

温岭市公安局交通警察大队交通信号设施维护配件更换 及设施维护服务采购

项目编号：CC024C06042

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

2024 年 06 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交通信号设施维护配件更换及设施维护服务采购 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 **2024 年 07 月 05 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：CC024C06042

项目名称：温岭市公安局交通警察大队交通信号设施维护配件更换及设施维护服务采购

预算金额：501 万元

最高限价：/

采购需求：

序号	标项内容	服务期限	预算金额	简要工作内容
1	温岭市交通信号设施维护服务	3 年	178 万元	具体详见招标文件 采购需求。
2	温岭市交通信号设施维护配件更换服务		323 万元	
		合计	501 万元	

合同履行期限：详见合同条款。

本项目不接受联合体投标。

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。

- 具有独立承担民事责任的能力；
- 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 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；
- 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：本项目专门面向中小企业采购（本项目服务由符合政策要求的中小企业承接）；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

（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：**2024 年 07 月 05 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：**2024 年 07 月 05 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 95763 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: 陈女士

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 2 幢 1401 室

(四) 公告发布媒体: 浙江政府采购网 (<http://zfcg.czt.zj.gov.cn>) 和温岭市公共资源交易中心 (<http://new.wl.gov.cn/col/col1402172/index.html>) 。

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

项目联系人: 朱靖晔、陈洁

联系电话: 13736692168、13738633958

地址: 浙江省温岭市城东街道万昌中路 1333 号创业大厦 2 幢 1401 室

2. 采购人: 温岭市公安局交通警察大队

联系人: 莫先生

联系电话: 13906568800

地址: 温岭市城东街道横湖路 158 号

3. 同级政府采购监督管理部门: 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交通信号设施维护配件更换及设施维护服务采购 项目内容：详见招标文件采购需求
2	采购方式	公开招标
3	投标文件形式	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。 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。 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。
4	投标文件份数	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）。 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。 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。
5	电子加密投标文件	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。 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。 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。
6	备份投标文件	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 2 幢 1401 室，接收人：朱靖晔，电话：13736692168）。 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。 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。
7	电子加密投标文件的解密和异常情况处理	电子加密投标文件的解密和异常情况处理： a. 开标期间，各投标人应在限定时间内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。 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，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

		<p>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》（格式见采购文件附件）扫描件发至代理机构经办人邮箱（邮箱地址：360745117@qq.com）； 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，供应商确认《开标记录》（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	<p>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</p>

		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
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 checked="" type="checkbox"/> 要求，具体详见招标文件 <input 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（服务类项目）
19	节能产品	<input type="checkbox"/> 强制采购节能产品 <input type="checkbox"/> 优先采购节能产品 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用（服务类项目）
20	环境标志产品	<input type="checkbox"/> 优先采购环境标志产品 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用（服务类项目）
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	履约保证金	不收取
25	代理服务费	金额：本项目采购代理服务费参考发改价格【2011】534 号文件中的费率表计算的基准价格的 4.2 折计收（按服务类计取），不足的 9500 元的最高可按 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
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。

（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. 投标文件中的表格式样根据项目差别做适当调整，但应当保持表格样式基本形态不变。
6. 本项目不允许分包。

二、招标文件

（一）招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

（二）招标文件的澄清或修改

1. 采购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	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)	格式附后
▲5	法人或者其他组织的营业执照	格式、内容自拟
▲6	提供符合资格条件的声明函或同时提供以下四项相关材料:(1) 财务状况报告;(2) 依法缴纳税收;(3) 依法缴纳社会保障资金;(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。	声明函格式附后
▲7	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。
8	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	投标人类似项目实施情况一览表	格式附后
9	根据评分标准内容进行编制	格式、内容自拟

10	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	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，不按招标文件要求制作投标文件的将视情处理，责任由投标人自行承担。

(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；首先通过发送邮件形式公布符合性审查、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》，通过发送邮件形式公布开标一览表有关内容，同时当场制作开标记录表，供应商通过发送邮件形式签字确认（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，通过发送邮件形式公布中标（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。

（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、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、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) 投标文件中标开一览表(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或者明显不符合招标文件要求的技术参数、质量标准,或者与招标文件中的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的;

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. 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70分，报价30分。

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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：

投标报价总分=温岭市交通信号设施维护服务报价得分+温岭市交通信号设施维护配件更换服务报价得分。

1) 温岭市交通信号设施维护服务报价得分：

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10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)×10%×100 。

2) 温岭市交通信号设施维护配件更换服务报价得分：

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20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 。

(4) 政府采购政策及优惠：**本项目专门面向中小企业采购，价格评审时小微企业的投标报价不再执行评审优惠的扶持政策。**

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：

序号	评分项目	评分细则	分值
1	类似业绩	投标人具有2021年1月1日（以合同签订时间为准）起类似维护类合同业绩，每提供一份有效合同业绩得1分，最高的3分。 须提供合同扫描件，未提供不得分。	3

2		<p>投标人需对招标范围内已建灯控路口的各项设施及附件进行实地勘察，根据提供的勘察资料情况进行评分：</p> <p>勘察资料内容详细、符合现场实际情况，有利于项目实施的，得7-10分；</p> <p>勘察资料较详细，基本符合现场实际情况的，得4-6.9分；</p> <p>勘察资料简单，在项目实施上存在缺陷的，得2-3.9分；</p> <p>基本无勘察资料，不符合现场实际情况的，得0-1.9分。</p>	10
3	信号实施维护服务项目实施方案	<p>根据投标人实地勘察后，对存在问题路口提出的修复、改造方案进行评分：</p> <p>修复、改造方案详实，问题分析、解决方案符合温岭实际需求的，有利于保障项目项目实施的，得 7-10 分；</p> <p>修复、改造方案存在一定缺陷，但基本不妨碍完成本项目任务的，得 4-6.9 分；</p> <p>修复、改造方案存在明显缺陷，在完成本项目任务上存在明显不足的，得 2-3.9 分。</p> <p>修复、改造方案无法实施的，得 0-1.9 分。</p>	10
4		<p>根据投标人提供的信号灯维护总体方案的完整性以及对本项目的了解程度进行评分：</p> <p>总体方案描述详实，对本项目的了解程度透彻的，可以充分保障项目实施的，得 7-10 分；</p> <p>总体方案存在一定缺陷，但基本不妨碍完成本项目任务的，得 4-6.9 分；</p> <p>总体方案存在明显缺陷，在完成本项目任务上存在明显不足的，得 2-3.9 分。</p> <p>对本项目完全不了解的，得 0-1.9 分。</p>	10
5	交通信号设施维护配件更换服务实施方案	<p>根据投标人提供的施工方案，进行评分：</p> <p>方案描述详实，可以充分保障项目实施的，得 7-10 分；</p> <p>方案存在一定缺陷，但基本不妨碍完成本项目任务的，得 4-6.9 分；</p> <p>方案存在明显缺陷，在完成本项目任务上存在明显不足的，得 2-3.9 分；</p> <p>方案无法满足本项目施工的，得 0-1.9 分。</p>	10
6	设备投入	<p>(1) 根据投标人日常维护工具投入情况进行评分 (0-3 分) ；</p> <p>(2) 根据投标人应急设备的准备情况进行评分 (0-3 分) 。</p>	6
7	维护实力及服务质量	<p>根据投标人针对本项目建立的维护制度、维护体系以及应急处理方案评分：</p> <p>制度、体系、方案描述全面详实，可以充分保障项目实施的，得 6-9 分；</p> <p>制度、体系、方案存在一定缺陷，但基本不妨碍完成本项目任务的，得 3-5.9 分；</p> <p>制度、体系、方案存在明显缺陷，在完成本项目任务上存在明显不足的，得 0-2.9 分。</p>	9

8		<p>根据投标人提供的巡检服务方案进行评分,应包含具体巡检内容,巡检时间,巡检标准,巡检次数以及巡检中遇到问题解决方案等内容进行评分: 巡检服务方案描述全面详实,可以充分保障项目实施的,得 3-6 分; 巡检服务方案存在一定缺陷,但基本不妨碍完成本项目任务的,得 1-2.9 分; 巡检服务方案存在明显缺陷,在完成本项目任务上存在明显不足的,得 0-0.9 分。</p>	6
9		<p>根据投标人在温岭市已设立或承诺设立的专门为本项目业务服务的相关售后队伍情况评分 (0-2 分)。 (提供房产证或房屋租赁合同扫描件或承诺函,未提供不得分)</p>	2
10	备品备件	<p>投标人提供的备品备件种类及数量进行评分: 优于招标文件需求的,得 2-4 分; 符合招标文件需求的,得 0-2 分; 不满足招标文件需求的不得分。 (提供承诺函,未提供不得分)</p>	4
合计			70

第四章 公开招标需求

一、项目概况

序号	标项内容	预算金额	服务期限	简要规格描述
1	温岭市交通信号设施维护服务	178 万元	3 年	具体内容详见 采购需求
2	温岭市交通信号设施维护配件更换服务	323 万元		
合计：		501 万元		

确保全市信号设施的正常运行，提高交通流畅度和安全性，延长设施使用寿命，提升道路使用者满意度，并符合环保和可持续发展要求。这些目标的实现有助于提升城市道路交通的整体水平，为市民创造更加安全、便捷、舒适的出行环境。

二、服务内容

1. 全市信号灯系统路口（包括本次维护的 207 个灯控路口以及三年服务期内新建、改建的灯控路口）维护费用包含信号灯组维修、人工费、车辆台班费、路口内信号灯至信号机电缆线、辅材。信号灯、信号机、杆件、管道、手井、取电 10 平方电缆线损坏更换，按投标单价按实结算（三年内如出现货物停产，应根据市场实际询价为准）。新建信号灯路口在质保期内的由维护中标方通知建设单位维修，如建设单位未及时处理，由业主方决定是否由维护中标方进行维修，设计维修人工费、车辆台班费不另行计算，需要更换的信号灯、信号机、杆件、管道、手井、所有电缆线按投标单价按实结算。服务中标方维护车辆需安装 GPS 及行车记录仪，所有信号灯路口每月至少现场巡检一次。确保每个巡护的路口交通信号灯 24 小时正常运行。尚处于工程质保中的灯控路口由中标人通知工程方进行抢修，中标人须做好抢修进展跟踪工作。

