，支持对收藏的图片进行导出； 22. 支持解析结果图片定位回原视频片段，并支持播放和导出； 23. 视频拼接：支持在解析结果中选择目标，进行目标相关视频拼接操作； ★24. 支持对人员解析结果进行特征搜索，可筛选条件包括性别、年龄段、佩戴情况、上衣颜色、下衣颜色； ★25. 支持对机动车解析结果进行特征搜索，可筛选条件包括车辆类型、特征标识、车牌颜色、车身颜色；支持对机动车解析结果进行车牌筛选。 ★26. 支持对非机动车解析结果进行特征搜索，可筛选条件包括性别、年龄段、佩戴情况、车辆类型、骑车人数、上衣颜色、下衣颜色； 27. 支持上传人脸图片，在视频解析结果中搜索满足相似度要求的图片，相似度可手动配置；支持展示搜索结果与上传原图的相似度，并对搜索结果按相似度进行排序。 28. 截图搜索：支持截图对全桌面进行人脸搜索、保存图片操作。 29. 在播放进度条中展示目标密度情况，绿色代表少量目标，红色代表大量目标； 30. 视频碰撞支持对多段视频进行碰撞分析，寻找视频中多次出现的人；支持配置目标相似度；支持查看碰撞结果，结果可按相似度排序。 31. 支持采集任务的管理，包括任务的开始、停止、删除、排队执行以及定位等； 硬件参数 CPU： 配置 1 颗，核数≥ 8 核，频率$\geq 2.8\text{GHz}$ GPU： 1 张高性能 GPU 卡；单卡提供 64TOPS INT8 算力 内存： 16GB DDR4 $\times 2$ 硬盘： 512GB SSD$\times 1$ + 4TB AI 盘 $\times 1$ 操作系统：银河麒麟桌面操作系统 V10 网口： 2 个千兆电口
--	--	--	--

				显卡接口：HDMI ×1，DP ×2 USB：USB×4
14	视频模糊 图像处理 系统	1	台	1. 系统应具备从图像路径打开和直接拖拽图像到待处理区域等打开方式。 2. 系统应具备对处理过后的图像进行保存的功能，且能够指定保存路径，并且至少支持 jpg、bmp、png、tif 保存格式。 3. 系统应具备当前打开图像的直方图展示，并且可以根据对当前图像的参数调整在直方图上进行体现。 4. 系统应具备图像显示区域，并且该区域可以对当前打开图像的局部显示区域进行指示框指示，并且可通过拖动进行显示部位调整。 5. 系统应具备图像导航功能，支持对画面的具体部分进行放大展示，支持通过挪移导航界面内的框选区域的方式快速移动展示的区域。 6. 系统应具备操作历史展示功能，显示当前图像的不同操作步骤的操作历史，且可以通过选择相应的操作历史来回到相应的操作步骤。 7. 系统应支持所有的处理操作都是在副本上进行，防止对原始数据的修改和破坏。 8. 系统应具备一键还原初始状态的功能，放弃任何处理的结果，回溯到原始图像重新开展增强工作。 9. 系统应具备智能图像处理向导功能，提供至少 21 种场景向导功能，并在当前图像导入后对图像进行算法进行处理算法预览，并提供该算法相应的处理效果图，便于用户对使用何种算法进行预览和选择。 10. 系统应具备快捷操作栏，快捷操作栏中应具备如去运动模糊、去散焦模糊、图像增透、去强光照、光照补偿等常用的图像处理功能算法。 11. 系统应具备亮度调节功能，对图像的亮度做出调整，应采用拖动式调节参数，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。同时系统应具备对以调节的参数进行一键重制功能。 12. 系统应具备对比度调节功能，对图像的对比度做出调整，应采用拖动式调节参数，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。同时系统应具备对以调节的参数进行一键重置功能。 13. 系统应具备色彩饱和度调节功能，对图像的色彩饱和度进行调整，应采用拖动式调节参数，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。同时系统应具备对以调节的参数进行一键重置

