

兰溪市非现场执法设备维护及机房升 级改造项目

公开招标文件

(电子招投标)

项目名称： 兰溪市非现场执法设备维护及机房升级改造项目

项目编号： **jhjp-lxsjtysj2024116100050**

采购单位： 兰溪市交通运输局(盖章)

采购代理机构 金华景鹏工程咨询有限公司(盖章)

二〇二四年十月

目录

| | |
|-----------------------|----|
| 第一部分 公开招标公告 | 1 |
| 第二部分 投标人须知 | 5 |
| 第三部分 招标需求 | 22 |
| 第四部分 评分办法 | 52 |
| 第五部分 拟签订的合同文本 | 63 |
| 第六部分 应提交的有关格式范例 | 47 |



第一部分 招标公告

项目概况

兰溪市非现场执法设备维护及机房升级改造项目的潜在投标人应在政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 获取（下载）招标文件，并于 2024 年 11 月 07 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：jhjp-lxsjtysj2024116100050

项目名称：兰溪市非现场执法设备维护及机房升级改造项目

预算金额（元）：2000000

最高限价（元）：2000000

采购需求：兰溪市非现场执法设备维护及机房升级改造项目，主要内容：**设备维护，机房升级改造等**。具体以招标文件第三部分采购需求为准，供应商可点击本公告下方“浏览采购文件”查看采购需求。

合同履行期限：详见招标文件

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和浙财采监【2013】24 号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定，且未被“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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2. 以联合体形式投标的，提供联合协议（本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）；

3. 落实政策：

（1）落实政府采购政策需满足的资格要求：

无（注：不得限制大中型企业与小微企业组成联合体参与投标）；

4. 本项目的特定资格要求：无

5. 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；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。违反以上规定的，相关投标均无效。

三、获取招标文件



时间：公告发布之日至投标截止时间前；每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）；

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

售价（元）：免费（不提供纸质版招标文件）。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024 年 11 月 07 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

投标地点（网址）：政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

开标时间：2024 年 11 月 07 日 09 时 30 分 00 秒

开标地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>），兰溪市振兴路 500 号东辅楼 4 楼开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 《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）、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监（2022）8 号）已分别于 2022 年 1 月 29 日、2022 年 2 月 1 日和 2022 年 7 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. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起 7 个工作日内，以书面形式一次性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。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。



4. 其他事项:

(1) 需要落实的政府采购政策: 包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。

(2) 电子招投标的说明: ①电子招投标: 本项目以数据电文形式, 依托“政府采购云平台(www.zcygov.cn)”进行招投标活动, 不接受纸质投标文件; ②投标准备: 注册账号—点击“商家入驻”, 进行政府采购供应商资料填写; 申领 CA 数字证书——申领流程详见“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”; 安装“政采云电子交易客户端”——前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装; ③招标文件的获取: 使用账号登录或者使用 CA 登录政采云平台; 进入“项目采购”应用, 在获取采购文件菜单中选择项目, 获取招标文件; ④投标文件的制作: 在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作; ⑤采购人、采购代理机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动, 平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动; ⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑, 采购人或采购代理机构将不予处理; ⑦不提供招标文件纸质版; ⑧投标文件的传输递交: 投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台, 还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件 1 份。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第 15 点一“备份投标文件”; ⑨投标文件的解密: 投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密, 投标供应商递交了备份投标文件的, 以备份投标文件为依据, 否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的, 备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件, 未在电子交易平台传输递交投标文件的, 投标无效; ⑩具体操作指南: 详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

(3) 招标文件公告期限与招标公告的公告期限一致。

(4) 本次招标采取资格后审。

(5) 本招标公告中附件的招标文件仅供阅览使用, 潜在供应商应当按照本招标公告规定方式获取招标文件, 未按照规定方式获取的招标文件的, 对招标文件提起质疑投诉不予受理。

(6) 已成功报名的投标供应商如若不参加本项目的投标, 应至少提前 1 个工作日(投标截止时间往前推) 以书面的形式(格式可参见附件 a) 告知我公司, 书面文件扫描件



发至我公司邮箱（1687413311@qq.com）。

（7）已成功报名的投标供应商请及时添加工作人员钉钉号（钉钉号：jhjp001），开标现场将在钉钉群进行全程直播。

八、对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：兰溪市交通运输局

地址：兰溪市体育场路 45 号

项目联系人（询问）：叶先生

项目联系方式（询问）：13967908558

质疑联系人：章先生

质疑联系方式：18258939996

2. 采购代理机构信息：

名称：金华景鹏工程咨询有限公司

地址：金华市婺城区九峰街 139 号 4 幢 606 室

项目联系人（询问）：黄浩轩

项目联系方式（询问）：0579-81293312

质疑联系人：陈老师

质疑联系方式：0579-82275376

3. 同级政府采购监督管理部门：

名称：兰溪市财政局政府采购监管科

地址：兰溪市丹溪大道 28 号

联系人：周老师

监督投诉电话：0579-88903507

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（<https://www.zcygov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。

CA 问题联系电话（人工）：汇信 CA 400-888-4636；天谷 CA 400-087-8198。



第二部分 投标人须知

前附表

| 序号 | 名称 | 内容 |
|----|------------|--|
| 1 | 项目名称 | 兰溪市非现场执法设备维护及机房升级改造项目 |
| 2 | 投标报价及费用 | 1、本项目投标应以人民币报价；2、本项目代理费参照《发改办价格[2003]857号》文件规定计算标准的90%计取，以中标价为取费基数；由中标供应商支付，结果公告发布后5个工作日内支付；3、不论投标结果如何，投标供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| 3 | 报价要求 | <p>1、投标报价包括产品购置费、附件配件费、运输费、安装调试费、技术服务费、保修期内维护费、培训费、代理服务费和税金等，即投标报价为投标供应商所能承受整个项目的一次性最终、最低报价，如有漏项，视同已包含在其它项目中，合同总价和单价不做调整。</p> <p>2、投标文件开标一览表（报价表）是报价的唯一载体，如投标人在政府采购云平台填写的投标报价与投标文件报价文件中开标一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开标一览表（报价表）为准。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。</p> <p>3、投标报价出现下列情形的，投标无效： 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的； 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的； 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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的； 投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。</p> |
| 4 | 是否允许采购进口产品 | <input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许采购进口产品。 <input type="checkbox"/> 可以就。采购进口产品。 |
| 5 | 分包 | <input type="checkbox"/> A 同意将非主体、非关键性的工作分包。 <input checked="" type="checkbox"/> B 不同意分包。 注：不得限制大中型企业向小微企业合理分包。 |
| 6 | 现场踏勘 | <input type="checkbox"/> 组织 <input checked="" type="checkbox"/> 不组织 |
| 7 | 样品提供 | <input type="checkbox"/> 提供 <input checked="" type="checkbox"/> 不提供 |



| | | |
|----|----------------|--|
| 8 | 演示 | <input checked="" type="checkbox"/> 要求 <input type="checkbox"/> 不要求 |
| 9 | 答疑与澄清 | 投标供应商如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性或者其它违法内容的，应当按照采购公告要求以书面形式要求采购人和采购代理机构作出书面解释、澄清。 |
| 10 | 电子投标文件组成 | 1、资格证明文件；2、技术商务文件；3、价格文件。 |
| 11 | 电子投标文件密封要求 | 1、投标供应商线上制作投标文件并采用CA数字证书进行电子签章及加密。 2、投标供应商邮寄或现场递交的备份电子投标文件应密封封装，注明投标供应商名称、项目名称、项目编号等，并封口处加盖公章。 |
| 12 | 电子投标文件/演示文件的递交 | 1、在开标截止时间前须在政府采购云平台系统里上传加密的电子版投标文件。 2、备份电子投标文件/演示文件的递交的方式为：邮寄或送达。 备份投标文件/演示文件的送达地点： <u>兰溪市兰江街道九如街150号</u> ；备份投标文件的签收人员 <u>黄浩轩</u> 联系电话： <u>0579-81293312</u> 。 采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。 3、备份电子投标文件，介质可以是U盘或DVD光盘，只允许存储一个文件。 4、当发生加密文件解密异常时，采购代理机构将启用已提交的备份电子投标文件。 5、以下情形视为未提交有效投标文件： (1) 仅提交备份电子投标文件的； (2) 加密文件解密异常，且提交备份电子投标文件无效的； (3) 加密文件解密异常，且提交的备份电子投标文件不明确，存在一个或一个以上备选（替代）备份电子投标文件。 6、投标供应商递交备份电子投标文件时，如出现下列情况之一的，将被拒收： (1) 未按规定密封或标记的备份电子投标文件； (2) 由于包装不妥，在送交途中严重损坏的； (3) 超过规定时间送达的。 |
| 13 | 投标截止时间 | 2024年11月07日09时30分00秒 |
| 14 | 开标时间及地点 | 2024年11月07日09时30分00秒在兰溪市振兴路500号东辅楼4楼开标室 |
| 15 | 评标办法及评分标准 | 综合评分法 |



| | | |
|----|------------|---|
| 16 | 评标结果公示 | <p>评标结束后2个工作日内，评标结果公示于浙江政府采购网 (https://zfcg.czt.zj.gov.cn/)；兰溪市人民政府兰溪市公共资源交易专栏 (http://www.lanxi.gov.cn/col/col1229196152/index.html) 等网站</p> |
| 17 | 中标公告及中标通知书 | <p>采购人确定中标供应商之日起2个工作日内，在上述媒体发布中标公告，中标公告期限为1个工作日，在公告中标结果的同时向中标供应商发出中标通知书。</p> |
| 18 | 政策落实 | <p>1、扶持中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）： 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），本单位在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额，价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。项目相关情况如下：</p> <p>（1）项目预算：<u>200万元</u>；</p> <p>（2）项目属性：<u>①货物类</u>（①货物类/②服务类/③工程类）</p> <p>（3）项目对应的中小企业划分标准所属行业：<u>工业</u>（具体根据《中小企业划型标准规定》执行）</p> <p>（备注：现行中小企业划分标准行业包括农、林、牧、渔业，工业，建筑业，批发业，零售业，交通运输业，仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业，软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商业服务业和其他未列明行业等十六类。）</p> <p>（4）本项目 <u>否</u>（是/否）属于预留份额专门面向中小企业采购的项目。</p> <p>（5）上述第4项中确定为“是”的采购项目，预留份额通过（①）措施进行：</p> <p>①将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；</p> <p>②要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到 <u> / </u>（比例）；</p> <p>③要求获得采购合同的供应商将采购项目中的 <u> / </u>（比例）分包给一家或者多家中小企业。</p> <p>（6）对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 <u>10%</u> 的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>对于接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业</p> |



| | | |
|-----------|-------------|--|
| | | <p>的报价给予 <u>4%</u> 的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>专门面向中小企业采购的项目或者标项，不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p> <p>2、节能产品、环境标志产品的强制采购政策</p> <p>根据财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单的规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围内的强制采购品目的，投标人提供的产品应具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并在响应文件中提供该产品节能产品、环境标志产品认证证书，否则无效。（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。）</p> <p>3、节能产品、环境标志产品的优先采购政策</p> <p>根据财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单的规定、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围内的优先采购品目的，投标人提供的产品应具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并在响应文件中提供该产品节能产品、环境标志产品认证证书，（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。）</p> |
| <p>19</p> | <p>信用查询</p> | <p>根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库[2016]125号的规定：</p> <p>（1）采购人或采购代理机构将对本项目供应商的信用记录进行查询。查询渠道为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；</p> <p>（2）截止时点：提交投标文件（响应文件）截止时间前3年内；</p> <p>（3）查询记录和证据的留存：信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存。</p> <p>（4）使用规则：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标将被拒绝。</p> <p>（5）联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p> |



| | | |
|----|---------|---|
| 20 | 签订合同 | 中标通知书发出后20天内。 |
| 21 | 履约保证金 | 不收取。 |
| 22 | 付款方式 | 1、合同生效以及具备实施条件后 7 个工作日内支付合同金额的 40%，余款在项目验收合格后支付。 2、中标供应商在结算合同价款时需提供正式发票。 |
| 23 | 投标文件有效期 | 90 天。 |
| 24 | 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 |
| 25 | 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 |
| 26 | 企业信用融资 | 浙江省财政厅、浙江银监局、浙江省金融办制定了《浙江省政府采购支持中小企业信用融资试点办法》浙财采监[2012]13 号)，所称的政府采购信用融资，是指银行业金融机构(以下简称银行)以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的投标人发放贷款的一种融资方式。投标人可登录浙江政府采购网(https://zfcg.czt.zj.gov.cn/)的中小企业信用融资栏目了解相关信息。供应商可以通过浙江政府采购网(https://zfcg.czt.zj.gov.cn/)首页的“浙江政采贷”模块进入申请，还可以通过政府采购云平台(https://www.zcygov.cn/)首页的“金融服务”模块进入申请。 |
| 27 | 特别说明 | 联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。 <input type="checkbox"/> 联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。 <input type="checkbox"/> 联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。 |



