

三门县全域智能感知体系项目(公共视频一体化建设)  
天网二期改造和交警点位改造项目

# 公开招标文件

项目编号：三拓展 2023-034 号

采 购 人：三门广电网络有限公司

采购代理机构：浙江亿隆工程咨询有限公司

主 管 部 门：三门县传媒中心(三门县广播电视台)

二 〇 二 三 年 三 月

三门县全域智能感知体系项目(公共视频一体化建设)  
天网二期改造和交警点位改造项目

## 公开招标文件

项目编号：三拓展 2023-04号

采购人：三门广电网络有限公司（盖章）

联系人：陈锦坤

联系电话：0576-83519903

招标代理机构：浙江亿隆工程咨询有限公司（盖章）

联系人：王英

联系电话：13867616663

主管部门：三门县传媒中心（三门县广播电视台）（盖章）

二〇二三年三月

## 目 录

第一章	公开招标公告 .....	1
第二章	投标人须知 .....	5
第三章	评标办法及评分标准 .....	18
第四章	公开招标需求 .....	22
第五章	采购合同主要条款指引 .....	40
第六章	投标文件格式附件 .....	47

# 三门县全域智能感知体系项目（公共视频一体化建设）天网二期改造和交警点位改造项目公开招标公告

根据相关规定,受采购人委托,现就三门广电网络有限公司的三门县全域智能感知体系项目(公共视频一体化建设)天网二期改造和交警点位改造项目进行公开招标,欢迎合格供应商前来投标。

一、项目编号:三拓展【2023】034号

二、招标项目概况:

标项	采购内容	简要技术要求	上限价	备注
1	天网二期改造	详见第四章	2827000元	
2	交警点位改造	详见第四章	1297590元	

三、合格投标人的资格条件:

- 1) 具有独立承担民事责任的能力;
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 5) 参加采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件;
- 7) 投标人被列入失信被执行人名单,拒绝其参与本次采购活动(投标人信用信息以投标截止日信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)公布为准);
- 8) 本项目不接受联合体投标。

四、招标文件获取的方式、时间:

1、招标文件将于公告发布之日起在三门县公共资源交易中心“网址:<http://www.sanmen.gov.cn/col/col1229610743/index.html>”上发布并供下载,招标文件以书面为准。

2、投标人网上免费下载招标文件,不收取任何工本费。

3. 未在“三门县拓展类电子交易平台”注册的单位,请参照《三门县公共资源电

子交易平台企业网上注册登记操作示意卡》自行网上注册并核验通过，见三门县公共资源交易网“下载中心”。操作流程请查阅：中心网站“下载中心—操作手册和软件下载”内的《三门县公共资源电子交易平台企业网上注册登记操作示意卡》，品茗联系人：章宏涛，联系电话：13968512856。

## 五、招标答疑会

无。

## 六、投标截止及开标时间、地点：

1. 投标文件递交的截止时间为2023年4月21日14时00分，地点为三门县公共资源交易中心交易大厅（具体开标室见四楼LED屏幕）。

2. 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

## 七、投标保证金：

1、担保金额：投标保证金按标段提交，每个标段都不低于 10000 元。（如多标段投标，保证金需分两次打入）

2、投标保证金缴纳方式：投标保证金缴纳方式（任选一种）：现金、银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函。

### （1）现金

①电汇或网银转账（请不要使用“支付宝”等第三方支付平台），并通过“三门县拓展类电子交易平台”取得相应的取得投标保证金收款账户信息后支付，具体详见三门县公共资源交易中心网站“办事指南”栏目“三门县投标保证金（虚拟账户）缴纳操作说明”；

②投标保证金应在投标截止时间前到交易中心账户。

（2）银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函（以下合称“工程保函”）

①工程保函的受益人：三门广电网络有限公司（采购人名称）；

②工程保函的有效期为 1 年；

③递交方式：

**递交方式一（电子保函系统）：**

通过三门县拓展类电子交易平台在“业务管理—费用管理”栏目选择“电子保函”递交方式，并按系统流程进行操作、申购电子保函。

注：电子保单生效时间为投保第二天 00:00,各投标人须在投标截止时间前 1 天申购电子保函；付款后请确认已收到出单提醒短信，或者在系统中查看保单状态为“已出单”，因未确认保函出单情况导致递交投标保证金失败的，所有后果由投标人自行承担。

### **递交方式二（非电子保函系统）：**

采用纸质文件投标的项目，纸质保函的复印件作为投标文件的资信标组成部分，在投标截止时间前随投标文件的资信标一起进行递交。

### **3、注意事项**

①若招标文件允许联合体投标且投标人以联合体身份投标的，由联合体牵头人提交投标保证金；

②投标保证金收款账号根据不同工程（标段）由系统随机生成，此账号只在本工程（标段）中使用有效，请注意核对；

③因各银行系统到账时间不同，采用现金方式缴纳投标保证金的，请尽量提前缴纳，以实际到账时间为准；

④以现金形式提交的投标保证金应当从投标人基本账户转出；

⑤若有疑问，请咨询技术服务热线：13968512856。

⑥以上未按要求提供或提供不清晰的，评标委员会可能做出不利于投标人的评审结果，由此造成的风险由投标人自行承担。

### **八、相关注意事项：**

供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日起 7 个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。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的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督管理部门投诉。

### **九、公告发布网址：**

三门县公共资源交易中心

(<http://www.sanmen.gov.cn/col/col11229610743/index.html>)。

### **十、联系方式：**

#### **（一）采购代理机构**

采购代理机构名称：浙江亿隆工程咨询有限公司

项目联系人：王英            联系电话：13867616663

**(二) 采购人（受理选择文件相关质疑及答复）**

采购人名称：三门广电网络有限公司

联系人：陈锦坤            联系电话：0576-83519903

**(三) 上级主管部门**

名 称：三门县传媒中心（三门县广播电视台）

联系电话： 0576-83519966

三门广电网络有限公司

浙江亿隆工程咨询有限公司

三门县传媒中心（三门县广播电视台）

2023年3月31日

## 第二章 投标人须知

### 前附表

序号	项 目	内 容
1	供应商特定资格要求	符合招标公告资格要求的供应商
2	答疑会或现场踏勘	不组织
3	投标文件包装要求	资格证明文件共 <u>5</u> 份（1 正本 4 副本，封装成一袋），商务与技术文件共 <u>5</u> 份（1 正本 4 副本，封装成一袋），报价文件共 <u>5</u> 份（1 正本 4 副本，封装成一袋）。
4	投标有效期	投标有效期为开标后 90 天，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。
5	投标文件递交	时间：2023 年 4 月 21 日 14 时 00 分（北京时间） 地点：三门县公共资源交易中心（具体开标室见四楼 LED 屏幕） 递交投标文件及出席开标会议要求： 1、投标人法定代表人或委托代理人（必须出具本工程授权委托书原件，参考格式见附件）和本人有效身份证原件参加开标会议，再签名报到，以证明其出席开标会议。以上人员未能参加开标会议的，投标文件不予开启。
6	开标时间及地点	时间：2023 年 4 月 21 日 14 时 00 分（北京时间） 地点：三门县公共资源交易中心（具体开标室见四楼 LED 屏幕）
7	投标保证金	1、投标保证金：投标保证金按标段提交，每个标段都不低于 10000 元。（如多标段投标，保证金需分两次打入） 2、投标保证金缴纳方式：投标保证金缴纳方式（任选一种）： 现金、银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函。 <b>（1）现金</b> ①电汇或网银转账（请不要使用“支付宝”等第三方支付平台），并通过“三门县拓展类电子交易平台”取得相应的取得投标保证金收款账户信息后支付，具体详见三门县公共资源交易中心



	<p>网站“办事指南”栏目“三门县投标保证金（虚拟账户）缴纳操作说明”；</p> <p>②投标保证金应在投标截止时间前到交易中心账户。</p> <p><b>(2) 银行保函、保险机构保证保险保单、融资担保公司保函（以下合称“工程保函”）</b></p> <p>①工程保函的受益人：<u>三门广电网络有限公司</u>（采购人名称）；</p> <p>②工程保函的有效期为1年；</p> <p>③递交方式：</p> <p><b>递交方式一（电子保函系统）：</b></p> <p>通过三门县拓展类电子交易平台在“业务管理—费用管理”栏目选择“电子保函”递交方式，并按系统流程进行操作、申购电子保函。</p> <p>注：电子保单生效时间为投保第二天00:00，各投标人须在投标截止时间前1天申购电子保函；付款后请确认已收到出单提醒短信，或者在系统中查看保单状态为“已出单”，因未确认保函出单情况导致递交投标保证金失败的，所有后果由投标人自行承担。</p> <p><b>递交方式二（非电子保函系统）：</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>采用纸质文件投标的项目，纸质保函的复印件作为投标文件的资信标组成部分，在投标截止时间前随投标文件的资信标一起进行递交。</p> <p><b>3、注意事项</b></p> <p>①若招标文件允许联合体投标且投标人以联合体身份投标的，由联合体牵头人提交投标保证金；</p> <p>②投标保证金收款账号根据不同工程（标段）由系统随机生成，此账号只在本工程（标段）中使用有效，请注意核对；</p> <p>③因各银行系统到账时间不同，采用现金方式缴纳投标保证金的，请尽量提前缴纳，以实际到账时间为准；</p>
--	---

		<p>④以现金形式提交的投标保证金应当从投标人基本账户转出；</p> <p>⑤若有疑问，请咨询技术服务热线：13968512856。</p> <p>⑥以上未按要求提供或提供不清晰的，评标委员会可能做出不利于投标人的评审结果，由此造成的风险由投标人自行承担。</p>
8	履约保证金	签约合同总价的 2%。履约担保形式：现金（电汇或银行汇票形式）或银行保函或保险公司保函。
9	实质性条款	带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。
10	开标程序	先开资格证明文件和商务与技术文件，待资格证明文件和商务与技术文件评审结果公布后，再开报价文件。
11	其他补充事项	本项目分为二个标项，供应商均可参加投标，先进行“标项1”评审，待“标项1”评审结果公布后，再进行“标项2”评审。一个供应商可同时中两个标项。
12	解释权	本招标文件解释权属于采购人和采购代理机构。

## 一、总 则

### （一）适用范围

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### （二）定义

- 1、“采购组织机构”指采购人委托组织招标文件的采购代理机构。
- 2、采购人：三门广电网络有限公司
- 3、投标人：是指向采购组织机构提交投标文件的单位或个人。
- 4、货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
- 5、服务：是指除货物和工程以外的采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及维修与维护服务等。
- 6、“书面形式”包括信函、传真等。
- 7、“▲”系指实质性要求条款。

### （三）投标费用

1、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

2、本项目招标代理服务费由各标段成交供应商在领取中标通知书之前支付。一标段招标代理费为 12000 元，二标段招标代理费为 8000 元。

### （四）特别说明

1、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（指本法人或控股公司正式员工）。

2、投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

3、投标人在投标活动中提供任何虚假材料，骗取中标的，中标无效，给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。尚未构成犯罪的，处中标项目金额千分之五以上千分之十以下的罚款；对单位直接负责的主管人员和其他直接责任人员处单位罚款数额百分之五以上百分之十以下的罚款；有违法所得的，

并处没收违法所得；情节严重的，取消其一年至三年内参加依法必须进行招标的项目的投标资格并予以公告，直至由工商行政管理机关吊销营业执照。

4、投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

5、投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整,但应当保持表格样式基本形态不变。

6、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，不得参加同一合同项下的采购活动。

7、本项目不允许分包。

## 二、招标文件

(一) 招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

(二) 招标文件的澄清或修改

1、采购组织机构可视采购具体情况对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购组织机构应当在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分；不足15日的，采购人或者采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2、投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 三、投标文件