			功能。 14. 系统应具备倾斜校正功能，对歪斜图像的倾斜度进行校正，应采用拖动式调节参数，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。同时系统应具备对以调节的参数进行一键重置功能。 15. 系统应具备压缩比例调节功能，对图像的压缩比例进行调整，应采用拖动式调节参数，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。同时系统应具备对以调节的参数进行一键重置功能。 16. 系统应具备超分辨率尺寸变换功能，支持通过差值计算法将放大所造成的像素缺失进行补充，降低因放大造成的信息损耗，应采用拖动式调节参数，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。同时系统应具备对以调节的参数进行一键重置功能。 17. 系统应具备 RGB、HSV 两种色彩模式的通道分离算法，能够对画面进行 RGB、HSV 色彩空间通道分离，并对 RGB、HSV 色彩进行调整，应采用拖动式调节参数，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。同时系统应具备对以调节的参数进行一键重置功能。 18. 系统应具备图像缩放功能，应采用拖动式调节参数，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。能够对图像进行常规缩放。 19. 系统应具备调整图像最佳尺寸的功能，能够根据图像的分辨率和待处理区域大小来调节图像显示的最佳尺寸。 20. 系统应具备显示图像原始大小的功能，能够在图像的导入时或对图像进行任何增强后，根据图片的分辨率在待处理区域显示图片的原始大小。 21. 系统应具备显示原始图片功能，能够在图像进行任何处理操作后一键回到该图像的原始状态，去除所有的增强效果。 22. 系统应具备剪裁功能，能够对待处理区域中图像的任意部分进行剪裁使之生成一张新的图像，并且新生成的图像可自动添加到待处理区域方便对其进行图像处理。另外除此之外，剪裁功能还应兼具区域图像选择功能，支持对待处理区域中的某区域进行选择，使相应的针对该图像的增强处理操作都只在该区域内进行，不会对全图像进行操作。 23. 系统应支持去强光照增强功能，能够对图像中的强光介质进行有效滤除，同时应具备参数推荐功能，可以根据图像推荐至少九种参数，并能够选择其中一种近似参数进行微调，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。 24. 系统应支持光照补偿增强功能，能够有效对图像中的现有光源进行放大，从而达到补光效果，可以根据图像推荐至少九
--	--	--	--

			种参数，并能够选择其中一种近似参数进行微调，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。 25. 系统应具备灰色直方图均衡化功能，把原始图片直方图变为均匀显示的模式，增加灰色的动态范围从而提高画面辨识度。 26. 系统应支持图像白平衡处理功能，能够有效的根据图像自动进行白平衡处理，无需调整参数。 27. 系统应具备 Retinex 增强功能，应支持通过 retinex 算法提高画面亮度和辨识度，可以根据图像推荐至少九种参数，并能够选择其中一种近似参数进行微调，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。 28. 系统应具备灰度直方图均衡化功能，能够自动对画面进行灰度直方图均衡增强画面对比度，无需调整参数。 29. 系统应具备去强光照 EX 功能，在滤除光晕效果的同时能够对图像的锐度进行优化，可以根据图像推荐至少九种参数，并能够选择其中一种近似参数进行微调，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。 30. 系统应具备图像增透增强功能，可以有效穿透如光影、雾气、霾、玻璃等，使被介质遮挡的物体得以显现，以根据图像推荐至少九种参数，并能够选择其中一种近似参数进行微调，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。 31. 系统应具备灰度翻转功能，对图像中的灰度范围进行去反操作，从而产生灰度翻转的图像，增加部分区域的辨识度。 32. 系统应支持色彩直方图均衡化调整功能，能够自动根据图像进行色彩直方图均衡化调整，无需调整参数。 33. 系统应具备反色功能，支持对画面进行反色处理。 34. 系统应具备色彩分层功能，能够指定图像中的一个色素点，滤除其他色彩对该指定色彩进行优先显示，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示，并支持一键重置。 35. 系统应支持背景分离功能，能够框选图像之中的某一物体，将其与背景分离，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示，并支持一键重置。 36. 系统应具备色阶调节功能，应支持通过自动色阶调节算法调节图像的阴影和高光值，可以根据图像推荐至少九种参数，
--	--	--	--