(1) 当发现信号灯、灯杆、机箱出现脏乱等有碍市容的情况下，应及时安排人员进行清洁，信号灯线缆短路、断路及交通信号灯配件、附件损坏的，交通信号灯及其附件自然破损、烧毁以及电子元器件老化或有色差现象，进而影响信号灯正常使用的；信号机脱机需至现场检查，除光纤、光收发设备故障外，均在维修服务范围。

(2) 每月至少巡检一遍本次服务内所有信号灯路口，检查信号灯有无缺灯，路口信号灯是否运转正常。检查灯具是否齐全，有无歪斜，信号灯帽檐、裙边是否松动、破损；检查灯杆是否歪斜，观察孔盖板是否齐全，灯杆是否被刮蹭或被撞现象，路口是否缺少灯杆及灯具，路口有无废弃信号灯杆，信号灯是否被遮挡现象；检查是否因施工被拆除、损毁的设备；检查机箱、电源箱门是否关好，有无被撬、被撞。统计需要维修的内容，包括电缆井，电缆线，灯具，遮挡物等的情况，建立巡检和维护台帐，每月上报一次并接受随时检查。

(3) 中标人应在中标后在温岭市设立维修点，配备专职技术人员至少 1 人以上，负责检查系统报修情况并反馈维修成果，及时安排维修工作，协助民警完成日常的工作事务，并与采购人签收安全保密协议（注：该配备人员只能服务于本项目，不得同时服务多个项目）。

(4) 中标人应对全市范围内的所有交通信号灯设施进行每日例检一次，发现问题及时维护修理。中标人在接到业主方故障通知后（书面、微信或电话）须在半小时内到达现场查看故障情况并安排维修工作，一般故障（如断路、信号机，故障、接触不良、跳闸等）应在二小时内修复，复杂故障（如更换机动车道灯、方向指示灯、线路等）应在六小时内修复（天气原因无法施工则时间顺延），涉及工程类需动土的维修内容（例如人行道灯更换倒计时，挖路埋管等）应在五天内修复；遇特殊情况的，中标人与业主方协商，争取尽快修复。紧急情况下，例如市区繁华、复杂交叉口信号灯机动车道灯、方向指示灯故障，中标人应在 10 分钟内到达现场处置。

(5) 遇特殊情况的，应与业主方协商，争取尽快修复。中标人不在约定期限内及时进行维护的，交警大队可委托其他人员修理，修理费用从服务费中扣除。

(6) 中标人接到维修通知后要按照时限进行维修。因特殊情况不能及时修复的，要将故障原因和解决方案立即通知交警大队；确因特殊原因长时间不能修复的，24 小时内提供相关情况说明的书面材料到交警大队。

(7) 交通信号灯系统设施因交通事故、他人施工、故意破坏及盗窃等因素导致损坏的，其修复费用不列入包年维修范围内。但中标人应及时修复，其费用由当事人承担，甲方协助索赔，当事人逃逸或无法索赔的，由甲方另行结算支付。

(8) 因不可抗力如遇自然灾害（指台风、水灾、火灾、地震、雷击等）和人为造成（如施工、敲打、重击等）不在包年维护范围。

(9) 重要节假日、大型活动期间，特定巡检、维修、维护、清洁、保养。

(10) 采集全市已建灯控路口基础参数，对已建信号灯采集参数在中标后 3 个月内完成，服务期内新建信号灯在交工验收前完成，基础参数采集要求按照业主方要求执行。采集数据提供业主方归档成电子数据供实时查询。

(11) 备品备件要求

为了顺利达到服务质量目标，保障交通安全和道路畅通，设立项目设备备品备件库，数量不得少于投标备品备件指定的数量，且备品备件使用后应立即补充足量。采购人可根据运维质量不定期对备品备件库进行抽查以保证运维管理体系正常运行，服务期满后剩余的备品备件归采购人所有。

备品备件库必须最少保证如下数量：

备品备件库清单			
序号	配置清单	单位	数量
1	宝康信号机机箱	台	1
2	宝康信号机主控器逻辑箱	台	2
3	宝康信号机主控板	块	3
4	宝康信号机电源板	块	3
5	宝康信号机电源接口板	块	3
6	宝康信号机灯控板	块	5
7	宝康信号机机箱电气、结构附件	套	1
8	宝康信号机车检板	块	1
9	宝康信号机输入板	块	1
10	宝康信号机机箱变压器	套	10
11	宝康信号机黄闪器	套	10
12	φ400 圆形机动车信号灯	组	10
13	φ400 箭头机动车信号灯	组	10
14	两联抱杆式行人灯	组	10
15	φ400 圆形机动车信号灯绿灯灯盘	张	30
16	φ400 圆形机动车信号灯黄灯灯盘	张	30
17	φ400 圆形机动车信号灯红灯灯盘	张	30
18	φ400 箭头机动车信号灯绿灯灯盘	张	20
19	φ400 箭头机动车信号灯黄灯灯盘	张	20
20	φ400 箭头机动车信号灯红灯灯盘	张	20
21	行人灯绿灯灯盘	张	20

22	行人灯红灯灯盘	张	20
23	9 秒倒计时器	个	50

2. 大队临时信号灯设备日常保养维护

服务中标方负责维修大队采购的临时信号灯，确保设备正常运行，并按照业主方安排将临时信号灯运送至指定路口（在接到需设置临时信号灯通知起市区 20 分钟设置到位，其他区域 1 小时内设置到位），并开通运行。临时信号灯维修所需配件另行结算。

3. 全市范围发电机配送服务

大队提供发电机，服务中标方按照业主方安排将发电机配置至全市范围内指定路口（在接到需设置临时发电机通知起市区 20 分钟设置到位，其他区域 2 小时内设置到位），并开通运行，燃油由服务中标方负责添加，燃油费由业主方负责。

4. 其他

(1) 信号灯维护涉及到各部门之间协调联系的，由采购人牵头中标人主动配合。

(3) 质量安全责任：中标人施工安装期间严格按照国家有关规定安装施工，确保安装质量和生产安全，自行承担全部责任。因中标人维护质量原因造成人身和财产损害的，中标人应承担损害赔偿责任。中标人在维护施工过程中发生事故，由中标人自行负责。

(4) 投标人需对温岭市范围内的已建灯控路口进行各项设施及附件进行实地检查，涉及设计缺陷、运行不正常或管线等缺陷的应在投标书中列明，并制作修复、改造方案，在中标后 3 个月内把列明的缺陷、故障修复改造完毕。除标书中列明的设计缺陷、运行不正常或管线等缺陷外，甲方在使用中发现的，中标人应免费修复、改造。遇道路改建施工时，中标人应与施工单位做好接电、信号灯设施、信号配时的交接工作，并报本项目监理单位存档。新建、改建的信号灯完工时，中标人应在接到项目验收通知 2 日内提交验收意见与该路口的配时方案，采购人在新建、改建的信号灯验收并超过保修期后发现信号灯运行不正常的由中标人负责解决。

5. 系统维修保养应符合以下技术规范：

《道路交通信号灯》GB 14887

《道路交通信号灯设置与安装规范》GB 14886

《道路交通信号控制机》GB 25280

《道路交通信号控制系统术语》GB/T 31418

《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》GB/T 20999

《道路交通信号倒计时显示器》GA/T 508

《太阳能黄闪信号灯》GA/T 743

《道路交通信号控制机安装规范》GA/T 489

《道路交通信号控制机与车辆检测器间的通信协议》GA/T 920

《道路交通信号控制方式》GA/T 527

《公安交通管理外场设备基础施工通用要求》（GA/T652-2017）

《安全防范系统雷电浪涌防护技术要求》（GA/T 670-2006）

除上述规范以外的遵循国家现行的其它相关规范和标准要求。如有新标准出台，以新标准为主。

三、考核

（一）考核内容

1、人员车辆上岗情况（车辆配备 GPS 定位系统）。按规定配备车辆人员每天上路巡查，有巡查记录，值班人员到位，电话保持畅通，遇有交通信号灯系统损坏情况，及时到达现场进行处置。

2、巡查情况上报。每月按时上报巡查情况，当月工作小结，节假日重大活动及其他相关图纸、照片、资料。

3、报表填写情况。填写清楚、完整、费用金额准确无差错、无涂改。

4、工作交办完成情况。按时完成交办的工作内容，不得擅自改变维护内容数量。

5、投诉情况。不发生因维护质量、效率等引起群众、民警投诉，闻媒体曝光。

6、交通信号灯完好、保证正常运行。

7、维护施工是否规范、车辆停放、人员着装是否整洁。

8、如发现信号机脱机，应当天恢复；如是光纤故障，则报运营商抢修；如是传输设备故障，则告知相应项目承建方更换。

9、值班落实情况。双休日、国定节假日值班备勤车辆人员落实，落实 24 小时值班制度，值班电话畅通。

（二）考核办法与扣分

交通信号服务考核

序号	项目	指标	检查、考核情况	单位	扣分	
1	服务要求	信号设施维护服务 (见考核内容 1、2、4、6 章节) 要求	一项未达要求的 (情节严重的加倍扣分)	每次	0.5	
2		业主要求填写的维护、配时等记录报表	填写不完整、差错	每次	0.5	
3		通讯	当日轮值人员电话不通联系不上的	每次	0.5	
4		线路或信号机故障部分		路口不正常运行 24 小时内未恢复, 停电除外	每个路口	1
5				路口不正常运行 48 小时内未恢复, 停电除外	每个路口	2
6				路口不正常运行一周内未恢复, 停电除外	每个路口	3
7				一个方向不正常运行 4 小时内未恢复	一个方向	1
8				两个方向不正常运行 8 小时内未恢复	两个方向	1
9			未及时进行清洗的	接到通知后 12 小时内	每次	0.5
10	信号灯具	信号灯具面板部份要求	每个灯具包括红、黄、绿灯, 倒计时按笔画	每灯	0.5	
11				每笔画	0.5	
12				每灯	1	
13				每笔画	1	
14				每灯	1	
15				每处	1	
		外配件部分要求	包括装饰板, 遮光板等缺损			

