

漯河市公安局视频侦查实验室设备采购项目

竞争性磋商文件

采购编号：漯采磋商采购-2025-168



采 购 人：漯 河 市 公 安 局

代理机构：诚安工程管理有限公司

日 期：二 〇 二 五 年 九 月

目录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 供应商须知	4
第三章 评审办法	16
第四章 采购需求及技术参数	22
第五章 响应文件格式	37
第六章 政府采购合同文本	58

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

漯河市公安局视频侦查实验室设备采购项目的潜在供应商应在漯河市公共资源电子交易平台获取采购文件，并于 2025 年 10 月 11 日 9 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：漯采磋商采购-2025-168
- 2、项目名称：漯河市公安局视频侦查实验室设备采购项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1600000 元
最高限价：1549000 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)	是否专门面向中小企业	采购预留金额 (元)
1	Z20250047401	漯河市公安局视频侦查实验室设备采购项目	1600000	1549000	是	1600000

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

（1）标的内容：漯河市公安局视频侦查实验室采购项目包含海量视频信息快速检索系统、视频图像处理系统、人像鉴定分析系统、视频联网网关系统、视频勘察箱。（详见磋商文件第四章采购需求及技术参数）。

（2）质量要求：符合国家和行业相关标准；

（3）合同履行期限：签订合同后 10 日历天内供货安装调试完毕。

（4）质保期：3 年

- 6、合同履行期限：见 5、采购需求（3）

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：是

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购，须提供中小企业声明函；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件/残疾人福利性单位声明函。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 满足政府采购法第二十二条规定的其他证明材料及承诺（注：以下材料供应商无需在响应文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见响应文件中的格式，供应商在成交后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出成交通知书）

（1）具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照；

（2）提供 2024 年度财务审计报告或开户行出具的资信证明（成立时间不足一年的，应提供成立以来的财务状况表）；

（3）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

（4）近三个月内其中任意一个月依法缴纳税收的凭据和依法缴纳社会保障资金的证明材料；

（5）提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

3.2 采购代理机构将在开标结束后通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，查询范围（供应商）。对严重失信主体名单、失信被执行人查询、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，采购人、采购代理机构应当拒绝其参与本项目采购活动，采购代理机构将相关查询页面（查询页需自带日期）的网页打印件以纸质的方式进行留存。

三、获取采购文件：

1、时间：2025 年 9 月 24 日至 2025 年 9 月 29 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台；

3、方式：有意参加投标的供应商在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和 CA 数字证书认证办理后，持 CA 登录“漯河市政府采购电子交易系统”下载磋商文件等，方可参加投标。凡未按本公告规定下载磋商文件的，投标无效。

4、售价：0 元

四、响应文件提交：

1、截止时间：2025 年 10 月 11 日 9 点 30 分（北京时间）

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台。

五、响应文件开启：

1、时间：2025 年 10 月 11 日 9 时 30 分（北京时间）

2、地点：供应商自行选择任意地点参加远程开标会。

六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布；招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜：

1. 本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅的网址为（<https://ggzy.luohe.gov.cn/zfcg>），供应商无需到漯河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。供应商人或代理机构和所有供应商应当在响应文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

2. 供应商的响应文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评审依据。供应商应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

3. “企业注册和CA数字证书认证办理”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易信息网“下载中心”专区的相关说明。

4. 收取方式：由中标人支付，通过单位基本账户以转账方式支付，不接受现金结算。收取标准：按照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文（货物招标）和漯财购【2018】16号文的规定。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系：

1. 采购人信息

名称：漯河市公安局

地址：漯河市郾城区黄河路 999 号

联系人：王先生

联系方式：0395-5860618

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：诚安工程管理有限公司

地址：漯河市源汇区太行山南路 788 号汇利锦绣山水 1 号楼 21 楼

联系人：翟女士

联系方式：19839577212 13663957711

3. 项目联系方式

项目联系人：翟女士

联系方式：19839577212 13663957711

第二章 供应商须知

前附表

序号	名称	内 容
1	采购人	名称：漯河市公安局 地址：漯河市郾城区黄河路 999 号 联系人：王先生 联系方式：0395-5860618
2	采购代理机构	名称：诚安工程管理有限公司 地址：漯河市源汇区太行山南路 788 号汇利锦绣山水 1 号楼 21 楼 联系人：翟女士 联系方式：19839577212 13663957711
3	采购项目名称	漯河市公安局视频侦查实验室设备采购项目
4	资金来源及 资金落实情况	财政资金，已落实
5	采购内容	漯河市公安局视频侦查实验室采购项目包含海量视频信息快速检索系统、视频图像处理系统、人像鉴定分析系统、视频联网网关系统、视频勘察箱。（详见磋商文件第四章采购需求及技术参数）
	质量要求	符合国家和行业相关标准
	质保期	3 年
	供货地点	采购人指定地点
	合同履行期限	签订合同后 10 日历天内供货安装调试完毕。
	中小企业划分标准所属行业	软件和信息技术服务业，具体以【国家统计局关于印发《统计上大中小微企业划分办法（2017）》的通知】国统字{2017}213 号文件为依据认定标准为准。
6	供应商资格条件	详见竞争性磋商公告二、申请人资格要求
7	是否接受联合体 投标	不接受
	踏勘现场	不组织，自行踏勘
8	磋商保证金	无
9	磋商有效期	自磋商截止之日起 60 日历天。
10	磋商承诺函	详见磋商文件第五章
11	供应商提出问题的 截止时间	提交首次响应文件截止之日至少 5 日前
12	签字或盖章要求	见第五章响应文件格式要求

13	响应文件递交截止时间	2025 年 10 月 11 日 09 时 30 分
14	响应文件递交方式	网上递交：投标人应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。
15	开标时间及开标地点	开标时间：2025 年 10 月 11 日 09 时 30 分。 开标地点：供应商自行选择任意地点参加远程开标会。
16	磋商小组的组建	磋商小组构成：3 人，技术专家 3 人。 磋商小组确定方式：从河南省政府采购专家库中随机抽取。
17	是否授权磋商小组确定中标人	否，由磋商小组按综合得分由高到低的顺序推荐 3 位中标候选人
18	付款方式	按合同约定执行。
19	最高限价	本项目最高限价：1549000 元。注：超过最高限价的磋商报价为无效。
20	代理服务费	收取标准：按照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文和漯财购【2018】16 号文（货物招标）的规定向采购代理机构一次性支付，本次采购代理机构服务费由成交供应商支付。 收费金额：23588 元
21	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；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于磋商阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、磋商办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
22	成交方式	采购人将根据磋商小组提出的评审报告，确定排名第一的成交候选供应商为成交人。当确定成交的成交候选供应商放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以按序确定排名第二的成交候选供应商为成交人，依此类推。
23	履约保证金	无
24	成交结果公告	成交结果公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯

		河市公共资源交易信息网》上发布，公告期限为 1 个工作日。
25	中小企业等采购政策	根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，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的，监狱企业视同小型、微型企业。 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，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。
26	政府强制采购和优先采购的节能产品、环境标志产品	如果所投产品是财政部、国家发展改革委最新节能清单的政府强制采购和优先采购的节能产品及环境标志产品的，优先采购节能产品和环境标志产品在同等条件下属于优先采购范围（优先采购指最终得分相等时，投标报价也相同时，按技术指标优劣顺序排序，技术指标优劣情况相同的优先购买所投优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的）。
27	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。
28	关于招标投标融资政策的告知函	各投标人： 欢迎贵公司参与本次招投标活动。 中标贷是漯河市公共资源交易中心支持企业发展，针对参与我市招标投标活动的投标企业融资难、融资贵推出的一项融资政策。在本次招标投标活动中，贵公司中标后如若需要融资贷款支持，可在漯河市公共资源交易信息网点击申请。无需抵押、担保。融资机构将按照双方自愿原则提供便捷，优惠的贷款服务。具体内容详见漯河市公共资源交易信息网“公共资源要素服务”版块。

29	核实信用承诺函	采购人有权在发放成交通知书前要求成交供应商提供证明材料,以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺,视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。经调查核实后,按照《政府采购法》第七十七条,七十九条规定,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;给他人造成损失的,依照有关民事法律规定承担民事责任。
是否采用电子采购投标:是 具体要求: 一、电子交易系统操作注意事项 1. 招标文件的获取 1.1 本项目使用电子交易系统进行业务办理,响应人首先需在漯河市电子交易系统 (https://ggzy.luohe.gov.cn) 中进行企业注册并进行 CA 锁绑定(未有 CA 锁的请到交易中心一楼大厅办理申请 CA 锁事宜);然后方可登陆该系统参与下载招标文件等业务操作,未登录电子交易系统的业务操作行为一律无效; 1.2 漯河市电子交易系统操作手册请各响应人自行前往漯河市公共资源交易中心门户网站 (https://ggzy.luohe.gov.cn) “下载中心”下载即可。 1.3 企业注册入库:点击“漯河市公共资源交易信息网” (http://https://ggzy.luohe.gov.cn) 的“登陆”按钮进入“漯河市政府采购电子交易系统”,点击页面下方的“企业注册”进行企业信息登记入库,具体操作详见“漯河市公共资源交易信息网-下载中心”的操作手册,企业注册不需要进行现场审核。 1.4 招标文件下载:点击“漯河市公共资源交易信息网” (http://https://ggzy.luohe.gov.cn) 上的“登录”按钮进入“政府采购交易平台”,进入该平台后即可找到对应的项目公告,在公告下方进行招标文件下载。 技术服务电话: 1.5 平台技术服务电话: 0395-2961908 平台技术服务电话: 13939506901 平台技术服务电话: 13939506152 平台技术服务电话: 13939509206 二、电子评审其他条款 2.1 本工程实施电子评审; 2.2 开标会议因网络、系统等不可抗力原因导致开评标系统未下载获取到投标单位上传的已加密投标文件,投标单位可以提供与上传已加密投标文件同 ID 的未加密投标文件(仅在技术人员确认为非响应人原因导致解密失败时使用),由招标代理授权后自行导入到开评标系统,投标单位不能提供或者提供与上传已加密投标文件非同 ID 的,导致不能导入投标文件,评标委员会应当否决其投标。 2.3 在编制投标文件时,以采购人最后发出的电子招标文件和变更通知提供的工程量清单为准进行投标文件编制,未按照要求的,评标委员会应当否决其投标。 2.4 响应人在投标前应自行检查电子投标文件的有效性,由于个人保管或使用 CA 锁不当而导致投标文件无法解密或者解密失败,造成评标委员会无法对电子投标文件进行评审的,评标委员会可以否决其投标,且投标文件不计入评标基准价计算及商务标的评审。 2.5 投标文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号(包括盗版软件)一致的,评标委员会有权否决其投标。 2.6 响应人提供的电子投标文件没有使用本工程规定的投标制作软件(投标制作工具中心网		

