**温州市政府采购**

**采购文件**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目编号：** | **ZXZB-F20240130-YJYW** |
| **项目名称：** | **交通基础设施硬件运维** |
| **采购方式：** | **公开招标** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **采购人** | **：** | **温州市交通运输局** |
| **代理机构** | **：** | **温州市智信招标代理有限公司** |

**二○二四年三月**

**目 录**

[第一部分投标人须知 2](#_Toc58406681)

[投标人须知前附表 2](#_Toc58406682)

[一、说明 7](#_Toc58406683)

[二、采购文件 8](#_Toc58406684)

[三、投标文件的编制 9](#_Toc58406685)

[四、投标文件的递交 12](#_Toc58406686)

[五、开标 13](#_Toc58406687)

[六、评标 14](#_Toc58406688)

[七、授予合同 18](#_Toc58406689)

[第二部分政府采购政策功能相关说明 20](#_Toc58406690)

[第三部分合同条款及格式 25](#_Toc58406691)

[第四部分投标文件格式 31](#_Toc58406692)

[第五部分采购内容及要求 47](#_Toc58406693)

[第六部分评标原则及方法 94](#_Toc58406694)

# 第一部分 投标人须知

# 投标人须知前附表

| **序号** | **条款名称** | **编列内容** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 采购人 | 采购人名称：温州市交通运输局  联系地址：浙江省温州市龙湾区新三路16号高新大厦  联系人：程先生  联系电话：0577-88869967  质疑联系人：赵先生  联系电话：0577-88607912 |
| 2 | 采购代理机构 | 采购代理机构名称：温州市智信招标代理有限公司  地 址：温州市瓯海区新桥街道高昂路1号牛山广场2号楼1409室  联系人：苏先生 、叶先生  联系电话：13626506308，13958779970 |
| 3 | 项目名称及编号 | 项目名称：交通基础设施硬件运维  项目编号：ZXZB-F20240130-YJYW |
| 4 | 采购内容 | 温州市交通运输局交通基础设施硬件运维服务，详见采购文件相关部分。  项目采购预算：216万元。 |
| 5 | 项目服务期 | **一年** |
| 6 | 投标人资格要求 | 1.一般资格条件：  （1）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。  （2）供应商未被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，信用信息以信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）公布为准。  2.落实政府采购政策需满足的资格要求:无  3.特殊资格条件：无。 |
| 7 | 是否接受  联合体投标 | 接受，应满足下列要求：  （1）需提供联合体协议书，明确双方各自责任与义务；  （2）联合体成员不超过两家。 |
| 8 | 踏勘现场 | □组织  **🗹**不组织，供应商自行前往项目现场进行踏勘。 |
| 9 | 投标预备会 | □召开  **🗹**不召开 |
| 10 | 投标截止时间 | 2024年04月17日14时30分 |
| 11 | 分包 | 允许，非核心内容允许企业合理分包，若分包需在投标文件内提供分包意向书，明确分包内容及金额比例。 |
| 12 | 偏离 | 偏差允许幅度及其处理方法：允许细微偏差，不允许重大偏差。由评标委员会判断，细微偏差要求供应商在评审结束前予以澄清、说明或补正，不接受要求进行的，评标委员会有权做无效标处理，详见评标办法。 |
| 13 | 投标文件有效期 | 投标文件自投标截止时间起生效，有效期90天。 |
| 14 | 投标保证金 | 无须提交。 |
| 15 | 投标文件的组成 | 完整的投标文件由资格审查资料、商务技术文件、报价文件三个部分组成。 |
| 16 | 投标文件的编制 | 供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和“政采云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。 |
| 17 | 签字或盖章要求 | 投标文件的相应位置应：由投标人代表签字并加盖有效公章（电子签章） |
| 18 | 投标文件的形式、制作及组成 | 本项目实行在线投标响应（电子投标）。  投标人须准备电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”两类，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），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。  以上两类投标文件均由资格审查资料、商务技术文件、报价文件三部分组成。 |
| 19 | 投标文件份数 | （1）“电子加密投标文件”：在线上传递交、一份。  （2）“备份投标文件”：以U盘存储，密封包装后（顺丰快递形式）在递交投标文件截止时间前由采购代理机构签收，不少于一份，邮寄地址：温州市瓯海区新桥街道高昂路1号牛山广场2号楼1409室，苏先生收。 |
| 20 | 投标文件的上传和递交 | （1）“电子加密投标文件”的上传、递交：  a.投标人应在投标文件递交截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政采云平台”，否则投标无效。  b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。  （2）“备份投标文件”的密封包装、递交：  a.投标人在“政采云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（建议顺丰快递形式）在递交投标文件截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标文件”（一份）；顺丰快递形式快递至采购代理机构地址（地址见上条，以送达时间为准）；  b.“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期邮寄送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收。  c.通过“政采云平台”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。投标文件递交截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政采云平台”的，投标无效。  d.投标人应加强U盘的包装与保护，因包装不当而造成“备份投标文件”损坏或不能在开评标现场设备上正确读取的责任由投标人自负。 |
| 21 | 电子加密投标文件的解密和异常情况处理 | （1）开标后，采购组织机构将向各投标人发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标人代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。解密CA必须是上传并制作电子投标文件CA锁。  （2）通过“政采云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标人如按规定递交了“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“政采云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政采云平台”，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。  （3）投标文件递交截止时间前，投标人仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政采云平台”的，投标无效。 |
| 22 | 递交投标  文件地点 | 政采云平台(www.zcygov.cn)在线提交 |
| 23 | 开标时间  和评标地点 | 开标时间：2024年04月17日14时30分  开标地址：政采云平台(www.zcygov.cn)在线开标  评标地点：温州市瓯海区新桥街道高昂路1号牛山广场2号楼1409室 |
| 24 | 评标委员会  的组建 | 采购人按照有关法律、法规的规定组建评标委员会，评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人（含）以上单数，除采购人代表外的专家将在评标专家库中随机抽取产生。 |
| 25 | 履约担保 | ☑不需要  🞎需要 |
| 26 | **政府采购扶持政策** | 1.本项目对符合财政扶持政策的中小企业（小型、微型）、监狱企业、残疾人福利性单位给予价格优惠扶持，价格优惠扶持见《第六部分 评标原则及方法》。  2.满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定的中小企业可享受优惠扶持。  3.满足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）的规定的供应商可享受优惠扶持。  4.满足关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库[2017]141号）的规定的供应商可享受优惠扶持。  5.为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，温州市财政局出台了《温州市财政局关于温州市政府采购支持中小企业信用融资的通知》（温财采〔2020〕3号），供应商若有融资意向，可直接登录http://jinrong.zcygov.cn，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案，也可直接向各银行咨询相关业务 |
| 27 | 投标人信用  查询 | （1）供应商信用信息查询的查询渠道：“信用中国”([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))；“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/）；  （2）供应商信用信息查询截止时点：本项目投标文件递交截止时间。  （3）供应商信用信息查询记录和证据留存的具体方式：网页截图打印；  （4）信用信息的使用规则：  ①在“信用中国”具有负面记录：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名单；  ②被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单。  （5）具有以上（4）所述信息记录的供应商，其投标做无效投标处理  **（6）▲关于“信用中国”(www.creditchina.gov.cn) 信用记录网页截图相关说明**：  ①若供应商查询页面“行政处罚”栏显示有行政处罚事项，须将所有行政处罚事项在“信用中国”网页上列出的明细一并打印，并附说明，是否属于“经营活动中的重大违法记录”。  ②若供应商在“信用中国”无数据，亦须将搜索结果页面打印，并附说明。  （7）具体结果以开标当日采购人或采购代理机构对投标人信用查询网页的查询结果为准。 |
| 28 | 合同备案 | （1）中标人须在中标通知书发出之日起30日历天内与采购人签订合同。  （2）中标人与采购人签订合同后，2日历天内将合同扫描件电子版发给采购代理机构邮箱：**ye462978466@qq.com**。 |
| 29 | 合同履约管理 | 合同签订后，采购人依法加强对合同履约进行管理，并在中标单位服务、项目验收等重要关节，按照《温州市政府采购履约验收办法》相关要求进行项目验收，如实填写《合同履约验收报告》（或考核资料），并及时向同级财政部门报告验收过程中遇到的问题。 |
| 30 | 解释权 | 构成本采购文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；仅适用于采购投标阶段的约定，按采购公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的约定不一致的，以逻辑顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述约定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。 |
| 31 | 采购代理服务费 | 1. 招标代理服务费按固定金额人民币壹万玖仟元整收取，由中标人在领取中标通知书时向采购代理机构进行支付，该服务费须计入投标报价。 2. 采购代理服务费可以是现金、支票或汇票。代理机构仅提供增值税普通发票。   （3）收款账户户名：温州市智信招标代理有限公司  收款账号：333504140018800009390  开户行：交通银行温州分行瓯海支行 |
| 32 | 项目类型及行业 | 服务类 所属行业：软件和信息技术服务业 |
| 33 | 联合体投标相关说明 | （1）供应商如为联合体，必须提供双方签章的联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就成交项目向采购人承担连带责任。  （2）供应商如为联合体，联合体成员各方资格审查资料、企业证书、人员证书、业绩证明材料等复印件应由联合体成员各自盖章。  （3）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。  （4）其他文件可由联合体牵头方盖章。  （5）供应商若为联合体，电子投标工作由联合体牵头方的账号制作电子投标文件并提交。  （6）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本项目中投标，否则各相关投标均无效。  （7）中标后，联合体各方根据联合体协议约定承担的项目采购内容与项目采购人签订政府采购合同。 |

## 一、 说明

1.本次采购是按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《关于进一步规范政府采购活动的若干意见》等法律及有关法规组织和实施的。

**2.合格投标人要求以采购公告对投标人资格条件要求的表述为准。**

3.投标人代表

指全权代表投标人参加投标活动并签署投标文件的人。如果投标人代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》。

4.投标费用

4.1投标人应承担所有与准备和参加投标有关费用，不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5.优化政府采购金融服务

5.1各级财政部门要深入实施政府采购支持融资畅通工程，积极协同相关部门加快推广政采贷、履约保函等政府采购金融服务，创新优化金融服务模式，引入更多金融机构参与，做到线上与线下并举，实现全省全覆盖；各地搭建的政府采购相关金融服务平台应逐步与政采云金融服务平台进行整合，做到金融机构统一接入，供应商统一入口，数据统一标准，构建政府采购金融服务全省互联互通共享机制，实现全省一盘棋，切实缓解供应商资金难题。

5.2鼓励各金融机构与政采云平台合作，利用平台的业务协同和数据集合优势，积极开展政采贷、履约保函等金融服务。政采云平台应向金融机构提供有效增值服务，赋能金融机构推进线上普惠金融服务工作。鼓励金融机构推出有针对性的政府采购金融服务产品和优惠举措，满足供应商个性化金融服务需求。鼓励财政部门在进行财政专户资金竞争性存放和采购单位在进行公款竞争性存放中，将银行推进政采贷工作成效纳入综合评分指标体系。供应商申请政采贷，需要将采购合同收款变更开户行的，财政部门和采购单位应予以支持。供应商以银行、保险公司出具保函形式提交履约保证金的，采购单位不得拒收。鼓励金融机构按照相关要求，优化政采贷服务条件，有效满足企业流动性需求。

