

项目编号：MSZBNS2025001

宁陕县公安局
视频数据智能分析系统建设项目

招 标 文 件



明石招标

采购代理机构：陕西明石招标咨询有限责任公司

二〇二五年九月

目 录

第一章 投标邀请函

第二章 投标须知

第三章 合同主要条款

第四章 采购内容及技术要求

第五章 投标文件基本格式

第一章 投标邀请函

陕西明石招标咨询有限责任公司受宁陕县公安局的委托，对宁陕县公安局视频数据智能分析系统建设项目进行公开招标采购，潜在投标人应在安康市公共资源交易中心电子交易平台获取招标文件，并于 2025 年 10 月 21 日 15 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：MSZBNS2025001
项目名称：视频数据智能分析系统建设项目
采购方式：公开招标
预算金额：1,843,696.00 元
采购需求：
合同包 1(视频数据智能分析系统建设项目)：
合同包预算金额：1,843,696.00 元
合同包最高限价：1,843,696.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
1-1	行业应用软件开发服务	1843696	1(项)	详见采购文件	1,843,696.00

本合同包不接受联合体投标
合同履行期限：合同签订后 20 日内完成

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(视频数据智能分析系统建设项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；（2）《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）；（3）《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）；（4）《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）文件规定；（5）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企

业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；（6）《财政部国家发展改革委关于印发(节能产品政府采购实施意见)的通知》（库(2004)185号）；（7）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发(2007)51号）；（8）《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库(2006)90号）；

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(视频数据智能分析系统建设项目)特定资格要求如下：

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；（2）投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（非法人投标供应商参照执行）；（3）供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明。

三、获取招标文件

时间：2025 年 09 月 29 日至 2025 年 10 月 11 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 18:00:00（北京时间）

途径：安康市公共资源交易中心电子交易平台

方式：在线获取

售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025 年 10 月 21 日 15 时 00 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：安康市公共资源交易中心电子交易平台

开标地点：安康市公共资源交易中心 307 第五开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、投标供应商使用捆绑陕西省公共资源交易平台的 CA 锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击“我要投标”并完善相关投标信息；2、投标供应商将单位介绍信（提供授权代表电话及邮箱）、本人身份证及投标回执单扫描件发至代理机构邮箱：1220279890@qq.com；3、投标供应商如需获取纸质招标文件则联系代理机构有偿获取；4、投标供应商须在招标文件发售截止前登录电子交易平台下载电子招标文件，

未完成网上投标成功的或未提供授权信息或未在规定时间内在平台上下载文件，导致无法完成后续流程的责任自负；5、投标相关操作流程详见公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站上的投标指南；

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：宁陕县公安局

地址：宁陕县城关镇迎宾大道 19 号

联系方式：0915-6826099

2. 采购代理机构信息

名称：陕西明石招标咨询有限责任公司

地址：安康市汉滨区巴山西路 184 号（贵豪华庭第 1 幢 2 单元 1501 室）

联系方式：0915-3229904

3. 项目联系方式

项目联系人：江兢瞻

电话：0915-3229904/17719695630

特别提醒

1、投标供应商须使用数字认证证书对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标时请务必携带数字认证证书，如因供应商自身原因未携带数字认证证书造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

2、制作电子投标文件

投标供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。”

3、递交电子投标文件

登录全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目——项目流程——上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

第二章 投标须知

一、总 则

本次采购依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及国家现行有关法律法规执行。

1. 采购人、采购代理机构、监督管理机构

1.1 采 购 人：宁陕县公安局

1.2 采购代理机构：陕西明石招标咨询有限责任公司

1.3 监督管理机构：宁陕县财政局

2. 合格的供应商、合格的货物与服务

2.1 合格的供应商

2.1.1 资质要求：

基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定（出具符合第二十二条规定的申明函）；

特定资格条件：

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

（2）投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（非法人投标供应商参照执行）；

（3）供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明（加盖投标供应商公章）；

（4）本项目不接受联合体投标（出具非联合体投标的申明函）；

2.1.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的投标。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目的投标。

2.1.3 根据《陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》的要求，参加本项目投标且符合《政府采购法》第二十二条规定的合格供应商须通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库，以便中标后能顺利录入中标单位信息，若未办理入库手续，造成不能发布中标公告，责

任自负；

2.1.4 主体信用记录查询及使用规则

采购代理机构在招标文件发出至投标截止时间内，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询投标供应商相关主体信用记录（信用记录以网页查询截图为准），对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（或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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被视为不合格供应商，拒绝其参与本次政府采购活动；

2.1.5 供应商须在安康市公共资源交易中心电子交易平台进行投标登记并下载采购文件，未在安康市公共资源交易中心电子交易平台进行投标登记并下载采购文件的投标供应商均无资格参加投标。

2.2 合格的货物与服务

2.2.1 投标所用货物及其有关服务，均应来自上述条款所规定的合格供应商。

2.2.2 货物系指供应商按招标文件规定，向采购人提供的符合招标文件要求的相关的货物。

2.2.3 服务系指招标文件规定的，供应商须承担的与投标货物有关的辅助服务，如安装调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

3. 投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

二、招标文件

4. 招标文件构成

招标文件包括下列内容：

第一章 投标邀请函

第二章 供应商须知

第三章 合同主要条款

第四章 采购内容与技术要求

第五章 投标文件格式

5. 招标文件的澄清和修改

5.1 采购人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，在要求提交投标文件截止时间十五日前，在政府采购网上发布更正公告，该澄清或者修改的内容为招标文件的

组成部分。供应商在收到后应立即以书面形式（电子邮件）予以确认。

5.2 供应商对招标文件若有疑点要求澄清，应在投标截止期五日前，按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知采购代理机构（邮箱 1220279890@qq.com）。采购代理机构对供应商的澄清要求均以书面形式予以答复，并将根据澄清要求涉及的范围把书面答复送达给相关的所有购买招标文件的供应商。供应商在收到后应立即以书面形式（电子邮件）予以确认。

5.3 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间。在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前在政府采购网上发布变更公告。

6. 招标文件的解释权归采购代理机构。

三、投标文件的编制

7. 编制要求

7.1 供应商应认真阅读招标文件的所有内容，严格按照招标文件的要求编制和提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使投标文件对招标文件作出实质性响应。

7.2 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应以中文书写。

8. 投标文件构成和格式

8.1 供应商编写的投标文件应包括，但不限于下列部分，请按招标文件提供的相应格式并依照下列顺序编写：

- （1）投标响应函
- （2）投标报价表
- （3）分项报价表
- （4）供应商资格证明文件
- （5）商务响应
- （6）货物说明一览表
- （7）技术响应偏离表
- （8）总体方案
- （9）技术方案
- （10）组织实施方案
- （11）人员配备方案
- （12）应急预案

- (13) 服务承诺
- (14) 培训方案
- (15) 项目业绩
- (16) 投标单位认为有必要说明的其他问题
- (17) 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

8.2 供应商应按照本须知第 8.1 条的内容及第五章提供的格式编写投标文件，不得缺少招标文件要求填写的表格或提交的资料。

8.3 供应商应将投标文件按本须知第 8.1 条规定的顺序编排并应编制目录，逐页标注连续页码。

9. 投标报价

9.1 投标报价为完成本项目所要求的全部内容所包含的全部费用，包括中标服务费及国家按现行税收政策征收的一切税费等。

9.2 供应商须对采购货物及服务要求进行完整报价。采购人拒绝只对部分货物及服务进行报价的投标。供应商应在投标文件中的投标分项报价表上标明对本次招标拟提供货物及服务的单价和总价（以采购内容为准自行编制），任何有选择的报价将不予接受。

9.3 所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的投标报价中。

9.4 供应商所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

9.5 本项目采购预算为壹佰捌拾肆万叁仟陆佰玖拾陆元整（¥1843696.00 元），投标报价超过采购预算则视为废标。

10. 投标货币

10.1 供应商提供的货物和服务一律以人民币报价。

11. 投标有效期

11.1 投标文件有效期为开标之日起九十（90）个日历日（中标人的投标文件有效期与合同有效期一致）。供应商的投标有效期比招标文件规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

11.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购人可征得供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应为书面形式提交。

12. 投标文件的制作和签署

(1) 编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。

(2) 电子招标文件下载

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站[电子交易平台-企业端]后，在[我的项目]中点击“项目流程-交易文件下载”下载电子招标文件（*.SXSZF）；投标供应商须在投标文件发售截止日期前登录电子交易平台下载招标文件，否则责任自负；

特别注意：

该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

(3) 电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站[服务指南-下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)》，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》；

(4) 制作电子投标文件

电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商，技术支持热线：4009280095、4009980000。

四、投标文件的递交

13. 投标文件的提交

13.1 电子投标文件于**投标文件截止时间前**任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站[电子交易平台-企业端]进行提交。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市），选择[“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击[项目流程]，在打开的[项目管理]对话框中选择[上传响应文件]，上传加密的电子投标文件（*.SXSTF），上传成功后，电子化平台将予以记录。

14. 投标截止日期

14.1 投标人应在不迟于招标文件中规定的投标截止时间将投标文件进行提交，**逾**

期系统将拒绝接收。

14.2 采购代理机构可以按本须知第 5.3 条规定，通知因修改招标文件而适当延长投标截止期。在此情况下，采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

