

叶城县社会治理能力建设项目（智慧交通视频监控升级改造）

公开招标文件

项目编号：KSYCX(GK)2025-08-01

采 购 人：叶城县公安局

采购代理机构：叶城县政府采购中心

2025 年 7 月

目 录

第一章 投标邀请	3
一、项目基本情况	3
二、申请人的资格要求：	4
三、获取招标文件	4
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	4
五、公告期限	5
六、其他补充事宜	5
七、联系事项	5
八、其他	5
第二章 投标人须知	7
一、总则	7
二、招标文件	8
三、投标文件的编制	8
四、投标文件的递交	11
五、开标与评标	12
六、定标	16
七、授予合同	19
第三章 合同文本	20
第四章 项目需求	26
商务条款	40
第五章 评标方法与评标标准	41
第六章 投标文件格式	44
一、资格审查响应对照表	47
二、符合性审查响应对照表	48
三、非实质性响应对照表	48
四、投标产品配置及分项报价表	49
五、技术参数响应及偏离表	50
六、商务条款响应及偏离表	51
七、开标一览表	52
八、供应商认为有必要提供的声明及文件资料	53

第一章 投标邀请

叶城县政府采购中心现就叶城县社会治理能力建设项目（智慧交通视频监控升级改造）进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商投标。

项目概况

叶城县社会治理能力建设项目（智慧交通视频监控升级改造） 招标项目的潜在投标人可在“新疆政府采购网”自行查看项目公告，并于 2025 年 7 月 24 日 16 点 00 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目名称：叶城县社会治理能力建设项目（智慧交通视频监控升级改造）

2. 项目编号：KSYCX(GK)2025-08-01

3. 预算金额：12000000.00 元

4. 本项目设定最高限价，最高限价为 11673000.00 元。

其中：暂列金额为 124134 元，暂列金额实际发生以审计为准；

5. 采购需求：叶城县社会治理能力建设项目（智慧交通视频监控升级改造）

, 详见采购需求。

6. 合同履行期限：自合同签订之日起至验收合格 60 个日历日

7. 本项目 不接受 联合体投标。

8. 本项目 不接受 进口产品投标。

9. 本项目属于 货物类

10. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为“软件和信息技术服务业”。行业划分标准按《国民经济行业分类》执行。中小企业划分标准按《中小企业划

型标准规定》（工信部联企业[2011]300 号）文件规定执行。

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，并提供下列材料：

1.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

1.2 最近一个年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）；

1.3 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供提交投标文件截止时间前 6 个月内至少一个月依法缴纳税收及缴纳社会保障资金的证明材料。投标人依法享受缓缴、免缴税收、社会保障资金的提供证明材料。）；

1.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

1.5 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；

1.6 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。（提供网页截图或承诺函）

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 6 月 13 日至 2025 年 7 月 16 日，每天上午 00:00 至 14:00 时，下午 14:00 至 23:59 时（北京时间）

2. 方式：登录“新疆政府采购云平台”-“项目采购”-“获取采购文件”中自行免费下载招标文件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间、开标时间：2025 年 7 月 24 日 16 点 00 分（北京时间）

2. 地点：请登录政采云投标客户端投标。

五、公告期限

招标公告及招标文件公告期限为自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

评标委员会如要求投标人对投标文件内容进行澄清，将通过视频会议方式进行，请各投标人在开标前做好人员、网络、设备准备工作，视频会议房间信息将适时告知投标授权代表，投标代表务必于开标当日保持手机联系畅通。

七、联系事项

1. 采购人信息

名称：叶城县公安局

地址：叶城县解放北路 08 院

联系电话：18999634886、15199873329

2. 叶城县政府采购中心

地 址：叶城县文化西路 04 院

联系电话：0998-7282017

八、其他

1. 本项目实行电子招投标，供应商须登录新疆政府采购云平台申请获取招标文件，并通过新疆政府采购云平台电子投标客户端制作投标文件。有关本次招标的事项若存在变动或修改，敬请及时关注叶城县政府采购中心在“新疆政府采购云平台”发布的澄清变更公告，网址分别为“<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn>”。

2. 各供应商应在开标前确保成为新疆政府采购网正式供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投

标失败等后果由供应商自行承担。

3. 供应商可前往新疆政府采购云平台 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区, 下载电子投标客户端, 安装完成后, 可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时, 建议使用 WIN7 及以上操作系统。

4. 本项目采用不见面开标, 供应商须在投标截止时间前通过 CA 上传加密的电子响应文件。

备注: 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询, 可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询, 也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询, 网址为: <https://helpcenter.zcygov.cn/document/#/document/dashboard?siteCode=beijing>, “项目采购” — “操作流程-电子招投标” — “政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商” 版面获取操作指南, 同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及在线客服获取服务支持。

5、供应商应当在递交截止时间前, 将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”, 递交截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

6、供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器 (建议使用谷歌浏览器), 开标时请使用制作加密电子响应文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为 30 分钟, 如因自身原因导致无法正常解密, 后果由供应商自行承担。

7、本项目收取投标保证金, 保证金金额: 200000 元 (贰拾万元整), 供应商自主选择以银行转账或者电子保函等非现金方式缴纳, 具体缴纳方式如下:

保证金形式: 电汇、网银转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等。

保证金数额: 200000 元 (贰拾万元整) (按照各分包控制金额 2% 以内的整数计算)

账户名称: 叶城县公安局

账号: 3012352009026434496

开户行: 中国工商银行叶城支行

行号：102894700015

备注：①投标保证金于投标截止时间之前 2025 年 7 月 24 日 16:00 时（北京时间）（以到项目单位账户时间为准）之前从投标人基本账户以银行电汇形式交纳，并注明是投标保证金和采购项目的招标编号。投标人提交投标保证金应充分考虑资金在途时间，以投标保证金到账或提交时间为准。投标人在递交投标文件时，缴纳投标保证金后取得投标资格不得转让。

②投标人未按招标文件规定缴纳投标保证金的，投标文件将被拒绝评审。

8、本项目的中标供应商可以登陆新疆政府采购网, 进入“项目采购” 自行打印中标通知书。通过新疆政府采购网下载打印的中标通知书与现场开具的中标通知书具有同等法律效力。

第二章 投标人须知

一、总则

1、招标方式

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

2、合格的投标人

2.1 满足招标公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

3、适用法律

3.1 本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

4、投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，叶城县政府采购中心在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标政府采购中心和采购人不收取标书工本费与中标服务费。

5、招标文件的约束力

5.1 投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

二、招标文件

6、招标文件构成

6.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 合同条款及格式
- (4) 项目需求
- (5) 评标方法与评标标准
- (6) 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与政府采购中心联系解决。

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

7、招标文件的澄清

7.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，应在投标截止期七日前按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知政府采购中心。

8、招标文件的修改

8.1 在投标截止时间至少十五日前，政府采购中心可以对招标文件进行修改。

8.2 政府采购中心有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

8.3 招标文件的修改将在“新疆政府采购网”公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

三、投标文件的编制

9、投标文件的语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与政府采购中心就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

9.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

10、投标文件构成

10.1 投标人编写的投标文件应包括资信证明文件、投标配置与分项报价表、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表、技术及售后服务承诺书、投标函、开标一览表等内容。

11、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件

11.1 投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

11.2 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有独立履行能力的文件。

11.3 投标人除必须具有履行合同所需提供的货物以及服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

11.4 投标人应提交根据合同要求提供的证明产品质量合格以及符合招标文件规定的证明文件。

11.5 证明投标人所提供产品与招标文件的要求相一致的文件可以是手册、图纸、文字资料和数据。

12、投标配置与分项报价表

12.1 投标人应按照招标文件规定格式填报投标配置与分项报价表，在表中标明所提供的设备品牌或服务名称、规格、型号、原产地、主要部件型号及其功能的中文说明和供货期。每项货物和服务等只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受(如有备选配件，备选配件的报价不属于选择的报价)。

12.2 标的物

采购人需求的货物供应、安装，调试及有关技术服务等。

12.3 有关费用处理

招标报价采用总承包方式，投标人的报价应包括所投产品费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

12.4 其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

12.5 投标货币

投标文件中的货物单价和总价无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。

招标文件中另有规定的按规定执行。

12.6 投标配置与分项报价表上的价格应按下列方式分开填写：

1、项目总价：包括买方需求的产品价格、培训费用及售后服务费用，项目在指定地点、环境交付、安装、调试、验收所需费用和所有相关税金费用及为完成整个项目所产生的其它所有费用。