6.特别说明：

6.1投标人应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

6.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定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。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

注：所有核心产品品牌均相同按同品牌投标人计算。

6.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.4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，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

6.5非浙江政府采购网注册的供应商或发生变更且未及时更新的供应商，应当在规定时间内按照《浙江省政府采购投标人注册及诚信管理暂行办法》（浙财采监字［2009］28号）的相关规定及时办理更新或供应商注册事项。一旦被确定为中标人的，在合同签订前按本办法的规定完成注册并成为正式注册供应商。

## 二、 采购文件

7.采购文件由采购文件目录所列内容及相关资料组成。

8.质疑

8.1投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。逾期提出的，采购组织机构将不予受理、答复。

8.2投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函范本请到“浙江政府采购网下载专区”下载，质疑函内容及签署等相关要求请参看《政府采购质疑和投诉办法》相关规定。

8.3提出质疑的投标人应当是参与本项目采购活动的投标人。投标人在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

8.4根据《政府采购质疑和投诉办法》第三十七条的规定，投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

9.投诉

9.1质疑投标人对采购人、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采购监督部门投诉。投诉书范本请到“浙江政府采购网下载专区”下载。

10.采购文件的澄清或修改

10.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改在浙江政府采购网上发布公告，同时政采云系统会向所有已按采购文件规定方式获取采购文件的潜在投标人发送更正提醒信息，潜在投标人请自行到浙江省政府采购网上下载公告附件，潜在投标人在收到该公告附件后应于1日内，以书面或传真形式（签署意见并加盖公章）向采购代理机构回函给予确认。过期未回复的，视为默认接受。澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分。

10.2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（在浙江政府采购网上发布公告）通知所有获取采购文件的潜在投标人；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。

10.3采购文件如有补充更正均见“政采云”（http://www.zcygov.cn）。投标人须在开标前一日自行查看是否有补充更正文件，并按补充更正文件要求投标，否则责任自负。

## 三、 投标文件的编制

11. 投标文件的形式和效力

11.1电子投标文件分为 “电子加密投标文件”和“备份投标文件”两类，在投标文件编制完成后同时生成。

11.2“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。

11.3“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），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。

11.4投标文件的启用，按先后顺位分别为“电子加密投标文件”、 “备份投标文件”。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。

12. 投标文件的构成

**12.1 投标文件包括资格审查资料、商务技术文件、报价文件三部分。**

**12.2 投标文件资格审查资料须包括下列部分：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内 容** |
| 1 | 法定代表人（单位负责人）授权书和被授权人有效身份证明 |
| 2 | 联合体协议书（非联合体无需提供） |
| 3 | 营业执照(或事业法人登记证书或其它工商等登记证明材料) |
| 4 | 资格条件承诺函 |
| 5 | 申请材料真实性声明 |

**备注：如为联合体，则3-5项资格审查材料联合体双方均须提供。**

1. 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，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加采购活动，由单位负责人签署相关文件材料；
2. **▲以上所需的各种证书、证件、证明等若系扫描件，须加盖投标人有效的公章（电子签章）。**
3. 相关证书、报告等如遇年检或换证等特殊情况须按要求提供相应的证明材料。

**12.3 投标文件商务技术文件应包括下列部分：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容** |
| 1 | 针对评分细则，编制目录索引，注明评标细则项目所在投标文件页码，格式自拟 |
| 2 | 投标函 |
| 3 | 技术要求应答表、商务条款偏离表 |
| 4 | 投标人实力及相关业绩证明材料（根据商务技术文件评分细则提供相应的证明文件及材料） |
| 5 | 项目负责人及项目组成员情况 |
| 6 | 项目整体技术方案（格式及内容自拟） |

**备注：**

1. 投标人可根据采购文件中的采购内容及需求和商务技术文件评分细则，提供投标人认为需要提供的文件和资料。
2. 投标文件中应承诺：投标人所提供的技术资料的所有权归采购人所有。如若发生第三方侵权事件，其侵权责任与采购人及采购代理机构无关，由投标人承担全部责任。侵权造成的所有相关费用，均由投标人支付，保证不伤害采购人的利益。
3. 以上所需的各种证书、证件、证明等若系扫描件，须加盖投标人有效的公章。
4. 相关证书、报告等如遇年检或换证等特殊情况须按要求提供相应的证明材料。

**12.4 投标文件商务报价标应包括下列部分：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容** |
| 1 | 开标一览表 |
| 2 | 投标分项报价表 |
| 3 | 中小企业声明函（或监狱企业声明函、残疾人福利性单位声明函）（采购文件第二部分相关附件） |

**13.投标文件编制**

13.1本项目通过“政采云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标）。供应商应通过“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和“政采云平台”的要求编制并加密投标文件。

13.2投标人应当按照本章节 “投标文件组成”规定的内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标文件。其中“资格审查资料”和“商务技术文件”中不得出现本项目投标报价，如因投标人原因提前泄露投标报价，是投标人的责任。

13.3本采购文件“第四部分 投标文件格式”中有提供格式的，投标人须参照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本文件“第四部分 投标文件格式”未提供格式的，请各投标单位自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供。

13.4投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

13.5投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

13.6 投标人没有按照本章节 “投标文件组成”要求提供全部资料，或者没有仔细阅读采购文件，或者没有对采购文件在各方面的要求作出实质性响应是投标人的风险，由此造成的一切后果由投标人自行承担。

**14.投标文件的签章**

14.1投标文件的签章要求：投标人须知前附表第17款；

14.2投标文件应由投标人法定代表人或其授权代表签章，并时加盖投标人公章（电子签章）。

14.3电子签章操作指南详见采购公告附件《供应商项目采购-电子招投标操作指南》。

**15.投标文件的形式**

15.1投标文件的形式：见投标人须知前附表第18款；

15.2“电子加密投标文件”：“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。

15.3“备份投标文件”：“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），其他方式编制的“备份投标文件”视为无效的“备份投标文件”。

**16.投标文件的份数**

16.1投标文件的份数：见投标人须知前附表第19款。

17.投标报价

17.1 投标人应报出本项目技术服务所包含的所有单价和总价，并且报出价格组成表，对于投标人价格组成表中未列出的项目或没有填写单价和总价的项目,在合同执行时采购人将不予支付,并认为这些项目费用已包括在投标报价内。

17.2本项目投标报价是采购文件所确定的采购范围内全部工作内容的价格表现，包括提供所有承包服务所需的一切人员工资、奖金、福利、人员培训费、各种加班费、各种社会保险费、人员食宿费、体检费、交通费、管理费、税费、利润及所有故障件的维修、更换等完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用。供应商须充分考虑本项目的特殊性和不可预见性在内的所有为完成本项目及由此引起的费用等所需的各项应有费用。招标范围包含的所有内容的价格一次性包干（采购人提出的设计变更除外）。

17.3 投标人须认真阅读、充分理解采购文件，如有疑问可在询疑截止时间前送达（或传真）采购代理机构，采购代理机构将会统一解答。任何因对本项目采购文件理解不清、产生歧义等由此产生的费用，视作以含在投标总价中。

17.4 投标人必须按第三部分附件的开标一览表、投标分项报价表的内容填写单价、合价及其他事项，并由法定代表人或授权代表签署。

17.5 所有投标报价均以人民币报价。

17.6 采购人不接受任何选择报价，对每一项货物/服务只允许一个报价。

17.7 采购人要求分类报价是为了方便评标，但在任何情况下不限制采购人以其认为最合适的条款、条件签订合同的权利。

17.8报价是成交的一个重要因素，但最低报价不是成交的唯一依据。

12. **投标人如发生下列情况之一，将上报同级采购监督管理部门，追究其责任：**

1. 投标人在采购文件规定的投标有效期内撤回投标；
2. 中标人未按中标通知书中规定的时间与采购人签订合同；
3. 投标人在采购文件中提供虚假技术指标及参数，经评标委员会确认属实的。
4. 经同级采购监督管理部门审查认定投标人有违反有关法律法规的行为。

**19. 投标有效期**

19.1 自开标之日起 90天内投标应保持有效。投标有效期短于这个规定期限的投标将视为非响应性投标而予以拒绝。

19.2 特殊情况下，在原投标有效期截止前，采购人可与投标人协商延长投标有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。投标人可拒绝接受延期要求。同意延长投标有效期的投标人不得修改投标文件。

## 四、 投标文件的递交

**20. 投标文件的递交**

20.1投标文件的上传、递交：见投标人须知前附表第20款。

**21. “电子加密投标文件”解密和异常情况处理。**

21.1“电子加密投标文件”解密：见投标人须知前附表第21款。

**22. 投标文件的补充、修改或撤回**

22.1供应商应当在投标文件递交截止时间前完成投标文件的上传、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、修改后重新上传、递交。投标文件递交截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标文件递交截止时间后递交的投标文件，“政采云平台”将予以拒收。

22.2投标文件递交截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。

**23. 投标文件的备选方案**

23.1投标人不得递交任何的投标备选（替代）方案，否则其投标文件将作无效标处理。与“电子加密投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选（替代）方案。

## 五、 开标

**24. 开标形式**

24.1 采购组织机构将按照采购文件规定的时间通过“政采云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。

**25. 开标准备**

25.1开标的准备工作由采购组织机构负责落实。

25.2采购组织机构将按照采购文件规定的时间通过“政采云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

**26.开标流程（两阶段）**

**26.1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，由供应商按采购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（开标时间起半个小时内）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“政采云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政采云平台”，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，各投标人签署《采购活动现场确认声明书》（见附件）后将扫描件发送至采购代理机构邮箱：ye462978466@qq.com；**

**（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人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：开标大会的第一阶段结束后，采购人或采购代理机构将对依法对投标人的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查和商务技术文件的评审工作，具体见本章节“投标人资格审查”相关规定。**

**26.2开标大会第二阶段**

**（1）符合性审查、商务技术文件的评审结束后，举行开标大会第二阶段会议。首先在“政采云平台”系统平台上公布符合性审查、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）开启通过符合性审查、商务技术文件评审有效投标人的报价文件，在“政采云平台”系统平台上公布开标一览表有关内容，同时当场制作开标记录。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，在“政采云平台”系统平台上公布中标（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。**

**特别说明：如遇“政采云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

**27. 投标人资格审查**

27.1开标大会第一阶段结束后，采购人或采购代理机构首先依法对各投标人的资格进行审查，审查各投标人的资格是否满足采购文件的要求。采购人或采购代理机构对投标人所提交的资格审查材料仅负审核的责任。如发现投标人所提交的资格审查材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标人的法律责任。