15. 投标文件的修改和撤回

15.1 投标人在递交投标文件后，投标截止时间前，可以修改或撤回其投标文件，在投标截止日期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

15.2 从投标截止期始至招标文件确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标。

五、开标与评标

16. 开标

16.1 本项目采用远程不见面开标方式进行，供应商远程登录安康市公共资源交易平台不见面开标系统参加开标会议；

16.2 供应商须在开标截止时间前 1 小时登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站-远程不见面开标网址：<http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopenin ghallaction/hall/login>，在会议开标系统的提示下，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 主锁）解密电子投标文件，由电子交易系统进行记录。交易系统默认解密时长为 60 分钟，投标单位须在解密时间规定内完成标书解密。

16.3 投标供应商须严格按照《安康不见面开标系统操作手册》（下载地址：<http://ak.sxggzyjy.cn/xwzx/002002/20210812/f8d1e823-ae2d-4a4d-bd23-288b7355443d.html>）执行投标操作，因未按手册进行操作导致无法投标，责任自负；

16.4 在开标环节出现下列情况之一的，其电子投标文件视为无效文件：

- （1）供应商拒绝对电子投标文件进行解密的；
- （2）因供应商自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；
- （3）上传的电子投标文件无法打开的；
- （4）政府采购法律法规规定的其他无效情形。

17. 评标委员会

17.1 采购人将按照《政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》

及有关规定组建评标委员会。

17.2 评标委员会负责评标工作，对投标文件进行审查和评估并向采购人提交书面评审意见。

18. 评标过程的保密性

18.1 公开开标后，直至发布中标公告时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均属保密范围，评标委员会及招标工作人员不得向供应商及与评标无关的其他人透露。

18.2 在评标过程中，如果供应商试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向评标委员会或采购人施加任何影响，其投标将被拒绝

19. 投标文件的澄清

19.1 在评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可分别要求供应商对其投标文件进行澄清或说明，有关澄清或说明的要求和答复应以书面形式提交。澄清和说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件实质性内容。

20. 投标文件的初审

20.1 资格性审查

采购人将按照以下要求对供应商资格证明文件进行审查，符合性审查不合格则按非响应投标处理：

序号	审查因素	审查标准
1	基本资格条件	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定（出具符合第二十二条规定的申明函）
2	主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
3	授权委托书	投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（非法人投标供应商参照执行）；
4	无重大违法纪录的书面声明	供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明（加盖投标供应商印章）。
5	联合体投标	本项目不接受联合体投标，出具非联合体投标的申明函。

20.2 符合性审查

评标委员会将对投标文件的符合性进行审查，符合性审查不合格则按非响应投标处理：

序号	审查因素	审查标准
1	投标文件的签署、盖章	签署、盖章均符合招标文件要求，且无遗漏。
2	投标有效期	符合招标文件的要求
3	投标报价	同时满足以下条款： (1) 投标报价符合唯一性要求； (2) 投标报价表填写符合要求； (3) 报价货币符合招标文件要求； (4) 未超出采购预算或招标文件规定的最高限价；
4	实质性商务条款响应	完全响应招标文件要求的商务实质性条款(工期、付款方式等)
5	主体信用记录	对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单(或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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被视为不合格供应商，拒绝其参与本次政府采购活动；

20.3 供应商提供虚假证明资料，除按无效标处理外，还将上报政府采购管理部门按照有关规定进行处罚；

20.4 评标委员会将只对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 投标报价表中内容与投标文件投标分项报价表内容不一致的，应以投标报价表为准；

(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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

(3) 评标委员会将按上述修正错误的原则调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

20.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，经评标委员会质询后不能在规定时间内说明理由，或说明理由经评标委员会认为不成立，则按无效标处理。

21. 投标文件的详细评审

21.1 评标委员会将只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行详细的评价和比较。

21.2 评标方法：综合评分法

评价和比较以招标文件为依据，对所有实质上响应的投标分别从以下方面进行评审

赋分。

评审总分值为 100 分，具体分值如下：

序号	评审要素	分值	赋分标准
1	投标报价	10 分	以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分 10 分,其他供应商的价格分按照下列公式计算: 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×10
2	商务评审	5 分	经过有效性和符合性审核合格的单位,对付款、服务、成果交付等合同条款逐一响应说明,完全响应且逐项详细说明的计 5 分,未做详细响应的,按响应程度计 1~4 分。
3	总体方案评审	10 分	针对本项目制订总体方案:方案描述详细,对本项目的建设背景、建设目标和内容的理解深入,能充分体现项目功能需求计 7~10 分;总体方案描述一般,基本满足,计 4~7 分;总体方案描述不详细,不能满足项目需求的计 0~4 分;
4	技术方案评审 (系统软件部分)	15 分	技术方案描述详细,技术路线、总体框架、体系架构设计合理,包括数据库设计方案、系统数据对接(与市级平台对接测试)等,整体构架合理、结构清晰、逻辑性强,能充分体现项目功能需求计 10~15 分;技术方案描述一般,基本满足采购要求计 5~10 分;技术方案描述不详细,没有实质性内容的计 0~5 分(提供相应软件著作权证书,提供系统软件功能的证明图文资料,如系统截图等);
5	平台运行环境 硬件部分技术 响应评审	15 分	平台运行环境硬件部分设备技术指标清晰,符合国家的标准和有关规定,技术资料齐全,对所投产品须提供包括但不限于测试报告、官网功能截图或生产厂家出具的相应的功能证明材料等,并附上相关图片、彩页等资料。技术要求和参数全部响应招标文件中技术要求的计 15 分,每出现一项负偏离扣 2 分,扣完为止;
6	组织实施方案	10 分	根据采购要求,提供详尽组织实施方案,包括:质量管理与控制措施;项目风险及控制措施;项目实施计划及项目运维方案等,方案各项内容全面详细、阐述条理清晰详尽,能够保证项目全面高效按期完成的计 7~10 分;有基本的施工组织方案基本计 4~7 分;施工组织方案不完整,项目实施不能满足要求的计 0~4 分;
7	人员配备方案	5 分	(1) 项目经理具备信息系统项目管理师证书的得 1 分; (2) 项目技术负责人具备系统架构设计师证书的得 1 分; (3) 项目团队:根据项目具体情况配置项目组主要成员,其中项目组主要成员需具有信息系统项目管理师、系统分析师、系统规划与管理师、网络工程师职业资格证书,每提供其中 1 个证书得 0.5 分,最高 3 分。人员及证书不得重复,重复提供不计分。
8	应急预案	10 分	针对本项目的应急处理方案(包括应急事件分类、各类应急事件的完整处理流程、业务恢复步骤、业务恢复后数据处理方案等),方案科学合理,详细可行计 7~10 分;有基本的应急处理方案,能满足项目要求的计 4~7 分;应急处理方案没有具体内容及措施的计 0~4 分;

9	服务承诺	10 分	针对本项目及采购人实际需求提供详细具体可行的维护期内外售后服务方案，具体切实可行，计 8~10 分；有基本售后方案和服务承诺计 4~7 分；售后方案和服务承诺不详细，没有具体内容及措施的计 0~4 分。
10	培训方案	5 分	负责为使用单位培训操作及维护人员，并有完整的培训方案，列出详细的培训内容、培训方式等说明计 4~5 分；培训方案基本满足项目要求计 2~4 分；培训方案没有内容及明确计划计 0~2 分。
11	业绩评审	5 分	提供供应商近三年（2022 年 9 月至今）同类项目业绩（合同复印件加盖公章），每提供一项得 2.5 分，最高得 5 分。

21.3 供应商的投标文件中须提供与以上评分因素相关的证明材料。如果有弄虚作假的，评标委员会将取消其投标资格。

21.4 本项目落实政府采购政策

21.4.1 落实政府采购信用融资有关政策要求

（1）落实政府采购信用融资有关政策要求执行陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件规定；

（2）有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（网址：<http://ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）自主选择金融机构及其金融产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请（具体程序以平台指南为准）。

21.4.2 投标企业政府采购政策

（1）中小企业落实政府采购政策

① 中小企业应符合工信部联企业〔2011〕300号文件规定，采购活动执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号的规定，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；

② 符合条件且需享受政策的投标供应商须出具《中小企业声明函》，由评标委员会审定并享受政府采购政策。本项目所属行业为：软件和信息技术服务业。

（2）监狱和戒毒企业落实政府采购政策

监狱和戒毒企业应符合《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，并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。监狱和戒毒企业视为小微企业。

（3）残疾人福利性单位落实政府采购政策

① 残疾人福利性单位应符合财库〔2017〕141号规定，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）。残疾人福利性单位视为小微企业。

② 投标供应商须按照财库〔2017〕141号规定，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，以此为依据享受政府采购政策。

③ 中标、成交供应商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、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（4）投标供应商应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

21.4.4 价格优惠比例

（1）投标企业优惠比例

符合招标文件规定的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位优惠条件的供应商，价格给予10%的扣除（不重复优惠，最高为10%），用扣除后的价格参与评审。