(一) 投标文件的组成

注：投标文件由资格证明文件、商务与技术文件、报价文件组成。

### ▲1、资格证明文件的组成：

- (1) 投标声明书（见附件三）；
- (2) 授权委托书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交）（见附件四）；
- (3) 无重大违法记录声明（见附件五）；
- (4) 提供有效的营业执照复印件；如事业单位参加投标的，则提供有效的《事业单位法人证书》复印件；
- (5) 提供上一年度的财务状况报告，

(6) 提供投标截止时间前六个月内（至少提供其中一个月）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

(7) 提供公告中符合供应商特定条件的有效资质证书复印件（特定条件中有要求的必须提供）；

(8) 提供其他需要说明的其他资料。

## **2、商务与技术文件的组成：**

(1) 投标人情况介绍（人员与技术力量、企业规模、经营业绩等，格式自拟）；

(2) 类似项目业绩一览表（如有，见附件六）（附上每个业绩合同复印件）；

(3) 项目实施人员一览表（附件七）及相关证明材料复印件（相关证明材料详见评标办法）

(4) 技术响应表（见附件八）；

(5) 商务响应表（见附件九）；

(6) 针对本项目的实施方案、产品售后等（格式自拟）；

(7) 投标人认为需要提供的其他资料（包括可能影响投标人商务与技术文件评分的各类证明材料）。

## **3、报价文件的组成：**

(1) 开标一览表（见附件一）；

(2) 报价明细表（附件二）

### **（二）投标报价**

1. 投标报价应按招标文件中相关附表《开标一览表》格式填写。

2. 投标报价应包含足够的连接线及保证产品能正常运行的所有配件。报价是包含应包括人工、材料、运杂费、运输保险费、工伤保险费、验收费、售后服务费、投标费、交付业主使用前所产生的其他费用以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用及不可预见费等全部费用。全部费用已包含在开标一览表的投标报价中。如有漏项，视同已包含在本项目的总报价中。

▲3. 投标文件只允许有一个报价。

4. 投标报价明细表及开标一览表中每单项必须填写单价和合价，其他属于招标内容范围内而未列入设备材料清单子目内的，视为已包含或分配到设备材料清单的其他单价或合价之中。

6. 附件中除空白部分由投标人自报外，其余内容作为投标报价的共同基础，如投标人擅自更改将引起废标。

### (三) 投标文件的制作、封装及递交要求

#### 1. 投标文件的份数

①投标人应按招标文件规定的内容和要求编制、装订投标文件。投标文件中所有文字及表格应采用白色标准A4纸（如有图纸可采用A3纸）进行打印或印刷（建议双面打印或印刷），并逐页连续标注页码。**封面不得简装，不得活页装订。**因投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的责任由投标人自行承担。

**▲②资格证明文件、商务与技术文件、报价文件各 5 份（一正本四副本），投标文件的正本封面必须注明“正本”字样，副本可以采用正本的复印件。**

③投标文件封面，可参照附件内容。注明“项目编号”、“项目名称”、“正本”或“副本”、“资格证明文件”或“商务与技术文件”或“报价文件”“投标人”、“法定代表人或全权代表”等字样。

④正本和副本内容有出入，以正本为准。

#### ▲2. 投标文件的签署、盖章

投标文件封面和内部有要求盖章或签字的地方必须加盖投标人的公章以及法定代表人或全权代表（盖章或签字）。

#### 3. 投标文件的外包装、密封

**▲①项目如分标项，各标项投标文件必须分开编制，并按上述份数要求单独密封包装。**

**▲②“资格证明文件”、“商务与技术文件”、“报价文件”的外包装密封处须加盖投标人公章或投标全权代表签字。**

③外包装封面可参照附件内容注明“项目编号”、“项目名称”、“正本”或“副本”或“正副本”、“资格证明文件”或“商务与技术文件”或“报价文件”、“投标人名称”、“开标时启封”等字样。

④未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成的风险由投标人自行承担。

#### 4. 投标文件的递交

**▲①在投标文件提交截止时间前，投标人应按招标文件规定的时间和地点提交投标文件。投标文件提交截止时间后，采购人将拒收投标人的投标文件。**

②因密封不严、标记不明而造成过早启封、失密等情况，采购人概不负责。

③逾期送达的或者未送达指定地点的或未同时满足本须知前附表要求的投标文

件，采购人不予受理。

#### 5. 投标文件的修改或撤回

①在提交投标文件截止时间前，投标人可对已提交的投标文件进行修改或撤回，修改或撤回应以书面形式通知招标代理机构。

②修改后重新提交的投标文件应按招标文件的规定编制、密封、标记和提交。

③在投标文件提交截止时间后，投标人不得修改或撤回已提交的投标文件。

④投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章。投标文件因字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。

#### （四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

#### 四、投标保证金

1. 中标供应商的投标保证金在合同签订后五个工作日内凭合同无息退还。

2. 未中标供应商的投标保证金将在公式结束后无息退还。

3. 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤回投标文件或放弃中标资格的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标供应商拒绝与采购人签订合同的；

（4）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

（5）拒绝履行合同义务的；

（6）其他严重扰乱招投标程序的；

（7）法律、法规明确规定的其他行为。

#### 五、开标

1. 招标代理机构将在“招标公告”规定的时间和地点进行开标，开标会由招标代理机构工作人员主持，所有投标人均应准时参加开标会。投标截止时间前各投标人的法定代表人（或营业执照中明确的负责人）或其全权代表应出具身份证原件，若为全

权代表参加的还须提供《授权委托书》原件（格式参照相关附件内容）。**授权委托书另随身携带1份。**投标人的法定代表人（或营业执照中明确的负责人）或其全权代表未参加开标会议或迟到的，事后不得对采购相关人员、项目开标过程和评标结果提出异议。评标委员会成员不得参加开标活动。

2. 本次开标采用先拆封、评审资格证明文件和商务与技术文件，待商务与技术文件评审结束后拆封、评审报价文件的方式进行。

3. 核验出席开标活动现场的各投标人代表及相关单位人员身份，并组织其分别登记、签到，无关人员可拒绝其进入现场。

4. 招标代理机构工作人员接收投标文件并登记，并由供应商代表对递交记录情况进行签字确认。

5. 主持人宣布开标，介绍开标现场的人员情况，宣读提交投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项。

6. 对投标保证金缴纳情况进行查验、核实，提请投标人或者其推选的代表检查投标文件密封情况。

7. 按投标人提交投标文件的先后顺序当众拆封、清点资格证明文件以及商务与技术文件（包括正本、副本）数量，将其中密封的报价文件现场集中封存保管等候拆封。拆封后的资格证明文件以及商务与技术文件由现场工作人员护送至指定的评审地点。对于正副本数量和装订不符合招标文件要求的投标文件，由现场工作人员当场退还投标人代表并由其签字确认。

8. 开标结束后，评标委员会依法对投标人的资格进行审查。

9. 商务与技术文件评审结束后，主持人宣告商务与技术文件评审无效投标人名称及理由；公布经商务与技术文件评审符合采购需求的投标人名单以及商务与技术文件得分情况。

10. 按投标人提交投标文件的先后顺序当众拆封、清点报价文件（包括正本、副本）数量，宣读开标一览表中的投标报价。当场制作并打印开标记录表，由投标人代表、唱标人、记录人和现场监督员在开标记录表上签字确认（投标人代表未到场或拒绝签字确认的，不影响评标过程）。唱标结束后，现场工作人员将报价文件及开标记录表护送至指定评审地点，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

11. 主持人公布投标报价得分、综合得分以及中标候选人排序名单。

12. 开标会议结束。

## 六、评标



评标工作由按有关规定组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。

#### （一）组织评标程序

招标代理机构将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织评标，各评审专家及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得进入评审现场。

1. 核验出席评审活动现场的评标委员会各成员和相关监督人员身份，并要求其登记、签到，按规定统一收缴、保存其通讯工具，无关人员一律拒绝其进入评审现场。

2. 介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评审人员应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

3. 宣读提交投标文件的供应商名单。

4. 根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评审人员提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

5. 评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；招标代理机构可协助评标委员会组长对评分结果进行校对、核对。

6. 做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

7. 评审结束后，招标代理机构应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向评审专家发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

#### （二）评标委员会评审程序

1. 在评审专家中推选评标委员会组长，优先推选资深专家为组长。

2. 评审人员应认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3. 评审人员对各投标人投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应。

4. 评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对各投标人投标文件进行评估、比较，并给予评价或评分，不受任何单位和个人的干预。

5. 评审人员对各投标人投标文件非实质性内容有疑义或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要投标人作出必要澄清或说明的，应通知该投标人以书面形式作出澄清或说明。

6. 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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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。

7. 评审人员需对招标代理机构工作人员唱标或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

8. 评标委员会根据评审汇总情况和招标文件规定确定中标候选人排序名单。

9. 起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

### **（三）无效标与废标**

#### **1. 发生下列情况之一的投标文件被视为无效标：**

- （1）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （3）不具备招标文件中规定资格要求的；
- （4）报价超过招标文件中规定的预算金额或者投标上限价的；
- （5）未实质性响应招标文件中打“▲”条款或者投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （6）投标文件实质性内容填写不全或模糊不清，无法辨认的；
- （7）投标技术方案不明确，存在一个或一个以及备选（替代）投标方案的；
- （8）投标有效期、服务期、质保期、付款方式等条款不能满足招标文件要求的；
- （9）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

#### **2. 发生下列情况之一的视为废标：**

- （1）出现影响采购公正的违法、违规、欺骗行为的；
- （2）因重大变故，采购任务取消的；

(3) 提交投标文件供应商或符合资格条件供应商或实质性响应供应商不足三家的。

#### **(四) 错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，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，以总价金额为准，合理调整单价；

如同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

#### **(五) 评标原则和评标办法**

1. 评标原则：评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法：具体评标内容及评分标准等详见本招标文件“第三章”。

#### **(六) 评标过程的监控**

1. 本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

2. 评审过程中出现录音录像采集设备不能正常运行的，应当立即封存评审资料、中止评审活动，直至设备（或替代设备）运转正常或转移至符合条件的场所后继续进行评审工作。

### **七、定标**

1. 采购人根据评标结果，中标候选人应当在三门县公共资源交易中心网站接受公示。

2. 采购人应当确定中标候选人为中标人。中标候选人放弃中标，或者因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，或者因其他情形造成其资格无效的，则本次投标失败，重新组织招标。

3. 采购人向中标人发出中标通知书，同时将中标结果在三门县公共资源交易中心网站上发布，不再另行书面通知未中标的投标人。

4. 中标通知书对采购人和中标人具有法律约束力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标的，应当承担法律责任。

5. 中标通知书发出之日起至合同签订前，中标人不得开展项目实质性工作（如订货、施工等）。否则，造成的有关损失由中标人自行承担。

## 八、合同签订及公告

### （一）签订合同

1、采购人应当自中标通知书发出之日起 10 个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3、中标供应商无故拖延、拒签合同的，投标保证金将不予退还并取消中标资格。

4、中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以重新开展采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的供应商，由监督管理部门依法做出处理。

5、询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

### 第三章 评标办法及评分标准

一、采购组织机构将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。

本评标方法采用综合评分法，在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人为第一中标候选人。

#### 二、确定中标候选人

评标委员会按评审后综合得分由高到低顺序排序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；综合得分且投标报价相同的，按技术分得分由高到低顺序排列；如均相同，则抽签确定。以评审后综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人。

#### 三、评标细则

按“投标人须知-六、评标”的相关流程，依次对投标人的资格证明文件、商务与技术文件和报价文件进行评审。

本项目总分100分(商务与技术文件为70分，报价文件为30分)。各投标人的综合得分为其商务与技术文件得分与报价文件得分之和，即综合得分=商务与技术文件得分(商务资信分+技术分)+报价文件得分。