站下载)编制投标文件,评标委员会应当否决其投标。

2.7 所有投标文件要求盖章或签字的地方,均按格式中规定盖章或签字,未按规定盖章或签字,评标委员会应当否决其投标。

2.8 投标人在投标前应自行检查电子投标文件的有效性,由于个人保管或使用 CA 锁不当而导致投标文件无法解密或者解密失败,造成评标委员会无法对电子投标文件进行评审的,评标委员会可以否决其投标,且投标文件不计入评标基准价计算及商务标的评审。

投标文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号(包括盗版软件)一致的,评标委员会有权否决其投标。

2.9 注意事项:

关于 CA 锁 PIN 码的,就是 CA 的个人识别密码,用来保护自己的 CA 不被他人使用,投标过程中如果输入 pin 码过多,导致当前 CA 锁被锁定,由于 pin 码的再次开通 CA 公司需要一定时间,开标过程中由于响应人自己忘记 pin 码而导致 CA 锁被锁定无法导入电子投标文件,由响应人负责。

三、电子投标文件制作说明和相关规定

3.1 本工程实行电子招投标,电子投标文件将采用 CA 加密。

3.2 电子版招标文件的发放。电子版招标文件直接在漯河市政府采购电子交易系统上下载。招标文件内容含招标文件(包括工程量清单)、工程图纸及其他有关资料、投标工具安装程序、操作手册、注意事项。

3.3 电子投标文件的制作

(1) 本项目实行电子招投标,即全部投标文件均采用电子化编制和电子评标。响应人应将编制完成后的全部投标文件导入投标工具(若含技术标、资信标的也应编制完成后导入投标工具),检查并填写好相应信息,并且用 CA 锁对招标文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章。检查无问题后生成“已加密投标文件”;最后将该版本投标工具生成的《YYYY(响应人名称).已加密投标文件》上传至漯河市政府采购电子交易系统。

(1) 响应人的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容,必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容,不作为评标依据。响应人应及时对企业信息库的相关内容补充、更新。投标文件“其他材料”中仅可上传企业信息库无法上传入库的资料(扫描件)。投标单位将应当在企业信息库中维护的信息传入投标文件“其他材料”中的,评标委员会将不予认可,导致废标的,责任自负。

(2) 投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况,在投标文件编制完成后尽早完成上传。

技术服务电话: 技术服务电话: 0395-2961908

一、总则

1. 项目概况

1.1 本项目已具备磋商条件，可以进行竞争性磋商活动。

1.2 采购人及采购代理机构

1.2.1 采购人：漯河市公安局

1.2.2 采购代理机构：诚安工程管理有限公司

1.3 采购项目名称：漯河市公安局视频侦查实验室设备采购项目

1.4 资金来源：财政资金，已落实

2. 采购内容

2.1 本次采购项目为：漯河市公安局视频侦查实验室设备采购项目

2.2 本项目采购内容：详见供应商须知前附表。

3. 竞争性磋商费用

供应商在竞争性磋商申请过程中发生的一切费用，不论成交与否，均由其自行承担。供应商一旦成交，按照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文（货物招标）和漯财购【2018】16号文的规定，在领取成交通知书时向采购代理机构支付本次采购代理服务费用。

4. 供应商资格条件：详见供应商须知前附表

5. 竞争性磋商要求

5.1 本项目不允许同一竞争性磋商供应商提交两份或两份以上不同实质内容的竞争性磋商响应文件。

5.2 不论竞争性磋商申请结果如何，采购单位对供应商的竞争性磋商响应文件均不退还，且不对此作任何解释。

6. 响应人的风险

响应人没有按照磋商文件要求提供全部资料或者响应人没有对磋商文件在各方面都作出实质性响应，是响应人的风险，并可能导致其响应文件被拒绝。

7. 定义及解释

7.1 采购代理机构：诚安工程管理有限公司。

7.2 供应商：是指响应竞争性磋商、参加竞争性磋商申请竞争的法人或者其它组织。

7.3 采购人（业主）：漯河市公安局。

7.4 磋商小组：系指按照《中华人民共和国政府采购法》的规定依法组建的专门负责本次磋商评标工作的临时机构。

7.5 货物：指供应商按竞争性磋商文件的要求，须向采购人提供生产的货物及其它有关技术资料。

7.6 服务：指磋商文件中规定的供应商须承担的服务内容。

7.7 日期：系指公历日。

7.8 竞争性磋商文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷的通讯，包括电报和传真发送。

7.9 合格的供应商为资格审查通过的具有独立法人资格的供应商。

8. 保证

供应商应保证在竞争性磋商响应文件中所提交的资料和数据是真实的，并能在承诺的时间内及时的完成竞争性磋商响应文件承诺的所有内容及服务。

二、竞争性磋商文件

9. 竞争性磋商文件的组成

9.1 竞争性磋商文件包括下列内容及按第 9.3、9.4 条款内容发出的补充文件。

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知前附表

第三章 评审办法

第四章 采购需求及技术参数

第五章 响应文件格式

第六章 政府采购合同文本

9.2 供应商应详细阅读竞争性磋商文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范，各供应商应在磋商函附录中对本项目的磋商有效期、服务期等实质性内容进行响应，未响应的其投标被否决。如果供应商不按竞争性磋商文件的要求提交竞争性磋商响应文件和资料的，或者竞争性磋商响应文件没有对竞争性磋商文件提出的实质性要求和条件作出响应，将导致竞争性磋商响应文件不被接受，其后果由供应商自己负责。

9.3 竞争性磋商文件的澄清

9.3.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前，在漯河市公共资源交易中心电子交易系统中提出，采购人应对供应商所提出的疑问在漯河市公共资源交易中心电子交易系统中进行回复。

9.3.2 磋商文件的澄清将在提交响应文件截止时间 5 天前在漯河市公共资源交易中心电子交易系统中发出。如果澄清发出的时间距提交响应文件截止时间不足 5 天，相应延长提交响应文件截止时间。

9.4 竞争性磋商文件的修改

9.4.1 在提交响应文件截止 5 天前，采购人可以书面形式修改磋商文件，并在漯河市公共资源交易中心电子交易系统中发出。如果修改磋商文件的时间距提交响应文件截止时间不足 5 天，相应延长提交响应文件截止时间。

9.4.2 为使供应商有足够的时间按修正的竞争性磋商文件准备竞争性磋商响应文件，采购人可以酌情延长竞争性磋商申请截止时间，并将此变更通知所有竞争性磋商文件收受人。

三、竞争性磋商响应文件的编制

10. 竞争性磋商响应文件

10.1 竞争性磋商响应文件的组成

- 一、磋商函及磋商一览表；
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书；
- 四、磋商承诺函；
- 五、资格审查资料；
- 六、分项报价表；
- 七、技术参数偏差表；
- 八、项目实施方案；
- 九、项目管理机构；
- 十、反商业贿赂承诺书；
- 十一、其他；

10.2 竞争性磋商响应文件编制要求

10.2.1 供应商应按竞争性磋商文件提供的竞争性磋商申请格式和要求编制竞争性磋商响应文件。并按竞争性磋商文件的要求签字盖章。

10.2.2 响应文件应按第五章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

10.2.3 响应文件应当对竞争性磋商文件有关采购范围、合同履行期限、质量要求、磋商有效期等实质性内容作出响应。

10.3 竞争性磋商响应文件的份数：未加密电子磋商文件和已加密电子磋商文件各 1 份。

10.4 竞争性磋商响应文件的修改与撤回

如供应商需要修改或撤回其竞争性磋商响应文件，必须在本竞争性磋商文件规定的响应文件递交截止时间前通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”修改或撤回其竞争性磋商响应文件，并将最后生成的已加密电子投标文件上传，并确定已加密电子投标文件保存上传成功，供应商不得在竞争性磋商申请截止时间后修改和撤回竞争性磋商响应文件。

10.5 竞争性磋商响应文件有效期

竞争性磋商响应文件自本竞争性磋商文件规定的递交响应文件截止时间起生效，其有效期为 60 天（日历天）。

10.6 特别说明

10.6.1 竞争性磋商申请语言：供应商提交的竞争性磋商响应文件以及供应商与采购代理机构就有关竞争性磋商申请的所有往来函电均应使用中文。供应商提供的支持文件和印刷的文件可以用英文，但相

应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。

10.6.2 计量：在竞争性磋商响应文件中以及所有供应商与采购代理机构往来文件中的所有计量单位和规格说明都必须用公制标准表示。

10.7 竞争性磋商服务的报价

10.7.1 响应人应对本磋商文件中要求的相关费用等统一进行报价，本次磋商所需服务报价价格包括所有所需人工费、材料费、设备机械费及其他所有费用总和（含税金、售后服务等与完成本项目且达到采购人要求的一切费用）。合同执行中所需数量按实际发生据实结算。为保障劳动用工权益，杜绝恶意低价竞标、为达到中标目的过于降低人员工资导致中标后无法承担本项目的现象。