22. 评标委员会对进入详细评审的供应商进行综合评分，根据得分由高到低，推荐出一个以上三个以下中标候选人单位。

23、评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，报采购人。

六、授予合同

24. 中标通知书

24.1 采购代理机构在收到采购人的中标复函后，将在陕西省政府采购网上发布中标公告，并在规定时间内向中标人发出中标通知书。中标通知书是合同的组成部分。

24.2 中标供应商在领取中标通知书时须提供投标文件纸质版（胶装且印章齐全）及PDF格式电子版各两份。

25. 中标服务费

25.1 依据《政府采购代理机构管理暂行办法》（财库〔2018〕2号）的规定，参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）规定的收费标准（最低标准捌仟元整），中标供应商应在领取中标通知书时，向陕西明石招标咨询有限责任公司缴纳中标服务费。

26. 签订合同

26.1 中标人在收到中标通知书后在规定时间内与采购人签订合同。

26.2 如果中标人没有按照上述第26条或第27.1条规定执行，采购人将有充分理由取消该中标决定。在此情况下，采购人可将合同授予综合得分排序名列下一个的供应商，或重新招标。

27. 其他

27.1 拒绝商业贿赂

供应商须填写一份《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式见第五章附件）编制在投标文件中，同时保证投标文件正、副本中都有且一致。

七、质疑与投诉

28、质疑及投诉

28.1 质疑

（1）供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。属于采购程序问题的，向采购代理机构提出质疑；属于采购需求的（包括资质要求、技术指标、参数、评分办法等），应向采购人提出质疑；

（2）提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

（3）潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件（以供应商填写报名登记表的时间为准）起7个工作日内提出。

（4）供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应包括下列内容：

- ① 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 提出质疑的日期。

（5）供应商为自然人的，应当由本人签字；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，或者其授权代表签字或者盖章并加盖公章。

（6）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。供应商为自然人的，应当由本人签字；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。

（7）采购人负责供应商质疑答复。采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机

构在委托授权范围内作出答复。

(8) 接收质疑函的方式和联系方式：

① 接收质疑函的方式：书面递交质疑函纸质版（当面递交）或 PDF 格式扫描件（发至电子邮箱）

② 联系方式

采购人名称：宁陕县公安局

联系地址：宁陕县子午路 39 号

联系方式：0915-6826099

邮 箱：469946062@qq.com

采购代理机构：陕西明石招标咨询有限责任公司

地 址：安康市汉滨区巴山西路 184 号（贵豪华庭第 1 幢 2 单元 1501 室）

联系方式：0915-3229904

邮 箱：1220279890@qq.com

28.2 投诉

(1) 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

(2) 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括以下内容：

- ① 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- ③ 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- ④ 事实依据；
- ⑤ 法律依据；
- ⑥ 提起投诉的日期。

(3) 投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

(4) 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- ① 提起投诉前已依法进行质疑；

- ② 投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号令）的规定；
- ③ 在投诉有效期限内提起投诉；
- ④ 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- ⑤ 财政部规定的其他条件。

（5）供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

第三章 合同主要条款

委托方： 宁陕县公安局 （以下简称甲方）

受托方： （以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，甲乙双方经友好协商，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

第一条 合同内容

1、合同名称：

宁陕县公安局视频数据智能分析系统建设项目

2、合同内容：

序号	设备/项目名称	数量	单位	单价/元	合计/元
一、软件开发部分					
A-01	数据集群管理	1	套		
A-02	视频数据智能分析解析能力	1	套		
A-03	文字布控能力	1	套		
A-04	智能比对能力	1	套		
A-05	文搜图片	1	套		
A-06	局部特征搜图片	1	套		
A-07	文搜视频	1	套		
A-08	局部特征搜视频	1	套		
A-09	文字布控	1	套		
A-10	任务中心	1	套		
A-11	检索历史	1	套		
A-12	推理战果	1	套		
A-13	智能标注	1	套		
A-14	人像管控平台	1	套		
				小计	
二、硬件环境部分					
B-01	计算节点通用服务器	2	台		

B-02	校时服务器	1	台		
B-03	数据智能分析服务器	1	套		
				小计	
三、系统集成					
C-01	系统集成	1	项		
				小计	
				总计	

具体要求详见采购需求。

第二条 工期要求

合同签订后____天内完成

第三条 合同金额及支付

乙方依据双方签署的合同内容提供软硬件及相关服务，甲方需按照合同约定期限向乙方支付相关费用。

1、合同金额

本合同总金额_____（小写）元人民币（大写：人民币_____）

2、付款方式

- （1）合同签订后支付合同总价款的 50 %；
- （2）安装调试完毕且初步验收合格后支付至合同总价款的 40 %；
- （3）系统正常运行期限满 2 个月且最终验收合格后支付至合同总价款的 10 %；

3、双方结算相关信息如下：

- （1）甲方结算信息：开户行名称：_____，账号：_____
- （2）乙方结算信息：开户行名称：_____，账号：_____

第四条 甲乙双方职责

1、甲方职责

1.1 甲方应配合乙方做好项目实施的组织协调工作，并配有专职工程管理人员对施工质量等进行全程监督的权利。

1.2 甲方应会同有关方面对系统性能进行检查，对项目质量进行监督，项目完工时应及时组织工程验收。

1.3 甲方应严格按照合同约定的付款时间及方式支付合同价款。

1.4 组织验收，并向乙方出具验收合格证明。

1.5 选派工作人员参加乙方组织的技术培训。

2、乙方职责

2.1 乙方应遵守甲方及有关单位安全管理制度，文明施工。

2.2 乙方应接受甲方委托的项目负责人对本项目建设的监督。

2.3 严格按照本合同要求开展项目实施，对项目工程涉及的质量、进度、售后服务等承担相关责任。

2.4 乙方提交的竣工资料的内容：项目技术资料、质量保证资料和竣工结算等。

2.5 乙方在项目实施过程中，不得随意更改本合同确定的内容、质量、技术要求；

2.6 乙方应与甲方积极配合，随时汇报工作情况，研究工作措施，及时解决项目实施过程中存在的问题。

2.7 按照合同规定组织对甲方相关人员的培训，使其能够基本掌握有关软硬件的使用和日常维护，具备排除系统简单故障的能力。

第五条 质量条款

1、乙方保证其提供的软硬件须符合国家现行的相关设计、安全、质量标准，如无相关国家标准，依次执行本行业设计、安全、质量标准有关规范及企业标准及招标文件的要求。

2、乙方承诺严格按国家相关标准、质量管理体系和技术标准组织实施，对质量进行严格检验，保证提供的项目质量符合国家标准。

3、乙方应负责并保证系统达到采购需求及正常运行。

第六条 项目验收

1、项目安装调试完毕后，乙方向甲方提交相关报验资料，甲方根据合同要求组织相关人员进行初步验收；

2、系统正常运行期限满2个月，乙方提交书面试用报告，经甲方同意后在7个工作日内组织最终验收。

3、验收依据：

3.1 本合同及项目有关招标文件、投标文件。

3.2 国家有关技术规范及法律文件。

4、系统自通过验收之日起进入系统维护期。

第七条 售后服务

1、项目质保期：本项目质保期为____年，质保期开始之日为工程验收合格之日起

开始计算。

2、乙方的售后服务须符合国家的有关规定，因乙方拒绝提供售后服务，而使甲方增加的费用由乙方承担。

3、乙方设立维护热线电话，____小时响应，在质保期内出现甲方无法独立排除的故障时，乙方应派员在____小时内到达现场，____小时内修复。

4、如果乙方在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。

5、在质保期内无偿提供人员和技术支持，配合甲方进行技术改进；乙方应提供质保期内日常维护计划。

6、保修期内，因甲方使用、管理不当所造成的故障，乙方提供有偿服务。

第八条 违约责任

1、乙方逾期提供服务的，乙方应按逾期提供服务总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付款中扣除。因甲方提供数据不全等不可抗力原因造成乙方逾期提供服务的，乙方不承担逾期责任。

2、除因不可抗力或任何一方不能预见、不能避免和不能克服的客观情况造成合同无法履行及其他法定、约定事由外，任何一方不得单方面解除合同。

3、任何一方因主观原因造成项目延期或其他违约责任发生的，违约方应承担全部责任，同时守约方有权要求违约方赔偿全部损失；

第九条 争议解决

1、所有与合同及合同执行有关的争议将通过各方友好协商解决，如果在一方提出协商要求后的十天内，双方通过协商不能解决争议，则向项目所在地人民法院提起诉讼。

第十条 合同生效

1、本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效，具有同等法律效力。

2、本合同执行日期为____年____月____日至____年____月____日止。

第四章 采购内容与技术要求

一、采购内容：

本次采购内容为宁陕县公安局视频数据智能分析系统建设项目

二、技术要求总则

1. 说明

本总则适用于此次招标采购的所有的品目。

1.1 供应商应仔细阅读技术规格与要求中规定的所有条款，包括各项技术规范，并且应全部作出响应。本技术规格与要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商应保证所提供的设备不低于“技术规格与要求”和相关的产品质量技术标准的要求。

1.2 在签订合同之后，采购人保留对本技术规格书提出补充要求和修改的权利，中标人应承诺予以配合。如提出修改，具体项目和条件由采购人与中标人商定。

1.3 标准规范

供应商提供的所有技术文件除非在磋商文件技术规格中另有规定外，须符合以下各标准中的一种标准的要求：

- (1) 现行的中国国家标准；
- (2) 相应的行业标准；
- (3) 通用国际标准；
- (4) 在质量监督部门备案的企业标准。

1.4 供应商所提供货物的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的检测等，都应按国家（行业）的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字为止最新颁布的标准和技术规范。