2、项目单价按投标配置及分项报价表中要求填报。

13、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表及投标货物说明

13.1 对招标文件中的技术与商务条款要求逐项作出响应或偏离，并说明原因；

13.2 提供参加本项目类似案例简介；

13.3 培训计划；

13.4 详细阐述所投货物的主要组成部分、功能设计、实现思路及关键技术；

13.5 投标人认为需要的其他技术文件或说明。

14、服务承诺及售后服务机构、人员的情况介绍

14.1 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准。

14.2 提供投标人有关售后服务的管理制度、售后服务机构的分布情况、售后服务人员的数量、素质、技术水平及售后服务的反应能力。

15、投标函和开标一览表

15.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标函、开标一览表。

15.2 开标一览表中的价格应与投标文件中投标配置与分项报价表中的价格一致，如不一致，不作为无效投标处理，但评标时按开标一览表中价格为准。

16、投标保证金（如果收取）

16.1 在开标时，未按要求提交投标保证金的投标无效。

16.2 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出之后 5 日内自动退还。

16.3 中标人的投标保证金，将在采购合同签订之后 5 日内自动退还。

16.4 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标；
- (2) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (4) 与采购人、其他供应商恶意串通的。

16.5 供应商缴纳的投标保证金必须于投标文件（响应文件）接收截止时间前，以供应商的名称，按本采购文件规定的金额缴纳到指定账户（保证金缴纳方式及账户详见第一章投标邀请—其他）。

17、投标有效期

17.1 投标有效期为政府采购中心规定的开标之日后 120 天。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

18、投标有效期的延长

18.1 在特殊情况下，政府采购中心于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式。投标人可以拒绝政府采购中心的这一要求而放弃投标，政府采购中心在接到投标人书面答复后，将在原投标有效期满后退还其投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。第 16 条有关投标保证金的规定在延长期内继续有效，同时受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

四、投标文件的递交

19、投标文件的递交

19.1 电子投标文件的递交

投标人应当按照采购文件规定，在投标截止时间前制作并上传电子投标文件。

20、投标截止时间

20.1 投标人上传电子投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的投标截止时间。

投标人应充分考虑到网络环境、网络带宽等风险因素，如因投标人自身原因造成的电子投标文件上传不成功由投标人自行承担全部责任。

20.2 政府采购中心可以按照规定，通过修改招标文件酌情延长投标截止时间，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止时间均应以延长后新的截止时间为准。

21、投标文件的拒收

21.1 政府采购中心拒绝接收在其规定的投标截止时间后上传的任何投标文件。

22、投标文件的修改和撤回

22.1 投标文件的撤回

22.1.1 电子投标文件的撤回

投标人可在投标截止时间前，撤回其电子投标文件。

22.1.2 投标人撤回电子投标文件，则认为其不再参与本项目投标活动。

22.2 投标文件的修改

投标人可在投标截止时间前，对其电子投标文件进行修改。

22.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其电子投标文件作任何修改。

22.4 在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

五、开标与评标

23、开标

23.1 政府采购中心将在招标公告中规定的时间和地点组织线上公开开标。投标人应当参加开标活动。

23.2 开标过程由政府采购中心组织。“政采云平台不见面开标大厅”系统将自动对项目进行开标，并公布各投标人的《开标一览表》。

23.3 投标人在开标过程中涉及到的投标文件解密、开标结果确认等工作，应按照采购文件规定执行。

24、评标委员会

24.1 开标后，政府采购中心将立即组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

24.2 评委会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

24.3 评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

25. 评标过程的保密与公正

25.1 公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，采购人、评委、政府采购中心均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

25.2 在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

25.3 在评标期间，政府采购中心将设专门人员与投标人联系。

25.4 政府采购中心和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

26. 投标的澄清

26.1 评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评委会会有权以发送电子函件、召开视频会议或其它适当的方式要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都作澄清要求。

26.2 接到评委会澄清要求的投标人应派人按评委会通知的时间和方式做出澄清，澄清的内容须由投标人法人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。

26.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

27. 对投标文件的初审

27.1 投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

27.1.1 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标文件中的资格证明文件进行审查。资格审查的结论，采购人以书面形式向评委会进行反馈。

采购人在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单情况进行查询，以确定投标人是否具备投标资格。查询结果将以网页打印的形式留存并归档。

接受联合体的项目，两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以

一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良应用记录。

27.1.2 符合性审查:依据招标文件的规定,由评委会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作出响应。

27.1.3 未通过资格审查或符合性审查的投标人,政府采购中心将向其授权代表告知未通过资格审查或符合性审查的原因,采用综合评分法评标的,还应当告知未中标人本人的评标得分与排序。

27.2 在详细评标之前,评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符,没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离,或者在实质上与招标文件不一致,而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务,纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评委会以少数服从多数的原则作出结论。评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容,而不寻求外部的证据。

27.3 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求,评委会将予以拒绝,投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

27.4 评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核,投标文件报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,按照下列规定修正:

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表为准。

(2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上错误的,按照前款规定的顺序修正。

27.5 评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价,并通过书面形式告知投标人,调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格,则其投标将被拒绝,其投标保证金不予退还。

27.6 评委会将允许修正投标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投标人相应的名次排列。

27.7 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由评标委员会按照招标文件规定的方式（招标文件未规定的通过随机抽取的方式）确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，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，由评标委员会根据招标文件规定的方式（招标文件未规定的采取随机抽取的方式）确定一个中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，招标文件中将载明其中的**核心产品**。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

28、无效投标条款和废标条款

28.1 无效投标条款

28.1.1 未按要求交纳投标保证金的。

28.1.2 投标人未成功解密电子投标文件的。

28.1.3 投标人未按照招标文件要求上传电子投标文件的。

28.1.4 投标人在报价时采用选择性报价的。

28.1.5 投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

28.1.6 投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

28.1.7 未通过符合性检查的。

28.1.8 不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的（本招标文件中斜体且有下划线部分为实质性要求和条件）。

28.1.9 投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重失信行为记录名单。

28.1.10 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

28.1.11 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，将要求其在合理的时间内作出说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作

为无效投标处理。

28.1.12 本项目采购产品被财政部、国家发改委、生态环境部等列入“节能产品品目清单”、“环境标志产品品目清单”强制采购范围，而投标人所投标产品不在强制采购范围内的。

28.1.13 投标文件未按照招标文件要求加盖电子签章。

28.1.14 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

28.2 废标条款：

28.2.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

28.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

28.2.3 因重大变故，采购任务取消的。

28.2.4 评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

28.2.5 因“新疆政府采购政采云交易平台不见面开标大厅”系统故障原因造成开标不成功的。

28.3 投标截止时间后参加投标的供应商不足三家的处理：

28.3.1 如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商或者在评标期间对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情况，按政府采购相关规定执行。

六、定标

29、确定中标单位

29.1 中标候选人的选取原则和数量见招标文件第五章规定。

29.2 采购人应根据评委会推荐的中标候选人确定中标人。

29.3 采购中心将在“新疆政府采购网”发布中标公告，公告期限为1个工作日。

29.4 若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

29.4.1 提供虚假材料谋取中标的。

29.4.2 向采购人、政府采购中心行贿或者提供其他不正当利益的。

29.4.3 恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

29.4.4 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。

29.4.5 与采购人或者其他供应商恶意串通的。

29.4.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

29.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

29.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

29.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

29.5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

29.5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

29.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

29.5.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

30、询问、质疑、投诉

30.1 询问

30.1.1 供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程、成交或者成交结果）有疑问的，可以向采购人或者叶城县政府采购中心提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。

30.1.2 采购人或者叶城县政府采购中心在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

30.2 质疑处理

30.2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

30.2.2 供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向政府采购中心及采购人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

30.2.2.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

30.2.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

30.2.2.3 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商如在法定期限内对同一采购程序环节提出多次质疑的，**政府采购中心、采购人将只对供**

应商第一次质疑作出答复。

30.2.3 质疑函必须按照本招标文件中《质疑函范本》要求的格式、内容和要求进行填写。供应商如组成联合体参加投标，则《质疑函范本》中要求签字、盖章、加盖公章之处，联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖公章。

30.2.4 政府采购中心及采购人只接收以纸质原件形式送达的质疑。

质疑接收人：叶城县政府采购中心

联系地址：叶城县人民政府办公大楼 1 楼

联系电话：0998-7282017。

30.2.5 以下情形的质疑不予受理

30.2.5.1 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

30.2.5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

30.2.5.3 以传真、电子邮件、微信等方式递交的非原件形式的质疑。

30.2.5.4 未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑。

30.2.5.5 供应商组成联合体参加投标，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

30.2.5.6 无具体质疑事项内容，或未提供有效线索，难以查证的。

30.2.5.7 所质疑事项已进行处理，或正在行政复议、仲裁、诉讼、投诉等其他程序的。

30.2.5.8 不属于本中心管辖范围的质疑。

30.2.6 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，采购中心有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。