一、总则

1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子签章”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的电子数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的电子专用章的，投标时需提供《电子专用章使用说明函》。

2.6 “电子交易平台”系指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

2.7 “★”系指实质性要求条款，**必须满足不能负偏离或必须应答的条款。**

3. 采购项目需要落实的政府采购政策

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.2 支持绿色发展

3.2.1 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。**★采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。**

3.2.2 修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同。



3.2.3 为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。

3.2.4 鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。

3.3 支持中小企业发展

3.3.1 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.3.2 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：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。

3.3.3 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购服务项目，以及预留份额政府采购服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5 符合《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）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6 可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政



策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7 中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4 支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.5 平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业

平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。

4. 询问、质疑、投诉

4.1 在线询问、质疑、投诉。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。

4.2 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.3 供应商质疑

4.3.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.3.2 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

4.3.2.1 对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.3.2.2 对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。



4.3.2.3 对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.3.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

4.3.3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4.3.3.2 质疑项目的名称、编号；

4.3.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.3.3.4 事实依据；

4.3.3.5 必要的法律依据；

4.3.3.6 提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件。

4.3.4 对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出。

4.3.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

4.3.6 询问或者质疑事项可能影响采购结果的，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。

4.4 供应商投诉

4.4.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定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提出投诉。

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

4.4.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件。

二、招标文件的构成、澄清、修改

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件包括下列文件及附件：



- 5.1.1 招标公告；
 - 5.1.2 投标人须知；
 - 5.1.3 采购需求；
 - 5.1.4 评标办法；
 - 5.1.5 拟签订的合同文本；
 - 5.1.6 应提交的有关格式范例。
- 5.2 与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6. 招标文件的澄清、修改

6.1 已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。

6.2 采购代理机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

三、投标

7. 招标文件的获取

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

8. 开标前答疑会或现场考察

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

9. 投标保证金

本项目不需缴纳投标保证金。

10. 投标文件的语言

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

11. 投标文件的组成

11.1 资格文件：

11.1.1 经有关部门年检通过且在有效期内的《营业执照副本》或《事业单位法人证》复印件；

11.1.2 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

11.1.3 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.4 联合协议（如果有）

11.1.5 落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

11.1.6 本项目的特定资格要求（如果有）；



11.1.7 投标供应商认为有必要提供的其他资料。

11.2 商务技术文件：

11.2.1 投标函；

11.2.2 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

11.2.3 分包意向协议（如果有）；

11.2.4 符合性审查资料；

11.2.5 评标标准相应的商务技术资料；

11.2.6 投标标的清单；

11.2.7 商务技术偏离表；

11.2.8 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.2.9 投标供应商需要说明的其他文件和说明。

11.3 报价文件：

11.3.1 投标函（格式见附件）；

11.3.2 开标一览表（格式见附件）；

11.3.3 分项报价表；

11.3.4 中小企业声明函（格式见附件）；

11.3.5 残疾人福利性单位声明函（如有）；

11.3.6 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（如有）；

11.3.7 投标供应商认为有必要提供的其他资料。

投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；

投标人提供虚假材料投标的，投标无效。

12. 投标文件的编制

12.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2 投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往“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”进行查阅。

13. 投标文件的签署、盖章



13.1 投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**★投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。**

13.2 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

13.3 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子盖章。

14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，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，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2 电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3 采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

15. 备份投标文件

15.1 投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件 1 份，**但采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

15.2 备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在 DVD 光盘等存储介质中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3 直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4 以快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为



准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

15.5 投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。

16. 投标文件的无效处理

有招标文件第四部分 4.2 规定的情形之一的，投标无效：**在招标文件对需求参数及服务要求中，投标供应商必须充分应答应满足采购人的强制性的需求，如“★”等，否则将导致废标。**

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 90 天。**★投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

17.2 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

四、开标、资格审查与信用信息查询

18. 开标

18.1 采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

18.2 开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

18.3 投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

19. 资格审查

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

19.2 投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.3 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

19.4 合格投标人不足 3 家的，不再评标。

20. 信用信息查询



20.1 信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格时的信用记录。

20.2 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3 信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4 联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

五、评标

21. 评标委员会由采购人代表和评审专家 5 人及以上单数组成。评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。详见招标文件第四部分评标办法。

六、定标

22. 确定中标供应商

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起 2 个工作日内在线确定中标或者成交供应商。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

23. 中标通知与中标结果公告

23.1 自中标人确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构通过纸质形式发放中标通知。

23.2 中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、资格审查情况、评审专家抽取规则、符合性审查情况、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3 公告期限为 1 个工作日。

七、合同授予

24. 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。



25. 合同的签订

25.1 采购人在中标通知书发出之日起二十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在签订之日起2个工作日内将政府采购合同在浙江政府采购网上公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率，杜绝“冷、硬、横、推”等不当行为。除不可抗力等特殊情况下，原则上应当在中标通知书发出之日起10个工作日内，与中标供应商按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

25.2 中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4 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或者成交候选人名单排序，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。

25.5 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

26. 履约保证金

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%，鼓励根据项目特点、供应商诚信等因素免收履约保证金或降低缴纳比例。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

供应商可登录政采云平台-【金融服务】-【我的项目】-【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单一支付保费—成功出单。政采云金融专线 400-903-9583。

27. 预付款

采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40%，不高于合同金额的70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40%，不高于合同金额的70%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。对供应商为大型企业的项目或



者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。供应商可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单一支付保费—成功出单。政采云金融专线 400-903-9583。

八、电子交易活动的中止

28. 电子交易活动的中止。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，采购代理机构可中止电子交易活动：

- 28.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- 28.2 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；
- 28.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- 28.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- 28.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29. 出现以上情形，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。

九、验收

30. 验收

30.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

30.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

30.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证



金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

30.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

第三部分采购需求

一、项目编号：jhjp-lxsjtysj2024116100050

二、采购单位名称：兰溪市交通运输局

三、项目需求及技术要求：

项目概况

近年来，根据金华市委、市政府提出的“提升工业化、加快城市化、推进城乡一体化”的发展战略，通过几年的艰苦奋斗，金华交通基础设施大幅度改善，交通“瓶颈”的紧张状况基本缓解，目前已经形成了较为完整的公路、铁路、水路、航空运输网络。充分利用现代先进科技，建立统一高效的公路网运行监测与服务组织机构，建立信息处理、路网监测、调度指挥、预测预警、应急处置、出行服务等相关管理机制和信息系统，再配以严格的工作制度和高效的工作机制，能确保交通运输网运行监测与服务工作有序开展，切实推进兰溪市交通运输管理与服务的转型升级。

随着兰溪市交通运输局网络建成后系统的不断增加导致网络规模一直在扩大，而网络设备和结构自建成以来一直未进行相应的升级，这样的网络显然不能承担新的压力，也不能满足新的需求，造成局域网络的不稳定，对日常的管理工作造成了很大不便。同时网络信息系统的安全问题也日益突出，建立一个稳定、高效、安全、功能强大、管理方便和扩展性强的网络迫在眉睫。为此，结合兰溪市交通运输局的网络现状和实际应用需要，需要对全局的现有网络进行优化改造。

通过本次的网络升级整个网络分为2个区，一个是出口上行区，主要是交通专网VPN3的核心链路及设备，主要负责所有上行的网络流量以及行为分析，另外一个为业务VPN网络防护区，主要是下属各个部门的业务系统，两个之间采用隔离网闸进行数据和视频的交互。

现有的交通业务系统全部采用VPN网络进行组网，包括前端口位、中心平台等，需要推送到上级交通部门的业务通过隔离网闸进行推送。

设计新建APN专网，执法记录仪、车载监控等可以通过APN接入到系统的平台，以保证整个网络的安全。

1. 采购设备清单

| 序号 | 设备名称 | 参数要求 | 单位 | 数量 |
|----|-------------|---|----|----|
| 1 | 交通专网防火墙系统 | 具体详见附件 1 | 台 | 1 |
| 2 | 交通专网日志审计系统 | 具体详见附件 2 | 台 | 1 |
| 3 | 交通专网上网行为 | 具体详见附件 3 | 台 | 1 |
| 4 | VPN 专区防火墙系统 | 具体详见附件 4 | 台 | 1 |
| 5 | 安全隔离与信息交换系统 | 具体详见附件 5 | 台 | 1 |
| 6 | 接入交换机 | 1. 交换容量 336Gbps； 转发性能 96Mpps 2. 接口类型：24 个百兆电口，4 个 SFP 千兆光口 3. 支持 802.1Q（最大 4K 个 VLAN）、支持基于协议的 VLAN、IP 子网的 VLAN、MAC 的 VLAN 4. 支持静态路由、RIP、支持 IPv6 静态路由、双协议栈 5. 支持 STP/RSTP/MSTP 6. 支持 Diff-Serv QoS、支持 WRR/HQ-WRR 等队列调度机制、支持 802.1p、DSCP 优先级映射； 7. 支持二层、三层、四层 ACL、支持 IPv4、IPv6 ACL、支持 VLAN ACL； 8. 支持 IP+MAC+PORT+VLAN 绑定功能 9. 支持 SAVI 源地址有效性验证、支持防 Dos 攻击、支持 CPU 防攻击 | 台 | 3 |

| | | | | |
|----|----------------|---|---|----|
| | | 10. 支持绿色节能,要求功率 12W 11. 支持 6KV 业务端口防雷能力 | | |
| 7 | 光模块 | 光模块-SFP-GE-单模模块 1310nm, 10km, LC | 块 | 6 |
| 8 | 网络机柜 | 2 米标准网络机柜, 2000*600*600, 前后网孔, 4 托 盘, | 只 | 1 |
| 9 | 网络配线架 | 110 配线架 (含模块) | 条 | 6 |
| 10 | 理线架 | 线缆管理架 (带盖板) 1U 材 料: SPCC 冷轧钢板 厚度: 1.0/1.2MM 理线口位: 24 位 | 条 | 6 |
| 11 | 超五类网络跳线 | 交换机到网络配线架跳线 | 根 | 80 |
| 12 | 网络线路整理 | 信息点位延长以及重新测试成 端 (含电话线路) | 点 | 80 |
| 13 | 机房内部线路整理 | 机房内部的整理 | 项 | 1 |
| 14 | 辅材 | 含扎带、标签纸、PDU 插座、PVC 管、弯头、直通等 | 批 | 1 |
| 15 | 人脸识别平台管理 主机 | 硬件规格: 机箱规格: 1.5U 机架式标准机箱 处理器: 配置 1 颗, 核数 ≥ 8 核, 频率 ≥ 2.5 GHz GPU: 2 颗 AI 芯片 内存: 2 \times 8GB DDR4 内存 硬盘: 1 \times 256GB SSD, 1 \times 4TB SATA 数据接口: 2 个 RJ45 千兆网络接 口, 6 个 USB 接口, 1 个 VGA 接 口, 1 个 RS232 串口 名单库支持 ≥ 120 万张图片, 支 持将名单库分为 128 个库分别管 理, 每个库设置不同报警阈值或 关联相机 支持批量导入人脸静态库, 支持 | 套 | 1 |

| | | | | |
|----|----------|--|---|----|
| | | 修改静态库人脸图片信息，静态库支持不少于 100 万张人脸图片，100 万静态库检索速度不超过 1 秒，100 万静态库检索首位命中率不低于 99% 支持比对两眼瞳距不小于 15 像素点人脸图片，支持比对水平转动不超过 $\pm 60^\circ$ 、俯仰角不超过 $\pm 45^\circ$ 角度的人脸图片 | | |
| 16 | 硬盘录像机 | 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘 视频接口：1×HDMI，1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路半双工 RS-485 接口 USB 接口：3×USB 2.0 输入带宽：160Mbps 输出带宽：80Mbps 接入能力：32 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 8×1080P 显示能力：最大支持 4K 输出 | 台 | 2 |
| 17 | 监控硬盘 | 8T 硬盘 7200 专 256M | 块 | 16 |
| 18 | 交通监控平台授权 | 1000 路交通平台授权 | 套 | 1 |
| 19 | 等保测评 | 通过第三方等保二级测评 | 项 | 1 |
| 20 | 系统集成 | 含设备安装调试、网络整体规划设计、网络的割接调试等) | 项 | 1 |