1.5 供应商提供货物所使用的度量衡单位除技术规格中另有规定外，应统一用公制单位。

1.6 供应商提供的所有技术文件、资料、图样都应可靠、真实，优先使用中文，字迹清晰，内容完整，采用 ISO 标准和中国的相应国家标准规定的通用图形、符号。

1.7 投标供应商应保证所提供的货物和服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权，否则责任自负。

2. 技术文件要求

2.1 投标人在投标时应提供完整的技术文件，其中包括设备的主要性能、技术参数、结构性能要求、主要用途等。提供与报价产品型号一致的产品说明书和产品图片。所提供的资料中须体现投标设备的主要技术参数规格等指标，并以此作为技术评议的重要依据。

2.2 投标人所提供的技术规格应不低于本“采购内容与技术要求”的要求。投标人应根据实际情况如实逐项填写技术响应偏离表。若未填写或漏填，或与技术证明资料不符，则视为非响应。

三、采购清单

序号	设备/项目名称	数量	单位
一、软件开发部分			
A-01	数据集群管理	1	套
A-02	视频数据智能分析解析能力	1	套
A-03	文字布控能力	1	套
A-04	智能比对能力	1	套
A-05	文搜图片	1	套
A-06	局部特征搜图片	1	套
A-07	文搜视频	1	套
A-08	局部特征搜视频	1	套
A-09	文字布控	1	套
A-10	任务中心	1	套
A-11	检索历史	1	套
A-12	推理战果	1	套
A-13	智能标注	1	套
A-14	人像管控平台	1	套
二、硬件环境部分			
B-01	计算节点通用服务器	2	台
B-02	校时服务器	1	台
B-03	数据智能分析服务器	1	套
三、系统集成			
C-01	系统集成	1	项

四、技术要求

（一）项目概述

根据公安部提出的《公安信息化建设“十四五”规划》“智享”工程中要求完善公安视频图像综合应用平台，优化公安图像信息系统体系架构，整合联网/共享平台、解析系统、视图库、视综平台等系统，完善共性、专业、专题三类视图智能化应用，健全视频图像数据、安全防护和运营运维管理体系。同时公安实战应用对公安视频图像建设提出了新需求，警务运行机制改革正在改变治安防控、指挥调度、群众服务、内部管理等业务工作运行模式，新的公安业务应用场景不断涌现，传统的技术手段越来越不适应信息化条件下公安机关开展打防管控工作要求，视频图像逐渐成为提升公安工作效能的强力引擎。

（二）总体要求

根据《公安信息化建设“十四五”规划》和《公安视频图像智能化建设应用指南》的总体要求，秉持“开放兼容、分层解耦”的理念，围绕智能化视频前端点位、视频传输网络、视频图像基础支撑服务、视图数据资源服务、视频图像智能应用、视频图像安全防护、视频图像运管和基础设施等方面，建设全时解析的“智感”前端，优化承载的“智联”网络，多边协同的“智算”环境，价值挖掘的“智萃”能力，全流程运维管控和立体化纵深防护的“智防”体系，全时段高效调阅、多要素解析比对、多维度关联分析、各警种普遍受益的“智惠”应用，全面提升公安工作智能化水平，以机器换人力、以智能增效能，最大限度地释放警力，提高公安机关核心战斗力。

（三）技术参数

一、软件开发部分

A-01、数据集群管理

- 1、支持 100 万布控库存储，3000 万静态库存储；
- 2、支持 5 亿结构化数据存储；
- 3、支持 40T 图片存储；

A-02、视频数据智能分析解析能力

1、文搜图解析性能：

支持对人车非目标图片进行文搜图并发多模态分析，支持 30 张/秒；以下性能为与的关系；

2、局部图搜解析：

支持对人车非目标图片进行局部特征搜图并发多模态分析，支持 30 张/秒；以下性

能为与的关系；

3、复杂行为解析性能：

肢体冲突、持械检测、手拉车门、拉卷帘门、吸烟行为检测、散发广告、单人奔跑、多人奔跑整机支持同时分析 5 路；以下性能为与的关系；

4、复杂事件解析性能：

拉横幅检测、人群态势分析整机最大支持并发分析 4 张/秒；以下性能为与的关系；

5、视频高检出解析：

支持对录像或本地视频，先进行人车非目标的提取，再进行文搜图建模解析或局部图搜建模解析，支持 40 路；以下性能为与的关系；

A-03、文字布控能力

1、文字布控能力：支持 6000 个布控文本；

A-04、智能比对能力

1、文搜图比对性能：支持 9000 万图片热搜比对，检索秒级响应；

2、局部图搜比对性能：支持 9000 万目标热搜比对，检索秒级响应；

3、人机非图搜比对性能：支持 6 亿目标热搜比对，检索秒级响应；

A-05、文搜图片

1、检索条件：

(1) 支持录入检索文字，通过输入文字进行图片检索；

(2) 支持对检索文字进行校验，包含超出最大字符错误提示以及必填校验；

(3) 支持录入检索时间选择，可以快捷选择天、近 3 天，近 7 天时间，也可以自定义，选择开始和结束日期；

(4) 支持筛选地点范围，可以基于地图进行点位检索、点位框选、点位圈选等方式，快捷选择目标搜索点位；

(5) 支持重置，可以点击重置快速将条件恢复到默认值；

(6) 支持热门搜索，默认展示 3 个热搜词汇，支持换一批功能，每次点击换一批则给出新的 3 个热搜词汇，热搜词汇根据检索词条自动更新；

2、检索结果详情：

检索结果筛选条件：

(1) 支持时间筛选条件，对检索结果进行筛选，可以快捷选择天、近 3 天，近 7 天时间，也可以自定义，选择开始和结束日期；

(2) 支持地点筛选条件，可以基于地图进行点位检索、点位框选、点位圈选等方

式，快捷选择目标搜索点位，选择后作为筛选的空间条件进行图片筛选，可以新增点位，可以删除已选，按照最后选择的点位进行已解析图片过滤检索；

（3）支持相似度筛选条件，可以手动或输入相似度数值调整相似度，按照调整后的相似度进行图片过滤检索；

（4）支持图片类型筛选条件，包含全部、人脸、人体、非机动车、机动车目标类型，选择具体目标类型后，展示所有检索出来的对应目标的图片；

（5）支持解析任务作为筛选条件，针对已经创建的解析任务，可以通过任务名称快速筛选，选择后会将该任务的结果进行展示；

检索结果列表清单：

（1）支持展示结果列表卡片，列表卡片包含命中目标小图，命中相似度，小图抓拍地点以及抓拍时间；

（2）支持命中小图关联关系展示，包含：人脸关联机动车、人体关联人脸、非机动车关联人脸、机动车关联人脸；

（3）支持按照时间进行正序、倒序排序；

（4）支持按照相似度倒序进行排序；

（5）支持点击全选按钮后，选中当前页检索结果数据，点击导出后，将检索结果打包下载，下载内容包含检索结果表格以及检索结果大小图；

（6）支持展示任务的解析进度条和预计剩余解析时间，支持任务进度以及剩余解析时间自动刷新；

（7）支持刷新结果，点击后获取最新的解析结果；

3、检索比对详情：

（1）比对详情：

- 1.1 支持展示命中的目标所在的场景大图，以及命中小图的坐标框；
- 1.2 支持展示场景大图以及命中小图的抓拍时间和抓拍地点；
- 1.3 支持在地图上展示抓拍点位信息，支持一键放大地图查看点位信息；
- 1.4 支持相关检索结果列表，其中选中某一张可以切换为某一张的比对信息，也支持点击左右按钮，进行相邻图片预览；
- 1.5 支持下载目标小图以及场景大图；
- 1.6 支持对场景大图进行放大、缩小；
- 1.7 支持进行人、车、非目标框选；

（2）抓拍场景：

2.1 支持展示抓拍的场景大图，展示抓拍时间、地点以及抓拍目标人脸、人体、车辆、非机动车的属性；

2.2 支持在地图上展示抓拍点位信息，支持一键放大地图查看点位信息；

4、文搜图训练：

（1）支持进入训练模式后，对文搜图检索结果进行正负样本标注，标注好的样本支持进行修改标注结果；

（2）支持批量标注以及单张标注模式，快速对检索结果进行标注；

（3）支持对标注的结果进行筛选查看，包含正例以及负例的单独筛选查看；

（4）支持对满足标注数量要求的样本一键开启训练微调，针对微模型训练结果进行提示，训练状态包含成功、失败、进行中、排队中；

（5）支持对训练的失败的任务进行重试；

（6）支持所有用户共享训练成果，支持所有具备越搜越准权限的用户对已经训练的算法进行标注信息查看，修正，再次标注训练；

A-06、局部特征搜图片

1、检索条件：

（1）支持选取本地图片，框选局部特征进行图片检索，支持多个局部特征检索一次进行检索

（2）支持对检索局部特征进行校验，包含超出最大检索局部特征提示以及必填校验；

（3）支持录入检索时间选择，可以快速选择天、近 3 天，近 7 天时间，也可以自定义，选择开始和结束日期；

（4）支持筛选地点范围，可以基于地图进行点位检索、点位框选、点位圈选等方式，快捷选择目标搜索点位；

（5）支持重置，可以点击重置快速将条件恢复到默认值；

2、上传照片局部特征选取：

（1）支持根据上传的本地图片，自动进行人脸、人体识别。如果此时识别到了人脸、人体默认自动到查询目标预览。同时可以手动勾选非机动车、机动车进行扫描目标支持点击局部特征检索后，手动绘制局部特征进行检索；