30.3 投诉

30.3.1 质疑供应商对叶城县政府采购中心的答复不满意，或者叶城县政府采购中心未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门提起投诉。

30.3.2 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不

良行为记录名单。

30.3.3 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

30.3.3.1 捏造事实；

30.3.3.2 提供虚假材料；

30.3.3.3 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

七、授予合同

31、签订合同

31.1 中标人应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项与采购人签订政府采购合同。

31.2 招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

31.3 签订合同后，中标人不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

32、货物和服务的追加、减少和添购。

32.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物和服务的，经政府采购管理部门同意后，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

32.2 采购结束后，采购人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照招标采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

第三章 合同文本

以下为中标后签定本项目合同的通用条款，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

政府采购合同

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称及政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：_____

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

(五) 甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足：1. 符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2. 符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；3. 符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1. 符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2. 符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3. 符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4. 符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路：_____

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后__日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格

型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二) 在甲方收到货物__日内，如发现质量问题，甲方应在__日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在__日内负责解决处理。

(三) 乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

八、付款时间、条件及付款方式

(一) 付款时间及方式。

甲乙双方确认本合同约定费用按照分期付款方式予以结算。合同生效之日且援疆资金到达叶城县财政账户之日起__日内甲方向乙方预付价款的 30 %；乙方完成供货经甲方确认达到 100%且援疆资金到达叶城县财政账户之日起__日内支付价款的 50%；审计报告出具且援疆资金到达叶城县财政账户之日起__日内支付至审计金额 97%；余款保修期满，无质量问题后无息返还。

(二) 乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行:_____

银行账号:_____

甲方支付上述款项前，乙方应当开具符合甲方要求的发票。

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方期支付金额的0.01%承担违约责任。延期达到7日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的0.1%承担违约责任。延期达到30日，甲方有权解除合同，乙方应当返还甲方已支付的全部款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额10%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额10%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为应承担相应的违约责任(注： 可以根据情况进行细化) ;违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在___天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列第 2 种方式解决。

(一) 提交_____ / _____仲裁委员会仲裁。

(二) 向 甲方所在地 人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式___份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构各执一份。
合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部

分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

第四章 项目需求

序号	设备	技术性参数	数量	单位	备注
1	900 万微光电警筒型摄像机	1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、万向节等；摄像机采用 ≥ 1 英寸 CCD 或全局曝光 CMOS 传感器，支持 $\geq 4096 \times 2160 @ 25\text{fps}$ （不含 OSD 叠加）视频图像输出；视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG；2. 车辆捕获率 $\geq 99\%$ ，车牌识别准确率 $\geq 95\%$ ；支持闯红灯抓拍功能，闯红灯捕获率 $\geq 95\%$ ，记录有效率 $\geq 90\%$ ；支持车型、车身颜色、车标、车辆子品牌等车辆特征识别，支持压线、逆行、不按导向行驶、绿灯停车、违法变道等违法检测功能；3. 支持识别车身颜色，包括但不限于白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑；4. 具备车型识别功能，支持对至少 13 种车型进行识别，至少支持 SUV、MVP、两厢轿车、三厢轿车、轿跑、小型轿车、微型轿车、面包车、皮卡车、小型货车(包括微卡、轻卡及中卡)、大型货车、小型客车、大型客车；5. 支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测，能同时检测不少于 140 个混合的静态目标并对这些目标进行绿框跟踪；可同时至少 140 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析；6. 支持闯禁行记录功能，支持对不少于 5 种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及 9 种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储；7. 支持联动“GA/T 1202-2022”一级频闪补光装置，夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、表现、车辆、号牌、驾驶员等特征信息；支持联动“GA/T 1202-2022”二级频闪补光装置，夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、表现、车辆、号牌、驾驶员等特征信息；支持多种补光方式，白天可用氙气灯光源进行补光，夜间可用 LED 爆闪或氙气灯或 LED 爆闪+氙气灯混合补光进行补光；8. 支持倾斜车牌识别并抓拍垂直倾斜角度 $\leq 55^\circ$ 、水平倾斜角度 $\leq 35^\circ$ 、俯仰角度 $\leq 40^\circ$ 的机动车车牌号码；具有 AI 车牌增强功能设置选项，支持蓝牌、黄牌、白牌、黑牌、绿牌、渐变绿、黄绿双拼牌，开启后可防止车牌过曝；9. 支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标； ≥ 2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口， ≥ 3 个 RS485 接口， ≥ 5 路补光灯控制接口， ≥ 1 个存储卡接口，防护等级不低于 IP66。	85	台	
2	暖光频闪灯	1. 不少于 16 颗大功率 LED 频闪灯，单车道抓拍补光；2. 补光距离 16m~25m，响应时间 $\leq 20\mu\text{s}$ ，支持远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭；3. 符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》补光装置相关标准要求；4. 补光灯在频率大于 250Hz 或占空比大于 39%时进行自我保护，自动熄灭。	213	台	

3	900 万微光卡口筒型摄像机	1、内置不小于 1 英寸高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机，分辨率 $\geq 4096 \times 21602$ 、图像传输延时检验：网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为 1920×1080 、帧率设置为 25fps，码率设置为 1Mbps，网络协议为 UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于 70ms3、感兴趣区域设置功能检查：支持 37 块感兴趣区域（ROI）增强编码设置功能，ROI 区域压缩比在 0~100 范围内可设置。4、车身颜色识别功能检查：支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他；5、车牌识别功能：支持对 25×10 像素~ 1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码；支持抓拍并识别垂直倾斜角度 $\leq 45^\circ$ 、水平倾斜角度 $\leq 35^\circ$ 、俯仰角度 $\leq 40^\circ$ 的机动车车牌号码。6、目标跟踪功能：支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。7、车辆子品牌识别功能检查：支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 7200 种车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 3900 种车辆子品牌并显示相应的年款。8、信号灯状态检测功能检查：支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。9、司乘人员抓拍性能试验：支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息。10、在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试。车辆前排人脸抓拍废片率 $\leq 1\%$ 。前排人脸抓拍率 $\geq 99\%$ 。其中，车辆前排人脸抓拍废片率=抓拍图上叠加的小图为非人脸的车辆数/实际过车数；前排人脸抓拍率=抓拍人脸数/实际过车中前排人脸数。	126	台	
4	多合一补光灯	1、LED 灯珠数量不少于 24 颗，发光角度 $\geq 102^\circ$ 、触发方式：电平量触发，触发信号电平 4V~6V，触发频率 0Hz~250 Hz3、触发占空比 1%~39%，当占空比大于等于 40%时进入自保护状态 4、补光距离不小于 16 米~30 米 5、符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》6、补光装置光源包括 LED 光源（一级频闪）和气体放电光源（二级脉冲）7、防护等级不低于 IP65	213	台	
5	红绿灯信号检测器	1、16 路信号灯交流信号输入接口 2、支持不少于 4 个 RS485 输出接口，1 路 100M 网口输出，1 个 5VDC 输出接口 3、支持不少于 5 路拨码开关，用来设置波特率、地址和上传模式 4、支持不少于 16 路交通灯状态指示 5、工作温度范围：-30℃~70℃6、工作湿度范围 5%~95%@40℃，无凝结 7、功耗：<5W	17	台	
6	智能管理终端	1、设备具有不少于 18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，其中 P1~P16 与 G1 处于同一网段、G2 处于另一网段；2 个 1000M SFP 光端接口，分别与 G1、G2 处于同一网段。2、设备具有不少于 2 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 USB 3.0 接口、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、4 个 SATA 接口、4 个状态指示灯、1 个接地端子、1 个 GPS 天线接口、1 个 4G/5G 全网通天线接口。3、支持内置 4G/5G 通信模块，实现无线通信功能，通信模块可插拔更换。支持内置北斗模	17	台	