16			包括装饰板, 遮光板等歪斜吊挂, 未及时恢复	每处	1
17			较脏, 影响市容或司机视线, 未及时清洗	每处	1
18			陈旧, 影响司机视线, 未及时跟换	每处	1
19			树枝遮挡灯具, 影响驾驶人视线, 未及时清理	每处	1
20	信号灯杆及信号机箱	安装位置合理要求	安装位置不合理, 未及时整改	每处	1
21		灯杆及信号机箱要求	安装校正未歪, 每歪一处, 未及时扶正, 信号机箱门的修复	每处	1
22			灯杆及信号机箱较脏, 未及时清理	每处	0.5
23	外部施工	信号灯维修时自身安全与对道路交通的影响要求	维修前未及时告知辖区交警中队值班室, 造成路口交通拥堵被执勤人员发现的	每个路口	1
24			安全警示设施不规范的或未穿反光作业衣作业的	每处	1
25			未及时架设临时信号灯	每处	1
26			路口围挡不合理, 造成交通拥堵	每处	1
27			影响信号灯视线, 造成交通拥堵	每处	1
28			未按要求到达维护现场	每次	1
29	其他情形	未在上述情形的	根据造成的后果严重程度	每次	0.5 - 3

(三) 考核加分

- 1、交通信号灯系统完好率连续 2 个月上升, 奖 1 分。
- 2、在日常路面巡查维护中比较主动, 工作完成出色, 受到领导、媒体表扬的, 每次奖 1 分。
- 3、维护工作受到辖区中队书面表扬的奖 0.5 分。
- 4、能结合维护工作提出有价值的智能交通信号灯系统优化举措、改进措施等合理化建议的, 每一件奖 0.5 分。

(四) 考核结果

合同期内每月以百分制考核的方式进行, 交通信号服务考核设基础总分 100 分, 每扣一次分从基础总分扣减, 月度得分在 90 分 (含 90 分) 以上, 按合同全额计取当月维护费; 得分在 90 分以下按得分百分比支付除巡检服务 (项目清单第 8 项) 费用外的所有项目维护费, 巡检服务费用按服务要求支付。本年度月平均得分低于 80 分的单位, 采购人将终止合同, 取消中标人的合同资格。

四、其他附件材料清单

点位清单:

序号	街道	点位
1	城北街道	万昌北路与大石一级公路路口（大石一级与万昌路路口）
2	城东街道	S226 锦屏大道九龙大道路口
3	城东街道	S226 锦屏大道彩屏路路口
4	太平街道	体育场路南环路路口
5	大溪镇	迎宾大道前岸陈村路口
6	大溪镇	方山大道环城北路
7	泽国镇	104 复线湖头村路口（罗阳路）（华晟村）
8	泽国镇	迎宾大道欧风路
9	太平街道	太平街道东环路万泉东路
10	太平街道	太平街道东环路南屏路
11	太平街道	太平街道人民东路锦屏路
12	太平街道	太平街道三星大道锦屏路
13	城西街道	城西街道川安南路阳光大道
14	城西街道	城西街道川安南路五洋路
15	城西街道	城西街道城西大道曙光西路
16	城西街道	城西街道环湖路阳光大道
17	城西街道	城西街道中心大道一号路（华茂路）
18	温峤镇	温峤镇中心大道三号路（华祥路）
19	城东街道	城东街道锦屏大道曙光东路
20	城东街道	城东街道锦屏大道阳光大道
21	城东街道	城东街道路泽太一级公路阳光大道
22	城北街道	城北街道石粘路振兴路
23	城北街道	城北街道双南路与石粘路
24	横峰街道	横峰街道城西大道宅前路
25	横峰街道	横峰街道大石松线长洋村路口
26	横峰街道	横峰街道大石松线与东塘村路口
27	横峰街道	横峰街道大石松线与七分岸村
28	横峰街道	横峰街道城西大道横峰街
29	横峰街道	横峰街道城西大道邱家岸村入口
30	横峰街道	横峰街道宅前路与五翔路
31	泽国镇	泽国镇幸福路东河路
32	泽国镇	泽国镇迎宾大道与泽新线
33	泽国镇	泽国镇牧新线与 226 省道
34	泽国镇	泽国镇东河路与泽楚路（泽坎线与东河路交叉路口）
35	泽国镇	泽国镇泽楚路与鹤池路（泽坎线与鹤池路交叉路口）
36	泽国镇	泽国镇二环路与商城大道

37	泽国镇	泽国镇泽楚路与文昌路（泽坎线与文昌路交叉口）
38	泽国镇	泽国镇东万线与泽国大道
39	泽国镇	泽国镇泽国大道与 104 国道
40	泽国镇	泽国镇泽国大道汇头林村
41	泽国镇	泽国镇桐泽线天皇村路口（桐方线 21k+250m 泽国天皇村）
42	泽国镇	泽国镇 104 国道天皇村路口
43	泽国镇	泽国镇泽楚路与商城路
44	泽国镇	泽国镇泽国大道文昌路
45	石塘镇	石塘镇 S324 省道上箬路（淋石线与上箬线交叉路口）
46	石塘镇	石塘镇北沙路朝阳路
47	石塘镇	石塘镇东海大道朝阳路
48	石塘镇	石塘镇东海大道曙光大道
49	新河镇	新河镇坦龙线横淋线（横淋线坦头路口）
50	新河镇	新河镇大石松线长坦路
51	松门镇	松门镇林石线与大石一级公路（324 省道交叉路口）（324 省道与淋石线路口）
52	松门镇	松门镇大石松线育英西路
53	松门镇	松门镇淋南路与松交路
54	大溪镇	大溪镇方山大道与大石松线交叉口
55	大溪镇	大溪镇德明东路大溪南路
56	大溪镇	大溪镇杭温路金山路
57	大溪镇	大溪镇 104 国道白塔村路口（104 复线 1766K+115m 路口）
58	大溪镇	大溪镇 104 国道伦丝洋村路口（104 复线 1767K+15m 伦丝洋）
59	大溪镇	大溪镇牧潘大道和谐大道
60	大溪镇	大溪镇和谐大道下洋张村路口
61	大溪镇	大溪镇迎宾大道金利路
62	大溪镇	大溪镇迎宾大道牧潘大道
63	大溪镇	大溪镇 104 复线与中岙张村
64	大溪镇	大溪镇 104 复线与潘岙村
65	大溪镇	大溪镇大溪北路与环城北路
66	大溪镇	大溪镇大石一级公路与 104 国道辅道（大石一级 104 复线立交桥下）
67	大溪镇	大溪镇大溪北路与双凌路
68	坞根镇	坞根镇登丰路花坞大道
69	坞根镇	坞根镇花坞大道红军路（坞根镇花坞大道求知路）
70	箬横镇	箬横镇大石松线与西七线
71	箬横镇	箬横镇横滨大道人民南路
72	箬横镇	箬横镇纬三路与南大街
73	箬横镇	箬横镇横东线西七线

74	箬横镇	箬横镇人民西路与横东线（人民西路与箬兴路路口）
75	滨海镇	滨海镇坦龙线山金线
76	温峤镇	温峤镇中心大道二号路
77	太平街道	太平街道西环路岙底湖村路口
78	太平街道	太平街道东辉北路与保塔南路交叉路口
79	太平街道	太平街道东辉南路与南环路交叉路口
80	太平街道	太平街道北门街与万寿路（方城路）交叉路口
81	太平街道	太平街道人民中路（人民东路）与东辉中路交叉路口
82	太平街道	太平街道人民西路与北门街交叉路口
83	太平街道	太平街道东辉南路与南屏路交叉路口
84	太平街道	太平街道东辉北路与鸣远路交叉路口
85	太平街道	太平街道三星大道与兴华路交叉路口
86	城南镇	新漩线与林石线交叉路口（324 省道与老藤岭山洞出口）
87	城南镇	226 省道城南镇沌头村路口
88	城南镇	林石线城南镇坑洋村路口
89	城西街道	城西街道城西大道与阳光大道交叉路口
90	城西街道	城西街道九龙大道与城西大道交叉路口
91	城西街道	城西街道城西大道与五洋路交叉路口
92	城西街道	城西街道万昌西路与城西大道交叉路口
93	城西街道	城西街道九龙大道与一号路交叉路口
94	城西街道	城西街道环湖路与曙光西路交叉路口
95	城东街道	城东街道万昌中路与下保路交叉路口
96	城东街道	城东街道万昌中路与曙光东路交叉路口
97	城东街道	城东街道阳光大道与田园路交叉路口
98	城东街道	路泽太一级公路辅道与城东街道工业大道交叉路口
99	城东街道	城东街道百丈北路与振业路交叉路口
100	城东街道	城东街道百丈南路与下保路交叉路口
101	城东街道	城东街道东湖路与星光路交叉路口
102	城东街道	城东街道百丈中路与彩屏路交叉路口
103	城东街道	城东街道百丈南路（百丈中路）与曙光东路交叉路口
104	城东街道	横淋线与城东街道振业路交叉路口
105	城东街道	横淋线与大石松一级公路辅道交叉路口（紫皋村）
106	箬横镇	箬横镇横滨大道与箬横大道交叉路口
107	泽国镇	新许线与泽国镇泽国大道交叉路口
108	泽国镇	泽国镇泽楚路与杭温北路（杭温南路）交叉路口（桐泽线与泽坎线交叉路口）
109	泽国镇	泽国镇杭温南路与南二环路交叉路口（桐泽线与二环路交叉路口）
110	泽国镇	泽国镇南二环路与东河路交叉路口