10.7.2 如有关报价文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

10.7.3 供应商的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该报价人作出书面说明并提供相关证明材料。报价人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由磋商小组认定该报价人以低于成本报价，其报价应作无效报价处理。

11. 竞争性磋商保证金

无。

四、竞争性磋商响应文件的递交

12. 竞争性磋商响应文件的递交

网上递交：投标人应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。投标截止时间详见供应商须知前附表。

13. 竞争性磋商申请截止时间

竞争性磋商申请截止时间为竞争性磋商供应商须知前附表规定的时间。

14. 迟到的竞争性磋商响应文件

在本竞争性磋商文件规定的竞争性磋商申请截止时间以后送达的竞争性磋商响应文件，采购人将拒收。

五、竞争性磋商程序

15. 磋商时间和地点

按照供应商须知前附表的规定，本项目实行远程不见面开标，供应商不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。

供应商代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密及确认开标等。

16. 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

宣布开标纪律；

公布供应商名称

供应商现场解密其投标文件；

开标结束。

17. 磋商小组

磋商小组组成：详见须知前附表。

18. 磋商原则

18.1 公开、公平、公正，科学、择优。

18.2 竞争性磋商申请产品质量优、价格合理。

19. 磋商纪律

19.1 磋商小组成员和参与磋商工作的有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其它情况。

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的，应当及时向财政部门报告。评审专家在评审过程中受到非法干涉的，应当及时向财政、监察等部门举报。

19.2 除竞争性磋商供应商须知第 20 条款的规定以外，授予成交通知书前，任何供应商均不得就与其竞争性磋商响应文件有关的问题主动与采购人和采购代理机构联系。

19.3 如果供应商试图对磋商小组的磋商施加影响，将导致该供应商的竞争性磋商响应文件被否决。

20. 竞争性磋商响应文件的澄清与修正

20.1 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。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。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

20.2 算术错误将按以下方法更正，如果供应商不接受对其错误的更正，其竞争性磋商申请将被拒绝：

20.2.1 总价金额与单价金额不一致的，以及分项价汇总之和与总价不一致的，则以单价和分项价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

20.2.2 如竞争性磋商申请报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

21. 磋商文件的初步审查

初步评审包括：资格评审、形式评审、响应性评审的评审。磋商小组首先对各供应商的响应文件按照响应性评审因素进行初步评审，初步评审不合格的供应商的响应文件不得进入第二轮报价。

22. 详细磋商：

（1）磋商小组分别与通过初步审核的响应人集中与单一响应人分别进行磋商。磋商顺序为签到逆顺序，在磋商中，磋商双方可以就磋商项目所涉及的价格、技术、服务等进行实质性磋商，但磋商的任

何一方不得透露与磋商有关的其他响应人的技术资料、价格和其他信息，不得变动磋商文件中的其他内容。

(2) 磋商小组将允许响应人修改其响应文件中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何响应人的名次相应排列。为有助于对响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可分别要求响应人对响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以书面形式，但磋商的实质性内容不得更改。

(3) 若磋商内容有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通知所有参加磋商的响应人。

(4) 所有响应人磋商结束后，磋商小组将要求所有符合招标需求的响应人在规定的时间内同时进行报价（二次报价），即最终报价；最终报价明显低于成本价的，响应人需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险。

(5) 磋商小组按照磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的有效竞标人的文件进行综合评分，按综合得分由高到低的顺序推荐 3 位中标候选人，排名第一的中标候选人为中标人。

(6) 原则上进行二轮报价，如遇特殊情况，根据磋商现场情况经磋商小组讨论研究，可进行多轮报价。

23. 推荐成交候选人

23.1 磋商小组对通过初步审查的供应商分别单独进行磋商。磋商双方可以就磋商项目所涉价格、服务等进行实质性磋商，但磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的资料、价格和其他信息。磋商结束后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定的时间内提交最后报价，供应商最终报价提交后，报价不得进行更改。

23.2 经磋商小组确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最终报价的供应商的响应性文件和最后报价进行综合评分。

23.3 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选人，并编写评审报告。

23.4 评审报告应当按照政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关规定进行编制。

23.5 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

23.6 在磋商过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致或对于供应商提供的技术方案等不能判断是否满足本项目建设需求的使磋商小组意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为未通过。

23.7 磋商小组对于恶意竞标（即：报价明显偏低且又不能合理说明或不能提供相关证明资料的），磋商小组可认定该供应商以低于成本报价恶意竞标，其投标作无效标处理。

24. 定标

24.1 磋商小组按照竞争性磋商文件中磋商标准的规定评定供应商名次。

24.2 若前位成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，可以按顺序向下确定成交供应商或者重新采购。

24.3 若前位成交候选人确有重大实质性问题或违法行为，经监督部门认可后成交无效。应当按照成交条件从其余供应商中重新确定成交供应商或者重新采购。

25. 其它

25.1 本竞争性磋商文件未尽事宜按现行招标投标有关法律法规和规定执行。如供应商在本次竞争性磋商活动中有违反相关法律法规的将根据相关法律法规和规定对其进行处罚。

25.2 本竞争性磋商文件根据国家有关规定和参照国际惯例编制，解释权属采购人。

六、授予合同

26. 成交通知及签订合同

26.1 在竞争性磋商申请有效期内，成交结果以书面形式通知成交人。

26.2 对未成交的供应商，不作任何未成交原因的解释，所有竞争性磋商响应文件不予退还。

27. 签订合同

27.1 成交供应商收到成交通知书后，应在1日内与采购人签订合同。

27.2 竞争性磋商文件、成交供应商竞争性磋商响应文件以及成交供应商在评标时澄清问题的答复内容等均作为合同的不可分割的组成部分。

27.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

27.4 知识产权

27.4.1 供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由供应商承担。

27.4.2 竞争性磋商申请报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的有关税费。

第三章 评审办法

本次采购为竞争性磋商，综合得分最高的为成交供应商。

在供应商的响应文件最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，评审小组根据竞争性磋商综合评分法原则进行评分，具体内容详见下表。

一、资格性审查：采购人或采购代理机构对供应商的资格进行审查。

评审因素		评审标准
资格性审查	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	按照规定提供信用承诺函
	信用查询	详见第二章供应商须知前附表
	中小企业声明函	详见第二章供应商须知前附表
注：供应商需将资格审查证明材料在“漯河市公共资源交易信息网”企业信息库中进行上传登记以便代理机构查询核实，未按上述要求提供证明材料的或响应文件内复印件与所提供证明材料不一致者视为未通过资格审查。		

二、符合性审查：磋商小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足磋商文件的实质性要求

条款号		评审因素	评审标准
2.1.2	形式评审标准	供应商名称	与营业执照一致
		磋商函签字、盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位章
		响应文件格式	符合第五章“响应文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		其他要求	响应人的报价超出最高限价按废标处理
2.1.3	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		合同履行期限	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		供货地点	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知前附表”规定

三、综合评分部分（满分 100 分）

条款号	评分项目	评分标准
2.2.1	分值组成 (总分 100 分)	价格部分：30 分 技术部分：60 分 企业综合实力：10 分
2.2.2	价格部分（30 分）	1. 价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且磋商报价最低的响应人的价格为磋商基准价，其价格分为满分。本项目磋商基准价满分为 30 分。 2. 其他有效响应人的报价得分统一按下列公式计算： $(\text{磋商基准价} / \text{磋商报价}) \times 30\% \times 100$ （价格分计算保留小数点后两位） 评标基准值计算方法： 1. 供应商报价超过最高限价按无效标处理。 2. 以评标价和评标基准值相比，依据商务标评分标准确定供应商报价得分。 3. 评标基准值：满足磋商文件要求，通过初步评审且评标价为最低价格的评标价为评标基准。 4. 落实政府采购政策： 根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，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的，监狱企业视同小型、微型企业。 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，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。
2.2.3 技术部分（60 分）	技术参数（30 分）	所投产品各项技术参数均满足磋商文件中产品技术参数要求的得 30 分，带“★”每出现一处不满足扣 3 分，其它项每出现一处不满足扣 2 分，扣完为止。 注：以采购需求要求提供的证明材料作为评审依据。
	项目实施计划（4 分）	项目实施计划（包括工作进度、供货计划、进货渠道、货源

	分)	保障)进行综合评审。 (1) 实施计划内容全面, 针对性强且高效可行的得 4 分。 (2) 实施计划基本可行且具有一定的针对性、可操作性得 2 分; (3) 有实施计划, 内容合理一般, 技术成熟一般稳定的得 1 分; (4) 缺项不得分。
	项目服务小组 (4 分)	(1) 服务小组人员配备高效合理、分工明确、职责清楚分明的得 4 分; (2) 服务小组人员配备基本合理、分工基本明确、职责基本清楚分明的得 2 分; (3) 针对该项目设定专门的服务小组的得 1 分; (4) 缺项不得分。
	供货方案 (4 分)	供货方案(包括供货期限、配送队伍、配送能力、运输、交货、调试等相关措施)进行综合评审。 (1) 供货方案完整、科学、合理、可行的得 4 分; (2) 供货方案基本完整、科学、合理、可行的加 2 分; (3) 有供货方案的得 1 分; (4) 缺项不得分。
	包装、运输制度 (4 分)	(1) 供应商制定的包装、运输制度案阐述清晰、全面、高效合理、切实可行、措施得力得 4 分。 (2) 供应商包装、运输制度阐述基本清晰、基本合理、较有保障、基本可行、基本得力的得 2 分。 (3) 供应商具有相应的包装、运输制度的得 1 分; (4) 缺项不得分。
	技术培训方案 (5 分)	(1) 供应商须对甲方人员进行一定的技术培训, 技术培训方案科学合理且高效可行的得 5 分; (2) 技术培训方案清楚明了得 3 分; (3) 只有简单的技术培训方案得 1 分; (4) 缺项不得分。
	现场安装调试方案 (4 分)	(1) 安装、调试、验收方案全面、合理、技术质量有保障、完全满足采购要求的, 得 4 分; (2) 安装、调试、验收方案基本全面、合理、技术质量有保障、符合采购要求的, 得 2 分;