		块,实现北斗校时、定位功能,同时支持将经纬度信息叠加在图片或者视频上,定位校时模块可插拔更换。 4、支持将原始图片、特写图片、合成图片、车牌抠图、关联录像、主驾驶人脸图片、副驾驶人脸图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传至 FTP 服务器。5、支持双网卡,可配置双 IP 进行双网隔离,支持 IPv4、IPv6 组网设置。6、可接入 G. 711a、G. 711Mu、G. 722. 1、G. 726、G. 729、PCM、AAC、MPEG2-layer2 音频编码格式的 IPC; 可将音频采样率设置为 8kHz、16kHz、32kHz、48kHz、64kHz。7、具有记录、回放、报警联动、图像检索、权限管理、视频水印、日志功能、支持叠加图像标识信息和时间,支持图像多画面显示。8、支持图像化展示设备所连通道的在线、离线、未启用状态,支持展示各通道上线、离线时间; 支持查看通道状态统计信息。9、支持按照抓拍图片检索关联录像,检索的关联录像时长可设置为 (1-100) 秒。10、支持将 1 张、2 张、3 张、4 张、5 张、6 张图片合成,支持选择图片形状,修改顺序,支持原始图片去黑边。支持将同一辆经过多个相机的抓拍图片按照时间范围进行匹配合成。支持将前、后抓拍通道关联,并将无车牌或者车牌未识别的同一辆进行匹配合成。11、支持配置路段名称、路段编号、路段距离,能够对驶入驶出该路段的车辆抓拍数据匹配并计算车辆的区间速度值; 支持设置过滤阈值,对异常测速结果进行过滤; 支持超速检测和欠速检测,可分别设定高限速和低限速值; 12、支持根据通道、时间查询并查看录像预图片,能够备份对应文件到本地硬盘。支持相同车牌号去重功能,多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台。13、支持 37 种车辆类型图片接收、展示、合成、上传。包括未知、客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、三轮车、行人、SUV-MPV、中客车、危化品车辆、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车、油罐车、槽罐车、渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、消防车、拖拉机、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、普通罐车、二轮车、自行车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车。14、可对 IP 通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断,可生成诊断信息并导出查看。15、支持设置最大速度阈值,控制最大显示速度; 支持开启速度控制,设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色,按速度区段区分显示字体颜色; 支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式; 支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容,支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、机占非、占用应急车道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货等。			
7	800W 双目结构化球机	1、摄像机内置不少于 2 个镜头,可输出至少一路全景视频和一路细节视频,其中全景路内置 1 个镜头,细节路内置 1 个镜头; 全景通道支持最大焦距不小于 12mm,不小于 4 倍光学变倍,内置 4 颗补光灯; 细节通道内置镜头,具备不小于 1/1.8 靶面尺寸,内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯,细节通道内置镜头,支持不小于 40 倍光学变倍,镜头最大焦距不小于 240mm,内置不少于 2 颗 GPU 芯片 2、全景路视频分辨率不小于 2560 × 1440,细节路视频分辨率不小于 2560x1440; 细节通道镜头支持最低照度可达彩色 0. 0002	67	台	

		1x, 黑白 0.0001 lx 3、全景通道可进行垂直旋转, 旋转范围不低于 10° 可调, 支持水平旋转范围 360° 连续旋转, 垂直旋转范围-20° ~90°。4、设备 smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框: 可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息, 支持开启及关闭; 支持设置告警区域最大可包含整个监控画面; 支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。5、设备支持电瓶车报警抓图功能, 电瓶车报警抓图包括电瓶车小图+电瓶车大图+电瓶车车牌小图。6、设备支持可从诊断信息中导出云台控制历史记录, 包括: 手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航。7、具有设备抓包功能, 可判断是否有磁盘和录像剩余空间是否不足。支持配置抓包时长、输出路径、网卡类型、IP、端口等, 若录像剩余空间不足 50%或者磁盘不存在, 弹出提示“当前选中的磁盘空间不足, 请先格式化磁盘或调整抓包输出路径”; 若录像剩余空间超过 50%, 则停止录像功能并输出抓包文件。8、摄像机可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹, 轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色, 轨迹末尾具有一个方向箭头, 指向目标离开方向, 抓拍图片大小不大于 500KB 9、具备声音报警功能, 可设置 11 种警戒音、提示音、自定义语音, 报警次数 1~50 次可设; 可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件, 联动声音报警。10、设备支持多种智能资源切换: 全结构化: 支持细节路混合目标检测, 对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传, 人脸人体关联输出, 并实现人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取。人员布控: 支持前端实时建模比对, 对人脸和人体进行布控跟踪, 跟踪过程中目标经纬度信息实时上传, 构建时空域场景。智能交通: 包括城市道路违章取证、交通数据采集、道路事件检测、车辆布控跟踪四类智能城市道路违章取证: 细节路支持违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头, 违停有效检测距离 300 m, 交通数据采集: 细节路支持车流量、车道平均速度、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车道空间占有率道路事件检测: (1) 高速、高架场景道路事件检测: 支持细节路抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测; (2) 城市道路场景道路事件检测: 支持细节路拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测。车辆布控: 支持前端实时建模比对, 对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪, 跟踪过程中目标经纬度信息实时上传, 构建时空域场景。接管跟踪: 当跟踪的目标离开全景摄像机画面后, 特写摄像机继续对目标进行跟踪, 扩大跟踪范围。跟踪抓拍: 全景联动球机进行跟踪, 还可对该目标进行结构化信息提取后上传报警			
8	900 万微光光电筒型摄像机	1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、万向节等; 摄像机采用≥1 英寸 CCD 或全局曝光 CMOS 传感器, 支持≥4096×2160@25fps (不含 OSD 叠加) 视频图像输出; 视频压缩支持 H. 265、H. 264、M-JPEG; 2. 车辆捕获率应≥99%, 车牌识别准确率应≥ 95%; 支持闯红灯抓拍功能, 闯红灯捕获率≥95%, 记录有效率≥90%; 支持车型、车身颜色、车标、车辆子品牌等车辆特征识别, 支持压线、逆行、不按导向行驶、绿灯停车、违法变道等违法检测功能; 3. 支持识别车身颜色, 包括但不限于白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑; 4. 具备车型识别功能, 支持对至少 13 种车型进行识别, 至	50	台	

		少支持 SUV、MVP、两厢轿车、三厢轿车、轿跑、小型轿车、微型轿车、面包车、皮卡车、小型货车(包括微卡、轻卡及中卡)、大型货车、小型客车、大型客车；5. 支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测，能同时检测不少于 140 个混合的静态目标并对这些目标进行绿框跟踪；可同时对至少 140 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析；6. 支持闯禁行记录功能，支持对不少于 5 种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及 9 种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储；7. 支持联动“GA/T 1202-2022”一级频闪补光装置，夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、表现、车辆、号牌、驾驶员等特征信息；支持联动“GA/T 1202-2022”二级频闪补光装置，夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、表现、车辆、号牌、驾驶员等特征信息；支持多种补光方式，白天可用氙气灯光源进行补光，夜间可用 LED 爆闪或氙气灯或 LED 爆闪+氙气灯混合补光进行补光；8. 支持倾斜车牌识别并抓拍垂直倾斜角度$\leq 55^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 40^\circ$ 的机动车车牌号码；具有 AI 车牌增强功能设置选项，支持蓝牌、黄牌、白牌、黑牌、绿牌、渐变绿、黄绿双拼牌，开启后可防止车牌过曝；9. 支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标；≥ 2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口，≥ 3 个 RS485 接口，≥ 5 路补光灯控制接口，≥ 1 个存储卡接口，防护等级不低于 IP66。			
9	暖光频闪灯	1. 不少于 16 颗大功率 LED 频闪灯，单车道抓拍补光；2. 补光距离 16m~25m，响应时间$\leq 20\mu s$，支持远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭；3. 符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》补光装置相关标准要求；4. 补光灯在频率大于 250Hz 或占空比大于 39%时进行自我保护，自动熄灭。	120	台	
10	900 万微光卡口筒型摄像机	1、内置不小于 1 英寸高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机，分辨率$\geq 4096 \times 2160$、图像传输延时检验：网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为 1920×1080、帧率设置为 25fps，码率设置为 1Mbps，网络协议为 UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于 70ms3、感兴趣区域设置功能检查：支持 37 块感兴趣区域（ROI）增强编码设置功能，ROI 区域压缩比在 0~100 范围内可设置。4、车身颜色识别功能检查：支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他；5、车牌识别功能：支持对 25×10 像素~1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码；支持抓拍并识别垂直倾斜角度$\leq 45^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 40^\circ$ 的机动车车牌号码。6、目标跟踪功能：支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。7、车辆子品牌识别功能检查：支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 7200 种车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 3900 种	85	台	

