

温岭市公安局交通警察大队高清电子警察抓拍设备 服务采购项目

招 标 文 件

采购人（章）：温岭市公安局交通警察大队

采购代理机构（章）：台州诚创招标代理有限公司

备案单位：温岭市财政局政府采购监管科

2022 年 12 月

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标办法及评分标准

第四章 公开招标需求

第五章 政府采购合同主要条款指引

第六章 投标文件格式附件

第一章 招标公告

项目概况：

温岭市公安局交通警察大队高清电子警察抓拍设备服务采购项目招标项目的潜在投标人应在“**政府采购云平台**”获取招标文件，并于**2023年01月17日 09点00分（北京时间）**前递交投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：CC022C12241

项目名称：温岭市公安局交通警察大队高清电子警察抓拍设备服务采购项目

预算金额：999.5 万元

最高限价：/

采购需求：

| 序号 | 项目名称 | 服务期限 | 预算金额 |
|----|------------------------------|------|----------|
| 1 | 温岭市公安局交通警察大队高清电子警察抓拍设备服务采购项目 | 3 年 | 999.5 万元 |

合同履行期限：详见合同条款。

本项目接受联合体投标：1) 签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本项目中投标；联合体各方按要求签字、盖章后上传联合体协议书；联合体投标的联合体各方承担连带责任；2) 联合体成员总数（含牵头人）不超过两家；3) 按照“政府采购云平台”联合体相关流程进行报名、制作、上传、解密电子投标文件即可。

二、申请人的资格要求：

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。

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. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 法律、行政法规规定的其他条件。

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目属于面向中小企业预留采购份额项目，预留份额通过接受大中小企业组成联合体参与本次政府采购服务活动进行，提供《联合体协议》、《大型企业声明函》、《中小企业声明函》：中小企业与大型企业组成联合体的，对于联合协议约定中小企业的合同份额须占到合同总金额的 50%及以上。联合体成员之间不得存在直接控股、管理关系；如果供应商提供所有的服务均由中小企业承接，视同符合本条资格条件。

（三）特定资格条件：/

（四）截止投标截止时间前（北京时间），投标人未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购

严重违法失信行为记录名单。

（五）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政府采购活动。

（六）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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（七）公益一类事业单位不属于政府购买服务的承接主体，不得参与承接政府购买服务。

三、获取招标文件：

（一）获取时间：公告发布时间至投标截止时间

（二）获取地址：浙江政府采购网本项目公告附件

（三）获取方式：

1. 尚未注册浙江政府采购网正式供应商的应先进进行注册申请，注册流程详见“浙江政府采购网—网上办事指南—供应商注册申请”，注册申请免费。

2. 供应商注册成功后，登录“政采云”平台进入“项目采购”应用模块，点击菜单的“申请获取采购文件”，填写获取采购文件的申请信息。点击“下载采购文件”即可获取采购文件。

3. 采购公告上附件里的采购文件仅供阅览使用，供应商应当在“政采云”平台注册登记后再获取采购文件，没有通过注册登记而获取采购文件的潜在供应商，对采购文件提起质疑投诉的，不予受理。

4. 采购代理机构将拒绝接受非通过以上方式获取采购文件的供应商投标文件。

（四）售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标截止时间：**2023 年 01 月 17 日 09 点 00 分**

2. 投标地点：投标人应于投标截止时间之前将电子投标文件上传到“政府采购云平台”

3. 开标时间：**2023 年 01 月 17 日 09 点 00 分**

开标时间后 30 分钟内，供应商须登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件。

4. 开标地址：“政府采购云平台”线上开标。

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

（一）电子招投标相关事宜：

1. 供应商注册：投标人应为浙江政府采购注册供应商，如尚未注册，务必在投标截止时间前登陆浙江政府采购网进行注册。

2. 本项目采取电子招投标，电子招投标有关事项说明如下：

（1）本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行电子投标，供应商须安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标、响应文件。供应商未按规定加密的投标、响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

客户端软件下载方式：供应商可通过“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载。

（2）供应商须申领 CA，并在政采云平台完成绑定方可进行投标文件的编制，CA 相关操作可参考“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”。

供应商在进行上述操作时，如遇技术问题可致电 400-881-7190 进行咨询。

（二）投标保证金：本项目不收取投标保证金。

（三）质疑和投诉：

1. 《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2. 根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3. 供应商认为采购文件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七个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。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同级政府采购监督管理部门投诉。

4. 质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

5. 书面质疑受理地点：

联系人：郭女士

联系电话：0576-86155119

地址：浙江省温岭市城东街道万昌中路1333号创业大厦1幢1502室

（四）公告发布媒体：浙江省政府采购网（<http://www.zjzfcg.gov.cn>）和温岭市公共资源交易中心网（<http://www.wl.gov.cn/col/col1402172/index.html>）。

（五）其他事项：

中标供应商如有融资需求，可使用以下银行的政采贷服务。

| 银行 | 贷款年利率 | 联系人 | 联系电话 |
|----------|--------|-----|-------------|
| 中国农业银行 | 3.8%起 | 赵莉鹏 | 15267630808 |
| 中国交通银行 | 3.8%起 | 王培洁 | 13819666299 |
| 中国建设银行 | 基准利率 | 范融 | 13958680866 |
| 中国工商银行 | 3.8%起 | 王晨晓 | 18858658025 |
| 中国银行 | 3.85%起 | 朱虹 | 13806588208 |
| 中国邮政储蓄银行 | 3.85%起 | 王彬彬 | 13173718881 |

“政采保”联系方式：

| 保险公司 | 年费率 | 联系人 | 联系电话 |
|----------------------|-----------------------|-----|-------------|
| 中国人民财产保险股份有限公司温岭市支公司 | 合同（质量）履约按履约保证金年费率1% | 李微微 | 13605861319 |
| 中国平安财产保险股份有限公司温岭支公司 | （1.5%），每单保函最低保险费为500元 | 郑海珍 | 13906560678 |
| 阳光财产保险股份有限公司 | （300元） | 王巧萍 | 13967691616 |

| | | |
|--------|--|--|
| 司温岭支公司 | | |
|--------|--|--|

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购代理机构名称：台州诚创招标代理有限公司

项目负责人：周金超 联系电话：13486209395

项目组人员：张弛 联系电话：13867666122

地址：浙江省温岭市城东街道万昌中路 1333 号创业大厦 1 幢 1502 室

2. 采购人：温岭市公安局交通警察大队

联系人：莫警官

联系电话：13906568800

地址：浙江省温岭市横湖中路 158 号

3. 同级政府采购监督管理部门名称：温岭市财政局

联系人：温岭市财政局政府采购监管科

监督投诉电话：0576-86086511

地址：浙江省温岭市太平街道中华路 29 号

第二章 投标人须知前附表

| 序号 | 项 目 | 内 容 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 采购项目 | 项目名称：温岭市公安局交通警察大队高清电子警察抓拍设备服务采购项目 项目内容：详见采购需求。 |
| 2 | 采购方式 | 公开招标 |
| 3 | 投标文件形式 | <p>1. 电子投标文件包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成。</p> <p>2. “电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。</p> <p>3. “备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。</p> |
| 4 | 投标文件份数 | <p>1. 一份电子加密标书(后缀格式为.jmbs)，一份备份标书文件(后缀格式为.bfbs)。</p> <p>2. 每份电子投标文件应包括资格证明文件、商务技术文件和报价文件三部分内容。</p> <p>3. 如中标，中标人需根据采购人要求提供纸质投标文件至少一份，采用胶装，不建议采用活页夹等可随时拆换的方式装订。</p> |
| 5 | 电子加密投标文件 | <p>电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的投标文件上传至政采云平台，在开标时间开始后 30 分钟内，解密投标文件。</p> <p>a. 供应商在投标截止时间前，未能成功上传电子加密投标文件的，投标无效。</p> <p>b. 供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。</p> |
| 6 | 备份投标文件 | <p>备份投标文件：供应商确保在投标截止时间前，将备份投标文件通过快递形式寄达采购代理机构处，以便标书解密异常时应急使用（邮寄地址：浙江省温岭市城东街道万昌中路 1333 号创业大厦 1 幢 1502 室，接收人：陈女士，电话：18806597185）。</p> <p>a. 备份投标文件递交要求：供应商须将备份投标文件以光盘或 U 盘形式放在密封袋中，密封后并在密封袋上注明投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。未密封包装或者逾期邮寄送达的“备份投标文件”将不予接收。</p> <p>b. 通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。</p> |
| 7 | 电子加密投标文件的解密和异常情况处理 | <p>电子加密投标文件的解密和异常情况处理：</p> <p>a. 开标期间，各投标人代表应在限定时间内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。</p> <p>b. 通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，</p> |

| | | |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>投标供应商如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。</p> <p>c.投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。</p> |
| 8 | 投标文件、流程文件签章 | <p>电子投标文件必须有电子签章；开标后，相关信息记录确认、澄清说明、回复等内容，电子签章、或者签章后上传相关文件，均认可；政采云系统平台有新的操作流程的，按其规定。</p> |
| 9 | 开标程序 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 开标后，采购代理机构点击【开始解密】，供应商应在 30 分钟内完成解密。供应商在规定的时间内都已完成解密，则系统自动结束解密；供应商超过解密时限，默认自动放弃； 2. 解密不成功时，如投标供应商已按规定递交了“备份投标文件”的，采购代理机构通过【异常处理】端口对备份投标文件上传、解密； 3. 结束解密后，供应商通过邮件形式将经授权代表签署的《政府采购活动现场确认声明书》（格式见采购文件格式附件）扫描件发至代理机构经办人邮箱（邮箱地址：520007058@qq.com，联系人：陈女士，电话：18806597185）； 4. 采购组织机构点击【开启标书信息】，开启标书成功后进入开标流程。 5. 政采云系统平台有新的操作流程的，按其规定。 |
| 10 | 评标程序 | <p>资格审查：由采购人或采购代理机构代表根据采购文件的规定对投标人进行资格审查，资格审查不合格的投标人，其投标作无效标处理。</p> <p>符合性评审：依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。</p> <p>商务技术评分：由评标委员会对各投标人的技术商务充分审核、讨论及评议后，独立评分。</p> <p>商务技术评分汇总</p> <p>商务技术结果公布；代理机构公布符合性审查、商务技术评审无效供应商名称及理由；公布经商务技术评审后有效投标供应商的名单，及其商务技术部分得分情况。</p> <p>开启报价响应文件：采购代理机构成功开启报价响应文件后，方可查看各供应商报价情况。</p> <p>代理机构公布开标一览表有关内容，供应商签字确认《开标记录》后发送回代理机构（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。</p> <p>报价评审：由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。</p> <p>得分汇总</p> <p>结果公布：供应商可通过在线平台查看评审结果。</p> <p>注：除邮件交互外，如政采云平台提供信息发布、澄清说明、数据交换等操作方式的，或者政采云系统平台有新的操作流程的，按其规定。</p> |

| | | |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | 询标澄清 | 在评标过程中，如评审小组对投标文件有疑问，由评审组长将问题汇总后发起询标澄清函，供应商应在规定截止时间前回复相关内容并经签章后提交。逾期答复的，投标人自行承担由此可能导致的对其不利的评审结果，评标委员会按少数服从多数原则对相关内容进行评判。 |
| 12 | 投标有效期 | 自投标截止日起 90 天。 |
| 13 | 投标报价 | 1. 本项目投标应以人民币报价； 2. 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。 |
| 14 | 踏勘现场 | <input type="checkbox"/> 组织(详细内容) <input checked="" type="checkbox"/> 不组织(如投标人认为有必要可自行前往现场踏勘) |
| 15 | 样品 | <input type="checkbox"/> 提供，具体详见招标文件，中标人提供的样品将由采购人保管、封存并作为履约验收的参考 <input checked="" type="checkbox"/> 不提供 |
| 16 | 演示 | <input type="checkbox"/> 要求，具体详见招标文件 <input checked="" type="checkbox"/> 不要求 |
| 17 | 评标办法 | <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法 |
| 18 | 是否进口 | <input type="checkbox"/> 允许进口 <input type="checkbox"/> 不允许进口 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 |
| 19 | 节能产品 | <input type="checkbox"/> 强制采购节能产品 <input checked="" type="checkbox"/> 优先采购节能产品 <input type="checkbox"/> 不适用 |
| 20 | 环境标志产品 | <input checked="" type="checkbox"/> 优先采购环境标志产品 <input type="checkbox"/> 不适用 |
| 21 | 促进小微企业发展 | 本项目执行促进中小企业发展政策，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 |
| 22 | 合同签订 | 采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。中标人拖延、拒签合同的，将被取消中标资格。 |
| 23 | 供应商注册事项 | 根据《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》（浙财采监字〔2009〕28 号），供应商中标后必须注册成为浙江政府采购网（ http://www.zjzfcg.gov.cn/ ）的正式供应商，否则可以不与中标人签订合同，如未能按时签订合同，将取消其中标资格。 |
| 24 | 代理服务费 | 金额：本项目采购代理服务按发改价格【2011】534号文件中的收费标准4.2折计取；采购代理服务费须包含在总报价中，由采购代理机构在签发中标通知书时向中标单位收取；本项目按服务招标类型收费计取；不足9500元按9500元收取。 收取方式：由代理机构向中标单位收取，中标单位在收到中标通知书后 5 个工作日内支付至招标代理机构处。 台州诚创招标代理有限公司 税号：91331081MA2APG9A93 开户银行：浙江泰隆商业银行台州温岭支行 账号：33010080201000039401 |
| 25 | 履约保证金 | 1. 金额：合同金额的 1%； 2. 收取方式：网银、汇票、电汇、转账、保函支付等方式； 3. 中标单位须交纳本项目履约保证金存到采购人指定账户； 退还条件详见合同条款。 |
| 26 | 现场组织实施 | 根据浙江省财政厅文件浙财采监〔2015〕13 号文件《关于印发浙江省政府采购活动现场组织管理暂行办法的通知》实施。 |

| | | |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27 | 解释权 | 本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构 |
| 28 | 其他说明 | 根据《浙江省财政厅关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》浙财采监〔2013〕24号文件，金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构投标时应提供该单位负责人签署的相关文件材料，与其他法人单位法定代表人签署的文件材料具有同等效力。 |
| 29 | 注意事项 | 投标人应严格按照招标文件及补充文件的规定和要求编制投标文件。在编制投标文件过程中,应严格遵循实事求是、诚信投标的原则,如有偏离,应如实填写响应偏离。 如果发现本招标文件中存在歧视性不公正条款或违法违规等内容时,请投标人在获取招标文件后,在采购文件的质疑有效期内及时书面提出。 采购结果公告期间,投标人不得通过非正当途径获取法律法规规定评标委员会(包括其他相关人员)应当保密的相关内容。 |

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. 采购代理机构：是指受采购人委托，在委托的范围内办理政府采购事宜的机构。
2. 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和团体组织。
3. 投标人：是指参加本政府采购项目投标的供应商。
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其他政府采购对象，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，不得偏离。
8. “★”系指重要参数。

（三）投标费用

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）。

（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真实有效。
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，投标供应商需在投标文件中说明本次投标产品的技术参数是否与官网上公开的技术参数一致，如不一致，明确哪些参数不一致，不一致的原因以及使用何种技术可以达到投标产品参数，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，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
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。

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. 采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件，澄清或者修改应当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。

2. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

3. 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

投标人获取招标文件后，按照招标文件的要求提供：资格证明文件、商务技术文件和报价文件。

1. 资格证明文件的组成：

| 序号 | 内容 | 备注 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 封面 | 格式附后 |
| 2 | 目录 | 格式、内容自拟 |
| ▲3 | 投标声明书 | 联合体各方均须提供 格式附后 |
| ▲4 | 授权委托书 (附上法定代表人及代理人的身份证正反面) | |
| ▲5 | 法人或者其他组织的营业执照 | |
| ▲6 | 经审计的财务状况报告或者银行资信证明的相关材料或承诺函 | |
| ▲7 | 依法缴纳税收的相关材料或承诺函 | |
| ▲8 | 依法缴纳社会保障资金的相关材料或承诺函 | |
| ▲9 | 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料或承诺函(根据项目性质提供，该项内容不得写“无”) | |
| 10 | 联合体协议书（如果为联合体的，则必须提供，否则为无效） | 【选择性提供】 若为联合体投标，须提供此项，格式附后；联合体协议书必须由联合体各成员法定代表人(或主要负责人)签字(或盖章)。 |
| ▲11 | 大型企业声明函（若属于大型企业）； 中小企业声明函（若属于中小企业）； 残疾人福利性单位声明函（若属于残疾人福利性单位）； 省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）开具的属于监狱企业的证明文件（若属于监狱企业） | 声明函格式附后 投标人若属于监狱企业的，根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）的规定，格式自拟。 |
| 12 | 投标人认为需要提供的其它文件和资料 | 内容自拟（可选择性提供） |

2. 商务技术文件的组成：

| 序号 | 内容 | 备注 |
|----|----|------|
| 1 | 封面 | 格式附后 |
| 2 | 目录 | 内容自拟 |

| | | |
|----|--------------------------------------------|--------------|
| 3 | 供应商自评表 | 格式附后 |
| 4 | 投标人基本情况表 | 格式附后 |
| 5 | 项目负责人资格情况表 | 格式附后 |
| 6 | 技术、商务偏离表 | 格式附后 |
| 7 | 证书一览表 | 格式附后 |
| 8 | 投人类似项目实施情况一览表 | 格式附后 |
| 9 | 品牌型号表 | 格式附后 |
| 10 | 根据评分标准内容进行编制 | 格式、内容自拟 |
| 11 | 投标人认为需要提供的其它文件和资料，包括可能影响投标人商务技术文件评分的各类证明材料 | 内容自拟（可选择性提供） |

3. 报价文件的组成

| 序号 | 内容 | 备注 |
|----|-------------------|--------------|
| 1 | 封面 | 格式附后 |
| 2 | 目录 | 内容自拟 |
| 3 | 开标一览表、费用计算表、报价明细表 | 格式附后 |
| 4 | 投标人认为需要提供的其它文件和资料 | 内容自拟（可选择性提供） |

（二）投标文件的制作、封装及递交要求

1、投标文件的制作要求

（1）投标人应按照投标文件组成内容及项目招标需求制作投标文件。

（2）投标人应对所提供的全部资料的真实性承担法律责任，投标文件内容中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授权代理人的签字或盖章。

（3）投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写，除签字、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

（4）投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

（5）若投标人不按招标文件的要求提供资格审查材料，其责任由投标人自行承担。

2、投标文件的式样

（1）投标人通过“政采云”平台制作电子投标文件，投标文件制作详见“供应商-政府采购项目电子交易操作指南”。

（2）投标文件是电子投标文件，包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成。

1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。

2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。

3）一份电子加密标书（后缀格式为.jmbs），一份备份标书文件（后缀格式为.bfbs）

4）每份电子投标文件应包括资格响应文件、商务技术响应文件、报价响应文件三部分内容。

（3）投标文件中投标声明书、授权委托书的格式、签字、盖章及内容均应符合采购文件格式要求。

（4）投标人应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评标时，点击评分项，可直接定位到该评分项内容。

如对招标文件的某项要求，投标人的投标响应文件未能提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时会提示投标人未对此项招标要求提供相应内容。由此产生的评分影响由投标人自行承担。

投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部分查找不到相关内容的，是投标人的责任。

3、投标文件的递交要求

（1）电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，投标人需将加密的投标文件上传至政采云平台，到达开标时间后，解密投标文件。

a. 投标人未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。

b. 投标人成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。

（2）备份投标文件：供应商确保在投标截止时间前，将备份投标文件通过快递形式寄达采购代理机构处，以便标书解密异常时应急使用。

a. 备份投标文件递交要求：投标人须将备份投标文件以光盘或 U 盘形式放在密封袋中，密封后并在密封袋上注明投标项目名称、投标单位名称并加盖公章，未密封包装或者逾期邮寄送达的“备份投标文件”将不予接收。

b. 投标人仅提交备份投标文件的，投标无效。

4、投标文件的补充、修改和撤回

（1）投标人在递交投标文件后，在规定的投标截止时间前，可以补充、修改或者撤回电子交易文件，补充或者修改电子交易文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，投标截止时间前未完成传输的，视为投标文件撤回，投标无效。

（2）在投标截止期之后，投标人不得对其投标作任何修改。

（3）从投标截止期至投标人在投标函格式中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。

（三）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. 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、开标

（一）开标事项

1. 采购人将于招标文件规定的时间和地点公开开标，若采购人通过修改采购文件更改了开标时间和地点的，以更改后的版本为准。

2. 开评标期间，投标人代表应在线操作，并关注政采云有关信息公布、澄清等情况，投标人代表不参加开标程序的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

3. 开标程序

3.1 开标第一阶段

（1）向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密；投标人在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

（2）投标文件解密结束，通过邮件形式发送各投标人组织签署《政府采购活动现场确认声明书》；

（3）开启投标文件，进入资格审查；

（4）开启资格审查通过的投标供应商的商务技术文件进入符合性审查、商务技术评审；

（5）第一阶段开标结束。

备注：开标程序的第一阶段结束后，采购人或采购代理机构将对依法对投标供应商的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查和商务技术的评审工作。

3.2 开标第二阶段

（1）符合性审查、商务技术评审结束后，举行开标程序第二阶段会议；首先公布符合性审查、商务技术评审无效供应商名称及理由；公布经商务技术评审后有效投标人的名单，同时公布其商务技术部分得分情况。

（2）开启符合性审查、商务技术评审有效投标人的《报价响应文件》，公布开标一览表有关内容，同时当场制作开标记录表，供应商签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。报价响应文件开标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