			并能够选择其中一种近似参数进行微调，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。 37. 系统应支持通道融合功能，支持对 RGB 三通道色彩进行不同数值的融合，产生不同的画面效果。 38. 系统应支持彩色纹理提取功能，支持对画面的纹理特征进行彩色提取，非黑白提取。 39. 系统应具备横向、纵向波纹去噪功能，可以有效滤除应各种原因造成的横纵波纹噪声，可以根据图像推荐至少九种参数，并能够选择其中一种近似参数进行微调，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。 40. 系统应支持多帧影响去噪功能，利用多帧信息进行图像增强与质量恢复，可以通过手动添加帧画面，也可直接导入视频进行取帧，支持对已导入的帧画面进行一键清除，应具备设置阈值的方式调整参数，支持预览去噪结果，支持拖动调节阈值和输入参数调节阈值以及单点数值微调等三种调节方式，并支持结果预览，预览保存等。 41. 系统应具备小波去噪功能，能够根据图像在小波变换域进行自动信号滤波，提升画面中部分特征的辨识度，无需调整参数。 42. 系统应具备去雾功能，对画面进行去雾处理，该功能应提供去雾参数、保雾参数等参数调节，可以根据图像推荐至少九种参数，并能够选择其中一种近似参数进行微调，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。 43. 系统应具备简单模糊功能，支持对画面进行模糊效果的叠加，可以选择高斯模糊的尺寸，调整画面效果，提高过锐图片的辨识度。 44. 系统应具备高斯模糊功能，支持对画面进行高斯模糊效果的叠加，减轻边缘的锐度，提高过锐图片的辨识度。 45. 系统应具备中值模糊功能，支持对画面进行中值模糊效果的叠加，减轻边缘的锐度，提高过锐图片的辨识度。 46. 系统应支持去散焦模糊功能，去散焦模糊应支持对散焦半径和强度进行调节，可以根据图像推荐至少九种参数，并能够选择其中一种近似参数进行微调，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。 47. 系统应支持去除运动模糊、去运动模糊应支持对运动距离、
--	--	--	---

			角度、强度进行调节，可以根据图像推荐至少九种参数，并能够选择其中一种近似参数进行微调，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。 48. 系统应具备解奇偶交织算法，通过对图像的奇偶场辨识或判断进行处理，处理后应无明显色偏和色斑出现。 49. 系统应支持畸变校正功能，支持对画面中的鱼眼畸变进行矫正，可调整 X、Y 轴偏移角度及偏移强度，根据图像推荐至少九种参数，并能够选择其中一种近似参数进行微调，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。 50. 系统应具备对画面的旋转矫正和缩放功能，支持对画面的无极缩放和自由调整方向。 51. 系统应具备 Canny、laplace ex 边缘检测功能，其中 Canny 边缘检测算法能够实现自动对画面前景边缘进行检测，laplace 边缘检测算法能够实现自动对前景边缘进行检测并对纹理进行增强。无需调节参数。 52. 系统应支持画面的纹理增强功能，支持通过锐化算法提高画面的锐度；可以根据图像推荐至少九种参数，并能够选择其中一种近似参数进行微调，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。 53. 系统应支持锐化增强功能，能够通过对锐化图像的强度进行调节来达到锐化的目标，可以根据图像推荐至少九种参数，并能够选择其中一种近似参数进行微调，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。 54. 系统应支持梯度检测功能，能够基于梯度算子检测灰度图像边缘，自动提取前景轮廓，无需调节参数。 55. 系统应支持 USM 锐化增强功能，能够通过对锐化图像的锐化半径、阈值和强度进行调节来达到高级锐化的目标，可以根据图像推荐至少九种参数，并能够选择其中一种近似参数进行微调，支持拖动调节和输入参数调节以及单点数值微调等三种调节方式，操作简便易上手，调整结果能够直观展示。 56. 系统应支持傅里叶变换功能，能够在频率域内对画面中的特征展开分析。 57. 系统应支持阈值分割高级算法，对图像进行图像二值化处理，实现对画面中的特征信息的查看。 58. 系统应支持带通滤波高级算法，允许特定频段的图像显示，
--	--	--	--