		(3) 安装、调试、验收方案基本满足采购要求的, 得 1 分; (4) 缺项不得分。
	质量保证措施 (5 分)	(1) 质量保证措施阐述清晰且措施得力、切实可行、高效的得 5 分; (2) 质量保证措施阐述基本清晰、基本可行、基本合理的得 3 分; (3) 有质量保证措施的得基本分 1 分; (4) 缺项不得分。
2.2.4 企业综合实力 (10 分)	业绩 (3 分)	供应商需提供 2022 年 1 月至至今 (以合同签订时间为准) 的类似业绩, 每提供一份业绩得 1 分, 最多得 3 分。响应文件中应附合同扫描件或复印件, 并在“漯河市公共资源交易信息网”企业信息库中进行上传登记以便评标委员会查询核实, 未按上述要求提供证明材料的或投标文件内复印件与所提供证明材料不一致者不得分。)
	售后服务方案 (7 分)	售后服务内容应至少包括售后服务范围内容、免费维修时间、解决质量或问题的响应时间、解决问题时间、维修维护单位名称、维修人员情况、应急处理方案等。 内容详尽、明确、切实可行的得 7 分; 内容基本明确、可行的得 4 分; 内容不详尽、不明确、不切实可行的得 2 分; 无此内容得 0 分。

注: ①供应商提供虚假证书或 PS (或仿制) 相关证件及合同业绩等有关证明材料, 一经查证, 按废标处理。仿制或私刻相关行政部门公章的, 构成违法的, 报请公安机关处理。上述违规违法行为同时报请省财政部门处理, 构成不良记录的, 网上予以公示。

②响应人中标后应履行其投标承诺, 未履行承诺的, 采购人有权取消其中标资格。

③磋商小组发现供应商的报价明显低于其他投标报价, 或者在设有标底时明显低于标底, 使得其磋商报价可能低于其个别成本的, 应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的, 由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标, 其投标作废标处理。

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的响应文件, 按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分, 并按得分由高到低顺序推荐成交候选人, 或根据采购人授权直接确定成交供应商, 但磋商报价低于其成本的除外。综合评分相等时, 以磋商报价低的优先; 磋商报价也相等的, 由采购人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- (1) 资格评审标准：见评标办法前附表。
- (2) 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 价格部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 企业综合实力：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表

- (1) 价格部分评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 企业综合实力：见评标办法前附表；

3 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章评标办法前附表规定的评审标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 响应人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 磋商报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经响应人书面确认后具有约束力。响应人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

- (1) 响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按评标办法前附表规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 响应人得分=价格部分+技术部分+企业综合实力部分。

3.2.3 磋商小组发现响应人的报价明显低于其他磋商报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其磋商报价可能低于其个别成本的，应当要求该响应人作出书面说明并提供相应的证明材料。响应人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该响应人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.3 响应文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，磋商小组可以书面形式要求响应人对所提交响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。磋商小组不接受响应人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。响应人的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对响应人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求响应人进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交供应商外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人3名。

3.4.2 磋商小组完成评标后，应当向响应人提交书面评标报告，若出现响应单位未通过资格审查情况，评标报告上须注明原因。

3.5 其他

采购人把排名第一的成交候选人定为成交供应商，排名第一的成交候选人若放弃中标、因投诉取消中标、不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商或重新招标。排名第二的成交供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商或重新招标。

附件：废标条件

1. 总则

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“供应商须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“供应商须知”和本章正文部分的规定为准。

2. 废标条件

(1) 响应人或其响应文件有下列情形之一的，采购人应否决其投标：

(2) 响应人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为

(3) 响应人不符合国家或者磋商文件规定的资格条件

(4) 响应人没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应

(5) 最后磋商报价低于成本或者高于磋商文件设定的最高投标限价

(6) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的

(7) 响应人未按要求时间、地点规定出席开标会议的

(8) 响应人的磋商响应文件格式未响应竞争性磋商文件格式

(9) 不同响应人的磋商响应文件部分或全部章节高度雷同的视为串标

(10) 响应人提供虚假证明材料或克隆材料(相关证书、合同业绩、证明文件等相关资料)，即使磋商小组推荐为第一成交候选人，一经查实，采购人可直接予以废标，并承担因此给采购人带来的全部经济损失，情节严重者，将追究其法律责任。

第四章 采购需求及技术参数

序号	名称	技术参数	数量 (套)	备注
1	海量视频信息快速检索系统	1. 案事件管理 案事件基本功能：支持新建、删除、修改、打开、查询案事件。 案事件数据分析：支持统计当前案事件及当前摄像头的视频数据。 视频分组显示：支持摄像头下的视频按照日期进行分组展示，支持整分组播放。 2. 离线视频处理 本地视频导入：支持选择视频或整文件夹导入，导入视频文件夹时，支持将文件夹名称自动识别为摄像头名称，将该文件夹下的所有视频一键添加进案事件。 视频时间识别：在视频导入时系统可自动从视频文件名中提取视频时间信息，支持通过设置时间偏差对本地视频逐一或批量进行时间校正。 ★设备直连下载：系统支持网线与硬盘录像机设备直连，通过选择通道和时间段进行查询，对查询出的视频单选、多选下载，下载完成后可自动提交计算，也支持仅下载不计算。 3. 高通量计算 ★人机合一：视频计算任务即时响应用户的鼠标操作。即针对未计算的视频，用户双击视频后，即时对视频进行计算，可实时查看计算进度和提取出的目标索引缩略图。 高通量计算：支持对视频中的目标进行特征识别和结构化特征提取，支持显示/隐藏目标跟踪框。 4. 图片解析 ★本地图片解析：支持新建图片摄像头，选择图片或整图片文件夹导入图片进行解析及特征提取；导入图片文件夹时，支持将文件夹名称自动识别为图片摄像头名称；图片名称中可识别日期的，支持按照图片日期和分辨率自动分组显示。 ★图片播放：支持将同日期同分辨率的图片模拟为视频进行图片连续播放，支持播放/暂停、倒播、前一帧、后一帧、入出点循环播放等。 5. 目标排查 ★整摄像头播放：支持整摄像头下的视频在播放器时间轴上顺序播放，高通量结果里一次加载整摄像头的所有目标，支持整摄像头下的拌线、区域等检测规则。 目标过滤：支持设定拌线、区域、多段折线、排除区域，对目标进行过滤；支持按照目标类型对目标进行类型过滤； 关键帧截取：支持对视频关键帧画面进行截图保存到本地；支持对视频关键帧片段进行截取保存到本地。 ★同行分析：支持对目标进行同行分析，可以设置同行时长，一键推荐视频里满足该时长的人员，支持对拌线、区域等过滤后的目标进行同行分析。 ★人车图谱：对需排查的视频，支持按照目标类型显示图	1	软硬一体

		谱轨道,在轨道中绘制时间-目标数量曲线进行直观显示,支持鼠标左键在人车图谱轨道或时间轴定位到关注时间点,播放画面随图谱联动。 ★轨迹索引:选中目标后,支持显示目标出现的5个关键帧截图。 6. 侦查地图 地图常用工具:提供地图基本工具,包括地图缩放、移动、距离测量、地图漫游、截图等。 ★轨迹显示与调整:支持在地图上选择要搜索的邻近摄像头,系统自动给出两个摄像头之间的轨迹。支持对轨迹线进行调整并保存,系统实时显示轨迹线长度。 7. 寻踪觅影 ★目标来向去向查找:排查出嫌疑目标后,系统自动向前向后推算计算视频时长,实时推送相似目标,实现在不同抓拍设备中搜索目标,并在地图上展示目标轨迹的功能。 ★相似目标推送:追踪时,自动将计算结果与嫌疑目标进行比对,边算边比,即时推送相似目标,检索结果按相似度降序排列。 8. 大海捞针 目标检索:支持导入本地图片或视频,框选指定目标,在案事件目标中进行检索。 ★截屏检索:支持截取当前屏幕中的目标,在案事件目标中进行检索。 多图检索:支持将检索结果中的同一目标添加到多图列表中,对同一目标特征融合后进行多图渐进式收敛检索,提升不同姿态、角度目标检索的准确率。 ★人脸人体关联:可以提取出视频中行人以及人脸,提取出的人脸可以关联到行人,检索时支持人脸人体的关联检索。 ★全身半身互搜:支持半身搜全身、半身搜半身、全身搜半身、全身搜全身。 9. 目标组管理 新建目标组:支持选择高通量结果目标或手动框选目标创建目标组。 全部目标组:支持对当前案事件下全部目标组进行管理,支持目标组进行合并、删除、重命名。 ★显示模式切换:支持缩略图模式和文本模式两种显示模式,可切换显示。 轨迹整理:支持将轨迹上的目标进行删除,目标删除后,系统自动对保留的目标进行轨迹连接。 ★轨迹研判:支持在地图上对任一目标组的轨迹进行播放审看,审看时显示轨迹的起点和终点、轨迹长度及实际运行速度,可暂停轨迹播放。 10. 微变分析 ★微变分析:支持在视频画面中框选区域,可以设置阈值,实现视频关注区域中的微小变化分析,分析结果以变化曲线图的方式进行展示。 11. 频次分析 频次分析任务管理:支持新建频次分析任务,处理完的频次分析任务可删除、可编辑任务名称。 ★聚类统计:支持对视频里出现的行人按照相似度进行聚		
--	--	---	--	--