（2）支持多个局部特征检索一起进行检索；

（3）支持对绘制的局部特征进行目标概览；

(4) 支持对绘制的局部特征进行删除;

3、检索结果局部特征选取:

(1) 支持在检索比对详情页面进行局部特征框选操作, 点击局部特征检索后, 手动绘制局部特征进行检索;

(2) 支持对绘制的局部特征进行目标概览;

(3) 支持对绘制的局部特征进行删除;

4、检索结果详情:

(1) 检索结果筛选条件:

1.1 支持时间筛选条件, 对检索结果进行筛选, 可以快捷选择天、近 3 天, 近 7 天时间, 也可以自定义, 选择开始和结束日期;

1.2 支持地点筛选条件, 可以基于地图进行点位检索、点位框选、点位圈选等方式, 快捷选择目标搜索点位, 选择后作为筛选的空间条件进行图片筛选, 可以新增点位, 可以删除已选, 按照最后选择的点位进行已解析图片过滤检索;

1.3 支持相似度筛选条件, 可以手动或输入相似度数值调整相似度, 按照调整后的相似度进行图片过滤检索;

1.4 支持图片类型筛选条件, 包含全部、人脸、人体、非机动车、机动车目标类型, 选择具体目标类型后, 展示所有检索出来的对应目标的图片;

1.5 支持解析任务作为筛选条件, 针对已经创建的解析任务, 可以通过任务名称快速筛选, 选择后会将该任务的结果进行展示;

1.6 支持对输入的局部特征进行去勾选, 只选取其中几张进行二次检索筛选, 支持删除输入的局部特征;

(2) 检索结果列表清单:

2.1 支持展示结果列表卡片, 列表卡片包含命中目标小图, 命中相似度, 小图抓拍地点以及抓拍时间;

2.2 支持命中小图关联关系展示, 包含: 人脸关联机动车、人体关联人脸、非机动车关联人脸、机动车关联人脸;

2.3 支持按照时间进行正序、倒序排序;

2.4 支持按照相似度倒序进行排序;

2.5 支持点击全选按钮后, 选中当前页检索结果数据, 点击导出后, 将检索结果打包下载, 下载内容包含检索结果表格以及检索结果大小图;

2.6 支持展示任务的解析进度条和预计剩余解析时间，支持任务进度以及剩余解析时间自动刷新；

2.7 支持刷新结果，点击后获取最新的解析结果；

5、检索比对详情：

(1) 点击检索结果图片即可进入比对详情页面；
(2) 支持展示检索的局部特征图，点击切换到目标大图后，展示局部特征的来源图；

(3) 支持对局部特征图以及目标大图进行放大、缩小、下载；
(4) 支持在展示命中图，支持对命中图进行放大、缩小，下载；
(5) 支持在地图上展示抓拍点位信息，支持一键放大地图查看点位信息；
(6) 支持相关检索结果列表，其中选中某一张可以切换为某一张的比对信息，也支持点击左右按钮，进行相邻图片预览；

(7) 抓拍场景：

7.1 支持展示抓拍的场景大图，展示抓拍时间、地点以及抓拍目标人脸、人体、车辆、非机动车的属性；

7.2 支持在地图上展示抓拍点位信息，支持一键放大地图查看点位信息；

6、检索条件：

(1) 支持选取本地图片，框选局部特征进行图片检索，支持多个局部特征检索一次进行检索；

(2) 支持对检索局部特征进行校验，包含超出最大检索局部特征提示以及必填校验，支持录入检索时间选择，可以快捷选择天、近 3 天，近 7 天时间，也可以自定义，选择开始和结束日期；

(3) 支持筛选地点范围，可以基于地图进行点位检索、点位框选、点位圈选等方式，快捷选择目标搜索点位；

(4) 支持重置，可以点击重置快速将条件恢复到默认值；

7、上传照片局部特征选取：

(1) 支持根据上传的本地图片，自动进行人脸、人体识别。如果此时识别到了人脸、人体默认自动到查询目标预览。同时可以手动勾选非机动车、机动车进行扫描目标

(2) 支持点击局部特征检索后，手动绘制局部特征进行检索；

(3) 支持多个局部特征检索一起进行检索；

(4) 支持对绘制的局部特征进行目标概览；

(5) 支持对绘制的局部特征进行删除；

8、检索结果局部特征选取：

(1) 支持在检索比对详情页面进行局部特征框选操作，点击局部特征检索后，手动绘制局部特征进行检索；

(2) 支持对绘制的局部特征进行目标概览；

(3) 支持对绘制的局部特征进行删除；

9、检索结果详情：

(1) 检索结果筛选条件：

1.1 支持时间筛选条件，对检索结果进行筛选，可以快速选择天、近 3 天，近 7 天时间，也可以自定义，选择开始和结束日期；

1.2 支持地点筛选条件，可以基于地图进行点位检索、点位框选、点位圈选等方式，快捷选择目标搜索点位，选择后作为筛选的空间条件进行图片筛选，可以新增点位，可以删除已选，按照最后选择的点位进行已解析图片过滤检索；

1.3 支持相似度筛选条件，可以手动或输入相似度数值调整相似度，按照调整后的相似度进行图片过滤检索；

1.4 支持图片类型筛选条件，包含全部、人脸、人体、非机动车、机动车目标类型，选择具体目标类型后，展示所有检索出来的对应目标的图片；

1.5 支持解析任务作为筛选条件，针对已经创建的解析任务，可以通过任务名称快速筛选，选择后会将该任务的结果进行展示；

1.6 支持对输入的局部特征进行去勾选，只选取其中几张进行二次检索筛选，支持删除输入的局部特征；

(2) 检索结果列表清单：

2.1 支持展示结果列表卡片，列表卡片包含命中目标小图，命中相似度，小图抓拍地点以及抓拍时间；

2.2 支持命中小图关联关系展示，包含：人脸关联机动车、人体关联人脸、非机动车关联人脸、机动车关联人脸；

2.3 支持按照时间进行正序、倒序排序；

2.4 支持按照相似度倒序进行排序；

2.5 支持点击全选按钮后，选中当前页检索结果数据，点击导出后，将检索结果打

包下载，下载内容包含检索结果表格以及检索结果大小图；

2.6 支持展示任务的解析进度条和预计剩余解析时间，支持任务进度以及剩余解析时间自动刷新；

2.7 支持刷新结果，点击后获取最新的解析结果；

10、检索比对详情：

(1) 点击检索结果图片即可进入比对详情页面；

(2) 支持展示检索的局部特征图，点击切换到目标大图后，展示局部特征的来源图支持对局部特征图以及目标大图进行放大、缩小、下载；

(3) 支持在展示命中图，支持对命中图进行放大、缩小，下载；

(4) 支持在地图上展示抓拍点位信息，支持一键放大地图查看点位信息；

(5) 支持相关检索结果列表，其中选中某一张可以切换为某一张的比对信息，也支持点击左右按钮，进行相邻图片预览；

(6) 抓拍场景：

6.1 支持展示抓拍的场景大图，展示抓拍时间、地点以及抓拍目标人脸、人体、车辆、非机动车的属性；

6.2 支持在地图上展示抓拍点位信息，支持一键放大地图查看点位信息；

A-07、文搜视频

1、检索条件：

(1) 支持录入检索文字，通过输入文字进行录像或本地视频检索；

(2) 支持对检索文字进行校验，包含超出最大字符错误提示以及必填校验；

(3) 支持录入检索时间选择，可以快捷选择天、近 3 天，近 7 天时间，也可以自定义，选择开始和结束日期；

(4) 支持筛选地点范围，可以基于地图进行点位检索、点位框选、点位圈选等方式，快捷选择目标搜索点位；

(5) 支持上传本地视频文件，对视频文件内容进行解析检索；

(6) 支持重置，可以点击重置快速将条件恢复到默认值；

(7) 支持热门搜索，默认展示 3 个热搜词汇，支持换一批功能，每次点击换一批则给出新的 3 个热搜词汇，热搜词汇根据检索词条自动更新；

2、本地视频上传：

(1) 支持用户对本地视频进行上传，文件格式包含 .mp4、.dav、.avi、.flv、.ps、.ts

(2) 支持上传文件管理，展示已经上传以及正在上传的文件列表，展示内容支持文件名称、进度、视频开始时间、经纬度；

(3) 支持上传进度展示，展示为进度条以及数值；

(4) 支持对上传文件指定视频开始时间以及经纬度；

(5) 支持对上传的文件进行删除；

(6) 支持对上传失败的文件进行重试；

3、感兴趣区域：

(1) 支持展示选取的录像或本地视频文件列表，录像列表展示点位名称，本地视频文件列表展示本地视频文件名称。

(2) 支持用户针对录像或本地视频文件进行感兴趣区域绘制，针对选中录像或本地视频文件展示第一帧画面，以及感兴趣区域绘制框，感兴趣区域绘制框具备四个角的拖动，以及上下左右四个条的拉伸功能；