附件 1：通专网防火墙系统

| 指标项 | 详细技术要求 |
|---------------|--|
| ▲硬件要求 | 标准 2U 机架式设备, 采用国产化芯片和国产化操作系统, 接口≥1 个管理口、≥1 个 HA 口、≥8 个千兆电口、≥8 个千兆光口, ≥4 个万兆光口, 冗余电源, 网络层吞吐量(双向): IPv4≥24G, IPv6≥25G。应用层吞吐量(单向): IPv4≥15G, IPv6≥15G, TCP 新建连接速率: IPv4≥200 万/秒, IPv6≥199 万/秒 TCP 并发连接数: IPv4≥6000 万, IPv6≥6000 万, 含≥1 年应用特征库升级许可; 含≥3 年专业版快速查杀病毒库、IDP 攻击规则特征库 3 年升级许可, 提供三年原厂维保服务。 |
| 地址转换 | 支持一对一 SNAT、多对一 SNAT、一对一 DNAT、双向 NAT、NoNAT 等多种转换方式; 支持源 IP 转换同一性; |
| DNS Doctoring | ▲支持 DNS Doctoring 功能, 可以使将来自内部网络的域名解析请求定向到真实内网资源, 提高访问效率, 同时支持通过配置多条 DNS Doctoring, 实现内网资源服务器的负载均衡; (提供截图) |
| 访问控制 | 支持域名控制功能, 支持对多级域名进行控制, 域名对象支持通配符; 访问控制策略执行动作支持允许、禁止及认证, 对符合条件的流量进行 Web 认证, 在策略中可设置用户 Web 认证的门户地址; |
| 双栈模式 | 支持 IPv4/IPv6 双栈工作模式, 支持 RADVD、ND、RIPng、OSPFv3、BGP4+; |
| IPv6 | 支持 IPv6 域名控制, 支持对多级域名进行控制, 域名对象支持通配符; |
| 认证方式 | 内置用户身份管理系统, 支持本地认证、外部认证及免认证等方式, 支持 RADIUS、LDAP、TACACS 等第三方外部认证; |
| 稳定性 | ▲为保障产品运行的安全及稳定性, 要求产品设计、开发、生产及售后服务符合 TL9000-H-S-V R6. 3/R5. 7 要求; (提供具备法定资质的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章) |
| 行为分析 | 内置行为分析功能, 对会话、流量等数据进行统计分析, 建立业务行为基线, 对异常行为进行告警; 支持行为分析监控展示, 可展示不同行为分析策略的实时数据和基线数据趋势; |
| 加速过滤 | ▲支持加速过滤规则匹配, 可以提高防火墙规则匹配效率的能力, (提 |

| | |
|---------|---|
| | 供具备法定资质的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章) |
| DDOS 防御 | 支持针对 NTP 协议进行 DDOS 防护；支持预定义和自定义策略模板；（提供截图） |
| | 支持 IP DDOS 防护，可对 IP Flood、IP Frag Flood、端口扫描、IP 地址扫描，以及 Fraggle、icmp redirect、icmp unreachable、land、ping of death、smurf、route record、source route、tcp flag、tracert、winnuke 等异常报文攻击； |
| | 支持 TCP DDOS 防护，可对 TCP Flood、SYN Flood、FIN Flood、RST Flood、新建 SESSION Flood、SESSION Flood 等；支持 SYN 源认证技术，认证模式可设置为基本模式或者高级模式，以防止虚假源攻击； |
| | 支持 UDP DDOS 防护，采用报文大小限制、阈值检查、源/目的限流方式综合进行 UDP FLOOD 防护； |
| | 支持 DNS DDOS 防护，可对 DNS QUERY FLOOD、DNS REPLY FLOOD、DNS 投毒攻击、DNS 格式检查、DNS NX 异常比率检测等；支持 DNS QUERY 源认证、DNS REPLY 源认证&源限速&目的限速&域名限速等多种手段提供综合防护； |
| | 支持 HTTP DDOS 防护，可对 HTTP Flood、HTTP 新建连接 Flood、HTTP 并发连接 Flood、HTTP URI CC 等攻击检测，同时支持对 HTTP slow-header 和 HTTP slow-post 设置最大传输时间以及异常会话数阈值，有效防御慢速攻击； |
| | ▲支持 NTP DDOS 防护，采用阈值检查、源/目的限流、源认证等方式综合进行 NTP REQUEST FLOOD、NTP REPLY FLOOD 攻击防护；（提供截图） |
| | 支持根据 DOS/DDOS 攻击行为自动添加动态黑名单功能； |
| 病毒过滤 | 支持对 HTTP/SMTP/POP3/FTP/IM 等协议进行病毒防御，病毒特征库规模超过 200 万； |
| 邮件安全 | ▲支持邮件安全防护功能，支持邮件过滤、邮箱防暴力破解、邮件泛洪攻击防护、邮件黑、白名单检测；（提供截图） |
| 配置维护 | 支持配置文件本地备份和回滚，支持 3 个以上的配置文件备份，支持对访问控制策略、NAT 策略等关键配置进行单独及加密备份和恢复； |

| | |
|------|--|
| | 支持对配置命令及配置文件的操作行为进行审计； |
| 升级维护 | 支持软件版本本地备份，可备份多个系统版本文件，支持对软件版本进行快速升级及回滚； |
| 系统诊断 | 支持在 WEB 界面进行网络诊断，支持 PING、TRACEROUTE、TCP、HTTP、DNS 诊断方式 |
| | 支持在 WEB 界面进行网络抓包，支持设置接口、IP、协议、端口、包数等过滤条件，抓包文件支持导出； |
| 报表 | 内置超过 10 种预定义报表模板，支持应用流量、用户流量、上网行为、威胁统计等报表，支持报表自定义； |
| | 支持一次性报表及周期性报表，可自定义统计时间；支持报表本地存储、在线查看、即时导出及邮件订阅，支持 PDF、WORD 及 EXCEL 格式导出； |
| 审计 | 支持独立审计策略，支持审计白名单； |
| | 支持访问网站 URL 地址、网页标题和网页内容审计； |
| | 支持对接收/发送邮件内容进行审计；对 FTP 上传/下载文件内容进行审计； |
| | 支持对用户上网行为进行完整的审计数据查询，包括访问网站、邮件收发、FTP 等；（提供截图）同时支持对用户上网流量时长进行完整的审计数据查询，包括服务端 IP、用户名、协议、上行流量、下行流量、总流量、时间等； |

附件 2：交通专网日志审计系统

| 指标项 | 详细技术要求 |
|-------|---|
| ▲硬件要求 | 标准 2U 机架式设备,采用国产化芯片和国产化操作系统,接口≥6 个千兆电口≥, 4 个千兆光口, ≥2 个万兆光口,冗余电源,整机规格内存: ≥32GB 系统盘: ≥256GB Msata 数据盘: ≥4T 日志采集处理均值≥3000EPS, 包含 50 日志源, 提供三年原厂维保服务。 |
| 系统性能 | 日志采集峰值: 35000EPS; 日志采集均值: 20000EPS; 综合处理峰值: 35000EPS; 综合处理均值: 20000EPS |

| | |
|--------|---|
| | <p>数据存储能力：压缩加密存储，压缩比不低 10:1；日志存储不低于 10000 条/M；</p> <p>支持百亿级数据交互式多条件查询，百亿级数据查询响应时间小于 10s；</p> |
| 数据采集 | <p>支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等不少于 26 类 300 种日志对象的日志数据采集。</p> <p>支持独立展示每个被采集源最近 24 小时的日志数量趋势，便于掌握设备的安全事件情况，</p> <p>支持独立展示每个设备日志的最新采集时间，便于了解设备日志的采集状态；</p> |
| | <p>▲支持对日志流量非常大但是日志重要程度低的 syslog 类型日志源进行限制接收速率，降低对系统资源的占用，保障重要日志的收集；（提供截图证明）</p> |
| | <p>▲支持根据设备重要程度设置独立设置每个被采集源的日志、报表数据存储时间为 1 个月、3 个月、6 个月和永久保存等参数；（提供截图证明）</p> |
| | |
| 数据查询 | <p>支持首页以全国地图、全球地图展示最近 24 小时日志访问源和访问目的的分布，能根据颜色区分访问来源和访问目的的数据量大小，能够通过首页地图快速下钻查询指定区域的日志详细信息；</p> |
| | <p>支持实时日志查询，支持历史备份文件导入查询；</p> |
| | <p>支持等于、不等于、大于、小于、正则表达式等查询条件；</p> <p>支持多条件组合查询；</p> |
| | <p>▲支持对常用查询条件进行保存，可重复使用；支持查询条件缓存，通过快速调用系统右侧隐藏栏中缓存的查询条件，提升常用条件的检索速度；（提供截图证明）</p> |
| | <p>▲支持为不同类型日志设置不同的查询条件和显示条件；（提供截图证明）</p> |
| | <p>支持多种运维管理工具，可对日志源进行 HTTP、HTTPS、SSH、SCP、SFTP、FTP、MYSQL、ORACLE、SQLSERVER 等操作。</p> |
| 统计报表管理 | <p>系统内置上百种报表模版，支持自动实现智能报表创建，每添</p> |

| | |
|-------|--|
| | <p>加一个日志源，系统自动分析日志源类型进行相应报表创建，无需人工干预，报表和资产一一对应；</p> <p>系统内置多种维度的数据在线分析模型，在数据查询结果界面直接对查询结果数据进行多维度在线数据分析，分析结果实时展示，分析模型包括但不限于树图、散点图、关系图、折线图、时序图、柱状图等。</p> <p>▲系统具有防恶意暴力破解账号与口令功能，口令错误次数可设置，超过错误次数锁定，锁定时间可设置。（提供截图证明）</p> <p>支持将常用 IP 地址或 IP 地址网段标记为自定义名称，在日志查询界面可以在 IP 列中对应悬浮显示自定义名称；</p> |
| 告警规则 | <p>内置系统运行相关告警规则，包括检测到新日志源、节点掉线、主动日志源长期不外发日志、存储上限告警、主机认证失败等，可启用/禁用规则；</p> |
| 稳定性 | <p>▲为保障产品运行的安全及稳定性，要求产品设计、开发、生产及售后服务符合 TL9000-H-S-V R6.3/R5.7 要求；提供第三方权威证明材料。</p> |
| 快速统计 | <p>支持查询结果快速统计，可自定义统计主题规则，支持将多个主题添加为一个统计任务，以分、时、周、月、年定时执行自动统计，将统计结果报表发送到指定邮箱；</p> |
| 空间图像化 | <p>支持存储空间图像化、动态监控，超过阈值进行告警。支持从存储空间、存储时间多维度进行动态监控；</p> |
| 主题规则 | <p>支持查询结果快速统计，可自定义统计主题规则，支持将多个主题添加为一个统计任务，以分、时、周、月、年定时执行自动统计，将统计结果报表发送到指定邮箱；</p> |
| 权限分配 | <p>支持将日志源管理权限分配给不同的操作管理员，不同用户管理不同日志源的日志，互不干扰；</p> |
| 知识库 | <p>知识库包含常见典型日志事件描述，支持自定义增加日志时间内容描述，支持在配置告警规则时关联知识库内规则。</p> |