		类，聚类结果按照出现频次排序展示。 ★结果处理：支持播放选中目标出现的视频片段，支持将选中的目标添加至当前目标组和其他目标组。 目标簇过滤：支持按照目标簇里的目标时间、目标出现频次、目标来源摄像头对簇进行过滤。 目标簇整理：支持目标簇里的目标进行新建目标簇、从目标簇排除以及导出至本地，支持选择多个目标簇进行合并。 删除及还原：支持对分析结果进行删除，可以单选或多选目标删除，也可以整簇删除，可对删除目标进行还原。 12. 伴随分析 目标碰撞：支持选择目标组，对目标组里的目标做同时间同位置碰撞分析。 ★碰撞参数：支持选择同时段或设置时间范围，将同时段出现在同一位置，或者某时间范围内出现在同一位置的目标自动推荐分组。 结果查看：分组结果支持按照摄像头查看及按照目标组查看两种方式，支持按照碰撞数量进行排序；支持播放目标组里的目标及在地图展示目标位置，目标播放及地图窗口支持展开收起。 13. 跨镜追踪 多摄像头目标：支持打开摄像头下的目标，支持添加多个摄像头的目标，进行跨镜追踪、 ★相似目标推荐：选择人员缩略图时，支持在当前摄像头及相邻摄像头各给出 8 个推荐相似目标。 14. 关系分析 ★关系图谱展示：支持在关系图谱中新建/删除目标关系、打开人员档案、查看人员详情等，关系图谱支持截图保存到本地。 15. 系统设置 地图配置：支持设置地图默认显示的经纬度位置，可设置地图最大显示层级、最小显示层级及默认显示层级。 快捷键设置：系统内置常用功能的快捷键，支持读取键盘操作进行修改。 ★换肤：支持至少两款系统皮肤切换显示。 16. 产品布局 ★界面自由设置：支持对系统各模块的视图进行自由拖动，自由布局，支持保存当前布局、一键恢复默认布局。 预设布局：根据业务给出排查、比对、追踪、研判 4 种业务阶段的界面布局。 硬件参数： CPU:高性能专业 CPU*2，32 核 64 线程及以上，主频不低于 2.9GHz； 内存:DDR4 256GB 及以上； 硬盘:16T 及以上，至少包括 2T 固态硬盘； GPU:高性能专业独立 GPU*2，显存不低于 16G；显存位宽不低于 256bit； 显示屏:单屏≥34 寸，分辨率≥3440*1440 通信网口：至少包含 1 个千兆及以上网口； ★分辨率不低于 1920*1080 码率 3.5Mbps、帧率 25fps 及以下的视频，解析速度可达到 360 倍速。		
--	--	--	--	--

		解析倍速=Σ 视频总时长/Σ 视频解析用时。		
2	视频图像处理系统	智能帮助 1、操作助手：具有智能操作助手功能，在使用每一种处理方法时，实时显示当前处理方法的操作助手，包括功能简介、参数说明、操作说明、注意事项及示例等。 2、系统帮助：提供警视通帮助功能，可浏览查看该系统完整的帮助说明。 卷宗管理 1、新建卷宗：可以通过启动页和功能菜单两种途径新建卷宗，卷宗信息包括：卷宗名称（人工输入）、卷宗 ID（自动生成，可人工修改）、资源路径（有默认路径，也可人工设置）、关联案件名称（人工输入）、创建人（自动生成为设备用户名，不可修改）。 2、打开卷宗：可以通过启动页和功能菜单两种途径打开卷宗。启动页可打开最近使用的 6 个卷宗 3、导出卷宗：支持将卷宗导出，导出的卷宗包可上传到物证平台，并进行数据的展示。 素材导入 1、打开图像与序列：支持对常见格式图像文件的直接打开，支持一次打开 1 个或多个图像和序列，可以一次将多图导入成序列，可以将打开的图像或序列文件在图像对象区按类别或名称进行排序，并可为每个文件添加属性描述（包括资源来源、资源格式、资源存储路径、外观描述、外观图片等），此属性描述将自动生成到报告中。 2、视频导入：提供 3 种视频导入的方式：视频转序列、录屏转序列、采集转序列。视频转序列：（1）具备视频基本播放控制功能，如：当前播放进度时间的显示和视频时长的显示、播放速度的设置、上一帧下一帧操作、视频到头到尾操作、对当前播放帧截图、循环播放等；（2）支持设置入出点截取视频的一部分进行序列输出、支持播放入出点的视频，支持入出点视频的循环播放，支持一键定位到入点或出点，支持一键删除入出点；录屏转序列：（1）具备两种录屏方式：指定窗口录制和自定义捕捉区域录制，可以录制第三方播放器窗口中的内容；录屏时可以隐藏系统主窗口；功能界面上提供操作说明 基础功能 1、视图：（1）支持对常用算法、标准界面、状态栏的设置；（2）可以对网格进行设置，包括不显示、5 像素网格、10 像素网格、20 像素网格；（3）可以对显示窗口进行设置，可设置成层叠、横向平铺、纵向平铺模式；（4）可以对面板进行设置，包括对导航、直方图、属性、智能助手、操作记录、放大镜等，支持默认布局的设置。 2、工具：具备 Roi 绘制、裁剪为新图、平移观看、放大观看、缩小观看、局部放大观看、原始大小观看、标记溢出、放大镜等工具。 3、面板：实现利用缩略图显示导航，支持拖动彩色框更改视图窗口中的当前可查看区域，可以查看当前检材或样本直方图信息，可显示当前文件的属性信息； 处理能力 1、单图处理方法：109 种处理方法支持对单图的处理，包括：直方图调整、曲线调整、亮度对比度、去雾、空间	1	软硬一体

		域锐化、梯度与拉普拉斯结合锐化、USM 锐化、自适应锐化、直方图均衡化、伽马校正、受限局部增强、冲击滤波器增强、对数变换、同态滤波、智能增强、加入噪声、3DDCT 去噪声、去条纹、DCT、核回归、傅立叶变换、中值滤波去噪声、维纳滤波去噪声、小波去噪声、GSM 去噪声、HMM 去噪声、总变差去噪、冲击滤波器去噪、自适应最佳陷波、加入模糊、模糊方向索引图、去运动模糊、去散焦模糊、智能去模糊、去混合模糊、去运动模糊向导、基于光斑去抖动模糊、文本图像去模糊、MIT 去运动模糊、MIT 去抖动模糊、反色、色彩分离、彩色→灰度、RGB→HLS、Retinex 增强、色阶、色彩平衡、色调饱和度、单色化、色调分离、去色、亮度反转、白平衡、颜色增强、最大化 RGB、拉伸对比度、拉伸 HSV、亮度标准化、色调均化、组合滤波器、伪彩色、奇偶场校正、旋转、镜像、平移、镜头校正、鱼眼图像矫正、透视变换点对法、透视变换参数法、单张正面重建、单张含姿态重建、色彩通道处理器、极大值滤波、极小值滤波、高通滤波、低通滤波、带通滤波、带阻滤波、预定义滤波、自定义滤波、自适应中值滤波、缩放、智能学习插值、自蛇模型放大、保持边缘插值、单帧小波方法、单帧超分辨率、距离测量、角度测量、三维测量、梯度、投影、特征点、边缘、高级边缘、位图切割、剖面曲线、区域色彩查看工具、小波变换、标记溢出、图像运算、单张彩色图像融合、小彩色融合大的单色图、腐蚀、膨胀、开运算、闭运算、顶帽开运算、黑帽开运算 2、序列处理方法：96 种处理方法支持对序列的处理，包括：直方图调整、曲线调整、亮度对比度、去雾、空间域锐化、梯度与拉普拉斯结合锐化、USM 锐化、自适应锐化、直方图均衡化、伽马校正、受限局部增强、冲击滤波器增强、对数变换、同态滤波、智能增强、加入噪声、3DDCT 去噪声、去条纹、DCT、核回归、中值滤波去噪声、维纳滤波去噪声、小波去噪声、GSM 去噪声、HMM 去噪声、总变差去噪、冲击滤波器去噪、自适应最佳陷波、加入模糊、去运动模糊、去散焦模糊、去混合模糊、反色、彩色→灰度、Retinex 增强、色阶、色彩平衡、色调饱和度、单色化、色调分离、去色、亮度反转、白平衡、颜色增强、最大化 RGB、拉伸对比度、拉伸 HSV、亮度标准化、色调均化、组合滤波器、伪彩色、奇偶场校正、旋转、镜像、平移、镜头校正、鱼眼图像矫正、透视变换点对法、透视变换参数法、稳定化、序列超分辨率、多帧平均、多帧融合、手工配准、低照度增强、极大值滤波、极小值滤波、高通滤波、低通滤波、带通滤波、带阻滤波、预定义滤波、自定义滤波、自适应中值滤波、缩放、智能学习插值、自蛇模型放大、保持边缘插值、单帧小波方法、距离测量、角度测量、梯度、投影、特征点、边缘、高级边缘、位图切割、剖面曲线、小波变换、标记溢出、腐蚀、膨胀、开运算、闭运算、顶帽开运算、黑帽开运算 增强处理 1、直方图调整：具备直方图调整功能，可以将图像的直方图进行线性拉伸，对图像做线性增强。支持对某一特定通道（亮度、红色、绿色、蓝色）做调整。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。		
--	--	---	--	--