111	泽国镇	泽国镇牧横路与二环路交叉路口
112	泽国镇	泽国镇泽牧路与育英路（育英西路）交叉路口
113	新河镇	大石松一级公路辅道与横淋线交叉路口（新河镇塘家洋村）
114	新河镇	机新线与横淋线交叉路口
115	新河镇	新河镇新新北路（椒新线）与锦山东路（新许线）交叉路口（椒新线新河镇锦绣路路口）
116	新河镇	大石松一级公路新河镇南栅村路口
117	松门镇	林石线与松门镇南沙线交叉路口（淋石线 K24+420 松钓路）
118	松门镇	松门镇淋南线与天竺南路交叉路口
119	松门镇	松门镇沿海路与育英路交叉路口
120	大溪镇	104 国道大溪镇方山景区路口
121	泽国镇	迎宾大道泽国镇上汇头村路口
122	大溪镇	104 国道 1768K610M 大溪镇潘家村路口
123	大溪镇	104 国线 1767K+650M 大溪镇孙家村路口（104 复线 1767K+650m 路口）
124	大溪镇	大溪镇杭温路与永兴路交叉路口
125	大溪镇	大石松一级公路与泽新线交叉路口（大溪镇三池窟村）
126	大溪镇	大石松一级公路大溪镇上山村路口
127	大溪镇	大石一级辅道与大溪镇大溪北路交叉路口
128	城北街道	城北街道万昌北路与浦江路交叉路口
129	城北街道	城北街道万昌北路与振兴西路交叉路口
130	温峤镇	温峤镇中大街与开元南路交叉路口
131	温峤镇	竹盖线与温江线交叉路口
132	温峤镇	竹盖线与温峤镇江厦向海路交叉路口
133	城南镇	城南镇 S226 省道与沙头门村交叉路口（226 省道与温岭市城南镇亭海东路交叉路口 226 复线与南门涂交叉路口）
134	城南镇	226 省道与温岭市城南镇下日线交叉路口（226 复线下街村交叉路口）
135	城南镇	226 省道与温岭市城南镇东升路交叉路口（226 复线吞环街交叉路口）
136	石塘镇	324 省道盐北村（林石线东海大道）
137	箬横镇	淋川新三角马路
138	松门镇	S324 支线与林石线交叉路口（S324 省道与 81 复线）
139	石塘镇	石塘镇朝阳朝阳与福港路交叉路口
140	石塘镇	石塘镇朝阳路与上齐路交叉路口
141	石塘镇	石塘镇朝阳路与下齐路交叉路口
142	石塘镇	石塘镇朝阳路与安澜路交叉路口（朝阳路西沙村）
143	城南镇	226 省道与 S19 温岭南进出口连接线交叉路口（226 复线温岭南出口）
144	箬横镇	324 省道与箬横镇横滨大道交叉路口（81 省道温岭东出口）
145	滨海镇	225 省道与 S19 温岭北进出口连接线交叉路口
146	滨海镇	225 省道滨海镇东片居路口（225 省道滨海连接线）

147	松门镇	松门镇 81 省道复线与朝阳路交叉路口 (81 复线朝阳小路口)
148	温峤镇	温峤镇新许线与一号路交叉路口
149	太平街道	太平街道万昌西路与保塔南路 (北山路) 交叉路口
150	太平街道	太平街道人民东路与东环路交叉路口
151	太平街道	太平街道万泉东路与石夫人路交叉路口
152	太平街道	太平街道东门北路与万寿路交叉路口
153	太平街道	太平街道万寿路与太平北路 (太平南路) 交叉路口
154	太平街道	太平街道人民西路与县前街交叉路口
155	太平街道	太平街道人民西路与虎山路交叉路口
156	太平街道	太平街道万寿路与东城路交叉路口 (千禧)
157	太平街道	太平街道东门南路与人民中路交叉口
158	城西街道	城西街道曙光东路 (曙光西路) 与田园路 (保塔路) 交叉路口
159	城西街道	城西街道学辰路与保塔路交叉口 (保塔九龙学校南门)
160	城南镇	林石线与石桥头镇振兴北路 (振兴南路) 交叉路口
161	新河镇	横淋线披云大桥交叉口 (横淋线振兴路)
162	箬横镇	S225 与箬兴路交叉口 (228 国道横东线 (箬兴路))
163	松门镇	松门镇滨海大道与松盛路交叉口
164	松门镇	S225 与育英路交叉口
165	松门镇	松门镇滨海大道与淋南线交叉路口 (东南工业园区)
166	石塘镇	石塘镇曙光大道与北沙路交叉口 (上马开发区)
167	城东街道	城东街道阳光大道与万昌北路 (万昌中路) 交叉路口
168	城东街道	城东街道工业大道与百丈北路交叉路口
169	城东街道	城东街道万昌北路与锦峰路交叉口 (客运中心)
170	泽国镇	226 省道与泽国镇东万线交叉路口
171	泽国镇	泽国镇东万线与迎宾大道交叉路口
172	泽国镇	泽国镇杭温北路与西城路交叉口
173	泽国镇	泽国镇杭温北路与复兴路交叉口
174	泽国镇	泽国镇东万线与文昌路交叉口
175	泽国镇	泽国镇东万线与东河路交叉口
176	泽国镇	迎宾大道东村村路口 (迎宾大道蒋洋村)
177	泽国镇	泽国镇泽国大道与荣时路交叉口
178	松门镇	迎宾中路与沿海路路口
179	横峰街道	石松一级与迎宾大道路口 (城西大道大石一级公路)
180	新河镇	横淋线与振新路 (渡南头)
181	泽国镇	路泽太一级双峰村路口 (欧风、牧联)
182	滨海镇	滨海连接线四塘村
183	大溪镇	大溪 104 线东太线 (温岭市大溪镇大溪北路与东太线交叉路口 大溪东桥人民泵业路口)

184	箬横镇	箬兴路与横滨大道路口
185	温峤镇	城西大道疏港公路出口
186	泽国镇	迎宾大道下珠路
187	泽国镇	站前大道康明路
188	泽国镇	站前大道新城大道
189	横峰街道	新许线横邱路
190	横峰街道	峰峤路工业园区（第二个 T 字形路口）
191	城北街道	路泽太一级公路辅路与温岭市城北街道双南路
192	城北街道	路泽太一级公路辅路与温岭市城北街道麻车大道
193	泽国镇	路泽太一级公路辅路与温岭市泽国镇东万线（104 复线路泽太一级公路）
194	泽国镇	路泽太一级公路辅路与温岭市泽国镇幸福路
195	城东街道	横淋线长江路路口
196	城东街道	横淋线工业大道路口
197	新河镇	新河镇市民大道与振新路路口
198	新河镇	五兴路兴潘路
199	横峰街道	大石一级辅道牧峰路路口（西洋天桥下）
200	泽国镇	中心大道（横泾村）与路泽太一级公路
201	新河镇	城西大道中心大道
202	城西街道	阳光大道一号路（华茂路）
203	横峰街道	峰峤路横邱路（第三个路口十字形）
204	大溪镇	五兴环城北路
205	温峤镇	一号路胜潘路
206	大溪镇	五兴路盘山路
207	滨海镇	坦龙线山金线火叉港路口

交通信号设施维护配件清单：

序号	名称	规格	规格	综合单价（元）	数量
1	顶管	PE100, 厚 5.3mm,按市政标准开挖恢复	m	130.00	1
2	热镀锌钢管	Φ114mm, 厚 4mm	m	100.00	1
3	热镀锌钢管	Φ89mm, 厚 4mm	m	90.00	1
4	热镀锌钢管	Φ60mm, 厚 4mm	m	80.00	1
5	开挖路面及恢复	1.切缝机切缝 2.机械拆除 水泥混凝土路面 3.机械拆除 其他各类基层 4.机械挖沟槽土方 5.挖土深度：约 0.5~1.0 米 6.土方回填夯实	m	230.00	1

6	城市道路占道、挖掘费	根据发票按实结算		0.00	
7	窨井盖	钢纤维, 边框铸铁, 50cm*50cm	只	150.00	1
8	窨井开挖及浇筑	井底中心预留Φ200mm 渗水孔, 大小 50cm*50cm, 深度 70cm	只	400.00	1
9	老窨井修复	破损后按市政标准开挖恢复, 不含井盖	只	150.00	1
10	倒计时器	LEDΦ400mm, 脉冲式, 含安装(宁波华路德, 南京多伦)	组	480.00	1
11	倒计时器	LEDΦ400mm, 脉冲式, 含安装(宁波中策, 杭州新源, 杭州普乐)	组	480.00	1
12	信号灯	LEDΦ400mm, 铝压铸, 表面喷塑, 箭头灯或满屏灯, 不含倒计时(宁波华路德, 南京多伦)	组	1,120.00	1
13	信号灯	LEDΦ400mm, 铝压铸, 表面喷塑, 箭头灯或满屏灯, 含倒计时(宁波华路德, 南京多伦)	组	1,500.00	1
14	信号灯	LEDΦ400mm, 铝压铸, 表面喷塑, 箭头灯或满屏灯, 不含倒计时(宁波中策, 杭州新源, 杭州普乐)	组	1,120.00	1
15	信号灯	LEDΦ400mm, 铝压铸, 表面喷塑, 箭头灯或满屏灯, 含倒计时(宁波中策, 杭州新源, 杭州普乐)	组	1,500.00	1
16	可变信号灯板	LEDΦ400mm, 包含红灯板和绿灯板, 含安装	套	800.00	1
17	信号灯灯板	LEDΦ400mm, 红灯板或绿灯板, 含安装	块	400.00	1
18	信号灯外壳	采用铝压铸, 表面喷塑处理	套	1,000.00	1
19	待转区显示屏	LED600*1200mm, 采用铝压铸, 表面喷塑处理	套	2,300.00	1
20	拆除待转区显示屏	含登高车, 人工费	套	350.00	1
21	安装待转区显示屏	含登高车, 人工费	套	350.00	1
22	安装信号灯	含登高车, 人工费	组	280.00	1
23	拆除信号灯	含登高车, 人工费	组	280.00	1
24	信号灯问题修复	保修外路口, 不含材料费	次	350.00	1
25	地面显示屏铁板封堵	根据现场定制, 含安装及胶水固定	块	500.00	1
26	管子	PE100mm, 厚 5.3mm	m	20.00	1
27	管子	PE60mm, 厚 4mm	m	15.00	1
28	管子	PE50mm 厚 3.2mm	m	10.00	1
29	管子	PE40mm 厚 3mm	m	9.00	1
30	管子	PE32mm 厚 2mm	m	8.00	1
31	管子	PE25mm	m	6.00	1
32	架空管子	PPC32mm, 厚 3.5mm, 含施工费	m	20.00	1