(一) 商务与技术文件中的商务资信分由评标委员会讨论后统一评分；技术分由评标委员会经充分审核、讨论后，在规定的分值内单独评定评分(小数点后保留1位，第2位四舍五入)。

(二) 各投标人商务与技术文件得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算(小数点后保留2位，第3位四舍五入)，计算公式为：

商务与技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

(三) 投标报价得分采用低价优先法计算，即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，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算(小数点后保留2位，第3位四舍五入)：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100 。

(四) 商务与技术文件评审内容及标准

标项一：

序号	评分内容	评审细则	分值范围
1	业绩	根据投标人提供的 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），承建公共视频监控类似项目业绩的（室内办公场所不含），每个业绩得 1 分，最多得 2 分。（提供合同复印件证明材料，否则不得分）。	2 分
2	项目人员	1、项目组成人员至少六人及以上，其中一人为项目经理需驻场办公，负责组织协调相关工作，得 4 分； 2、项目经理为系统集成项目管理工程师（中级及以上）得 1 分； 3、前端施工人员中至少有一人带电工证，得 1 分。  项目组成人员需本单位职工，且需提供不少于近 6 个月的社保证明，少一人未提供，扣 2 分，扣完为止。	6 分
3	作业车辆	根据本项目配备专用作业车辆（登高功能），进行打分需提供车辆彩照，车辆行驶证、保险等扫描件。2 辆专用作业车辆（登高功能）得 4 分，1 辆专用作业车辆（登高功能）得 2 分，无专用作业车辆（登高功能），不得分。	4 分
4	产品参数性能	对设备参数中打★部分作出明确的答复，未答复或者答复含糊按每个打★部扣 1.5 分，扣完为止。	12 分
		打★、▲部分的参数优于招标需标的，优于打▲部分的（限于硬件设备参数），每项 0.5 分，优于打★部分的（限于硬件设备参数），每项加 0.2 分。最多加 6 分。	6 分
		投标产品其他技术指标是否符合用户最低要求技术参数指标进行打分，其他一般性参数每不满足一项扣 0.2 分，扣完为止。	6 分
		根据测试效果横行比较进行打分： 400 万全彩红外摄像机低照度全彩及强光抑制效果，0-2 分； 400 万双目全结构化摄像机视频图像效果、人体人脸清晰度及捕获率，0-2 分； 400 万微卡智能摄像机视频图像效果、机动车、非机动车及行人清晰度和捕获率，0-2 分； 900 万车辆卡口抓拍机视频图像效果，机动车、非机动车和前排人脸清晰度和捕获率，0-2 分； 补光灯现场通电额定功率测试防防炫目效果，0-2 分。	10 分
5	实施方案	针对前端点位升级改造，投标人提供了完整详细的方案，很强的针对性，完全满足项目要求符合情况进行打分，优 13.0-8.1 分，良 8.0-4.1 分，一般 4.0-0 分。	13 分

		根据实际内容，投标人调研后描述雪亮工程技术架构并附拓扑图，根据投标人的描述及拓扑图综合比较评分。优 6.0-4.1 分，良 4.0-2.1 分，一般 2-0 分。	6 分
6	产品售后	产品售后技术服务承诺：根据响应时间及预处置方案进行得分。	3 分
7	标书制作	根据各投标人制作标书的美观情况，所交资料的完整性与投标书内容、格式、装订质量、编排的合理性等情况，由评委综合打分。优得 1.4-2.0 分，良 0.7-1.3 分，一般得 0-0.6 分。	2 分

注：1) 上述证明材料中的单位名称与供应商的名称必须一致。

所有涉及打分项的相关证书和业绩需加盖公章。复印件（或扫描件）应清晰可辨，否则相应分值扣除。现场须提供业绩中的合同原件备查。

#### 标项二：

序号	评分内容	评审细则	分值范围
1	业绩	根据投标人提供的 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），承建公共视频监控类似项目业绩的（室内办公场所不含），每个业绩得 1 分，最多得 2 分。（提供合同复印件证明材料，否则不得分）。	2 分
2	项目人员	1、项目组成人员至少 4 人及以上，其中一人为项目经理需驻场办公，负责组织协调相关工作，得 4 分； 2、项目经理为系统集成项目管理工程师（中级及以上）得 2 分； 3、拟派入本项目的成员具有 CISP 国家注册信息安全工程师证书、网络工程师，全有得 2 分，缺 1 类扣 1 分，扣完为止。 项目组成人员需本单位职工，且需提供不少于近 6 个月的社保证明，少一人未提供，扣 2 分，扣完为止。	8 分
3	作业车辆	根据本项目配备专用作业车辆（登高功能），进行打分需提供车辆彩照，车辆行驶证、保险等扫描件。2 辆专用作业车辆（登高功能）得 4 分，1 辆专用作业车辆（登高功能）得 2 分，无专用作业车辆（登高功能），不得分。	4 分

4	产品参数性能	全部满足或者优于招标文件技术规格要求的得 16 分，一般技术条款每负偏离一条扣 0.5 分，标★技术条款每负偏离 1 条，扣 1 分，扣完为止。	16 分
		投标人提供的抓拍摄像头与补光灯组合，符合一级补光要求或设备厂家承诺符合一级补光要求，达到电警违法抓拍、人脸抠图要求，得 5 分。	5 分
		打★、▲部分的参数优于招标需标的，优于打▲部分的（限于硬件设备参数），每项 0.5 分，优于打★部分的（限于硬件设备参数），每项加 0.2 分。最多加 6 分。	6 分
		根据测试效果横行比较进行打分： 900 万车辆卡口抓拍机视频图像效果，机动车、非机动车和前排人脸清晰度和捕获率，打 0-4 分； 400 万双目星光级球机低照度全彩及强光抑制效果，打 0-2 分。	6 分
5	实施方案	根据投标人对于本目前端电警点位升级改造，提供的方案码是否全面，对三门交警系统调研是否充分，对电警违法抓拍数据流、录像存储、对接的平台技术要求理解是否到位，对网络安全、施工安全、施工进度流程安排是否合理进行评分。优 12.0-8.1 分，良 8.0-4.1 分，一般 4.0-0 分。	12 分
		根据实际内容，投标人调研后描述雪亮工程技术架构并附拓扑图，根据投标人的描述及拓扑图综合比较评分。优 6.0-4.1 分，良 4.0-2.1 分，一般 2-0 分。	6 分
6	产品售后	产品售后技术服务承诺：根据响应时间及预处置方案进行得分。	3 分
7	标书制作	根据各投标人制作标书的美观情况，所交资料的完整性与投标书内容、格式、装订质量、编排的合理性等情况，由评委综合打分。优得 1.4-2.0 分，良 0.7-1.3 分，一般得 0-0.6 分。	2 分

注：1) 上述证明材料中的单位名称与供应商的名称必须一致。  
所有涉及打分项的相关证书和业绩需加盖公章。复印件（或扫描件）应清晰可辨，否则相应分值扣除。现场须提供业绩中的合同原件备查。



## 第四章 公开招标需求

标项一：

### 一、招标设备一览表

序号	名称	规格参数	单位	数量
<b>一、前端设备</b>				
1	400万全彩红外摄像机	1、400万像素，并在此分辨率下可输出30 fps实时图像，图像更流畅，支持透雾，支持宽动态120 dB。 ▲2、传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS，最低照度：彩色：0.005 Lux 黑白：0.001 Lux，宽动态：120 dB 3、支持128G及以上的Micro SD卡扩展。 4、焦距：电动3倍变焦镜头，最小变焦≤3，最大变焦≥12 mm。 5、内置麦克风，支持1路音频输入，1路音频输出，1路报警输入，1路报警输出。 6、支持20路及以上取流，接入标准：ONVIF；GB/T28181（双国标）；RTMP。 7、10M/100M自适应网口； 8、防护：IP66及以上。	台	513
2	400万双目全结构化摄像机	▲传感器类型：通道1：1/1.8" CMOS；通道2：1/2.7" CMOS 最大图像尺寸：通道1：2560x1440；通道2：1920x1080 焦距： 通道1：8~32mm 通道2：4 mm 最低照度： 通道：彩色：0.0005 Lux，0Lux with Light；黑白：0.0001 Lux，0 Lux with IR 宽动态：120 dB 视频压缩标准：H265/H264/MTPEG ★内置GPU芯片 ★支持单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪； 支持智能资源模式切换：全结构化、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart事件 支持检测区域内不低于100个移动目标（机动车、非机动车及行人）检测、框选跟踪、筛选、抓拍，可将人脸人体、车辆与车牌关联显示 内置混合补光灯，由红外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。 内置麦克风、1个扬声器，支持双向语音对讲 不低于IP67	台	85

3	400 万微 卡智能摄 像机	<p>★采用高频段毫米波雷达 支持机动车辆抓拍，内置车牌识别、车身颜色识别、车型识别功能， 车辆主子品牌或车系识别功能。 支持非机动车（二轮车、三轮车）抓拍，支持输出骑车人员人脸小 图及人体多项属性。 支持行人抓拍，支持输出行人对应的人脸小图，同时检测多类人体 属性。 具有防尘、防水滴、防浪涌等功能。 雷达： 检测距离：不小于 50 米 测速范围：0 ~ 200 km/h 接口： 通讯接口：1 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口，1 个 RJ45 100M 自 适应以太网口 触发输出：1 路 F+F-输出接口，可作为补光灯输出控制 抓拍功能： 图片分辨率：2688×1520</p> <p>★1. 传感器类型：1/1.8” 400 万像素 CMOS 图像传感器 2. 内置 GPU 芯片，功能： 30 米距离内支持 2 个机动车道和 1 个非 机动道的机动车和非机动车抓拍。支持车牌识别、车身颜色识别、 车型识别功能，车辆品牌识别功能。支持非机动车抓拍，人员人脸 小图及人体多项属性输出。支持行人抓拍，同时检测多类人体属性， 带戴眼镜、戴口罩等，可同时检测 40 个目标及以上</p> <p>3. 支持宽动态 4. 透雾：自适应透雾 5. 强光抑制：支持 6. 镜头去雾：支持 7. 支持雷达感应：速度精度：±0.1 m/s 或±0.5 km/h；工作频率： 60GHz； 8. 视频、图像编码：H.265、H.264、MJPEG 9. 编码制式：400 万（2688*1520，25 帧/秒及以上 10. 接入标准：ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、GB 35114-A 11. 断网续传：支持 12. 支持音频输入输出，支持报警输入输出 13. 防护等级：IP66 及以上</p>	台	113
---	----------------------	---	---	-----

4	400 万双 目星光级 球机	<p>▲1. 全景通道传感器: 1/1.8" CMOS 图像传感器, 400 万像素;  ▲2. 细节通道传感器: 1/1.8" CMOS 图像传感器, 400 万像素;  3. 焦距/变倍: 【全景通道】: ≤5mm, 定焦; 【细节通道】: 最小变倍≤6mm, 最大变倍≥180mm, 30 倍及以上变倍;  4. 细节通道: 水平范围: 360°, 垂直范围: -15°~90° (自动翻转)  5. 光圈: 细节通道可调节, 可自动、手动。  6. 补光距离【全景通道】: 30m 暖光或白光补光; 【细节通道】: 200m 红外补光  7. 宽动态: 120dB;  9. 透雾: 加热玻璃除雾  10. 强光抑制: 支持  11. 自动跟踪: 支持对画面中的机动车、非机动车、行人目标进行分类跟踪  12. 巡航: 支持  13. 兼容接入: ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400  14. 断网续传: 支持  15. SD 卡接口: 内置 Micro SD 插槽, 最大支持 256GB  16. 网口: ≥2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网电口;  17. 防护等级 IP66</p>	台	58
5	400 万全 局抓拍	<p>▲传感器类型: 【全景】1/1.8" CMOS, 【细节】1/1.8" CMOS  最大图像尺寸: 通道 1: 2560x1440; 通道 2: 2560x1440  焦距:  焦距: 【全景】定焦 6mm, 【细节】变焦 13~50mm, 4x 光学变倍  最低照度: 支持最低照度可达彩色 0.0002Lux, 黑白 0.0001Lux 宽动态: 120 dB  视频压缩标准: H.265/H264/MJPEG  ★内置不少于 2 个 GPU 芯片  ★支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪;  支持智能资源模式切换: 混合目标检测-全结构化模式、混合目标检测-人脸+人体模式、人脸抓拍模式  可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍, 支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。  支持快速聚焦功能, 设备对监控区域内的移动目标进行跟踪录像, 录像通过单帧回放时应能保证每帧画面清晰稳定。  内置 8 个补光灯, 其中全景 4 个补光灯, 细节 4 个补光灯  支持对镜头前盖玻璃加热, 去除玻璃上的冰状和水状附着物。  水平范围: 【细节】0~210°, 垂直范围: 【细节】-15°~22°  支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。  支持双向语音对讲。  不低于 IP66。</p>	台	29