		2、曲线调整：具备曲线调整功能，通过更改曲线的形状调整图像的色调和颜色，可以对指定通道（亮度、红色、绿色、蓝色）做调整，支持参数的存储和载入，支持对曲线的平滑，支持自动给出曲线的形状，支持参数的重置。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 3、亮度对比度：具备亮度对比度功能，对图像明暗度和对比度进行调整。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。支持九宫格遍历，快速找到最佳参数。 4、去雾：具备去雾功能，增强图像对比度。有两种去雾方法：分割去雾和模型去雾。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 5、图像锐化：具备空间域锐化、梯度与拉普拉斯结合锐化、USM 锐化、自适应锐化等 4 种图像锐化功能，均支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 6、直方图均衡化：具备两种直方图均衡化方法：全局均衡和局部细化，均支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 7、其它增强功能：具备其它图像增强的功能，包括伽马校正、受限局部增强、冲击滤波器增强、对数变换、同态滤波、智能增强、腐蚀、膨胀、开运算、闭运算、顶帽开运算、黑帽开运算等。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 噪声处理 1、加入噪声：可以给图像加入高斯噪声、均匀噪声等两种类型及不同强度的噪声，支持九宫格遍历。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 2、3DDCT 去噪声：具有 3DDCT 去噪的功能，可以通过调整噪声强度和比率，去除常见的各种噪声，可以选择对小图预览，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 3、去条纹：去条纹功能可以去除图像中的竖直条纹，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 4、DCT：DCT 功能可以去除图像中的马赛克效应，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 5、核回归：核回归功能可以去除图像中的马赛克失真、阶梯效应及其它噪声，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 6、傅立叶变换：★具备傅立叶变换功能，可去除图像中规则的条纹噪声，支持滤波器的添加、删除、类型的选择，滤波器类型有 4 种（包括：矩形、椭圆、圆环、形态学等类型），支持辅助频率信息的动态显示（包括水平频率和垂直频率），可以通过使用滤波器在频率域幅度图像上选择频率域中的亮点（高频）去除图像中的噪声。 7、中值滤波去噪声：可处理含有黑白相间亮暗点状椒盐噪声的图像。支持对单张图像、多帧序列图像的处理 8、维纳滤波去噪声：可去除图像中的不规则噪声，支持对单张图像、多帧序列图像的处理 9、小波去噪声：利用对图像做小波分解来对图像去噪，去除图像中的不规则噪声，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 10、GSM 去噪声：利用高斯混合尺度模型来对图像去噪，可去除图像中的不规则噪声，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。		
--	--	---	--	--

		11、HMM 去噪声：利用隐马尔科夫模型去除图像中的高斯噪声，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 12、总变差去噪：利用图像的分片平滑模型去除图像中存在的高斯噪声，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 13、冲击滤波器去噪：去除图像中的高斯类型的噪声，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 14、自适应最佳陷波：去除在频率域中具有特点的噪声，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 模糊处理 1、加入模糊：可以给图像加入运动模糊、高斯模糊等两种类型及不同程度的模糊，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 2、模糊方向索引图：可以对图像中的模糊区域生成模糊方向索引图，可以高亮显示模糊轨迹。 3、去运动模糊：★提供去运动模糊功能，可将由于运动原因造成的模糊图像进行清晰化处理，提供手动去运动模糊和自动去运动模糊两种方式，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；处理方法有 3 种：维纳、LUCY 和 SPAR；并可设置排除区域，只对非遮挡区域进行去模糊处理。支持九宫格遍历，快速找到最佳参数。 4、去散焦模糊：★提供去散焦模糊功能，可将由于焦距原因造成的模糊图像进行清晰化处理，提供手动去散焦模糊和自动去散焦模糊两种方式，支持对单张图像、多帧序列图像的处理；处理方法有 3 种：维纳、LUCY 和 SPAR；可设置排除区域，只对非遮挡区域进行去模糊处理。支持九宫格遍历，快速找到最佳参数。 5、智能去模糊：可自动估计模糊图像中的模糊核，用以去除图像中的抖动模糊，并可设置排除区域，只对非遮挡区域进行去模糊处理 6、去混合模糊：可将对既有运动模糊又有散焦模糊的模糊图像进行清晰化处理，支持对单张图像、多帧序列图像的处理 7、去运动模糊向导：采用向导式的操作模式，分步骤对运动模糊图像进行清晰化处理。 8、基于光斑去抖动模糊：利用图像中光斑信息自动估计抖动模糊核形状，去除图像中的模糊，并可设置排除区域，只对非遮挡区域进行去模糊处理。支持光斑图的预览，功能界面上提供“操作提示”。 9、文本图像去模糊：利用文本图像的先验信息估计模糊核，去除文本图像中的抖动模糊。功能界面上提供“操作提示” 10、MIT 去运动模糊：使用 MIT 算法去除图像中的运动模糊。 11、MIT 去抖动模糊：使用 MIT 算法去除图像中的抖动模糊。 颜色处理 1、反色：可将图像的颜色值反转，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 2、色彩分离：可去除图像中指定的颜色，进而达到清晰化图像中目标的目的。支持去除颜色、保留颜色、背景颜色的设置；支持用吸管的方式设置颜色参数；支持去除颜		
--	--	--	--	--

		色和保留颜色互换显示。 3、彩色→灰度：可将图像从 RGB 模式转到灰度模式，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 4、RGB→HLS：可将图像从 RGB 模式转到 HLS 模式。 5、Retinex 增强：可对光照不好的图像进行增强，提高图像的可视效果。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 6、色阶：可以按比例修改总体亮度及 RGB 各通道亮度的值。支持对单张图像、多帧序列图像的处理 7、色彩平衡：可通过改变图像的颜色分布来校正图像的色偏、过饱和或饱和度不足。可以选择调整范围：阴影、中等亮度、高亮。支持对单张图像、多帧序列图像的处理 8、色调饱和度：可调整图像中特定颜色范围的色调、饱和度和亮度，可修改指定的色系，包括红、黄、绿、蓝、青、品红等。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 9、单色化：通过调整色调、饱和度、亮度的值，实现图像的单色化。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 10、色调分离：通过调整色调分离系数，减少图像中的颜色数，同时尽量保持图像内容稳定。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 11、去色：可去除图像中的彩色，将彩色按一定规则转为灰度级，包括 3 种规则：亮度、发光度、平均。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 12、亮度反转：可反转像素的亮度，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 13、白平衡：通过拉伸直方图来自动调整颜色，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 14、颜色增强：在保持亮度及色调不变的同时自动拉伸图像的饱和度范围，增强图像颜色的鲜艳度，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 15、最大化 RGB：可把各像素 RGB 三通道中的极值作为其色彩值，其它通道置零，极值的选择有两种：保留最大的通道、保留最小的通道，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 16、拉伸对比度：自动拉伸每个通道的对比度，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 17、拉伸 HSV：可在保持 H 通道（即色调）不变的前提下独立的拉伸 HSV 空间下的饱和度，亮度的直方图，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 18、亮度标准化：自动拉伸图像亮度，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 19、色调均化：可自动调整像素的亮度，使得亮度直方图尽量平坦，支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 20、组合滤波器：可采用直观的方式（以效果图方式选参数），调整图像色调，亮度，饱和度。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 21、伪彩色：可通过颜色表或映射方式给灰度图像上色，其中颜色表的颜色类型包括：AUTUMN、BONE、COOL、COPPER、GRAY、HOT、HSV、JET、LINES、PINK、SPRING、SUMMER、WINTER 等 13 种。支持对单张图像、多帧序列图像的处理。 校正处理 1、奇偶场校正：具有移行和奇偶场功能，处理视频图像		
--	--	--	--	--

		中的奇数场和偶数场，获得清晰的图像。 2、旋转：可对图像进行 0-360 度的旋转。支持 3 种插值类型的选择；支持 2 种边界处理模式；支持 3 种方式进行旋转角度的输入 3、镜像：具有图像镜像功能，支持图像的垂直翻转、水平翻转、水平翻转+垂直翻转。 4、平移：具有图像平移功能，使图像沿水平或垂直方向平移。 5、镜头校正：具有镜头校正功能，对广角镜头拍摄产生的镜头畸变进行校正。 6、鱼眼图像矫正：具有鱼眼图像矫正功能，对具有鱼眼变形的图像进行矫正。 7、透视变换：具有透视变换功能，实现对图像透视变形的校正。有两种变换方法：点对法和参数法。 人像处理 1、单张正面重建：★（1）具备单张正面重建的功能，支持处理出单个结果和批量结果，批量结果时可选择左眼、右眼、鼻子、嘴唇等点的上下左右波动，波动范围为 0.01 到 1，波动幅度的调整步长为 0.01；（2）支持库文件的选择，包括性别、脸型、年龄、脸部描述方案，其中脸部描述方案包括 4 点法、6 点法、7 点法、8 点法、9 点法及自定义点；可进行缩放比例和块尺寸的设置。 2、单张含姿态重建：★（1）具备单张含姿态人像重建功能，支持人脸姿态的任意左右偏转、俯仰角度（1 度为单位）的调整，支持对环境光强、直射光强、内核角、外核角的调整，并提供滑块方式可进行细微调整；（2）支持装载人脸模型，模型中带关键点模板，并可进行脸型、姿态、光照的调整；支持模型参数的保存和载入。 序列处理 1、序列对象操作：（1）序列图像以多帧图像方式在序列轨道上显示，系统自动为序列图像的每一帧命名；（2）提供对序列图像基础播放功能，包括播放、暂停、前一帧、后一帧、到头、到尾、变速播等按钮，支持对序列总帧数和当前播放帧的显示，并可快速定位到指定的帧；（3）支持在序列轨道上鼠标右键选择单帧移到图像对象轨道进行处理、选择单帧或多帧移到新的序列图像或已有的序列图像中；（4）支持将序列轨道上选定的单帧或多帧图像另存为指定格式的图像文件，支持将选中的序列帧生成成为标准格式的视频文件；（5）支持对序列图像中的帧按名称进行排序，也可以在序列轨道上手动拖动序列帧进行顺序的调整；（6）支持对序列帧的全选、反选、删除操作。” 2、稳定化 ★（1）提供对序列图像稳定化的功能，针对不同的图像质量，可选择的稳定化方法有四种：块匹配、鲁棒匹配、光流场、特征点匹配；可对目标的运动类型进行设置，包括平移、旋转、缩放、切变；（2）支持在序列帧上标识稳定化结果，稳定化成功的用绿色实心圆标识，失败的用红色实心圆标识，黄色标识标准帧，且失败的帧自动被排除，不参与之后的运算。 3、序列超分辨率：（1）提供对序列图像超分辨率的功能，通过设置放大比例、插值类型等基础参数，将低分辨率序		
--	--	--	--	--