(3) 支持对绘制了感兴趣区域的录像或本地视频文件进行管理，具备绘制标识以及重置按钮，点击重置按钮后去除已绘制的感兴趣区域，以及绘制标识；

(4) 支持对绘制的感兴趣区域进行大小以及位置调整；

4、检索结果详情：

(1) 检索结果筛选条件：

1.1 支持时间筛选条件，对检索结果进行筛选；

1.2 支持地点筛选条件，可以基于地图对已经选取的地点进行二次选取，去勾选一些暂不需要的地点，选择后作为筛选的空间条件进行图片筛选；

1.3 支持文件列表筛选条件，可以对已经分析的文件进行二次选取，去勾选一些暂不需要的文件，选择后作为筛选条件进行图片筛选；

1.4 支持相似度筛选条件，可以手动或输入相似度数值调整相似度，按照调整后的相似度进行图片过滤检索；

1.5 支持图片类型筛选条件，包含全部、人脸、人体、非机动车、机动车目标类型，选择具体目标类型后，展示所有检索出来的对应目标的图片；

1.6 支持解析任务作为筛选条件，针对已经创建的解析任务，可以通过任务名称快速筛选，选择后会将该任务的结果进行展示；

(2) 检索结果列表清单：

2.1 支持展示结果列表卡片，列表卡片包含命中目标小图，命中相似度，鼠标悬浮

后展示小图抓拍地点以及抓拍时间；

2.2 支持按照时间进行正序、倒序排序；

2.3 支持按照相似度倒序进行排序；

2.4 支持点击全选按钮后，选中当前页检索结果数据，点击导出后，将检索结果打包下载，下载内容包含检索结果表格以及检索结果大小图；

2.5 支持展示任务的解析进度条和预计剩余解析时间，支持任务进度以及剩余解析时间自动刷新；

2.6 支持刷新结果，点击后获取最新的解析结果；

(3) 视频播放区域：

3.1 支持一键对检索目标所在时间的录像或视频文件进行画面回放；

3.2 支持展示时间轴以及，通道名称和目标分布情况。鼠标悬浮通道名称后，会展示地图点位入口，点击后跳转到电子地图功能界面，展示点位信息；

3.3 支持录像剪切，单帧回退，倒放，停止，正放，单帧前进，倍速播放，时间定位，全屏；

5、检索全集：

(1) 检索结果筛选条件：

1.1 支持时间筛选条件，对检索结果进行筛选；

1.2 支持地点筛选条件，可以基于地图对已经选取的地点进行二次选取，去勾选一些暂不需要的地点，选择后作为筛选的空间条件进行图片筛选；

1.3 支持文件列表筛选条件，可以对已经分析的文件进行二次选取，去勾选一些暂不需要的文件，选择后作为筛选条件进行图片筛选；

1.4 支持图片类型筛选条件，包含全部、人脸、人体、非机动车、机动车目标类型，选择具体目标类型后，展示所有检索出来的对应目标的图片；

1.5 支持解析任务作为筛选条件，针对已经创建的解析任务，可以通过任务名称快速筛选，选择后会将该任务的结果进行展示；

(2) 检索结果列表清单：

2.1 支持展示结果列表卡片，列表卡片包含命中目标小图，命中相似度，鼠标悬浮后展示小图抓拍地点以及抓拍时间；

2.2 支持按照时间进行正序、倒序排序；

2.3 支持点击全选按钮后，选中当前页检索结果数据，点击导出后，将检索结果打

包下载，下载内容包含检索结果表格以及检索结果大小图；

2.4 支持展示任务的解析进度条和预计剩余解析时间，支持任务进度以及剩余解析时间自动刷新；

2.5 支持刷新结果，点击后获取最新的解析结果；

(3) 视频播放区域：

3.1 支持一键对检索目标所在时间的录像或视频文件进行画面回放；

3.2 支持展示时间轴以及，通道名称和目标分布情况。鼠标悬浮通道名称后，会展示地图点位入口，点击后跳转到电子地图功能界面，展示点位信息；

6、检索比对详情：

(1) 支持展示命中的目标所在的场景大图，以及命中小图的坐标框；

(2) 支持展示场景大图以及命中小图的时间和地点；

(3) 支持在地图上展示点位信息，支持一键放大地图查看点位信息；

(4) 支持相关检索结果列表，其中选中某一张可以切换为某一帧的比对信息，也支持点击左右按钮，进行相邻图片预览；

(5) 支持下载目标小图以及场景大图；

(6) 支持对场景大图进行放大、缩小；

(7) 支持进行人、车、非目标框选；

A-08、局部特征搜视频

1、检索条件：

(1) 支持选取本地图片，框选局部特征进行录像或本地视频检索；

(2) 支持对检索局部特征进行校验，包含超出最大检索局部特征提示以及必填校验；

(3) 支持录入检索时间选择，可以快捷选择天、近 3 天，近 7 天时间，也可以自定义，选择开始和结束日期；

(4) 支持筛选地点范围，可以基于地图进行点位检索、点位框选、点位圈选等方式，快捷选择目标搜索点位；

(5) 支持上传本地视频文件，对视频文件内容进行解析检索；

(6) 支持重置，可以点击重置快速将条件恢复到默认值；

2、上传照片局部特征选取：

(1) 支持根据上传的本地图片，自动进行人脸、人体识别。如果此时识别到了人

脸、人体默认自动到查询目标预览。同时可以手动勾选非机动车、机动车进行扫描目标；

- (2) 支持点击局部特征检索后，手动绘制局部特征进行检索；
- (3) 支持多个局部特征检索一起进行检索；
- (4) 支持对绘制的局部特征进行目标概览；
- (5) 支持对绘制的局部特征进行删除；

3、检索结果局部特征选取：

(1) 支持在检索比对详情页面进行局部特征框选操作，点击局部特征检索后，手动绘制局部特征进行检索；

- (2) 支持对绘制的局部特征进行目标概览；
- (3) 支持对绘制的局部特征进行删除；

4、检索结果详情：

(1) 检索结果筛选条件：

- 1.1 支持时间筛选条件，对检索结果进行筛选；
- 1.2 支持地点筛选条件，可以基于地图对已经选取的地点进行二次选取，去勾选一些暂不需要的地点，选择后作为筛选的空间条件进行图片筛选；
- 1.3 支持文件列表筛选条件，可以对已经分析的文件进行二次选取，去勾选一些暂不需要的文件，选择后作为筛选条件进行图片筛选；
- 1.4 支持相似度筛选条件，可以手动或输入相似度数值调整相似度，按照调整后的相似度进行图片过滤检索；
- 1.5 支持图片类型筛选条件，包含全部、人脸、人体、非机动车、机动车目标类型，选择具体目标类型后，展示所有检索出来的对应目标的图片；
- 1.6 支持解析任务作为筛选条件，针对已经创建的解析任务，可以通过任务名称快速筛选，选择后会将该任务的结果进行展示；
- 1.7 支持对输入的局部特征进行去勾选，只选取其中几张进行二次检索筛选，支持删除输入的局部特征；

(2) 检索结果列表清单：

- 2.1 支持展示结果列表卡片，列表卡片包含命中目标小图，命中相似度，鼠标悬浮后展示小图抓拍地点以及抓拍时间；
- 2.2 支持按照时间进行正序、倒序排序；
- 2.3 支持按照相似度倒序进行排序；