27.2投标人提交的资格审查材料无法证明其符合采购文件规定的“投标人资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作资格审查不通过处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。

27.3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采购活动的，相关投标人均作资格无效处理。

## 六、 评 标

**28. 评标委员会**

采购人按照有关法律、法规的规定组建评标委员会，评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人（含）以上单数，除采购人代表外的专家将在评标专家库中随机抽取产生。

**29. 评标过程的保密性**

开标后直至向中标人授予合同时止，凡与评审有关的资料均不得向投标人及与评标无关人员透露。如果投标人在评标过程中试图向采购人和采购代理机构施加影响，其投标将被拒绝。

**30. 投标文件的初审（符合性检查）。**

评标委员会依据采购文件的规定，从投标文件中的有效性、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。

30.1▲**投标人存在下列情况之一的，投标无效**:

1）投标文件未按采购文件要求签署、盖章的；

2）不具备采购文件中规定的资格要求的；

3）报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的（包括采购文件中明确要求不得偏离的采购要求，存在负偏离的）；

5）仅提交“备份投标文件”的；

6）对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于付款方式、完工期（服务期）、免费质保期、适用法律法规、标准、税费等其他内容；

7）存在串标、抬标或弄虚作假情况的；

8）法律、法规和采购文件规定的其他无效情形（或出现重大偏差）。

30.2▲**评标委员会发现投标文件有下列情形之一的属于重大偏差(评标委员会按少数服从多数原则认定),按照无效投标处理**：

1）未按采购文件要求编制或字迹模糊、辨认不清的投标文件；

2）除30.1条款以外，出现其它明显不符合技术规格、技术标准的要求或不满足采购文件技术规格书中的主要参数的投标文件；

3）除30.1条款以外，出现投标项目数量与采购文件对比出现较大偏差；商务报价明细表计算错误，出现较大差错；

4）除30.1条款以外，出现其它不符合采购文件中规定的实质性要求的投标文件，是否为偏离实质性要求由评标委员会认定。

30.3**有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效**：

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；

30.4在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了采购文件的要求。实质上响应的投标应该是与采购文件要求的全部条款、条件和规格基本相符。没有重大偏离。

30.5实质上没有响应采购文件要求的投标将被否决，投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

31.投标文件的澄清

31.1**为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标小组可以在“政采云平台”在线询标或其他有效形式要求投标人对同一份投标文件含义不明确或同类问题表述不一致的内容（采购文件其它地方有规定处理方法的除外）作必要的澄清或说明，投标人应采用在线回复或其他有效形式在询标规定时间内进行澄清或说明（需盖电子签章或实体公章），但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。凡属于评标小组在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。**

31.2若投标文件中所提交的证书、证明等材料若出现已过有效期、时间或其他主要信息不明确，且投标人书面澄清（书面澄清仅限在投标文件递交截止时间前所提交投标文件及相关材料中未被评标委员会审查出的内容）亦不明确的，评审过程中将不予认可，不再寻求外部证据（外部证据包括投标人在澄清过程中申请补交的证明材料或网络查询结果等非投标文件本身内容）。

31.3投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

1）投标文件中开标一览表（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。

5）投标人在政采云客户端填写的报价与以pdf格式上传文件中的报价不一致的，应以Pdf格式上传文件中的报价为准，修正客户端的报价。

**同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本采购文件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。**

**31.4**▲**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，将要求其在合理时间内在“政采云平台”上作出在线澄清并提供书面说明，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**。

**31.5如果投标人代表拒绝按评标委员会要求在“政采云平台”作出在线回复且无其他有效回复方式的，评标委员会可以对其作出否决投标处理。**

**31.6**经澄清后，若偏差仍存在，且不可接受，则投标文件将被认定为“没有实质性响应采购文件要求”，按无效投标处理，不再进入下一步评审。

32. **评标原则和评标办法**

32.1评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。采购文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评标并向采购人或者采购代理机构说明情况。

32.2评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

32.3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。

32.4本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第六部分“评标原则及方法”。

**32.5▲根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条规定：在招标采购中，符合专业条件的投标人或者对采购文件作实质响应的投标人不足三家的，此项目废标，应重新组织采购。**

32.6评标过程中遇到特殊情况，由评标委员会遵循公开、公正原则，采取投票方式按照少数服从多数原则决定。

**33.确定中标候选人**

33.1本次采购由评标委员会推荐中标候选人，采购人根据评标委员会的推荐结果进行最终确认。

33.2评标委员会依据法律、法规及采购文件有关规定在有效标中按投标人的最终得分（即技术分与商务分之和）高低进行排序，得分前二名的投标人推荐为中标候选人与备选中标人（得分相同投标报价低的排序前位；得分且投标报价相同的并列，投标文件满足采购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）。

33.3若出现以下情形之一，采购人可视具体情况确定是否由备选中标人为中标人或重新组织采购：

1）中标候选人放弃中标资格；

2）中标候选人因不可抗力提出不能履行合同；

3）中标候选人未能在规定时间内与采购单位签订合同；

4）经质疑，采购人审查后，中标候选人确实在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的。

33.4采购人、采购代理机构及评标委员会对未中标的供应商不作解释。同时根据政府采购法实施条例第四十条规定，本项目不对供应商公布详细的评审情况，不公布具体评标细则中小项得分。

34. 评标细则详见“评标原则及方法”。

**35. 可中止电子交易活动的情形**

35.1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。

35.2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；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

## 七、 授予合同

**36. 确定中标人**

36.1采购人自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

36.2中标人确定之日起2个工作日内，在“政采云”平台上公示中标结果，中标公告期限为1个工作日；

36.3在公告中标结果的同时，采购人向中标人发出中标通知书。

36.4各投标人对评标结果如有异议，可在中标结果公示之日起7个工作日内以书面形式向采购人进行署名投诉或提出质疑，但需对投诉或质疑内容的真实性承担法律责任。

**37. 签订合同**

37.1公示期结束后，中标投标人须在5个工作日内主动联系采购人或采购机构领取中标通知书。中标投标人应当在中标通知书发出之日起7日内与采购人签订合同。中标投标人未经采购人许可，在规定时间内未到采购人处与采购人签订合同，则视为拒签合同。

37.2采购文件、中标投标人的投标文件及投标修改文件、评标过程中有关澄清文件及经双方签字的询标纪要（承诺）和中标通知书均作为合同附件。

37.3拒签合同的责任

37.4中标投标人在规定时间内（30日历天）借故否认已经承诺的条件、拒签合同，以投标违约处理，并赔偿采购人由此造成的直接经济损失；采购人重新组织采购的，所需费用由原中标投标人承担。

**采购活动现场确认声明书**

**温州市智信招标代理有限公司：**

本人经由 （单位）负责人 （姓名）合法授权参加项目（编号：）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：

1. 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。

1. 现已清楚知道并严格遵守法律法规和现场纪律。
2. 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。

投标人代表签字：

年 月 日

第二部分 政府采购政策功能相关说明

**小、微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）扶持政策说明**

**1.文件依据**

（1）关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库[2020]46号）及财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）文件。

（2）浙江省财政厅《关于开展政府采购投标人网上注册登记和诚信管理工作的通知》（浙财采监〔2010〕8号)

（3）《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）

（4）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）

（5）《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）

（6）《浙江省财政厅 浙江省经济和信息化委员会关于简化中小企业类别确认流程有关事项的通知》（浙财采监〔2018〕2号)

（7）《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）

（8）《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）

**2.供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：**

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）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。

**3.小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）评审扶持政策**

（1）本项目对小型企业和微型企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

（3）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。

（4）对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业合同份额占到合同总金额30%以上的，对其投标报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

**4.享受小微企业价格扣除应提供以下证明材料（投标文件报价文件中，不提供的不享受价格扣除）：**

（1）《中小企业声明函》（原件，加盖投标人公章，格式见附件1）

5.**享受监狱企业价格扣除应提供以下证明材料（投标文件报价文件中，不提供的不享受价格扣除）**：

（1）监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件（原件或复印件加盖公章）。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。

6.**享受残疾人福利性单位格扣除应提供以下证明材料（投标文件报价文件中，不提供的不享受价格扣除）**：

（1）残疾人福利性单位声明函（附件2）；

7.非单一产品采购，无法核实（按投标文件资料）全部货物均为小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）制造；或小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）提供其他制造商制造的货物且无法核实（按投标文件资料）制造商是否为小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）的，不享受价格扣除。

**8.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。**

**附件1：**

**中小企业声明函（货物）**

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

1. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业）行业 ；制造商为 （企业名称） ，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业）行业 ；制造商为 （企业名称） ，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**中小企业声明函（工程、服务）**

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

1. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业）行业 ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元1，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 ；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：

注1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**附件2**

**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。

投标人全称（盖章）：

日 期：

**备注说明：**

* + 1. 如中标，将在中标公示中将此残疾人福利性单位声明函予以公示，接受社会监督。
    2. 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

第三部分 合同条款及格式

说明：如甲、乙双方同意，合同格式也可以按照其他形式。但合同主要条款的相关内容应与本章节要求的内容相符。本合同作为示范文本，具体以成交人与采购人所签定正式合同为准。

**交通基础设施硬件运维项目合同**

项目名称：

项目编号：

合同编号：

甲 方：

乙 方：

签署日期：

**甲方(采购单位)：**

**乙方(中标供应商)：**

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规的规定,在平等自愿、互惠互利的前提下，经双方友好协商，现就交通基础设施硬件运维服务事宜达成一致，签订本合同并共同遵守。

**一、合同概况**

1. **局中心机房维保**

①基础环境、主机和数据库运维；②安全及应急响应服务；③重保值守服务；④资产与漏洞全生命周期管理服务；⑤全职人员驻场服务。

1. **外场监控部分运维**

交通基础设施硬件运维项目外场监控部分是由市交通视频整合平台运维、市普通国省道桥隧机电设施安保工程和智慧公路应急指挥与信息服务系统（含智慧公路1-3期项目内硬件设备）等三部分组成的，主要是对视频平台的运维及前端监控点位的运维。

合同总价：￥ 元（大写：人民币 元整）。

项目期限：2024年1月1日起至2024年12月31日止。

由于上一年度项目截止后，财政预算未下达，自2024年1月1日至乙方接手时止这段时间的运维费用由乙方支付（该运维费用金额=（该时间月数/12）\*2024年中标运维金额）