		车辆子品牌并显示相应的年款。8、信号灯状态检测功能检查：支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。9、司乘人员抓拍性能试验：支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息。10、在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试。车辆前排人脸抓拍废片率≤1%。前排人脸抓拍率≥99%。其中，车辆前排人脸抓拍废片率=抓拍图上叠加的小图为非人脸的车辆数/实际过车数；前排人脸抓拍率=抓拍人脸数/实际过车中前排人脸数。			
11	多合一补光灯	1、LED 灯珠数量不少于 24 颗，发光角度≥ 10° 2、触发方式：电平量触发，触发信号电平 4V~6V，触发频率 0Hz~250 Hz3、触发占空比 1%~39%，当占空比大于等于 40%时进入自保护状态 4、补光距离不小于 16 米~30 米 5、符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》6、补光装置光源包括 LED 光源（一级频闪）和气体放电光源（二级脉冲）7、防护等级不低于 IP65	128	台	
12	红绿灯信号检测器	1、16 路信号灯交流信号输入接口 2、支持不少于 4 个 RS485 输出接口，1 路 100M 网口输出，1 个 5VDC 输出接口 3、支持不少于 5 路拨码开关，用来设置波特率、地址和上传模式 4、支持不少于 16 路交通灯状态指示 5、工作温度范围：-30℃~70℃6、工作湿度范围 5%~95%@40℃，无凝结 7、功耗：<5W	13	台	
13	智能管理终端	1、设备具有不少于 18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，其中 P1~P16 与 G1 处于同一网段、G2 处于另一网段；2 个 1000M SFP 光端接口，分别与 G1、G2 处于同一网段。2、设备具有不少于 2 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 USB 3.0 接口、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、4 个 SATA 接口、4 个状态指示灯、1 个接地端子、1 个 GPS 天线接口、1 个 4G/5G 全网通天线接口。3、支持内置 4G/5G 通信模块，实现无线通信功能，通信模块可插拔更换。支持内置北斗模块，实现北斗校时、定位功能，同时支持将经纬度信息叠加在图片或者视频上，定位校时模块可插拔更换。4、支持将原始图片、特写图片、合成图片、车牌抠图、关联录像、主驾驶人脸图片、副驾驶人脸图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传至 FTP 服务器。5、支持双网卡，可配置双 IP 进行双网隔离，支持 IPv4、IPv6 组网设置。6、可接入 G.711a、G.711Mu、G.722.1、G.726、G.729、PCM、AAC、MPEG2-layer2 音频编码格式的 IPC；可将音频采样率设置为 8kHz、16kHz、32kHz、48kHz、64kHz。7、具有记录、回放、报警联动、图像检索、权限管理、视频水印、日志功能、支持叠加图像标识信息和时间，支持图像多画面显示。8、支持图像化展示设备所连通道的在线、离线、未启用状态，支持展示各通道上线、离线时间；支持查看通道状态统计信息。9、支持按照抓拍图片检索关联录像，检索的关联录像时长可设置为（1-100）秒。10、支持将 1 张、2 张、3 张、4 张、5 张、6 张图片合成，支持选择图片形状，修改顺序，支持原始图片去黑边。支持将同一辆经过多个相机的抓拍图片按照时间范围进行匹配合成。支持将前、后抓拍通道关联，并将无车牌或者车牌未识别的同一辆进行匹配合成。11、支持配置路段名称、路段编号、路段距离，能够对驶入驶出该路段的车辆抓拍数据匹配并计算车辆的区间速度值；支持设置过滤阈值，对异常测速结	14	台	

		果进行过滤；支持超速检测和欠速检测，可分别设定高限速和低限速值；12、支持根据通道、时间查询并查看录像预图片，能够备份对应文件到本地硬盘。支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台。13、支持 37 种车辆类型图片接收、展示、合成、上传。包括未知、客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、三轮车、行人、SUV-MPV、中客车、危化品车辆、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车、油罐车、槽罐车、渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、消防车、拖拉机、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、普通罐车、二轮车、自行车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车。14、可对 IP 通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断，可生成诊断信息并导出查看。 15、支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区段区分显示字体颜色；支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式；支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、机占非、占用应急车道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货等。			
14	800W 结构化双目球机	1、摄像机内置不少于 2 个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，其中全景路内置 1 个镜头，细节路内置 1 个镜头；全景通道支持最大焦距不小于 12mm，不小于 4 倍光学变倍，内置 4 颗补光灯；细节通道内置镜头，具备不小于 1/1.8 靶面尺寸，内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯，细节通道内置镜头，支持不小于 40 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 240mm，内置不少于 2 颗 GPU 芯片 2、全景路视频分辨率不小于 2560 × 1440，细节路视频分辨率不小于 2560x1440；细节通道镜头支持最低照度可达彩色 0.0002 lx，黑白 0.0001 lx，3、全景通道可进行垂直旋转，旋转范围不低于 10° 可调，支持水平旋转范围 360° 连续旋转，垂直旋转范围-20°~90°。4、设备 smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭；支持设置告警区域最大可包含整个监控画面；支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。5、设备支持电瓶车报警抓图功能，电瓶车报警抓图包括电瓶车小图+电瓶车大图+电瓶车车牌小图。6、设备支持可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航。7、具有设备抓包功能，可判断是否有磁盘和录像剩余空间是否不足。支持配置抓包时长、输出路径、网卡类型、IP、端口等，若录像剩余空间不足 50%或者磁盘不存在，弹出提示“当前选中的磁盘空间不足，请先格式化磁盘或调整抓包输出路径”；若录像剩余空间超过 50%，则停止录像功能并输出抓包文件。8、摄像机可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，抓拍图片大小不大于 500KB9、具备声音报警功能，可设置 11 种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数 1~50 次可设；可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦	64	台	

		测、离开区域侦测等报警事件，联动声音报警。10、设备支持多种智能资源切换：全结构化：支持细节路混合目标检测，对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传，人脸人体关联输出，并实现人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取人员布控：支持前端实时建模比对，对人脸和人体进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景智能交通：包括城市道路违章取证、交通数据采集、道路事件检测、车辆布控跟踪四类智能；城市道路违章取证：细节路支持违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头，违停有效检测距离 300 m；交通数据采集：细节路支持车流量、车道平均速度、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车道空间占有率；道路事件检测：（1）高速、高架场景道路事件检测：支持细节路抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；（2）城市道路场景道路事件检测：支持细节路拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测，车辆布控：支持前端实时建模比对，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景接管跟踪：当跟踪的目标离开全景摄像机画面后，特写摄像机继续对目标进行跟踪，扩大跟踪范围；跟踪抓拍：全景联动球机进行跟踪，还可对该目标进行结构化信息提取后上传报警			
15	不礼让行人抓拍摄像机	1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、万向节等；摄像机采用≥1 英寸 CCD 或全局曝光 CMOS 传感器，支持≥4096×2160@25fps（不含 OSD 叠加）视频图像输出；视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG；2. 车辆捕获率应≥99%，车牌识别准确率应≥ 95%；支持闯红灯抓拍功能，闯红灯捕获率≥95%，记录有效率≥90%；支持车型、车身颜色、车标、车辆子品牌等车辆特征识别，支持压线、逆行、不按导向行驶、绿灯停车、违法变道等违法检测功能；3. 支持识别车身颜色，包括但不限于白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑；4. 具备车型识别功能，支持对至少 13 种车型进行识别，至少支持 SUV、MVP、两厢轿车、三厢轿车、轿跑、小型轿车、微型轿车、面包车、皮卡车、小型货车(包括微卡、轻卡及中卡)、大型货车、小型客车、大型客车；5. 支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测，能同时检测不少于 140 个混合的静态目标并对这些目标进行绿框跟踪；可同时至少 140 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析；6. 支持闯禁行记录功能，支持对不少于 5 种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及 9 种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储；7. 支持联动“GA/T 1202-2022”一级频闪补光装置，夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、表现、车辆、号牌、驾驶员等特征信息；支持联动“GA/T 1202-2022”二级频闪补光装置，夜间抓拍图片可认清道路场景、标志、表现、车辆、号牌、驾驶员等特征信息；支持多种补光方式，白天可用氙气灯光源进行补光，夜间可用 LED 爆闪或氙气灯或 LED 爆闪+氙气灯混合补光进行补光；8. 支持倾斜车牌识别并抓拍垂直倾斜角度≤55°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌号码；具有 AI 车牌增强功能设置选项，支持蓝牌、黄牌、白牌、黑牌、绿牌、渐变绿、黄绿双拼牌，开启后可防止车牌过曝；9. 支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览	20	台	