（3）评审结束后，公布中标（成交）候选供应商名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

4. 如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，或者政采云系统提供数据电文交互功能的，按其规定执行。

五、评标

（一）组建评标委员会

评标委员会由采购人依法组建。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人及以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

（二）评标程序

1. 投标文件初审，初审分为资格性审查和符合性审查。

（1）资格性审查：开标后，采购人或采购代理机构将对投标人的基本资格条件、落实政府采购政策需满足的资格要求、特定资格条件进行审查；投标人未按照采购文件要求提供与基本资格条件、落实政府采购政策需满足的资格要求、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备采购文件中规定的资格要求，其资格审查不通过。

（2）符合性审查：依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应；评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据；如果投标文件没有实质上响应采购文件的要求，评标委员会将判定无效，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。

2. 澄清有关问题：在评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字

和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（或有效电子数据电文）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正；投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容；投标供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权的代表签字（或加盖公章）后扫描上传提交。

授权代表对澄清、说明或者补正内容未签字确认的，将自行承担由此可能导致的对其不利的评审结果，评标委员会按少数服从多数原则对相关内容进行评判。

除邮件交互外，如政采云平台提供信息发布、澄清说明、数据交换等操作方式的，或者政采云系统平台有新的操作流程的，按其规定。

3. 修正原则

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中标标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，修正后的报价按照财政部公布第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4. 比较与评价：按采购文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

5. 按采购文件中规定的评标方法和标准，对投标人进行排序，并推荐中标候选人。

6. 编写评标报告。

7. 评价

采购代理机构对评标委员会评审专家进行评价。

（三）投标人存在下列情况之一的，投标无效

1. 未按时上传电子投标文件的；

2. 未按时解密电子投标文件的且未提供备份投标文件或未按时解密电子投标文件的且提供的备份投标文件无法打开的；

3. 在资格证明文件或商务技术文件中出现投标报价的；

4. 报价文件中报价的货物跟商务技术文件中的投标货物出现重大偏差的；

5. 不具备招标文件中规定的资格要求的或资格证明文件提供不齐全的；

6. 投标文件未按招标文件规定的要求提交资料或签署、盖章的；

7. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

8. 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；

9. 报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

10. 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

11. 投标文件提供虚假材料的；

12. 符合中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (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；
- (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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；

13. 中小企业与大型企业组成联合体的，对于联合协议约定中小企业的合同份额占合同总金额不足50%的。

14. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的（招标文件中打“▲”内容及被拒绝的条款）。

（四）有下列情况之一的，本次招标作为废标处理

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；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 因重大变故，采购任务取消的；
4. 法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。

（五）采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人并重新组织招标；或者经主管部门批准，采取其他方式组织采购。

（六）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. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录；采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

3. 评标办法：具体评标内容及评分标准等详见《评标方法及评分标准》。

（七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，政府采购监管部门视情进行现场监督，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。

六、定标

1. 确定中标供应商：评标委员会根据采购单位的《授权意见确认书》，推荐中标候选人或确定中标人。其中推荐中标候选人的，采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

2. 发布中标结果公告：采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体及相关网站上公告中标结果。

3. 发出中标通知书：采购代理机构在发布中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

七、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 30 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. 中标供应商无正当理由拖延、拒签合同的，按《政府采购法》及等有关规定进行处理处罚；

4. 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动；同时，拒绝与采购人签订合同的供应商，由同级财政部门依法作出处理。

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）。

（二）合同公告及备案

1. 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

2. 采购人应当自政府采购合同签订之日起 7 个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购代理机构存档。

第三章 评标办法及评分标准

（综合评分法）

一、采购代理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。

二、本次招标项目的评标方法为综合评分法，总计100分，其中商务技术80分，报价20分。

（一）商务技术文件客观分打分应一致，如客观分打分不一致的，采购人及采购代理机构可以提示评标委员会复核或者书面说明理由；其余在规定的分值内单独评定打分。

（二）各投标人商务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，计算公式为：

商务技术文件得分=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：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×20%×100。

（四）政府采购政策及优惠：

（1）关于小型、微型企业（简称小微企业）投标：小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的供应商，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的享受优惠政策。

在服务采购项目中，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。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策；

残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策。

具体优惠：小微企业投标应提供《中小企业声明函》，未提供完整有效《中小企业声明函》或填写不正确的，投标报价可不予扣减。对于小型和微型企业的报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。同一投标人（包括联合体），小型企业和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

（2）本项目接受大中小企业组成联合体参与政府采购服务：

1) 中型企业与大中型企业组成联合体参加本次政府采购服务项目，价格评审时投标报价不再执行评审优惠的扶持政策。

2) 小微企业与大中企业组成联合体参加本次政府采购服务项目，对于联合体协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额的30%以上，则对联合体的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

联合体投标应提供《联合体协议》、《大型企业声明函》、《中小企业声明函》，未提供完整有效或填写不正确的，投标报价可不予扣减。

注：得分以系统计算为准，保留2位小数。

三、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中标候选人。

四、采用综合评分法的，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排名第一的中标候选人。

五、评标委员会不向未中标单位解释落标具体原因，不退还投标文件。

六、本次评分具体分值细化条款如下表：如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。

| 序号 | 内容 | 评分标准 | 分值 |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | 投标人资信 | 投标人具有《基础电信业务经营许可证》或《广播电视节目传送经营许可证》的得 3 分。（注：提供证书扫描件，否则不得分。） | 3 |
| 2 | 类似业绩 | 2019 年 1 月 1 日至今，投标人承担过类似电子警察、高清卡口及违停球项目或类似电子警察、高清卡口及违停球维护项目，每提供 1 个合同得 1 分，最高得 2 分。（注：提供合同扫描件，否则不得分。） | 2 |
| 3 | 性能指标及技术响应 | 900 万环保卡口相机、LED 多合一智能补光灯： 根据投标人选择的环保卡口相机、LED 多合一智能补光灯品牌、型号、技术参数、响应程度等评分。 完全响应招标文件要求，技术参数详细具体，技术先进的得 1-3 分； 基本符合招标文件要求，技术参数描述较具体，得 0-0.9 分； | 3 |
| 4 | | 800 万高空球相机： 根据投标人选择的高空球相机品牌、型号、技术参数、响应程度等评分。 完全响应招标文件要求，技术参数详细具体，技术先进的得 5-8 分； 基本符合招标文件要求，技术参数描述较具体，技术较先进的得 3-4.9 分； 技术参数内容空泛，技术一般的得 0-2.9 分。 | 8 |
| 5 | | 900 万高清电子警察系统系统： 根据投标人选择的电警相机、LED 频闪灯、智能终端的品牌、型号、技术参数、响应程度等评分。 完全响应招标文件要求，技术参数详细具体，技术先进的得 1-3 分； 基本符合招标文件要求，技术参数描述较具体，得 0-0.9 分； | 3 |
| 6 | | 中心硬件： 根据投标人选择的中心硬件品牌、型号、技术参数、响应程度等评分。 完全响应招标文件要求，技术参数详细具体，技术先进的得 4-6 分； 基本符合招标文件要求，技术参数描述较具体，技术较先进的得 4-6.9 分； 技术参数内容空泛，技术一般的得 0-3.9 分。 | 6 |
| 7 | | 外接电子警察设备维护： 根据投标人提供的针对过保设备的了解程度，维护计划，维护方案的合理性综合评分： 投标人对外接设备现状了解深入，维护方案合理性高，维护计划制定符合实际需求的 12-18 分； | 18 |

| | | | |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| | | <p>投标人对外接设备现状基本了解，维护方案合理性一般，维护计划制定基本符合实际需求的得分 6-11.9 分；</p> <p>投标人对外接设备现状了解不充分，维护方案合理性差，维护计划制定不符合实际需求的 0-5.9 分。</p> | |
| 8 | 现场勘察和前期准备 | <p>根据投标人对前端点位建设的了解程度，关键技术指标符合程度、合理性、可扩充性，项目前期准备情况、以及优化方案进行评分：</p> <p>投标人进行了现场勘察，对前端点位建设了解深入，技术指标基本符合招标文件要求，前期准备充分，可以充分保障项目顺利开展的 7-10 分；</p> <p>投标人进行了现场勘察，对前端点位建设有基本了解，关键技术指标基本符合招标文件要求，项目基本可以顺利开展的 3-6.9 分；</p> <p>投标人现场勘察粗糙，对本项目明显不熟悉的 0-2.9 分。</p> | 10 |
| 9 | 项目实施方案 | <p>根据实施方案、工期计划、人员投入、设备投入的针对性、完整性和合理性，供货组织措施、质量保证措施、结合温岭实际情况拟定实施方案保障措施等作评分：</p> <p>方案内容完整详实，可以保障项目顺利实施的 6-10 分；</p> <p>方案内容基本完整，内容略存在缺陷但基本可以保障本项目实施的 3-5.9 分；</p> <p>方案存在明显缺陷或者缺项的，在满足本项目需求上存在明显不足的 0-2.9 分。</p> | 10 |
| 10 | 运营服务管理方案 | <p>根据运营服务过程中的整体解决方案，包括后续服务技术、运营专职服务人员、投入运营服务的车辆和其它维护保障措施情况等进行评分：</p> <p>方案内容完整详实，可以保障项目顺利实施的 8-12 分；</p> <p>方案内容基本完整，内容略存在缺陷但基本可以保障本项目实施的 3-7.9 分；</p> <p>方案存在明显缺陷或者缺项的，在满足本项目需求上存在明显不足的 0-2.9 分。</p> | 12 |
| 11 | 应急处理措施 | <p>评委根据投标供应商提供的应急处理方案进行综合打分。</p> <p>方案内容完整详实的 3-5 分；</p> <p>方案内容基本完整，内容略存在缺陷的 1-2.9 分；</p> <p>方案存在明显缺陷或者缺项的，存在明显不足的 0-0.9 分。</p> | 5 |
| | | | 80 |

第四部分 公开招标需求

一、招标项目一览表：

| 序号 | 项目名称 | 服务期限 | 预算金额 |
|----|------------------------------|------|----------|
| 1 | 温岭市公安局交通警察大队高清电子警察抓拍设备服务采购项目 | 3 年 | 999.5 万元 |

运营服务期：每个摄像头服务期自该摄像头经服务购买方准入验收通过后，开始计算运营服务期限。

二、整体要求：

1. 本工程项目采用政府购买服务的方式。

2. 建设内容：此次建设项目，由中标人全权负责前端点位建设、中间网络传输链路(含交换机等必须设备)及后端存储、数据边界接入设备等运营(服务器、存储等后端设备统一放置在交警机房)，数据边界接入设备需在温岭市公安局(科信部门)指导下进行。

3. 为确保本项目顺利实施，高效率高质量完成，由第三方监理公司对项目的前期建设及后期服务运营进行全程监理，温岭市公安局交通警察大队作为运营服务购买方，每月根据中标人服务提供详细报表、监理检查情况和业务部门抽查情况结果作为支付费用的依据。同时，中标人全权负责系统点位的日常维护与故障修复等工作。**中标人应完全配合本项目监理单位工作，对经服务购买方授权监理单位签发的通知单等，中标人都应按要求予以回复及执行。**

4. 报价要求：本项目总报价应包含实现标书的所有功能及安全保障工作，用户方不再另外增加费用。主要包含设备投入费用、施工安装调试费用、系统集成费用、试运行及质保费用、光纤占用费用、以及购买服务的财务费用、以及相关的保险、利润、税金、第三方检测费用、备品备件费用、相关审批费用、政策性文件规定费用及合同包含的所有风险、责任等各项所有费用。中标人要考虑实现标书需求的所有费用，对标书中未体现，但又是项目所必须的设备和其他所需，中标人必须自行增加。同时，中标人需对服务项目建设安全责任问题全权负责，投标的报价包含实现标书的所有功能及安全保障工作，用户方不再另外增加费用。

三、数量和技术需求：

| 序号 | 项目名称 | 摄像头数量 | 备注 |
|----|--------------|-------------------|-----------------------------------------------|
| 1 | 高清电子警察抓拍设备服务 | 新建设备 125 只 | 服务内容包含实现本项目需求的一切费用(含前端点位建设、中间网络传输设备及后端云存储费用)。 |
| | | 路口设备维护 172 个路口 | |
| 2 | 高点视频监控设备服务 | 44 只 | |

四、服务考核要求：

| 序号 | 指标名称 | 获取方式 | 评价标准 | 评价结果 |
|----|---------|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | 视频录像完整性 | 每日对每个摄像机录像存储的完整性进行检测，或在工作中发现 | 录像间断时长大于 10 分钟的为设备故障 | 本月单点摄像头故障或不达标时间，从月租金中扣除该摄像机故障或不达标时间的服务费用。(扣除费用=故障或不达标时间*月 |
| 2 | 录像保存时长 | 每个摄像头，每月检测一次，或在工作中发现 | (保存≥40 天)少于 40 天为不达标。 | |
| 3 | 过车数据图片 | | (保存≥180 天)少于 180 | |

| | 保存时长 | | 天为不达标 | 租金/需达标时间) |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 录像图像质量 | 每月由温岭市公安局交通警察大队指定 10 个摄像机录像 30 天内存储视频抽查不少于 20 分钟视频的像素、帧数进行检测 | 发现像素少于 1920*1080、每秒录像的帧数少于 15 帧的视频为不达标 | 每月测试结果有一项有一次不达标的，扣除该摄像机该月租金，本月抽查测试不达标的，下月需复检（不含在每月 10 个摄像头抽检量中），复检还未达标的，从月租金中扣除该摄像机复检月服务月租费。 |
| 5 | 违法图片计时误差 | 每月由温岭市公安局交通警察大队指定 10 个摄像头，人工检测 | ±1S | |
| 6 | 过车数据捕获率 | 测每个摄像机位 20 车次计算比率，检测上述 10 个摄像头再由 | ≥95% | |
| 7 | 号牌识别率 | 温岭市公安局交通警察大队指 | 日间:≥95% ;夜间:≥90%。 | |
| 8 | 违法数据捕获率 | 定 1 小时的视频存档来计算比率 2 个比率都要大于评价标准。 | ≥85% | |
| 9 | 违法图片有效率 | | ≥80% | |
| 10 | 过车数据上传延时不大于 10S | 每月检测由温岭市公安局交通警察大队指定的 30 个摄像头的 1 小时图片得出比率。（限小型汽车） | ≥99% | |
| 11 | 违法图片的废片率 | | ≤20% | |
| 12 | 外接电警维护规定 | 由监理单位人员每月到每一处摄像头位置巡查一次（着重检测布线与补光灯等），或在工作中发现 | 发现不按本项目设计采购、建设要求进行维修保养工作为不达标,具体维护细则由双方共同制定。 | |

五、其他要求：

1. 涉及供电、施工、气象灾害、采购人特别许可的原因发生故障或者检测不达标的而申诉的，中标人应出具下列纸质记录证明：电力公司有停电记录、有公安部门受案记录的、有道路施工在交警大队备案的，有气象灾害记录的，事先取得交警大队书面许可的。

2. 因道路交通事故或其它原因造成杆件和设备损坏的，由中标人在十五个工作日内先行修复。由温岭市公安局交通警察大队协助中标人做好赔偿工作。

3. 中标人对涉及供电、施工、气象灾害、采购人特别许可的原因申诉的，同时应提出补偿办法，经温岭市公安局交通警察大队项目负责人同意可采用延期或增加点位的补偿办法。

4. 本项目是交通管理部门保障道路交通安全的重要工具，要求中标人接入温岭市公安局交通警察大队运维平台，中标人应做好运营维护工作，当服务月租金被扣完 10% 时，中标人在次月 10 日前向温岭市公安局交通警察大队提交整改方案。连续有 6 次服务月租金被扣完 10% 的，温岭市公安局交通警察大队可以终止支付月租金。

5. 中标人每日提交运营报表，由监理单位审查；本考核办法中考核由第三方监理单位承担，在当月申诉期内考核方应备份保存原始检测数据，对考核结果不服的，需呈报理由，由温岭市公安局交通

警察大队组织人员裁决。不汇报工作进度的采购人有权每次从履约保证金中扣除 1000 元/次，不按时汇报工作进度的采购人有权每次从履约保证金中扣除 500 元/次。中标人需按招、投标文件等要求做好相应工作及配合采购人完成相关视频建设项目的档案管理工作，否则采购人有权从履约保证金扣除 500 元/次/天。中标人应完全配合本项目监理单位工作，在建设及运维期间对采购人及监理单位签发的通知单等，中标人都应按要求予以回复及执行，否则采购人有权从履约保证金中扣除 1000 元/次。

6. 中标人在温岭市内设服务网点，设立专门的办公场所，服务期内须提供常设 24 小时热线服务和长期的免费技术支持，并确定专人联系，提供不间断的服务直到服务期满。当系统出现一般性故障，接到维修通知后，正常情况下市区内 1 小时到场，非市区 2 小时到达现场，一般性故障在 12 小时内修复，严重故障 24 小时内修复。遇有安全保卫、集中行动、视频演示等重大活动，需要应急响应维护维修的，在市区内半小时内赶到，非市区 1 小时到达现场，并尽快修复故障。维护结束恢复正常后须由甲方书面确认，维护维修记录应当做记录（一式两份）。

7. 购买服务项目经工程准入验收合格起正式开始运营，同时执行考核办法。

8. 本项目购买服务期限为三年，服务期满后项目内设施（维护的设备除外，不包含光纤链路）继续由温岭市公安局交通警察大队免费使用二年后，无偿交由温岭市公安局交通警察大队处置，二年免费使用期间硬件、网络、维护由温岭市公安局交通警察大队承担。项目内软件在硬件满足运行条件情况下永久使用，不得设置时效限制。所有软件应与温岭市公安局和市交通警察大队相关系统平台实现有效对接。

9. 双方应依据服务考核要求制定考核细则，每年度因政策调整等客观原因，经采购人同意，可对服务考核要求进行修改一次。

10. 采购文件采购需求提供的清单作为中标人投标报价的参照数据，所投设备性能不低于招标要求。

11. 中标人在投标文件中应明确所选用设备或材料的型号、品牌、产地及厂家。

12. 中标人需在货物到货时按采购人要求提供货物出厂合格证明，原装正品证明。

13. 中标人应承诺完全配合本项目监理单位工作。

14. 付款条件：本项目采用按要求提供相应视频信息服务即付费原则，对于通过委托有资质的第三方检测机构抽检 20% 的摄像头，且已通过初验和试运行，并最终经服务购买方准入验收通过，即可分期分批接入交警局平台开始计算服务运营期限，再根据考核结果情况按月结算并付服务费。

15. 为达到服务考核要求进行优化设计与建设施工的费用由中标人承担，未经采购人书面同意不得在该项目建设位置安装其他设备。

16. 中标人在服务期限内根据采购人的需求，每年无偿提供路口高清电子警察抓拍设备前端相机点位 5% 的迁移（包括基础杆件）及高点视频监控设备前端相机点位 10% 的迁移，超出数量由采购人承担费用。

17. 中标人须积极配合并协助采购人整理向省交管局上报建设点的相关资料。

18. 项目服务期内，中标人有违反下列规定行为的，按相应条款进行扣款，相关扣款在服务费结算支付时予以扣除。（1）道路、绿化开挖及复原制度：道路、绿化开挖和复原标准必须按市政部门的恢复要求执行，必须承诺设立该修复费用专项资金，做到专款专用，如接到相关部门投诉，按 2000 元/次进行扣款。（2）安全文明施工制度：施工安全技术管理应遵照 GB 50870、GB/T28181-2016 和 GB50348-2018 的相关要求。如有违反，按 1000 元/次进行扣款。施工人员及现场巡查人员必须

佩戴安全帽、穿反光背心，登高作业人员必须佩戴安全带等防护装置，施工作业时必须按市政要求在醒目位置设置围挡和警示牌、警示灯。现场泥土及施工垃圾必须及时清理，不能留余土过夜，如有特殊情况必须用袋子把余土装好，摆放在围挡内，隔天进行清运。施工现场搅拌混凝土时，为避免污染地面，必须在铁皮垫底上进行，并对施工区域进行围栏，施工垃圾、施工用品摆放在围栏内，施工完毕及时进行清理。（3）其他违反安全文明施工制度的行为。

19. 中标人须做好行业保密工作，在本项目合同服务期内及合同结束后均不得向第三方泄露本协议有关内容。如有泄密，泄密方须承担所有因泄密造成的损失。根据公安网络信息安全相关规定，因中标人原因违反公安网络信息安全规定而造成“一机两用”、病毒感染等安全事故的，每次对中标人扣款 5000 元；造成重大安全事故的，每次对中标人扣款 10000 元。

20. 如中标人任一子项目未按招标建设方案要求完成的，由采购人对其进行处罚，罚款金额（即合同金额）罚完为止。

六、软件归属

本项目涉及的软件使用权终身归采购人所有，采购人在使用方式、范围上有权作出决定，中标人无权干涉，并必须配合采购人需求提供出源代码。

七、其他

具体要求详见附件。

第五章 政府采购合同主要条款指引

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

甲方：（采购人） 所在地：

乙方：（投标人） 所在地：

根据 _____（项目编号：_____）采购结果和采购文件要求，并依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及其他等有关法律、行政法规的规定，同时在平等、公平、诚实和信用的原则下，经双方协商一致，订立本合同。

一、采购清单及运维内容：

二、合同金额：

1. 本合同金额为（大写）：人民币_____元，（¥：_____元）。

以人民币为结算货币。

合同金额包含实现标书的所有功能及安全保障工作，用户方不再另外增加费用。主要包含设备投入费用、施工安装调试费用、系统集成费用、试运行及质保费用、光纤占用费用、以及购买服务的财务费用、以及相关的保险、利润、税金、第三方检测费用、备品备件费用、相关审批费用、政策性文件规定费用及合同包含的所有风险、责任等各项所有费用。中标人要考虑实现标书需求的所有费用，对标书中未体现，但又是项目所必须的设备和其他所需，中标人必须自行增加。同时，中标人需对服务项目建设安全责任问题全权负责，投标的报价包含实现标书的所有功能及安全保障工作，用户方不再另外增加费用。