				支持设置频段的评率和带宽，从而增加特定频段图像的辨识度； 59. 系统应支持带阻滤波高级算法，阻断特定频段的图像显示，支持设置频段的评率和带宽，从而阻断特定频段画面对辨识图像的干扰。 60. 系统应支持位图切割高级算法，支持设置位平面的参数，显示位图切割后的画面，提高辨识度。 61. 系统应支持傅里叶频谱高级算法，支持显示图像的傅里叶频谱信息。 62. 系统应支持伽马变换高级算法，支持对过曝画面或过暗画面进行修正。 63. 系统应支持对数变换高级算法，对图像中高灰值部分压缩，强调低灰值画面的效果。 64. 系统应支持腐蚀、膨胀、开运算、闭运算等高级算法，对画面进行不同程度的效果处理。
15	NAS 网络存储	1	台	存储单元外观:桌上型； CPU: 不低于 AMD Ryzen™ 嵌入式 V1500B 4 核心/8 线程 2.2 GHz 处理器； 系统内存: 不小于 8 GB SODIMM DDR4； 闪存: 采用不小于 5 GB（双引导操作系统保护）； 硬盘插槽数: 不少于 8 个 3.5 吋 SATA 6Gb/s、3Gb/s 槽位，配置不少于 8 块 8T 企业级硬盘，不少于 2 块 1T SSD； 支持硬盘类型: 3.5 英寸 SATA 硬盘、2.5 英寸 SATA 硬盘、2.5 英寸 SATA 固态硬盘； 磁盘管理: 支持 SSD 快取加速, 支持热拔插； M.2 Slot: 2 x M.2 2280 PCIe Gen3 x1 插槽； 网络接口: 2.5Gigabit 以太网端口*2 个； 支持网络唤醒（WOL）； PCIe 扩展槽: PCIe Gen 3 x4； 3 个 Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps、1 个 Type-C USB 3.2 Gen 1 5Gbps； 操作系统: 存储专用系统，非 Windows 内核，采用基于嵌入式 Linux 的 QTS 操作系统，操作系统存储在固态 DOM 缓存中，采用冗余双操作系统，基于 Web 图形化操作界面，全部操作无需命令行，存储系统支持移动设备监控与管理。
16	无人机	1	台	1、裸机重量: ≤1000 克

				2、最大起飞重量：≥1000 克 3、轴距：对角线≤500 毫米 4、最大水平飞行速度：≥12 米/秒 5、最大抗风速度：≥10 米/秒 6、最大起飞海拔高度：≥4000 米 7、最长飞行时间：≥40 分钟 8、最长悬停时间：≥30 分钟 9、最大续航里程：≥30 公里 10、GNSS：GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS 11、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） 12、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） 13、工作环境温度：-10° C 至 40° C 14、夜航灯：无人机内置 15、电池容量：≥5000 毫安时
17	便携取证工作站	3	台	CPU：不低于英特尔 酷睿 i9-12900HX； 内存：≥32GB； 硬盘：≥1T 固态硬盘； 操作系统：支持 WIN10 64 位 专业版 屏幕尺寸：≥15.6 英寸
18	装修	1	项	包含实验室大门更换、墙面装修、地面装修、吊顶设计装修、背景墙装修等，门标牌设计、各个功能分区设计等，对各个功能分区划分设计，实验室送检、各个取证专区、研判分析专区等；包含实验室预检台定制、操作台定制以及配套桌椅。

提示：该项目整体质保期为 1 年。

第六部分 评审原则和评标办法

（一）评标原则

- 1、按照“公平、公正”的原则对待所有投标供应商。
- 2、按照招标文件的相关规定进行评标、定标。
- 3、在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于成本价时，评标委员会可向该投标人提出询问，要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明及不能提供相关证明材料的，评标委员会认定该投标人以低于成本价恶意竞标，其投标作废标处理。

（二）资格审查：

开标结束后，依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标供应商的投标文件中的资格证明等内容进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

序号	资格审查资料	资格审查要求
1	信用承诺函	新乡市政府采购供应商信用承诺函符合招标文件“第七部分”资格标文件内容要求
2	有效的企业营业执照副本或事业单位法人证书或其他有效登记证书	符合招标文件“第七部分”资格标文件内容要求
以上资料应在投标文件“资格标文件部分”中按要求提交，否则将认定为不合格。只有通过资格审查的合格投标人才能进入下一步评标程序。		
特别注意：按照新乡市财政局<<关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知(试行)>>新财购(2021)13号的要求，供应商在投标（响应时），按照规定提供信用承诺函，无需再提交下述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供以下相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。		
1	具有独立承担民事责任的能力（投标时无需提供）	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（投标时无需提供）	
3	开标时间前纳税期限内的完税或缴税凭证或税务机关出具的依法缴纳税收的证明材料（投标时无需提供）	
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（投标时无需提供）	
5	有依法缴纳社会保障资金的良好记录（投标时无需提供）	
6	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（投标时无需提供）	
7	信用记录查询（投标时无需提供）	