1. **服务规范**

以甲方项目采购文件及乙方投标文件两者取高标准约定如下：

。

**三、款项支付**

1.合同签订7个工作日内，甲方向乙方支付合同总额50%（乙方需出具相应金额的发票），即首付款￥ 元（大写：人民币 元整）；

2.本项目服务至2024年6月30日后，甲方向乙方支付合同总额40%（乙方需出具相应金额的发票），即￥ 元（大写：人民币 元整）；

3.本项目服务至2024年11月1日后，甲方向乙方支付合同总额10%（乙方需出具相应金额的发票），即尾款￥ 元（大写：人民币 元整）。

**四、权利和义务**

1.乙方派驻人员的就餐费用由乙方负责提供。

2.乙方需落实机房网络安全管理和运维相关制度，如因乙方管理及运维不当出现网络安全事件，由乙方承担全部责任。

3.乙方派驻员工实施甲方安排的维保服务产生的交通费用，由乙方负责。

4.乙方要加强技术人员的管理与培训，并保证常驻技术人员的稳定性，未经甲方允许不得擅自更换技术人员。若甲方人发现常驻技术人员不合格，有权要求更换，乙方应在收到甲方的书面通知7个日历日内完成更换。

5.运维及管理期间，乙方应严格按照甲方制订的操作规范和规章制度，对所管理的系统及设备进行规范操作和精心维护及必要维修，保证系统及设备的正常运行，达到甲方提出的系统及设备的考核指标要求。并接受甲方定期和不定期考核。

6.若乙方未履行本合同以上各项所规定之职责，由此产生的一切损失，甲方有权向乙方要求相应的赔偿。

7.甲乙双方中任何一方如有严重违约行为发生，另一方均有权以书面形式终止本合同，违约方承担由此产生的一切后果。

8.乙方应按甲方要求提供服务。若发现服务未及时响应或工作失误造成损失和恶劣影响的，按每次扣除合同金额的1%，达到10次及以上，甲方有权提前终止服务合作，不支付服务费用。造成经济损失的，应予以赔偿。情节严重的，将予追究法律责任。

**五、免责条款**

1.双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应以书面形式及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并应在15个日历日内提供有关主管部门的证明。在发生不可抗力的情况下，应允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并可以免除责任。

2.本合同中，不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括：战争、火灾、洪水、台风、地震、大面积传播突发性传染性疾病、政策变化或其它人力不可抗拒之事件。

**六、不可抗力**

如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、破坏性台风和地震以及其它经双方同意属不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同期限应予延长，延长时限应相当于事故所影响的时间，或双方协商解决。

1. **争议的解决**

合同未尽事宜，应双方友好协调解决。如通过协商还不能解决的，可向甲方所在地温州市人民法院起诉。在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其他部分应继续履行。

1. **合同生效及终止**
2. 合同生效：本合同自甲乙双方盖章之日起生效。
3. 合同终止：本合同出现以下情况时终止。

1.期限届满时自行终止；

2.乙方在签定合同15日内，未能按照投标文件的要求，甲方有权单方终止合同；

3. 有以下行为之一的：

1. 违反管理规定，造成重大伤亡或重大损失。
2. 因管理不善造成恶劣影响。
3. 擅自将合同转包给第三者。
4. 违反劳动法或其他相关法律法规，造成恶劣影响。
5. 《投标文件》承诺项目未落实到位的，弄虚作假及其他不正当行为。

九、保密

详见附件一安全保密协议。

甲方（公章）：温州市交通运输局

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

乙方（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**附件一：安全保密协议**

交通基础设施硬件运维项目

安全保密协议

甲方：温州市交通运输局

乙方：

交通基础设施硬件运维项目（以下简称“项目”），项目实施过程中涉及到技术信息以及技术资料的安全性，经双方协商一致，为确保相应工作涉及的技术信息和技术资源不被泄露，并防止上述保密信息被滥用，甲乙双方达成如下协议：

一、甲乙双方作为相关工作的承担或参与单位，其工作任务依据相关工作的有关任务书确定，本协议仅涉及承担或参与该相关工作过程中及以后的保密责任。

**二、**本协议涉及保密的技术信息和技术资料（以下简称“保密信息”）包括但不限于：

1．项目合同中涉及的技术信息和技术资料。甲方的技术方案、数据库、源程序、目标程序、技术文档、计算机系统的漏洞信息等信息；甲方应用系统内容、数据存储和传输、系统测试及试运行期间的客户资料等信息；甲方现有的网络拓扑结构及其相关资料，包括网络参数、设备配置、IP地址规划、命名规则等；甲方现有安全机制及规划目标、所有系统的应急方案、应用系统接口程序与文档等信息。以及有关会议文件，纪要和决定等；

2．甲乙双方之间工作往来的沟通记录、录音、传真，信函，电子邮件等；

3．项目工作实施过程中产生的新的技术信息和技术资料；

4．项目工作实施过程中各有关当事人拥有的知识产权，已经公开的知识产权信息除外；

5．经甲乙双方在该项目工作实施过程中确认的需要保密的其他信息。

6.甲方计算机终端中的文件信息和各种资料。

**三、**甲方责任：

1．甲方根据项目实施的需要，向乙方提供相应所需的技术信息和技术资料；

2．甲方在以书面形式向乙方提供技术信息时，可以进行登记或备案；

3．对不再需要保密或者已经公开的保密信息，甲方应及时通知乙方。

四、乙方责任：

1．乙方应仅将甲方批露的保密信息只用于对甲方的项目工作中。

2. 乙方对从甲方获得的涉及相关工作的保密信息负有保密责任，未经甲方同意不得提供给任何第三方，包括乙方的分支机构、子公司、委托顾问方或接受咨询方；

3．乙方为承担本协议约定的保密责任，必须按国家有关保密法律法规的要求，采取有效的保密措施，妥善保管有关的文件和资料，保证资料的安全，严防泄密和丢失，对应用系统数据和用户信息进行有效加密存储和传输。未经甲方事先的书面许可，不对其复制，传输和仿造等；

4．乙方应对有关人员进行有效管理，规范遵守项目保密要求，以确保本协议的履行，包括乙方在职员工或仍在保密期内的离职员工；

5．在本协议约定的保密期限内，乙方如发现有关保密信息被泄露，应及时通知甲方，并采取积极的措施避免损失的扩大；

6.项目完成后，乙方不得保留任何与该项目有关的数据以及基于该项目产生的任何成果；

7.制定企业内部的网络和数据安全管理制度；

8.无条件接受甲方的监督评估。

9.乙方需对派驻人员和参与本项目相关人员做好背调工作，并签订安全保密协议，提交甲方备案。

10.乙方需无条件配合甲方完成信息系统网络安全及信息保密等整改工作，直至满足要求。

五、违约条款：乙方违反规定，有下列行为之一的，甲方有权对因此造成的损失追究责任；构成犯罪的，由司法机关追究其刑事责任：

1.擅自向第三方提供或者转让项目资料的；

2.未经甲方许可使用项目资料的；

3.工程完成后，乙方未经甲方许可保留项目资料的；

4.对项目资料保管不当，造成数据全部或者部分丢失、被窃的。

六 法律责任：

乙方在进行项目维护时违反有关保密规定的，依照《中华人民共和国保守国家秘密法》等有关法律法规的规定处理。甲方有权对因此造成的损失追究责任；构成犯罪的，由司法机关追究其刑事责任。

七、保密期限：乙方对因实施本项目而知悉的甲方保密信息负有保密义务，即使项目合作终止，乙方仍需对甲方的保密信息进行保密，直至该技术信息在同行业中已成为公开信息后方可解除保密义务。

# 第四部分 投标文件格式

（资格审查资料封面，供参考）

（项目名称） 投标文件

资格审查资料

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**目 录**

一、法定代表人（单位负责人）授权书和被授权人有效身份证明。

二、联合体协议书（非联合体无需提供）

三、营业执照(或事业法人登记证书或其它工商等登记证明材料)。

四、资格条件承诺函

五、申请材料真实性声明

**注：如为联合体，则3-5项资格审查材料联合体双方均须提供。**

**法定代表人授权书**

温州市交通运输局:

温州市智信招标代理有限公司：

（投标人全称）法定代表人 授权 （全权代表姓名）为全权代表，参加贵方组织的 （采购项目名称、编号）的采购活动，全权代表我方处理采购活动中的一切事宜。

法定代表人 (签字或盖章)：

投标人全称（公章）：

日期： 年 月 日

附：

授权代表姓名：

职务：

详细通讯地址：

电话：

传真：

邮政编码:

|  |
| --- |
| **投标人代表身份证扫描件** |

# 资格条件承诺函

温州市交通运输局

温州市智信招标代理有限公司：

我方参与（采购项目名称、编号）项目投标，现郑重承诺：

1.我方符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件，即

（1）我方具有独立承担民事责任的能力；

（2）我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）我方有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）我方参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（没有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）。

2.到本项目投标截止时间为止，我方未被“信用中国（[www.creditchina.gov.cn）、](http://www.creditchina.gov.cn）、) 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

3.单位、法定代表人（单位负责人）、本项目被授权人及本项目负责人在参加本项目前三年内（以法院判决书生效日期为准）均无行贿犯罪记录。

以上承诺如有虚假，愿接受取消我方任何资格（投标/中标/签订合同）及其他任何形式的处理。

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签名或盖章）：

日 期： 年 月 日

**注：▲不提交本承诺书按无效标处理，（如为联合体，联合体双方均需提供）。**

**申请材料真实性声明**

温州市交通运输局

温州市智信招标代理有限公司：

我单位此次响应参与 （采购项目名称、编号）招投标活动所提交的全部材料均真实、合法。如有不实之处，愿负相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。

特此声明。

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签名或盖章）：

日 期： 年 月 日

**注：▲不提交本承诺书按无效标处理，（如为联合体，联合体双方均需提供）。**

（商务技术文件封面，供参考）

（项目名称） 投标文件

商 务 技 术 文 件

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

目录

1. 针对评分细则，编制目录索引，注明评标细则项目所在投标文件页码，格式自拟
2. 投标函
3. 技术要求应答表、商务条款偏离表
4. 投标人实力及相关业绩证明材料（根据商务技术文件评分细则提供相应的证明文件及材料）
5. 项目负责人及项目组成员情况
6. 项目整体技术方案（格式及内容自拟）

**附件一**

**投 标 函**

温州市交通运输局：

温州市智信招标代理有限公司：

根据贵方为项目（项目编号：）的投标邀请，我方 　　（投标人名称）作为投标人正式授权　 （授权代表全名，职务）代表我方处理有关本项目投标的一切事宜。

在此提交的投标文件中，包括如下内容，并已分别单独提交：

1. 按“投标人须知”要求编制的投标文件资格审查资料 ；
2. 按“投标人须知”要求编制的投标文件商务商务技术文件 ；
3. 按“投标人须知”要求编制的投标文件投标报价标 。