		列图像生成高分辨率单张图像，其中插值类型有 3 种：标准、TV 重建、核回归。（2）支持对高级参数的配置，不同的插值类型对应不同的高级参数，其中“标准”的高级参数包括清晰程度和窗口大小的设置，“TV 重建”的高级参数包括模糊核方差、平滑程度、增量步长、迭代次数、运动方向、距离的设置，“核回归”的高级参数包括清晰程度、边缘强度、窗口大小、颜色平滑的设置；（3）支持序列超分辨时同步去除图像中的运动模糊；（4）支持序列超分辨过程中结果的迭代显示。” 4、多帧平均：提供对序列图像的多帧平均功能，去除图像中的噪声，支持结果的预览显示，支持仅对选中帧的处理，支持对全部序列帧的处理。 5、多帧融合：提供对序列图像的多帧融合功能，去除图像中的模糊，增强图像细节，支持结果的预览显示，支持仅对选中帧的处理，支持对全部序列帧的处理。 6、手工配准：★（1）提供手工配准功能，支持更改配准点的样式，3 种样式可选：精确、直观、十字线，支持禁止添加删除点，可锁定配准点；支持在相应配准点旁边显示提示框，包括配准点号、位置坐标，支持显示当前配准点的辅助线；支持标准帧窗口和当前帧窗口的联动；支持配准结果的 3 种展示方式：相加显示、交替显示、禁止显示；（2）支持配准页面中标准帧、配准结果、当前帧的图像显示；支持同步所有帧的配准点，支持清除所有帧的配准点 7、低照度增强：提供低照度增强功能，利用序列图像通过调整增强倍数、时间域滤波帧数，空间域滤波宽度、时间域滤波因子等参数，对低照度图像进行增强，并降低一定的噪声。 通道处理 色彩通道处理器：（1）可从图像中提取其不同通道上的灰度图，支持 RGB、HSV 色彩模式的图像；（2）可将同一图像在不同通道上的灰度图进行合并，重新得到彩色图像，可以合成为 RGB、HSV 色彩模式的图像；（3）可以进行图像色彩模式的转换，支持 RGB、HSV 色彩模式的图像互相转换。 目标测量 1、距离测量：提供距离测量工具，可根据参照物的尺寸来测量同平面上其它物体的长度，同时还可以得到所画线段的水平角度。 2、角度测量：提供角度测量工具，可测量平面内物体的角度，并将测量结果显示出来。 3、三维测量：（1）提供三维测量功能，可测量三维空间物体的长度（高度）、平面曲线长度、平面面积、平面角度，支持标定数据、测量数据的存储与载入，标定方式可以选立体空间和平面空间两种方式；（2）配准点样式有 3 种：精确、直观、十字线，可以显示配准点的辅助线，可以锁定参考点；（3）支持标定精度的量化显示；（4）可以添加多次测量的结果记录，并自动计算多次测量的平均值。” 图像融合 1、单张彩色图像融合：可将一张多通道的彩色图像融合		
--	--	---	--	--

		成一张灰度图像。 2、小彩色融合大的单色图：可将一张彩色图像中的颜色信息融合到单张灰度图像中去，使得融合出来的图像具有更高的分辨率和更加丰富的颜色信息 3、多帧融合：可通过图像融合算法将各幅图像中的细节信息融合到一张结果图中。融合方式有多种，包括多帧平均、几何加权、梯度加权平均、小波加权等。 其它处理方法 1、图像特征查看：提供对图像特征查看的功能，包括查看图像边缘（如：梯度、边缘、高级边缘等）、图像特征点（如特征点）、亮度变化趋势（如投影）、直线上各点的亮度值（如剖面）、每个位平面的图像信息（位图切割）、像素值（区域色彩查看工具）、图像的空间一频率分布情况（小波变换）、图像的溢出区域（标记溢出） 2、图像运算：可对两张相同尺寸图像的指定颜色通道进行加、减、乘、除、差值运算 3、图像滤波：具备图像滤波功能，包括极大值滤波、极小值滤波、高通滤波、低通滤波、带通滤波、带阻滤波、预定义滤波、自定义滤波、自适应中值滤波、同态滤波等10种滤波方法。 4、图像超分辨率：具备单张图像超分辨率功能，包括缩放、智能学习插值、自蛇模型放大、保持边缘插值、单帧小波方法、单帧超分辨率等6种方法。 操作记录 1、单图操作记录：提供单图操作记录功能，可以回到指定的记录重新继续处理，可以删除记录，可以对指定的记录进行快照。可以设置历史记录的数量。 2、序列操作记录：支持对序列操作的历史记录进行恢复，并且可设置恢复记录的数量。 3、操作过程记录：★操作过程中可形成完整的操作过程记录（包括操作动作、操作时间记录、处理方法、输入参数、输入数据、输出数据、结果分析意见等）；支持对操作记录项的全选和全不选操作，支持打印选中的检验记录文件；支持对操作记录项的展开和收起操作，展开时可查看并显示输入图像和输出图像。 生成报告 1、生成报告：★系统内置检验标准（国家和行业标准，如：《GA-T1018-2013 视频中物品图像检验技术规范》、《GA-T1019-2013 视频中车辆图像检验技术规范》、《GA-T1020-2013 视频中事件过程检验技术规范》、《GA-T1024-2013 视频画面中目标尺寸测量方法》、《GA-T1133-2014 基于视频图像的车辆行驶速度技术鉴定》、《GA-T895-2010 法庭科学模糊图像处理技术规范图像增强》、《GA-T896-2010 法庭科学模糊图像处理技术规范退化图像复原》、《GA-T897-2010 法庭科学模糊图像处理技术规范图像去噪声》、《SFZ JD0302002—2015 图像资料处理技术规范》等），支持对当前卷宗下的所有输入素材的处理结果生成1份检验报告，支持在生成报告的向导中查看及选择相关的检验标准，选择的检验标准名称会自动生成到报告的相应位置；在生成报告的向导中可以添加检验工具，并将自动生成本系统的名称作为检验工		
--	--	--	--	--

		具之一；可以在生成报告的向导中对结果进行选择，选中的结果会自动生成该结果的检验步骤和处理过程，可以对结果添加人工分析，并自动生成到报告的相应位置。 硬件参数： CPU：I9-13900K 内存：2*32G DDR5 硬盘：固态 512G+机械 1T 显卡：4G 独显 显示器：27 寸*2 分辨率 1920*1080；		
3	人像鉴定分析系统	人像处理 系统提供对人像的预处理功能，包括图像增强、面观选择、归一化处理。 图像增强 提供图像增强功能，系统支持直方图调整、亮度对比度调整、旋转以及亮度曲线调整，增强视频或图像的视觉效果。 面观选择 提供多级九宫格方式为检材和样本挑选面观功能，面观模板不少于 320 个；支持当前检材或样本图与模板面观图进行对齐预览 归一化 提供参考模板，支持两点定位法对检材和样本进行大小和姿态的归一处理； 人像标注 系统提供形态标注、测量标注、轮廓线标注、标志线标注等人像标注方法。 形态标注 可以实现 2 种方式的形态学标注：文字+部件例图方式、图例热区方式； 人脸形态特征包括了正面、左侧面、右侧面，均有相对应的姿态模板； 人脸正面姿态形态特征项有 105 个，侧面姿态特征项有 95 个； 提供每个部件的特征例图；提供箭头、圆、文字等图元对某一特征进行标记；标注特征项以表格形式显示：序号、部件、特征、特征值，其中特征值可修改； 提供人脸部不少于 3 级的形态指标，提供不少于 3 级的身体形态指标。 测量标注 可以实现对正面、左侧面、右侧面的人脸关键点进行自动铺点，并可对全部关键点进行调整，也可按照部件筛选关键点后进行调整； 关键点模板包括完整版和简版，其中 2 个完整版模板和 7 个简版模板； 提供测量特征例图，并可在例图上显示当前关键点的位置；系统可自动计算测量特征值，特征值类别包括距离、角度、指数特征。 轮廓线标注 可以根据所挑选面观显示对应轮廓线标注模板，提供轮廓线的释义描述； 轮廓线特征有 9 种，包括头穹窿曲线、眉弓曲线、鼻背曲	1	软硬一体

		线、下颌角曲线、下颌曲线、后头（颅后）曲线、前额曲线、颌前（颌前/颌隆凸）曲线、颧曲线，每条轮廓线都有唯一对应的数字序号和颜色。 标志线标注 可以根据所挑选面观显示对应标志线标注模板，提供标志线的释义描述，支持根据标志线关键点位置自动画标志线。标志线特征为 7 种，为每条标志线提供唯一对应数字序号和颜色。 人像比对 系统提供整体分析、形态比对、生理点连线比对、轮廓线/标志线比对、重叠比对等方法，对检材和样本人像进行比对。 整体分析 可以实现图像属性信息、直方图信息分析、实现单双窗口的图像分析、实现网格线显示分析。 形态比对 可以实现双窗口、四窗口显示检材与样本的比对特征，实现网格辅助比对特征项，支持整幅人像比对、局部特征比对，实现表格方式显示检材与样本各特征项的比对结果，实现当前比对特征项可截图预览，并添加详细判断描述，可手动筛选特征项是否进入检验报告。 生理点连线比对 人脸生理点（关键点）连线比对特征项为 151 个（包括面部 63 个、额头 8 个、颧骨 7 个、眉毛 1 个、眼睛 10 个、鼻 13 个、嘴 13 个、下巴 8 个、耳朵 16 个、人中 3 个、眉眼 2 个、头 7 个），其中指数特征为 42 个（包括面部 5 个、额头 5 个、颧骨 2 个、眼睛 3 个、鼻 6 个、嘴 8 个、下巴 4 个、耳朵 6 个、人中 1 个、头 2 个）；可按部件筛选表格中显示的特征项，可将当前表格中选定的特征项在窗口中同步显示，并可屏蔽当前选定特征项之外的非关注点。 轮廓线/标志线比对 可实现双窗口显示检材与样本，支持表格方式显示测量比对数据、比对差值，对已标注的轮廓线和标志线自动生成数字编号，可对比特征项截图预览，并添加详细判断描述，可手动筛选特征项是否进入检验报告。 重叠比对 可以设置参考图进行对齐配准，参考图可切换，提供参考点作为配准依据，支持三维人像实时显示查看，支持三维人像按任意设定角度投影为二维图像，支持任意角度的直线扫描、圆形扫描和橡皮擦的重叠比对方式，支持人工拖动扫描和自动扫描比对。 操作记录 检验过程中可形成检验操作记录（包括操作动作、操作时间记录、处理方法、输入参数、输入数据、输出数据、结果分析意见等），支持打印检验记录文件。 生成报告 系统提供生成报告向导，可填写相关案件信息，通过内置的报告模板自动生成检验报告，可将已勾选的比对特征项自动生成在检验报告，系统内置检验标准（国家和行业标准），支持在生成报告的向导中查看及选择相关的检验标		
--	--	--	--	--