33	开挖绿化或人行道及恢复	1.机械挖沟槽土方 2.挖土深度：约 0.5~1.0 米 3.土方回填夯实 4.余方弃置	m	40.00	1
34	电源电缆	RVV3*2.5mm ²	m	8.00	1
35	信号灯电缆	RVV4*1.5mm ²	m	7.00	1
36	人行灯电缆	RVV3*1.5mm ²	m	5.00	1
37	同步电缆	RVVSP2*1mm ²	m	3.00	1
38	超六类网线		m	3.00	1
39	光纤	室外四芯光缆	m	3.00	1
40	总电缆	VV2*10mm ² 铠装铜芯电缆	m	24.00	1
41	穿线人工费		m	3.00	1
42	飞线施工费		m	3.00	1
43	小八角杆	直杆高 6.5m*6mm，横挑 (4-6m)*4mm，底盘 Φ450*18mm	支	3,500.00	1
44	小八角杆安装费	含安装配件	支	400.00	1
45	小八角杆预埋件	Φ24 圆钢 6 根，长 1.7m，铁板Φ450*10mm	套	400.00	1
46	小八角杆基础	C25,1.5*1.5*1.8=4m ³ ，含施工（零星采购，非批量采购）	m ³	950.00	1
47	接地桩	Φ22mm 圆钢，长 2.5m	支	200.00	1
48	拆：C 杆 或小八角杆	含吊车费、人工费、大车运费	支	550.00	1
49	监控横挑杆件	Φ89，厚 4mm，长 (3-4) m,根据现场定制	套	400.00	1
50	监控横挑杆件安装费	借水泥杆安装，含登高车人工费	套	280.00	1
51	直立杆	Φ114*4mm,高 5-6 米，含基础 C25，1*1*1m 及Φ20*4 根，长 1m,及安装	套	1,800.00	1
52	F 杆	Φ273*12mm*7900mm,横挑Φ168mm*8mm*(4-6m),底盘 600*600*20mm	支	9,500.00	1
53	F 杆预埋件	Φ30 圆钢 8 根，长 1.8m,铁板 600*600*10mm	套	980.00	1
54	安装:F 杆	含大车、吊车、登高车人工费	套	800.00	1
55	拆除:F 杆	含大车、吊车、登高车人工费	套	800.00	1
56	标志牌	3M 工程级，铝板厚 2mm	m ²	450.00	1
57	标志牌安装费	含抱箍及配件	m ²	70.00	1
58	标志牌拆除费		m ²	70.00	1
59	铺设草坪 (马尼拉)		m ²	15.00	1
60	贴反光膜	3M 工程级	m ²	230.00	1

61	警示桩	Φ114mm*4mm*1200mm	支	180.00	1
62	警示桩	Φ89mm*4mm*1200mm	支	150.00	1
63	警示桩安装费	法兰或者水泥固定	支	35.00	1
64	114 杆件	Φ114mm*4mm,净高 2-2.5 米	支	400.00	1
65	114 杆件预埋件	Φ16 圆钢 4 根, 长 1m, 铁板 300*300*10mm	套	200.00	1
66	114 杆件基础	C25,1*1*1=1m ³ , 含施工 (零星采购, 非批量采购)	m ³	950.00	1
67	114 杆件安装费	含安装配件	套	220.00	1
68	114 杆件拆除费	含氧气割刀、运费人工费	套	300.00	1
69	Φ140 直立杆	高(5-6)m, 厚 6mm, 底盘 400*400*16mm	支	950.00	1
70	Φ140 直立杆拆除费		支	200.00	1
71	Φ140 直立杆安装费		支	200.00	1
72	Φ140 直立杆预埋件	预埋件Φ22*4 根, 长 1.2m,及安装	套	375.00	1
73	Φ140 直立杆基础	基础 C25, 1*1*1.5m, 含施工 (零星采购, 非批量采购)	m ³	950.00	1
74	Φ140 直立杆	高(5-6)m, 厚 6mm, 底盘 400*400*16mm, 含基础 C25, 1*1*1.5m,预埋件Φ22*4 根, 长 1.2m,及安装	套	3,050.00	1
75	测速箱	双层防爆钢材, 厚度 2.0mm 防护等级: IP55 工作温度: - 40°C ~ + 70°C 工作湿度: 20% ~ 90% (无凝结) 产品尺寸: 494mm*480mm*761.5mm (长*宽*高) 净重: 35.0kg 品牌: 大华	套	5,000.00	1
76	测速反馈仪	1、速度显示屏: 标牌尺寸 1940*940mm (标牌反光膜颜色黄色、白色任选, 标牌表面字样按用户要求制作) 2、数字显示尺寸约 370mm 高*700mm 宽(3 位数显示, 多灯) 3、显示屏外框规格: 约 570*800*240mm 4、产品技术参数: 4.1 显示方式: 3 位数显示 4.2 供电方式: 可使用 90-240V 市电。 4.3 工作参数: 工作电压: 12V ; 工作电流: <1.1A ; 最大探测车速: 199 公里/小时 4.4 提示限速显示模式: 可以设置 10, 15,20, 25,30, 35,40 , 35,50 , 55,60 , 65,70 ,	套	7,000.00	1

		75,80,85,90,95,100,105,110,115,120 限速, 没有超速显示绿色数字, 超速时显示红色数字。 4.5 适用范围: 城市快速道路, 高速公路, 城郊连接线, 机关院校等对车速有限制的路段。同时适用 3-4 个车道。 4.6 雷达频率:K 波段 (24.150G) 可探测距离:≤300 米 响应时间:≤5ms 漏能值:≤3μw/cm ² 测出正确读数, 唯一要求是目标移动方向直指雷达测速仪。 满足各种测试环境, 可应对不同天气, 雨天雾天可在车内正常测速。			
77	测速反馈仪拆除费		套	200.00	1
78	测速反馈仪安装费		套	300.00	1
79	测速箱拆除费	含运费	套	200.00	1
80	测速箱安装费	含运费	套	300.00	1
81	闪光灯杆基础	C25,尺寸 0.6*0.6*0.8m, 含施工 (零星采购, 非批量采购)	m ³	950.00	1
82	测速箱基础	C25,尺寸 0.8*0.8*1m, 含施工 (零星采购, 非批量采购)	m ³	950.00	1
83	测速箱玻璃更换	长 33cm*宽 28cm	块	100.00	1
84	测速总电修复	不含材料费	次	350.00	1
85	仿真警察	根据业主要求定制	套	1,500.00	1
86	仿真警察安装费	含基础及预埋件	套	500.00	1
87	语音提示装置 (全套)	1、设计标准: 正常工作寿命 3 年 2、尺寸: 200mm*120mm*330mm 3、灯罩: 红色警灯; 4、灯珠: LED 发光管; 5、材质: 烤漆钢板 6、感应方式: 采用雷达波感应技术 7、感应范围: ≤8 米 (扇形 120°视角) 8、语音特点: 支持 MP3 音频, 音频最大输出可达 20W、报警响度可达 120db; 可定时段输出, 通过 USB 接口连接电脑更换报警声音, 通过红外遥控选择报警声, 调节音量 9、连续阴雨天工作日 200h 以上 10、额定电压 DC12v 11、连续工作时间 200h 以上 12、太阳能电池板功率 12V20w 13、锂电池容量 12V10Ah 14、安装方式, : 利用路口老杆件, 并适应各个型号规格杆件	套	1,030.00	1
88	Φ89 杆件	Φ89mm*4mm,高 3.5 米	套	300.00	1
89	Φ89 杆件安装费	含基础及预埋件, C25,0.8*0.8*0.8m	套	500.00	1

90	语音提示配件	锂电池 12V, 10ah,或定制电压	块	230.00	1
91	语音提示喇叭	支持 MP3 音频, 音频最大输出可达 20W、报警响度可达 120db; 可定时段输出,通过 USB 接口连接电脑更换报警声音, 通过红外遥控选择报警声, 调节音量	套	600.00	1
92	语音提示定时器	12V 或定制电压	只	50.00	1
93	语音提示太阳能板	12V20W 或定制电压	块	150.00	1
94	拆人行灯杆或机非人行灯杆	含氧气割刀、运费人工费	组	350.00	1
95	一体式人行灯杆	φ219 镀锌钢管一体式人行灯杆,厚 8mm, 高 3.5m,	组	1,700.00	1
96	一体式机非人行灯杆	φ219 镀锌钢管一体式非机动车杆,厚 8mm, 高 4.5m	组	1,900.00	1
97	机非人行灯杆改装	含割刀, 重新加工费	组	400.00	1
98	单相位改多相位	利用老线, 重新接线调试	次	2,000.00	1
99	人行灯或机非人行灯基础	C25,1*1*1=1m ³ , 含施工 (零星采购, 非批量采购)	m ³	950.00	1
100	人行灯或机非人行灯预埋件	24 圆钢 4 根, 长 1m, 铁板 500*600*10mm	只	300.00	1
101	人行灯	LED φ 300mm,不含倒计时器, (宁波中策,杭州新源,杭州普乐)	组	800.00	1
102	人行灯倒计时器	LED φ 300mm(宁波中策,杭州新源,杭州普乐)	只	450.00	1
103	人行灯灯板	LED φ 300mm, 红灯板或绿灯板	只	300.00	1
104	人行灯外壳	采用铝压铸, 表面喷塑处理	套	400.00	1
105	人行灯安装费	含安装配件	组	220.00	1
106	人行灯拆除费		组	220.00	1
107	人行灯杆拆除费	含氧气割刀、运费人工费	组	220.00	1
108	八角杆	直杆Φ (370-320) mm*高 7.7m*厚 10mm, 横挑Φ (300-110) mm*长 (13-15m) *厚 6mm, 底盘Φ 700*22mm	套	10,000.00	1
109	八角杆	直杆Φ (360-310) mm*高 6.6m*厚 8mm, 横挑Φ (250-100) mm*长 (10-12m) *厚 6mm, 底盘Φ 600*20mm	套	6,000.00	1
110	八角杆	直杆Φ (350-300) mm*高 6.6m*厚 6mm, 横挑Φ (240-100)mm*长(6-9m)*厚 4mm, 底盘Φ600*20mm	套	5,300.00	1