我方已完全明白采购文件的所有条款要求，并重申以下几点：

1. 已详细阅读全部采购文件，包括采购文件补充文件（如果有，包括相关的补充、更正、澄清公告和文件）、参考资料及有关附件，确认无误。我方完全理解并接受采购文件的各项规定和要求。
2. 同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料等。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
3. 如中标，保证按照采购文件要求及投标文件的承诺与采购人签订合同，保证履行合同条款。
4. 同意在采购文件中供应商须知规定的开标日期起遵守本投标书中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。
5. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方接受贵方处罚。
6. 完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
7. 在参加本项目前三年内（被通报或者处罚的违法行为有：）或（没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚或处罚）或（在至期间禁止参加政府采购活动但是期限届满，须附相关证明文件）
8. 在投标截止前（未被“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；未被“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))列入政府采购严重违法失信行为记录名单。）或（被“信用中国”或“中国政府采购网”列入……名单。）
9. 单位、法定代表人（单位负责人）、本项目被授权人及本项目负责人在参加本项目前三年内（以法院判决书生效日期为准）均无行贿犯罪记录。
10. 如有列情形之一的，我方愿意被取消中标资格（如中标），同时继续承担其他一切法律后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的解释：

(1)提供虚假材料（承诺）谋取中标、成交的；

(2)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

(3)与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(4)向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

(5)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

(6)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

1. 所有与本投标有关的函件请发往下列地址：

地址

电话

传真

电子邮件

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**▲不提供投标函的投标文件将被视为未实质性响应采购文件。**

**附件二**

**(1)技术要求应答表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件技术要求 | 投标人技术响应 | 偏离 | 说 明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

说明：

不填写此表视作完全响应采购文件要求。

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**(2)商务条款偏离表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 条款内容 | 采购文件商务条款描述 | 投标文件商务条款 | 偏离 | 说 明 |
| 1 | 付款方式 |  |  |  |  |
| 2 | 服务时间 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |

说明：

不填写此表视作完全响应采购文件要求。

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**附件三**

**供应商为完成本项目组建的工作小组名单**

**（1）项目负责人简历表**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1、一般情况 | | | | | | | |
| 姓 名 | |  | 年 龄 | |  | 学 历 |  |
| 毕业学校 | |  | 专 业 | |  | 职 务 |  |
| 职 称 | |  | 拟任何职 | |  | 参加工作  时间 |  |
| 2、个人简历 | | | | | | | |
| 时 间 | | 专业工作经历 | | | | | |
|  | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| 3、项目负责人业绩 | | | | | | | |
| 序号 | 项 目 名 称 | | | 完成年份 | | 获奖情况 | |
|  |  | | |  | |  | |
|  |  | | |  | |  | |
|  |  | | |  | |  | |
|  |  | | |  | |  | |

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**（2）拟投入的项目实施人员名单**

**项目名称： 项目编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 职称/职务 | 本工程中的岗位 | 从事专业年限 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：此表仅提供了表格形式，供应商可按此表格复制。

投标人全称（盖章）：

投标人代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**附件四**

**投标人相关业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目单位** | **项目金额** | **合同日期** | **联系人** | **联系方式** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：1、每项业绩须提供相关的证明材料，以合同文本为准（扫描件上加盖投标人有效的公章）；

2、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）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

（报价文件封面，供参考）

（项目名称） 投标文件

报 价 文 件

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**附件一**

**开标一览表**

项目名称： 项目编号：

|  |
| --- |
| **投标总价（大写）：**  **（小写）¥** |

说明：

**此栏内投标总价应与“投标分项报价表”中合计价相一致。**

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**投标分项报价表**

**项目名称： 项目编号： 价格单位：元**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 内 容 | | 报价（人民币元） | 备注 |
| 1 | 局中心机房维保 | |  | 最高限价85万元 |
| 2 | 市普通国省道桥隧机电设施安保工程 | |  | 最高限价46万元 |
| 3 | 市交通视频整合平台 | |  | 最高限价45万元 |
| 4 | 智慧公路应急指挥与信息服务系统（含智慧公路1-3期项目内硬件设备） | |  | 最高限价40万元 |
| 合计价（人民币元） | |  | | |

**说明：**

**1. 总计价应与附件一“开标一览表”中投标总价相一致。**

**2. 不提供投标分项报价表的投标文件将被视为未实质性响应采购文件。**

**3. 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）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

# 第五部分 采购内容及要求

**第一部分：局中心机房维保**

温州市交通运输局数据中心机房位于交通运输局原大楼（瓯江路1155号）M楼，数据备份容灾机房位于温州市温州大道1792号7楼，目前全网运行的设备主要包括：曙光服务器、IBM服务器、华为服务器、H3C、锐捷、华为路由交换等设备，天融信、安恒、网御星云、深信服、奇安信等多种品牌网络安全设备，曙光大数据计算平台、虚拟化平台、超融合平台、智能化集中管控平台、精密空调、UPS机组、环境监控平台以及10套Oracle、DB2和MYSQL等数据库系统、同时部署有多种应用中间件软件，多个核心业务系统运行在WINDOWS和LINUX操作系统上。具体采购内容及运维要求如下：

**一、具体运维设备、服务清单和运维内容**

| **序号** | **服务名称** | **服务模块** | **服务描述** | | **交付文档** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **基础环境、主机和数据库运维** | **资产管理** | | | | |
| IT资产调研 | 纪录数据中心服务范围内各设备和系统的种类、型号、功能、物理位置、序列号、购买时间、过保时间等资产详细信息 | | 设备清单 |  |
| 基础信息完善 | 利用设备清单进行物理设备建档，绘制网络拓扑，硬件设备物理位置图、接口对应表，完善数据中心基础信息 | | 拓扑图 |
| 机柜图 |
| 线序表 |
| 业务表 |
| 动力环境 | 机房空调、UPS、温湿度、水浸等环境监测管理服务 | | 动环报告 |  |
| 机房卫生 | 机房卫生清洁工作，地面卫生、设备外部除尘、储物间整理服务 | |  |
| 线路标签 | 根据资产信息进行设备标签、线路标签制作粘贴服务 | | 标签 |
| 故障响应 | 日常信息系统故障应急响应，根据不同故障级别，提供对应的响应机制 | | 服务报告单 |  |
| **定期巡检与总结** | | | | |
| 季度巡检 | 为了确保用户信息系统安全稳定，由被动解决问题变为主动发现问题，最大限度的降低系统的运行故障，为用户单位提供重要信息安全资产如安全设备、业务系统、网络设备等周期性健康检查服务。 | | 季度巡检报告 |  |
| 年度总结报告 | 年度总结报告 |
| **数据库运维** | | | | |
| 服务建档 | 提供现场勘查服务器、存储以及相关网络的配置，勘察数据库配置，并整理为初始文档，出具数据库服务范围说明书 | | 数据库服务范围说明书 |  |
| 数据库备份升级 | 提供现有数据库数据备份、版本、补丁升级服务 | | 数据库备份升级方案 |
| 数据库优化 | 提供现有数据库系统的检测、优化服务，提高性能，利于生产 | | 数据库优化方案 |
| **IDC综合运维平台维护** | | | | |
| 机房环境监测 | 提供机房动力环境（空调、UPS、温湿度、漏水等）监测服务，故障以邮件或短信告警方式告知运维人员。含各个检测感应器及授权许可。 | | 监测报告 短信、邮件告警 |  |
| 设备运维监测 | 提供机房基础设备运行状态（设备存活状态、网络连通性、性能）监测服务，故障以邮件或短信告警方式告知运维人员。 | |
| 应用系统监测 | 提供应用系统的状态监测（操作系统、设备使用率、网络连通性、对外提供服务，系统时间同步），故障以邮件或短信告警方式告知运维人员。 | |
| 2 | 日常运维服务 | 定期巡检各网络安全设备、安全监测平台、梳理优化配置，及时排查和消除隐患；日常信息系统故障应急响应，根据不同故障级别，提供对应的响应机制。 | | 服务报告单 |  |
| **安全及应急响应服务** | 安全应急响应 | 临时性监管单位安全检查或信息系统自查进行响应，并进行检测自评估服务。  对各级部门通报的安全隐患要及时排查和消除，提交安全处置报告。 | | 监测评估报告 |
| 安全加固 | 根据提供的漏扫报告和巡检报告内容进行技术加固：业务系统与信息支撑平台进行信息安全加固，包括数据安全、应用安全、操作系统、网络设备、管理制度等； 对管理层面提供建议：完善管理体系，包括人员管理、安全制度规章、系统运维等。  ★对用户原有360天擎安全管理系统进行病毒库升级，终端节点130个，服务器节点205个。 | | 安全加固报告 |
| 安全攻防和应急演练 | 提供全市交通系统网络及信息系统网络安全攻防演练服务；市局关键系统灾难或故障的应急演练服务，包括数据库集群切换、重要服务器切换、数据库容灾切换和云平台节点切换等。每年攻防演练和应急演练不少于2次并及时更新预案。 | | 演练报告和预案 |
| 安全技术培训 | 提供不少于2次专业网络安全技术培训服务 | | 培训计划与报告 |
| 特殊事件响应 | 针对出现安全漏洞、攻击、数据丢失及基础设施故障等特殊事件进行紧急应急响应，在最短时间内妥善解决问题并总结。 | | 应急响应报告 |
| 3 | **重保值守** | 重保值守服务 | 在温州市交通运输局机房及数据容灾机房分别提供重要节假日、重大会议期间，网络重大割接或用户认为可能对其业务运营产生重大影响的时刻进行远程保障服务或现场值守服务（根据用户要求） | | 总结报告 |  |
| 4 | **资产与漏洞全生命周期管理服务**★ | | 围绕资产与漏洞全生命周期管理开展安全服务工作，从应用资产风险评估角度开展资产漏洞全生命周期评估与管理，解决资产不清晰、找不到负责人、漏洞持续跟踪成本高昂、安全知识难以沉淀、高频风险没有数据支持、风险量化难等问题。  资产需要能支持自动发现以及管理字段的自定义，能够在线实现资产的远程管理(telnet/ssh/vnc),包括资产管理审计功能，资产需要支持运行指标展现（可自定义采集指标cpu、内存、io..），支持基于自定义告警策略，自动生成工单、自动关联资产责任人，自动关联故障解决案例FAQ,可通过钉钉、微信、短信邮件推送等  漏洞管理支持从资产管理、漏洞全生命周期管理、安全知识库三位一体的集成化管理。支持常用的物理服务、虚拟服务器、网络设备、安全设备、办公等设备，支持与项目集成化管理。同时能够支持与浙政钉认证结合扫码进行平台用户实名制登入，不同用户关联不同的漏洞、应用资产实现精准化管理   1. 应用系统资产管理：对应用系统资产进行管理，包括系统名称、域名、重要级别、部门、负责人等。   2、漏洞生命周期管理：对应用系统产生的安全漏洞进行线上提交、通告、知悉、复测、分类、风险计算、修复期限计算、邮件提醒、漏洞数据分析统计等。  3、安全知识库管理：对安全知识、管理制度进行集中存放、线上学习、安全培训、知识传承等。（需提供配套的服务工具） | | |  |
| 5 | **网页防篡改服务** | | ★基本要求 | 软件版产品，配置网页防篡改保护系统基本包（含软件狗），配置1个Windows客户端LIC模块，配置1个Linux客户端LIC模块。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-HSV标准要求；提供第三方权威证明材料。 | |  |
| 运行环境 | 支持Windows2000/2003/2008/2012/2016；支持国产化环境部署兼容兆芯、飞腾、鲲鹏、中标麒麟、银河麒麟、Uos统信等软硬件平台；支持Unix/Linux/Solaries等操作系统； | |
| 日志功能 | 系统支持对记录日志类型进行选择，并能够对日志中包含的敏感字段进行排除不记录；（提供产品截图）  根据操作类型,篡改文件等提供数据统计分析； | |
| 防篡改功能 | 支持各类网页文件的保护，包括静态和动态网页以及各类文件信息；（提供产品截图）  支持对指定文件夹以及子文件夹的保护，避免上传非法文件及木马等恶意文件或插入恶意代码；  在驱动遭到破坏文件被篡改的情况下，系统能基于事件触发机制及时恢复被篡改页面，恢复时间小于5MS；（提供产品截图）  支持在客户端断线情况下对监控文件目录进行篡改防护的功能； | |
| 同步功能 | 系统可以从本地或异地备份文件夹自动同步到监控目录内；  系统支持增量备份功能；  防篡改系统支持与第三方发布系统及内容管理系统协同工作；  系统支持发布失败的自动重新发布；  支持加密通信和文件加密传输，保证通信过程安全性；  系统支持多虚拟主机 / 目录的并发同步功能；  系统支持文件变化自动同步到多个Web服务器； | |
| 系统管理 | ★防篡改系统的安装与卸载过程中，无需重启服务器，保障客户业务的连续性（提供产品截图）；  系统支持添加许可路径及许可进程，排除无需保护内容；  管理中心支持对全局配置的导入/导出，方便客户运维管理；  支持将客户端进行分组管理；  支持自定义登录失败次数，账户锁定时间及密码复杂度等配置，同时支持登录IP限制保障防篡改系统运维安全； | |
| 自身安全性 | 支持守护进程：能够防止防篡改主进程运行异常，保证软件运行稳定（提供产品截图）；  隐藏主进程：能够将系统监控进程进行隐藏（提供产品截图）；  系统各个模块之间、进程之间的通讯、交互和自身配置均采用加密传输和保护 | |
| 性能指标 | 系统运行过程中，被保护主机的CPU资源占用率和内存占用率小于2%（提供产品截图）； | |
| 6 | **全职人员驻场服务** | | 提供1人次全职运维工程师驻场服务，驻点工程师需具备相关机房或网络运维经验。 | | | |
| 7 | **基础和设备维护内容详见清单** | | | | | |