6	900 万车辆卡口抓拍机	<p>1. ▲(内置不低于 900 万像素 1 英寸 GS-CMOS 双图像传感器,带 GPU 处理模块)或(内置不低于 900 万像素 1 英寸 GS-CMOS 图像传感器,内置双 GPU 处理模块)或(内置 50 帧率不低于 900 万像素 1.1 英寸 GS-CMOS);</p> <p>2. 图像分辨率<math>\geq 4096 \times 2160</math>, 彩色: 不高于 0.0002Lux, 黑白: 不高于 0.0001Lux;</p> <p>3. 支持内置补光灯和外置补光灯进行补光。夜晚补光亮度不高于 20 lux 环境下,可以在晚间车牌、车身颜色、车内人脸清晰可见,色彩无偏色,主驾驶人脸抓拍率<math>\geq 98\%</math>,副驾驶人脸抓拍率<math>\geq 98\%</math>。</p> <p>4. 2 个 RJ45 千兆以太网口及以上,包含 RS485 接口、RS232 接口、报警输入、报警输出、音频输入,音频输出、带 128G 储存卡配套使用等;</p> <p>5. 支持自动识别背光、运动速度、雾(雨)天、正常等场景;</p> <p>6. 支持图像诊断雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹噪声设置选项;</p> <p>11. 支持不低于 5 种车牌颜色、不低于 20 种车牌种类的识别,车牌捕获率<math>\geq 99\%</math>,车牌识别准确率<math>\geq 99\%</math>;</p> <p>12. 支持识别车头 7000 种,车尾 5000 种车辆品牌、二级子款、年款和车辆类型等信息;在白天或夜间有补光设备条件下:车款识别准确率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>13. 支持前排人员未系安全带检测功能;支持司机打电话检测功能;支持遮阳板检测;支持年检标、挂坠、纸巾盒、摆件等特征检出功能;支持人脸抠图;</p> <p>14. 支持字符叠加,字体大小、字体颜色可设置;</p> <p>15. 防护等级不少于 IP66,含支架、网络防雷器、万向节,根据场景配置对应焦距定焦镜头。</p> <p>16、防护等级 IP66</p>	台	13
7	闪光灯	<p>覆盖范围:单车道</p> <p>目标:可看清前排司乘人员面部特征,有效解决夜间光污染。</p> <p>支持连闪,闪间隔<math>\leq 65\text{ms}</math></p> <p>气体光源回电时间<math>\leq 67\text{ms}</math></p> <p>支持超速连拍气体爆闪具有防误触发功能,提高产品寿命</p> <p>结构采用 IP66 设计,增加透气孔,保持内外压强均衡,可靠防水、防尘。</p> <p>接地线对地漏电流小于 0.2mA。</p> <p>以下为可选方案:</p> <p>方案一:采用多光源补光一体式,采用白天和夜晚用光转换(白天使用白光和夜晚使用红外)。</p> <p>滤光片切换与控制:电平量</p> <p>支持白光气体爆闪,红外气体爆闪。</p> <p>配有<math>\geq 16</math> LED,支持频闪模式,原则上不开启,借助环境光;支持通过 485 接口对补光灯亮度进行调节,可设置为 1—255 级。</p> <p>自带光栅,可有效减少光污染。</p> <p>方案二:采用多光源微光补光一体式,支持 LED 频闪和常亮模式切换,</p>	个	26

		补光距离不少于 15-26 米， 配有≥24 颗 LED、氙气白光 LED，支持频闪模式，夜晚原则上不开启爆闪模式，借助环境光； 支持通过 485 接口对补光灯参数调节和软件升级功能。 自带光栅，可有效减少光污染。 ▲补光灯选型方案必须和 900 万车辆抓拍机配套使用，以达到上述抓拍率、捕获率的要求。		
8	摄像机安装支架、万向节	压铸铝材质 支持杆件、抱杆、墙装安装方式；根据实际安装数量结算。	个	811
9	80W 补光灯	防护等级 IP66、显色指数≥90、工作寿命：≥100000 小时、有效补光区域：20 米*10 米，★有效补光区域内任意一点最低照度≥3Lux，工作环境：-55~+50℃，功率≤80W，原厂质保 5 年，自带一体化光控开关，通过公安部无炫目道路监控特种补光灯证书。	个	256
10	40W 补光灯	防护等级 IP66、显色指数≥90、工作寿命：≥100000 小时、有效补光区域：11 米*5 米，★有效补光区域内任意一点最低照度≥3Lux 工作环境：-55~+50℃，功率=40W，原厂质保 5 年，自带一体化光控开关，通过公安部无炫目道路监控特种补光灯证书。	个	103
11	补光灯控制器	1、提供 1 路 10M/100M 自适应管理网口；1 路 RS485（modbus 标准协议）复用接口；1 路 RS232 接口；1 个复位按钮；3 路无源开关量输入接口（1 路预留门磁、另两路可接其他具备开关量接口的传感器）；1 路模拟量输入接口（预留温度传感器），提供 3 路 AC220V 电源输出，每路远程独立控制及自恢复功能，可在后端远程控制任意供电端口通断电，实现远程重启前端设备，检测并上传记录 AC 端口电压值、功耗电流值，具有短路断电保护、过（欠）压告警功能。 2、合适体积，支持安装在本项目网络箱内，工作环境，工作温度 -40℃~70℃、工作湿度 10%~90%。	个	245
12	1 光 8 电	1 光 8 电光纤收发器工业导轨式发送机； 8 百兆电口+1 千兆 FC 光口、距离 20 公里； 单模单纤、安装方式：工业导轨式	台	200
13	2 光 8 电	2 光 8 电光纤收发器工业导轨式发送机； 光口：2 个千兆光口；电口 8 个百兆电口； 距离 20 公里、FC 口、单模单纤； 安装方式：工业导轨式；	台	20
14	24 光千兆工业以太网交换机	★24 个 1000M 单模单纤 LC 光口；20KM，AC/DC85-265V，支持二层网管，机架式安装，五年质保	台	8
15	交换机	24 口千兆电、万兆光纤口 三层网管企业级网络核心交换机 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+，单子卡槽位） 交换容量 758Gbps/7.58Tbps，包转发率 228/426Mpps，支持双电源，自带一个 150W 电源	台	2

16	运维显示器	27寸，分辨率：2560*1440，屏幕刷新率：165Hz	台	3
<b>二、管线</b>				
1	二合一防雷器	二合一防雷器	只	220
2	超五类室外网线	超五类室外网线，出具合格证等相关证明。	米	9000
3	电源线	RVV2*1.5mm <sup>2</sup> 铜芯，国标，出具合格证等相关证明。	米	9000
4	辅材	包含每套设备安装的一切施工辅助材料（包括水晶头、接地线、光跳线、固定件等）。	套	811
5	利旧安装	对部分原摄像机进行利旧安装	套	100
6	杆件拆移	指6米立杆杆件拆移，含基础施工。	套	5
<b>三、系统集成</b>				
1	系统集成费	前端设备*10%	项	1
<b>四、运行维护</b>				
1	维护费	改造完成后移交原维护单位	路	0
2	光纤链路租赁费	保持原有链路	条	0
3	物联网虚拟卡流量	平台固定套餐，每年299元，三年。	只	40

## 二、施工点位清单表：

天网二期升级改造点位清单

序号	名称	摄像头类型						
		红外	微卡	900W车	400W双目人	全局	400W双目车	球机
1	六敖连心东路与海健公路交叉口	3	1					
2	六敖马村	2						
3	六敖龙门街与健康路交叉口	1	1					1
4	六敖健康路与乾墩路交叉口	2		1			1	1
5	六敖加油站三角坦	2					1	1
6	六敖核电北门道路与永丰村交叉口	2		1			1	
7	S224线六敖上敖村村口	2						
8	六敖上敖码头	3						1
9	S224线巡检司村村口（取消）							
10	S224线小浦村村口	1	1			1		
11	S224线西渡村村口	2						
12	S224线岫岩村村口	2	1					
13	蛇蟠码头	3						
14	蛇蟠在水一方会所（重新立杆）		3					
15	蛇蟠乡政府	3						1

16	健跳琴江路与南大街交叉口	3	1					1
17	健跳琴江路与双凤路交叉口	2						1
18	健跳双凤街与南大街交叉口	2	1					
19	火车站-出站口	4				3		1
20	健跳琴江路与文教路交叉口	1					1	
21	健跳琴江路往供电所路口	2	2					
22	S224线健跳蛟头村村口	1	1					
23	S224线健跳大塘村口	2						
24	健跳进出口	3						
25	S224线健跳岙口村村口	2	1					
26	健跳大桥下点位	2						
27	健跳码头	2						
28	小雄关浦路毛洋村路口	3		1				
29	小雄邮政局十字路口	4						
30	小雄车站	2	1					1
31	小雄山场转盘	3						
32	泗淋黄泗线泗淋村	3						1
33	泗淋振兴街与中心街交叉口	3						1
34	泗淋洞港大转盘	2	1					
35	泗淋黄泗线蒲岙村口	2	2					
36	泗淋下道头与临海交界	3						
37	泗淋洞港码头	1	1					
38	花桥黄泗线小岭村		2					
39	花桥黄泗线寺前村	1	1					
40	花桥黄泗线舒岐村	2					1	
41	花桥街与黄泗线交叉口	2	1					
42	花桥新星路中心街交叉口	4						
43	花桥繁荣街与花桥街交叉口	4						
44	花桥黄泗线与新星街交叉口	3	1					
45	花桥黄泗线两头门村	4						
46	横渡镇政府	3						1
47	湮浦西浦村综合楼十字路口	4						
48	湮浦农贸市场十字路口	3						1
49	湮浦街邮政局	3					1	
50	湮浦新塘村十字路口	3	1					
51	湮浦木勺沙滩停车场	1					2	1
52	湮浦派出所门口	3						1
53	湮浦黄泗线仙岩村至永丰工业园区	1					1	
54	沿赤钳口村	3	1					
55	沿赤佳岙村	3						
56	沿海工业城中洲船厂路口	3						
57	沿赤工业城沿五路赤三路路口（老车站）	3						
58	湮浦黄金坦路口	3						