		准，选择的检验标准名称会自动生成到报告的相应位置，检验报告格式整齐、内容完整，包括：机构文书信息、委托信息、受理信息、鉴定标准、检案摘要、检验步骤、分析说明、各种比对特征数据项、鉴定意见等。 三维人像库 可以管理三维人像库（可对三维数据进行增、删、改、查），可将三维重建结果直接入库，可对库中的三维人像进行姓名、性别等基本信息的标注，可导入高精度三维人像扫描仪生成的数据，可实现三维人像任意角度浏览。 三维重建 可以用正面、左右侧面照片进行人脸三维重建，支持关键点的自动铺点。 三维测量 可以实现三维测量功能，对图像中的人进行身高的测量。 卷宗信息查看 可查看当前卷宗的名称、编号、资源路径、关联案件名称、创建人等信息。 图元格式设置 可设置关键点锚点的颜色和不少于 3 种的显示方式；可设置标线的颜色和粗细，粗细不少于 3 种；可设置网格的颜色和大小，网格大小不少于 3 级。 硬件参数： CPU：I9-13900K 内存：2*32G DDR5 硬盘：固态 512G+机械 1T 显卡：4G 独显 显示器：27 寸*2 分辨率 1920*1080；		
4	视频联网网关系统	（1）支持与符合国标（GB/T28181-2011 和 GB/T28181-2016）协议的视频监控平台无缝对接，实现天网视频的下载。 （2）支持编辑国标码，国标域，视频监控平台 IP，端口号，注册间隔，超时次数等信息。 （3）支持获取视频监控平台共享的摄像头名称、ID、组织关系、数量、经纬度等信息，并支持开启主动更新设备信息。 （4）支持四窗口同时播放实时\历史视频，播放视频时，窗口可现实丢帧情况。 （5）支持选择 4 倍、8 倍、16 倍、32 倍速下载历史视频。支持 TCP 协议、UDP 协议下载视频。 （6）支持多路流媒体输入，实现视频并发下载。 （7）在网络带宽足够，视频监控平台不限速的情况下，可极速下载天网视频。 （8）支持多个符合 GB/T28181 协议平台的统一接入，实现异构平台数据的获取。 （9）支持将下载的天网历史视频，推送到满足本联网网关通信要求的其他业务系统中，实现天网视频边下边算。	1	/
5	视频勘察箱	1、硬盘对拷机 1 台：可兼容 2.5 寸、3.5 英寸 SATA 双盘读写，4 种 RAID 模式，USB3.1 搭配 Type-C 接口，供电接口：DC12V/3A. 2、采集盒 1 台：视频输入口：HDMI/DVI/VGA/SDI/YPBPR	1	/

		音频输入口: HDMI/SDI 内嵌 3.5 模拟音频 输入分辨率: 1920*1080P/60P 采集分辨率: 1920*1080P/60P 电脑连接: USB3.0 免驱 操作系统: windows,Linux,mac OS X ,Android(安卓)等。 外形尺寸: 114*82*22mm 3、移动硬盘 4 块: 存储容量 2T, 接口 USB3.2 Gen2 (Type-C 接口), 读速 2000MB/S, 重量 115g。 4、U 盘 8 块: 容量 128G, 接口 USB3.0, 最大读取速度 150MB/S。 5、备份硬盘 3 块: 缓存 256MB, 转速 5400rpm, 尺寸 3.5 英寸, 容量 6T。 6、手持式激光测距仪: 精度: 0.2-80M 量程: ± 2M 测量基准: 前/后/三脚架/延长杆 数据存储: 100 组 电池类型: 2*镍铬电池 电池寿命: 3500 次 自动关机: 180S 无操作关机 操作温度: 0-40 摄氏度 防护等级: IP65 跌落高度: 1M 7、相机单反测试卡: 24 色卡位 8、采集工作站 1 台: CPU: I9-14900HX, 显卡: RTX5070 内存: 32G 硬盘: 1T 分辨率 2.5K 240Hz		
--	--	--	--	--

第五章 响应文件格式

_____（项目名称）

响应文件

采购编号：

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年____月____日

目 录

- 一、磋商函及磋商一览表；
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书；
- 四、磋商承诺函；
- 五、资格审查资料；
- 六、分项报价表；
- 七、技术参数偏差表；
- 八、项目实施方案；
- 九、项目管理机构；
- 十、反商业贿赂承诺书；
- 十一、其他；

一、磋商函及磋商一览表

（一）磋商函

致：_____（采购人）

我们收到了项目编号为_____的磋商文件，经详细研究，我们决定参加（项目名称）投标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

1、愿按照磋商文件中的条款和要求，以磋商报价为：_____（大写：_____）合同履行期限：_____，质量达到：_____参加投标。

2、如果我们的磋商文件被接受，我们将履行磋商文件中规定的各项要求。

3、我们同意按磋商文件中的规定，本磋商文件的有效期为递交磋商文件截止之日起 60 日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

4、我们愿提供磋商文件中要求的所有文件资料。

5、我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

6、我们已经详细审核了全部磋商文件，包括修改、补充的文件（如果有）及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

7、如我方中标，我方愿意按照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文（货物招标）和漯财购【2018】16 号文的规定的收费标准，在领取成交通知书时，以转账的形式向招标代理机构支付本次招标代理服务费。

响应人名称：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

地 址：

电 话：

传 真：

邮 编：

年 月 日

(二) 磋商一览表

响应人名称	
项目名称	
投标内容	
磋商报价（元）	小写： 大写：
合同履行期限	
质量要求	
质保期	
供货地点	
项目负责人及电话	
响应有效期	
其它说明	

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

二、法定代表人身份证明

响应人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（响应人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

后附：法定代表人身份证复印件

响应人名称：_____（盖单位公章）

日 期：____年____月____日

三、授权委托书

本人_____系_____（响应人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 _____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证复印件

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

日 期：____年__月__日

四、磋商承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的响应人，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （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）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在递交磋商文件截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次磋商采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次磋商采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次磋商采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次磋商采购活动，不存在联合体投标。

八、磋商文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评审过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合磋商文件要求导致未能中标的，我单位自愿承担。

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）磋商有效期内撤销磋商文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在磋商文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）磋商有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

五、资格审查资料

（一）响应人基本情况表

响应人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
组织结构				
法定代表人	姓名		电话	
成立时间			员工总人数	
营业执照号				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围备注				

（附：供应商营业执照扫描件或复印件）

（二）其他资格审查资料
漯河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：

统一社会信用代码：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假采购承诺；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

我单位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，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

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”。

(三) 类似项目业绩情况表

序号	项目名称	业主名称	合同额	签约日期	供货地点	项目负责人	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
.....							

六、分项报价表

序号	货物名称	规格	品牌	数量	单价	合价
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
..						
总价（元）						

注明： 表格不足时供应商可根据需要另行添加.

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

八、项目实施方案

(格式自拟)

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

九、项目管理机构

本项目职务	姓名	职称	执业或职业资格证明			联系方式	备注
			级别	证书编号	专业		

注：本表后附以上人员相关证书（若有）、身份证等相关资料复印件。

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

十、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称）磋商活动中，我公司保证做到：

- 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；不为其报销各种销费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
- 三、 若出现上述行为，我公司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。

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

十一、其他

附件一：中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

说明：

注：1. 本项目专门面向中小企业，须提供中小企业声明函，否则不予认可。

2. 中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准进行核定。

附件二：残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

（提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）

《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：

1. 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：

（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）；

（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；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（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适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（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）。

2. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

附件三：节能产品、环境标志产品明细表（如有）

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	节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

单位名称（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	环境标志认证证书号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

第六章 政府采购合同文本

（本合同为参考格式，以最终签订合同为准）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

甲方：签订地点：

乙方：签订时间：

第一条 采购项目、数量、单价及金额

序号	货物名称	单位	数量	单价	备注
合计	大写：		小写：		

第二条 质量标准：

第三条 乙方对质量负责的条件及期限：

第四条 包装标准、包装物的供应与回收：

第五条 采购项目的附（配）件、工具数量及供应办法：

第六条 合理损耗标准及计算方法：

第七条 采购项目所有权自时起转移，但甲方未履行支付价款义务的，采购项目属于所有。

第八条 提供采购项目的方式、地点、时间：

第九条 运输方式及到达地和费用负担：

第十条 检验标准、方法、地点及期限：

第十一条 采购项目的安装调试：

第十二条 结算方式、时间及地点：

第十三条 担保方式（可另立担保合同）：

第十四条 本合同解除的条件：

第十五条 违约责任：

第十六条 合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，双方当事人协商解决；

也可由当地工商行政管理部门调解；协商或调解不成的，按下列种方式解决。

（一）提交仲裁委员会仲裁；

（二）依法向人民法院起诉。

第十七条 本合同自起生效。

第十八条 其他约定事项：

甲方：	乙方：
甲方（章）：	乙方（章）：
住所：	住所：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
户名：	户名：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：

注：本合同条款仅供参考（以采购人最终认定的合同格式为准）