**二、维护内容清单：**

| **序号** | **设备类型** | **设备型号** | | **设备序列号** | **设备位置** | **维保要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 网络设备 | Sugon Brocade 6510 | | BRW2532K017 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 2 | 网络设备 | Sugon Brocade 6510 | | BRW2532K01W | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 3 | 网络设备 | ruijie RG-EG2000CE | | H1J90RC00072C | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 4 | 网络设备 | H3C-7603S | | 210235A43KX165000022 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 5 | 网络设备 | H3C-7603S | | 210235A43KX165000023 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 6 | 网络设备 | ruijie RG-S2628G-I | | G1FC090002359 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 7 | 网络设备 | 浪潮 FS5800 | | 216404216 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 8 | 网络设备 | 浪潮 FS5800 | | 216404248 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 9 | 网络设备 | D-Link DES-1024A | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 10 | 网络设备 | H3C SR8806-X-S | | 210235A1DPX149000023 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 11 | 网络设备 | ruijie RG-S2628G-I | | G1FC090002338 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 12 | 网络设备 | RG-NBS5652XG | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 13 | 网络设备 | H3C S5800 | | 210235A377H14A000070 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 14 | 网络设备 | H3C S105080-2 | | 210235A0J8X14A000032 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 15 | 网络设备 | H3C S10508 | | 210235A0J8X14A000037 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 16 | 网络设备 | HUAWEI AR3200 | | 2102350LEM10HA000004 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 17 | 网络设备 | H3C S5800 | | 210235A377H14A000005 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 18 | 网络设备 | 万国软宝TP2000 | | 1T010080121 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 19 | 网络设备 | H3C S7508E-1 | | 210235A0J9X14A000043 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 20 | 网络设备 | Asw1000-24t | | KZT2A00281 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 21 | 网络设备 | Asw1000-24t | | KZT2A00244 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 22 | 网络设备 | H3C S7508E-X | | 210235A0J9X14A000012 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 23 | 网络设备 | H3C S5130 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 24 | 网络设备 | H3C S5130 | | 219801A12L9195Q000T7 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 25 | 网络设备 | H3C S7503E | | 210235A27RX14B000067 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 26 | 网络设备 | H3C WX3508H | | 219801A18P9194Q0002S | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 27 | 网络设备 | HUAWEI S5700 | | 2102352350DMG8000342 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 28 | 网络设备 | H3C S5560 | | 210235A1QMM193A000GT | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 29 | 网络设备 | H3C S7506E | | 210235A1JAX19300009N | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 30 | 网络设备 | Brocade 300 | | ALJ2542K0R6 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 31 | 网络设备 | Brocade 300 | | ALJ2542K0E2 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 32 | 网络设备 | Brocade 300 | | ALJ2537J00A | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 33 | 网络设备 | Brocade 300 | | ALJ2537J00C | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 34 | 网络设备 | H3C S5500 | | 210235A24WH128000504 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 35 | 网络设备 | RG-S5750-24SFP/12GT | | 8976FH3340043 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 36 | 网络设备 | RuiJie RG-S2628G-I | | G1FC090012600 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 37 | 网络设备 | H3C S6520 | | 210235A2CEH18B000095 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 38 | 网络设备 | huawei S5700S-28P-LI-AC | | 21023538368YGB001896 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 39 | 网络设备 | FAST FS16 | | 114A051004280 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 40 | 网络设备 | H3C S7506E | | 210235A1JAX19B000081 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 41 | 网络设备 | H3C S7506E | | 210235A1JAX19B00008G | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 42 | 网络设备 | RuiJie RG-S2628G-I | | G1FC090011730 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 43 | 网络设备 | 锐捷RG-NBS5652XG | | G1MD2MA001486 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 44 | 网络设备 | H3C S5500 Series | | 6600219654144 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 45 | 网络设备 | H3C S5130 | | 219801A12M9195Q0OOB3 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 46 | 网络设备 | H3C S5130 | | 219801A12M9195Q000G3 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 47 | 网络设备 | TP-AC300无线控制器 | | 1171411000047 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 48 | 网络设备 | Tenda TEH2400S | | S2400S04104801964 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 49 | 网络设备 | Huawei AR3260 | | 21021312128NH8002851 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 50 | 网络设备 | 华为路由器 | | 2102310NPQ10HC000020 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 51 | 网络设备 | Tenda TEH2400S | | S2400S04003601786 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 52 | 网络设备 | TP-TL-SG1226P | | 116C714000219 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 53 | 网络设备 | Tenda TEH2400S | | S2400S04003601788 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 54 | 网络设备 | RuiJie RG-EG1000S | | H1FB0SG00160B | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 55 | 网络设备 | 华为 AR28-11 | | 210231A170X062000438 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 56 | 网络设备 | H3C S5120-28P-LI | | 210235A0HVC14C900920 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 57 | 网络设备 | H3C S7508E-X | | 210235A0J9X141000010 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 58 | 网络设备 | H3C mini S24G-U | | - | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 59 | 网络设备 | H3C S5110-52P-SI | | 219801A0L29172Q01009 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 60 | 网络设备 | H3C S5120-48P-EI | | 210235A0BKH129000760 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 61 | 网络设备 | H3C S3600-28P-EI | | 210235A10TB078000288 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 62 | 网络设备 | D-Link DES-1024R | | - | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 63 | 网络设备 | IDC综合运维平台 | | XCH61L62U2018121004 | 市交通执法队容灾机房 | ★含原厂整机维保及一年规则库升级 |
| 64 | 网络设备 | D-Link DES-1024B | | - | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 65 | 网络设备 | H3C S7503E-S | | 210235A33RX105000101 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 66 | 网络设备 | H3C S5120-48P-EI | | 210235A0BKH129000865 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 67 | 网络设备 | D-Link DES-1100-26 | | - | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 68 | 网络设备 | HUAWEI Quidway S5700-28C-SI | | 21023167836TDC904172 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 69 | 网络设备 | HUAWEI Quidway S5700-28C-SI | | 2102316783N0C8000372 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 70 | 网络设备 | HUAWEI AR3260 | | 2102350LEM10HA000006 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 71 | 网络设备 | H3C S5110-52P-SI | | 219801A0L29172Q00982 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 72 | 网络设备 | H3C S5120-24P-EI | | 210235A0BJH158000055 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 73 | 网络设备 | 锐捷 RG-S5760C-24GT8XS-X | | G1P91YV00136B | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 74 | 网络设备 | 锐捷 RG-WS7204-A | | G1P91ZF001421 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 75 | 其他设备 | 金鹏正WS-Server-02动力环境监控主机 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 76 | 其他设备 | 机房环境运维主机 | | - | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 77 | 服务器设备 | Sugon A620r-G | | 9800062800473335 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 78 | 服务器设备 | Sugon A620r-G | | 9800062800473336 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 79 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472822 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 80 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472825 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 81 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472817 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 82 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472812 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 83 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472829 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 84 | 服务器设备 | SUGON I620-G30 | | 9800115601294243 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 85 | 服务器设备 | SUGON I620-G30 | | 9800115601294246 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 86 | 服务器设备 | DELL R730 | | 24FDKM2 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 87 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472824 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 88 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472821 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 89 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472828 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 90 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472814 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 91 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472820 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 92 | 服务器设备 | SUGON I620-G30 | | 9800115601294244 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 93 | 服务器设备 | SUGON I620-G30 | | 9800115601294245 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 94 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472816 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 95 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472815 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 96 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472830 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 97 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472818 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 98 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472819 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 99 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472831 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 100 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472826 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 101 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472813 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 102 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472823 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 103 | 服务器设备 | Sugon A840-G10 | | 9800054600472827 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 104 | 服务器设备 | HUAWEI RH2288Hv2 | | 2102310YSG10FA000544 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 105 | 服务器设备 | HUAWEI RH2288Hv2 | | 2102310YSG10FB000002 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 106 | 服务器设备 | Sugon I950r-G | | 9800040400473322 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 107 | 服务器设备 | Sugon I950r-G | | 9800040400473294 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 108 | 服务器设备 | Sugon P200-oPara | | 9800058600473302 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 109 | 服务器设备 | Sugon P200-oPara | | 9800058600473303 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 110 | 服务器设备 | Sugon P200-oStor | | 9800063500473306 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 111 | 服务器设备 | Sugon P200-oStor | | 9800063500473304 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 112 | 服务器设备 | Sugon P200-oStor | | 9800063500473305 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 113 | 服务器设备 | DELL EMC R740 | | BH2BF53 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 114 | 服务器设备 | Sugon xData-CM | | 9800058100473297 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 115 | 服务器设备 | Sugon xData-CM | | 9800058100473298 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 116 | 服务器设备 | Sugon xData-CM | | 9800058100473300 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 