三、技术资料

1. 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。

2. 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。

四、质量要求

1. 设备要求：

本次招标的商品必须是符合国家技术规格和质量标准的原厂商出厂正宗原装合格产品，全新从未使用过，保存完好，无部件生锈、变形、使用不畅等不良现象；不得使用非原装产品（包括所有模块、部件、线缆等）。如发生所供商品与投标时承诺的不符或所供商品有安全后门，采购人有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由投标人承担。

2. 包装及运输要求：

2.1 乙方提供的设备必须具有可靠的安全保护、保险措施。供货时须提供配套的附件，工具和使用说明书、合格证、维修维护指南或服务手册等技术资料文件。

2.2 乙方如在运输、搬运、安装过程中造成货物损坏，甲方有权不签收并由乙方承担相应经济损失，因搬运过程中造成甲方物品损坏，甲方有权从乙方履约保证金中扣除相应赔偿金额。

3. 资料要求：

3.1 乙方应提供安装、调试、使用、维修所必须的技术文件，设备应提供出厂精度检验证书、性能检测记录或报告及安全防护证明文件。

五、履约保证金

乙方需交纳合同履约保证金合同价的 1%；在服务期结束后且无异议问题 30 日内无息退还。

六、转包或分包

1. 本合同范围的服务，应由乙方直接提供，不得转让他人；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的内容全部或部分分包给他人供应；
3. 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。

七、货款支付：本项目采用按要求提供相应视频信息服务即付费原则，对于通过委托有资质的第三方检测机构抽检 20%的摄像头，且已通过初验和试运行，并最终经服务购买方准入验收通过，即可分期分批接入交警局平台开始计算服务运营期限，再根据考核结果情况按月结算并付服务费。

八、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

九、质量保证及售后服务

1. 乙方按规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。
2. 在服务期内，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。
3. 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）。

十、项目筹备时间及服务期：

项目筹备时间：自合同签订之日起 4 个月内完成本项目所有建设、对接等筹备工作并通过初验，并经 4 个月的试运行后，最终经甲方准入验收通过。

服务期：3 年；经工程准入验收合格起正式开始运营。

十一、服务整体要求：

1. 建设内容：此次建设项目，由乙方全权负责前端点位建设、中间网络传输链路(含交换机等必须设备)及后端存储、数据边界接入设备等运营（服务器、存储等后端设备统一放置在交警机房），数据边界接入设备需在温岭市公安局（科信部门）指导下进行。

2. 为确保本项目顺利实施，高效率高质量完成，由第三方监理公司对项目的前期建设及后期服务运营进行全程监理，温岭市公安局交通警察大队作为运营服务购买方，每月根据乙方服务提供详细报表、监理检查情况和业务部门抽查情况结果作为支付费用的依据。同时，乙方全权负责系统点位的日常维护与故障修复等工作。乙方应完全配合本项目监理单位工作，对经服务购买方授权监理单位签发的通知单等，乙方都应按要求予以回复及执行。

十二、其他要求：

1. 涉及供电、施工、气象灾害、采购人特别许可的原因发生故障或者检测不达标的而申诉的，乙方应出具下列纸质记录证明：电力公司有停电记录、有公安部门受案记录的、有道路施工在交警大队备案的，有气象灾害记录的，事先取得交警大队书面许可的。

2. 因道路交通事故或其它原因造成杆件和设备损坏的，由乙方在十五个工作日内先行修复。由温岭市公安局交通警察大队协助乙方做好赔偿工作。

3. 乙方对涉及供电、施工、气象灾害、采购人特别许可的原因申诉的，同时应提出补偿办法，经温岭市公安局交通警察大队项目负责人同意可采用延期或增加点位的补偿办法。

4. 本项目是交通管理部门保障道路交通安全的重要工具，要求乙方接入温岭市公安局交通警察大队运维平台，乙方应做好运营维护工作，当服务月租金被扣完 10% 时，乙方在次月 10 日前向温岭市公安局交通警察大队提交整改方案。连续有 6 次服务月租金被扣完 10% 的，温岭市公安局交通警察大队可以终止支付月租金。

5. 乙方每日提交运营报表，由监理单位审查；本考核办法中考核由第三方监理单位承担，在当月申诉期内考核方应备份保存原始检测数据，对考核结果不服的，需呈报理由，由温岭市公安局交通警察大队组织人员裁决。不汇报工作进度的采购人有权每次从履约保证金中扣除 1000 元/次，不按时汇报工作进度的采购人有权每次从履约保证金中扣除 500 元/次。乙方需按招、投标文件等要求做好相应工作及配合采购人完成相关视频建设项目的档案管理工作，否则采购人有权从履约保证金扣除 500 元/次/天。乙方应完全配合本项目监理单位工作，在建设及运维期间对采购人及监理单位签发的通知单等，乙方都应按要求予以回复及执行，否则采购人有权从履约保证金中扣除 1000 元/次。

6. 乙方在温岭市内设服务网点，设立专门的办公场所，服务期内须提供常设 24 小时热线服务和长期的免费技术支持，并确定专人联系，提供不间断的服务直到服务期满。当系统出现一般性故障，接到维修通知后，正常情况下市区内 1 小时到场，非市区 2 小时到达现场，一般性故障在 12 小时内修复，严重故障 24 小时内修复。遇有安全保卫、集中行动、视频演示等重大活动，需要应急响应维护维修的，在市区内半小时内赶到，非市区 1 小时到达现场，并尽快修复故障。维护结束恢复正常后须由甲方书面确认，维护维修记录应当做记录（一式两份）。

7. 购买服务项目经工程准入验收合格起正式开始运营，同时执行考核办法。

8. 本项目购买服务期限为三年，服务期满后项目内设施（维护的设备除外，不包含光纤链路）继续由温岭市公安局交通警察大队免费使用二年后，无偿交由温岭市公安局交通警察大队处置，二年免费使用期间硬件、网络、维护由温岭市公安局交通警察大队承担。项目内软件在硬件满足运行条件情况下永久使用，不得设置时效限制。所有软件应与温岭市公安局和市交通警察大队相关系统平台实现有效对接。

9. 双方应依据服务考核要求制定考核细则，每年度因政策调整等客观原因，经采购人同意，可对服务考核要求进行修改一次。

10. 采购文件采购需求提供的清单作为乙方投标报价的参照数据，所投设备性能不低于招标要求。

11. 乙方在投标文件中应明确所选用设备或材料的型号、品牌、产地及厂家。

12. 乙方需在货物到货时按采购人要求提供货物出厂合格证明，原装正品证明。

13. 乙方应承诺完全配合本项目监理单位工作。

14. 付款条件：本项目采用按要求提供相应视频信息服务即付费原则，对于通过委托有资质的第三方检测机构抽检 20% 的摄像头，且已通过初验和试运行，并最终经服务购买方准入验收通过，即可分期分批接入交警局平台开始计算服务运营期限，再根据考核结果情况按月结算并付服务费。

15. 为达到服务考核要求进行优化设计与建设施工的费用由乙方承担，未经采购人书面同意不得在该项目建设位置安装其他设备。

16. 乙方在服务期限内根据采购人的需求，每年无偿提供路口高清电子警察抓拍设备前端相机点位 5% 的迁移（包括基础杆件）及高点视频监控设备前端相机点位 10% 的迁移，超出数量由采购人承担费用。

17. 乙方须积极配合并协助采购人整理向省交管局上报建设点的相关资料。

18. 项目服务期内，乙方有违反下列规定行为的，按相应条款进行扣款，相关扣款在服务费结算支付时予以扣除。（1）道路、绿化开挖及复原制度：道路、绿化开挖和复原标准必须按市政部门的恢复要求执行，必须承诺设立该修复费用专项资金，做到专款专用，如接到相关部门投诉，按 2000 元/次进行扣款。（2）安全文明施工制度：施工安全技术管理应遵照 GB 50870、GB/T28181-2016 和 GB50348-2018 的相关要求。如有违反，按 1000 元/次进行扣款。施工人员及现场巡查人员必须佩戴安全帽、穿反光背心，登高作业人员必须佩戴安全带等防护装置，施工作业时必须按市政要求在醒目位置设置围挡和警示牌、警示灯。现场泥土及施工垃圾必须及时清理，不能留余土过夜，如有特殊情况必须用袋子把余土装好，摆放在围挡内，隔天进行清运。施工现场搅拌混凝土时，为避免污染地面，必须在铁皮垫底上进行，并对施工区域进行围栏，施工垃圾、施工用品摆放在围栏内，施工完毕及时进行清理。（3）其他违反安全文明施工制度的行为。

19. 乙方须做好行业保密工作，在本项目合同服务期内及合同结束后均不得向第三方泄露本协议有关内容。如有泄密，泄密方须承担所有因泄密造成的损失。根据公安网络信息安全相关规定，因乙方原因违反公安网络信息安全规定而造成“一机两用”、病毒感染等安全事故的，每次对乙方扣款 5000 元；造成重大安全事故的，每次对乙方扣款 10000 元。

20. 如乙方任一子项目未按招标建设方案要求完成的，由采购人对其进行处罚，罚款金额（即合同金额）罚完为止。

十三、交付要求

乙方应按照招标文件所约定的内容和时间进行交付。按照计算机软件工程规范国家标准分阶段交付应用系统的文档，所交付的文档与文件应该是电子版式及纸质形式。交付的文档包括但不限于：需求规格说明书、概要设计说明书、详细设计说明书、数据库设计说明书、项目测试方案、项目测试报告、用户操作手册、管理与维护手册、安装部署手册、总结报告及采购人认为需要的其他材料。

十四、违约责任

1. 项目质量必须达到合格，凡安装调试、设备试运行过程、权威机构检测中发现的设备质量问题，乙方必须无偿修复至符合质量要求，修复达不到承诺要求的更换新机。乙方承担返工所发生的一切费用和甲方的直接经济损失。乙方在接到甲方通知后，及时派人赴现场处理设备质量问题。

2. 违约赔偿

除不可抗力和甲方同意的情况外，未在规定时间内完成的，每超出一日按照项目合同价的 0.3% 罚款。罚款从履约保证金中扣除，若履约保证金不足以支付违约金，则不足部分由甲方在支付服务费时予以扣除。经双方协商同意延期完工和经双方友好协商同意调整项目范围且无违约的不在此例。乙方超过约定期限 7 日仍不能提供服务的，甲方解除本合同。乙方因未能如期提供服务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。

十五、不可抗力事件处理

1. 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。

2. 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。
3. 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。

十六、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十七、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字（或盖章）并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。
4. 本合同一式十份，具有同等法律效力。

甲方：（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

联系电话：

开户银行：

帐号：

地址及邮编：

乙方：（公章）

法定代表人：

或委托代理人：

联系电话：

开户银行：

帐号：

地址及邮编：

第六章 投标文件格式附件

附件 1

项目名称

项目编号：

投
标
文
件

（资格证明文件）

投标人名称（盖公章）：

地 址：

时 间：

资格证明文件目录

- 1、投标声明书（附件 2）
- 2、授权委托书（附件 3）（附上法定代表人及代理人的身份证正反面）
- 3、法人或者其他组织的营业执照等
- 4、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
- 5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 6、联合体协议及大中小企业声明函等证明材料
- 7、本项目要求的特定资质证书以及其他投标人认为需要提供的资料

附件 2

投标声明书（联合体双方均提供）

台州诚创招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，（经营地址）。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我公司自愿参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我公司声明截止投标时间近三年以来：在政府采购领域中的项目招标、投标和合同履行期间无任何不良行为记录；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）。

2. 我公司在参与投标前已详细审查了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

3. 我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4. 我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5. 我公司严格履行采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务；

6. 我公司承诺（若代理服务费由中标单位支付）：如在本项目中标，我公司在中标公告发布之日起 5 个工作日内按采购文件约定支付代理服务费。

7. 以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称(盖公章)：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

日期：

附件 4

联合体协议书

_____ (所有成员单位名称)自愿组成联合体, 共同参加_____ (项目名称)投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称)为牵头单位。

2. 联合体牵头单位合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 处理与之有关的一切事务, 并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行投标义务和中标后的合同, 共同承担合同规定的一切义务和责任, 联合体各成员单位按照内部职责的划分, 对内承担各自所负的责任和风险, 并对外承担连带责任。本项目建设负责人由联合体任意一方提供即可。

4. 联合体牵头单位代表联合体签署投标文件, 联合体牵头单位的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: (**中小企业承担部分必须 $\geq 50\%$, 否则作无效处理**);

(**牵头单位**) _____ 承担 _____ 工作, 所承担的服务占合同总份额 (**不得体现具体数额**) _____ % ;

(**成员单位**) _____ 承担 _____ 工作, 所承担的服务占合同总份额 (**不得体现具体数额**) _____ % ;

6. 投标工作和联合体在中标后工作实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

7. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式 _____ 份, 联合体成员和招标人各执一份。

牵头单位名称: _____ (盖单位章)

法定代表人: _____ (签字)

成员名称: _____ (盖单位章)

法定代表人: _____ (签字)

附件 5

中小企业声明函（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,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. (温岭市公安局交通警察大队高清电子警察抓拍设备服务采购项目),属于(软件和信息技术服务业);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: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。

附件 6

大型企业声明函（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,服务全部由符合政策要求的大型企业承接。相关企业(含联合体中的大企业)的具体情况如下:

1. (温岭市公安局交通警察大队高清电子警察抓拍设备服务采购项目),属于(软件和信息技术服务业);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_____ (大型企业);

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: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。

附件 7**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖公章）：

日期：

附件 8

项目名称

项目编号：

**投
标
文
件**

（商务技术文件）

投标人名称（盖公章）：

地 址：

时 间：

商务技术文件目录

（投标人根据投标文件内容自行编制）

附件 9

供应商自评表

| 序号 | 评分内容 | 自评 分值 | 对应 页码 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1 | 投标人具有《基础电信业务经营许可证》或《广播电视节目传送经营许可证》的得 3 分。（注：提供证书扫描件，否则不得分。） | | |
| 2 | 2019 年 1 月 1 日至今，投标人承担过类似电子警察、高清卡口及违停球项目或类似电子警察、高清卡口及违停球维护项目，每提供 1 个合同得 1 分，最高得 2 分。（注：提供合同扫描件，否则不得分。） | | |

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

附件 10

投标人基本情况表

| | | | | | | | |
|--------------------|------------------------------------------|------|------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--|
| 企业名称 | | | | | 法人代表 | | |
| 地址 | | | | | 企业性质 | | |
| 股东姓名 | 股权结构 (%) | | | | 股东关系 | | |
| 联系人姓名 | 固定电话 | | | | 传真 | | |
| | 手机 | | | | | | |
| 企业概况 | 职工人数 | | 具备大专以上学历人数 | | 国家授予技术职称人数 | | |
| | 占地面积 | | 建筑面积 | 平方米 <input type="checkbox"/> 自有 <input type="checkbox"/> 租赁 | 生产经营场所及场所的设施与设备 | | |
| | 注册资金 | | 注册发证机关 | | | 公司成立时间 | |
| | 核准经营范围 | | | | | | |
| | 发展历程及主要荣誉： | | | | | | |
| 企业有关 资质获证 情况 | 产品生产许可证 情况（对需获得 生产许可证的产 品要填写此栏） | 产品名称 | 发证机关 | 编号 | 发证时间 | 期限 | |
| | | | | | | | |
| | 企业通过质量体 系、环保体系、 计量等认证情况 | | | | | | |
| 企业获得专利情 况 | | | | | | | |

投标人名称（盖章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期：

附件 11

项目负责人资格情况表

采购项目：

采购编号：

| 姓名 | | 近年来主要工作业绩 |
|--------------|--|------------------------------|
| 性别 | | 注：业绩证明应提供旁证材料 (合同或中标通知书)。 |
| 年龄 | | |
| 职称 | | |
| 毕业时间 | | |
| 学校专业 | | |
| 联系电话 | | |
| 最近一年工作状况 | | |
| 拟在本项目中担任主要工作 | | |

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期：

附件 12

技术、商务偏离表

为了采购人评议的需要，投标人若有偏离的应将偏离条款逐条提出或根据以下要求的格式提出偏差。投标人应对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”。

| 序号 | 内容 | 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 | 说明 |
|-----|----|--------|--------|------|----|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| ... | | | | | |
| ... | | | | | |
| ... | | | | | |
| ... | | | | | |
| ... | | | | | |
| ... | | | | | |

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期：

附件 13

证书一览表

| 证书名称 | 发证单位 | 证书等级 | 证书有效期 |
|------|------|------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

要求：

1. 填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书；
2. 附所列证书或其他证明材料。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期：：

附件 14

投标人类似项目实施情况一览表

| 序号 | 项目名称 | 项目地址 | 合同总价 | 实施时间 | 项目质量 | 项目单位名称及其 联系人电话 |
|-----|------|------|------|------|------|-------------------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

要求：

1. 业绩证明应提供证明材料（根据招标要求填写）；
2. 报价供应商可按此表格式复制。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期：

附件 15：品牌型号表

| 序号 | 产品名称 | 品牌型号/产地规格 |
|----|------|-----------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |

1. 本项目中涉及到所有货物的产品品牌型号的，供应商请自行填写完整，若未填写，无法判断投标人所投货物品牌型号而引起对投标人评标不利的，由投标人自行承担。

2. 表格格式由投标人自行扩展。

投标人名称（单位公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：____年__月__日

附件 16

项目名称

项目编号：

**报
价
文
件**

投标人名称（盖公章）：

地 址：

时 间：

报价文件目录

1. 开标一览表；
2. 费用计算表；
3. 明细报价表；

下列内容如有可提供：

4. 针对报价投标人认为其他需要说明的；

附件 17.1 :

**温岭市公安局交通警察大队高清电子警察抓拍设备服务采购项目
开标一览表**

| 序号 | 标的名称 | 数量 | 投标总价(元) |
|---------------------------------|------------------------------|-----|---------|
| 1 | 温岭市公安局交通警察大队高清电子警察抓拍设备服务采购项目 | 1 项 | |
| 投标总价(大写) : _____ 元整(¥: _____ 元) | | | |

注 :

1. 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(或营运商负责人)或授权代理人签名或盖章,否则其投标作无效标处理。
2. 开标一览表、费用计算表、报价明细表中的投标总价须相一致。

投标人名称(单位公章) :

法定代表人或委托代理人(签字或盖章) :

日期: _____年____月____日

附件 17.2 :

**温岭市公安局交通警察大队高清电子警察抓拍设备服务采购项目
费用计算表**

| 序号 | 内容 | | 数量(只) | 服务期限(月) | 投标单价 (元/只/月) | 合价(元) |
|-------------------------------|------------------|--------|--------|---------|-----------------|-------|
| 1 | 高清电子警察 抓拍设备服务 | 新建设备 | 125只 | 36个月 | | |
| | | 路口设备维护 | 172个路口 | 36个月 | | |
| 2 | 高点视频监控设备服务 | | 44只 | 36个月 | | |
| | | | | | 投标总价: | |
| 投标总价:大写: _____ 元整(¥: _____ 元) | | | | | | |

投标人(盖章):

法定代表人(或营运商负责人)(签字或盖章):

日期: 年 月 日

附件 17.3 :