附件 3：交通专网上网行为管理

| 指标项 | 详细技术要求 |
|--------------------------------|--|
| ▲基础要求 | 标准 2U 机架式设备，采用国产化芯片和国产化操作系统，≥6 个千兆电口，≥4 个千兆光口、≥2 对 BYPASS 电口,冗余电源,3 个扩展槽位,带宽性能≥800M,网络吞吐≥10G,最大并发连接数≥100 万，推荐用户数：8000 人。包含三年系统版本、URL 库及应用特征库升级许可；提供三年原厂维保服务。 |
| | 为保障系统运行的可靠性与稳定性，要求信息安全设备、系统软件的开发、生产符合 TL9000-HSV R6. 3/5. 7 标准，（提供具备法定资质的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章） |
| 网络接入 | 支持路由模式，旁路模式、网桥模式、混合模式部署；切换部署模式无需重启，不影响设备正常使用； |
| | 支持 DNS 链路健康检查算法；支持 ICMP 链路健康检查算法；支持 TCP 链路健康检查算法；支持自定义的链路健康检查算法； |
| | 支持基于链路上行、下行、总流量自动均衡的多链路负载均衡算法，基于固定指派链路的自动均衡算法，基于最佳路径的多链路负载均衡算法；。 |
| | 支持即插即用功能。不管电脑的 IP 如何配置，开启即插即用功能后，只要插上网线，即可上网； |
| 上网行为管理 | 支持防火墙模块阻断、流量模块阻断、行为管控模块阻断记录 |
| | 支持基于用户、协议、应用、带宽保障行为，可以通过队列实现重要业务优先转发。 |
| | 支持对 TCP、UDP、ICMP、TCP SYN 超时时间，无回应 UDP 超时时间设置，并能支持按照新建会话与总会话比例设置老化开始或者结束。 |
| | ▲可通过 NetbIOS 协议扫描内网的主机信息，扫描结果将列出每个主机的 IP 地址、MAC 地址和主机名等，然后可以将其加入某个用户组中，逐步完善组织结构的管理。（提供功能截图） |
| | 支持 url 白名单,添加到白名单的 url 不受策略控制和审计。(提供功能截图) |
| ▲支持 P2P（下载、音频、视频）、即时通讯、语音电话、网上 | |

| | |
|--------|--|
| | <p>银行、电子商务、财经软件、网络游戏、社交网络、网页应用（视频、音频、网盘、web 邮箱等）、远程控制、数据库等多种类型主流应用识别和控制。（提供具备法定资质的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章）</p> |
| 分时分区上网 | <p>用户拥有多个网络区域访问权限时，可以实现用户在任意时刻只能访问一个网络，切换网络需要用户点击切换按钮，无需管理员干预，在不影响多网络使用的同时，实现网络逻辑隔离，加强网络访问安全。可支持自定义 7 个网络区域。可支持根据域名划分网络区域。</p> |
| 网络功能 | <p>▲支持基于应用层服务和 SAAS 的策略路由，可基于 IP、国家列表、ISP 自动地址表和域名来控制目的地址。（提供截图证明）</p> |
| | <p>支持 ISP 自动地址表（电信、移动、网通、铁通等）的策略路由的选路方式。</p> |
| | <p>支持基于轮询的多链路负载均衡算法。</p> |
| | <p>支持基于链路上行、下行、总流量自动均衡的多链路负载均衡算法，基于固定指派链路的自动均衡算法，基于最佳路径的多链路负载均衡算法。</p> |
| | <p>支持智能 DNS, 对内部服务器负载均衡，按应用服务的负载均衡多链路冗余切换。（提供截图证明）</p> |
| | <p>支持静态路由、gre、vlan 透传、单臂路由。</p> |
| 调试信息下载 | <p>一键下载设备健康信息，当设备发生故障时如丢包、宕机、异常重启等问题时可以通过设备健康信息获取有效数据，能够快速定位问题。（提供截图证明）</p> |
| URL 审计 | <p>▲能基于组织结构记录用户访问的具体 url、标题、网站类型、访问时间、动作等信息，通过详细信息可以查看用户访问的源和目的地址，以及访问的端口（提供截图证明）</p> |
| 对外防护攻击 | <p>支持基于源地址（允许任意地址、允许指定 IP 其他阻断此两种源地址）过滤的方式，通过部署环境的不同（三层或者二层），设置单日的端口 TCP 最大连接数、最大攻击包次数、封锁攻击时间等。另外支持设置排除地址。</p> |
| 加速老化 | <p>▲支持对 TCP、UDP、ICMP、TCP SYN 超时时间，无回应 UDP 超时</p> |

| | |
|--------------|---|
| | 时间设置,并能支持按照新建会话与总会话比例设置老化开始或者结束。(提供截图证明)。 |
| 用户有效期设置 | 支持临时账户、绑定账户、认证账户等多种用户身份的有效期设置,支持过期冻结、支持无流量自动下线。 |
| NetbIOS 协议扫描 | 可通过 NetbIOS 协议扫描内网的主机信息,扫描结果将列出每个主机的 IP 地址、MAC 地址和主机名等,然后可以将其加入某个用户组中,逐步完善组织结构的管理。 |
| 设备地址隐藏 | 支持隐藏设备源地址,替换成可自定义的伪装地址。 |
| 认证方式 | 可通过微信官方提供的小程序认证方式获取微信提供的用户身份标识完成上网认证。 |
| | 支持于钉钉对接,实现认证。 |
| | 支持于企业微信对接,实现认证。 |
| | 临时账号支持二维码扫描接入认证。 |
| 白名单 | ▲支持 url 白名单,添加到白名单的 url 不受策略控制和审计;支持 ip、用户/用户组白名单,添加到白名单的 ip 不受策略控制和审计(提供截图证明) |
| | 白名单策略可实现基于时间段的控制;支持设置完全放通(不审计,不控制),或者审计但是不统计和控制流量。 |
| 线路带宽 | 支持设备在各个工作模式的线路带宽设置 |
| 基于应用的流控 | 结合应用协议识别功能,可以根据用户的应用协议类别进行流量管理 |
| 黑名单 | ▲根据每用户的“每日/每周/每月”使用的流量(上行/下行/双向)总和超过预设阈值,则自动进入黑名单。根据每用户在连续一段时间的“上行速率/下行速率”超过预设阈值,则自动进入黑名单。根据每用户在连续一段时间的并发会话数(上行/下行)超过预设阈值,则自动进入黑名单。对进入黑名单的用户可采取强制下线或修改“上行带宽/下行带宽/上行会话数/下行会话数”的方式对用户进行惩罚。惩罚时间到期,可正常上网。对连续进入黑名单多次(如 5 次,可配置)的用户,可对用户进行加倍惩罚,惩罚时间可以原来的 N 倍。(要求提供相关截图) |

| | |
|--------|---|
| 个人统计分析 | 基于个人的所有行为监控报表,包括:网页标题记录、发帖记录、网页评论记录、在搜索引擎上的搜索记录、网页文件上传记录、URL 访问记录、即时通讯的登录信息/聊天内容/文件传输记录、邮件记录(详细内容、附件)、FTP 登录信息/上传记录/下载记录。 |
|--------|---|

附件 4: VPN 区防火墙系统

| 指标项 | 详细技术要求 |
|---------------|---|
| ▲硬件要求 | 标准 1U 机架式设备,采用国产化芯片和国产化操作系统,接口≥1 个管理口、≥5 个千兆电口、≥4 个千兆光口,冗余电源,网络层吞吐量(双向): IPv4≥6.9G,IPv6≥7G。应用层吞吐量(单向): IPv4≥2G,IPv6≥2G,TCP 新建连接速率: IPv4≥10.666 万/秒,IPv6≥9.998 万/秒 TCP 并发连接数: IPv4≥300 万,IPv6≥300 万,含≥1 年应用特征库升级许可;含≥3 年专业版快速查杀病毒库、IDP 攻击规则特征库 3 年升级许可,提供三年原厂维保服务。 |
| 地址转换 | 支持一对一 SNAT、多对一 SNAT、一对一 DNAT、双向 NAT、NoNAT 等多种转换方式;支持源 IP 转换同一性; |
| DNS Doctoring | ▲支持 DNS Doctoring 功能,可以使将来自内部网络的域名解析请求定向到真实内网资源,提高访问效率,同时支持通过配置多条 DNS Doctoring,实现内网资源服务器的负载均衡;(提供截图) |
| 访问控制 | 支持域名控制功能,支持对多级域名进行控制,域名对象支持通配符;访问控制策略执行动作支持允许、禁止及认证,对符合条件的流量进行 Web 认证,在策略中可设置用户 Web 认证的门户地址; |
| 双栈模式 | 支持 IPv4/IPv6 双栈工作模式,支持 RADVD、ND、RIPng、OSPFv3、BGP4+; |
| IPv6 | 支持 IPv6 域名控制,支持对多级域名进行控制,域名对象支持通配符; |
| 认证方式 | 内置用户身份管理系统,支持本地认证、外部认证及免认证等方式,支持 RADIUS、LDAP、TACACS 等第三方外部认证; |
| 稳定性 | ▲为保障产品运行的安全及稳定性,要求产品设计、开发、生产及售后服务符合 TL9000-H-S-V R6.3/R5.7 要求;(提供具备法定资质的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章) |
| 行为分析 | 内置行为分析功能,对会话、流量等数据进行统计分析,建立业务行为基线,对异常行为进行告警;支持行为分析监控展示,可展示不同行为分析策略的实时数据和基线数据趋势; |
| 加速过滤 | ▲支持加速过滤规则匹配,可以提高防火墙规则匹配效率的能力,(提供具备法定资质的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章) |
| DDOS 防御 | 支持针对 NTP 协议进行 DDOS 防护;支持预定义和自定义策略模板;(提供截图) |

| | |
|---------|---|
| | 支持 IP DDOS 防护, 可对 IP Flood、IP Frag Flood、端口扫描、IP 地址扫描, 以及 Fraggle、icmp redirect、icmp unreachable、land、ping of death、smurf、route record、source route、tcp flag、tracert、winnuke 等异常报文攻击; |
| | 支持 TCP DDOS 防护, 可对 TCP Flood、SYN Flood、FIN Flood、RST Flood、新建 SESSION Flood、SESSION Flood 等; 支持 SYN 源认证技术, 认证模式可设置为基本模式或者高级模式, 以防止虚假源攻击; |
| | 支持 UDP DDOS 防护, 采用报文大小限制、阈值检查、源/目的限流方式综合进行 UDP FLOOD 防护; |
| | 支持 DNS DDOS 防护, 可对 DNS QUERY FLOOD、DNS REPLY FLOOD、DNS 投毒攻击、DNS 格式检查、DNS NX 异常比率检测等; 支持 DNS QUERY 源认证、DNS REPLY 源认证&源限速&目的限速&域名限速等多种手段提供综合防护; |
| | 支持 HTTP DDOS 防护, 可对 HTTP Flood、HTTP 新建连接 Flood、HTTP 并发连接 Flood、HTTP URI CC 等攻击检测, 同时支持对 HTTP slow-header 和 HTTP slow-post 设置最大传输时间以及异常会话数阈值, 有效防御慢速攻击; |
| | ▲支持 NTP DDOS 防护, 采用阈值检查、源/目的限流、源认证等方式综合进行 NTP REQUEST FLOOD、NTP REPLY FLOOD 攻击防护; (提供截图) |
| | 支持根据 DOS/DDOS 攻击行为自动添加动态黑名单功能; |
| 病毒过滤 | 支持对 HTTP/SMTP/POP3/FTP/IM 等协议进行病毒防御, 病毒特征库规模超过 200 万; |
| 邮件安全黑名单 | ▲支持邮件安全防护功能, 支持邮件过滤、邮箱防暴力破解、邮件泛洪攻击防护、邮件黑、白名单检测; (提供截图) |
| 配置维护 | 支持配置文件本地备份和回滚, 支持 3 个以上的配置文件备份, 支持对访问控制策略、NAT 策略等关键配置进行单独及加密备份和恢复; 支持对配置命令及配置文件的操作行为进行审计; |
| 升级维护 | 支持软件版本本地备份, 可备份多个系统版本文件, 支持对软件版本进行快速升级及回滚; |
| 系统诊断 | 支持在 WEB 界面进行网络诊断, 支持 PING、TRACEROUTE、TCP、HTTP、DNS 诊断方式 |
| 升级维护 | 支持在 WEB 界面进行网络抓包, 支持设置接口、IP、协议、端口、包数等过滤条件, 抓包文件支持导出; |
| 报表审计 | 内置超过 10 种预定义报表模板, 支持应用流量、用户流量、上网行为、威胁统计等报表, 支持报表自定义; |
| | 支持一次性报表及周期性报表, 可自定义统计时间; 支持报表本地存储、在线查看、即时导出及邮件订阅, 支持 PDF、WORD 及 EXCEL 格式导出; |
| | 支持独立审计策略, 支持审计白名单; |
| | 支持访问网站 URL 地址、网页标题和网页内容审计; |
| | 支持对接收/发送邮件内容进行审计; 对 FTP 上传/下载文件内容进行审计; |



| | |
|--|---|
| | <p>支持对用户上网行为进行完整的审计数据查询，包括访问网站、邮件收发、FTP 等；（提供截图）同时支持对用户上网流量时长进行完整的审计数据查询，包括服务端 IP、用户名、协议、上行流量、下行流量、总流量、时间等；</p> |
|--|---|