59	六敖镇六敖街	4			2			
60	沿赤乡罗石街下洋墩路口	2	1					1
61	花桥镇关头	1	2					
62	黄泗线-泗淋大转盘（交警已建，拆除）							
63	县政府-审批中心	2	1					1
64	县政府-检察院	2	1					1
65	县政府-食堂东路口	2						1
66	县政府-大楼门口					2		2
67	县政府-地税路口	6						1
68	南山路-上堂巷	4						
69	移动汇聚点机房	4						
70	下道头轮窑厂-临海界	2						
71	花桥-白莲村	2						
72	花桥-栅下村	3						
73	里浦-丁山脚村小头门	3	1					
74	里浦-东浦村	2	1					
75	里浦-两头塘村坝头马	2						
76	里浦-西里村小金山	2	1					
77	沿海工业城-沿江村	3						
78	沿海工业城-移动机房外	2						
79	大域村-村大楼广场	3	1					
80	健跳-原车渡码头	2						
81	西郭村-大宅村. 东边村三岔口	1					2	
82	东郭-集市市场	2	1					
83	老海健公路-下洋潭	1	1					
84	六敖-盐灶村中路路口	2	2					
85	上敖码头-地号村分叉口	1	2					
86	六敖-地字号村路口	4						
87	六敖-连心碑（已新建，拆除）							
88	横渡-下山头村	1	1					
89	海游镇-西区大道香鼎阁路口	2	2					1
90	海游镇-平安路商市巷路口	1				1	1	
91	海游镇-墙里路商市巷路口	2				1		
92	海游镇-蟹山路利明巷路口	2	1					
93	海游镇-上堂巷后堂巷路口	3						
94	海游镇-龙山路二小后门路口	3	1					
95	海游镇-蒋家路小店前路口	3						
96	海游镇-西新巷电力大楼后	3						
97	海游镇-老街下街巷路口	2						
98	海游镇-建民路双并巷路口	3						
99	海游镇-启明博物馆西北角	1	2					
100	石洋溪-老粮食局	2						
101	里浦-龙坑村	2	1					



102	沿海工业城-沿十三路赤五路	2	2	1				
103	沿海工业城-沿九路赤三路	4						1
104	沿海工业城-沿十路-赤十一路（已升级卡口）	2						
105	海游镇-后堂巷环城中路路口	2						
106	海游镇-西区大道-西区广场	1			2		2	
107	君临雅苑-东门						2	
108	君临雅苑-南门东						2	
109	君临雅苑-南门西						2	
110	君临雅苑-西门						2	
111	朝晖路-安置小区	6						
112	74省道-蒲西垃圾填埋场	1	2					
113	S224线园里村村口	2						
114	六敖-狮子头村	3						
115	蛟头-猫头小区	2						
116	健跳-双凤街	2						
117	健跳-村委会	3						
118	小雄-坑林	2						
119	花桥街-城门街	3						
120	花桥-岭南村	2						
121	蛇盘-虾料码头	4						1
122	朝晖路-墙里路	2						
123	光明路-中国银行后门	2						
124	建民路-中新港	2						
125	新兴街-环城路	1					1	
126	广济路-谢家村	3					1	
127	S224-悬渚村	2						
128	环城路西山公园	2						
129	珠岙派出所	1						1
130	珠岙-枫坑卡点	2		1				1
131	健跳-小蒲垃圾场	5						1
132	三门火车站				2	2		
133	三门客运中心				1	1		
134	海游老街-下街巷				1			
135	三门中医院-住院部（需拆）							
136	三门医院-挂号大厅					2	3	
137	三门核电站					2	3	
138	三门县实验小学-主大门出入口	2						
139	丹峰村-上堂巷南				1			
140	心湖公园广场	3				2		
141	南山路-石羊溪	4				2		1
142	人民路石羊溪步行街	2				1		
143	蟠龙公园-儿童活动场所	2			1			
144	人民路-立生巷				1			

145	海游街 89 号					1		
146	汽车客运中心	2			1	1		2
147	人民路-南山路	1				1	1	1
148	人民路-海游街	3						1
149	新港路-海游老街	2						1
150	人民路-沧海路	3						1
151	海游街-石洋溪路	4						1
152	西区大道-城北村		2					1
153	建民路-后塘路	4						
154	民丰路-曙光路	4						1
155	平海路-健康路	3						1
156	环城路-琴江大桥	1					1	1
157	西区大道-琴江大桥	1					1	1
158	上洋路-环城路	2					1	1
159	平安路-军民路	1						
160	环城路-平安路	1						
161	光明路-蟠龙公园	3						1
162	S224-城西加油站	2						
163	亭旁外洋马	1	1					
164	2079 老东站疏导点延伸	1					2	
165	石岭线-小路头	1					2	
166	余庆街-电信局							1
167	亭山路-亭月网吧				3			
168	统建村-民兵训练基地	1	2	1				
169	海游镇-大洋街	2						
170	高枧-石板桥	2		2				
171	海葛公路-葛岙岭	2	1					
172	S224-上枫坑村	2	1					
173	老海建线-潺岙村		2					1
174	老海建线-金明药业		2					
175	交通路-锦绣三门	1						
176	交通路-石岭线	3						
177	梧桐路-环湖东路	3						
178	滨海大道-环湖南路（电警已建，拆除）							
179	健康路-民强路	2					2	
180	西区大道-西三路	1	2					
181	西区大道-裕龙桥	2					1	
182	贤德路-庆海路	4						
183	庆海路-庆民路						2	
184	西区大道-城北村	2	1				1	1
185	西区大道-湘山村	4						1
186	新兴街-西山路	2						
187	S224-兴国路	3						1

188	工业大道-兴国路	3						1
189	科技路-客运中心北门	2					1	
190	工业大道-科技路	2						
191	S224-开元路	3						
192	沧海路-下洋巷	2					2	
193	新兴街-老县政府宿舍	3						
194	新兴街-曙光路	4						1
195	新兴街-社保局	3						
196	环城西路-营房巷	3						
197	洋涂路-西山路	1					2	
198	洋涂路-蟠龙公园	1					2	
199	蟹山路-沿山路	1					1	
200	南山路-沿山路	1					2	
201	海沙线-文化路	1	1				1	
202	岭丰线老路-通达机电	3						
203	交通路-新场小区	2					2	
204	老海建线-头岙村	2	1					
205	望海路-蒋家路	1					2	
206	兴国路-环港路		2					
207	s224-老收费站	1	1					
208	珠海路-湘山大桥	2						1
209	珠海路-中海路	3						
210	环湖东路-名人塑像公园	1				1		1
211	蟠龙公园-广场	1				2		1
212	心湖公园-南广场	1				1		1
213	沙洋线-路上周村	2	1					
214	下桃山村-中南橡胶	2	1					
215	S214-高见加油站	2	1					
216	S326-余庆街	2						1
217	石岭线-包家村						1	
218	石岭线-上黄路口		2					
219	亭旁街-城隍庙	3						1
220	三门中学	4						1
221	外国语小学	2				2		
222	心湖小学						2	
223	马娄辅导小学	3	1					
224	珠溪路-农贸市场						2	
225	珠溪路-沿溪路	4						
226	上界溪		2					
227	开元大街	2					2	
228	高枧-西吴村		2					
229	旗门街-沙柳乡镇府	4						
230	文教路-溪头杨村	3						
231	小岙岭头-周家						2	

232	小巷公路-后郭村		2					
233	青叶村-姚家村	1					2	
234	三角塘村-村内路口	2	1					
235	海山村-变电站	2	1					
236	盐城路-镇政府大楼	2	2					
237	金塘路-沿浦路	2	1					
238	金塘路-保乐路	3	1					
239	罗石街-电信营业厅	1	1					
240	金塘路-盐仓路	1	1					
241	金塘路-方山路	4	2					
242	锦南路-海景路	1	1					
243	锦南路-方山路	1	1					
244	烟墩路-海景路	1	1					
245	兴港大道摄像机	2	2					
246	兴港大道-保乐路	1	1					
247	S224-小胜线	1	1					
248	兴港大道-盐仓路	1	1					
249	兴港大道-官塘路	1	1					
250	雁汀路-方山路	1	1					
251	牛尾塘-丰源电镀	1	1					
252	兴港大道-停车场	3						
253	兴港公园		4					
254	海天大道-金塘路	1	1					
255	烟墩路-方山路	1	1					
256	兴港大道-方山路	3	1					
257	兴港大道-牛头门路	1	1					
258	耕海路-兴港大道	1	1					
259	耕海路-锦南路	3	1					
260	火车站（原交警）	2		1				1
261	火车站（原交警,需点延伸）	2		1				
	<b>合计</b>	<b>513</b>	<b>113</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>29</b>	<b>70</b>	<b>58</b>

上述老点位升级及新点位建设地点，招标前如需要现场勘察，请联系业主。

### 三、施工规范标准

#### (1) 视频系统类标准

《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》GA/T 1202-2022

《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》GB/T28181—2016

《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB 50343-2012

《视频安防监控系统工程设计规范》GB50395-2007

《浙江省社会治安动态视频监控系统技术规范》DB33/T502-2004

《跨区域视频监控联网共享技术规范》DB33/T629-2011

《安全防范工程技术规范》（GB50348-2014）

《公安视频图像信息应用系统》（GA / T 1400-2017）

#### （2）通信网络类标准

《快速以太网 100Base-TX 标准》IEEE802.3u

《千兆以太网 1000Base-TX 标准》IEEE802.3ab

《千兆以太网标准》IEEE802.3z

《万兆以太网标准》IEEE802.3ae

《40G、100G 以太网标准》IEEE802.3ba

#### （3）信息安全类标准

《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》GB35114-2017

《信息系统等级保护安全设计技术要求》GB/T24856-2009

《信息系统安全等级保护基本要求》GB/T22239-2008

《计算机信息系统安全保护等级划分准则》GB17859-1999

《信息系统安全等级保护定级指南》GB/T22240-2008

《信息系统安全管理要求》GB/T20269-2006

## 四、施工要求：

投标人中标后，严格按照工程施工管理规范落实方案详细设计、施工等工作，并配合监理工作人员做好监理工作。

1、在施工过程，如改造点位位于三岔口，现有摄像头无法全面覆盖到路口，要求：（1）、杆件上或延伸（10 米内）加装摄像头。（2）、如已有摄像头部分画面覆盖到路口，调整角度或位置已达到覆盖路口效果。

2、对天网二期原点位的前端设备（除杆件、光纤）、中心及汇聚机房的接入交换机进行更换，更换后保证设备与现有公安视频图像平台对接。

3、要求对拆件进行分类分型进行登记，统一移交公安处理。

4、清理杆件多余的老旧设备（含支架、万支向节），清理遮挡物，同时要求对原杆件固定节点进行保养工作。

5、在允许范围内对借电点位进行电户头申请工作，并重新取电。

6、项目组除外场施工，其他调试人员需驻点公安指定场所进行办公；网络、设备等联网视频专网进行调试的，需公安授权指定电脑上操作，如出现“一机两用”情况，每次扣除合同款\*1%。

7、前端设备升级后根据公安需求接入相应平台，并作好调试。

8、对杆件上挂箱到前端的网线、电源线及辅材需全部更换，取电箱至杆件管线视实际需求进行更换。

## 五、项目其他相关要求

1、项目中主要设备质保5年，质保期限从三门县全域智能感知体系项目整体项目终验后开始。

**▲2、所提供的设备清单数量可能与工程实际需求不符，最终的设备采购数量以实际需求为准，按照单价不变根据实际采购需求核算总价。**

3、投标产品厂商需出具授权及服务承诺书（中标后合同签订之前提供）。

4、该项目终验前需将关键设备须提供备品备件（摄像机2%，补光灯2%），提交至县公安局保管，备品备件不在报价清单中体现，各投标方在报价时应充分考量。

5、本次采购包含的设备材料的供应、包装、运输、装卸、管理、就位、安装、产品保护、调试、合理做好设备的报价。

6、前端设备安装调试完毕后，在挂箱上标识出建设时间，点位信息等。

7、施工期间，对已更换的点位故障响应的承诺提供7×24小时的故障服务受理。

8、招标公告期间投标人需提供主要产品（400万全彩红外摄像机、400万双目全结构化摄像机、400万微卡智能摄像机、900万车辆卡口抓拍机、补光灯），由采购人统一指定2个地点进行测试，由投标人组织负责安装，开标前一天16时前在公安大楼619办公室统一对每家产品测试效果用MD5码进行校验封装，封装后统一交由招标代理保管，评标专家现场进行评比。