111	横挑 (6-9m) 八角杆基础	C25,尺寸 1.6*1.6*2.1m, 含施工 (零星采购, 非批量采购)	m ³	950.00	1
112	横挑 (6-9m) 八角杆预埋件	Φ30 圆钢 8 根, 长 1.9m, 铁板Φ600*10mm	套	900.00	1
113	横挑 (10-12m) 八角杆基础	C25,尺寸 1.8*1.8*2.3m, 含施工 (零星采购, 非批量采购)	m ³	950.00	1
114	横挑 (10-12m) 八角杆预埋件	Φ30 圆钢 8 根, 长 2.21m, 铁板Φ600*10mm	套	1,010.00	1
115	横挑 (13-15m) 八角杆基础	C25,尺寸 2*2*2.5m, 含施工 (零星采购, 非批量采购)	m ³	950.00	1
116	横挑 (13-15m) 八角杆预埋件	Φ36 圆钢 8 根, 长 2.43m, 铁板Φ700*10mm	套	1,550.00	1
117	安装八角杆	含大车、吊车、登高车人工费	套	650.00	1
118	拆八角杆	含大车、吊车、登高车人工费	套	650.00	1
119	拆龙门架	含大车、吊车、登高车人工费	套	1,400.00	1
120	拆: 显示屏	含 25 吨吊车、大车运费	套	2,500.00	1
121	显示屏基础	混凝土 C25: 3m*3m*3m=27m ³ , 含施工 (零星采购, 非批量采购)	m ³	950.00	1
122	显示屏预埋件	36 圆钢 12 根, 长 2.5m, 铁板 1200*1200*12mm, 含接地桩、带外套钢筋网	套	3,800.00	1
123	显示屏安装费	含 25 吨吊车、大车运费	套	2,500.00	1
124	宝康信号机	XHJ-CW-GA-BK2400 信号机须满足《道路交通信号控制机》(GB 25280-2016) 国家标准; 信号机支持可独立控制的信号灯输出, 并最大可以扩展至 96 路; 信号机应具有至少 16 路绿信号冲突监测功能, 保证信号灯运行安全; 信号机应同时具备 RS-232 串口通信及 RJ-45 网口通信, 并支持同时通信; 信号机应支持交通检测器的接入功能, 能够同时接入视频、线圈、地磁、雷达等检测器, 接入的检测器数量支持最大可扩展至 48 个; 信号机应具备丰富的控制功能, 包括单点多时段、单点全感应、单点半感应、单点自适应、全红控制、黄闪控制、关灯、公交优先控制、有线线控控制、无线线控控制、人行过街控制等控制方式, 满足不同条件下的应用; 信号机应具备对路口信息提示板的控制功能; 信号机应具备 LED 信号灯电流及灯电压的检测功能; 信号机应支持倒计时功能;	套	25,000.00	1

		<p>信号机应具有现场自动运行、现场手动运行和软件远程手动控制方式；</p> <p>信号机应具有自动开、关机功能和任意指定时间黄闪功能；</p> <p>信号机应具备数据存储功能，能够存储不小于 14 天的流量数据，且具备断电数据保持功能；</p> <p>信号机应具备灵活的过渡设置功能，支持绿闪过渡、黄灯过渡、红黄灯过渡、四面全红过渡，可根据需要任意设置；</p> <p>为满足未来系统扩展的需求，信号机应满足带 RFID 标签的特种车辆优先通行功能；</p> <p>信号机应具备完善的后台控制系统，方便日后升级和远程调试；</p> <p>信号机在接入中心系统后应支持智能绿波、警卫路线接入功能；</p> <p>信号机箱应经过防尘、防雨、防锈及喷塑处理；具有防尘、防雨、防锈、防盗和易于维护的功能。信号机内部的印制电路板材料及部件应进行防潮、防腐、防烟雾处理，机箱内部应具有设备升级使用的专用空间；</p> <p>最大时基调度表数量：40；</p> <p>最大时段表数量：16；</p> <p>时段表包含最大时段数：48；</p> <p>最大相位表数：16；</p> <p>每张相位表中最大相位数：16；</p> <p>最大配时方案数：32；</p> <p>供电电源：220VAC±20%；</p> <p>设备消耗功耗：< 100W；</p> <p>工作环境温度：-20℃~ + 70℃；</p> <p>相对工作湿度：20%-95%（无冷凝）。</p> <p>5 年质保</p>			
125	宝康信号机灯控板	XHJ-CW-GA-BK2400 配套灯控板	块	2,000.00	1
126	宝康信号机箱	<p>XHJ-CW-GA-BK2400 配套落地机箱，含电器附件，不含主机</p> <p>工作电压：100VAC~264VAC,50Hz±2Hz</p> <p>镀锌钢板，具备三级防雷措施</p> <p>工作温度：-40℃~70℃</p> <p>相对湿度：40%~95%</p> <p>宽*深*高：753*520*1500mm</p> <p>5 年质保</p>	套	6,200.00	1
127	宝康信号机主控板	<p>XHJ-CW-GA-BK2400 配套主控板</p> <p>5 年质保</p>	块	10,000.00	1
128	宝康信号机电源板	XHJ-CW-GA-BK2400 配套电源板	块	1,500.00	1
129	宝康信号机电源板	XHJ-CW-GA-BK2400 配套变压器	套	800.00	1

	箱变压器				
130	机箱拆除、安装、重新接线	含基础及预埋件	套	3,000.00	1
131	施划普通标线	热熔, 厚 2mm	平方	35.00	1
132	清除普通标线	高压清除	平方	35.00	1
133	橡胶减速带	100cm*32cm*5cm	米	65.00	1
134	安装橡胶减速带	含钢钉, 钻孔安装	米	55.00	1
135	太阳能爆闪灯	双红双蓝, 带遮阳帽 600*160*130cm	只	500.00	1
136	杆件	Φ 76mm, 厚 4mm, 高 3m, 含基础及预埋件, C25,0.8*0.8*0.8m	套	400.00	1
137	发电机发电	保修外的路口, 含运费, 接入拆除	台	350.00	1
138	移动式信号灯	多相位, 太阳能 120W, 电池 12V/100AH,LED Φ 300mm, 高 2.4m-3m,手动升降 100cm-160cm,推车式, 双太阳能板, 充满电阴雨天可用 7 天含安装, 一年质保 品牌: 晶锐	套	4,500.00	1
139	诱导屏屏前监控	华为 D2150-10-SIU (算力 1 TOPS 内存 DDR3 1.0 GBFlash SPI NAND FLASH 512.0 MBSensor 最大图像尺寸 5MP 2560(H)*1920(V)Sensor 感光面尺寸 1/2.7" CMOS 镜头焦距 2.8-12mm)	套	800.00	1
140	诱导屏监控安装调试费	含接入指挥中心	套	200.00	1
141	动态视频维护	机箱到设备端的日常故障排查修复, 包含线材, 不包含取电线路故障和硬件设备故障修复费用。	套/年	1,500.00	1
142	动态监控移机	含设备拆除、安装调试	套	800.00	1
143	礼让行人设备移机	含设备拆除、安装调试	方向	1,000.00	1
144	老卡口设备移机	含安装调试	台	500.00	1
145	信号灯路口情报板	全彩 (五湖) 含设备拆除、安装调试 LED 情报板(P16 全彩屏) (1) 基本要求 点间距: 16mm; 点阵数量 96*48=4608 点; 箱体面积: 约 1600*800mm; 箱体材料: 冷轧镀锌钢板 (内箱厚度≥1.5); 显示屏类型: LED 全彩色屏; ★LED 灯芯: 口发光二极管 (品牌推荐晶元、日亚、惠普); ★发光点颜色: 1R1G1B,全彩色; 单个 LED 颗粒在额定电流时的法向发光强度要求: 红色≥2500mcd, 绿色≥6000mcd; 蓝色≥800mcd; 内置显示屏信息发布控制系统;	台	11,000.00	1

屏顶防雷；
可变情报板支持文字、图片、视频同屏显示；拥有支持流媒体视频播放控制软件。

(2) 显示要求
LED 封装：349；
物理中心点间距：16mm；
物理密度：3906 点/m²；
模组尺寸：256*256；
模组分辨率：16(W) ×16(H)；
★亮度：≥8000CD/m²。

(3) 整屏参数要求
LED 寿命：> 10 万小时；
最佳视距：静态≥120 米，动态≥100 米；
盲点率：≤万分之一；出厂无盲点；
可视水平角度(W)：≥110°；
可视垂直角度(H)：≥70°；
工作环境温度：-40°C ~ +70°C；
失效率：≤万分之二。

(4) 处理性能要求
★灰度等级：65536 级；
灰度换帧频率：≥60(帧)/秒；
扫描刷新频率：> 1920HZ；
驱动方式：恒流驱动；
扫描方式：静态扫描；
接口定义：HUB75。

(5) 控制器要求
★控制处理器：双核 ARM A9 处理器；
★操作系统：Linux；
网卡要求：千兆网卡；
控制模式：异步；
控制距离：>60KM 采用光纤/4G 无线通讯；
亮度调节：≥32 级亮度调节，亮度均匀性：≤10%同时支持前端感光自动调节以及平台亮度控制。

(6) 电气要求
★电源：品牌推荐（明伟，创联，南电）；
★峰值功耗：≤600W/ m²；
平均功耗：150W/ m²（实际正常使用功率）；
供电要求：AC380V±(15%) 47 ~ 64HZ；
★电源驱动芯片：品牌推荐（台湾聚积，北方集创；明微）；
电源开关：自动开关，远程控制开关；
★绝缘电阻：大于 500MΩ；
安全特性：GB4943/EN60950。