附件 5：安全隔离与信息交换系统

| 指标项 | 详细技术要求 |
|---------|---|
| ▲硬件架构 | <p>标准 2U 机架式架构,采用国产化芯片和国产化操作系统 ,内外分别≥1 个 HA 口、≥1 个管理口、≥4 个千兆电口 (默认带 4 个千兆多模光模块)和≥4 个千兆光口,≥4 万兆光口(默认带 4 个万兆多模光模块),冗余电源,文件传输速率(一对万兆接口):≥6Gbps。文件传输延时:0.449ms。标准配置包含安全浏览模块、文件传输模块、邮件访问模块、VOIP 及视频访问模块、数据库访问模块、自定义访问模块、文件同步模块、数据库同步模块、防病毒模块、数据中心模块。为保障系统运行的可靠性与稳定性,要求信息安全设备、系统软件的开发、生产符合 TL9000-HSV R6.3/R5.7 标准,提供相关证明材料;提供三年原厂维保服务。</p> |
| 安全浏览功能 | <p>支持 IP 地址、端口、时间以及基于源用户身份的访问控制策略。支持访问控制日志记录和告警功能;支持最大活动会话数的控制。</p> <p>▲支持基于单一域名的黑白名单访问控制,支持基于 URL 分类地址库的访问控制,支持允许、阻断、告警三种处理方式。(提供功能截图)</p> <p>支持 50 种以上文件类型特征识别,非扩展名过滤,包括可执行文件、文本文件、压缩文件、图片文件、多媒体文件等,支持上下行方向过滤单独控制,支持允许、阻断、告警三种处理方式。</p> |
| 文件传输功能 | <p>支持访问控制日志记录和告警功能;支持最大活动会话数的控制。</p> <p>▲支持 FTP 协议内部命令及数据层内容过滤,支持允许、阻断、告警三种处理方式。(提供功能截图)</p> <p>支持 50 种以上文件类型特征识别,非扩展名过滤,包括可执行文件、文本文件、压缩文件、图片文件、多媒体文件等,支持上下行方向过滤单独控制,支持允许、阻断、告警三种处理方式。</p> |
| 数据库访问功能 | <p>提供对至少六种主流数据库的安全访问。</p> <p>支持 IP 地址、端口、时间以及基于源用户身份的访问控制策略。</p> <p>支持访问控制日志记录和告警功能;支持最大活动会话数的控制;支持长连接设置。</p> |

| | |
|------------|---|
| 安全邮件功能 | <p>提供安全的邮件访问功能，支持 POP3、SMTP 协议。</p> <p>支持 IP 地址、端口、时间以及基于源用户身份的访问控制策略。</p> <p>支持访问控制日志记录和告警功能；支持最大活动会话数的控制。（提供功能截图）</p> <p>支持发件人、收件人、邮件标题、邮件正文、邮件附件等数据内容过滤，支持允许、阻断、告警三种处理方式。</p> <p>▲内置邮件安全模块，支持内容过滤引擎、文件过滤引擎、病毒过滤引擎安全防护及单独启停控制。（提供功能截图）</p> |
| 安全 VOIP 功能 | <p>提供音视频通话访问功能，支持 SIP 和 RTSP 协议。</p> <p>支持 IP 地址、端口、时间以及基于源用户身份的访问控制策略。</p> <p>支持访问控制日志记录和告警功能；支持最大活动会话数的控制。</p> |
| 自定义访问功能 | <p>支持自定义的 TCP、UDP 协议的数据访问功能，用户自定义应用无需对自定义协议软件进行二次修改开发。</p> <p>支持 IP 地址、端口、时间以及基于源用户身份的访问控制策略。</p> |
| 文件同步功能 | <p>无需在用户服务器上安装任何插件，安全隔离与信息交换系统不开放任何服务端口。</p> <p>支持 NFS、FTP 等多种文件服务器类型，支持实时同步和周期性同步。</p> <p>支持源文件处理策略，包括保留（无）、源端删除、源端转存三种处理方式。▲支持子目录同步、删除同步、文件续传、文件 MD5 校验、日志记录开关控制；（提供功能截图）</p> <p>支持文件名和文件类型的黑白名单过滤，文件类型过滤基于文件特征识别，非扩展名识别，且支持不小于 50 种文件类型识别。</p> |
| 数据库同步功能 | <p>提供多种主流数据库系统的同步。</p> <p>支持同构、异构数据库之间的同步，同步可具体设置到字段级别。</p> <p>支持数据库同步冲突策略处理，包括覆盖、忽略处理方式。</p> <p>支持实时同步和周期性同步方式，可分别控制插入、删除、更新的同步操作。</p> |
| DDOS 防护功能 | <p>支持 DOS 攻击防御，支持端口扫描防御、IP 扫描防御、支持 IP\TCP\UDP 源限速和目的限速，可手动设置相关阈值。（提供功能截图）</p> |
| 安全防护功能 | <p>▲提供连接保护功能，支持基于源和目的 IP 地址的并发连接数和新建连接数控制，并可以手动设置相关阈值，超过阈值后可选限制和警告</p> |

| | |
|--------|---|
| | 两种处理方式。（提供功能截图） |
| 用户认证功能 | 提供本地认证功能和外部认证功能，外部认证支持 Radius、Ldap、Tacacs 等类型的认证服务器。 |
| 网络管理功能 | 网络接口支持 IPV4\IPV6 双栈 IP 地址配置，支持 MTU、双工模式、接口速度的手动设置。 支持接口聚合，可手动设置聚合接口的负载均衡算法。 |
| 设备监控功能 | 提供状态信息监控，以图表形式实时展现内外端机的 CPU、内存、硬盘利用率，流量和会话数。 提供接口流量监控，以图表形式实时展现内外端机每个物理接口的当前状态和流量信息。 |
| 系统管理功能 | 管理端通过独立的管理口与安全隔离与信息交换系统相连（分别独立管理内端机、外端机），策略配置需考虑与另一侧配合生效。 提供统一的 https 管理界面，支持 ssh 和 telnet 远程管理，支持配置文件的加密导入导出。（提供功能截图） 提供固件维护和 license 升级功能，支持本地、FTP、TFTP 三种导入方式。 |
| 日志审计功能 | 支持日志审计功能，包括管理日志、系统日志、策略日志、同步日志和应用行为日志。支持日志记录查询、删除、导出，日志记录可导出文本文件和数据库文件两种格式。 ▲支持日志记录本地数据库存储，也可以将日志传输到独立的日志服务器上，传输日志格式支持 syslog 和 welf，支持日志加密传输。（提供功能截图） |

2. 运维项目清单：

| 序号 | 维保清单 | 子系统名称 | 位置 | 详细参数要求 | 单位 | 数量 |
|----|-----------|-------|--------------------|--|-------|----|
| 1 | 非现场执法系统维护 | 设备维护 | S317 省道 26k+850 | 1、定期巡检 1) 为了预防故障发生，维保单位对各系统每月进行一次巡检，记录并留档。 2) 对于每个系统的功能实现情况和主要设备的运行状态都应做检查测试。 3) 保障线路、电源的正常 | 车道/三年 | 2 |

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>工作。</p> <p>4) 障障现场设备及周边环境的卫生清洁。</p> <p>2、定期清洁 定期或不定期根据现场实际情况，对各类系统的现场设备进行外观检查，主要对现场机柜设备，抓拍机等设备定期清理，确保机器有效运行。</p> <p>3、维护建议 定期和不定期地根据现场故障的实际情况，向招标人提出维护建议。内容包括维护流程、维护技术、备品备件准备、系统优化和改善建议等，经招标人同意后实施。</p> <p>4、设备维修 当判断故障原因为设备损坏时，将故障设备在现场维修、返回维保单位总部所在地维修或寄厂家维修；待设备修理完成并经确认检查后负责安装到位。</p> <p>5、培训 根据招标人的工作要求，结合实际情况和统筹安排，维保单位技术人员会在现场故障处理时与招标人维护人员保持技术指导，以及针对特定的系统和故障进行系统的维护培训。</p> <p>6、资料制作 制作主要系统的简单基本操作步骤说明资料，建立设备档案等。</p> <p>7、机房、网络相关设备保障 配合执法队指挥中心机房正常运行需要支撑的相关工作。</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|-------|---|
| | | | | <p>8、配合检定及较准 配合每年一次检定及三次过车校准的封道、安全保障服务工作</p> <p>9、其它 业主报障，在半小时内电话响应，3小时内赶到现场，24小时内恢复系统正常运行。</p> | | |
| 2 | | | <p>S319 省道 71k+40 0 (马 达方 向)</p> | <p>1、定期巡检 1) 该工作的目的是预防故障发生，维保单位对各系统应每月进行一次巡检，记录并留档。 2) 对于每个系统的功能实现情况和主要设备的运行状态都应做检查测试。 3) 保障线路、电源的正常工作。 4) 障障现场设备及周边环境的卫生清洁。</p> <p>2、定期清洁 定期或不定期根据现场实际情况，对各类系统的现场设备进行外观检查，主要对现场机柜设备，抓拍机等设备定期清理，确保机器有效运行。</p> <p>3、维护建议 定期和不定期地根据现场故障的实际情况，向招标人提出维护建议。内容包括维护流程、维护技术、备品备件准备、系统优化和改善建议等，经招标人同意后实施。</p> <p>4、设备维修 当判断故障原因为设备损坏时，将故障设备在现场维修、返回维保单位总部所在地维修或寄厂家维修；待设备修理完成并经确认检查后负责安装到位。</p> | 车道/三年 | 2 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--------------|---|
| | | | | <p>5、培训 根据招标人的工作要求，结合实际情况和统筹安排，维保单位技术人员会在现场故障处理时与招标人维护人员保持技术指导，以及针对特定的系统和故障进行系统的维护培训。</p> <p>6、资料制作 制作主要系统的简单基本操作步骤说明资料，建立设备档案等。</p> <p>7、机房、网络相关设备保障 配合执法队指挥中心机房正常运行需要支撑的相关工作。</p> <p>8、配合检定及较准 配合每年一次检定及三次过车校准的封道、安全保障服务工作</p> <p>9、其它 业主报障，在半小时内电话响应，3小时内赶到现场，24小时内恢复系统正常运行。</p> | | |
| 3 | | | <p>S319 省道 71k+40 0 灵洞 方向)</p> | <p>1、定期巡检 1) 为了预防故障发生，维保单位对各系统应每月进行一次巡检，记录并留档。 2) 对于每个系统的功能实现情况和主要设备的运行状态都应做检查测试。 3) 保障线路、电源的正常工作。 4) 障障现场设备及周边环境的卫生清洁。</p> <p>2、定期清洁 定期或不定期根据现场实际情况，对各类系统的现场设备进行外观检查，主要对现场机柜设备，抓拍机等设备定期清理，确保</p> | <p>车道/三年</p> | 2 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>机器有效运行。</p> <p>3、维护建议 定期和不定期地根据现场故障的实际情况，向招标人提出维护建议。内容包括维护流程、维护技术、备品备件准备、系统优化和改善建议等，经招标人同意后实施。</p> <p>4、设备维修 当判断故障原因为设备损坏时，将故障设备在现场维修、返回维保单位总部所在地维修或寄厂家维修；待设备修理完成并经确认检查后负责安装到位。</p> <p>5、培训 根据招标人的工作要求，结合实际情况和统筹安排，维保单位技术人员会在现场故障处理时与招标人维护人员保持技术指导，以及针对特定的系统和故障进行系统的维护培训。</p> <p>6、资料制作 制作主要系统的简单基本操作步骤说明资料，建立设备档案等。</p> <p>7、机房、网络相关设备保障 配合执法队指挥中心机房正常运行需要支撑的相关工作。</p> <p>8、配合检定及较准 配合每年一次检定及三次过车校准的封道、安全保障服务工作</p> <p>9、其它 业主报障，在半小时内电话响应，3小时内赶到现场，24小时内恢复系统正常运行。</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--------------|---|
| 4 | | | <p>兰溪 S319 省道 82k+65 0</p> | <p>1、定期巡检 1) 为了预防故障发生, 维保单位对各系统应每月进行一次巡检, 记录并留档。 2) 对于每个系统的功能实现情况和主要设备的运行状态都应做检查测试。 3) 保障线路、电源的正常工作。 4) 障障现场设备及周边环境的卫生清洁。 2、定期清洁 定期或不定期根据现场实际情况, 对各类系统的现场设备进行外观检查, 主要对现场机柜设备, 抓拍机等设备定期清理, 确保机器有效运行。 3、维护建议 定期和不定期地根据现场故障的实际情况, 向招标人提出维护建议。内容包括维护流程、维护技术、备品备件准备、系统优化和改善建议等, 经招标人同意后实施。 4、设备维修 当判断故障原因为设备损坏时, 将故障设备在现场维修、返回维保单位总部所在地维修或寄厂家维修; 待设备修理完成并经确认检查后负责安装到位。 5、培训 根据招标人的工作要求, 结合实际情况和统筹安排, 维保单位技术人员会在现场故障处理时与招标人维护人员保持技术指导, 以及针对特定的系统和故障进行系统的维护培训。 6、资料制作</p> | <p>车道/三年</p> | 4 |
|---|--|--|--|--|--------------|---|