产品提供时间：招投标文件公告期间

联系人：马先生

联系方式：15057631571

## 六、项目工期及付款方式

1、工期：合同签订后 60 天内完成供货安装并验收。

2、项目地点：三门县

3、质保期：主要设备质保为 5 年。中标后提供承诺函，质保期限从三门县全域智能感知体系项目整体项目终验后开始。

4、付款方式：在合同签订且签发工程开工报告后七个工作日内，支付该项目合同的 20%，施工完毕，采购人组织初步验收合格后，支付合同总价的 50%；初验合格通过并试运行满 1 个月后，经采购人组织正式验收合格，采购人支付合同价款的 95% 并且退还履约保证金（卖方需开具全额发票并经使用单位签字盖章）；剩余的合同总价款的 5% 作为产品质量保证金，主要设备质量保证期满后无质量问题 7 天内一次付清。未履行的每次扣质保金 500 元。特殊情况，三方协商解决，形成书面文字。

## 七、其他说明

1、现场勘察、数据采集所发生的费用由供应商自己承担。

2、服务和产品要符合国家相关安全规定及《浙江省信息技术服务外包安全管理规范》要求，并提供相关产品的证书。

3、中标人与招标人签署保密协议；中标人提供核心运维人员背景审查材料、并签署个人保密协议”。

**八、安全责任：**成交人外业调查期间发生人身意外事故由其自行负责，与招标人无关。

标项二：

一、招标设备一览表

序号	名称	规格参数	单位	数量
一、前端设备				
1	900万电警抓拍系统	900万车辆抓拍机（正向） 1、▲内置不低于900万像素1英寸GS-CMOS图像传感器，带GPU处理模块， 2、视频分辨率：4096×2160@25fps,不高于0.0002Lux，黑白：不高于0.0001Lux； 支持内置补光灯和外置补光灯进行补光，夜晚补光亮度不高于10lux情况下，可分辨车牌、车身颜色等信息； 3、支持红绿灯信号视频检验功能，具备车辆闯红灯捕获功能，捕获率不低于99%，准确率不低于99%；支持连续闯红灯事件检测，并自动上传报警信息； 4、支持按照时间段和车道配置压线、违法变道、欠速、不按导向行驶、机占非、非占机、倒车、尾号限行、不按规定车道行驶、大弯小转、占用公交车道、逆行、禁左、禁右、禁直、禁掉头违法抓拍、黄网格违停、违法掉头、压停止线、左转不礼让直行、右转不礼让横向直行、右转不礼让直行行人、禁货等违法行车，平均捕获率不低于99%，准确率不低于99%； 5、设备支持正面/侧面行人的抓拍；支持机动车、非机动车、行人等目标检测功能，可检测不少于50个同时出现在视频图像中的机动车、非机动车及行人等目标； 6、支持不低于11种车身颜色、20种车牌类型、5种车牌颜色的识别。支持识别不少于6000种车辆品牌、二级子款、年款和车辆类型等信息；在白天或夜间有补光设备条件下：车款识别准确率不低于99%； 7、支持对设定区域内的机动车、非机动车是否悬挂车牌的情况进行检测并显示，支持遮挡号牌、污损号牌车牌破损等检测功能； 8、支持非机动车闯红灯、逆行、占用机动车道、超载或载人、不戴头盔等违法抓拍，支持人脸抠图抓拍功能； 9、支持识别不低于36种车型，包括两厢轿车、三厢轿车、轿跑、军车、微型轿车、挂车、粉粒物料车、吸污车等； 10、含摄像机（内置偏振镜和防雷模块）、室外防双层护罩、内置补光灯、电源适配器、安装万向节、防水软管，带128G储存卡配套使用等 11、接入标准：ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400、GB 35114-A 12、防护等级IP66，含支架、网络防雷器、电源适配器、万向节，根据场景配置对应焦距定焦镜头。	台	39



2	补光灯	<p>【16 颗】LED 常亮灯 光源类型：原装进口大功率 LED，三车道补光 可通过 RS485 实现可调亮度 LED 灯珠数量：16 颗 发光角度：<math>\geq 40^\circ</math> 最佳补光距离：16 米-25 米 触发方式：光敏控制 防护等级：IP66 功率：最大功率小于 40W ▲补光灯选型方案必须和 900 万车辆抓拍机配套使用，以达到上述抓拍率、捕获率的要求。</p>	个	39
3	900 万车辆卡口抓拍系统	<p>900 万车辆抓拍机（反向）</p> <p>▲（内置不低于 900 万像素 1 英寸 GS-CMOS 双图像传感器，带 GPU 处理模块）或（内置不低于 900 万像素 1 英寸 GS-CMOS 图像传感器，内置双 GPU 处理模块）或（内置 50 帧率不低于 900 万像素 1.1 英寸 GS-CMOS）；</p> <p>2. 图像分辨率<math>\geq 4096 \times 2160</math>，彩色：不高于 0.0002Lux，黑白：不高于 0.0001Lux；</p> <p>3. 支持内置补光灯和外置补光灯进行补光。夜晚补光亮度不高于 20 lux 环境下，可以在晚间车牌、车身颜色、车内人脸清晰可见，色彩无偏色，主驾驶人脸抓拍率<math>\geq 98\%</math>，副驾驶人脸抓拍率<math>\geq 98\%</math>。</p> <p>4. 2 个 RJ45 千兆以太网口及以上，包含 RS485 接口、RS232 接口、报警输入、报警输出、音频输入，音频输出、带 128G 储存卡配套使用等；</p> <p>5. 支持自动识别背光、运动速度、雾（雨）天、正常等场景；</p> <p>6. 支持图像诊断雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹噪声设置选项；</p> <p>7. 支持不低于 5 种车牌颜色、不低于 20 种车牌种类的识别，车牌捕获率<math>\geq 99\%</math>，车牌识别准确率<math>\geq 99\%</math>；</p> <p>8. 支持识别车头 7000 种，车尾 5000 种车辆品牌、二级子款、年款和车辆类型等信息；在白天或夜间有补光设备条件下：车款识别准确率<math>\geq 99\%</math>。</p> <p>9. 支持前排人员未系安全带检测功能；支持司机打电话检测功能；支持遮阳板检测；支持年检标、挂坠、纸巾盒、摆件等特征检出功能；支持人脸抠图；</p> <p>10. 支持字符叠加，字体大小、字体颜色可设置；</p> <p>11. 防护等级不少于 IP66，含支架、网络防雷器、万向节，根据场景配置对应焦距定焦镜头。</p>	台	49

4	多合一智能补光灯	<p>覆盖范围：单车道</p> <p>目标：可看清前排司乘人员面部特征，有效解决夜间光污染。</p> <p>支持连闪，闪间隔≤65ms</p> <p>气体光源回电时间≤67ms</p> <p>支持超速连拍气体爆闪具有防误触发功能，提高产品寿命</p> <p>结构采用 IP66 设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘。</p> <p>接地线对地漏电流小于 0.2mA。</p> <p>以下为可选方案：</p> <p>方案一：采用多光源补光一体式，采用白天和夜晚用光转换（白天使用白光和夜晚使用红外）。</p> <p>滤光片切换与控制：电平量</p> <p>支持白光气体爆闪，红外气体爆闪。</p> <p>配有≥16 LED，支持频闪模式，原则上不开启，借助环境光；支持通过 485 接口对补光灯亮度进行调节，可设置为 1—255 级。</p> <p>自带光栅，可有效减少光污染。</p> <p>方案二：采用多光源微光补光一体式，支持 LED 频闪和常亮模式切换，</p> <p>补光距离不少于 15-26 米，</p> <p>配有≥24 颗 LED、氙气白光 LED，支持频闪模式，夜晚原则上不开启爆闪模式，借助环境光；</p> <p>支持通过 485 接口对补光灯参数调节和软件升级功能。</p> <p>自带光栅，可有效减少光污染。</p> <p>▲补光灯选型方案必须和 900 万车辆抓拍机配套使用，以达到上述抓拍率、捕获率的要求。</p>	个	85
5	400 万双目星光级球机	<ol style="list-style-type: none"> <li>▲全景通道传感器：1/1.8" CMOS 图像传感器，400 万像素；</li> <li>▲细节通道传感器：1/1.8" CMOS 图像传感器，400 万像素；</li> <li>焦距/变倍：【全景通道】：≤5mm，定焦；【细节通道】：最小变焦≤6，最大变焦≥180，30 倍及以上变焦；</li> <li>. 细节通道：水平范围：360°，垂直范围：-15°~90°（自动翻转）</li> <li>光圈：细节通道可调节，可自动、手动。</li> <li>补光距离【全景通道】：30m 暖光或白光补光；【细节通道】：200m 红外补光</li> <li>宽动态：120dB；</li> <li>透雾：加热玻璃除雾</li> <li>强光抑制：支持</li> <li>自动跟踪：支持对画面中的机动车、非机动车、行人目标进行分类跟踪</li> <li>巡航：支持</li> <li>兼容接入：ONVIF、GB/T 28181、GA/T 1400</li> <li>断网续传：支持</li> <li>SD 卡接口：内置 Micro SD 插槽，最大支持 256GB</li> <li>网口：≥2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网电口；</li> <li>防护等级 IP66，含支架、网络防雷器、万向节，根据场景配置</li> </ol>	台	12

			对应焦距定焦镜头。		
6	管理机		<p><b>管理机一：</b>  网络接口：≥2 个 10/100/1000M 自适应以太网接口，双网卡，物理隔离；≥16 个 100M 以太网接口；≥2 个光口；  硬盘接口：4 个 SATA 接口 含 2 块 6T 硬盘；  支持≥12 路 H. 265、H. 264 编码混合自适应接入；  支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道；  支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据；  支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置；  支持本地浏览器查询数据，可设置多种筛选条件；查询结果可关联对应事件短录像；  支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持 6 个电警相机六合一；  支持区间测速、区间限停和区间变道功能；  支持多个相机抓拍数据匹配合成，三种匹配策略可选；  支持多种字符叠加、图片合成模式；  支持车牌黑白名单布防比对，黑白名单是否上传平台可配；  支持双网隔离应用，可向两个隔离网络分别上传图片 and 视频数据；  ★可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间（公安部检测报告体现）；  ★对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失；  ★设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作。</p> <p><b>管理机二：</b>  网络接口：≥2 个 10/100/1000M 自适应以太网接口；≥16 个 10M/100M 自适应 RJ45 接口；≥1 个光口；  硬盘接口：4 个 SATA 接口 含 2 块 6T 硬盘；  支持≥12 路 H. 265、H. 264 编码混合自适应接入；  支持 RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道；  支持图片合成、字符叠加、正反卡口抓拍图片合成、相同车牌去重、故障恢复功能；  支持 LCD 显示屏，显示系统工作状态；  支持图片防篡改，数据防删除；  支持车流量统计、区间测速、黑白名单功能；  支持 SNMP 网络管理协议；  支持安全登录、WEB 会话 Session ID、数据传输加密、固件完整性等安全检验；  支持跨网段访问摄像机和断网续传功能；  内置掉电保护模块，保护硬盘和数据库在掉电时不会损坏；  全机身散热，内部无风扇，工作温度-40℃~+70℃；  电压：DC12V±10%。  ▲管理机上述两种配置均可，但必须配套电警、车辆卡口抓拍使用。</p>	台	11