温岭市公安局交通警察大队高清电子警察抓拍设备服务采购项目

报价明细表

| 序号 | 系统分类 | 设备名称 | 单位 | 品牌型号 | 数量 | 投标单价 (元) | 合价 (元) | |
|----|------------|---------------|----|------|------|-------------|-----------|--|
| 1 | 新建电警 | 900 万正向电警抓拍相机 | 台 | | 100 | | | |
| 2 | | LED 补光灯 | 台 | | 200 | | | |
| 3 | | 智能终端盒 | 台 | | 11 | | | |
| 4 | | 红绿灯信号检测器 | 台 | | 11 | | | |
| 5 | | 900 万反向卡口抓拍相机 | | 台 | | 25 | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | 多合一爆闪灯 | 台 | | 38 | | | |
| 8 | | 4 光 4 电光收发器 | 台 | | 11 | | | |
| 9 | | 1 光 4 电光收发器 | 台 | | 104 | | | |
| 10 | | 抱杆机箱 | 台 | | 104 | | | |
| 11 | | 主机箱 | 台 | | 11 | | | |
| 12 | | 八角杆 | 套 | | 4 | | | |
| 13 | | 八角杆 | 套 | | 16 | | | |
| 14 | | 八角杆 | 套 | | 37 | | | |
| 15 | | 八角杆 | 套 | | 19 | | | |
| 16 | | 杆件移位 | 套 | | 1 | | | |
| 17 | | 电源线 | | 米 | | 800 | | |
| 18 | | | | 米 | | 12000 | | |
| 19 | | 网线 | 米 | | 9600 | | | |
| 20 | | 光缆 | 米 | | 4000 | | | |
| 21 | | 管道施工 | 米 | | 554 | | | |
| 22 | | 管道施工 | 米 | | 1645 | | | |
| 23 | | 管道施工 | 米 | | 1890 | | | |
| 24 | | 窨井 | 只 | | 165 | | | |
| 25 | | 违法抓拍提示牌 | 块 | | 113 | | | |
| 26 | | 设备安装调试 | 套 | | 124 | | | |
| 27 | | 新建电警维护 | 套 | | 124 | | | |
| 28 | 外接电警 修复 | 900 万正向电警抓拍相机 | 台 | | 10 | | | |
| 29 | | LED 补光灯 | 台 | | 36 | | | |
| 30 | | 爆闪灯 | 台 | | 10 | | | |
| 31 | | 智能终端盒 | 台 | | 14 | | | |
| 32 | | 红绿灯信号检测器 | 台 | | 10 | | | |
| 33 | | 4 光 4 点光收发器 | 台 | | 17 | | | |
| 34 | | 1 光 4 电光收发器 | 台 | | 26 | | | |
| 35 | | 抱杆机箱 | 台 | | 3 | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|------|-----------|----|--|------|--|--|
| 36 | | 主机箱 | 台 | | 3 | | |
| 37 | | 电源线 | 米 | | 1058 | | |
| 38 | | 电源线 | 米 | | 7975 | | |
| 39 | | 电源线 | 米 | | 8246 | | |
| 40 | | 网线 | 米 | | 1405 | | |
| 41 | | 光缆 | 米 | | 7807 | | |
| 42 | | 管道施工 | 米 | | 1166 | | |
| 43 | | 管道施工 | 米 | | 359 | | |
| 44 | | 管道施工 | 米 | | 1688 | | |
| 45 | | 窨井 | 只 | | 131 | | |
| 46 | | 违法抓拍提示牌 | 块 | | 565 | | |
| 47 | | 路口精调 | 路口 | | 172 | | |
| 48 | | 过保电子警察维护 | 路口 | | 172 | | |
| 49 | 高空球机 | 800 万高空监控 | 台 | | 44 | | |
| 50 | | 壁挂机箱 | 台 | | 44 | | |
| 51 | | 楼顶支架 | 套 | | 44 | | |
| 52 | | 线缆及施工 | 套 | | 44 | | |
| 53 | | 设备安装调试 | 套 | | 44 | | |
| 54 | 中心设备 | 云存储 | 台 | | 4 | | |
| 55 | | 接入服务器 | 台 | | 3 | | |
| 56 | | 汇聚交换机 | 台 | | 2 | | |
| 57 | | 智能机箱系统 | 台 | | 55 | | |
| 58 | 其他 | 新增光纤链路 | 条 | | 52 | | |
| 投标总价： | | | | | | | |
| 投标总价：大写：_____元整（¥：_____元） | | | | | | | |

投标人（盖章）：

法定代表人（或营运商负责人）（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件 18

政府采购活动现场确认声明书

台州诚创招标代理有限公司（采购组织机构名称）：

本人经由_____（单位）负责人_____（姓名）合法授权参加_____项目（项目编号：_____）政府采购活

动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 不存在利害关系 存在下列利害关系_____：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 与其他所有供应商之间均不存在利害关系 与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系_____：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况_____。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

（供应商代表签名）：

日期： 年 月 日

附件 19

| 中小企业划型标准规定 | | | | | |
|------------------|----------|-----------------------------------------|------|-----------------------------------|--------------|
| 工信部联企业【2011】300号 | | | | | |
| 序号 | 行业 | 原则 | 具体规定 | | 指标 |
| 1 | 农、林、牧、渔业 | 营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业 | 中型企业 | 营业收入 500 万元及以上的 | 营业收入 |
| | | | 小型企业 | 营业收入 50 万元及以上的 | |
| | | | 微型企业 | 营业收入 50 万元以下的 | |
| 2 | 工业 | 从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业 | 中型企业 | 从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的 | 从业人员 营业收入 |
| | | | 小型企业 | 从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的 | |
| | | | 微型企业 | 从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的 | |
| 3 | 建筑业 | 营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业 | 中型企业 | 营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的 | 营业收入 资产总额 |
| | | | 小型企业 | 营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的 | |
| | | | 微型企业 | 营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的 | |
| 4 | 批发业 | 从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业 | 中型企业 | 从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的 | 从业人员 营业收入 |
| | | | 小型企业 | 从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的 | |
| | | | 微型企业 | 从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的 | |
| 5 | 零售业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业 | 中型企业 | 从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的 | 从业人员 营业收入 |
| | | | 小型企业 | 从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的 | |
| | | | 微型企业 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的 | |
| 6 | 交通运输业 | 从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业 | 中型企业 | 从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的 | 从业人员 营业收入 |
| | | | 小型企业 | 从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的 | |
| | | | 微型企业 | 从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的 | |
| 7 | 仓储业 | 从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业 | 中型企业 | 从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的 | 从业人员 营业收入 |
| | | | 小型企业 | 从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的 | |
| | | | 微型企业 | 从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的 | |
| 8 | 邮政业 | 从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业 | 中型企业 | 从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的 | 从业人员 营业收入 |
| | | | 小型企业 | 从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的 | |
| | | | 微型企业 | 从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的 | |
| 9 | 住宿业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业 | 中型企业 | 从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的 | 从业人员 营业收入 |
| | | | 小型企业 | 从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的 | |
| | | | 微型企业 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的 | |
| 10 | 餐饮业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业 | 中型企业 | 从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的 | 从业人员 营业收入 |
| | | | 小型企业 | 从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的 | |
| | | | 微型企业 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的 | |
| 11 | 信息传输 | 从业人员 2000 人以下 | 中型企业 | 从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的 | 从业人员 |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | | | | |
|----|------------|------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| | 业 | 或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业 | 小型企业 微型企业 | 从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的 | 营业收入 |
| 12 | 软件和信息技术服务业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业 | 中型企业 小型企业 微型企业 | 从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的 从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的 从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的 | 从业人员 营业收入 |
| 13 | 房地产开发经营 | 营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业 | 中型企业 小型企业 微型企业 | 营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的 营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的 营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的 | 营业收入 资产总额 |
| 14 | 物业管理 | 从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业 | 中型企业 小型企业 微型企业 | 从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的 从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的 从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业 | 从业人员 营业收入 |
| 15 | 租赁和商务服务业 | 从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业 | 中型企业 小型企业 微型企业 | 从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的 从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的 从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的 | 从业人员 资产总额 |
| 16 | 其他未列明行业 | 从业人员 300 人以下的为中小微型企业 | 中型企业 小型企业 微型企业 | 从业人员 100 人及以上的 从业人员 10 人及以上的 从业人员 10 人以下的为微型企业 | 从业人员 |

该附件可供投标人参考。

附件 20

服务项目清单及建设施工要求

| 序号 | 项目名称 | 服务期限 | 预算金额 |
|----|------------------------------|------|----------|
| 1 | 温岭市公安局交通警察大队高清电子警察抓拍设备服务采购项目 | 3 年 | 999.5 万元 |

本项目包含三年裸光纤的租用费，按 177 元/月标准（依据 2018 年 3 月 30 日温岭市公安局交通警察大队光纤租用招投标项目 WLCG-2018-07-TP），由业主指定接入运营商。建设点位如已有网络的可以接入原有网络。

建设依据：

国家法律条例及相关文件：

《中华人民共和国道路交通安全法》

《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》

《交通管理信息系统建设框架》（公安部 2000）

公安部《关于稳步开展公安信息资源共享服务工作的通知》

《浙江省人民政府办公厅关于全省公共视频监控建设一体化改革的指导意见》

监控及取证类标准规范：

《民用闭路监视电视系统工程技术规范》（GB50198-2011）

《交通电视监视系统工程验收规范》（GA/T514-2004）

《机动车号牌图像自动识别技术规范》（GA/T833-2016）

《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》（GA/T832-2014）

《道路交通安全违法行为视频取证设备技术规范》（GA/T995-2012）

《道路交通事故现场图绘制》（GA49-2014）

《道路交通事故现场勘验照相》（GA50-2014）

《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》（GA/T1202-2014）

《道路交通安全违法行为卫星定位技术取证规范》（GA/T1201-2014）

浙江省《社会治安动态视频监控系统技术规范》（DB33/T502-2004）

浙江省《跨区域视频监控联网共享技术规范》（DB33/T629-2007）

安全类标准规范：

《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基本要求》（GB/T 22239-2008）

《公安交通指挥系统建设技术规范》（GA/T445-2010）

《公安交通指挥系统工程建设通用程序和要求》（GAT651-2014）

《公安交通集成指挥平台结构和功能》（GAT1146-2014）

《安全防范工程技术规范》（GB50348-2004）

《公安交通指挥系统设计规范》（GA/T515-2011）

《道路交通事故现场图形符号》（GB/T11797-2005）

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

《城市警用地理信息系统分类与代码》（GA/T491-2004）
《城市警用地理信息系统图形符号》（GA/T492-2004）
《城市警用地理信息系统建设规范》（GA/T493-2004）
《信息交换用汉字编码字符集基本集》（GB2312-1980）
《道路交通事故案卷文书》（GA40-2008）
《信息安全体系结构》（GB/T9387.2-1995）
《信息安全框架》（ISO10181-1996）
《信息安全模型》（ISO/IEC11586-1997）
《信息系统等级保护安全设计技术要求》（GB/T25070-2010）

公路监测类标准规范：

《公路车辆智能监测记录系统通用技术条件》（GA/T497-2016）

通讯类标准规范：

《信息技术软件包质量要求测试》（GB/T17544-1998）
《会议电视会场系统工程施工及验收规范》（GB50793-2012）
《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》（GB-T20999-2007）
《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）
《以太网通讯标准》（IEEE802.3）
《公安信息通信网边界接入平台安全规范（试行）》（2011年）

设备及施工类标准规范：

《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》（GB/T20999-2007）
《道路交通信号灯设置与安装规范》（GB14886-2006）
《道路交通信号灯》（GB14887-2011）
《道路交通信号控制机》（GB25280-2016）
《外壳防护等级》（GB4208-2008）
《城市道路交通信号控制方式适用规范》（GA/T527-2005）
《人行横道信号灯控制设置规范》（GA/T851-2009）
《城市交通信号控制系统术语》（GA/T509-2004）
《闯红灯自动记录系统通用技术条件》（GA/T496-2014）
《道路交通信号控制机安装规范》（GA/T489-2004）
《LED 道路交通诱导可变信息》（GA/T484-2010）
《道路智能化交通管理设施设置要求》（DB11/776.2-2011）
《公安交通指挥系统工程建设程序与要求》（GA/T651-2006）
《公安交通管理设备外场设备施工要求》（GA/T652-2006）
《公安交通管理外场设备基础施工通用要求》（GA/T652-2006）
《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2011）
《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2011）
《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB50169-2006）
《机动车测速仪》（GB/T21255-2007）
《机动车雷达测速仪检定规程》（JJG528-2007）

《公路养护安全作业规程》（JTG H30—2015）

浙江省《建筑基坑工程技术规范》（DB33/T1096-2014）

城市道路设计类标准规范：

《城市道路交叉口规划规范》（GB50647-2011）

《城市道路设计规范》（CJJ37-2012）

《道路交通标志和标线》（GB5768-2009）

《道路交通流量调查》（GA/T299-2001）

《道路交通堵塞度及评价方法》（GA/T115-1995）

《城市道路交通秩序评价方法》（GA/T175-1998）

《城市道路交通管理评价指标体系》（2012年版）

浙江省《城市道路交通运行状态评价规范》（DB33/T998-2016）

未列举的其它与本工程有关的现行工程技术与施工验收标准及规范。如有变化，以最新发布的为准。

一、900万高清电子警察系统：

在温岭市改造/建设的高清电子警察系统，前端子系统包括≥900万电警抓拍单元（违法抓拍）、信号灯检测器、终端服务器、交换机、光纤收发器及杆件等相关组件。

1. 本系统集成技术指标按照《闯红灯自动记录系统通用技术条件》（GA/T 496-2014）、《道路交通安全违法行为图像取证技术规范（GA/T 832-2014）》、《公路车辆智能监测记录系统通用技术条件》（GA/T 497-2016）、《台州公安天网项目技术规范》、《台州市公安局交通警察局道路监控卡点入网规范和通信协议》以及其他有关的国家标准和行业标准要求进行建设。

2. 高清图像记录功能：交通违法行为检测的固定电子警察前端设备获取并关联违法车辆的4张车尾图片（3张违法过程图片+1张号牌特写图片），附加其通过时间、地点、方向、号牌、车型、车速等信息，合成后单张图片以JPEG图像格式保存在现场主控终端设备上。

对于一般车辆，电子警察前端设备获取每辆车的1张车尾号牌特写图片，附加其通过时间、地点、方向、号牌、车型、车速等信息，图片以JPEG图像格式保存在现场主控终端设备上。

系统能对电子警察前端设备采集的违法车辆数据、卡口车辆数据信息进行本地存储。提供前端数据的存储冗余，在通信链路故障恢复后，实现采集信息的历史补传。其中对于违法车辆数据和卡口车辆数据，分别按照相应的规范及技术标准的要求，分开独立进行记录与存储。

系统拍摄的图片、视频须统一平台，公路车辆智能监测记录系统数据应接入台州公安视频侦查作战平台和台州市公安局交通警察局城市道路智能管控平台及公安交通集成指挥平台。如果因工作需要与其它平台对接，需无条件支持。前端设备要考虑与现有设备的通用及兼容，选型方案及设备为目前流行的，且3-5年内不会落伍或淘汰。

3. 视频监测及录像功能：高清摄像机在进行图像采集、抓拍的同时还能够提供1路高清视频流，在不影响识别的前提下，对道路通行状况进行实时视频监测和录像。对于闯红灯等违法行为，为图片证据增加动态违法过程视频录像，增加违法处罚依据的严肃性，减少违法认定的争议，高清摄像机对路口范围内的治安交通状况进行实时监控，进行录像。

新建电子警察系统的数据存储采用分布存储，集中管理的模式，系统在保证各部门业务应用需求的前提下，采用合理的存储策略，实现海量视频图像资源的存储和共享调用，视频存储时间不少于40天，图片存储时间不少于180天，过车记录存储不少于2年。

4. 考虑公安数据信息安全原因，本项目涉及所有硬盘故障的，直接更换硬盘，故障硬盘不返修。

5. 交通违法行为捕获功能

除对闯红灯交通违法行为进行抓拍以外，电子警察系统还应能捕获以下类型的交通违法行为：

- 1) 不按导向车道行驶
- 2) 路口逆行、单行线逆行
- 3) 违法变道，违法掉头
- 4) 路口滞留
- 5) 机动车占用非机动车道、违法规定占用专用车道
- 6) 左转不礼让直行
- 7) 越线停车
- 8) 路口滞留
- 9) 其他交通违法行为的捕获

6. 防雷抗风要求:系统应具备外部和内部二级避雷措施，符合当地沿海最高等级抗风要求。

7. 车辆牌照自动识别功能

系统可自动对车辆牌照进行识别，包括车牌号码、车牌颜色的识别。

1) 车牌号码自动识别

系统具备对符合“GA36-2014”标准的民用车牌、警用车牌、使领馆车牌的号牌自动识别能力，并且具备对 2012 式军车号牌、2012 式武警部队号牌的自动识别能力。

2) 车牌颜色自动识别

系统能识别黑、白、蓝、黄、绿五种车牌颜色。

3) 新能源车牌识别功能

新能源汽车号牌是为更好区分辨识新能源汽车，实施差异化交通管理而设计的全新号牌，具体分为小型新能源汽车号牌和大型新能源汽车号牌，其中小型新能源汽车号牌为渐变绿色，大型新能源汽车号牌为黄绿双拼色（见下图）。并推出了新能源号牌识别程序，支持了首批新能源号牌试点城市的设备升级。本系统抓拍机，具备新能源号牌识别的功能，保证号牌识别相关业务不受新能源号牌分批落地实施的影响。

4) 系统识别的车牌类型部分示例：



车牌识别类型示例

5) 前端识别技术

车辆牌照自动识别算法（车牌识别、车牌颜色识别）集成在抓拍单元中，识别结果由抓拍单元直接输出。

8. 异常自动诊断、自动恢复及补录功能

系统具有数据自动上传及补录功能，主控终端设备支持内置硬盘，并采用自动循环覆盖的数据存储机制，当存储达到最大储存容量时，自动进行循环覆盖。当前端监测点至后端中心管理平台之间的专线网络故障导致数据传输中断后，系统将继续在存储介质中临时存储数据，并在网络恢复后自动断点续传回后端管理平台。

系统还具有异常自动诊断及自动恢复功能，传感器异常自动诊断及自动恢复功能。系统能自动检测到系统故障并恢复正常工作。前端控制器采用模块插卡式设计，能自动侦错报错，可以针对系统软件崩溃，硬件故障等事件做出恰当的处理，保证系统在出现意外情况时实现最大限度的可用性。维修只需更换相应的模块插卡，无需进行复杂的接线，路口停电后再来电，系统能重新启动恢复正常。

9、设备电源安全及防雷功能

系统机箱、电路单元、电路单元固定支架、固定螺栓、承载 AC220V 电压部件的外壳等金属零部件均与保护接地端子连接并保证各部件的接地连续性，具有专门保护接地端子，接地端子与大地有效连接，并确保系统接地电阻小于 4Ω 。

电子警察系统进线电源采用空气开关、电源防雷器和快速熔断器作为过载、漏电、短路保护装置。系统整体电气性能（如绝缘和介电性能、抗电磁干扰、电气间距与爬电距离等）按照颁布的行业标准进行设计。

前端对网络摄像机配置专用网络防雷器进行防护，使得网络摄像机免受大气感应过电压和操作过电压的损坏。

▲原路口已建设电子警察设备的，现新增一个方向或多个方向的电子警察设备，需与原设备同一个品牌。

二、路口反向高清设备建设、路段高清设备

（1）车辆牌照自动识别功能

系统可自动对车辆牌照进行识别，包括车牌号码、车牌颜色的识别。

（2）车辆及驾乘人员特征采集功能

系统能够准确捕获、记录车辆通行信息（车辆前部的图片），对通过车辆的捕获率不小于 99%。记录的车辆信息除包含图像信息外，还包括人脸的结构化信息、文本信息，如日期、时间（精确到秒）、地点、方向、号牌号码等。车辆信息写入关联数据库，并将相关文本信息叠加到图片上。

（3）逆行车辆抓拍功能

嫌疑车辆在逃离现场时，往往会采用逆行等异常驾驶行为。所以，本系统也在此方面进行专项考虑，在全面、准确抓拍正向行驶车辆的同时，通过视频检测还可对逆向等非正常行驶车辆进行有效检测和抓拍，并清晰记录车辆的特征信息，便于公安/交警等部门的后续追查和认定，为违法行为处罚提供法律依据。

对每个逆行违法记录设备抓拍 2 幅反映违法过程的高清晰图像，所有图片采用 JPEG 图像压缩方式，JPEG 图片编码符合 ISO/IEC 15444:2000 的要求。

（4）未系安全带检测功能

系统采用视频检测技术，对主驾驶人员和副驾驶人员的未系安全带行为进行检测，分别输出主副

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

驾驶未系安全带行为的特征抠图，为交警查处未系安全带违法行为提供了科技新手段，从而规范驾驶人安全驾驶行为。

（5）开车拨打手机检测功能

系统采用视频检测技术，对主驾驶人员开车拨打手机行为进行检测，输出主架人员拨打手机的行为特征抠图，为违法行为处罚提供法律依据。

（6）高清图像前端存储及防篡改功能

本系统对机动车道机经过的每个对象提供一张含号牌的全景图片，并附加其通过时间、地点、方向、号牌号码、号牌颜色、通行速度等信息，图片以 JPEG 图像格式保存在现场智能终端主机上。系统能提供前端数据的存储冗余，在通信链路故障恢复后，实现采集信息的历史补传。所有采集图片具有数字水印校验功能，可有效防止图片被篡改，保证图片的真实性和有效性。

（7）视频监测及录像功能

高清摄像机在进行图像采集、抓拍的同时还能够提供 1 路高清视频流，在不影响识别的前提下，对道路通行状况进行实时视频监测和录像。对于违法行为，为图片证据增加动态违法过程视频录像，增加违法处罚依据的严肃性，减少违法认定的争议，高清摄像机对道路范围内的治安交通状况进行实时监视，进行录像。