| | | | | | | |
|---|--|---------|--------|---|----|---|
| | | | | <p>制作主要系统的简单基本操作步骤说明资料，建立设备档案等。</p> <p>7、机房、网络相关设备保障 配合执法队指挥中心机房正常运行需要支撑的相关工作。</p> <p>8、配合检定及较准 配合每年一次检定及三次过车校准的封道、安全保障服务工作</p> <p>9、其它 业主报障，在半小时内电话响应，3小时内赶到现场，24小时内恢复系统正常运行。</p> | | |
| 5 | | 前置机对接维护 | 前置机服务费 | <p>服务要求：</p> <p>时间特性-并发用户数：客户端下载数据功能达到100个并发用户。客户端判断识别车辆是否为超限车辆并上传到平台数据库功能达到100个并发用户。</p> <p>特性-响应时间：100用户并发，简单数据传输平均响应时间小于等于3秒。100用户并发，复杂数据传输（包括照片、视频）平均响应时间小于等于8秒。100用户并发，信息查询平均响应时间小于等于3秒。100用户并发，一般统计查询平均响应时间小于5秒。100用户并发，复杂统计查询平均响应时间小于10秒。</p> <p>采集率性能大于15000条/小时。</p> <p>外接接口：支持数据库类型，支持SQLSERVER\Mysql\SQLite\svc\access；支持接口类型，Webservice\OPC协议</p> | 点位 | 4 |

| | | | | | | |
|----|--|--|------------------|--|--|----------|
| | | | | \ODBC 协议\Http Restful 协议。 | | |
| 22 | 兰溪 s319 71k+400 灵洞方向 设备损坏 更新 | 称重改造 部分 | 石英传 感器 | 传感器横截面: 44x56 平方毫米; 传感器灵敏度;-1.62(±10%)pC/N; 额定载荷≥30 吨; 过载能力≥150%FS; 绝缘电阻>1010 Ω; 工作温度-45~80℃; 非线性精度误差小于±2%(传感器各点静态校准精度); 重复性误差小于±2%(传感器同位置点静态校准精度); 综合精度优于±5%; | 米 | 3.7 5 |
| 23 | | | 密封胶 | 摄氏 23 度下, 8 小时内固化, 抗压强度≥30MPa, 抗折强度≥10MPa, 粘接强度≥3MPa; 执行国标 GB50367-2006; | 米 | 3.7 5 |
| 24 | | | 动态称 重系统 较准 | 实车过称较准 | 项 | 1 |
| 25 | | | 设备安 装调试 | 定制服务 | 项 | 1 |
| 29 | | | 监控改造 部分 | 大屏控 制卡 | EL-ARM2017 | 套 |
| 33 | | 光收发 器 | | 百兆单模单纤光纤收发器 光电转换器 | 个 | 2 |
| 34 | | 线圈 | | 定制 | 车道 | 3 |
| 36 | | 兰溪 s319 71k+400 马达方向 设备损坏 更新 | 称重改造 部分 | 石英传 感器 | 传感器横截面: 44x56 平方毫米; 传感器灵敏度;-1.62(±10%)pC/N; 额定载荷≥30 吨; 过载能力≥150%FS; 绝缘电阻>1010 Ω; 工作温度-45~80℃; 非线性精度误差小于±2%(传感器各点静态校准精度); 重复性误差小于±2%(传感器同位置点静态校准精度); 综合精度优于±5%; | 米 |

| | | | | | | | |
|----|---------------------|--------|----------|--|------------------|----|-----|
| | | | | | | | |
| 37 | | | 密封胶 | 摄氏 23 度下，8 小时内固化，抗压强度 $\geq 30\text{MPa}$ ，抗折强度 $\geq 10\text{MPa}$ ，粘接强度 $\geq 3\text{MPa}$ ；执行国标 GB50367-2006； | 米 | 2 | |
| 38 | | | 动态称重系统较准 | 实车过称较准 | 项 | 1 | |
| 39 | | | 设备安装调式 | 定制服务 | 项 | 1 | |
| 43 | | 监控部分 | 光纤收发器 | 百兆单模单纤光纤收发器 光电转换器 | 个 | 2 | |
| 44 | | | 线圈 | 定制 | 车道 | 3 | |
| 46 | 兰溪 S319 省道盘天设备损坏需更换 | 称重改造部分 | 称重传感器 | 1. 电阻应变式传感器； 2. 合金钢外壳材质； 3. 量程：8 吨； 4. 安全过载 150%，极限过载 300%； 5. 通过盐雾试验测试，； 6. 线性误差小于 0.1%； 7. 重复性误差小于 0.05%； 8. 灵敏度大于 1.5mV/V； 9. 工作温度范围 $-35^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$ ； 10. 绝缘等级 $>5000\text{M}\Omega$ (50 VDC)； | 米 | 10 | |
| 47 | | | | 设备安装调式 | 设备安装调式（含封道含登高设备） | 项 | 1 |
| 48 | 其他配套 | 其他配套 | 电路服务费 | 前端非现场执法系统专用 电路费（三年费用） | 条 | 4 | |
| 49 | | | | PE 管 | PE50（含材料含施工） | 米 | 250 |
| 50 | | | | 电缆 | YJV2*10（含材料含施工） | 米 | 350 |
| 51 | | | | 手孔井 | 根据现场定制（含材料含施工） | 个 | 12 |
| 52 | | | | 破路 | 根据现场定制（含材料含施工） | 米 | 25 |
| 53 | | | | 花岗岩恢复 | 根据现场定制（含材料含施工） | 项 | 1 |

3. 非现维护目标

- 1) 治超非现场执法设施每月正常运行不低于 25 天，不可抗力因素除外。
- 2) 确保非现治超维护范围的称重精准度偏差不超 10%范围。
- 3) 车牌识别抓拍率保持在 95%以上，人为遮挡因素除外。
- 4) 出现报障，在半小时内电话响应，3 小时内赶到现场，24 小时内恢复系统正常运行。若因设备故障，配合安排报修流程，如报修不能修复根据市场价报价采购，

4. 非现维护要求

维护单位配备足够的维护人员、工程车辆、制订相关运行维护制度，包含专门的抢修流程及内部日常管理、考核制度，并建立维护台账，严格按服务规范和标准执行。

(1) 定期巡检

- 1) 该工作的目的是预防故障发生，维保单位对各系统应每月进行一次巡检，记录并留档。
- 2) 对于每个系统的功能实现情况和主要设备的运行状态都应做检查测试。
- 3) 保障线路、电源的正常工作。
- 4) 障障现场设备及周边环境的卫生清洁。

(2) 定期清洁

定期或不定期根据现场实际情况，对各类系统的现场设备进行外观检查，主要对现场机柜设备，抓拍机等设备定期清理，确保机器有效运行。

(3) 维护建议

定期和不定期地根据现场故障的实际情况，向招标人提出维护建议。内容包括维护流程、维护技术、备品备件准备、系统优化和改善建议等，经招标人同意后实施。

(4) 设备维修

当判断故障原因为设备损坏时，将故障设备在现场维修、返回维保单位总部所在地维修或寄厂家维修；待设备修理完成并经确认检查后负责安装到位。

(5) 培训

根据招标人的工作要求，结合实际情况和统筹安排，维保单位技术人员会在现场故障处理时与招标人维护人员保持技术指导，以及针对特定的系统和故障

进行系统的维护培训。

(6) 资料制作

制作主要系统的简单基本操作步骤说明资料，建立设备档案等。

(7) 机房、网络相关设备保障

配合执法队指挥中心机房正常运行需要支撑的相关工作。

(8) 配合检定及较准配合

每年一次检定及三次过车校准的配合封道、安全保障服务工作

(9) 其它

采购人有故障报修，供应商在半小时内电话响应，2小时内赶到现场，24小时内恢复系统正常运行。

★备注：1、本项目为交钥匙工程，包含设备安装、调试等全部完成可正式使用，供应商在报价时要考虑其他未列入的配件及辅材等；

2、投标供应商需承诺本项目与原称重系统兼容并无缝对接，将数据传输至省治超管理平台和金华市治超综合监管平台，投标文件中提供承诺函。否则投标无效。

3、投标供应商需承诺，如采购人其他非现场执法站点维保到期，由中标单位暂行续保，维保费用包含在投标总价中。投标供应商需在投标文件中提供承诺函。否则投标无效。

★四. 商务条款

| | |
|----------|---|
| 包装及运输 | 1.产品包装应符合国家或专业（部）标准规定。货物的交付时，应附有产品合格证书（包括合格证、部件合格证、材料合格证等）、产品说明书、装箱单、易损件、备件及专用工具清单等，一套完整的技术文件资料。 2. 中标供应商应保证所供货物是全新的、未使用过的货物。中标供应商应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在建筑物使用寿命内应确保正常使用。 3.中标供应商应负责设备的途中运输，对途中运输的安全负责。 |
| 合格标准 | 一次性验收。 |
| 质保期及售后服务 | 1.保修期至少 3年 ，（厂家有超过3年规定的按厂家规定执行），保修期从安装调试完毕，最终验收合格之日开始计算。除非采购人另有要求，保修期内的服务均为免费上门服务。质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天。 2.在保修期内，采购人有故障申报，中标供应商须在2小时内电话响应并提供解决方案，提供24小时服务；若不能以电话方式解决故障，须在4小时内赶到现场24小时解决。若不能现场解决，需提供同等性能、同等质量的设备替换，以确保采购人的设备不中断使用；或与采购人协商解决。 3.供应商需提供保修期内巡视和保养措施，至少每6个月对设备进行一次维护保养。 4.保修期内，与维修相关的所有费用由中标供应商负责。 |
| 培训 | 1.供应商应对用户免费提供操作和维修培训。使其能对设备进行熟练的操作，以及能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供维修图纸及维修手册、维修密码及软件备份。使用期间如有需求，供方仍有义务继续提供免费培训服务。 |
| 项目投标报价要求 | 1.投标报价包括产品购置费、附件配件费、运输费、安装调试费、技术服务费、保修期内维护费、培训费、代理服务费和税金等，即投标报价为投标供应商所能承受整个项目的一次性最终、最低报价，如有漏项，视同已包含在其它项目中，合同总价和单价不做调整。 2.按国家规定由中标供应商缴纳的各种税收已包含在投标总价内，由中标供应商向税务机关缴纳。 |
| 交货时间及地点 | 交货时间： 在合同签订后60个日历天内完成设备的安装和调试且验收合格。 地点： 由兰溪市交通运输局指定。 |
| 安装调试 | 1.安装地点： 兰溪市交通运输局； 2.安装完成时间： 在合同签订后60个日历天内完成设备的安装和调试且验收合格。 ，如在规定的时间内由于卖方的原因不能完成安装和调试，投标供应商应承担由此给用户造成的损失； |

| | |
|----------------|---|
| | <p>3.安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准；</p> <p>4.安装过程中发生的费用由卖方负责；</p> <p>5.供应商应在投标文件中提供其安装调试过程中买方需配合的内容；</p> <p>6.随机资料：提供使用操作手册 2 份，维修手册 1 份。</p> |
| <p>验收标准及要求</p> | <p>根据中华人民共和国现行技术标准，按招标文件以及合同规定的验收评定标准等规范，由采购人统一组织验收。</p> <p>1. 采购人组织对供应商履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。</p> <p>2. 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。</p> <p>3. 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付。履约验收的各项资料应当存档备查。</p> <p>4. 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金金。</p> <p>验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。</p> |
| <p>付款方式</p> | <p>1、合同生效以及具备实施条件后 7 个工作日内支付合同金额的 40%，余款在项目验收合格后支付。</p> <p>2、中标供应商在结算合同价款时需提供发票。</p> |