		画面上叠加信号机异常的结果指标；≥2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口，≥3 个 RS485 接口，≥5 路补光灯控制接口，≥1 个存储卡接口，防护等级不低于 IP66。			
16	多合一补光灯	1. 不少于 16 颗大功率 LED 频闪灯，单车道抓拍补光；2. 补光距离 16m~25m，响应时间≤20us，支持远程控制 20 级亮度等级，控制补光灯点亮和熄灭；3. 符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》补光装置相关标准要求；4. 补光灯在频率大于 250Hz 或占空比大于 39%时进行自我保护，自动熄灭。	60	台	
17	智能管理终端	1、设备具有不少于 18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，其中 P1~P16 与 G1 处于同一网段、G2 处于另一网段；2 个 1000M SFP 光端接口，分别与 G1、G2 处于同一网段。2、设备具有不少于 2 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 USB 3.0 接口、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、4 个 SATA 接口、4 个状态指示灯、1 个接地端子、1 个 GPS 天线接口、1 个 4G/5G 全网通天线接口。3、支持内置 4G/5G 通信模块，实现无线通信功能，通信模块可插拔更换。支持内置北斗模块，实现北斗校时、定位功能，同时支持将经纬度信息叠加在图片或者视频上，定位校时模块可插拔更换。4、支持将原始图片、特写图片、合成图片、车牌抠图、关联录像、主驾驶人脸图片、副驾驶人脸图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传至 FTP 服务器。5、支持双网卡，可配置双 IP 进行双网隔离，支持 IPv4、IPv6 组网设置。6、可接入 G.711a、G.711Mu、G.722.1、G.726、G.729、PCM、AAC、MPEG2-layer2 音频编码格式的 IPC；可将音频采样率设置为 8kHz、16kHz、32kHz、48kHz、64kHz。7、具有记录、回放、报警联动、图像检索、权限管理、视频水印、日志功能、支持叠加图像标识信息和时间，支持图像多画面显示。8、支持图像化展示设备所连通道的在线、离线、未启用状态，支持展示各通道上线、离线时间；支持查看通道状态统计信息。9、支持按照抓拍图片检索关联录像，检索的关联录像时长可设置为（1-100）秒。10、支持将 1 张、2 张、3 张、4 张、5 张、6 张图片合成，支持选择图片形状，修改顺序，支持原始图片去黑边。支持将同一辆经过多个相机的抓拍图片按照时间范围进行匹配合成。支持将前、后抓拍通道关联，并将无车牌或者车牌未识别的同一辆进行匹配合成。11、支持配置路段名称、路段编号、路段距离，能够对驶入驶出该路段的车辆抓拍数据匹配并计算车辆的区间速度值；支持设置过滤阈值，对异常测速结果进行过滤；支持超速检测和欠速检测，可分别设定高限速和低限速值；12、支持根据通道、时间查询并查看录像预图片，能够备份对应文件到本地硬盘。支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台。13、支持 37 种车辆类型图片接收、展示、合成、上传。包括未知、客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、三轮车、行人、SUV-MPV、中客车、危化品车辆、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车、油罐车、槽罐车、渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、消防车、拖拉机、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、普通罐车、二轮车、自行车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车。14、可对 IP 通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断，可生成诊断信息并导出查看。15、支持设置最大速度阈值，控制最大	10	台	

		显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区段区分显示字体颜色；支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式；支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、机占非、占用应急车道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货等。			
18	综合业务管理平台	兼容满足我单位现运行的综合业务管理平台标准，无缝对接我单位上级业务平台，所有前端设备接入平台后延迟不大于 3ms。	1	套	
19	存储建设	1、服务器配置：≥2 颗 64 位多核处理器，≥16GB 内存，内存支持扩展到≥256GB，内置 SSD 固态硬盘（可以扩展到 4 个 SSD 作为缓存盘），配置≥6 个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；支持热插拔 1+1AC220V 2、配置≥4 个千兆网口，支持不少于 6 个 PCI-E3.0，或可扩展 RS485 接口、eSATA 接口，可扩展至不少于 18 个千兆网口，或增配不少于 12 10Gb /25Gb 光纤接口或增配不少于 12 个 8Gb/16Gb/32Gb 光纤接口或增配不少于 12 个 HDMI 接口或增配不少于 9 个 Mini SAS HD 接口，支持 GPU 智能卡，支持 PCI-E X16 和 PCI-E X8，可支持不少于 12GB SAS 扩展口 3、每个控制单元支持双系统应用，系统盘支持 RAID1 模式，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的 2 块 HDD（SATA、SAS）或 SSD 盘，组成 RAID1，可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T SATA/SAS 硬盘；支持 NL-SAS 硬盘、HDD 硬盘、SSD 硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR 或 SMR 硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。具有不少于 48 块硬盘热插拔插槽，并配置不少于 48 块 8T 硬盘。支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。4、支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式；支持 iSCSI 直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储；5、应能接入并存储 4096Mbps 视频图像，同时转发 4096Mbps 的视频图像，同时下载 4096Mbps 的视频图像；同时回放 1400Mbps 的视频图像；在转发模式下，可进行 4096 路 2Mbps 视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。支持不低于 2048Mbps 图片转发；支持不低于 2048Mbps 图片并发输入，同时不低于 2048Mbps 图片并发输出 6、支持网络 RAID 纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-18 个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组 RAID 中任意 20 块硬盘发生故障，业务不中断。7. 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值；支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级	1	套	

		分类, 包括健康(良好、正常)、亚健康(警告、即将损坏)、故障(错误、损坏)等; 支持硬盘体检报告打印输出; 8、设备具有多个系统镜像, 当主用系统出现故障时, 备用系统可接替主用系统工作, 且支持通过任一备用系统对原主用系统进行修复; 设备支持版本回退功能, 在当前版本出现故障或操作失误后, 可进行回退到历史版本, 回退后录像正常回放, 且历史录像完整。9、支持运维客户端监管存储设备状态, 包括系统、硬盘、环控、报警、保养灯等模块, 并同步实时展示; 运维客户端可展示设备的在线和离线状态, 并同步统计在线、离线设备的数量; 针对在线设备, 同步显示连接异常、警告等状态信息, 并统计相关数量; 运维客户端支持设备报告的管理和下载功能。支持手动下载及策略下载; 可设置下载时间, 下载数量, 及周期性管理; 可灵活配置下载周期, 支持每天、每三天、每周、每月等模式的配置 10、支持页面向导型快速配置, 在配置前期, 对设备进行检测, 包括物理环境, 域环境, 平台环境进行全面扫描, 针对发现的异常, 给出对应的提示, 会明确指出异常, 包括硬盘数量异常、docker 服务异常、镜像等情况;			
20	立杆	等边八角形悬臂监控立杆 (H=6.5m, 悬臂长 6-16m) 满足现场实际环境需求, 2. 材质: Q2353. 钢管立柱规格: 八脚立杆**6500mm, 悬臂横杆长度 16000mm4. 其他附件: 含底法兰、手孔盖、手孔支撑、螺栓、接头法兰、加强筋、雨帽、连接件等 5. 油漆: 所有杆件, 表面热浸镀锌防腐防锈处理 6. 立杆基础为现浇钢筋混凝土。	67	套	
21	标牌	根据标准规范 GB51038.1-2015 GB51038.2-2015 • GB/T23827-2021; 由投标供应商按照制作标牌(含标牌、杆件、预埋件、安装等), 具体规格详见下表(21-1)。	67	套	
22	电警落地机柜	600*600*1200 厚度不低于 1.5mm 含电源模块, 防护等级: IP66 热镀锌, 符合规范;	67	套	
23	万向节支架	前端摄像机配套安装支架、抱箍等, 压铸铝材质, 支持支架安装方式, 支持中、重型云台及各类防护罩	1231	套	
24	工业交换机	8 口百兆工业以太网交换机; 电口: 8 个百兆电口; 安装方式: 工业导轨式;	343	台	
25	室外抱杆控制箱	箱体规格≥500*400*300 厚度≥2mm 电源模块≥1 个, 热镀锌, 含电源插线板、漏电开关、涉及托盘、火、零排等	107	套	
26	网线	超五类网线 UTP5/305 米/箱	55	箱	
27	电源线	RVV-3*2.5mm2 护套电源线/200 米/卷	74	卷	
28	电力电缆	RVV-3*6mm2 护套电源线/200 米/卷	27	卷	