（8）前端摄像机应配置不低于 128G 高速 SD 卡或 TF 卡，并具备自动覆盖和断网续传功能。

（9）捕获率≥95%；车辆号牌识别率：≥97%；号牌识别准确率：≥95%。号牌识别范围至少应包括民用车牌、新能源车牌、警用车牌、军用车牌、武警车牌等。

▲原路口已建设电子警察设备的，现新增一个方向或多个方向的电子警察设备，需与原设备同一个品牌。

建设点位清单：

| 序号 | 点位名称 | 方向 | 车道数量 | 正向相机 | 反向相机 | 备注 |
|----|---------------------|----|------|------|------|-------------|
| 1 | 南屏路四中前 | 东 | 2 | 1 | | |
| 2 | | 西 | 2 | 1 | | |
| 3 | | 北 | 1 | | | 小区出口，不建 |
| 4 | 新许线文昌路交叉口 | 东 | 2 | 1 | | |
| 5 | | 南 | 1 | 1 | | |
| 6 | | 西 | 1 | 1 | | |
| 7 | | 北 | 1 | 1 | | |
| 8 | 泽牧路欧风路交叉口 | 东 | 2 | 1 | | |
| 9 | | 南 | 2 | 1 | | |
| 10 | | 西 | 2 | 1 | | |
| 11 | | 北 | 2 | 1 | | |
| 12 | 228 国道泥箬线交叉口（不规则路口） | 东 | 2 | 1 | | 借信号灯杆件，抓拍车头 |
| 13 | | 西 | 2 | 1 | | |
| 14 | 阳光大道河东路交叉口 | 东 | 2 | 1 | | |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | | | | | |
|----|---------------------------|-----|---|---|---|-----------|
| 15 | | 西 | 2 | 1 | | |
| 16 | | 南 | 1 | | | 村道，不建 |
| 17 | 兴潘路象山路交叉口 | 东 | 2 | 1 | | |
| 18 | | 南 | 2 | 1 | | |
| 19 | | 西 | 2 | 1 | | |
| 20 | | 北 | 2 | 1 | | |
| 21 | 横滨大道箬横医院门口 | 南 | 4 | 2 | | |
| 22 | | 北 | 4 | 2 | | |
| 23 | 横滨大道兴箬路交叉口 | 东 | 2 | 1 | | 借车道指示牌 |
| 24 | | 南 | 3 | 1 | | |
| 25 | | 西 | | | | 村道，不建 |
| 26 | | 北 | 3 | 1 | | |
| 27 | 淋川老三角马路 | 北 | 1 | 1 | | |
| 28 | | 东 | 1 | | | 原有相机，抓拍车头 |
| 29 | | 南 | 1 | 1 | | |
| 30 | 川安南路与阳光大道交叉口 | 西向东 | 4 | | 2 | 卡口、违法变道抓拍 |
| 31 | 川安南路与九龙大道交叉口 | 西向东 | 5 | 2 | | 借车道指示牌 |
| 32 | 锦屏大道与阳光大道交叉口 | 东向西 | 3 | 1 | | |
| 33 | 东万线与泽国大道交叉口 | 南向北 | 4 | 2 | | |
| 34 | 林石线与大石一级公路交叉口 | 东向西 | 3 | 1 | | 抓拍车尾 |
| 35 | | 西向东 | 3 | 1 | | 抓拍车尾 |
| 36 | 温岭市城东街道万昌中路与下保路交叉路口 | 东向西 | 4 | 2 | | |
| 37 | | 西向东 | 3 | 1 | | 抓拍车尾 |
| 38 | 温岭市太平街道东辉南路与南环路交叉路口 | 南向北 | 3 | | | 无法立杆 |
| 39 | | 北向南 | 3 | 1 | | |
| 40 | 温岭市城西街道川安南路与上林路交叉路口 | 南向北 | 4 | 2 | | 抓拍车尾 |
| 41 | 温岭市城西街道城西大道与阳光大道交叉路口 | 东向西 | 4 | 2 | | |
| 42 | 温岭市城东街道中心大道与田园路交叉路口 | 东向西 | 5 | 2 | | |
| 43 | | 西向东 | 5 | | 2 | 借信号灯杆反向抓拍 |
| 44 | 温岭市城东街道百丈中路与彩屏路交叉路口 | 北向南 | 2 | 1 | | |
| 45 | 路泽太一级公路辅路温岭市泽国镇横泾村路口 | 东向西 | 1 | | 1 | 无地标线,抓拍车头 |
| 46 | | 西向东 | 1 | | 1 | 无地标线,抓拍车头 |
| 47 | 路泽太一级公路辅路与温岭市城北街道麻车大道交叉路口 | 东向西 | 1 | | 1 | 抓拍车头 |
| 48 | | 西向东 | 1 | | 1 | 抓拍车头 |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | | | | | |
|----|--------------------------|-----|---|---|---|--------------|
| 49 | 路泽太一级公路辅路与温岭市泽国镇双峰大道交叉路口 | 东向西 | 1 | | 1 | 抓拍车头 |
| 50 | | 西向东 | 1 | | 1 | 抓拍车头 |
| 51 | 温岭市泽国镇杭温北路与西城路交叉路口 | 北向南 | 2 | 1 | | |
| 52 | 温岭市泽国镇杭温北路与复兴路交叉路口 | 东向西 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 53 | | 西向东 | 1 | | | 无法立杆 |
| 54 | 104 国道湖头村交叉口 | 东向西 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 55 | | 西向东 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 56 | 温岭市泽国镇迎宾大道前岸陈村路口 | 西向东 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 57 | 温岭市泽国镇迎宾大道蒋洋村路口 | 东向西 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 58 | | 西向东 | 1 | | 1 | 无法立杆,借信号灯杆 |
| 59 | 石粘路与振兴路交叉口 | 东向西 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 60 | | 西向东 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 61 | 牧新线与 226 省道交叉口 | 东向西 | 1 | | 1 | 无地标线,借信号灯杆 |
| 62 | | 西向东 | 1 | | 1 | 无地标线,借信号灯杆 |
| 63 | 大石松线与长洋村交叉口 | 北向南 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 64 | 大石松线与七分岸村交叉口 | 北向南 | 1 | 1 | | 无地标线,借信号灯杆 |
| 65 | | 南向北 | 1 | 1 | | 无地标线,借信号灯杆 |
| 66 | 泽楚路与鹤池路交叉口 | 北向南 | 1 | 1 | | 桥头无法立杆,借动态杆件 |
| 67 | | 南向北 | 1 | 1 | | |
| 68 | 幸福路与东河路交叉口 | 西向东 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 69 | | 南向北 | 2 | 1 | | |
| 70 | 迎宾大道与泽新线交叉口 | 东向西 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 71 | | 西向东 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 72 | 104 国道与泽国大道交叉口 | 西向东 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 73 | 德明东路与大溪南路交叉口 | 东向西 | 1 | 1 | | |
| 74 | | 西向东 | 1 | 1 | | |
| 75 | 104 国道与纶丝洋交叉口 | 东向西 | 1 | | | 无法立杆 |
| 76 | | 西向东 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 77 | 纬三路与南大街交叉路口 | 北向南 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 78 | | 南向北 | 1 | | 1 | 无地标线,借信号灯杆 |
| 79 | 西七线与横东线交叉口 | 东向西 | 2 | | 1 | 无地标线,借信号灯杆 |
| 80 | | 西向东 | 2 | | 1 | 无地标线,借信号灯杆 |
| 81 | 迎宾大道与金利路交叉口 | 东向西 | 2 | 1 | | |
| 82 | | 西向东 | 2 | 1 | | |
| 83 | 迎宾大道与牧潘大道交叉口 | 西向东 | 3 | 1 | | |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|-----|---|---|---|------------|
| 84 | 泽国大道与汇头林村交叉口 | 东向西 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 85 | | 西向东 | 1 | | 1 | 无法立杆,借信号灯杆 |
| 86 | 花坞大道与登丰路交叉路口 | 北向南 | 2 | 1 | | |
| 87 | 横东线与箬横镇人民西路交叉口 | 北向南 | 2 | 1 | | |
| 88 | | 东向西 | 1 | 1 | | |
| 89 | | 西向东 | 1 | 1 | | |
| 90 | 宅前路与五翔路交叉路口 | 东向西 | 2 | 1 | | |
| 91 | 泽楚路与商城路交叉路口 | 东向西 | 2 | | 1 | 无法立杆,借信号灯杆 |
| 92 | | 南向北 | 2 | 1 | | |
| 93 | | 北向南 | 2 | | 1 | 无法立杆,借信号灯杆 |
| 94 | 淋南线与松交路交叉路口 | 东向西 | 1 | | | 无法立杆 |
| 95 | | 西向东 | 1 | 1 | | |
| 96 | 宅前路与步云路交叉路口 | 东向西 | 2 | 1 | | |
| 97 | | 西向东 | 2 | 1 | | |
| 98 | 温岭市迎宾大道泽国镇上汇头村路口 | 东向西 | 1 | | | 无法立杆 |
| 99 | | 西向东 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 100 | 温岭市大石松一级公路新河镇南栅村路口 | 东向西 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 101 | | 西向东 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 102 | 温岭市大石松一级公路与泽新线交叉路口（大溪镇三池窟村） | 南向北 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 103 | | 北向南 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 104 | 温岭市大石松一级公路大溪镇上山村路口 | 南向北 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 105 | 温岭市城北街道万昌北路与浦江路交叉路口 | 西向东 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 106 | | 东向西 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 107 | 温岭市城北街道万昌北路与联运路交叉路口 | 东向西 | 3 | 1 | | |
| 108 | | 西向东 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 109 | 温岭市大溪镇杭温路与永兴路交叉路口 | 东向西 | 2 | 1 | | 无法立杆,借信号灯杆 |
| 110 | | 西向东 | 2 | 1 | | 无法立杆,借信号灯杆 |
| 111 | 温岭市淋南线与松门镇天竺南路交叉路口 | 东向西 | 1 | 1 | | |
| 112 | | 西向东 | 1 | | | 无法立杆 |
| 113 | 温岭市新许线与泽国镇泽国大道交叉路口 | 东向西 | 2 | | 1 | 借信号灯杆 |
| 114 | | 西向东 | 2 | | 1 | 借信号灯杆 |
| 115 | 温岭市太平街道西环路岙底湖村路口 | 东向西 | 1 | | 1 | 借信号灯杆 |
| 116 | | 西向东 | 1 | | 1 | 借信号灯杆 |
| 117 | 228 国道辅道与温岭市横淋线交叉路口 | 北向南 | 2 | | 1 | 借信号灯杆 |
| 118 | 温岭市松门镇沿海路与育英 | 东向西 | 2 | 1 | | 立杆需协调 |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | | | | | |
|-----|----------------------|-----|---|-----|----|--------|
| 119 | 路交叉口 | 西向东 | 2 | 1 | | 立杆需协调 |
| 120 | 104 国道 1768K+610W 温岭 | 东向西 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 121 | 市大溪镇潘家村路口 | 西向东 | 1 | 1 | | 无地标线 |
| 122 | 104 国道 1767K+650M 温岭 | 东向西 | 1 | 1 | | 路口长期黄闪 |
| 123 | 市大溪镇孙家村路口 | 西向东 | 1 | | | 无法立杆 |
| 124 | 温岭市横淋线与新河镇市民 | 西向东 | 3 | 1 | | |
| 125 | 大道交叉路口 | 南向北 | 2 | 1 | | 借信号灯杆 |
| 126 | 温岭市横湖中路与河滨路交 叉口 | 西向东 | 2 | | 1 | 借天网杆安装 |
| 127 | 合计 | | | 100 | 25 | |

根据现场实际情况如无地标线的路口或标线不符合电子警察取证要求，在本项目中需重新施划标线，用户方不再另外增加费用。

三、交通违法拍摄标志

每个设备点位每个方向需设置如下图标志：（60cm*95cm, 3M工程级，铝板厚 2mm）



四、高空球机

1. 建设目标：项目建设的具体目标是解决城市交通管理的后置性、延时性，进一步预防道路交通事故的发生、保障道路通行畅通、实时提供道路交通的直观信息和与实时交通状况，提升道路交通环境。

2. 项目建设内容：建城区主要道路安装高空球机 44 套。

3. 建设方案

前端增设高空球机、高空球机立杆（含基础）、抱杆机箱、电源防雷器、开关电源、漏电保护开关、单相插座、接地系统、复合线缆、电源线、安装辅材、系统集成费、技术服务费、光纤租赁费、电费等（所有设备均三年质保，含三年网络租赁费、电费）。

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

4. 建设点位

| 序号 | 设置地点 | 备注 |
|----|-----------------------------|---------|
| 1 | 横湖中路保塔路路段高点 | |
| 2 | 九龙大道田园路九龙春晓 | |
| 3 | 万泉东路锦园小区高点 | |
| 4 | 人民路与东环路路口信号灯杆 | |
| 5 | 半岛名苑楼顶 | |
| 6 | 横峰鞋材城反面安装 | 另一侧 |
| 7 | 城北街道新振兴西路与万昌北路交叉路口 | 新队房楼顶 |
| 8 | 温岭市泽国镇东泰枫韵嘉园小区顶部 | |
| 9 | 温岭市泽国镇 104 线蒋洋村工业区顶部 | |
| 10 | 温岭市泽国镇泽国大道汇富春天二期顶部 | |
| 11 | 温岭市泽国镇凤凰城小区顶部 | |
| 12 | 淋南线 2KM+450M 松欣大厦 | |
| 13 | 松门镇新东环路与锦园路交叉路口(2020KTV 楼顶) | |
| 14 | 松门华信医院 | |
| 15 | 长屿洞天双门洞景区 | |
| 16 | 机新线屿后村铁塔 | 老点位更换设备 |
| 17 | 石松一级新伍线周边 | |
| 18 | 横滨大道民泰银行 | |
| 19 | 箬横国际大酒店 | |
| 20 | G228 横滨大道路口信号塔 | |
| 21 | 温峤镇华祥路浙江工量刀具交易中心 | |
| 22 | 竹盖线半山加油站边 | |
| 23 | 石塘镇海港村山上的信号塔 | |
| 24 | 石塘镇朝阳路与安澜路路口附近 | |
| 25 | 石桥头御龙湾屋顶 | |
| 26 | 林石线石桥头红绿灯（农村信用社） | |
| 27 | 坦龙线滨海大酒店，朝南 | |
| 28 | 东辉南路与南环路碧桂园八幢 | |
| 29 | 人民西路与虎山路金马大酒店 | |
| 30 | 万寿路与东城路大宇商厦 | |
| 31 | 北山路大转盘西景茗苑 | |
| 32 | 万昌路与保塔路北山路 144 号 | |
| 33 | 万昌路与东辉北路万昌大厦 | |
| 34 | 横湖中路轩宇公寓 | |
| 35 | 城西街道幼儿园换摄像头 | |
| 36 | 横湖中路京都尚品豪庭 | |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | |
|----|-------------------|--|
| 37 | 横湖北路与阳光大道万家之星 4 幢 | |
| 38 | 阳光大道与中华路丰泰苑一幢 | |
| 39 | 城西大道与五洋路云樾观岭 25 幢 | |
| 40 | 中华路与宗文路宗文路 132 号 | |
| 41 | 九龙大道与田园路玖龙春晓 1 幢 | |
| 42 | 一星大道与城东高架三盛璞悦府 | |
| 43 | 万泉东路与横湖东路移动铁塔 | |
| 44 | 中华路与保塔路开元山庄换摄像头 | |

五、高清电子警察抓拍设备维护

采购人需根据前端设备维护、系统运行保障及管理服务工作效果和考核结果，对投标人的运行维护工作实施动态绩效考核，并作为维护费用支付条件，有效地保障系统运行。

维护项目点位：

| 序号 | 点位 | 平台接入 | 联网方案 |
|----|---------------------------|------|------|
| 1 | 山金线滨海镇政府路口 | 是 | 已联网 |
| 2 | 城西街道九龙大道与吴山路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 3 | 城西街道九龙大道与二号路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 4 | 温桥镇中心大道与泾洋路交叉路口（中心大道宁兴佳苑） | 是 | 已联网 |
| 5 | 工业大道与聚兴路 | 是 | 已联网 |
| 6 | 中心大道四号路 | 是 | 已联网 |
| 7 | 城东街道振兴路与聚兴路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 8 | 九龙大道合岙路 | 是 | 已联网 |
| 9 | 九龙大道书院路 | 是 | 已联网 |
| 10 | 温峤镇二号路与五洋路口 | 是 | 已联网 |
| 11 | 大溪镇大石松一级公路辅道与登云路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 12 | 大溪 104 复线大溪卫生院 | 是 | 已联网 |
| 13 | 大溪 104 线东太线 | 是 | 已联网 |
| 14 | 大石松一级苍山隧道北口 | 是 | 已联网 |
| 15 | 226 省道与麻车大道交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 16 | 大石一级公路与下朱路口 | 是 | 已联网 |
| 17 | 大石一级上方路口 | 是 | 已联网 |
| 18 | 松门 225 省道坦龙线 | 是 | 已联网 |
| 19 | 大溪北路照洋村交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 20 | 大石一级浦北村 | 是 | 已联网 |
| 21 | 大石松一级公路下金路口 | 是 | 已联网 |
| 22 | 城北街道万昌北路与振兴西路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 23 | 锦屏大道天岭装饰城交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 24 | 万昌西路城北大道 | 是 | 已联网 |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | | |
|----|-------------------------------|---|-----|
| 25 | 北繁路城北大道 | 是 | 已联网 |
| 26 | 体育场路石夫人路 | 是 | 已联网 |
| 27 | 城北街道北新北路与振兴西路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 28 | 春晖路与北沙路 | 是 | 已联网 |
| 29 | 324 省道与 225 省道交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 30 | 324 省道与松航南路交叉口 | 是 | 已联网 |
| 31 | 新河镇机新线与大松线交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 32 | 新河镇机新线与新许线交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 33 | 新河镇机新线与横甸线交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 34 | 新河镇机新线与泽新线交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 35 | 新河镇机新线与椒新线交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 36 | 324 省道新基路口（石牌桥村） | 是 | 已联网 |
| 37 | 324 省道兴盛村 10km(夏程村) | 是 | 已联网 |
| 38 | 324 省道兴盛村 11km(东桥头村) | 是 | 已联网 |
| 39 | 324 省道东焦湾村 | 是 | 已联网 |
| 40 | 324 省道外球村（81 省道肖溪村路口） | 是 | 已联网 |
| 41 | 324 省道高浦岙村 | 是 | 已联网 |
| 42 | 324 省道西汇头村（张春洋桥）（81 省道看守所路口） | 是 | 已联网 |
| 43 | 324 省道东马高速桥下 | 是 | 已联网 |
| 44 | 324 省道 16km 滨海村路口（桃园村） | 是 | 已联网 |
| 45 | S324 支线石塘镇松建村路口 | 是 | 已联网 |
| 46 | 温桥镇横峰大道与一号路交叉口 | 是 | 已联网 |
| 47 | 温桥镇旗峰大道琛山村路口 | 是 | 已联网 |
| 48 | 温桥镇旗峰大道温桥镇第二小学路口 | 是 | 已联网 |
| 49 | 温桥镇旗峰大道与二号路交叉口 | 是 | 已联网 |
| 50 | 温桥镇旗峰大道与三号路交叉口 | 是 | 已联网 |
| 51 | 疏港公路 11Km550m 温岭市温桥镇北珠路口 | 是 | 已联网 |
| 52 | 疏港公路 12Km350m 温岭市温桥镇西焦湾村路口 | 是 | 已联网 |
| 53 | 疏港公路与温岭市温桥镇中心大道交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 54 | 疏港公路与温岭市新许线交叉路口（温桥镇上珙村） | 是 | 已联网 |
| 55 | 疏港公路与温岭市温大线交叉路口（温桥镇陈家宅村） | 是 | 已联网 |
| 56 | 疏港公路 17Km400m 温岭市温桥镇河岙村路口 | 是 | 已联网 |
| 57 | 疏港公路与温岭市竹盖线交叉路口（温桥镇河岙村） | 是 | 已联网 |
| 58 | 228 国道 3970Km768m 温岭市温桥镇界坑村路口 | 是 | 已联网 |
| 59 | 228 国道 3974Km680m 温岭市坞根镇蒋山村路口 | 是 | 已联网 |
| 60 | 228 国道 3976Km750m 温岭市坞根镇茅陶村路口 | 是 | 已联网 |
| 61 | 228 国道 3977Km450m 温岭市坞根镇新方村路口 | 是 | 已联网 |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | | |
|----|---------------------------------|---|-----|
| 62 | 228 国道 3978Km400m 温岭市城南镇湾塘村路口 | 是 | 已联网 |
| 63 | 松门镇 81 省道复线与朝明路交叉路口（81 复线朝阳小路口） | 是 | 已联网 |
| 64 | 太平街道石夫人路与南屏路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 65 | 北沙路启明路 | 是 | 已联网 |
| 66 | 东海大道启明路 | 是 | 已联网 |
| 67 | 曙光大道上箬路 | 是 | 已联网 |
| 68 | 曙光大道福港路 | 是 | 已联网 |
| 69 | 滨海大道二号路 | 是 | 已联网 |
| 70 | 滨海大道海天路 | 是 | 已联网 |
| 71 | 金港线鲸山路 | 是 | 已联网 |
| 72 | 育英西路振兴路 | 是 | 已联网 |
| 73 | 淋川老三角马路 | 是 | 已联网 |
| 74 | 迎宾大道下珠路 | 是 | 已联网 |
| 75 | 站前大道康明路 | 是 | 已联网 |
| 76 | 站前大道新城大道 | 是 | 已联网 |
| 77 | 新河镇机新线与麻前线交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 78 | 东部新区晨光路与 27 街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 79 | 东部新区晨光路与 26 街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 80 | 东部新区晨光路与 23 街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 81 | 东部新区晨光路与 22 街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 82 | 东部新区晨光路与港湾大道交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 83 | 东部新区干禧路与 26 街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 84 | 东部新区干禧路与 25 街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 85 | 东部新区干禧路与 23 街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 86 | 东部新区干禧路与 22 街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 87 | 东部新区干禧路与 21 街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 88 | 东部新区金塘北路与 26 街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 89 | 东部新区金塘北路与 24 街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 90 | 东部新区金塘北路与 23 街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 91 | 东部新区金塘北路与 22 街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 92 | 东部新区金塘北路与 21 街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 93 | 东部新区金塘南路第三街 | 是 | 已联网 |
| 94 | 东部新区金塘南路第四街 | 是 | 已联网 |
| 95 | 东部新区金塘南路第五街 | 是 | 已联网 |
| 96 | 东部新区鹭海路第三街 | 是 | 已联网 |
| 97 | 东部新区鹭海路第四街 | 是 | 已联网 |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | | |
|-----|---------------------------|---|-----|
| 98 | 东部新区鹭海路第五街 | 是 | 已联网 |
| 99 | 东部新区松鹤南路龙门大道 | 是 | 已联网 |
| 100 | 东部新区松鹤南路第三街 | 是 | 已联网 |
| 101 | 东部新区松鹤南路第四街 | 是 | 已联网 |
| 102 | 东部新区松鹤南路第五街 | 是 | 已联网 |
| 103 | 东部新区松鹤北路港湾大道 | 是 | 已联网 |
| 104 | 东部新区松航北路 23 街 | 是 | 已联网 |
| 105 | 东部新区松航北路 24 街 | 是 | 已联网 |
| 106 | 东部新区松航北路 25 街 | 是 | 已联网 |
| 107 | 东部新区松航北路 26 街 | 是 | 已联网 |
| 108 | 东部新区松航北路 27 街 | 是 | 已联网 |
| 109 | 东部新区松航北路 28 街 | 是 | 已联网 |
| 110 | 东部新区松航中路与腾龙街交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 111 | 东部新区金塘北路与港湾大道 | 是 | 已联网 |
| 112 | 东部新区干禧路与港湾大道 | 是 | 已联网 |
| 113 | 龙门大道鹭海路 | 是 | 已联网 |
| 114 | 松航路--十四街 | 是 | 已联网 |
| 115 | 芙蓉十四街 | 是 | 已联网 |
| 116 | 金塘中路十四街 | 是 | 已联网 |
| 117 | 晨光 21 街 | 是 | 已联网 |
| 118 | 松航路--22 街 | 是 | 已联网 |
| 119 | 干禧路--28 街 | 是 | 已联网 |
| 120 | 225 省道与 S19 温岭北进出口连接线交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 121 | 225 省道滨海镇东片居路口 | 是 | 已联网 |
| 122 | 城南镇 S226 省道与吞环街道交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 123 | 城南镇 S226 省道与沙头门村交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 124 | 226 省道与温岭市城南镇下日线交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 125 | 226 省道与 S19 温岭南进出口连接线交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 126 | 锦屏大道与中心大道交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 127 | 横湖路与上林路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 128 | 九龙大道与百丈路 | 是 | 已联网 |
| 129 | 路泽太公路辅路与中心大道交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 130 | 324 省道与箬横镇横滨大道交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 131 | 石松一级团塘村路口 | 是 | 已联网 |
| 132 | 横淋线人民南路 | 是 | 已联网 |
| 133 | 横滨大道-中兴路 | 是 | 已联网 |
| 134 | 324 省道盐北村 | 是 | 已联网 |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | | |
|-----|------------------------|---|-----|
| 135 | S324 支线与林石线交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 136 | 石塘镇朝阳路与福港路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 137 | 石塘镇朝阳路与上齐路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 138 | 石塘镇朝阳路与下齐路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 139 | 石塘镇朝阳路与安澜路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 140 | 松门镇 225 省道与育英路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 141 | 温峤镇新许线与一号路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 142 | 旗峰大道与楼旗大道交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 143 | 新伍线与山金线交叉路口（滨海镇东楼村） | 是 | 已联网 |
| 144 | 新伍线 3km500m 处滨海东楼村路口 | 是 | 已联网 |
| 145 | 新伍线 1km250m 处滨海镇西洋村路口 | 是 | 已联网 |
| 146 | 新伍线 0km650m 处滨海镇肖家桥村路口 | 是 | 已联网 |
| 147 | 大石松一级公路与新伍线交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 148 | 横淋线与石松一级公路交叉路口（蔡洋天桥下） | 是 | 已联网 |
| 149 | 椒新线与环城北路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 150 | 椒新线与泽新线交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 151 | 泽新线与泽国文昌路交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 152 | 桐泽线与 104 国道立交桥下交叉路口 | 是 | 已联网 |
| 153 | 滨海连接线东林村 | 否 | 新拉 |
| 154 | 新许线横邱路 | 否 | 借网 |
| 155 | 峰峤路工业园区 | 否 | 借网 |
| 156 | 大石一级辅道南嵩路路口 | 否 | 借网 |
| 157 | 城西大道疏港公路出口 | 否 | 借网 |
| 158 | 大溪北路东桥南路 | 否 | 借网 |
| 159 | 环湖路与中心大道路口 | 否 | 借网 |
| 160 | 东辉路与前溪路路口 | 否 | 借网 |
| 161 | 万昌西路与上林路路口 | 否 | 新拉 |
| 162 | 城南镇沙坑线与吴坑线交叉路口 | 否 | 新拉 |
| 163 | 横淋线与长江路交叉路口 | 否 | 借网 |
| 164 | 横淋线与工业大道交叉路口 | 否 | 借网 |
| 165 | 百丈路阳光大道 | 否 | 借网 |
| 166 | 104 复线大溪高架交叉路口 | 否 | 借网 |
| 167 | 104 国道复线墩头山隧道 | 否 | 借网 |
| 168 | 104 国道复线沈岙村 | 否 | 新拉 |
| 169 | 松门镇迎宾西路 S225 立交桥下 | 否 | 新拉 |
| 170 | 疏港公路温岭市石门村路口 | 否 | 借网 |
| 171 | 疏港公路与城西大道交叉路口 | 否 | 借网 |