（三）评标办法

- 1、本项目采用综合评分法，总分为100分。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供应商为中标候选人的评标方法；
- 2、评标委员会按照招标文件的要求和条件，根据各投标供应商的商务、技术、价格、对招标文件的响

应程度等进行综合评价、评分，将评标总得分按由高到低的顺序进行排列，并依此顺序推荐 2-3 名中标候选人；

3、评标总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列，评标总得分且投标报价相同的，按技术部分得分顺序排列。

4、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供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格；

以上资料应在投标文件“资格标文件部分”中按要求提交，提交不完整或扫描件不清晰将认定为不合格。只有通过资格审查的合格投标供应商才能进入下一步评标程序。

（四）评标程序

1、符合性审查

评标委员会依据招标文件规定，对合格投标人投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

序号	评审内容	评审标准
1	投标函	符合“第七部分”内容要求
2	采购项目承诺书	符合“第七部分”内容要求
3	反商业贿赂承诺书	符合“第七部分”内容要求
4	服务承诺	符合“第七部分”内容要求
5	开标一览表	符合“第七部分”内容要求
6	投标报价明细表	符合“第七部分”内容要求
7	投标货物技术偏离表	符合“第七部分”内容要求
8	其他	符合招标文件要求

对通过符合性审查的投标文件才能进行详细评审。

2、详细评审（100 分）

评分因素	条款内容	综合因素编列内容
------	------	----------

投标报价 评审标准	投标报价 评审标准 投标报价 (30 分)	1. 价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分 30 分。 2. 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）×30 注：（1）以上价格扣除政策只享受一次，不得重复享受。价格分计算保留小数点后两位。 （2）为了促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和财库[2020]46 号的规定，给予小型和微型企业产品（投标人为小微企业）价格 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。中小企业划型标准见《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） （3）为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库【2017】141 号的规定，给予残疾人福利性单位（投标人为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×【1-20%】。 （4）残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格 20%的扣除。 为保障服务质量及投标人能够诚信履约，投标人的报价不得明显低于其他通过资格、符合性审查投标人的报价。当报价明显低于其他通过资格、符合性审查投标人的报价时，应在评标现场合理的时间内提供书面说明，并应在评标现场提交相关证明材料；投标人在评标现场合理的时间内不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。	
技术评分 标准	技术指标 符合性 (30 分)	所投产品技术性能、产品规格全部符合招标文件参数要求的得满分 30 分。非加“★”参数为一般参数，每有一条不满足招标要求的扣 1 分,扣完为止。加“★”项参数为重要参数，每有一条不满足招标要求的扣 2 分,扣完为止。加“★”参数需提供相关证明文件，否则视为不满足。	
商务评分 标准	商务部分 (40 分)	综合实力 3 分	投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证、信息技术服务管理体系认证证书、ITSS 信息技术服务标准符合性证书，全部满足的得 3 分，每缺少一个证书扣 1 分，扣完为止。

		实施方案 20 分	1. 有详细的组织机构及资源配备计划，组织机构及资源配备计划。描述非常详细具体、合理的得 3-5 分，基本合理的得 1-2 分，缺项不得分。
			2. 有采购过程的质量监督与控制计划，遇到紧急问题的解决方案和现场与各部门的协调管理计划。描述非常详细具体、合理的得 3-5 分，比较具体、合理的得 1-2 分，缺项不得分。
			3. 质量保证措施（包括但不限于质量控制目标、质量保障计划、质量控制流程等方面内容）。描述非常全面、详细、措施合理有效得 3-5 分，基本详细的得 1-2 分，缺项不得分。
			4. 有完善的安装调试方案。描述非常合理、可行、全面的得 3-5 分，比较全面的得 1-2 分，缺项不得分。
		培训方案 7 分	根据供应商提供的培训方案的完整性、可行性、合理性进行评分，方案非常完整、科学合理、可行性强的得 3-7 分，方案完整、简单的得 1-2 分；未提供不得分。
		售后服务 8 分	详细说明售后服务的内容、形式，含免费维修时间、解决质量问题的响应时间、解决问题时间、单位名称、地点、联系人及联系电话。非常全面得 5-8 分，比较全面得 2-4 分，简单的 1 分，未提供不得分。
		政府采购节能/环保认证（2 分）	（1）投标货物中（成品）每提供一款属于《节能产品政府采购品目清单》内的产品的（属强制采购的产品除外）得 1 分，最多 1 分。
			（2）投标货物中（成品）每提供一款《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品的得 1 分，最多 1 分。