(7) 线缆要求
电源线：RVV 3*1.5；

		网线：超五类室外网线。			
146	电表	单相机械电表，含安装	只	60.00	1
147	电表	单相电子电表	只	40.00	1
148	配电箱（挂式）	不锈钢，30cm*40cm,含安装	只	150.00	1
149	配电箱（立式）	不锈钢，60cm*80cm,含安装	只	320.00	1
150	配电箱基础	尺寸 0.5*0.8*0.5，含施工（零星采购，非批量采购）	m ³	950.00	1
151	漏电保护器	32A	只	40.00	1
152	铁塔高空动态 监控移机	安装调试	套	2,000.00	1
153	测速闪光灯	<p>大华</p> <p>灯型：氙气灯；</p> <p>光源：可见光（波长 350nm~780nm）；</p> <p>色温：5800K±200K；</p> <p>中心光照度：≤4000lx；</p> <p>触发方式：开关量；</p> <p>光斑覆盖范围：1 车道；</p> <p>补光距离：16m~26m；</p> <p>回电时间：<60ms；</p> <p>闪光持续时间：180μs~500μs；</p> <p>爆闪计数：支持统计爆闪次数和触发次数；</p> <p>闪光灯寿命：≥1000 万次；</p> <p>远程故障显示：支持远程显示补光灯故障、正常状态；</p> <p>防眩目处理：支持（内置光栅）；</p> <p>供电方式：AC220V±10%；</p> <p>外壳防护等级：IP67</p> <p>具备符合 GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的检测报告</p>	只	1,500.00	1
154	闪光灯拆除费		只	100.00	1
155	闪光灯安装费		只	100.00	1
156	非机动车监控 设备移机	含设备拆除、安装调试	套	500.00	1
157	点位勘察费	一天一人自备车辆需勘察 12 个点位以上	天	650.00	1
158	黄闪器		只	450.00	1
159	宝康信号机机 箱电气结构附 件维修	定制	套	3,500.00	1
160	宝康信号机逻 辑箱维修	定制	台	2,000.00	1
161	宝康信号机主 控板维修	定制	块	2,500.00	1
162	宝康信号机接	定制	块	1,500.00	1

	口版维修				
163	宝康信号机电源板维修	定制	块	800.00	1
164	宝康信号机灯控板维修	定制	块	800.00	1
165	雷视一体机	采用 1 英寸 GS-CMOS 传感器, 像素≥900 万; 内置 GPU 芯片, 算力≥20TOPS; 雷达发射频率: 80GHz; 支持双码流, 且满足 H.265&H.264 编码, 超低延时, 超低码率, 压缩比高, 处理灵活 支持单快门、双快门、三快门模式 支持自动标定, 设备可进行自动进行雷达与视频的融合标定。 支持车辆目标检测可视化, 预览画面可分别展示雷达检测目标框、视频检测目标框, 并以不同的颜色区分。 支持目标图形化展示, 可通过不同样式图形在同一界面实时展示融合目标与无融合目标, 并可分辨小型车、中型车、大型车、行人、非机动车等不同车型目标。 卡口电警模式下违法事件业务最大支持 4 车道, 流量业务支持 6 车道, 事件模式下事件支持 8 车道 (海康、大华)	台	13,000.00	1
166	斑马线减速评级管控设备	① 检测器支持进行大区域检测, 纵向可对前方距其 300 米机动车检测, 横向检测不少于 6 个车道, 跟踪目标数不少于 256 个目标; ② 内置斑马线车辆检测算法, 能对斑马线车辆进行跟踪, 输出车辆状态变化、速度值等数据; ⑤ 检测器具备多功能的数据检测功能, 可替代多组其他类型检测器, 检测每车道至少 5 断面的车流量、平均速度等统计数据; ⑦ 检测器全天候车流量检测精度≥95%; ⑧ 检测器数据统计周期: 1~3600 秒范围, 可由用户自行设定; ⑨ 接口: RJ45, 检测器可通过网络可方便的远程调试、升级; ⑩ 检测器采用前向检测方式, 支持正装和侧装, 可方便地利用既有杆件, 安装高度 6~8 米; (2) 智能电警单元 ⑭ 摄像单元靶面尺寸: 1 英寸。 ⑮ 视频分辨率和帧率: 最大支持 4096×2176, 视频帧率 1fps~30fps 可调。 ⑯ 抓拍图片最大分辨率: 最大支持 4096×2176 (不含字符叠加), 最大支持 4096×2688 (含字符叠加)。 ⑰ 具有 Smart265、H.265 (中)、H.264 (低、中、高)、MJPEG (中) 视频压缩标准设置选项。 ⑱ 支持将录像或抓拍图片存储至 TF 卡或 PC 本地。支持	套	27,000.00	1

		<p>TF 卡抓拍图自动覆盖功能。支持 TF 卡热插拔，TF 卡最大支持 256GB。</p> <p>21 外壳防护等级，IP67。</p> <p>22 具有 AC220V 电源输入接口、4 个 RS485 接口、1 路报警输入、1 路报警输出、1 个存储卡槽、4 个闪光灯同步输出接口、4 个频闪灯同步输出接口、1 个 1000M 以外网接口（RJ45）。</p> <p>23 支持设置控制协议，包括雷达协议、车检器协议、超载车检协议。</p> <p>26 支持抓拍 150 像素×150 像素的人脸。</p> <p>27 支持访问 IP 黑白名单功能。支持当同一账户连续输错 5 次密码时，设备锁定该账户 10 分钟。支持设置登录密码时进行低、中、高提示。</p> <p>（3）配件：补光灯、1 光 4 电光收发器、支架、设备电源等</p> <p>（4）接入台州市交警局斑马线减速评级管控平台</p> <p>（5）三年质保维护，含安装，不含杆件。</p>			
167	多目标雷达测速仪（含底座，安装、调试，三年质保）	<p>1.工业化一体化设计，操作简单；</p> <p>2.大容量 SSD 1T 存储，支持 24 小时图片和视频存储，违章小录像存储；</p> <p>3.16M 高清图片，1.1 英寸 GS-CMOS，覆盖四车道；</p> <p>4.大尺寸 LCD 液晶屏，分辨率 720P，电容屏触控，自带电容笔，人机交互界面方便用户操作；</p> <p>5.高精度雷达，准确定位，抓拍率高，测速范围 20-250km/h；</p> <p>6.分车道限速，分车型限速，可变限速；</p> <p>7.车流量统计功能；</p> <p>8.支持移动卡口抓拍，支持欠速、超速、逆行、违法占道等违法抓拍，支持超速标志标配合成；</p> <p>9.支持 WIFI AP 功能，可远程配置设备；</p> <p>10.支持网络/4G/FTP 数据传输，支持 USB3.0 数据备份；</p> <p>11.支持 NTP/GPS/北斗校时，支持 GPS 定位；</p> <p>12.标配 16-40mm 电动聚焦/光圈镜头；</p> <p>13.电动云台，可电动调节摄像机镜头；电动云台功能检查：可自定义调节步数(1-8)；</p> <p>14.内置智能学习算法，可识别多种车型；</p> <p>15.外壳防护等级：IP66；</p>	台	55,000.00	1

投标人针对本清单采用折扣率方式进行报价，投标人中标后，签订合同后履行的中标单价=表格中的预算单价*折扣率。折扣率为投标人在开标一览表中的报价。数量将按实际结算，最终结算金额不超过该部分合同金额（即预算金额 323 万元）。

第五章 政府采购合同主要条款指引

甲方：_____

乙方：_____

根据 ____年__月__日_____（招标编号：_____）招标结果和招标文件要求，并依照《中华人民共和国民法典》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。

第一条 采购内容：

乙方服务的内容：具体要求详见招标文件采购内容。

第二条 合同总价及清单：

序号	标项内容	服务期限	合同单价/合同折扣率	合同总价（万元）
1	温岭市交通信号设施维护服务	3 年	_____元/月	323
2	温岭市交通信号设施维护配件更换服务		_____%	
合计：				

以人民币为结算货币。合同总价包括本次采购所有软、硬件(如线缆、软件、硬件等，包括未列出而系统实施又必需的软件、硬件)需配齐、系统对接、升级改造、现场安装调试、相关技术服务费用、接口费用、人员工资、保险费、管理、相应设备、耗材、税费、售后服务、验收费用等全部费用。

第三条 合同服务期：

(1) 履行时间要求：3 年，自 ____年__月__日至 ____年__月__日止。

(2) 履行方式：根据招标文件要求履行。

第四条 转包或分包：

1. 本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的服务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，并追究乙方的违约责任。

第五条 考核：

(一) 考核内容

1. 人员车辆上岗情况（车辆配备 GPS 定位系统）。按规定配备车辆人员每天上路巡查，有巡查记录，值班人员到位，电话保持畅通，遇有交通信号灯系统损坏情况，及时到达现场进行处置。

2. 巡查情况上报。每月按时上报巡查情况，当月工作小结，节假日重大活动及其他相关图纸、照片、资料。

3. 报表填写情况。填写清楚、完整、费用金额准确无差错、无涂改。

4. 工作交办完成情况。按时完成交办的工作内容，不得擅自改变维护内容数量。

5. 投诉情况。不发生因维护质量、效率等引起群众、民警投诉，闻媒体曝光。

6. 交通信号灯完好、保证正常运行。

7. 维护施工是否规范、车辆停放、人员着装是否整洁。

8. 如发现信号机脱机，应当天恢复；如是光纤故障，则报运营商抢修；如是传输设备故障，则告知相应项目承建方更换。

9. 值班落实情况。双休日、国定节假日值班备勤车辆人员落实，落实 24 小时值班制度，值班电话畅通。

（二）考核办法与扣分

交通信号服务考核

序号	项目	指标	检查、考核情况	单位	扣分	
1	服务要求	信号设施维护服务（见考核内容 1、2、4、6 章节）要求	一项未达要求的（情节严重的加倍扣分）	每次	0.5	
2		业主要求填写的维护、配时等记录报表	填写不完整、差错	每次	0.5	
3		通讯	当日轮值人员电话不通联系不上的	每次	0.5	
4		线路或信号机故障部分		路口不正常运行 24 小时内未恢复，停电除外	每个路口	1
5				路口不正常运行 48 小时内未恢复，停电除外	每个路口	2
6				路口不正常运行一周内未恢复，停电除外	每个路口	3
7				一个方向不正常运行 4 小时内未恢复	一个方向	1
8				两个方向不正常运行 8 小时内未恢复	两个方向	1
9			未及时进行清洗的	接到通知后 12 小时内	每次	0.5
10	信号灯具	信号灯面板部份要求	每个灯具包括红、黄、绿灯，倒计时按笔画	每灯	0.5	
11				每笔画	0.5	
12				每个灯具包括红、黄、绿灯，倒计时按笔画 4 小时未恢复	每灯	1
13				每笔画	1	
14				整灯损坏，4 小时内未恢复	每灯	1
15		外配件部份要求		包括装饰板，遮光板等缺损	每处	1
16				包括装饰板，遮光板等歪斜吊挂，未及时恢复	每处	1
17				较脏，影响市容或司机视线，未及时清洗	每处	1
18				陈旧，影响司机视线，未及时跟换	每处	1
19				树枝遮挡灯具，影响驾驶人视线，未及时清理	每处	1
20	信号灯杆及信号机箱	安装位置合理要求	安装位置不合理，未及时整改	每处	1	
21		灯杆及信号机箱要求	安装校正未歪，每歪一处，未及时扶正，信号机箱门的修复	每处	1	
22			灯杆及信号机箱较脏，未及时清理	每处	0.5	