7	传输设备	5光8电	5光8电光纤收发器工业导轨式发送机 光口：5个千兆光口；电口8个百兆电口 距离20公里 FC口 单模单纤； 安装方式：工业导轨式；	台	12
8		1光8电	1光8电光纤收发器工业导轨式发送机 8百兆电口+1千兆FC光口 距离20公里 单模单纤 安装方式：工业导轨式	台	45
9		24光千兆工业以太网交换机	24个1000M单模单纤LC光口，（24个单模发1310nm，收1550nm）； 20KM，AC/DC85-265V，支持二层网管，机架式安装，五年质保	台	1
10		红绿灯信号检测器	16路红灯检测信号输入，每路对应1个指示灯；1个运行指示灯，1个错误指示灯。4路独立RS485，支持升级程序。AC220V供电。	套	11
<b>二、前端杆件+基础设施</b>					
1		二合一防雷器	二合一防雷器	只	112
2		施工线缆	电源线、室外超五类网线、光纤等（全部更换）	套	11
3		辅材	包含每套设备安装的一切施工辅助材料（包括万向节、水晶头、接地线、光跳线、固定件等）	套	11
<b>三、系统集成</b>					
1		系统集成费	前端设备费用*10%	项	1
<b>四、运行维护费</b>					
1		维护费	改造完成后移交原维护单位	路	0
2		光纤链路租赁费	保持原有链路	条	0

## 二、施工点位清单表：

点位名称	车道
南山路与建民路交叉口北向南	1, 2
南山路与建民路交叉口北向反	
南山路与建民路交叉口西向东	1, 2

南山路与建民路交叉口西向反	
南山路与建民路交叉口南向北	1, 2
南山路与建民路交叉口南向反	
南山路与建民路交叉口东向西	1, 2
南山路与建民路交叉口东向反	
新兴街与上洋路交叉口北向南	1, 2
新兴街与上洋路交叉口北向反	
新兴街与上洋路交叉口西向东	1, 2
新兴街与上洋路交叉口西向反	
新兴街与上洋路交叉口南向北	1, 2
新兴街与上洋路交叉口南向反	
新兴街与上洋路交叉口东向西	1, 2
新兴街与上洋路交叉口东向反	
西区大道与中海路交叉口北向南	1, 2
西区大道与中海路交叉口北向反	
西区大道与中海路交叉口西向东	1, 2
西区大道与中海路交叉口西向反	
西区大道与中海路交叉口南向北	1, 2
西区大道与中海路交叉口南向反	
西区大道与中海路交叉口东向西	1, 2
西区大道与中海路交叉口东向反	
环城路与海游街交叉口南向北	1
环城路与海游街交叉口南向反	1
环城路与海游街交叉口东向西	1, 2
环城路与海游街交叉口东向反	
黄四线与 224 省道黄金坦延伸段交叉口西向东	1, 2
黄四线与 224 省道黄金坦延伸段交叉口西向反	
黄四线与 224 省道黄金坦延伸段交叉口南向北	1, 2
黄四线与 224 省道黄金坦延伸段交叉口南向反	
黄四线与 224 省道黄金坦延伸段交叉口东向西	1, 2
黄四线与 224 省道黄金坦延伸段交叉口东向反	
224 复线溪东村路口与 224 省道交叉口西向东 1	1, 2
224 复线溪东村路口与 224 省道交叉口西向反	
224 复线溪东村路口与 224 省道交叉口南向北	1, 2, 3
224 复线溪东村路口与 224 省道交叉口南向反	
224 复线溪东村路口与 224 省道交叉口西向东 2	1, 2, 3
224 复线溪东村路口与 224 省道交叉口东向西 1	2
224 复线溪东村路口与 224 省道交叉口东向反 1	
224 复线溪东村路口与 224 省道交叉口东向西 2	2
224 复线溪东村路口与 224 省道交叉口东向反 2	
火车站和谐大道与石岭线交叉口西向东	1, 2
火车站和谐大道与石岭线交叉口西向反	
火车站和谐大道与石岭线交叉口南向北	1, 2
火车站和谐大道与石岭线交叉口南向反	

火车站和谐大道与石岭线交叉口东向西	1, 2, 3
火车站和谐大道与石岭线交叉口东向反	
224 复线悬渚村路口与上枫线交叉口北向南	1
224 复线悬渚村路口与上枫线交叉口北向反	
224 复线悬渚村路口与上枫线交叉口西向东	1, 2, 3
224 复线悬渚村路口与上枫线交叉口西向反	
224 复线悬渚村路口与上枫线交叉口南向北	1, 2
224 复线悬渚村路口与上枫线交叉口南向反	
224 复线悬渚村路口与上枫线交叉口东向西	1, 2, 3
224 复线悬渚村路口与上枫线交叉口东向反	
224 复线屠宰场路口与 224 省道交叉口西向东	1, 2, 3
224 复线屠宰场路口与 224 省道交叉口西向反	
224 复线屠宰场路口与 224 省道交叉口南向北	1, 2
224 复线屠宰场路口与 224 省道交叉口南向反	
224 复线屠宰场路口与 224 省道交叉口东向西 1	2
224 复线屠宰场路口与 224 省道交叉口东向反 1	
224 复线屠宰场路口与 224 省道交叉口东向西 2	
224 复线屠宰场路口与 224 省道交叉口东向反 2	1
224 复线屠宰场路口与 224 省道交叉口北向南	1, 2
224 复线屠宰场路口与 224 省道交叉口北向反	
228 国道与农博大道交叉口西向东	1, 2
228 国道与农博大道交叉口西向反	
228 国道与农博大道交叉口南向北	1, 2
228 国道与农博大道交叉口南向反	
228 国道与农博大道交叉口东向西	
228 国道与农博大道交叉口东向反	1, 2
224 复线下岙周村路口与石岭线交叉口北向南	1, 2
224 复线下岙周村路口与石岭线交叉口北向反	
224 复线下岙周村路口与石岭线交叉口西向东	1, 2, 3
224 复线下岙周村路口与石岭线交叉口西向反	
224 复线下岙周村路口与石岭线交叉口东向西	1, 2, 3
224 复线下岙周村路口与石岭线交叉口东向反	

### 三、施工规范标准

#### (1) 视频系统类标准

- 《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》GA/T 1202-2022
- 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》GB/T28181—2016
- 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB 50343-2012
- 《视频安防监控系统工程设计规范》GB50395-2007
- 《浙江省社会治安动态视频监控系統技术规范》DB33/T502-2004
- 《跨区域视频监控联网共享技术规范》DB33/T629-2011
- 《安全防范工程技术规范》（GB50348-2014）
- 《公安视频图像信息应用系统》（GA / T 1400-2017）
- 《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》（GA/T 832—2014）
- 《道路交通技术监控设备运行维护规范》（GAT1043-2013）

#### (2) 通信网络类标准

- 《快速以太网 100Base-TX 标准》IEEE802.3u
- 《千兆以太网 1000Base-TX 标准》IEEE802.3ab
- 《千兆以太网标准》IEEE802.3z
- 《万兆以太网标准》IEEE802.3ae
- 《40G、100G 以太网标准》IEEE802.3ba

#### (4) 信息安全类标准

- 《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》GB35114-2017
- 《信息系统等级保护安全设计技术要求》GB/T24856-2009
- 《信息系统安全等级保护基本要求》GB/T22239-2008
- 《计算机信息系统安全保护等级划分准则》GB17859-1999
- 《信息系统安全等级保护定级指南》GB/T22240-2008
- 《信息系统安全管理要求》GB/T20269-2006

### 四、施工要求:

投标人中标后,严格按照工程施工管理规范落实方案详细设计、施工等工作,并配合监理工作人员做好监理工作。

- 1、按规范要求完成电子警察系统道路交通安全违法行为配置、抓拍、传输；
- 2、按要求对接交警平台及公安视频、车辆平台；
- 3、兼容现有灯控系统，不影响灯控系统稳定运行；
- 4、对原点位的前端设备、汇聚交换机、网线、电源线及辅材需全部更换，保证设备稳定运行；
- 5、对拆件进行分类分型登记，统一移交公安处理。
- 6、清理杆件多余的老旧设备（含支架、万支向节），清理遮挡物，同时要求对原杆件固定节点进行保养。
- 7、进驻公安指定场所的人员，严格遵守公安相关规定，在指定的专用电脑上对联入视频专网设备进行调试，严格按视频专网安全规范要求实施，如造成“一机两用”违规行为，每次扣款2000元人民币。

## 五、项目相关要求

1、项目中主要设备提供原厂家质保5年，中标后提供承诺函，质保期限从三门县全域智能感知体系项目整体项目终验后开始。

**▲2、所提供的清单数量可能与工程实际需求不符，最终的数量以实际需求为准，按照单价不变根据实际采购需求核算总价。**

3、投标产品厂商需出具授权及服务承诺书（中标后合同签订之前提供）。

4、该项目终验前需将关键设备须提供备品备件（摄像机2%，补光灯2%，），提交至县公安局保管，备品备件不在报价清单中体现，各投标方在报价时应充分考量。

5、本次采购包含的设备材料的供应、包装、运输、装卸、管理、就位、安装、产品保护、调试、合理做好设备的报价。

6、前端设备安装调试完毕后，在挂箱上标识出建设时间，点位信息等。

7、施工期间，对已更换的点位故障响应的承诺提供7×24小时的故障服务受理。

7、招标公告期间投标人需提供主要产品（900万车辆抓拍机、400万双目星光级球机），由采购人统一指定2个地点进行测试，由投标人组织负责安装，开标前一天16时前在公安大楼619办公室统一对每家产品测试效果用MD5码进行校验封装，封装后统一交由招标代理保管，评标专家现场进行评比。

产品提供时间：招投标文件公告期间



联系人：马先生

联系方式：15057631571

## 六、项目工期及付款方式

1、工期：合同签订后 60 天内完成供货安装并验收。

2、项目地点：三门县

3、质保期：主要设备质保为 5 年。中标后提供承诺函，质保期限从三门县全域智能感知体系项目整体项目终验后开始。

4、付款方式：在合同签订且签发工程开工报告后七个工作日内，支付该项目合同的 20%，施工完毕，采购人组织初步验收合格后，支付合同总价的 50%；初验合格通过并试运行满 1 个月后，经采购人组织正式验收合格，采购人支付合同价款的 95% 并且退还履约保证金（卖方需开具全额发票并经使用单位签字盖章）；剩余的合同总价款的 5% 作为产品质量保证金，主要设备质量保证期满后无质量问题 7 天内一次付清。未履行的每次扣质保金 500 元。特殊情况，三方协商解决，形成书面文字。

## 七、其他说明

1、现场勘察、数据采集所发生的费用由供应商自己承担。

2、服务和产品要符合国家相关安全规定及《浙江省信息技术服务外包安全管理规范》要求，并提供相关产品的证书。

3、中标人与招标人签署保密协议；中标人提供核心运维人员背景审查材料、并签署个人保密协议”。

八、安全责任：成交人外业调查期间发生的人身意外事故由其自行负责，与招标人无关。

## 第五章 采购合同主要条款指引

(具体文本以实际签署的为准)

以下为成交后签订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。

项目名称： 项目编号：

甲方：（采购单位） 所在地：

乙方：（中标人） 所在地：

甲、乙双方根据××（采购组织机构名称）关于××单位××项目公开招标的结果，签署本合同。

### 一、合同文件：

- （一）合同条款。
- （二）中标通知书。
- （三）更正补充文件。
- （四）招标文件。
- （五）中标人投标文件。
- （六）其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

### 二、货物内容

- （一）货物名称：
- （二）型号规格：
- （三）技术参数：
- （四）数量（单位）：

### 三、合同金额

本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）人民币。

本合同为单价合同，数量按实结算。

### 四、技术资料

（一）乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

（二）没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

## 五、知识产权

(一) 代码归属权为甲方。

(二) 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

(三) 若侵犯, 由乙方赔偿甲方因此遭受的损失 (包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等)。