第四部分评分办法

评标办法前附表

| 序号 | 评分项 | 评标标准 | 权重 | 分值属性 | 投标文件中相应资料页码 |
|----|--------|--|-------|------|-------------|
| 1 | 政策分 | 投标产品列入最新《环境标志产品政府采购品目清单》的得 0.5 分；列入最新《节能产品政府采购品目清单》的得 0.5 分。（提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件及认证机构名录，否则不得分。） | 0-1 分 | 客观分 | |
| 2 | 成功案例业绩 | 投标供应商提供自 2021 年 10 月 1 日以来完成过同类项目业绩，每提供 1 个得 0.5 分，最高得 2 分。（提供合同复印件加盖投标单位公章）对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。（提供证明材料） | 0-2 分 | 客观分 | |
| 3 | 管理体系 | 投标供应商具有 ISO9001 质量管理体系认证，ISO14001 环境管理体系认证，ISO45001 职业健康与安全管理体系认证，ISO27001 信息安全管理证书，ISO20000 信息技术服务管理体系认证每个得 1 分，最高得 5 分。（须提供有效期内证书复印件加盖投标单位公章） | 0-5 分 | 客观分 | |
| 4 | 质保期 | 质保期 3 年，每增加 1 年得 1 分，最高得 2 分，（需提供质保承诺书，未提供承诺或承诺不明确的不得分） | 0-2 分 | 客观分 | |
| 5 | 人员配置 | 投标供应商拟派项目负责人同时具有信息系统项目管理师和网络工程证书的得 2 分； | 0-8 分 | 客观分 | |

| | | | | | |
|---|---------|--|--------|-----|--|
| | | 拟派技术负责人同时具有信息系统项目管理师和系统架构师证书的得 2 分； 拟派项目团队成员(除项目负责人和技术负责人外)，具有有软考中级以上证书的（同一人员证书不重复计分、同一类证书不重复计分），每本证书得 1 分，最多得 4 分； （需提供相关证书复印件及在本公司（或分公司）近 3 个月社保缴纳证明，加盖投标单位公章，否则不得分） | | | |
| 6 | 售后服务与承诺 | 根据投标供应商提供的对本项目售后服务方案,包括对①故障的响应时间和修复时间承诺;②售后服务内容及流程规范;③应急保障措施;④培训方案等。每项得 1 分,最高得 4 分 每处不合理扣 0.5 分,扣完为止。 | 0-4 分 | 主观分 | |
| 7 | 技术参数及配置 | 投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况,是否能够满足招标文件要求,全部满足招标文件要求的得 18 分;“★”项属于关键指标不允许出现偏离,否则视为无效标,“▲”为重要参数,负偏离每项扣 2 分;其他参数指标负偏离每项扣 0.5 分,扣完为止。 | 0-18 分 | 客观分 | |
| 8 | 项目实施方案 | 根据投标供应商对整体项目实施方案(包括非现场执法系统维保及的网络、系统现状的熟悉程度,升级改造方案,非现场执法设备更新技术方案等)内容全面,方法正确、合理,可操作性等进行评审,每项得 0-2 分,最高得 10 分。 方案不合理,每项扣 0.5 分,扣完为止。 | 0-10 分 | 主观分 | |
| 9 | 质量保证措施 | 根据投标供应商对本项目工期、质量、安全等保证措施 ①工期与进度计划;②验收方案;③项目质量控制措施;④项目安全及保 | 0-8 分 | 主观分 | |

| | | | | | |
|----|------|---|--------|-----|--|
| | | 密措施，每项得 0-2 分最高得 8 分。 每项不合理扣 0.5 分，扣完为止。 | | | |
| 10 | 系统演示 | <p>根据投标供应商所提供的满足各项功能的演示情况，投标供应商对以下内容进行演示，演示时间不得超过 15 分钟，以提供演示视频 U 盘的方式提交，要求在一般 PC 端能够播放，如不能播放视作未提供演示，不提供演示不得分。</p> <p>1. 防火墙功能演示（3 分）</p> <p>1) 提供策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查、策略包含分析，可在 WEB 界面显示检测结果得 0-1.5 分；</p> <p>2) 内置静态黑名单功能，可设置多个对象条件，如：五元组信息、源 MAC、地址范围、应用、用户，实现对特定报文进行快速过滤得 0-1.5 分；（演示内容不合理，每项扣 0.5 分，扣完为止）</p> <p>2. 网闸功能演示（3 分）</p> <p>1) 支持 http 消息头、消息体，上下行方向，命令及关键字的管控，支持允许、阻断、告警三种处理方式得 0-1.5 分；</p> <p>2) 支持文件同步重名策略处理，可选覆盖、不同步、重命名三种处理方式得 0-1.5 分；（演示内容不合理，每项扣 0.5 分，扣完为止）</p> <p>3. 上网行为管理功能演示（3 分）</p> <p>1) 支持所有访问的会话日志记录，包括：源 IP、目的 IP、协议类型、七层应用名称、源端口、目的端口、是否进行 NAT 转换(可显示转换后的 IP 和端口)、会话产生的时间和会话持续时间得 0-1.5 分；</p> <p>2) 支持基于策略方向、源地址、目的地址、服务、生效时间的安全策略得 0-1.5 分；（演示内容不合理，每项扣 0.5 分，扣完为止）</p> <p>4. 日志审计功能演示（3 分）</p> <p>1) 支持基于时间轴展示告警数据分布，能够通过时间轴进行查询分析得</p> | 0-12 分 | 主观分 | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>0-1.5 分； 2) 支持对重点日志源的关注设置，并可通过关注列表快速查看重点日志源的状态、当日日志量、采集日志总量、最近接收时间、业务组等基础信息得 0-1.5 分；（演示内容不合理，每项扣 0.5 分，扣完为止） 注：投标人须将演示过程制作成视频 U 盘，U 盘密封包装后于投标截止时间前邮递或直接送达至采购代理机构。不提供演示视频或视频无法播放的不得分。</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

价格分（满分为 30 分）

价格文件的开启：技术商务入围投标供应商确定后，将开启合格投标供应商的价格文件，公开宣读并由投标供应商确认。对没有合格的投标供应商价格文件将不予开启。价格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终最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第六十条规定：“评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，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；投标供应商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”。

投标供应商的价格分按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30\% \times 100$$

五、总分计算方法（满分为 100 分）

计算公式：投标供应商的最终得分=技术商务得分+价格得分（所有分值四舍五入，保留到小数点后 2 位。）

一、评标方法

1. 本项目采用**综合评分法**。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

二、评标标准

2. **评标标准：**见评标办法前附表。

三、评标程序

3.1 符合性审查。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

3.2 比较与评价。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.3 汇总商务技术得分。评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

3.4 报价评审。

3.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1 投标文件中开标一览表(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；

3.4.1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.4.1.3 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；

3.4.1.4 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。

3.4.1.5 同时出现两种以上不一致的，按照 3.4.1 规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第 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。

3.4.2 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4 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。

3.4.5 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购服务项目，以及预留份额政府采购服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业

之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.5 排序与推荐。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，**若也相同，则以抽签决定成交候选人。如若投标供应商不参加抽签，则取消其成交候选人资格。**

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3.6 编写评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

四、评标中的其他事项

4.1 投标人澄清、说明或者补正。对于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需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。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。

4.2 投标无效。有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1 投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

- 4.2.5 投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；
- 4.2.6 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；
- 4.2.7 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 4.2.8 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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的；
- 4.2.9 投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；
- 4.2.10 投标人提供虚假材料投标的；
- 4.2.11 投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
- 4.2.12 投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；
- 4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；
- 4.2.14 法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。
- 4.2.15 除政府采购法律法规规定的恶意串通、视同串通投标情形外，在不影响公平竞争的前提下，采购人、采购代理机构应在采购文件中明确规定参与同一个标段(包)的供应商存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效：（一）不同供应商制作电子投标(响应)文件的计算机网卡 MAC 地址相同的；（二）不同供应商制作电子投标(响应)文件的计算机硬盘序列号相同的；（三）不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致，且无法合理解释的。

5. 废标。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 5.1 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 3 家的；
- 5.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 5.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 5.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

6. 修改招标文件，重新组织采购活动。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，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理

机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 重新开展采购。有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标结果的，依照下列规定处理：

7.1 未确定中标供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2 已确定中标供应商但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3 政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4 政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5 政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标结果或者依法被认定为中标无效的，依照 7.1-7.4 规定处理。

8、评审纪律和原则

8.1. 评审专家必须公平、公正评审，遵纪守法，客观、廉洁地履行职责。

8.2. 评审专家在评审开始前，应关闭并上交随身携带的各种通信工具。

8.3. 评审专家在评审过程中，未经许可不得中途离开评审现场，不得迟到早退。

8.4. 评审专家和工作人员不得透露评审过程中的讨论情况和评审结果。

8.5. 评审时，评审专家须按招标文件规定的程序、条件和标准，对投标人投标文件的合规性、完整性和有效性进行审查、比较和评估，其中对投标人的资格条件、主要技术参数、商务报价和其他评审要素等，评审专家应逐项进行审查、比较，不得漏评少评。如发现与招标文件要求相偏离的，应对其偏离情形进行必要的核实，并在工作底稿中予以说明；如属于实质性偏离或符合无效投标文件的，可询问投标人，并允许投标人进行陈述申辩，但不允许其对偏离条款进行补充、修正或撤回。

8.6. 采购人、采购代理机构不得向评审委员会的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

8.7. 采购代理机构应当为评审专家提供必要的评审条件和相应的评审工作

底稿，并严格按照规定程序组织评审专家有步骤地进行项目评审，对各评审专家的评审情况和评审意见进行合理性和合规性审查，对明显畸高、畸低的重大差异评审情况（其总评分偏离平均分 30%以上），提醒相关评审专家进行复核或书面说明理由。

8.8. 评审专家在评审过程中不得将自己的观点强加给其他评审专家，评审专家应自主发表见解，对评审意见承担个人责任。

8.9. 评审结束后，评审委员会应向采购代理机构提交项目评审报告。评审报告是采购人确定中标人的合法依据，评审委员会应当如实、客观地反映评审情况，按招标文件的评审办法和细则的规定推荐中标候选人，说明推荐理由，并重点对中标候选人的技术、服务和价格等情况进行评价和比较。如排名第一的投标人报价为最高报价的，评审报告中须对其报价的合理性等进行分析 and 特别说明。

8.10. 评审专家应当独立、客观、公正地提出评审意见，不得带有倾向性，不得影响其他评审专家评审，并在评审报告上签字；如对评审报告有异议的，可在报告上签署不同意见，并说明理由，否则将视为同意。

8.11. 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

评审委员会在评审过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

8.12. 招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评审委员会应当停止评审并向采购代理机构说明情况。

8.13. 评审专家应当配合采购人、采购代理机构答复投标人提出的质疑。

8.14. 评审专家应当配合财政部门的投诉处理工作。

8.15. 评审专家有如下行为之一的，责令改正，给予警告，可以并处一千元以下的罚款：

- ①明知应当回避而未主动回避的；
- ②在得知自己为评审专家身份后至评审结束前时段内私下接触投标人的；
- ③在评审过程中擅离职守，影响评审程序正常进行的；
- ④在评审过程有明显不合理或者不正当倾向性的；
- ⑤未按招标文件规定的评审方法和标准进行评审的。

⑥上述①至⑤行为影响中标结果的，中标结果无效。

8.16. 政府采购评审专家未按照招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审或者泄露评审文件、评审情况的，由财政部门给予警告，并处 2000 元以上 2 万元以下的罚款；影响中标、成交结果的，处 2 万元以上 5 万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家与投标人存在利害关系未回避的，处 2 万元以上 5 万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家收受采购人、采购代理机构、投标人贿赂或者获取其他不正当利益，构成犯罪的，依法追究刑事责任；尚不构成犯罪的，处 2 万元以上 5 万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家有上述违法行为的，其评审意见无效，不得获取评审费；有违法所得的，没收违法所得；给他人造成损失的，依法承担民事责任。

8.17 评审专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊原因不能继续参加评审工作的，应按规定更换评审专家，被更换的评审人员之前所作出的评审意见不再予以采纳，由更换后的评审人员重新进行评审。无法及时更换专家的，要立即停止评审工作、封存评审资料，并告知供应商择期重新评审的时间和地点。

8.18 评审人员对有关招标文件、投标文件、样品、现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的评审人员及其意见或理由应予以完整记录，并在评审过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对招标文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对供应商而非采购人有利的解释；对因招标文件中有关产品技术参数需求表述不清导致供应商实质性响应不一致时，应终止评审，重新组织采购。评审人员拒绝在评审报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意评审结果。