29	立杆接地极	1. 材质：镀锌角钢 2. 规格：5mm 热镀锌接地棒（包括 30*5mm 扁钢 50*50 角钢）	67	套	
30	电源适配器	直流电压 DC12V；额定电流 6A；额定功率 72W；空载功耗<0.3W；保护种类：短路/过负载/过电压/自然风冷；过电压等级III	366	套	
31	球机电源适配器	直流电压 DC48V；额定电流 5A；额定功率 240W；空载功耗<2.2W；保护种类：短路/过负载/过电压/自然风冷；过电压等级III	366	套	
32	开挖回填	开挖，回填，路面及绿化恢复，开挖深度不低于 60cm，宽度不低于 50cm	5400	米	
33	暂列金额	本次项目暂列金额	1	项	124132 元

21-1 附表

序号	产品名称	杆件规格/型号 mm	标牌规格/型号 mm	混凝土预埋件尺寸	开挖尺寸	土方清运数量	绿化恢复面积	单位	数量
1	悬臂式标志	立柱：φ 219*8*6800； 横臂：2-φ 133*5*4500； 底座法兰：600*700*16； 基础法兰：600*700*5； 地脚螺杆：8-M24*1400mm	4-800*1500*2； 高强级反光膜；80 滑槽	1100mm*1100mm*1500mm	1200mm*1200mm*1600mm	2.4m ³	1.44m ²	套	23
2	悬臂式标志	立柱：φ 219*8*6800； 横臂：2-φ 133*5*4500； 底座法兰：600*700*16； 基础法兰：600*700*5； 地脚螺杆：8-M24*1400mm	3-800*1500*2； 高强级反光膜；80 滑槽	1100mm*1100mm*1500mm	1200mm*1200mm*1600mm	2.4m ³	1.44m ²	套	56

3	悬臂式标志	立柱: $\phi 219*6*6800$; 横臂: $2-\phi 121*4*4500$; 底座法兰: $600*700*16$; 基础法兰: $600*700*5$; 地脚螺杆: $8-M24*1200mm$	2- $800*1500*2$; 高强级反光膜; 80 滑槽	$1000mm*1000mm*1200mm$	$1100mm*1100mm*1300mm$	$2.4m^3$	$1.21m^2$	套	69
4	悬臂式标志	立柱: $\phi 219*6*6800$; 横臂: $2-\phi 121*4*4500$; 底座法兰: $600*700*16$; 基础法兰: $600*700*5$; 地脚螺杆: $8-M24*1200mm$	$800*1500*2$; 高强级反光膜; 80 滑槽	$1000mm*1000mm*1200mm$	$1100mm*1100mm*1300mm$	$2.4m^3$	$1.21m^2$	套	2
5	违法告知牌	/	$800*1000*2$; 高强级反光膜; 80 滑槽	/	/	/	/	块	181
6	单柱式-礼让行人告知牌	立柱: $\phi 89*4*4000$; 底座法兰: $300*300*10$; 基础法兰: $300*300*3$; 地脚螺杆: $4-M16*600mm$	$800*1200*2$; 高强级反光膜; 80 滑槽	$600mm*600mm*600mm$	$610mm*610mm*610mm$	$0.23m^3$	$0.37m^2$	套	20
7	悬臂球机杆	立柱: $\phi 168*6*6500$; 横臂: $\phi 89*4*4500$; 底座法兰: $400*400*14$; 基础法兰: $400*400*5$; 地脚螺杆: $4-M24*1200mm$	/	$800mm*800mm*1200mm$	$810mm*810mm*1300mm$	$0.86m^3$	$0.64m^2$	根	20
8	悬臂球机杆	立柱: $\phi 168*6*6500$; 横臂: $\phi 89*4*3500$; 底座法兰: $400*400*14$; 基础法兰: $400*400*5$; 地脚螺杆: $4-M24*1200mm$	/	$800mm*800mm*1200mm$	$810mm*810mm*1300mm$	$0.86m^3$	$0.64m^2$	根	24

9	悬臂电警杆	立柱：D240-D180*6*6500； 悬臂：D170-D100*4*6000； 底座法兰：Φ450*14； 基础法兰：Φ450*5； 地脚螺杆：6-M24*1200mm	/	900mm*900mm *1200mm	910mm*910mm *1300mm	1.1m ³	0.81m ²	根	44
10	悬臂电警杆	立柱：D280-D220*8*6500； 悬臂：D200-D100*5*9000； 底座法兰：Φ500*16； 基础法兰：Φ500*5； 地脚螺杆：8-M24*1500mm	/	1000mm*1200 mm*1400mm	1000mm*1200 mm*1400mm	1.68m ³	1.2m ²	根	13
11	抱杆箱	规格 300*400*550	/	/	/	/	/	个	101

商务条款

1. 服务期 24 个月。（免费质保期/服务期自通过甲方验收合格之日起计）

2. 交付期、交付方式及交付地点

2.1 交付期：自合同签订之日起 60 个日历日内完成安装调试。

2.2 交付方式：采购人指定。

2.3 交付地点：采购人指定。

3. 货款支付

第一次付款：合同签订后，合同生效之日且援疆资金到达叶城县财政账户甲方向乙方预付价款 30 %。

第二次付款：乙方完成供货经甲方确认达到 100%且援疆资金到达叶城县财政账户支付价款的 50%。

第三次付款：审计报告出具且援疆资金到达叶城县财政账户支付至审计金额 97%。

第四次付款：余款保修期满，无质量问题后无息返还。

3. 其他需要说明的

3.1 规格参数不指向任何品牌型号，投标供应商认为规格参数中有指向某品牌的指标描述均为参考指标，供应商所供产品要能实现采购人要求的功能参数；

3.2 货物需求清单中建议硬件产品和软件平台应为同一制造供应商；硬件产品和软件平台不为同一制造供应商，制造商应出具软硬件兼容承诺书；

3.3 为了更好的服务保障本项目，供应商在填写报价时，应充分考虑项目特性，合理规划 2 年的运维服务期间一切潜在费用。

3.4 投标人及厂商必须承诺其中标后，此次项目中的综合业务管理平台、存储建设等调试至与原有的综合业务管理平台、存储建设等完全兼容并达到正常运行状态（承诺书格式自拟，需投标单位法人、负责人签字并加盖投标单位公章及生产厂商承诺书放至投标文件相应位置，中标后签订合同时提供原件）。

第五章 评标方法与评标标准

本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。本项目选取 1 名中标候选人。

一、政府采购政策功能落实

1、小微企业价格扣除

- (1) 本项目对小型和微型企业报价给予 10% 的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。
- (2) 供应商需按照采购文件的要求提供相应的《企业声明函》。
- (3) 企业标准请参照《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）文件规定自行填写。

备注：本项目不专门面向中小企业。

2、残疾人福利单位价格扣除

- (1) 本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- (2) 残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。
- (3) 残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

3、监狱和戒毒企业价格扣除

- (1) 本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- (2) 监狱企业参加政府采购活动时，需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。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。
- (3) 监狱企业标准请参照《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、小微企业、残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

二、评标办法和评标标准

项目分类	分项标准	分值说明
投标报价 (30 分)	价格评审 (30 分)	得分=(评标基准价/投标报价)×价格分×100% (小数点保留两位) 评标基准价: 以满足采购文件要求且投标价格最低的有效投标报 价为评标基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格统一按上述投标报价公式计算。
商务部分 (30 分)	类似业绩 (3 分)	近三年 (2023 年 01 月 01 日-至今) 类似项目业绩, 提供一个得 3 分, 满 3 分。(需提供中标通知书、合同附件盖章页及采购人对项目评价资料, 否则不得分)
	专业技术人员配置 (10 分)	1、投标人投入的项目驻场人员不少于 3 人, 项目团队管理成员不少于 9 人, 满足得 5 分; (提供佐证材料) 2、投标人为本项目拟安排的运维服务团队需具有高级信息系统项目管理师证书、高级系统分析师证书、软件评测师证书、信息 安全工程师证书、数据库系统工程师证书; 每提供一项得 1 分, 共 5 分。说明: 为本项目配备的运维服务团队必须为本单位人员, 能够提供单位社保缴纳记录证明 (提供提交投标文件截止时间前 6 个月任 1 个月) 及相应专业证书复印件或扫描件, 否则不予认可。同一人的多份证书只计一次分。
	厂商本项目服务能力 (10 分)	①提供本项目生产厂商合作协议书文件的得 4 分, 最高得 4 分; ②提供本项目厂商原厂售后服务承诺的, 承诺 1 年, 得 2 分, 最高得 6 分;
	售后服务 (7 分)	方案需包含售后质保期、维护保修条款、应急响应等; 方案全面、合理, 可行性高, 满分 7 分, 每有一项内容缺陷扣 1 分; 扣完为止。(售后方案应包括但不限于服务响应时间、保修服务内容、零配件供应情况、切实可行的质量保证措施, 且针对性提供本地化服务及时有效、证明材料方案详尽) 注: 内容存在缺陷是指: ①该内容描述前后不一致; ②该内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致; ③该内容引用的规定、规范错误; ④该内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准 要求; ⑤该内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况; ⑥该内容描述与本项目实际情况有差距, 未提供更合理方案。
技术部分 (40 分)	技术参数响应 (30 分)	1、硬件与软件平台运营, 完全满足采购文件清单中全部技术性参数要求的得 30 分; 2、技术性参数不满足的扣 1.5 分, 每有 1 条技术参数不满足的扣 0.5 分, 扣完为止。注: 技术性参数要求提供证明材料的, 需按照要求提供, 否则视为不满足;
	技术方案 (10 分)	评标委员会根据各投标人提供的针对本项目制定的实施方案进行综合打分: (1) 项目概述方案; (2) 总体建设方案; (3) 信息资源共享方案; (4) 实施进度方案; (5) 其他有利于本项目的方案 (以上方案内容完整清晰明确, 满足项目实际需求的, 每项计 2 分, 最高得 10 分。每缺一项扣 2 分, 扣完为止。每有