117 | 服务器设备 | Sugon xData-CM | | 9800058100473299 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 118 | 服务器设备 | Sugon xData-DM-OLRAID | | 9800057700473295 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 119 | 服务器设备 | Sugon xData-DM-OLRAID | | 9800057700473296 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 120 | 服务器设备 | Sugon xData-DM-OLRAID | | 9800057700473301 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 121 | 服务器设备 | IBM x3850X5 | | 06X4987 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 122 | 服务器设备 | 浪潮 NF5280M4 | | 816411924 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 123 | 服务器设备 | 浪潮 NF5280M4 | | 816411925 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 124 | 服务器设备 | 浪潮 NF5280M4 | | 816411923 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 125 | 服务器设备 | 浪潮 NF5280M4 | | 816411926 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 126 | 服务器设备 | 浪潮 NF5280M4 | | 816411927 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 127 | 服务器设备 | 浪潮 NF5280M4 | | 816411928 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 128 | 服务器设备 | HP ProLiant DL380 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 129 | 服务器设备 | 浪潮 NX8840 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 130 | 服务器设备 | 浪潮 NF5280M4 | | 816411929 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 131 | 服务器设备 | 浪潮 NF5280M4 | | 816411930 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 132 | 服务器设备 | 海康硬盘录像机 | | K80258388 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 133 | 服务器设备 | dell r730 | | DJKGVG2 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 134 | 服务器设备 | Sangfor aServer-2100 | | 9S3B000117 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 135 | 服务器设备 | Sangfor aServer-2100 | | 9S3B000116 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 136 | 服务器设备 | Sangfor aServer-2100 | | 9S3B000125 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 137 | 服务器设备 | dell r830 | | 5LJLNK2 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 138 | 服务器设备 | dell r730 | | CKQPNK2 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 139 | 服务器设备 | intel服务器 | | FCBU5371281 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 140 | 服务器设备 | intel服务器 | | S5191AU15102207 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 141 | 服务器设备 | dell r730 | | HXSGVG2 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 142 | 服务器设备 | Think RD640 | | NC01609349 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 143 | 服务器设备 | intel服务器 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 144 | 服务器设备 | 浪潮 nf5280m4 | | 816411931 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 145 | 服务器设备 | Think-Server RD640 | | 0008231775 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 146 | 服务器设备 | huawei 2288H V5 | | 2102312BRF10K9001016 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 147 | 服务器设备 | huawei 2288H V5 | | 2102312BRF10K9000952 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 148 | 服务器设备 | huawei 2288H V5 | | 2102312BRF10KA000061 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 149 | 服务器设备 | HP ProLiant DL388 Gen9 | | CN7647023W | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 150 | 服务器设备 | HUAWEI RH2288V3 | | 2102311QGM10J4000025 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 151 | 服务器设备 | 移动代理服务器 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 152 | 服务器设备 | HUAWEI RH5885Hv3 | | 2102310SFL10EC000539 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 153 | 服务器设备 | HUAWEI RH5885Hv3 | | 2102310SFL10EC000540 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 154 | 服务器设备 | DELL R730 | | CRQBVG2 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 155 | 服务器设备 | IBM x3650M4 | | 06ETKCV | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 156 | 服务器设备 | IBM x3650M4 | | 06KFD80 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 157 | 服务器设备 | HP ProLiant DL388 Gen9 | | CN765107H3 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 158 | 服务器设备 | HUAWEI RH2288Hv2 | | 2102310QPE10EC000936 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 159 | 服务器设备 | HUAWEI RH2288Hv2 | | 2102310QPE10EC000937 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 160 | 服务器设备 | DELL PowerEdge R820 | | 78R5TF2 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 161 | 服务器设备 | Lenovo x3850 x6 | | 06FV708 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 162 | 服务器设备 | Lenovo x3850 x6 | | 06FV427 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 163 | 服务器设备 | IBM x3850X5 | | 06X4984 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 164 | 服务器设备 | IBM x3850X5 | | 99A4569 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 165 | 服务器设备 | DELL PowerEdge R820 | | 78NDTF2 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 166 | 服务器设备 | DELL PowerEdge R730 | | CSJDVG2 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 167 | 服务器设备 | DELL PowerEdge R730 | | 4GKH6H2 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 168 | 服务器设备 | DELL PowerEdge R730 | | 4GMF6H2 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 169 | 服务器设备 | HP ProLiant DL388 Gen9 | | CN72250GJZ | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 170 | 服务器设备 | HP ProLiant DL388 Gen9 | | CN72250GLD | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 171 | 服务器设备 | HUAWEI RH2288Hv3 | | 2102311QGKCNJ8000162 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 172 | 服务器设备 | SANGFOR aSERVER-2105 | | 9C3F000268 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 173 | 服务器设备 | SANGFOR aSERVER-2105 | | 9C3F000247 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 174 | 服务器设备 | DELL PowerEdge R720 | | B51Y252 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 175 | 服务器设备 | 多媒体智能终端T530 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 176 | 服务器设备 | Sugon I620-G20 | | 9800092000792601 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 177 | 服务器设备 | HP DL180 G9 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 178 | 服务器设备 | dell台式机Vostro | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 179 | 服务器设备 | DELL PowerEdge R730 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 180 | 服务器设备 | 海康录像机 | | 705916259 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 181 | 服务器设备 | Sugon I620-G20 | | 9800092000827303 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 182 | 服务器设备 | HK-570瘦客户机 | | HKPCK400P211914 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 183 | 服务器设备 | HK-570瘦客户机 | | HKPCK400P211710 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 184 | 服务器设备 | AiMC-2000J微型计算机 | | KSA5029055 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 185 | 服务器设备 | AiMC-2000J微型计算机 | | KSA5078659 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 186 | 服务器设备 | 智诚ZC-QZ320A | | E6GGRH22027381 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 187 | 服务器设备 | 海康HK-570 | | hkpck400p211914 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 188 | 服务器设备 | 海康HK-570 | | HKPCK400P211710 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 189 | 服务器设备 | 海康 DS-TPE400 | | G93037051 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 190 | 服务器设备 | 大华DH-IVSS724R | | 7G0539CYAJ00004 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 191 | 服务器设备 | 大华DH-EVS5016S | | 7E058E6PAJ9C078 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 192 | 服务器设备 | 大华DH-IVSS724R | | 7H0BB11PAJ00002 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 193 | 服务器设备 | HP ProLiant DL580 Gen8 | | CN74430D0R | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 194 | 服务器设备 | 曙光 A840-G10 | | 9800054600769978 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 195 | 服务器设备 | 曙光 A840-G10 | | 9800054600769977 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 196 | 服务器设备 | 海康iDS-TP6200-HD | | 695514225 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 197 | 服务器设备 | 海康iDS-TP6200-HD | | 695514219 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 198 | 服务器设备 | 海康iDS-TP6200-HD | | 695514217 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 199 | 服务器设备 | 海康iDS-TP6200-HD | | 695514223 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 200 | 服务器设备 | 海康iDS-TP6200-HD | | 695514215 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 201 | 服务器设备 | 海康iDS-TP6200-HD | | 695514221 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 202 | 服务器设备 | 海康DS-IE6200-E/D | | 689599812 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 203 | 服务器设备 | 海康 IS-VSE2326X-NDA | | HIK096336169 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 204 | 服务器设备 | 海康 IS-VSE2326X-NDA | | HIK096336167 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 205 | 服务器设备 | 海康 DS-IE6200-E/D | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 206 | 服务器设备 | 海康 DS-IE6200-E/D | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 207 | 服务器设备 | 海康 DS-IE6200-E/D | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 208 | 服务器设备 | HP ProLiant DL388 Gen9 | | CN7444024B | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 209 | 服务器设备 | HP ProLiant DL388 Gen9 | | CN74440246 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 210 | 服务器设备 | 海康 DS-VE2208C-BBC | | HIK10010691801 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 211 | 服务器设备 | DELL PowerEdge R410 | | BX72T2X | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 212 | 服务器设备 | 曙光 I210r-G | | 9800039800292390 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 213 | 服务器设备 | 坤达安超算一体机DZ2000-70 | | 22111504 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 214 | 服务器设备 | 海康威视 IVMS-8601E-NCG | | 571603742 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 215 | 服务器设备 | HP ProLiant DL380 | | CNG532S05S | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 216 | 服务器设备 | HP StorageWorks 1/8 autoloader | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 217 | 服务器设备 | 联想 System X3750 M4 | | 94Y9523 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 218 | 服务器设备 | 联想 System X3750 M4 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 219 | 服务器设备 | 浪潮et5300w | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 220 | 服务器设备 | HP ProLiant DL380 G5 | | CNG735S151 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 221 | 服务器设备 | 浪潮服务器 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 222 | 服务器设备 | IBM Flex System Enterprise | | 06RRGL8 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 223 | 服务器设备 | IBM X240 | | 06PANA2 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 224 | 服务器设备 | IBM X240 | | 06PDXB8 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 225 | 服务器设备 | IBM X240 | | 06PAHD5 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 226 | 服务器设备 | IBM X240 | | 06PAKT1 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 227 | 服务器设备 | IBM X240 | | 06PANG5 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 228 | 服务器设备 | IBM X240 | | 06PAKA4 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 229 | 服务器设备 | IBM X240 | | 06PDXA8 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 230 | 服务器设备 | IBM X240 | | 06PDWZ9 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 231 | 服务器设备 | IBM X240 | | 06PANG7 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 232 | 服务器设备 | IBM X240 | | 06PAHD1 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 233 | 服务器设备 | IBM System X3650 M3 | | 06RK029 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 234 | 服务器设备 | 戴尔 R720xd | | 4WSDC52 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 235 | 服务器设备 | 海康威视硬盘录像机 | | - | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 236 | 服务器设备 | IBM System X3850 X5 | | 06X4983 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 237 | 服务器设备 | IBM System X3650 M4 | | 06GRPB0 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 238 | 服务器设备 | IBM System X3650 M4 | | 06GPXZ4 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 239 | 服务器设备 | IBM System X3650 M4 | | 06GRCL0 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 240 | 服务器设备 | IBM System X3650 M4 | | 06GRNX9 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 241 | 服务器设备 | DELL PowerEdge 2950 | | 4D4752X | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 