## 六、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

## 七、履约保证金

合同价的 2%, \_\_\_\_\_元

## 八、转包或分包

(一) 本合同范围的货物, 应由乙方直接供应, 不得转让他人供应。

(二) 除非得到甲方的书面同意, 乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应。

(三) 如有转让和未经甲方同意的分包行为, 甲方有权解除合同, 没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

## 九、质保期

质保期 5 年。(自交货验收合格之日起计)

## 十、交货期、交货方式及交货地点

(一) 交货期:

(二) 交货方式:

(三) 交货地点:

## 十一、货款支付

(一) 付款方式:

(二) 当采购数量与实际使用数量不一致时, 以由乙方根据实际使用量供货, 合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

## 十二、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 十三、质量保证及售后服务

(一) 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经

使用的全新产品。

(二) 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

1. 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2. 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

3. 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

(三) 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_\_小时内到达甲方现场。

(四) 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

(五) 上述的货物免费保修期为\_\_\_\_年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。

(六) 服务和产品要符合国家相关安全规定及《浙江省信息技术服务外包网络安全管理办法》要求，并提供相关产品的证书。

#### **十四、调试和验收**

(一) 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在\_\_\_\_个工作日内验收。

(二) 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

(三) 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

(四) 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

(五) 验收时乙方必须到现场，验收完毕后做出验收结果报告；验收费用由甲方负责。

#### **十五、货物包装、发运及运输**

(一) 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

(二) 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

(三) 乙方在货物发运手续办理完毕后\_\_\_\_小时内或货到甲方\_\_\_\_小时前通知甲方，以准备接货。

(四) 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

(五) 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

## 十六、违约责任

(一) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

(二) 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

(三) 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期\_\_\_\_个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

(四) 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

(五) 若发生纠纷，由违约方赔偿守约方因纠纷所支付的费用（包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

## 十七、保密协议

乙方单位与甲方签署保密协议；乙方提供核心运维人员背景审查材料、并签署个人保密协议

## 十八、网络和数据安全条款

### 一、网络安全管理要求

乙方在日常工作中需要严格遵守甲方的网络安全管理要求：

(1) 乙方需按照甲方的网络安全管理制度，严格落实网络安全责任，执行日常安全运维、检查制度，确保不发生信息泄密、重大安全漏洞等安全事故。

(2) 需要开展现场长期服务的乙方，需派驻现场专职人员，其主要职责包括：

负责按照国家及甲方的网络安全管理要求，配合甲方开展派驻现场的安全管理，确保不发生违规行为，接受甲方的监督。

(3) 乙方网络安全管理人员发生变更时，应在变更前一周将有关变更信息报送甲方。

(4) 甲方有权督促指导乙方及人员遵循甲方的安全管理制度和规范，将安全要求合同内容，纳入双方合作协议，定期组织对乙方进行网络安全监督。

## 二、数据安全要求

乙方在日常工作中需要严格遵守甲方的数据安全要求：

(1) 合作过程中，如有不可避免地接触到甲方的数据资料、经营信息等各类敏感信息及秘密（下面简称敏感信息），需要甲方进行全程评估及监督，保证不损害敏感信息的保密性、完整性、可用性、真实性、可核查性、可靠性、防抵赖性。

(2) 在合作过程中，乙方需按照不同权限查看相应的数据，原则上无权修改数据。如工作需要，需甲方指派人员对乙方修改数据行为进行监督评估。

(3) 乙方对于数据内容和数据结构进行变更前，应提前向甲方提出变更申请，以避免发生数据混乱。

(4) 乙方有责任配合甲方开展数据备份，数据备份采取定期备份与动态备份相结合的原则。要确保备份数据的完整性和正确性，若数据备份存在问题，应及时把问题反馈至甲方。

(5) 乙方在工作中产生的敏感数据，在需要销毁时由甲方负责执行，销毁时须有数据生产部门和数据使用部门相关人员监督销毁。

## 三、网络和数据安全责任条款

(1) 网络和数据安全保护承诺：乙方开展运营活动时依法保障电子政务网的安全，在数据处理活动时应当依照《数据安全法》相关规定，建立健全安全管理制度，组织开展网络和数据安全教育培训，采取相应的技术措施和其他必要措施保障安全。如利用互联网等信息网络开展数据处理活动，应当在网络安全等级保护制度的基础上，履行上述安全保护义务。

(2) 安全问责机制：经甲乙双方共同认定因乙方原因引起，受到国家、省级、市级安全问题通报的，相关责任人员按照《浙江省信息技术服务外包网络安全管理办法》进行问责。每次通报后，乙方应及时解决并提交书面整改报告。

(3) 安全处罚机制：乙方在服务期内应保障所提供的服务和产品的网络和数

据安全，若发生网络和数据安全事件，甲方有权每次扣除合同款的 1%。以上扣除总额不超过合同的 20%。网络和数据安全事件包括但不限于以下情形：

- 1、发生重大网络安全事故；
- 2、存在严重安全隐患且逾期未能整改到位或未提交整改报告；
- 3、私自保存或泄露本项目相关敏感信息用作他途；
- 4、违反保密协议中规定的其他事项。

#### 四、其他：

1、服务和产品要符合国家相关安全规定及《浙江省信息技术服务外包安全管理规范》要求，并提供相关产品的证书。

2、中标人与招标人签署保密协议；中标人提供核心运维人员背景审查材料、并签署个人保密协议”。

#### 十九、不可抗力事件处理

（一）在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

（二）不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

（三）不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### 二十、解决争议的方法

如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成时，可提请政府采购管理部门调解；调解不成的通过以下第（2）方式解决：

（一）提交台州仲裁委员会仲裁。

（二）依法向三门县人民法院提起诉讼。

#### 二十一、合同生效及其它

（一）合同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。

（二）本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

（三）本合同一式两份，甲、乙双方各执一份。本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准。

甲方（盖章）

乙方（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

联系电话：

开户银行：

账号：

地址及邮编：

联系电话：

开户银行：

账号：

地址及邮编：

签订时间： 年 月 日



## 第六章 投标文件格式附件

附件一：

### 开标一览表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标项：\_\_\_\_\_

序号	项目名称	投标报价（元）
一	三门县全域智能感知体系项目(公共视频一体化建设)天网二期改造和交警点位改造项目	大写：_____元 小写：¥_____元
工期：_____		

备注：

1. 投标人应根据项目内容要求、项目特点和企业自身条件确定报价。本次报价应包含足够的连接线及保证产品能正常运行的所有配件。报价是包含应包括人工、材料、运杂费、运输保险费、工伤保险费、验收费、售后服务费、投标费、交付业主使用前所产生的其它费用以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用及不可预见费等全部费用。如有漏项，视同已包含在本项目的投标报价中。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，或者由法定代表人或负责人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人（盖单位章）：

法定代表人或全权代表（盖章或签字）：

日 期：

附件二：

## 投标报价明细表

项目编号：

项目名称：

序号	设备名称	品牌型号	数量	单位	单价（元）	小计（元）
合计（元）						

1. 本表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无需另外支付任何费用。
2. “报价明细表”中的报价合计应与“开标一览表”中的投标总报价相一致，不一致时，以开标一览表为准。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

附件三：

## 投标声明书

三门广电网络有限公司：

\_\_\_\_\_ (投标人全称) \_\_\_\_\_系中华人民共和国合法企业，  
经营地址\_\_\_\_\_。

我\_\_\_\_\_ (姓名) \_\_\_\_\_系上述企业的法定代表人（或营业执照中明确的负责人），  
参加贵方组织的\_\_\_\_\_的投标。为便于贵方公正、择优地确定中标人以及投标  
产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重承诺如下：

- 1.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 2.我方承诺满足招标文件中要求投标人应当具备的条件，并真实提供相关材料。
- 3.提供投标须知规定的全部投标文件，具体内容为：
  - (1) 资格证明文件
  - (2) 商务与技术文件；
  - (3) 报价文件；
  - (4) 投标人须知要求投标人提交的全部文件。
- 4.按招标文件要求提供和交付的货物或服务的投标报价详见开标一览表。
- 5.保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
- 6.保证遵守招标文件中的其他有关规定。
- 7.我方的投标有效期自在开标日起 **90** 天内有效。如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，贵方可不退还我方的投标保证金。
- 8.我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
- 9.我方在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
- 10.我方愿意向贵方提供真实完整的任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
- 11.我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的澄清或修改文件（如有的话）、参考资料及有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。
- 12.我方有下列情形之一的，中标无效，给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.提供虚假材料谋取中标、成交的；
- B.采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- C.与采购人、其它供应商恶意串通的；
- D.向采购人行贿或者提供其他不正当利益的；
- E.拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

13.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及相关法律、法规的规定履行合同责任和义务。

14.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切不利后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

投标人(盖单位章)：

法定代表人或全权代表(盖章或签字)：

日期：

注：▲必须按照本声明书要求填报。

附件四：

## 授权委托书

三门广电网络有限公司：

\_\_\_\_\_(投标人全称)\_\_\_\_法定代表人（或营业执照中单位负责人）\_\_\_\_（法定代表人或营业执照中单位负责人姓名）\_\_\_\_授权\_\_\_\_（全权代表姓名）\_\_\_\_为全权代表，参加贵单位组织的\_\_\_\_\_项目的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对全权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

全权代表无转委托权，特此委托。

全权代表姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

全权代表身份证号码：\_\_\_\_\_

附上：全权代表身份证复印件

法定代表人或营业执照中单位负责人（签名或盖章）：\_\_\_\_\_

投标人（盖单位章）：

日期：

附件五：

## 无重大违法记录声明书

三门广电网络有限公司：

我方郑重声明：我方参加本项目投标活动前三年内无重大违法记录（重大违法记录是指供应商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），符合招标文件的规定。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

声明人 (盖单位章)：

法定代表人或全权代表(盖章或签字)：

日期： 年 月 日

附件六：

类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主单位	合同金额	合同签订时间	联系人/电话
.....					

注：表中业绩参照评分办法及评分标准中要求的业绩提供。

投标人（盖单位章）：

法定代表人或全权代表（盖章或签字）：

日期：

附件七:

### 项目实施人员一览表

(投标人可根据实际需求修改格式)

序号	姓名	性别	年龄	专业	职称	本项目中的职责	参与本项目的到位情况

投标人 (盖单位章):

法定代表人或全权代表 (盖章或签字):

日期:



附件八:

### 技术响应表

序号	项目名称	招标文件要求	投标文件响应	对应页码	偏离情况
.....					

特别提醒:

1. 投标人在填写其中的技术响应内容时, 投标人必须对照本招标文件中第四章所要求的技术性能指标中各指标项逐条说明, 写出具体响应内容;

2. 如有负偏离, 应按实写明负偏离情况。否则视为完全满足采购需求指标, 并作为今后服务的验收依据。

投标人 (盖单位公章):

法定代表人或授权代表 (签字或盖章):

日期: 年 月 日

附件九：

### 商务响应表

序号	类别	招标文件要求	投标人承诺	是否响应
1	工期			
2	交货地点			
3	付款方式			
4	.....			
5				

投标人（盖单位章）：

法定代表人或全权代表（盖章或签字）：

日期： 年 月 日

附件十：

投标文件封面

# 投 标 文 件

“资格证明文件”或“商务与技术文件”或“报价文件”（请选择）

正本或副本（请选择）

项目编号：

项目名称：（标项    ）

投标人：（盖单位章）\_\_\_\_\_

法定代表人或全权代表：（盖章或签字）\_\_\_\_\_

二 0 二 三 年    月    日

附件十一：

外包装封面

项目编号：

项目名称：（标项）

内容：“资格证明文件”或“商务与技术文件”或“报价文件”（请选择）

投标人名称：\_\_\_\_\_

开标时启封

提交地点：三门县公共资源交易中心开标室（三门县海游街道广场路  
22 号交通大楼四楼）