2.4 支持点击全选按钮后，选中当前页检索结果数据，点击导出后，将检索结果打包下载，下载内容包含检索结果表格以及检索结果大小图；

2.5 支持展示任务的解析进度条和预计剩余解析时间，支持任务进度以及剩余解析时间自动刷新；

2.6 支持刷新结果，点击后获取最新的解析结果；

(3) 视频播放区域：

3.1 支持一键对检索目标所在时间的录像或视频文件进行画面回放；

3.2 支持展示时间轴以及，通道名称和目标分布情况。鼠标悬浮通道名称后，会展示地图点位入口，点击后跳转到电子地图功能界面，展示点位信息；

3.3 支持录像剪切，单帧回退，倒放，停止，正放，单帧前进，倍速播放，时间定位，全屏；

5、检索比对详情：

(1) 点击检索结果图片即可进入比对详情页面；

(2) 支持展示检索的局部特征图，点击切换到目标大图后，展示局部特征的来源图；

(3) 支持对局部特征图以及目标大图进行放大、缩小、下载；

(4) 支持在展示命中图，支持对命中图进行放大、缩小，下载；

(5) 支持在地图上展示点位信息，支持一键放大地图查看点位信息；

(6) 支持相关检索结果列表，其中选中某一张可以切换为某一帧的比对信息，也支持点击左右按钮，进行相邻图片预览；

6、检索全集：

(1) 检索结果筛选条件：

1.1 支持时间筛选条件，对检索结果进行筛选；

1.2 支持地点筛选条件，可以基于地图对已经选取的地点进行二次选取，去勾选一些暂不需要的地点，选择后作为筛选的空间条件进行图片筛选；

1.3 支持文件列表筛选条件，可以对已经分析的文件进行二次选取，去勾选一些暂不需要的文件，选择后作为筛选条件进行图片筛选；

1.4 支持图片类型筛选条件，包含全部、人脸、人体、非机动车、机动车目标类型，选择具体目标类型后，展示所有检索出来的对应目标的图片；

1.5 支持解析任务作为筛选条件，针对已经创建的解析任务，可以通过任务名称快

速筛选，选择后会将该任务的结果进行展示；

(2) 检索结果列表清单：

2.1 支持展示结果列表卡片，列表卡片包含命中目标小图，命中相似度，鼠标悬浮后展示小图抓拍地点以及抓拍时间；

2.2 支持按照时间进行正序、倒序排序；

2.3 支持点击全选按钮后，选中当前页检索结果数据，点击导出后，将检索结果打包下载，下载内容包含检索结果表格以及检索结果大小图；

2.4 支持展示任务的解析进度条和预计剩余解析时间，支持任务进度以及剩余解析时间自动刷新；

2.5 支持刷新结果，点击后获取最新的解析结果；

(3) 视频播放区域

3.1 支持一键对检索目标所在时间的录像或视频文件进行画面回放；

3.2 支持展示时间轴以及，通道名称和目标分布情况。鼠标悬浮通道名称后，会展示地图点位入口，点击后跳转到电子地图功能界面，展示点位信息；

A-09、文字布控

1、新增文字算法布控：

(1) 支持一键生成自定义文本算法，并且对文本算法进行相似度以及文本效果联动文搜图功能进行验证；

(2) 支持对生成的文本算法进行误报过滤文本编排，误报过滤文本支持不低于 5 个；

(3) 支持同一个布控任务关联多个文本算法，一个布控任务关联文本算法不低于 5 个；

(4) 支持通过以下布控要素进行布控任务调整，包括如下配置内容：布控时间、布控级别、周期时段、处置措施、目标类型、布控范围、布控原因、报警短信、是否公开；

2、布控任务查询：

(1) 支持通过布控时间、布控状态、任务名称、布控内容进行快捷查询检索；

(2) 支持对布控任务以列表的形式进行展示，展示内容包含：任务名称、布控内容、布控时间、任务状态、失效时间；

(3) 支持失效时间布控任务进行排序；

3、布控任务管理：

- (1) 支持查看布控任务详情，展示内容包含：任务状态、任务名称、布控登记、处置措施、目标类型、布控内容、布控人、布控时间、布控通道数、布控原因、报警短信、是否公开、审核组；
- (2) 支持对布控任务进行一键撤控，支持批量撤控；
- (3) 支持对已经布控的任务进行编辑；
- (4) 支持对已经布控的任务进行删除；

4、布控预警查看：

- (1) 支持对文字布控产生的预警进行展示，展示内容包括：任务名称、命中文本、相似度、预警时间、抓拍时间、预警地址、处理状态；
- (2) 支持对文字布控产生的预警进行通知；
- (3) 支持通过布控时间、布控状态、布控内容关键字进行预警查询；

A-10、任务中心

1、任务列表：

- (1) 支持展示任务名称、检索类型、检索条件、任务状态、检索进度、预计剩余时间、检索数量级、结果综述、创建人、创建时间任务相关字段信息；
- (2) 支持任务详情功能，点击后进入任务详情页面；
- (3) 支持编辑任务名称，点击后可以修改任务名称；
- (4) 支持删除任务功能，点击后可以删除任务；
- (5) 支持失败重试，针对解析失败的任务可以点击任务重试功能，进行重试；
- (6) 支持任务重新分析功能，针对已经解析的任务可以点击重新分析功能，进行重新分析；
- (7) 支持分页展示任务列表，支持页数跳转以及每页展示条数调整；

2、任务权限管理：

- (1) 支持查看权限，同一级平台，所有用户都可以彼此创建的任务；
- (2) 支持只有自己创建的任务才可以点击详情查看分析详情；
- (3) 支持只有自己创建的任务才可以点击删除，删除任务；
- (4) 支持只有自己创建的任务才可以点击编辑，编辑任务名称；
- (5) 支持只有自己创建的任务可以点击重试；
- (6) 支持只有自己创建的任务可以点击重新分析；

A-11、检索历史

1、文字历史:

(1) 支持对历史搜索的文字进行记录,记录为文字检索历史,检索的文字历史按照检索时间进行覆盖更新;

(2) 支持点击历史搜索文字后可以作为检索条件,快速完成检索内容输入;

2、局部特征历史:

(1) 支持对搜索过得图片进行记录,记录方式为大图以及选择的局部特征小图;

(2) 支持检索历史上列表分为最近检索目标,以及最近检索大图两个类别;

(3) 支持点击检索目标,直接作为检索目标上传到输入框中;

(4) 支持点击检索大图,弹出人、车、非目标扫描页面,进入目标扫描功能;

A-12、推理战果

1、支持图片推理战果,对实时解析以及任务解析的图片数量进行数据统计展示
支持视频推理战果,对历史解析的视频进行时长统计展示;

A-13、智能标注

1、智能标注解析能力:

(1) 支持对视频画面的场景进行 AI 标签打标,场景类型包括时间标签、天气标签和场景标签 2 种维度标签类型;

(2) 时间标签支持白天、夜晚,2 种类型;

(3) 场景标签支持机动车道、机动车道、人行道、高速公路及高架、乡村道路、内部小巷、人行横道、过街天桥、车行隧道、路面停车位、水面桥梁、公交站台、高速收费站、沿街商铺、涵洞、室外露天停车场、居民楼、垃圾站、铁路、广场、运动场、运动场观众席、森林树木、草坪、农田、天空、水域河岸、加油站、变电站、幼儿园、医院门口、电动车充电区、机场停机坪、车行道闸、人行道闸、保安亭、地铁出入口、安检通道、建筑工地、地铁站台、地下人行通道、室内过道、室内停车场、前台区域、公共大厅、轿厢电梯、餐馆后厨、超市、商场、教室、值班室及办公室、传送带场景、扶梯、楼梯台阶、高铁站、学校门口、小区门口、公园、游泳池、健身房、棋牌室; ≥ 61 种类型;

2、智能标注任务:

(1) 支持对视频画面的场景进行 AI 标签打标,场景类型包括时间标签、天气标签和场景标签 2 种维度标签类型;

(2) 时间标签支持白天、夜晚，2 种类型；

(3) 场景标签支持机动车道、非机动车道、人行道、高速公路及高架、乡村道路、内部小巷、人行横道、过街天桥、车行隧道、路面停车位、水面桥梁、公交站台、高速收费站、沿街商铺、涵洞、室外露天停车场、居民楼、垃圾站、铁路、广场、运动场、运动场观众席、森林树木、草坪、农田、天空、水域河岸、加油站、变电站、幼儿园、医院门口、电动车充电区、机场停机坪、车行道闸、人行道闸、保安亭、地铁出入口、安检通道、建筑工地、地铁站台、地下人行通道、室内过道、室内停车场、前台区域、公共大厅、轿厢电梯、餐馆后厨、超市、商场、教室、值班室及办公室、传送带场景、扶梯、楼梯台阶、高铁站、学校门口、小区门口、公园、游泳池、健身房、棋牌室；≥ 61 种类型；

(4) 支持查看 AI 标签标注进度，展示标注状态、标注进度、未识别点位数量等。

(5) 支持对 AI 标签标注任务进行暂停、启动；支持对 AI 标签任务进行修改、删除。

(6) 支持按照标注主题、核验状态检索已识别 AI 标签的设备及标签信息；支持按照标注主题、核验状态检索未识别的 AI 标签设备信息。

(7) 支持基于设备图片对已识别的 AI 标签进行正确性核验，识别有误的可标记为错误，识别正确的可标记为正确，缺失的可进行 AI 标签追加。

(8) 支持基于设备图片对未识别 AI 标签的设备进行 AI 标签追加。

A-14、人像管控平台

1、分析各平台采集的人脸信息授权：

(1) 提供人脸图片流接入方式，具备 10 路图片流实时比对预警能力。

(2) 支持对抓拍的人脸照片进行属性提取，可用于与布控库进行实时比对。

(3) 支持对结构化图片中的人脸进行特征抽取，形成一组特征码，该组特征码会存于数据库形成路人库。

(4) 人脸属性识别：支持性别、年龄、发型、口罩、帽子、笑脸、肤色、眼镜、墨镜、打电话等属性识别。

(5) 人体属性识别：支持性别、发型、口罩、帽子、眼镜、电话、胡须、墨镜、头盔、年龄、关联人脸等头部属性识别。

(6) 支持上身颜色、上身服饰、背包、挎包、下身颜色、下身服饰、抱小孩、拎东西等身体属性识别。

(7) 支持针对接入系统的前端摄像头设备进行监控，并对视频监控中的人脸要素进行抓拍、展示，支持布控比对结果实时显示，支持全量抓拍筛选、查看抓拍详情；支持对较大水平转动角、俯仰角的动态人脸图片进行抓拍及识别；

(8) 当布控人员出现在布控摄像头画面中，人脸抓拍照与布控照片特征比对结果超过预设阈值时，系统实时进行报警；通过上传图片与抓拍图进行比对检索，获得更多相近的或符合条件的抓拍照，辅助用户进行进一步的研判。支持人脸图片实时检索；系统支持上传图片与抓拍图进行比对检索（也称以图搜图），以便获得更多相近的或符合条件的抓拍照，辅助用户进行进一步的研判。

(9) 通过对人脸和人体的视图数据聚类，为每个人建立一个“档案”。档案包括个人基本信息、抓拍照、社会关系、活动轨迹、同行分析等综合信息。实名档案：实名档，是指确认身份的档案（抓拍照和静态人像库对应匹配）。照片通常是证件照、网纹照等标准身份照片，有姓名、身份证、住址等标准公安信息。