			注：①产品是指所投货物的成品，投标人必须在投标文件中提供节能产品或环境标志产品认证证书扫描件，否则，评委会会有权不予认可。 ②本条款按照“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）执行。
--	--	--	--

备注：

1. 投标文件中的扫描件应清晰可辨，否则评委会不予认可，影响评标结果由投标人承担。
2. 技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定，均由评标委员会一致认定，如评标委员会在技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定上出现意见分歧，由评标委员会进行表决，以少数服从多数原则确定，并作记录。

第七部分 投标文件格式

_____（项目名称）

投 标 文 件

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

目 录

格式自拟

资 格 标 文 件（资格审查资料）

一、新乡市政府采购供应商信用承诺函

致：_____（采购人或采购代理机构）

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）

自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》

第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为提供虚假材料谋取中标、成交。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标供应商（电子章）：_____

法定代表人、负责人、本人、或授权代表(签字或电子印章)：_____

日 期： 年 月 日

注：1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

一、有效的企业营业执照副本或事业单位法人证书
或其他有效登记证书扫描件

附：有效的企业营业执照副本或事业单位法人证书
或其他有效登记证书扫描件

商 务 标 文 件 (格式)

一、授权委托书

致：_____（采购人名称）

唯一授权委托人姓名：_____ 性别：_____ 身份证号：_____ 联系电话（手机号）：_____

兹委托上述授权委托人代表我（我单位）参加本项目招投标事宜并授权其全权办理以下事宜：

1. 参加投标活动；

2. 出席开标会议，提交投标文件，答复评委会的质询，向评委会出示有关证明资料；

3. 签订与中标事宜有关的合同；

4. 负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理；

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认，受托人无转委托权。

附件：1. 法定代表人身份证扫描件（正、反两面）

2. 授权委托人身份证扫描件（正、反两面）

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年____月____日

特别提示：投标人代表为法定代表人参加投标活动的，也必须按照格式内容填写并提供授权委托书，
否则，将不能通过符合性评审。

二、投标函

致：____（采购人名称）____

我方愿参加贵方组织的（项目名称）_____（项目编号）_____投标活动，并对此项目进行投标。我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 90 天内（日历日）遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均对我方具有约束力。

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

- （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；
- （6）没有发生重大经济纠纷、经济犯罪和走私犯罪记录；

3. 我方是在法律、财务和运作上独立的投标供应商，我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4. 我方承诺提供的全部投标文件，包括加密的电子投标文件，内容一致，均为我方真实意思表示。

5. 我方按招标文件要求提供和交付本次采购项目货物和服务的投标总报价以《开标一览表》中的投标总价为准。

6. 我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中予以明确特别说明。我方承诺接受招标文件中“第四部分 合同条款”的全部条款且无任何异议。

7. 如果我们的投标文件被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

8. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

9. 我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

10. 我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

11. 我方在投标之前已经与贵方或采购人进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

12. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____ 联系电话：_____

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年____月____日

三、采购项目承诺书

致：_____(采购人名称)_____

本承诺书作为我方参加政府采购项目投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重做出如下承诺：

1. 我方已经过详细市场调查，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象。

2. 我方将严格履行采购文件中规定的每一项要求，按所投产品的品牌、型号及约定的交货（完工）期保质、保量提供货物和相关服务，保证所提供的所有产品均符合国家相关标准规范或强制性规定，所供产品均为原厂生产的合格产品、符合采购文件各项技术参数要求的规定，绝不提供假冒伪劣产品，如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告；

3. 采购人验收时如发现我方所供产品与投标文件中所承诺的产品型号、规格、技术参数要求不符的，我方将立即无条件更换。如因此造中标货期超出我方承诺期限的，我方接受采购人扣除履约保证金的处理，同时愿承担合同约定的违约责任；

4. 我方提供的产品如不能满足采购文件要求的，采购人有权拒绝接收；

5. 如评标委员会确定我方为本项目的中标（中标）候选人或中标人，在公示期内或领取中标（中标）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时供货、资金不到位、账户无法正常使用等）放弃中标（中标）候选人资格或中标资格，我方愿接受财政部门做出的处理；