| | | | |
|-----|------------------|---|----|
| 172 | 机新线与东来路交叉路口（下章村） | 否 | 借网 |
|-----|------------------|---|----|

外接电警现场信息统计表

| 序号 | 辖区中队 | 点位名称 | 方向 | 车道数 | 相机 |
|----|------------------|------------------------|----|-----|----|
| 1 | 城区一中队 | 324 省道东焦湾村 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | 1 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | / | / |
| 2 | | 324 省道外球村(81 省道肖溪村路口) | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| 3 | | 锦屏大道天岭装饰城交叉路口 | 北向 | 1 | 1 |
| | | | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 4 | 1 |
| | 北向 1 | | 3 | 1 | |
| 4 | 横湖路与上林路交叉路口 | 北向 2 | 3 | 1 | |
| | | 东向 | 1 | 1 | |
| | | 南向 | 3 | 1 | |
| | | 西向 | 1 | 1 | |
| 5 | 城东街道振兴路与聚兴路交叉路口 | 北向 | 3 | 1 | |
| | | 东向 | 2 | 1 | |
| | | 南向 | 2 | 1 | |
| | | 西向 | 2 | 1 | |
| 6 | 太平街道石夫人路与南屏路交叉路口 | 北向 | 2 | 1 | |
| | | 东向 | 2 | / | |
| | | 南向 | 3 | 1 | |
| | | 西向 | 2 | 1 | |
| 7 | 九龙大道与百丈路 | 北向 | 2 | 1 | |
| | | 东向 | 2 | 0 | |
| | | 南向 | 2 | 1 | |
| | | 西向 | 2 | 1 | |
| 8 | 体育场路石夫人路 | 北向 | 2 | 1 | |
| | | 东向 | 1 | 1 | |
| | | 南向 | 3 | 1 | |
| | | 西向 | 1 | 1 | |
| 9 | 东辉路与前溪路路口 | 北向 | 3 | 1 | |
| | | 东向 | / | / | |
| | | 南向 | 2 | 1 | |
| | | 西向 | / | / | |
| 10 | 万昌西路与上林路路口 | 北向 | 2 | 1 | |
| | | 东向 | / | / | |
| | | | 南向 | 2 | 1 |

| | | | | | | |
|----|-----------|------------------|----------|----|---|---|
| | | | 西向 | 1 | 1 | |
| | | | 北向 | 2 | 1 | |
| 11 | | 路泽太公路辅路与中心大道交叉路口 | 东向 | / | / | |
| | | | 南向 | / | / | |
| | | | 西向 | 5 | 2 | |
| | | | 北向 | 4 | 2 | |
| 12 | | 横淋线与长江路交叉路口 | 东向 | / | / | |
| | | | 南向 | 2 | 1 | |
| | | | 西向 | 2 | 1 | |
| | | | 北向 | 2 | 1 | |
| 13 | | 横淋线与工业大道交叉路口 | 东向 | / | / | |
| | | | 南向 | 3 | 1 | |
| | | | 西向 | 3 | 1 | |
| | | | 北向 | 2 | 1 | |
| 14 | | 百丈路阳光大道 | 东向 | 2 | 1 | |
| | | | 南向 | 3 | 1 | |
| | | | 西向 | 2 | 1 | |
| | | | 北向 | 3 | 1 | |
| 15 | 城区二中 队 | 环湖路与中心大道路口 | 东向 | 4 | 1 | |
| | | | 南向 | 3 | 1 | |
| | | | 西向 | 4 | 1 | |
| | | | 北向 | / | / | |
| 16 | | | 九龙大道合岙路 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | | 北向 | / | / |
| 17 | | | 九龙大道书院路 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | | 南向 | 1 | 1 |
| | | | | 西向 | / | / |
| | | | | 北向 | 1 | 1 |
| 18 | | | 万昌西路城北大道 | 东向 | 5 | 2 |
| | | | | 南向 | 5 | 2 |
| | | | | 西向 | / | / |
| | | | | 北向 | 5 | 2 |
| 19 | | | 北繁路城北大道 | 东向 | 5 | 4 |
| | | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | | 西向 | 5 | 4 |
| | | | | 北向 | 2 | 1 |
| 20 | | 新许线横邱路（峰岙路与横邱路） | 东向 | 1 | 1 | |
| | | | 南向 | 1 | 1 | |
| | | | 西向 | 1 | 1 | |
| | | | 北向 | / | / | |

| | | | | | |
|----|-------|-----------------------|----|---|---|
| 21 | | 峰峤路工业园区（峰峤路与川安路） | 东向 | 2 | 1 |
| | | | 南向 | 4 | 2 |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 4 | 2 |
| 22 | | 振兴西路与泽国大道(万昌北路振兴西路) | 东向 | 5 | 2 |
| | | | 南向 | 4 | 2 |
| | | | 西向 | 4 | 2 |
| | | | 北向 | 4 | 2 |
| 23 | | 城北街道北新北路与振兴西路交叉路口 | 东向 | / | 1 |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 24 | 城区三中队 | 226 省道与麻车大道交叉路口(礼让行人) | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 25 | | 工业大道与聚兴路 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 26 | | 锦屏大道与中心大道交叉路口 | 东向 | 5 | 2 |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 27 | | 迎宾大道下珠路 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 4 | 2 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 4 | 2 |
| 28 | | 站前大道康明路 | 东向 | 6 | 2 |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 6 | 2 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 29 | 泽国中队 | 站前大道新城大道 | 东向 | 6 | 2 |
| | | | 南向 | 5 | 1 |
| | | | 西向 | 6 | 2 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 30 | | 泽新线与泽国文昌路交叉路口 | 东向 | 1 | 2 |
| | | | 南向 | 2 | 4 |
| | | | 西向 | 1 | 2 |
| | | | 北向 | 2 | 2 |
| 31 | | 桐泽线与 104 国道立交交叉路口 | 东向 | 无 | 2 |
| | | | 南向 | 无 | 2 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|------------------|-----|---|---|
| | | | 西向 | 无 | 2 |
| | | | 北向 | 无 | 2 |
| 32 | 温峤中队 | 温峤镇旗峰大道与一号路交叉口 | 东向 | 4 | 2 |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| | | | 东向 | 3 | 1 |
| 33 | | 温峤镇旗峰大道琛山村路口 | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 1 | 1 |
| | | | 东向 | 3 | 1 |
| 34 | | 温峤镇旗峰大道温峤镇第二小学路口 | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | / | / |
| | | | 东向 | 4 | 2 |
| 35 | | 温峤镇旗峰大道与二号路交叉路口 | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 4 | 2 |
| | | | 北向 | / | / |
| | 东向 | | 4 | 2 | |
| 36 | 温峤镇旗峰大道与三号路交叉路口 | 南向 | 3 | 1 | |
| | | 西向 | 3 | 1 | |
| | | 北向 | 1 | 1 | |
| | | 东向 | 2 | 1 | |
| 37 | 疏港公路 11Km550m 温岭市温峤镇北珠路口 | 南向 | / | / | |
| | | 西向 | 2 | 1 | |
| | | 北向 | / | / | |
| | | 东向 | 1 | 1 | |
| 38 | 疏港公路 12Km350m 温岭市温峤镇西焦湾村路口 | 南向 | 2 | 1 | |
| | | 西向 | 1 | 1 | |
| | | 北向 | 2 | 1 | |
| | | 东向 | 2 | 1 | |
| 39 | 疏港公路与温岭市温峤镇中心大道交叉路口 | 南向 | 2 | 1 | |
| | | 西向 | / | / | |
| | | 北向 | 3 | 1 | |
| | | 东向 | 1 | 1 | |
| 40 | 疏港公路与温岭市新许线交叉路口(温峤镇上珙村) | 南向 | 3 | 1 | |
| | | 西向 | 1 | 1 | |
| | | 北向 1 北向 2 | 1/3 | 1 | |
| | | 东向 | / | / | |
| 41 | 疏港公路 14Km111m 温岭市温峤镇陈家宅村路口 | 南向 | 2 | 1 | |
| | | 西向 | / | / | |
| | | 北向 | 2 | 1 | |
| | | 东向 | / | / | |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | | | |
|----|--------------------------------|----|---|---|
| 42 | 疏港公路与温岭市温大线交叉路口(温峤镇陈家宅村)) | 东向 | 2 | 1 |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | / | / |
| | | 北向 | 3 | 1 |
| 43 | 疏港公路 17Km400m 温岭市温峤镇河岙村路口 | 东向 | / | / |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | 1 | 1 |
| | | 北向 | 3 | 1 |
| 44 | 疏港公路与温岭市竹盖线交叉路口(温峤镇河岙村) | 东向 | 2 | 1 |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | 2 | 1 |
| | | 北向 | 3 | 1 |
| 45 | 228 国道 3970Km768m 温岭市温峤镇界坑村路口) | 东向 | 1 | 1 |
| | | 南向 | 2 | 1 |
| | | 西向 | / | / |
| | | 北向 | 3 | 1 |
| 46 | 228 国道 3974Km680m 温岭市坞根镇蒋山村路口 | 东向 | 1 | 1 |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | 1 | 1 |
| | | 北向 | 3 | 1 |
| 47 | 228 国道 3976Km750m 温岭市坞根镇茅陶村路口 | 东向 | 1 | 1 |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | 1 | 1 |
| | | 北向 | 2 | 1 |
| 48 | 228 国道 3977Km450m 温岭市坞根镇新方村路口 | 东向 | 1 | 1 |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | 1 | 1 |
| | | 北向 | 3 | 1 |
| 49 | 城西街道九龙大道与吴山路交叉路口 | 东向 | 2 | 1 |
| | | 南向 | 2 | 1 |
| | | 西向 | 2 | 1 |
| | | 北向 | 1 | 1 |
| 50 | 城西街道九龙大道与二号路交叉路口 | 东向 | 3 | 1 |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | 4 | 2 |
| | | 北向 | 3 | 1 |
| 51 | 温峤镇中心大道与泾洋路交叉路口 | 东向 | 5 | 2 |
| | | 南向 | 2 | 1 |
| | | 西向 | 5 | 2 |
| | | 北向 | 1 | 1 |
| 52 | 温峤镇新许线与一号路交叉路口 | 东向 | / | / |
| | | 南向 | 2 | 1 |

| | | | | | |
|----|------|-------------------------------|----|---|---|
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 53 | | 城西大道疏港公路出口 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 1 | 1 |
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 1 | 1 |
| | | | | | |
| 54 | | 中心大道四号路 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 4 | 1 |
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 55 | | 温峤镇二号路与五洋路口 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 56 | | 疏港公路温岭市石门村路口 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 57 | | 旗峰大道与楼旗大道交叉路口 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | 1 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 1 | 1 |
| 58 | | 疏港公路与城西大道交叉路口 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 4 | 2 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 59 | | 225 省道与 S19 温岭北进出口连接线 交叉路口 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 4 | 2 |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 60 | 滨海中队 | 225 省道滨海镇东片居路口 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 4 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 61 | | 滨海连接线东林村 | 东向 | 2 | 1 |
| | | | 南向 | 1 | 1 |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 1 | 1 |
| 62 | | 山金线滨海镇政府路口 | 东向 | 1 | 2 |
| | | | 南向 | 2 | 2 |
| | | | 西向 | 1 | 2 |
| | | | 北向 | 2 | 2 |

| | | | | | |
|----|-------------------------------|----------------------|----|---|---|
| 63 | 城南中队 | 城南镇 S226 省道与吞环街道交叉路口 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 无 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 64 | | 城南镇 S226 省道与沙头门村交叉路口 | 东向 | 无 | 1 |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 无 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 65 | | 226 省道与温岭市城南镇下日线交叉路口 | 东向 | 无 | 1 |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 无 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 66 | 226 省道与 S19 温岭南进出口连接线交叉路口 | 东向 | 2 | 2 | |
| | | 南向 | 3 | 1 | |
| | | 西向 | / | / | |
| | | 北向 | 4 | 2 | |
| 67 | 228 国道 3978Km400m 温岭市城南镇湾塘村路口 | 东向 | 1 | 1 | |
| | | 南向 | 3 | 1 | |
| | | 西向 | 1 | 1 | |
| | | 北向 | 3 | 1 | |
| 68 | 温岭市城南镇沙坑线与吴坑线交叉路口 | 东向 | / | / | |
| | | 南向 | 2 | 1 | |
| | | 西向 | 1 | 1 | |
| | | 北向 | 1 | 1 | |
| 69 | 松门中队 | 324 省道与 225 省道交叉路口 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 70 | | 324 省道与松航南路交叉口 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 71 | | 大石松一级苍山隧道北 | 东向 | 1 | 1 |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 1 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 72 | 东部新区松航中路与腾龙街交叉路口 | 东向 | 1 | 1 | |
| | | 南向 | / | / | |
| | | 西向 | / | / | |
| 73 | 东部新区金塘北路与港湾大道 | 北向 | 1 | 1 | |
| | | 东向 | 3 | 1 | |
| | | | 南向 | / | / |

| | | | | | |
|----|--|---------------------|----|---|---|
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 74 | | 东部新区千禧路与港湾大道 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 75 | | 松门镇 81 省道复线与朝阳路交叉路口 | 东向 | 1 | 1 |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 1 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 76 | | 温岭市松门镇滨海大道与海逸路交叉路口 | 东向 | 2 | 2 |
| | | | 南向 | 3 | 2 |
| | | | 西向 | 2 | 2 |
| | | | 北向 | 3 | 2 |
| 77 | | 温岭市松门镇滨海大道与锦园路交叉路口 | 东向 | 2 | 2 |
| | | | 南向 | 3 | 2 |
| | | | 西向 | 2 | 2 |
| | | | 北向 | 3 | 2 |
| 78 | | 龙门大道鹭海路 | 东向 | 4 | 1 |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 4 | 2 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 79 | | 松航路--十四街 | 东向 | 1 | 1 |
| | | | 南向 | 4 | 2 |
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 4 | 2 |
| 80 | | 芙蓉路十四街 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | / | / |
| 81 | | 金塘中路十四街 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 82 | | 晨光路 21 街 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 83 | | 千禧路 28 街 | 东向 | 4 | 1 |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 4 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |

| | | | | | |
|----|------|--------------------------|----|---|---|
| 84 | | 育英西路振兴路 | 东向 | 2 | 2 |
| | | | 南向 | 2 | 2 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | / | / |
| 85 | | 淋川老三角马路（宝康外接） | 东向 | 1 | 1 |
| | | | 南向 | 无 | 1 |
| | | | 西向 | 1 | 1 |
| | | | 北向 | 1 | 1 |
| 86 | | 金港路鲸山路 | 东向 | 1 | 2 |
| | | | 南向 | 1 | 2 |
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | / | / |
| 87 | | 松门镇迎宾西路 S225 立交桥下 | 东向 | 2 | 1 |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 88 | | 松门 225 省道坦龙线 | 东向 | 无 | 1 |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 无 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 89 | | 324 省道新基路口(石牌桥村) | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | 1 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 1 | 1 |
| 90 | | 324 省道兴盛村 10km(夏程村) | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | 1 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 1 | 1 |
| 91 | 箬横中队 | 淋石线与横淋线交叉路口(淋石线淋川三角马路路口) | 东向 | 1 | 2 |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 1 | 2 |
| | | | 北向 | / | / |
| 92 | | 324 省道兴盛村 11km(东桥头村) | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | 1 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 1 | 1 |
| 93 | | 324 省道高浦岙村 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 1 | 1 |
| 94 | | 324 省道西汇头村（张春洋桥） | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | 1 | 1 |

| | | | | | |
|-----|--|------------------------|----|---|---|
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 1 | 1 |
| 95 | | 324 省道东马高速桥下 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | 1 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 1 | 1 |
| 96 | | 324 省道 16km 滨海村路口(桃园村) | 东向 | 2 | 1 |
| | | | 南向 | 1 | 1 |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 1 | 1 |
| 97 | | 大石一级浦北村 | 东向 | 1 | 1 |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 1 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 98 | | 大石松一级公路下金路口 | 东向 | 1 | 1 |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 1 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 99 | | 324 省道与箬横镇横滨大道交叉路口 | 东向 | 5 | 2 |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 4 | 2 |
| | | | 北向 | / | / |
| 100 | | 东部新区晨光路与 27 街交叉路口 | 东向 | 2 | 1 |
| | | | 南向 | 4 | 1 |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 101 | | 东部新区晨光路与 26 街交叉路口 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 102 | | 东部新区晨光路与 23 街交叉路口 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 103 | | 东部新区晨光路与 22 街交叉路口 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | 4 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 104 | | 东部新区晨光路与港湾大道交叉路口 | 东向 | 3 | 1 |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |

| | | | | |
|-----|--------------------|----|---|---|
| 105 | 东部新区千禧路与 26 街交叉路口 | 东向 | / | / |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | 4 | 1 |
| | | 北向 | 3 | 1 |
| 106 | 东部新区千禧路与 25 街交叉路口 | 东向 | / | / |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | 2 | 1 |
| | | 北向 | 3 | 1 |
| 107 | 东部新区千禧路与 23 街交叉路口 | 东向 | / | / |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | 4 | 1 |
| | | 北向 | 3 | 1 |
| 108 | 东部新区千禧路与 22 街交叉路口 | 东向 | / | / |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | 3 | 1 |
| | | 北向 | 3 | 1 |
| 109 | 东部新区千禧路与 21 街交叉路口 | 东向 | 2 | 1 |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | 2 | 1 |
| | | 北向 | 3 | 1 |
| 110 | 东部新区金塘北路与 26 街交叉路口 | 东向 | 3 | 1 |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | / | / |
| | | 北向 | 4 | 1 |
| 111 | 东部新区金塘北路与 24 街交叉路口 | 东向 | 2 | 1 |
| | | 南向 | 4 | 1 |
| | | 西向 | 2 | 1 |
| | | 北向 | 4 | 1 |
| 112 | 东部新区金塘北路与 23 街交叉路口 | 东向 | 3 | 1 |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | / | / |
| | | 北向 | 3 | 1 |
| 113 | 东部新区金塘北路与 22 街交叉路口 | 东向 | 3 | 1 |
| | | 南向 | 4 | 1 |
| | | 西向 | 2 | 1 |
| | | 北向 | 4 | 1 |
| 114 | 东部新区金塘北路与 21 街交叉路口 | 东向 | 2 | 1 |
| | | 南向 | 3 | 1 |
| | | 西向 | / | / |
| | | 北向 | 3 | 1 |
| 115 | 东部新区金塘南路第三街 | 东向 | 4 | 1 |
| | | 南向 | 4 | 1 |

| | | | | | |
|-----|--|--------------|----|---|---|
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 116 | | 东部新区金塘南路第四街 | 东向 | 4 | 1 |
| | | | 南向 | 4 | 1 |
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 117 | | 东部新区金塘南路第五街 | 东向 | 4 | 1 |
| | | | 南向 | 4 | 1 |
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 118 | | 东部新区鹭海路第三街 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 4 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 119 | | 东部新区鹭海路第四街 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 4 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 120 | | 东部新区鹭海路第五街 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 4 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 121 | | 东部新区松鹤南路龙门大道 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 4 | 1 |
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 122 | | 东部新区松鹤南路第三街 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 4 | 1 |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 123 | | 东部新区松鹤南路第四街 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 4 | 1 |
| | | | 西向 | 4 | 1 |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 124 | | 东部新区松鹤南路第五街 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 5 | 2 |
| | | | 西向 | 4 | 1 |
| | | | 北向 | / | / |
| 125 | | 东部新区松鹤北路港湾大道 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | / | / |

| | | | | | |
|-----|---|----------------|----|-----|---|
| 126 | | 东部新区松航北路 22 街 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 3+1 | 2 |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 127 | | 东部新区松航北路 23 街 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 128 | | 东部新区松航北路 24 街 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 1 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 129 | | 东部新区松航北路 25 街 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 1 | 1 |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 130 | | 东部新区松航北路 26 街 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 131 | | 东部新区松航北路 27 街 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 1 | 1 |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 132 | | 东部新区松航北路 28 街 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 3 | 1 |
| | | | 北向 | 4 | 1 |
| 133 | | 石松一级团塘村路口 | 东向 | 1 | 1 |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 1 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 134 | / | 横淋线人民南路 | 东向 | 无 | 1 |
| | / | | 南向 | 2 | 1 |
| | / | | 西向 | 2 | 1 |
| | / | | 北向 | 2 | 1 |
| 135 | / | 横滨大道-中兴路(礼让行人) | 东向 | / | / |
| | / | | 南向 | 2 | 1 |
| | / | | 西向 | / | / |
| | / | | 北向 | 2 | 1 |
| 136 | / | 大石一级上方路口 | 东向 | 无 | 1 |
| | / | | 南向 | 2 | 1 |

| | | | | | |
|-----|-----------------|-----------------|----|---|---|
| | / | | 西向 | 无 | 1 |
| | / | | 北向 | 2 | 1 |
| 137 | 石塘中队 | 324 省道盐北村 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 1 | 2 |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 1 | 2 |
| 138 | | 春晖路与北沙路 | 东向 | 2 | 1 |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 139 | | S324 支线与林石线交叉路口 | 东向 | 2 | 1 |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 140 | 石塘镇朝阳路与福港路交叉路口 | 东向 | 1 | 1 | |
| | | 南向 | 2 | 1 | |
| | | 西向 | 2 | 1 | |
| | | 北向 | 2 | 1 | |
| 141 | S324 支线石塘镇松建村路口 | 东向 | 1 | 1 | |
| | | 南向 | 2 | 1 | |
| | | 西向 | 1 | 1 | |
| | | 北向 | / | / | |
| 142 | 石塘镇朝阳路与上齐路交叉路口 | 东向 | 1 | 1 | |
| | | 南向 | 2 | 1 | |
| | | 西向 | 1 | 1 | |
| | | 北向 | / | / | |
| 143 | 石塘镇朝阳路与下齐路交叉路口 | 东向 | 1 | 1 | |
| | | 南向 | 2 | 1 | |
| | | 西向 | 1 | 1 | |
| | | 北向 | 2 | 1 | |
| 144 | 石塘镇朝阳路与安澜路交叉路口 | 东向 | 2 | 1 | |
| | | 南向 | / | / | |
| | | 西向 | 2 | 1 | |
| | | 北向 | / | / | |
| 145 | 北沙路启明路 | 东向 | 2 | 1 | |
| | | 南向 | 2 | 2 | |
| | | 西向 | 2 | 2 | |
| | | 北向 | 2 | 2 | |
| 146 | 东海大道启明路 | 东向 | 2 | 2 | |
| | | 南向 | 2 | 2 | |
| | | 西向 | 2 | 2 | |
| | | 北向 | 2 | 2 | |

| | | | | | |
|-----|------|----------------------|------|---|---|
| 147 | | 曙光大道上箬路 | 东向 | 1 | 2 |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 1 | 2 |
| | | | 北向 | 2 | 2 |
| 148 | | 曙光大道福港路 | 东向 | 2 | 2 |
| | | | 南向 | 3 | 2 |
| | | | 西向 | 2 | 2 |
| | | | 北向 | 3 | 2 |
| 149 | | 大溪北路照洋村交叉路口 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 150 | | 大溪镇大石松一级公路辅道与登云路交叉路口 | 东向 1 | 2 | 1 |
| | | | 东向 2 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 1 | 1 |
| 151 | | 大石一级辅道南嵩路路口 | 东向 | 2 | 1 |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 152 | | 大溪 104 复线大溪卫生院 | 东向 | 1 | 1 |
| | | | 南向 | 3 | 1 |
| | | | 西向 | 2 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 153 | 大溪中队 | 大溪 104 线东太线 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 1 | 1 |
| | | | 北向 | 2 | 1 |
| 154 | | 大溪北路东桥南路 | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 2 | 1 |
| | | | 西向 | 1 | 1 |
| | | | 北向 | 3 | 1 |
| 155 | | 104 复线大溪高架交叉路口 | 东向 | 无 | 3 |
| | | | 南向 | 无 | 4 |
| | | | 西向 | 3 | 3 |
| | | | 北向 | 无 | 4 |
| 156 | | 104 国道复线墩头山隧道 | 东向 | 3 | 4 |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 3 | 4 |
| | | | 北向 | 1 | 3 |
| 157 | | 104 国道复线沈岙村 | 东向 | 3 | 4 |
| | | | 南向 | / | / |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|----------------|----|----|---|---|
| | | | 西向 | 3 | 4 | |
| | | | 北向 | 1 | 3 | |
| 158 | 新河中队 | 新河镇机新线与大松线交叉路口 | 东向 | 3 | 1 | |
| | | | 南向 | 3 | 1 | |
| | | | 西向 | 4 | 1 | |
| | | | 北向 | 3 | 1 | |
| 159 | | 新河镇机新线与麻前线交叉路口 | 东向 | 1 | 1 | |
| | | | 南向 | 3 | 1 | |
| | | | 西向 | / | / | |
| | | | | 北向 | 3 | 1 |
| 160 | | 新河镇机新线与新许线交叉路口 | 东向 | 1 | 1 | |
| | | | 南向 | 3 | 1 | |
| | | | 西向 | 1 | 1 | |
| | | | 北向 | 3 | 1 | |
| 161 | | 新河镇机新线与横甸线交叉路口 | 东向 | / | / | |
| | | | 南向 | 3 | 1 | |
| | | | 西向 | 1 | 1 | |
| | | | 北向 | 3 | 1 | |
| 162 | 新河镇机新线与泽新线交叉路口 | 东向 | 1 | 1 | | |
| | | 南向 | 1 | 1 | | |
| | | 西向 | 1 | 1 | | |
| | | 北向 | 3 | 1 | | |
| 163 | 新河镇机新线与椒新线交叉路口 | 东向 1 | 1 | 1 | | |
| | | 东向 2 | 2 | 1 | | |
| | | 南向 | 3 | 1 | | |
| | | 西向 | 2 | 1 | | |
| | | 北向 | 3 | 1 | | |
| 164 | 机新线与东来路交叉路口（下章村） | 东向 | 1 | 1 | | |
| | | 南向 | 1 | 1 | | |
| | | 西向 | 1 | 1 | | |
| | | 北向 | 1 | 1 | | |
| 165 | 新伍线与山金线交叉路口(滨海镇东楼村) | 东向 | 2 | 2 | | |
| | | 南向 | 1 | 2 | | |
| | | 西向 | 2 | 2 | | |
| | | 北向 | 1 | 2 | | |
| 166 | 新伍线 3km500m 处滨海东楼村路口 | 东向 | 3 | 2 | | |
| | | 南向 | / | / | | |
| | | 西向 | 3 | 2 | | |
| | | 北向 | 1 | 2 | | |
| 167 | 新伍线 1km250m 处滨海镇西洋村路口 | 东向 | 3 | 2 | | |
| | | 南向 | 1 | 2 | | |
| | | 西向 | 3 | 2 | | |

| | | | | | |
|-----|------------------------|----|----|-----|---|
| | | | 北向 | / | / |
| 168 | 新伍线 0km650m 处滨海镇肖家桥村路口 | | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 1 | 2 |
| | | | 西向 | 3 | 4 |
| | | | 北向 | 1 | 2 |
| 169 | 大石松一级公路与新伍线交叉路口 | | 东向 | 3 | 4 |
| | | | 南向 | 3 | 4 |
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 4 | 4 |
| 170 | 横淋线与石松一级公路交叉路口(蔡洋天桥下) | | 东向 | / | / |
| | | | 南向 | 无 | 2 |
| | | | 西向 | / | / |
| | | | 北向 | 无 | 2 |
| 171 | 椒新线与环城北路交叉路口 | | 东向 | 1 | 2 |
| | | | 南向 | 1 | 2 |
| | | | 西向 | 1 | 2 |
| | | | 北向 | 1 | 2 |
| 172 | 椒新线与泽新线交叉路口 | | 东向 | 1 | 2 |
| | | | 南向 | / | / |
| | | | 西向 | 1 | 2 |
| | | | 北向 | 1 | 2 |
| 173 | | 合计 | | 672 | |

1. 本次采购招标为表列维护点位明细内容的日常维护和材料更换等，上表所列内容为具体维护点位明细清单，各投标人在报价时，应充分考虑在维护过程中有关费用（包括日常维护和补光灯，爆闪灯等材料更换及相关配件、辅材和其他小件设备等所有与本维护项目有关的一切费用）

2. 中标单位在维护期内更换的维护材料包含在本次维护投标报价中，所有维护所需材料免费提供（除设备以外，包含线缆、管材、辅材补光灯，爆闪灯等），维护材料更换必须与现有设备相匹配和符合采购单位实际需求。针对设备故障必须维修和更换的原则如下：

（1）前端点位维护界面：前端设备、线缆、管路及原取电线路等维护由中标供应商负责。其中通讯链路由原运营商负责；

（2）设备维修界面：故障设备由中标方送原厂维修，不具备维修条件的，由厂家出具证明，从备品备件中进行换新，或由采购人出资更换改造。因台风，交通事故等重大不可抗力因素导致的损坏，及时上报采购人，不具备维修条件的，由厂家出具证明，从备品备件中进行换新，或由采购人出资提供备品备件，中标单位负责免费更换维修。

备品备件

本项目为过保项目维护项目，仅包含故障设备的维修，不包含设备的换新，如设备报废无法修复，则由采购人负责出资更换，考虑到项目中所有设备都已使用超 3 年以上，所以在本项目中要求采购一批备品备件：

| 温岭市公安局交通警察大队高清电子警察抓拍设备服务采购项目备品备件清单 | | | | |
|------------------------------------|--------------|----------------------|----|----|
| 序号 | 设备名称 | 技术参数要求 | 单位 | 数量 |
| 1 | 900 万高清电警摄像机 | 投标人自行勘察选型，需与现有系统兼容使用 | 台 | 30 |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | | | |
|---|--------------|----------------------|---|----|
| 2 | 900 万高清卡口摄像机 | 投标人自行勘察选型，需与现有系统兼容使用 | 台 | 10 |
| 3 | 智能管理终端 | 投标人自行勘察选型，需与现有系统兼容使用 | 台 | 2 |
| 4 | 红灯检测器(网络版) | 投标人自行勘察选型，需与现有系统兼容使用 | 台 | 2 |
| 5 | 四光四电 | 投标人自行勘察选型，需与现有系统兼容使用 | 台 | 2 |
| 6 | 1 光 8 电 | 投标人自行勘察选型，需与现有系统兼容使用 | 台 | 2 |
| 7 | LED 补光灯 | 投标人自行勘察选型，需与现有系统兼容使用 | 台 | 50 |
| 8 | 爆闪灯 | 投标人自行勘察选型，需与现有系统兼容使用 | 台 | 20 |

3. 设备拆除和外建道路移交工作

(1) 乙方承担标项范围内的电子警察系统等智能交通设施中所有存在安全隐患和超过使用年限设备的拆除工作，费用不另行计算。经大队项目负责人确认后，需拆除但未能及时拆除、拆除时发生安全事故、拆除不彻底造成事故等中标人承担一切责任。

(2) 中标人须根据大队要求协助相关外建道路移交核查工作。

4. 其他工作要求

(1) 中标人承担本招标范围内温岭市公安局交通警察大队管理的所有外场设备统一管理和巡查责任，对存在安全隐患的及时做好安全措施，并承担所有前端点位因用电、接地、防锈、固牢等产生安全事故引起的一切责任。

(2) 未纳入本次招标点位清单的其他项目或点位，如有移交交警的，该项目或点位自动纳入本次维护范围内，出现设备故障的需负责通知原建设单位，中标人不负责设备维修费用。

(3) 因现场需要或政策要求对现场设备进行移机的，费用包含在总报价里，设备移机包含设备拆除安装、线缆辅材、调试工作，但不包含杆件移位、管道制作等土建项目；

(4) 因道路施工等人为因素造成设备及管路损坏，由交警出面协调对方修复或赔偿；正常使用中管路堵塞、窞井破损等，都由中标方负责修复。

5. 维护时效及内容

中标人要承诺全力做好各系统的维护工作，确保电子警察、智能卡口等智能交通设施系统故障以及硬件故障（含设备、杆件、电、网络设备等）得到及时处理，保证系统的正常运行。

(1) 服务电话和时限：

24 小时电话服务热线，中标人要设立服务电话

提供以下时间服务要求：

服务时间：7×24 小时

维护响应时限：白天 0.5 小时，夜间一个半小时

到达现场时限：白天 1 小时，夜间 2 小时

故障修复时限：24 小时（不可抗因素时间除外）

6. 日常维护要求

(1) 确保维护设备和系统 7×24 小时正常运行。

(2) 派驻一名或以上服务人员常驻大队，接受业主单位项目负责人管理，具体负责：

- 每日在中心平台上对外场维护点位的巡检；
- 配合业主责任人做好系统参数调整；
- 配合项目负责人开展业务培训；
- 信息登记情况表及故障处理表；

- 做好各项数据资料登记管理，按时提供各项数据报表。
- (3) 路口点位三个月至少巡检一次，并建立巡检台帐，供业主随时检查。

巡检内容为：

- 设备清洁，包括机箱内外、机箱内设备、闪光灯、摄像设备清洁，确保外场设备整洁、干净；
- 设备损坏情况和系统运行稳定性检查，
- 设备的安全性能检查，对设备的牢固性、完整性及线路老化情况进行检查登记，并及时消除影响设备安全和运行功能的隐患；
- 设备参数调整，如调整光圈、焦距、白平衡等参数，保证图像清晰；
- 统计遮挡物，如树枝等遮挡设备的情况，并统计上报，协助清理；
- 巡检情况登记表见附件。

(4) 特殊情况服务要求

- 遇灾害天气，应提前检查加固外场设备，确保外场设备的安全，因检修工作不到位造成的损失以及后果，由维护单位承担；
- 每年重要节假日（如五一、十一等）、大型活动期间，特定巡检、维修、维护、清洁、保养；
- 重大节假日或重大活动必须听从温岭交警大队的工作安排，根据情况增加维护人员及车辆；

(5) 案件协查配合要求

- 根据案件性质、时间、地点和办案人员对协查数据的要求，及时做好数据处理和拷贝工作；
- 对突发事件的案件侦查协助，派驻工程师应在接到通知后半小时内到现场进行协助；

7. 维修要求

(1) 系统本身故障

- 设备在日检或巡检发现设备故障或存在影响系统正常运行的安全等问题，均需登记备案，并尽量当场解决；
- 对业主发现并通知的设备异常情况，维护方需在规定时间内达现场处理，反馈处理情况并登记备案；
- 现场不能解决的问题，须在 24 小时内恢复，在更换备件后 24 小时内仍然无法恢复的，需向业主管理人员提交处理意见单，并在业主规定时间内解决；
- 每个故障的处理情况，更换设备情况（设备型号等），均需造册登记，以供业主检查。

(2) 系统因受到外力（其他）影响造成故障

- 车辆碰撞、偷盗等原因造成设备故障的，维护方应及时配合公安部门做好现场取证和估价工作；登记好设备损坏清单，并提交处理意见供业主方审核；
- 因道路改造等需拆除设备的，应配合业主在规定的时间内做好设备的清点及移交工作；
- 系统和设备需要升级改造的，应根据业主的业务需求提供任务完成进度安排、工程人员业务分解、经费预算清单供业主方审核，并由双方协商解决；
- 上述工作均要求做到一事一档，业主对每一个事件的处理效率、工作质量等评定满意、基本满意、不满意三个等级；

8. 考核标准

(1) 中标单位至少提供 1 名常驻人员专用本项目设备维修和日常巡检，至少提供 4 名外场维护人员及 2 辆以上维护车辆，业主单位将协助中标单位共同监督管理驻点工作人员的日常出勤与工作情况，并进行考核。中标单位因工作关系需要变动调离驻点工作人员的，应提前一个月告知业主

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

单位，并将变动后的方案上报业主单位，经业主单位同意后方可调整。

驻点人员需按照业主单位要求的工作时间进行考勤记录，迟到、早退一人次扣除服务费用 100 元，无故缺岗的一人次扣除服务费 1000 元。

驻点人员工作技能、工作态度不符合业主单位期许值的，业主单位有权要求中标单位于一个月内进行人员更换。

（2）当相机或其他设备出现故障，在接到业主单位或监理单位的维修通知后，应在 30 分钟内响应，并在 1 小时内赶到现场维修，24 小时内恢复正常工作。若问题不能现场解决，也将采取相应措施以保证设备正常运行，必要时包括更换必要的硬件或切换线路。维护结束恢复正常后须由业主单位或监理单位书面确认，维护维修记录应当做记录（一式两份），未履行的每次扣除服务费 1000 元。故障超过 24 小时仍未解决的，另按实际故障时间扣除该设备相应维护费的三倍费用，直至故障修复为止。有特殊情况的，经业主单位同意，可以延长修复时间。

（3）中标单位每日应当对所有相机等设备运行情况进行检查，并生成每日巡检结果报告，在当日 16 时之前提交业主方或监理单位，每月第一周星期五提交上月巡检结果及运行情况分析，中标单位需要对所提交报告的真实性的负责，如发现有弄虚作假等行为按 500 元/次扣除费用。中标单位需以日、月对设备运行情况提供报表，并提交业主单位，业主单位通过对报表相应内容的检查后和当月维护情况确定日、月维护质量，并出具月费用支付报表，中标单位应在三日内确认。

（4）管道、基础、窨井、线缆等破损的（排除不可抗力及人为破坏造成的情况），应 2 小时内响应，并在 48 小时内修复，故障超过 48 小时仍未解决的，按实际故障时间扣除该设备相应维护费的三倍费用，直至故障修复为止。特殊情况，新增的零星施工项目经业主单位同意，可以延长修复时间。

（5）设备修复后，中标单位须提供一式两份报告给采购单位或监理单位，包括故障原因，解决措施完成修理所需时间及恢复正常运行日期。

（6）为确保服务能保质、保量提供，中标方应配合业主方监理开展正常工作，对业主单位及其监理开出的项目通知单、整改单等，都应按要求予以办理，否则业主单位有权从服务费中每次扣除服务费 1000 元。