23	外部施工	信号灯维修时自身安全与对道路交通的影响要求	维修前未及时告知辖区交警中队值班室，造成路口交通拥堵被执勤人员发现的	每个路口	1
24			安全警示设施不规范的或未穿反光作业衣作业的	每处	1
25			未及时架设临时信号灯	每处	1
26			路口围挡不合理，造成交通拥堵	每处	1
27			影响信号灯视线，造成交通拥堵	每处	1
28			未按要求到达维护现场	每次	1
29	其他情形	未在上述情形的	根据造成的后果严重程度	每次	0.5 - 3

（三）考核加分

1. 交通信号灯系统完好率连续 2 个月上升，奖 1 分。
2. 在日常路面巡查维护中比较主动，工作完成出色，受到领导、媒体表扬的，每次奖 1 分。
3. 维护工作受到辖区中队书面表扬的奖 0.5 分。
4. 能结合维护工作提出有价值的智能交通信号灯系统优化举措、改进措施等合理化建议的，每一件奖 0.5 分。

（四）考核结果

合同期内每月以百分制考核的方式进行，交通信号服务考核设基础总分 100 分，每扣一次分从基础总分扣减，月度得分在 90 分（含 90 分）以上，按合同全额计取当月维护费；得分在 90 分以下按所得分百分比支付除巡检服务（项目清单第 8 项）费用外的所有项目维护费，巡检服务费用按服务要求支付。本年度月平均得分低于 80 分的单位，甲方将终止合同，取消乙方的合同资格。

第六条 备品备件：

乙方须设立项目设备备品备件库，数量不得少于投标备品备件指定的数量，且备品备件使用后应立即补充足量。甲方可根据运维质量不定期对备品备件库进行抽查以保证运维管理体系正常运行，服务期满后剩余的备品备件归甲方所有。

第七条 付款方式：

1. 合同签订后合同签订生效后并具备实施条件，温岭市交通信号设施维护服务费用在 7 个工作日内支付预付合同款的 40%（预付款抵作进度款：根据每月的考核结果情况，甲方先从预付款中抵扣），剩余部分按乙方每月的考核结果情况。
2. 温岭市交通信号设施维护配件更换服务根据实际更换量按月支付；结算单价=采购需求中的预算单价*合同折扣率，最终结算金额不超过该部分合同金额 323 万元。
3. 以上费用具体拨付时间视财政资金到位情况为准。

第八条 验收：

在服务期间，甲方根据乙方考核平均分进行验收，考核分满足 80 分以上视为验收合格。

第九条 履约保证金：不收取。

第十条 知识产权：

1. 乙方应保证甲方在中华人民共和国使用该系统产品或系统产品的任何一部分时，免受第三方提

出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权的索赔或起诉。

2. 如果甲方在使用该货物或货物的任何一部分时被任何第三方诉称侵犯了该第三方知识产权或任何其它权利，甲方应立即通知乙方。乙方应负责处理这一指控并应以乙方的名义自负费用向起诉方提出抗辩。由此可能产生的一切法律责任和经济责任均由乙方承担。甲方将尽可能地对乙方抗辩给予协助，由此发生的费用由乙方承担。

3. 如果甲方发现任何第三方在未被甲方许可的范围内非法使用甲方获得的知识产权，甲方应立即通知乙方。乙方应在收到甲方通知后第一时间采取适当行动以制止非法使用行为；否则，如果甲方要求，乙方应授权甲方根据中国法律规定对该第三方提起诉讼，并给甲方尽可能的协助。甲方应承担诉讼中发生的全部费用，并有权获得判决给付的全部赔偿。如果有乙方的责任，由乙方承担相应的责任。

第十一条 质量保证及后续服务：

1. 乙方应按采购文件规定向甲方提供服务。

2. 乙方提供的服务成果在服务期限内发生故障，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)重做：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)解除合同。

3. 如在合同履行过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后在 2 小时内到达甲方现场。

4. 在服务期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

第十二条 税费：本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十三条 违约责任：

1. 乙方应按照合同规定的时间、地点完工和提供服务。

2. 甲方延期付款（有正当拒付理由除外）时，应向乙方支付延期付款违约金，每延期付款一天按应付金额的千分之一计算，但违约金不超过货物总价的百分之十。

3. 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时完工和提供服务的情况时，应及时将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长完工时间或延期提供服务。

4. 除上述第 2 点情形外，因乙方原因，每阶段拖延一天工期，乙方须向甲方支付 5000 元/天，如阶段延期超过 30 天的甲方有权终止合同，由此产生的一切损失由乙方承担。

第十四条 不可抗力：

1. 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

2. 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

3. 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。

4. 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，达成进一步履行合事实宜。

第十五条 争议的解决：

合同履行期间如双方发生争议，因友好协商解决，如协商不成，任何一方有权在甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十六条 合同的生效：

1. 合同经双方法定代表人或授权代表人签字（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，签书面补充协议，作为主合同不可分割的一部分。
3. 甲方的招标文件或招标补充文件以及乙方投标文件与本合同具有同等法律效力。
4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
5. 本合同正本一式六份，具有同等法律效力，甲方执二份、乙方执二份，代理机构二份。

甲方：	(公章)	乙方：	(公章)
法定代表人：		法定代表人：	
或委托代理人：		或委托代理人：	
联系电话：		联系电话：	
开户银行：		开户银行：	
帐号：		帐号：	
地址及邮编：		地址及邮编：	
签约地址：			
签订时间：	年 月 日		

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复印件）；
3. 法人或者其他组织的营业执照等复印件；
4. 提供符合资格条件的声明函或同时提供以下四项相关材料：（1）财务状况报告；（2）依法缴纳税收；（3）依法缴纳社会保障资金；（4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
5. 中小企业声明函或属于监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函；
6. 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

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 3

授权委托书

_____ (填写采购人单位名称) :

我单位全权委托_____ (身份证号:_____) 作为我单位合法代理人, 参加 (填写政府采购项目名称及编号) 投标活动, 并办理上述项目所涉的投标文件签署、合同签订及项目实施等与之相关的投标全程各事项。该代理人的上述行为, 均代表本单位, 与本单位的行为具有同等法律效力, 本单位将承担该代理人行为的全部法律后果和法律责任。代理人无权转换委托权。

特此委托

代理人姓名 (签字或盖章) : _____ 日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

法定代表人 (签字或盖章) : _____ 日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

(委托单位加盖公章)

附: 1. 代理人身份证正反面复印件 (本人签名、日期, 单位加盖公章)

2. 法定代表人身份证正反面复印件 (本人签名、日期, 单位加盖公章)

附件 4

符合资格条件的声明函

台州诚创招标代理有限公司（采购代理机构名称）：

截至 _____（采购人）_____（项目名称）_____（项目编号）的
投标截止时间，本公司具有良好的商业信誉，依法缴纳税收和社会保障资金，具有履行合同所必需的
设备和专业技术能力，未被列入失信被执行人名单、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，在参加政府采购活动前三年内没有重大违法记录（重大违法记录是指因违法经营受到
刑事处罚、没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚），没有
因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，愿意承担相应责任，对此无任何异议。

特此声明！

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 5

中小企业声明函（服务）

本公司（ ）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（ ）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

1. （温岭市公安局交通警察大队交通信号设施维护配件更换及设施维护服务采购），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

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 7

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 8

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（盖公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期：

附件 9

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 10

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 11

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. 附所列证书复印件或其他证明材料。

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 12

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 13:

供应商自评表

序号	评分内容及标准	自评 分值	对应 页码
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

注：本表可在不改变格式的情况下根据具体需要自行增减。

投标人全称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（盖章或签字）：

日 期：

附件 14:

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；

下列内容如有可提供：

2. 针对报价投标人认为其他需要说明的；

附件 15:

温岭市公安局交通警察大队交通信号设施维护配件更换及设施维护 服务采购 开标一览表

序号	项目内容	预算金额	服务期 (月)	投标单价 (元/月)	总价 (元)
1	温岭市交通信号设施维护服务	178 万元	36		
总价：人民币（大写）_____元整。（¥：_____）					

注：1.总价不得超过 3 年的预算金额 178 万元，否则为无效投标。

序号	项目内容	预算金额	服务期 (月)	单价最高限价 折扣率 (%)	折扣率 (%)
2	温岭市交通信号设施维护 配件更换服务	323 万元	36	100	

注：投标人针对本清单采用折扣率方式进行报价，投标人中标后，签订合同后履行的中标单价=表格中的预算单价*折扣率。折扣率为投标人在开标一览表中的报价。数量将按实际结算，最终结算金额不超过该部分合同金额（即预算金额 323 万元）。

预算单价详见采购需求中**温岭市交通信号设施维护配件更换服务清单中的价格**

1. 折扣率填写：出现以下 4 种报价填下情况的为无效投标：

- 1) 本表中投标折扣率不填写的；
- 2) 本表中投标折扣率所填大于相应最高限价投标折扣率的；
- 3) 本表中投标折扣率小于等于 0；
- 4) 本表中投标折扣率填写不符合数字规范的。

2. 投标折扣率填写可保留两位小数，小数点后第三位四舍五入（如 99.99%）

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

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

温岭市政府采购招标文件 (电子招投标)

附件 17

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		

温岭市政府采购招标文件（电子招投标）

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	信息传输业	从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 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 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	
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	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 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的	
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	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 资产总额
			小型企业	营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的	
			微型企业	营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的	
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	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 营业收入
			小型企业	从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业	
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	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 资产总额
			小型企业	从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的	
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	从业人员 100 人及以上的	从业人员
			小型企业	从业人员 10 人及以上的	
			微型企业	从业人员 10 人以下的为微型企业	

该附件可供投标人参考。