2、非实名档案：非实名档，是指未明确身份档案（路人档案）。一般是抓拍却无法归入实名档的路人照片，无姓名、身份信息。

二、硬件环境部分

B-01、计算节点通用服务器

- 1、外观高度：2U 机架式服务器机箱；
- 2、主处理器：不少于 2 颗 10 核，2.2GHz ；
- 3、硬盘：不小于 2 块 2T3.5 吋 SATA 热插拔机械硬盘，2 块 480GSSD，最大支持 12 块 3.5 吋/2.5 吋的 SAS/SATA 机械硬盘或固态硬盘；
- 4、内存：配置不小于 128G 内存；24 个 DDR4 内存插槽，支持内存 ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式；
- 5、RAID 卡：LSI3108SAS 卡/1GB 缓存，支持 RAID0/1/5/6/10/50/60；
- 6、风扇：4 个热插拔风扇模组，支持转子冗余；

B-02、校时服务器

- 1、默认天线：默认配备不低于 30 米长度天线；
- 2、避雷器：默认配备避雷器；
- 3、天线接口：BNC，1 路，稳定度 $\leq 10\text{ns}(\sigma)$ ；
- 4、面板显示：配置高亮度 OLED 液晶支持轮循显示卫星状态、时间、卫星个数、网络、系统工作状态；

5、WEB 管理：1、WEB 设置：NTP 设置，网络设置 2、NTP 状态：NTP 服务器和授时客户端的同步和时间偏差情况, 卫星状态：包括卫星数，服务器部署位置的经纬度和高度，卫星时间，服务器时间以及参考源的同步情况；

6、授时模式：支持 NTPPeerClient/ServerBroadcastMulticast；

7、卫星接收机：单北斗信号；

8、高可靠性：双路 220V 冗余电源支持双机热备支持网卡绑定；

B-03、数据智能分析服务器

1、存算检用+多模态视觉分析五位一体，实现多模态检索、跨模型协同、高精度事件预警等实战能力；

2、CPU：不少于 2 颗国产化高性能处理器（Kunpeng920，核数 32C，主频 2.5GHz）；

3、内存：不少于 384G（12 根 32GDDR4RDIMM 内存条）；

4、硬盘：不少于 960GSSD*5，8TSATA*6（数据盘）+4TSATA*5（系统盘）；

5、网口：不少于 1GE*4 网口（电口）+10GE*2 网口（光口，含光模块）；

6、GPU：不少于 5 张国产化高性能 GPUIX3300-A 计算卡；不少于 3 张国产化高性能比对卡 AIC5000；

7、支持不少于 100 万布控库数据存储，3000 万静态库数据存储，支持不少于 5 亿结构化数据存储，支持不少于 40T 图片存储；

C-01、系统集成

1、A×3%（包含但不限于设备安装调试及系统测试等费用）。

五、服务要求

1、供应商应有专职的维修工程师和标准电话技术支持保证售后维修的及时、快捷，货物故障报修的响应时间：7 天×24 小时响应，保证在接到故障电话后，在 30 分钟响应，在 2 小时到达现场，在 4 小时内修复正常。如设备故障在 24 小时仍无法排除故障，须提供不低于故障设备规格、型号、性能的备用设备替代故障设备，直至故障设备修复。

2、技术升级：在质保期内，如果供应商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，若采购人有此相应需求，则供应商应对采购人购买的产品提供免费升级服务。

六、其他要求

1、投标供应商对所投产品须提供相关资料（包括品牌、型号、规格、技术指标等）、功能陈述并附上相关图片、彩页或检测报告等资料。对复制粘贴招标文件某项参数表而与投标产品厂商参数不对应的，或者未提供所对应参数的相关图片、彩页或检测报告等资料的，而导致评标委员会不能准确判断该项技术参数的响应性，则不得分。

2、评标委员会对于技术参数响应的判断标准，是指投标文件是否满足招标文件的要求：技术参数低于或不满足招标文件，或不具有招标文件所要求的性能，或技术参数响应与所提供的证明材料不符等，则视为不响应技术参数要求。

第五章 投标文件基本格式

宁陕县公安局 视频数据智能分析系统建设项目

项目编号：MSZBNS2025001

投 标 文 件

供应商：_____

法人或委托人（签字或盖章）：_____

地址：_____

时间：_____

目 录

- 一 投标响应函
- 二 投标报价表
- 三 分项报价表
- 四 供应商资格证明文件
- 五 商务响应
- 六 货物说明一览表
- 七 技术响应偏离表
- 八 总体方案
- 九 技术方案
- 十 组织实施方案
- 十一 人员配备方案
- 十二 应急预案
- 十三 服务承诺
- 十四 培训方案
- 十五 项目业绩
- 十六 投标单位认为有必要说明的其他问题
- 十七 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

一、投标响应函

陕西明石招标咨询有限责任公司：

根据贵方为（采购项目名称）招标采购货物及服务的招标公告（项目编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址），提交投标文件。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提交和交付的货物投标总价为人民币金额数（同时用汉字大写和数字表示的投标总价）。

2. 供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 供应商已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 本投标有效期为自开标日起个日历日（中标人的投标文件有效期延长为与合同有效期一致）。

5. 供应商完全理解并同意贵方在招标文件中的有关拒绝投标的条款。

6. 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低投标报价的投标或收到的任何投标。

7. 若我方获得中标，我方保证按有关规定向贵方支付中标服务费。

8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

供应商名称（公章）：_____

详细地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

电子邮件地址：_____

开户银行：_____

帐号：_____

年 月 日

二、投标报价表

项目编号：MSZBNS2025001

项目名称	投标总报价/元	工期/天	备注
宁陕县公安局视频数据智能分析系统建设项目			
投标总报价（大写）			

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

三、分项报价表

序号	设备/项目名称	制造商/服务商	品牌	型号	数量	单位	单价/元	合计/元
一、软件开发部分								
A-01	数据集群管理				1	套		
A-02	视频数据智能分析解析能力				1	套		
A-03	文字布控能力				1	套		
A-04	智能比对能力				1	套		
A-05	文搜图片				1	套		
A-06	局部特征搜图片				1	套		
A-07	文搜视频				1	套		
A-08	局部特征搜视频				1	套		
A-09	文字布控				1	套		
A-10	任务中心				1	套		
A-11	检索历史				1	套		
A-12	推理战果				1	套		
A-13	智能标注				1	套		
A-14	人像管控平台				1	套		
二、硬件环境部分								
B-01	计算节点通用服务器				2	台		
B-02	校时服务器				1	台		
B-03	数据智能分析服务器				1	套		
三、系统集成								
C-01	系统集成				1	项		
							总计	

注：① 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

② 分项报价依据采购清单自行编制。

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

四、供应商资格证明文件

基本资格条件：

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定（出具符合第二十二条规定的申明函）；

特定资格条件：

- 1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
- 2、投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（非法人投标供应商参照执行）；（格式附后）
- 3、供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明；
- 4、本项目不接受联合体投标：出具非联合体投标的申明函。
- 5、供应商认为有必要提供的其它证明材料。

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于中华人民共和国的____（供应商名称）的____（法定代表人姓名、职务）____代表本公司授权____（被授权人的姓名、职务）____为本公司的合法代理人，就项目编号为____（项目编号）的____（招标项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书有效期为自开标日起个 90 日历日。

法人代表身份证复印件 （正面：国徽）	法人代表身份证复印件 （反面：身份信息）
法人代表（签字或盖章）：_____	（公章）：_____年 月 日

被授权人身份证复印件 （正面：国徽）	被授权人身份证复印件 （反面：身份信息）
被授权人签字：_____	_____年 月 日

本项目落实政府采购政策

投标供应商若监狱和戒毒企业或残疾人福利性单位，需按第二章：“本项目落实政府采购政策”的要求提供相关资料以供评标委员会评审；

投标供应商若非监狱和戒毒企业或残疾人福利性单位，则不需要提供。

中小企业声明函

本公司郑重声明，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，本公司参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的小微企业承接。

相关企业的具体情况如下：

_____（标的名称），属于**软件和信息技术服务业**（采购文件中要求服务的所属行业）；承接企业为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

五、商务响应说明

序号	招标文件商务条款	投标文件响应说明

注：供应商须按招标文件第三章合同主要条款所要求的内容等逐一响应说明，如有漏报、瞒报将视为未响应。

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

六、货物说明一览表（平台运行环境硬件部分）

序号	货物名称	制造商	品牌	型号	规格参数

注：① 本表须如实逐项填写，不得空缺。

② 供应商可根据采购清单自行编制。

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

七、技术响应偏离表（平台运行环境硬件部分）

序号	招标文件需求	投标文件规格、配置	偏离度	说明

注：

（1）如有漏报、瞒报招标文件第四章/四、技术要求（B-01、计算节点通用服务器、B-02、校时服务器、B-03、数据智能分析服务器）的技术要求内容，将视为非响应性；

（2）偏离度：如优于招标文件要求，填写“正偏离”；如低于招标文件要求，填写“负偏离”；如符合招标文件要求，填写“响应”

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

八、总体方案

九、技术方案

十、组织实施方案

十一、人员配备方案

十二、应急预案

十三、服务承诺

十四、培训方案

十五、项目业绩

十六、投标单位认为有必要说明的其他问题

十七、供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段低毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日