（7）应急处理响应时间未按投标承诺到达现场的每次扣除服务费 1000 元。

六、设备清单

| 序号 | 系统分类 | 设备名称 | 单位 | 数量 | |
|----|------|---------------|----|-----|----|
| 1 | 新建电警 | 900 万正向电警抓拍相机 | 台 | 100 | |
| 2 | | LED 补光灯 | 台 | 200 | |
| 3 | | 智能终端盒 | 台 | 11 | |
| 4 | | 红绿灯信号检测器 | 台 | 11 | |
| 5 | | 900 万反向卡口抓拍相机 | | 台 | 25 |
| 6 | | | | | |
| 7 | | 多合一爆闪灯 | 台 | 38 | |
| 8 | | 4 光 4 电光收发器 | 台 | 11 | |
| 9 | | 1 光 4 电光收发器 | 台 | 104 | |
| 10 | | 抱杆机箱 | 台 | 104 | |
| 11 | | 主机箱 | 台 | 11 | |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | | | |
|----|------------|---------------|-----|-------|
| 12 | | 八角杆 | 套 | 4 |
| 13 | | 八角杆 | 套 | 16 |
| 14 | | 八角杆 | 套 | 37 |
| 15 | | 八角杆 | 套 | 19 |
| 16 | | 杆件移位 | 套 | 1 |
| 17 | | 电源线 | 米 | 800 |
| 18 | | | 米 | 12000 |
| 19 | | 网线 | 米 | 9600 |
| 20 | | 光缆 | 米 | 4000 |
| 21 | | 管道施工 | 米 | 554 |
| 22 | | 管道施工 | 米 | 1645 |
| 23 | | 管道施工 | 米 | 1890 |
| 24 | | 窨井 | 只 | 165 |
| 25 | | 违法抓拍提示牌 | 块 | 113 |
| 26 | | 设备安装调试 | 套 | 124 |
| 27 | | 新建电警维护 | 套 | 124 |
| 28 | 外接电警 修复 | 900 万正向电警抓拍相机 | 台 | 10 |
| 29 | | LED 补光灯 | 台 | 36 |
| 30 | | 爆闪灯 | 台 | 10 |
| 31 | | 智能终端盒 | 台 | 14 |
| 32 | | 红绿灯信号检测器 | 台 | 10 |
| 33 | | 4 光 4 点光收发器 | 台 | 17 |
| 34 | | 1 光 4 电光收发器 | 台 | 26 |
| 35 | | 抱杆机箱 | 台 | 3 |
| 36 | | 主机箱 | 台 | 3 |
| 37 | | 电源线 | 米 | 1058 |
| 38 | | 电源线 | 米 | 7975 |
| 39 | | 电源线 | 米 | 8246 |
| 40 | | 网线 | 米 | 1405 |
| 41 | | 光缆 | 米 | 7807 |
| 42 | | 管道施工 | 米 | 1166 |
| 43 | | 管道施工 | 米 | 359 |
| 44 | | 管道施工 | 米 | 1688 |
| 45 | | 窨井 | 只 | 131 |
| 46 | | 违法抓拍提示牌 | 块 | 565 |
| 47 | | 路口精调 | 路口 | 172 |
| 48 | 过保电子警察维护 | 路口 | 172 | |
| 49 | 高空球机 | 800 万高空监控 | 台 | 44 |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | | | |
|----|------|--------|---|----|
| 50 | | 壁挂机箱 | 台 | 44 |
| 51 | | 楼顶支架 | 套 | 44 |
| 52 | | 线缆及施工 | 套 | 44 |
| 53 | | 设备安装调试 | 套 | 44 |
| 54 | 中心设备 | 云存储 | 台 | 4 |
| 55 | | 接入服务器 | 台 | 3 |
| 56 | | 汇聚交换机 | 台 | 2 |
| 57 | | 智能机箱 | 台 | 55 |
| 58 | 其他 | 新增光纤链路 | 条 | 52 |

七、主要设备参数清单

| | | | |
|---|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 新建电警 | 900万正向电警抓拍相机 | <p>包含高清一体化嵌入式摄像机、专用高清镜头、室外防护罩、支架、网络信号防雷器、电源适配器,不低于 128G 高速 SD 卡或 TF 卡等配件(不少于 3 年维保)。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 内置 GPU 芯片,采用 1"全局曝光 CMOS 传感器; 2. 图像尺寸:4096×2160 像素,帧率 1fps~30fps 可调。 3. 最低照度,彩色不大于 0.0003Lux,黑白不大于 0.0001Lux。 4. 可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 10 lux 情况下,可分辨车牌、车身颜色等信息。 5. 支持 H.265/H.264/MJPEG 编码格式,支持 GB/T28181、GA/T1400 和 Onvif 协议。 6. 支持按车道和车辆行进方向统计道路交通流量(包括行人、非机动车、机动车类型)、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、车辆类型、排队长度、交通状态等指标,车流量准确率≥99%,并可生成图表。 7. 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。 8. 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、未按规定车道行驶、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%。 9. 设备支持正面/侧面行人(包括成年人和儿童)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;支持对骑自行车、骑三轮车、骑电动车、骑车带人等非机动车的抓拍,并对目标进行自动区分,白天捕获率不低于 99%,夜间捕获率不低于 99%,目标区分准确率不低于 90%。 10. 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 11. 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%。 12. 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, |
|---|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>支持遮挡号牌、污损号牌车牌破损等检测功能</p> <p>13. 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</p> <p>14. 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</p> <p>15. 支持在监控画面中指定区域设置为行人禁行区，当行人进入行人禁行区，样机支持对行人进行抓拍，给出告警提示</p> <p>16. 2 个 RJ45 千兆以太网口、4 个 RS485 接口、4 路开关量、4 路电平量、1 路报警输入、1 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出、2 路 12V 输出接口、1 个 USB3.0、1 个 TF 卡接口</p> <p>17. 供电方式：AC220V</p> <p>18. 防护等级：IP67、IK10</p> <p>19. 工作温度-40~60℃。</p> <p>以上参数需提供公安部检测报告证明。</p> |
| 2 | LED 补光灯 | <p>光源类型：5W 光源/16 颗</p> <p>中心照度: 120lx@20m，10 度</p> <p>均匀度: 0.4</p> <p>光通量: 2200lm@25%占空比</p> <p>显色指数: >70</p> <p>光源波长: 400~780nm</p> <p>发光角度: 10 度</p> <p>色温: 6000K-6500K（其他色温可定制）</p> <p>最大补光范围：单车道</p> <p>最佳投射距离: 16~25 米</p> <p>控制方式: 电平量、RS485</p> <p>匹配频率: 50Hz~200Hz</p> <p>连续抓拍间隔时间: <50ms</p> <p>外壳材质: 金属铝</p> <p>外壳防尘防水等级: IP66</p> <p>防雷、防浪涌等级 IEC61000、共模 6KV</p> <p>平均功率 35W;峰值功率 120W</p> <p>输入电压 90Vac~264Vac</p> <p>工作环境温度 -40℃~+60℃;工作环境湿度 10~90%RH</p> <p>安装方式 兼容三脚架，云台，万向节等安装方式</p> |
| 3 | 智能终端盒 | <p>嵌入式一体化无风扇设计；</p> <p>支持接入≥16 路高清摄像机；</p> <p>支持大容量存储，配置≥2 块 6T 硬盘；</p> <p>内置掉电保护模块，保护硬盘和数据库在掉电时不会损坏；</p> <p>内置≥16 个百兆网口、≥2 个千兆网口、≥1 个千兆光口，可方便接入网络摄像机；</p> |

| | | |
|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>支持 LCD 显示屏，显示系统工作状态；</p> <p>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；</p> <p>支持图片防篡改，数据防删除；</p> <p>支持车流量统计、区间测速、黑白名单功能；</p> <p>支持 SNMP 网络管理协议；</p> <p>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；</p> <p>支持跨网段访问摄像机和断网续传功能；</p> <p>全机身散热，内部无风扇，工作温度-40°C~+70°C；</p> <p>电压：DC12V±10%。</p> |
| 4 | 红绿灯信号检测器 | <p>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。</p> <p>4 路独立 RS485，1 路 USB 用于升级程序。AC220V 供电，功率小于 3W。</p> |
| 5 | 900 万反向卡口抓拍相机 | <p>传感器类型：1.1 英寸 GS-CMOS；</p> <p>镜头：选配，镜头靶面≥1.1 英寸；</p> <p>图像、视频分辨率：4096×2336（不包含 OSD 黑边）；</p> <p>视频帧率：最大支持 50fps，默认双快门半帧率模式，默认主码流（4096×2336@25fps），辅码流（1600×1200@25fps）；</p> <p>视频码率：H.264 :32kbps~32767kbps ;H.265 :32kbps~32767kbps ;MJPEG :512kbps~32767kbps；</p> <p>视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG；</p> <p>图片合成：支持 1、2、3、4 张图片合成；</p> <p>网络接口：2 个独立 MAC、物理隔离的 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输；</p> <p>存储接口：1 个，最大支持 256G TF 卡本地存储；</p> <p>供电方式：AC100V~AC240V（50HZ）；</p> <p>功耗：≤21W（其中相机 15W，下挂灯 6W）；</p> <p>工作温度：-40°C~+65°C；</p> |
| 6 | | <p>设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。（需提供公安部检验报告证明）</p> <p>抓拍支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。（需提供公安部检验报告证明）</p> <p>采用两个 1 英寸 900 万像素全局曝光 CMOS 智能高清摄像机，最大分辨率可达 4096×2160，帧率 25 帧。</p> <p>输出图片格式：JPEG。</p> <p>支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯加红外爆闪同步补光。</p> <p>抓拍图片可看清前排司乘人员人脸，并可用于后端人脸比对。</p> <p>支持视频触发模式。</p> <p>支持违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；</p> |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>图片分辨率：4096(H)×2160(V)</p> <p>图片格式：JPEG</p> <p>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。</p> <p>帧率：25fps</p> <p>视频分辨率：4096(H)×2160(V)</p> <p>视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG</p> |
| 7 | 多合一爆闪灯 | 白光气体爆闪，红外气体爆闪；支持红外/白光闪光，支持 LED 频闪，可自动切换红外和白光模式，闪光灯寿命≥1000 万次；含支架，抱箍，带 LED 光栅。 |
| 8 | 4 光 4 电光收发器 | 光电混合型工业以太交换机，光口：≥4 个千兆光口，电口：≥4 个网口，安装方式：工业导轨式。含光模块。 |
| 9 | 1 光 4 电光收发器 | 光电混合型工业以太交换机，光口：≥1 个千兆光口，电口：≥4 个网口，安装方式：工业导轨式。含光模块。 |
| 10 | 抱杆机箱 | <p>外部丝印：门上带 logo 和防电标识，两侧带防电标识。</p> <p>高防雨顶，前单开门，箱体喷塑</p> <p>内部配置：电源空开模块（至少包含 1 个 2P/40A、1 个 1P/25A、2 个 1P/10A 的空开，1 个三位多功能排插，网络/电源防雷器），1 个风扇，1 个 LED 灯。</p> |
| 11 | 主机箱 | <p>落地机柜≥1200mm×600mm×600mm，箱体防护等级 IP54，基础高出地面 20cm，柜体钢材厚度≥1.2mm</p> <p>不锈钢材质，双层结构，表面喷塑</p> <p>最大功率支持 63A 或 32A，19 英寸安装界面</p> |
| 12 | 八角杆 | 挑 13-15 米，基础大小 2m*2m*2.5m |
| 13 | 八角杆 | 挑 10-12 米，基础大小 1.8m*1.8m*2.3m |
| 14 | 八角杆 | 挑 6-9 米，基础大小 1.6m*1.6m*2.1m |
| 15 | 八角杆 | 挑 5 米，基础大小 1.4m*1.4m*1.8m |
| 16 | 杆件移位 | 挑 10-12 米，基础大小 1.8m*1.8m*2.3m |
| 17 | 电源线 | RVV3*2.5,含线缆敷设人工费 |
| 18 | | RVV3*1.5,含线缆敷设人工费 |
| 19 | 网线 | 超五类室外网线,含线缆敷设人工费 |
| 20 | 光缆 | 单模四芯,含线缆敷设人工费 |
| 21 | 管道施工 | 水泥路面、沥青路面开挖恢复，含 75 镀锌钢管 |
| 22 | 管道施工 | 人行道开挖恢复，含 75PE 管 |
| 23 | 管道施工 | 绿化带开挖恢复，含 75PE 管 |
| 24 | 窨井 | 500*500，水泥井盖 |
| 25 | 违法抓拍提示牌 | 60*95mm ² , 3M 工程级，铝板厚 2mm（包含安装） |
| 26 | 设备安装 | 定制 |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | | |
|----|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 调试 | |
| 27 | | 新建电警维护 | 定制 |
| 28 | 外接电警修复 | 900 万正向电警抓拍相机 | <p>900W 电警抓拍单元（含镜头、防雨罩） $\geq 900W$ 像素，内置深度学习算法； 传感器类型: 1 英寸 GS-CMOS 快门方式: 三快门;双快门;单快门 电子快门: 1/50s~1/100000s（可手动或自动调节） 曝光模式: 全自动/自定义区间/自定义 光圈控制: P-Iris 自动光圈;DC 自动光圈;固定光圈;手动光圈 图像分辨率: 4096×2160（不包含 OSD 黑边） 视频分辨率: 4096×2160/3392×2008/UXGA(1600×1200)/720P(1280×720)/D1 (704× 576) /CIF (352×288) 视频帧率: 最大支持 50fps;默认主码流（4096×2160@25fps），辅码流（1600×1200@25fps） 视频压缩标准: MJPEG;H.264;H.265 图片编码格式: JPEG 图片合成: 支持 1、2、3、4 张图片合成</p> |
| 29 | | LED 补光灯 | <p>额定电压：220V AC； 平均功率：不大于 50W 工作温度：-20℃ 至+70℃； 防护等级：IP65； 寿命不低于 60000 小时。</p> |
| 30 | | 爆闪灯 | <p>灯型：氙气灯； 光源：可见光（波长 350-780nm）； 色温：5800 K±200K； 中心光照度：≤4000Lx； 触发方式：开关量； 光斑覆盖范围：1 车道； 补光距离：16m~26m； 回电时间：< 60ms； 闪光持续时间：180 μs ~ 500 μs； 爆闪计数：支持统计爆闪次数和触发次数； 闪光灯寿命：≥1000 万次； 日夜切换：支持，1~6 级灵敏度可设置； 远程故障显示：支持远程显示补光灯故障、正常状态； 功耗：< 65J； 供电方式：AC220V±10%；</p> |

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

| | | |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | 智能终端盒 | 根据现场情况定制 |
| 32 | 红绿灯信号检测器 | 根据现场情况定制 |
| 33 | 4光4点光收发器 | 光电混合型工业以太网交换机，光口：≥4个千兆光口，电口：≥4个网口，安装方式：工业导轨式。含光模块。 |
| 34 | 1光4电光收发器 | 光电混合型工业以太网交换机，光口：≥1个千兆光口，电口：≥4个网口，安装方式：工业导轨式。含光模块。 |
| 35 | 抱杆机箱 | 外部丝印：门上带 logo 和防电标识，两侧带防电标识。 高防雨顶，前单开门，箱体喷塑 内部配置：电源空开模块（至少包含 1 个 2P/40A、1 个 1P/25A、2 个 1P/10A 的空开，1 个三位多功能排插，网络/电源防雷器），1 个风扇，1 个 LED 灯。 |
| 36 | 主机箱 | 根据现场情况定制 |
| 37 | 电源线 | RVV3*2.5 |
| 38 | 电源线 | RVV3*1.5 |
| 39 | 电源线 | RVVSP2*1 |
| 40 | 网线 | 超五类室外网线 |
| 41 | 光缆 | 单模四芯 |
| 42 | 管道施工 | 水泥路面、沥青路面开挖恢复，含 75 镀锌钢管 |
| 43 | 管道施工 | 人行道开挖恢复，含 75PE 管 |
| 44 | 管道施工 | 绿化带开挖恢复，含 75PE 管 |
| 45 | 窨井 | 500*500，水泥井盖 |
| 46 | 违法抓拍提示牌 | 60*95mm ² ，3M 工程级，铝板厚 2mm（包含安装） |
| 47 | 路口精调 | 路口清晰度调试、补光灯调试、参数设置等 |
| 48 | 过保电子警察维护 | 3 年日常巡检维护，包含管道疏通等土建施工费，包含保外设备维修费（除报废设备换新费用外）。 |
| 49 | 高空 | 800 万高空监控 |
| | | <p>内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>采用先进的分布式架构，智能应用模块可动态加载、独立升级</p> <p>支持 A\B\C\D 类违法停车抓拍，可变速抓拍远景、近景、中景、车牌特写</p> <p>支持卡口抓拍业务，包含过车卡口、拥堵检测和 12 种交通违法行为抓拍取证</p> <p>支持电子警察业务，包含过车卡口和 14 种交通违法行为抓拍取证</p> <p>支持行人、路障、施工、事故、起雾等道路事件检测</p> <p>支持路面抛洒物检测</p> <p>支持车辆类型、车身颜色、车标、车系、车牌、车牌颜色等多种机动车属性识别</p> <p>支持智能多场景巡航，可添加多个智能预置点进行巡检</p> <p>采用 800 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器</p> <p>支持（不少于）40 倍光学变倍，16 倍数字变倍</p> |

| | | |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>支持横向 0~360°，纵向-30°~+90°在线操控</p> <p>支持（不少于）300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径</p> <p>支持雨刷功能</p> <p>支持不少于 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>内置不少于 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持 IP67 防护等级</p> <p>支持国密算法 SM1、SM2、SM3、SM4，支持 GB35114 A 级</p> <p>支持 DC36V±25%宽电压输入</p> <p>提供公安部检测报告</p> |
| 50 | 壁挂机箱 | <p>外部丝印：门上带 logo 和防电标识，两侧带防电标识。</p> <p>高防雨顶，前单开门，箱体喷塑</p> <p>内部配置：电源空开模块（至少包含 1 个 2P/40A、1 个 1P/25A、2 个 1P/10A 的空开，1 个三位多功能排插，网络/电源防雷器），1 个风扇，1 个 LED 灯。</p> |
| 51 | 楼顶支架 | 根据现场情况定制 |
| 52 | 线缆及施工 | 含取电电源线及网线，沿墙敷设需套 PVC 管 |
| 53 | 设备安装调试 | 定制 |
| 54 | 中心设备 | <p>云存储</p> <p>4U 机架式 36 盘位，64 位多核处理器；16GB 缓存；冗余电源；36 块 6T 的企业级 IoT 硬盘；2 个千兆网口；1 个系统 SSD 盘，支持视音频、图片、直接写入，支持视频高速预览、回放、下载，支持云内容灾备份，支持一体化运维，支持 GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC 等标准视频协议。</p> <p>包含云存储基础管理软件，含基础运行模块，集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能。</p> <p>支持视频、图片、对象数据存储，支持跨节点数据安全。</p> <p>系统由管理节点和/或存储节点组成，且系统可扩容，增加管理或存储节点。在多节点系统中，任何一个存储节点出现故障，应不影响数据的正常存取。</p> <p>系统可利用软加密、加密卡、加密机方式对用户数据进行加密存储，兼容 AES、SM4 加密算法，兼容标准 KMS 系统对接</p> <p>一套云存储系统可对外提供多种类型数据混合存储，同时支持分布式流式存储，分布式对象存储、分布式文件存储、分布式块存储。</p> <p>支持前端设备和存储设备之间直接存储，采用块级存储，不生成文件（即不使用文件系统），无碎片。</p> <p>支持云存储容量自动检测功能，支持当前云存储容量不足时视频录像可根据策略自动切换到其它云存储中进行存储</p> |
| 55 | 接入服务器 | <p>CPU：2 颗 x86 架构 HYGON 处理器，核数≥24 核，频率≥2.2GHz</p> <p>内存：128G DDR4，32 根内存插槽，最大支持扩展至 4TB 内存</p> <p>硬盘：4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘，最大可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘，最大可选支持 26 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘</p> |

| | | | |
|----|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>阵列卡：RAID_2G 卡，支持 RAID 0/1/10/5/50/6/60,2G 缓存</p> <p>PCIE 扩展：最大可支持 10 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>网口：2 个千兆电口；2 个万兆光口</p> <p>支持集成显示控制器，32MB 显存</p> <p>集成 BMC 芯片，支持 IPMI2.0 和 KVM Over IP 的高级管理功能（需提供公安部检测报告）。</p> <p>其他接口：1 个 RJ45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口</p> <p>电源：标配 800W（1+1）高效铂金 CRPS 冗余电源</p> <p>机箱规格：87.8mm(高)x 448mm(宽)x794.4mm(深)</p> |
| 56 | | 汇聚交换机 | <p>24 口工业光交换机，支持 24x100/1000M 光口，8x10/100/1000M 电口，4x1G/10G 光口支持智能风扇支持 VLAN，端口聚合支持 STP/RSTP/MSTP，ERPS 支持 WEB，CLI，SNMP 网络管理。</p> |
| 57 | | 智能机箱系统 | <p>本系统包含抱杆机箱，传输设备，运维平台及运行服务器等设备。箱体内部包含空开、电源防雷器、智能控制终端、配电插座单元、箱门开关，箱内单元采用导轨式安装、接线方便，每个单元均可独立更换；温度检测：支持箱体温度采集，湿度检测：支持箱体湿度采集，水浸检测：支持设备箱漏水检测，并发送告警到监控中心。姿态检测：支持设备箱倾斜告警，倾斜角度可配置，并发送告警到监控中心。断电检测：内置后备电源，在供电电源中断时，保持检测系统及光端机正常工作，回传机箱：断电告警信息功能，供电恢复时自动充电。箱门检测：支持箱门状态检测，可设置运维过程中自动撤防布防，可设定临时撤防时间限制，超过临时撤防时间后自动布防。非法取电功能：具有非法取电告警功能，支持手动开启学习接入设备的功率，在当前设备的功率基础上接入其他设备时，客户端提示非法取电告警。故障分析：支持市电故障、摄像机供电故障、设备故障、网络设备异常等种故障分析；箱内网络传输设备状态监测功能，故障自动修复。</p> |
| 58 | 其他 | 新增光纤链路 | 3 年租赁费 |