9. 保密

9.1 在开标、投标期间，投标供应商不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

9.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标成员不得与投标供应商私人交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得也不应将评标情况扩散出评标成员之外。

9.3 评标委员会不向落标方解释未中标原因，不退还投标文件。



五、其他

中标供应商还需将**纸质版投标文件(正本 1 份、副本 4 份)**邮寄到金华景鹏工程咨询有限公司留档备用,纸质版投标文件由资格证明文件、技术商务文件、价格文件三部分组成,并且分别胶装成册。**纸质投标文件必须与上传到政府采购云平台系统的电子加密文件一致,并且均需加盖单位公章。**

第五部分 拟签订的合同文本

合同编号：

政府采购合同参考范本

(货物类)

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：____年____月____日



根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关政府采购法律、法规及省、市有关规定，甲乙双方按照兰溪市非现场执法设备维护及机房升级改造项目（项目编号：jhjp-lxsjtysj2024116100050）采购结果，签订本合同：

一、合同货物

| 序号 | 货物名称 | 制造商、产地 | 品牌和型号 | 数量及单位 | 单价（元） | 总价（元） |
|---|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | |
| 合计人民币(大写)： 元整（¥ ） | | | | | | |

二、供货时间、地点：乙方必须于合同生效之日起个____日历天内，将上述清单所列的货物送至甲方指定地点免费安装调试且验收合格，并承担运输过程中发生的一切费用。

三、质量标准：

1、乙方所提供的货物必须是原厂生产、全新未使用过的(包括零部件)，并完全符合原厂质量检测标准(以说明书为准)和国家质量检测标准以及合同规定的性能要求。

2、设备出现质量问题，乙方应负责三包(包修、包退、包换)。由于使用单位保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由使用单位负担。每台设备上均应订铭牌(内容包括制造单位、设备名称、型号规格、出厂日期等)。

四、付款方式：

1、合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付合同金额的40%，余款在项目验收合格后支付。

2. 乙方在结算合同价款时需提供发票；

五、验收：

根据中华人民共和国现行技术标准，按招标文件以及合同规定的验收评定标准等规范，由采购人统一组织验收。

1. 采购人组织对供应商履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。



2. 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

3. 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付。履约验收的各项资料应当存档备查。

4. 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金金。

验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。

六、违约责任：

1. 违反本合同约定，造成本合同不能履行或不能完全履行，由违约方承担违约责任，违约方应按合同法赔偿对方经济损失。

2. 乙方未按采购方要求的时间提供货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，从履约保证金中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能履行交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期履行交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

3. 乙方达不到项目要求，乙方应负责根据合同及甲方的要求采取相应的处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用，整改延误的时间不作为整个项目工期延期的理由。

4. 由于甲方的使用单位延期的原因要求延期交货时，甲方使用单位应按规定承付货款，并承担供方所提供的代为保管费用(按有关仓储规定另议)。

七、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 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，经双方协商处理。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在小时内到达甲方现场。



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

5. 上述的货物免费质保期为____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

八、货物包装、发运及运输

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

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需

通知甲方货物已送达。

九、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

十、技术资料

1. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2. 双方对工作涉及内容均有保密的义务，未经双方书面同意，任何一方不得泄露工程资料，不论以何种形式或载于何种载体给第三方。

3. 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。

十一、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。

十二、合同相关文件：有关本次采购项目的招标文件以及相关的函件如答疑函、承诺函等均为本合同不可分割的一部分。若“本次采购项目的招标文件以及



相关的函件、如答疑函、承诺函”与本合同有出入时，以“本次采购项目的招标文件以及相关的函件如答疑函、承诺函”为准。

十三、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和采购(招标)文件的原则下，协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，具有同等效力。

十四、合同争议处理方式：本合同在履行中若发生争议，双方应协商解决。协商不成时，依法向兰溪市人民法院起诉。

本合同一式六份，甲、乙双方及金华景鹏工程咨询有限公司各执两份。

合同附件和本合同均具有同等法律效力。

本合同有效期限：自签订之日起生效。

| | |
|--|--|
| <p>甲方</p> <p>单位名称（章）：</p> <p>单位地址：</p> <p>法定代表人或委托代理人：</p> <p>电话：</p> <p>开户银行：</p> <p>账号：</p> <p>邮政编码：</p> | <p>乙方</p> <p>单位名称（章）：</p> <p>单位地址：</p> <p>法定代表人或委托代理人：</p> <p>电话：</p> <p>开户银行：</p> <p>账号：</p> <p>邮政编码：</p> |
|--|--|

注：此合同样本仅作参考，甲、乙双方可根据采购项目的实际情况进行修改。



第六部分 应提交的有关格式范例

资格证明文件

项目名称：兰溪市非现场执法设备维护及机房升级改造
项目

项目编号：jhjp-lxsjtsj2024116100050

投标供应商名称：_____（公章）

投标供应商地址：_____

年 月 日



目录

| | |
|---|----|
| 一、经有关部门年检通过且在有效期内的《营业执照副本》或《事业单位法人证》复印件 | 70 |
| 二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份法定代表人身份证明书 | 79 |
| 三、法定代表人授权书..... | 80 |
| 四、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函 | 71 |
| 五、中小企业声明函（货物） | 47 |
| 六、本项目的特定资格要求..... | 49 |



一、经有关部门年检通过且在有效期内的《营业执照副本》
或《事业单位法人证》复印件



二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系（投标供应商

名称）的法定代表人。

特此证明。

投标供应商名称：（公章）

日期：_____年_____月_____日



三、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于_____的公司的在下面签字的_____(法定代
表人姓名、职务)代表本公司授权_____（单位）的在下面签字的_____（被
授权人的姓名、职务）为本公司的唯一合法代理人，就_____项目的投
标及合同的执行完成和保修，以本公司名义处理一切与之有关的事务。授权
人与被授权人身份证复印件：

法定代表人（签字或盖章）：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

投标供应商名称（盖章）：_____

投标供应商地址：_____

时间： 年 月 日

四、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与 XXX 项目【项目编号：XXX】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

- 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、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

- 1、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参加同一合同项下的政府采购活动的；
- 2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日



六、本项目的特定资格要求

(根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供)



正本/或副本

商务技术文件

项目名称：兰溪市非现场执法设备维护及机房升级改造项目

项目编号：**jhjp-lxsjtysj2024116100050**

投标供应商名称：_____（公章）

投标供应商地址：_____

年 月 日



目录

| | |
|--|----|
| 一、投标函 | 77 |
| 二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份法定代表人身份证明书 | 79 |
| 三、法定代表人授权书 | 80 |
| 四、符合性审查资料 | 81 |
| 五、评标标准相应的商务技术资料 | 82 |
| 六、设备详细配置清单 | 83 |
| 七、商务技术偏离表 | 84 |
| 八、政府采购供应商廉洁自律承诺书 | 85 |
| 九、投标供应商需要说明的其他文件和说明 | 86 |



一、投标函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（项目编号）】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 90 日历天内，本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1 资格文件：

2.1.1 承诺函；

2.1.2 联合协议（如果有）；

2.1.3 落实政府采购政策需满足的资格要求（中小企业声明函）；

2.1.4 本项目的特定资格要求（如果有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1 投标函；

2.2.2 授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3 分包意向协议（如果有）；

2.2.4 符合性审查资料；

2.2.5 评标标准相应的商务技术资料；

2.2.6 投标标的清单；

2.2.7 商务技术偏离表；

2.2.8 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3 报价文件

2.3.1 投标函（格式见附件）；

2.3.2 开标一览表（格式见附件）；

2.3.3 投标分项报价表；（格式见附件）

2.3.4 投标供应商认为有必要提供的其他资料。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：



- 4.1 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
 - 4.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；
 - 4.3 按照招标文件要求提交履约保证金；
 - 4.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
- 5、其他补充说明：。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。



二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系（投标供应商

名称）的法定代表人。

特此证明。

投标供应商名称：（公章）

日期：_____年_____月_____日



三、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于_____的公司的在下面签字的_____(法定代
表人姓名、职务)代表本公司授权_____（单位）的在下面签字的_____（被
授权人的姓名、职务）为本公司的唯一合法代理人，就_____项目的投
标及合同的执行完成和保修，以本公司名义处理一切与之有关的事务。授权
人与被授权人身份证复印件：

法定代表人（签字或盖章）：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

投标供应商名称（盖章）：_____

投标供应商地址：_____

时间： 年 月 日



四、符合性审查资料

| 序号 | 实质性要求 | 需要提供的符合性审查资料 | 投标文件中的页码位置 |
|----|--------------------------------|---|------------|
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件第页 |
| 2 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件第页 |
| 3 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料(“★”系指实质性要求条款,招标文件无其它实质性要求的,无需提供) | 见投标文件第页 |

注：按本格式和要求提供。



五、评标标准相应的商务技术资料

（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料。）

六、设备详细配置清单

| 序号 | 货物名称 | 品牌型号 | 数量 | 技术规格说明 | 产地 |
|----|------|------|----|--------|----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

投标供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

此表可在不改变格式的情况下自行制作

备注：该表需详细填写，置于技术商务文件中，用于技术商务文件评审。



七、商务技术偏离表

| 序号 | 招标文件章节及具体内容 | 投标文件章节及具体内容 | 偏离说明 |
|-------|-------------|-------------|------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| | | | |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



八、政府采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：年月日

注：按本格式和要求提供。



九、投标供应商需要说明的其他文件和说明

正本/或副本

价格文件

项目名称：兰溪市非现场执法设备维护及机房升级改造项目

项目编号：jhjp-lxsjtysj2024116100050

投标供应商名称：_____（公章）

投标供应商地址：_____

年 月 日



目录

| | |
|--------------------------|----|
| 一、投标函 | 89 |
| 二、开标一览表 | 90 |
| 三、分项报价表 | 91 |
| 四、中小企业声明函 | 65 |
| 五、投标供应商认为有必要提供的其他资料..... | 67 |



一、投标函

致：兰溪市交通运输局

_____（投标供应商全称）授权_____（全名、职务）为全权代表参加贵方组织的_____（招标项目名称、采购编号）招标的有关活动。为此提交下述文件。

- 1、技术商务投标书；
- 2、价格投标书；
- 3、资格证明投标书；
- 4、其他；
- 5、据此函，签字代表宣布同意如下：

1) 所附开标一览表中规定的应提供和支付的货物和服务投标总价为(人民币)_____，即_____ (大写)。

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

3) 投标供应商将按招标文件规定履行合同责任和义务。

4) 其投标自开标之日起有效期 90 个日历天。

5) 如果在规定的开标时间后，投标供应商在投标有效期内撤回投标，将接受贵方按政府采购法律、法规进行处罚。

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

7) 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



二、开标一览表

| | |
|-----------------|------------|
| 项目名称 | |
| 投标报价 (总价, 元) | (人民币, 小写): |
| | (人民币, 大写): |
| 质保期 | |
| 备注 | |

投标供应商名称 (盖章): _____

法定代表人或授权委托人 (签字或盖章):

日期: _____



三、分项报价表

| 序号 | 名称 | 响应品 牌及型 号 | 产地 | 规格配置 详细说明 | 数量 | 单价 (元) | 小计(元) |
|-------|-------|-----------------|----|--------------|----|-----------|-------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| | | | | | | | |

投标供应商名称（盖章）： _____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： _____



四、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（采购人）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

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。

注：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引，逐一填写，不得缺漏；②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；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《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,投标人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证明文件的,视同为小型和微型企业。



五、投标供应商认为有必要提供的其他资料

附件：电子专用章使用说明函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方(投标人全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的兰溪市非现场执法设备维护及机房升级改造项目【项目编号：jhjp-lxszyzdzhyyx202410091010038】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX 专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX 专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期： 年 月 日

附：

投标单位法定名称章（印模）

投标单位“XX 专用章”（印模）



备份电子响应文件/演示文件的密封

备份电子响应文件/演示文件的外包装封面格式：

备份电子响应文件/演示文件

项目名称：_____

项目编号：_____

投标供应商名称：_____（公章）

投标供应商地址：_____

法定代表人或授权委托人签字：_____

在 年 月 日 时 分之前不得启封（开标时间）

年 月 日

附件：质疑函范本及制作说明

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件 2：投诉书范本及制作说明

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限:

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向.....提出质疑, 质疑事项为:

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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