6. 我方已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件中所有商务、技术要求，并理解你方或评标委员会对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年____月____日

四、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在招标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年____月____日

五、服务承诺

格式自拟

投标供应商：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日 期：_____年____月____日

六、中小企业声明函（如有）

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. （项目名称），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。

投标人：_____（电子签章）

日 期：__年__月__日

注：1、企业应认真学习相关文件，对划分标准应深入理解，遵照诚实信用原则，对提供的《中小企业声明函》的真实性按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》第二十条承担相应责任。

《政府采购促进中小企业发展管理办法》第四条 在政府采购活动中， 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）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、若不是则在内容中打上“/”，并按文件要求盖章。

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

七、残疾人福利性单位声明函（如有）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（电子签章）

日 期：_____年____月____日

注：非残疾人福利单位可不填或填无

八、监狱企业证明材料（如有）

由供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

报价供应商：_____（电子签章）

日 期：_____年____月____日

注：非监狱企业可不填或填无

九、服务承诺

我方保证按以下承诺内容认真履行合同，如有违反，我方愿意接受相应处罚或承担相应违约责任：

序号	售后服务条款	具体承诺内容	补充说明
1	接用户报修后响应时间，解决质量问题承诺时间。		
2	提供服务机构名称、详细地址、联系人及联系电话。		
3	服务方式：提供每周____天、每天____小时服务		
4	是否提供定期检测、故障排查服务。		
5	质保期以后的维修、维护（升级）内容及服务方式、范围和收费等情况。		
6	可向用户提供的优惠条件程度		
7	1、投标人必须承诺保证提供的软件产品为正版软件，并可提供有关软件版本的证明材料（包括设备中自带的软件产品）。 2、投标人必须承诺保证提供的软件产品都具有在中国境内的合法使用权。		
8			
9			

以上内容必须如实、详细填写，如表格不足可自行添加。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年____月____日

十、使用绿色包装承诺书

我方承诺：

根据关于印发《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）在政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，参考包装需求标准，我方保证做到按照要求使用绿色包装。

特此承诺

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年____月____日

技 术 标 文 件

（格式）

一、开标一览表

标 题	内 容
投标单位名称：	
项目名称：	
分包编号：	
报价金额（小写）：	
报价金额（大写）：	
交货及完工期：	

投标单位名称：_____ (电子签章)

日 期：_____年____月____日

填写说明：

开标一览表中的“报价金额”应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容，包括货物（服务）价格、培训、运费、验收、安装、调试、维护、税金及（光纤链路费、电费、设备更新、线路维护、设备维修、人工费用）等相关所有费用；

此表填写内容应于系统中填写内容一致，若填写内容不一致，以系统唱标唱出的内容为准，分包编号：填写系统编号或项目编号均可；

二、投标报价明细表

价格单位：人民币元

序号	投标货物名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	小计	免费质保期
1								
2								
3								
4								
投标总价		人民币大写：_____						
		小写：_____						

投标供应商：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日 期：_____年____月____日

- 注：1. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；
2. “投标报价明细表”中的“投标总价”应当与“开标一览表”中的“投标总价”一致；
3. 投标供应商应按招标文件中《招标采购的货物清单》所列货物填写本表。
4. 对于质保期未填写部分，视同投标供应商承诺完全满足招标文件要求。

三、投标货物技术偏离表

序号	产品名称	招标文件技术要求（列明技术配置）	投标文件技术响应情况（列明所投产品的技术配置）	偏差描述（描述技术是否具有正、负偏差）

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年____月____日

注：1. 投标供应商必须按要求规范填写所有投报产品的技术偏差表。

2. 投标供应商必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，技术标部分将视为 0 分。

四、政府采购节能、环保产品

序号	投报产品名称	制造商	品牌	型号	节能产品		环境标志产品 认证证书编号
					是否属于强制 采购产品	节能标志 认证证书号	

投标人：_____ (企业电子签章)

法定代表人：_____ (个人电子签章)

日 期：_____年____月____日

注：

1、本表只填写属于政府采购国家强制节能的投标产品，无相应产品的本表可以不填或不提供本表。

2、按照《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库（2019）19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）执行。

3、符合节能环保要求的产品以相关产品的节能、环保认证证书为准（提供相关证书扫描件），否则不予认可。

其 他 部 分

（投标供应商认为需要提供的其他资料）