项目分类	分项标准	分值说明
		一项内容不完整或每有一处不具有针对性或逻辑性错误或不满足项目实际需求的扣 1 分。) 注：内容存在缺陷是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准 要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况有差距，未提供更合理方案。

第六章 投标文件格式

投 标 文 件

项 目 名 称: _____

项 目 编 号: _____

供应商名称 : _____

日 期 :

评分索引表

评分项目	在投标文件中的页码位置(注明在**节点下第**页，如“技术参数响应及偏离表 I” 第**页)

投标主要文件目录

- 一、资格审查响应对照表
- 二、符合性审查响应对照表
- 三、非实质性响应对照表
- 四、投标产品配置与分项报价表
- 五、技术参数响应及偏离表
- 六、商务条款响应及偏离表
- 七、开标一览表
- 八、供应商认为有必要提供的声明及文件资料

一、资格审查响应对照表

序号	资格审查响应内容	是否响应 (填是或否)	上传证明材料的图片(按顺序附到此对照表后面)
通用资格条件			
1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（身份证为正、反面）		
2	最近一个年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）		
3	依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供提交投标文件截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收及缴纳社会保障资金的证明材料。投标人依法享受缓缴、免缴税收、社会保障资金的提供证明材料。）		
4	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明		
5	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		
6	未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)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（提供网页截图）		
其他资格条件			
7	法人授权书		
8	投标保证金缴纳凭证		

二、符合性审查响应对照表

序号	符合性审查响应内容	是否响应 (填是或否)	在投标文件中的页码位置(注明在**节点下第**页,如“技术参数响应及偏离表 I”第**页)
1	报价未超预算		
2	按照招标文件规定要求签署、盖章		
3	供应商在报价时未采用选择性报价		
4	符合招标文件中规定的实质性要求和条件的(本招标文件中斜体且有下列划线部分为实质性要求和条件)		
5	未含有采购人不能接受的附加条件的		

三、非实质性响应对照表

序号	非实质性响应内容	是否响应 (填是或者否)	上传证明材料图片(按顺序附到此对照表后面)
1	《企业声明函》		
2	《残疾人福利性单位声明函》		

四、投标产品配置及分项报价表

序号	标的物名称	品牌、规格、型号	数量	单位	单价	交付期/ 服务期	产地	总价
1								
2								
3								
4								
合计								

注：

1. 单价和总价采用人民币报价，以元为单位。
2. 货物项目填写“交付期”，服务项目填写“服务期”，只填写一个期限。

五、技术参数响应及偏离表

序号	招标要求	投标响应	超出、符合 或偏离	原因
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

注：1、按照基本技术要求详细填列。

2、行数不够，可自行添加。

六、商务条款响应及偏离表

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
			

七、开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标报价	¥ _____ 元整 人民币（大写）: _____
交货期限/服务期限	合同签订后 _____ 天

供应商全称（公章）:

法定代表人（授权代表）（签字或盖章）:

日期:

注:

投标总报价应包含本项目实施期间的所有含税费用。

八、供应商认为有必要提供的声明及文件资料

（格式自拟）

表一

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：_____。

主要专业技术能力有：_____。

投标人名称（盖章）：

_____年____月____日

表二

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

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人名称（盖章）：

_____年____月____日

表三

法人授权书

本授权委托书声明：注册于（ （供应商地址））的（ （供应商名称））在下面签名的（ （法定代表人姓名、职务）），现任我单位 职务，为法定代表人。在此授权（ （被授权人姓名、职务））作为我公司的合法代理人，就（ （采购项目名称、采购项目编号））采购活动以我公司的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（供应商授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

附：法定代表人身份证复印件

法 定 代 表 人 居民身份证复印件 （正面）	法 定 代 表 人 居 民 身 份 证 复 印 件
-----------------------------------	---------------------------------

附：被授权代表人身份证复印件

被授权人（授权代表） 居民身份证复印件 （正面）	被授权人（授权代 表） 居 民 身 份 证 复 印 件 （反面）
------------------------------------	---

法定代表人（签名或盖章）：_____职务： _____

被授权人（签名）：_____职务： _____

供应商名称（单位盖公章）： _____

日期： _____

表四

投标函格式

致：叶城县政府采购中心

根据贵方的 GK_____号招标文件，正式授权下述签字人
_____ (姓名)代表我方_____ (投标人的名称)，全权处理本次项目
投标的有关事宜。

据此函，_____签字人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定的各项要求，向买方提供所需货物与服务。
2. 我们完全理解贵方不一定将合同授予报价最低的投标人。
3. 我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
4. 我们同意从规定的开标时间起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。
5. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标或中标后拒绝签订合同，我们的投标保证金可不予退还。
6. 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
7. 一旦我方中标,我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务,并保证在招标文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。
8. 与本投标有关的正式通讯地址为：

地 址：	邮 编：
电 话：	传 真：
供应商开户行：	账 户：
授权代表人（签字）：	联系电话：
投标人名称（公章）：	

日 期：_____年____月____

表五

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。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1、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。

2、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

表六

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1、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。

2、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

表七

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_____单位的采购文件编号为_____的项目采购活动提供本单位制造的服务或产品（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服务或产品（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务或产品）。

本单位在本次政府采购活动中提供的残疾人福利单位产品报价合计为人民币（大写）_____圆整（¥：_____）。

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。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

供应商全称

（盖章）：

日 期：

（备注：投标人如未提供此声明函，价格将不做相应扣除，但投标不会被拒绝；如未如实声明，需承担相应法律责任。）

表八

质疑函范本

质疑项目基本情况	项目名称			
	项目编号		包 号	
	采购人名称			
	采购公告时间	__年__月__日	中标（成交）公告时间	__年__月__日
	更正公告时间 （包含采购文件和采购结果更正公告）	__年__月__日	终止公告时间（包含废标和采购任务取消）	__年__月__日
质疑供应商基本信息	单位名称			
	地址		邮编	
	联系人		联系电话	
	授权代表		联系电话	
质疑事项及相关请求（纸张不够另附）	分 类	☐ 采购文件 ☐ 采购过程 ☐ 中标或成交结果		
	请逐条列明质疑事项、事实依据和法律依据，并提供必要的证明材料。 质疑事项 1： 事实依据： 法律依据： 相关请求： 质疑事项 2			
签字或盖人名章		公章		
		日期		
质疑函制作说明： 1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料或有效线索；质疑函存在《自治区政务服务和公共资源政府采购中心公共资源交易质疑异议投诉举报处理实施细则》（新政资内发〔2022〕12号）第十四条所列情形的，政府采购中心不予受理。 2.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。				

3.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

4.一份质疑函只能针对一个项目提出质疑,且针对同一交易程序环节的质疑应当一次性提出。质疑对一个项目的不同包提出质疑的,应当将各包质疑事项集中在一份质疑函中提出,并在质疑函中列明具体分包号。

5.质疑供应商若委托代理人进行质疑的,质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

6.质疑供应商为自然人的,质疑函应由本人签字,提供本人及代理人身份证复印件,并在复印件上签字;质疑供应商为法人或者其他组织的,质疑函应由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章,同时提供法人证书(营业执照)复印件、代理人身份证复印件并加盖法人公章。

7.质疑函份数要求:一式四份。