242 | 服务器设备 | DELL PowerEdge R910 | | H4QJF3X | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 243 | 服务器设备 | DELL PowerEdge R910 | | J4QJF3X | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 244 | 服务器设备 | DELL PowerEdge R910 | | C1RM93X | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 245 | 服务器设备 | DELL PowerEdge R910 | | 3GMZ73X | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 246 | 服务器设备 | DELL PowerEdge R910 | | 2GMZ73X | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 247 | 服务器设备 | IBM System X3850 X5 | | 0689587 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 248 | 服务器设备 | IBM System X3850 X5 | | 0689585 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 249 | 服务器设备 | 戴尔 R730 | | 4MR6VK2 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 250 | 服务器设备 | HUAWEI RH2288h v2 | | 2102310QPE10EC000936 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 251 | 服务器设备 | 戴尔OPTIPLEX 9010工作站 | | 4Z711W1 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 252 | 服务器设备 | DELL PowerEdge R720 | | FCD5S12 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 253 | 服务器设备 | HP DL360 G7 | | CNG143T8H2 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 254 | 服务器设备 | 浪潮NF3200L | | 121049054 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 255 | 服务器设备 | Intel R1208RPMSHOR服务器 | | FCBU5371147 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 256 | 服务器设备 | Intel R1208RPMSHOR服务器 | | FCBU5371254 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 257 | 存储设备 | Sugon DS800-G35H | | 9800114901453010 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 258 | 存储设备 | Sugon DS800-G35H | | 9800114901453012 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 259 | 存储设备 | Sugon DS800-G35H | | 9800114901453010 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 260 | 存储设备 | Sugon DS900-G10 | | 6100308600473337 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 261 | 存储设备 | Sugon DS900-G10 | | 6100308600473337 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 262 | 存储设备 | HUAWEI OceanStor 5300V3 | | 2102350BCV10G5000020 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 263 | 存储设备 | Sugon DBStor100 | | 9800063800473338 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 264 | 存储设备 | 浪潮 SS6G24 | | 216437915 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 265 | 存储设备 | 浪潮 AS1000G6 | | 216422965 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 266 | 存储设备 | 浪潮 SS6G24 | | 216422967 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 267 | 存储设备 | 浪潮 AS1000G6 | | 216422966 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 268 | 存储设备 | Sugon DS800-G30H | | 9800164406169731 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 269 | 存储设备 | HUAWEI OceanStor S5500T | | 210235G6ES10EC000452 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 270 | 存储设备 | EMC VNX5500 | | CKM00133803904 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 271 | 存储设备 | 大华DH-IVSS716 | | PR2510P21060700006 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 272 | 存储设备 | 大华 DH-EVS5224S | | 8LOA417PAJ01888 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 273 | 存储设备 | 海康DS-18024D | | 697152796 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 274 | 存储设备 | 海康 DS-A82024D | | 590600312 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 275 | 存储设备 | 海康 DS-A82024D | | 590600310 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 276 | 存储设备 | 海康 DS-A82024D | | 590600309 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 277 | 存储设备 | 海康 DS-A82024D | | 590600311 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 278 | 存储设备 | 海康 DS-A71024R | | -547866419 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 279 | 存储设备 | 华为DAE62435U4 | | E5GGNK06004500 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 280 | 存储设备 | 华为DAE62525U2-10 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 281 | 存储设备 | 华为DAE62525U2-10 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 282 | 存储设备 | 海康存储DS-A71024R | | C04272525 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 283 | 存储设备 | 华为DAE62435U4 | | 2102354CDMN0NC100055 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 284 | 存储设备 | 华为DAE62525U2-10 | | 2102354CDNN0NC100060 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 285 | 存储设备 | 火星舱 | | S20160621C004 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 286 | 存储设备 | 海康威视DS-7916N-K4 | | 672528626 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 287 | 存储设备 | 海康威视DS-7916N-K4 | | 692615907 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 288 | 存储设备 | 海康威视DS-7916N-K4 | | 561279671 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 289 | 存储设备 | 海康威视DS-7916N-K4 | | 561279701 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 290 | 安全设备 | 安恒 DAS-NGFW-A800-LU | | 530002000121110840865423 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 291 | 安全设备 | 网神H9000-G500M | | SS0S175973 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 292 | 安全设备 | 网神SecGate3600 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 293 | 安全设备 | 网神C3000-BH100P | | SS0S172507 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 294 | 安全设备 | 网神P5000-TA620P | | SS0S174775 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 295 | 安全设备 | 安恒 DAS-Gateway | | 530002000121110836540431 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 296 | 安全设备 | 天融信Toprules | | Q5687940120 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 297 | 安全设备 | NGIPS5000-C-SR 启明星辰 | | 0113241612129993 | 市交通局中心机房 | 整机维保含安全规则库升级 |
| 298 | 安全设备 | 安恒DAS-RAS | | 1712X15806 | 市交通局中心机房 | 整机维保含安全规则库升级和升级到无限许可。 |
| 299 | 安全设备 | 天融信TA-11214-DB | | Q1601402601 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 300 | 安全设备 | 安恒 DAS-Gateway | | 530002000121110805606067 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 301 | 安全设备 | 安恒 DAS-Gateway | | 530002000121110858780575 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 302 | 安全设备 | 加密机SJJ 1901A | | BR1707210009 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 303 | 安全设备 | 网神W1500-DP030P | | SS0S176145 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 304 | 安全设备 | 网神SecSIS3600 | | SS0S167741 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 305 | 安全设备 | 安恒Rack Server | | 9800168803091009 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 306 | 安全设备 | 安恒DAS-ABL-SP600 | | 2111X230675 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 307 | 安全设备 | 安恒 DAS-AC | | 530000500121041981172319 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 308 | 安全设备 | 齐治Shterm-L3 | | SH-BJY15-JP136 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 309 | 安全设备 | Sangfor AF-1000 | | 5039014252 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 310 | 安全设备 | Sangfor AF-1120 | | 5051022008 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 311 | 安全设备 | Sangfor vpn-1000 B1030 | | 5017517004 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 312 | 安全设备 | 安恒 DAS-Logger | | 2011X070170 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 313 | 安全设备 | 360 NSG-1060 | | SS0SAKLYBT231654 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 314 | 安全设备 | 盈高ASM6303 | | 600022-003968 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 315 | 安全设备 | 网御星云SIS-3000-Z7100 | | NT00409876 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 316 | 安全设备 | 安恒DAS-USM-A2180-KU | | AH210K240476 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 317 | 安全设备 | 国保金泰网闸 | | - | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 318 | 安全设备 | 网御 Leadsec-RS-500 | | NT00194354 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 319 | 安全设备 | 网御 Power V6000-P3330 | | NT00188633 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 320 | 安全设备 | 网御 SAG-1100 | | NT00188463 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 321 | 安全设备 | 网神SecSIS 3600 G1500-E350P | | SS0S135204 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 322 | 安全设备 | 网御 Power V6000-F5330 | | NT00196800 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 323 | 安全设备 | 网御 Power V6000-F5330 | | NT00196797 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 324 | 安全设备 | 网御 Power V-424-HG | | NT00138001 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 325 | 安全设备 | 网御 SIS3000 | | NT00262271 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 326 | 安全设备 | 网神SecSIS 3600 | | SS0S187415 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 327 | 安全设备 | 网御 SIS30000Z2201 | | NT00188314 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 328 | 安全设备 | 网御 Power V6000-F5330 | | NT00196798 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 329 | 安全设备 | 天融信 NGFW4000 | | Q1512398408 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 330 | 安全设备 | 天融信TG-51030 | | Q1411284451 | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 331 | 安全设备 | HUAWEI USG6000E | | 1019C0119627 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 332 | 安全设备 | HUAWEI USG6000E | | 1019C0119725 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 333 | 安全设备 | 天融信 NGFW4000-UF(TG-5035) | | K1208146813 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 334 | 安全设备 | 天融信 NGFW4000-UF(TG-5014) | | Q1611486160 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 335 | 安全设备 | 网神 SecGate 3600 | | 5679a80749e898e4 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 336 | 安全设备 | 天融信NGFW4000-UF(ZX-A) | | Q2012853099 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 337 | 安全设备 | 天融信NGFW4000-UF(ZX-A) | | Q2012853098 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 338 | 安全设备 | HUAWEI USG6000E | | 1019B0131604 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 339 | 安全设备 | 安恒DAS-APT-1280-PLS | | 1808X130486 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保含安全规则库升级 |
| 340 | 安全设备 | 网御防火墙POWER V6000-F2680 | | NT100162182 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 341 | 安全设备 | 网御防火墙POWER V6000-F2680 | | NT100162183 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 342 | 安全设备 | 网御网闸SIS-3000-Z4201-HG | | NT00161479 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 343 | 安全设备 | 网御网闸SIS-3000-Z4201-HG | | NT00161479 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 344 | 安全设备 | 天融信 NGFW4000-UF(TG-5014) | | Q1611486165 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 345 | 安全设备 | 深信服 AC-1400 | | 5039006843 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 346 | 安全设备 | 思福迪LOGBASE AH330 | | AH330-1611-036 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 347 | 安全设备 | H3C SecPath U200-A | | 210235A314B105000067 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 348 | 精密空调 | 斯图兹CSD351A | | 107713/2/3000693/7/2 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 349 | 精密空调 | 斯图兹CSD371A | | 86012150 | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 350 | 水冷行间空调室内机 | 曙光6台 | |  | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 351 | 水冷行间空调室内机 | 克莱门特SCU-016 6台 | |  | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 352 | UPS主机 | 台达/GES- HIFT100K | |  | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 353 | UPS主机 | 台达/GES- HIFT100K | |  | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 354 | UPS主机 | 易斯特EA66100 | |  | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 355 | UPS主机 | 易斯特EA66100 | |  | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 356 | 空调 | 大金通讯机房空调 | |  | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 357 | 消防系统 | 海湾消防系统 | |  | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 358 | 监测主机 | 大榕树 | |  | 市交通执法队容灾机房 | 整机维保 |
| 359 | 环境监测 | 环境监测 | |  | 市交通局中心机房 | 整机维保 |
| 360 | UPS电源系统保养 |  | 每年12次巡检 电池保养（电池做静态、动态测试，对电池组的联接进行检查） 主机保养（检查设备的运行状况、需要进行清扫的机器进行除尘清扫、对设备内主要部件进行静态测试、检查设备的输入, 输出联接端子是否牢固） | | | |
| 361 | 空调新风系统保养 |  | 每年12次巡检 空调内机保养（每年4次过滤网更换、清洗） 空调外机保养 （每年4月前要求进行冷冻油及油过滤器更换） 新风机更换或清洗滤网、检查风机运行情况等 空调管道保养（过滤网清洗等） | | | |
| 362 | 克莱门特捷联空调外机维保 | 克莱门特水冷空调室外机组 | | B100063830 |  | 整机维保 |
| 363 | 备用空调系统 |  | 每年12次巡检，内外机保养，过滤网清洗更换等 | | | |
| 364 | 环境在线监测系统 |  | 每年12次巡检，软件功能检查，硬件性能检查、机房温湿度检查调校，水浸检测检查和系统维保。 | | | |
| 365 | 消防系统维护保养 |  | 每年12次巡检，管网系统的检查与保养、控制系统的检查和保养，气体储存装置的检查、保养和灌装。 | | | |
| 366 | 供配电系统 |  | 每年12次巡检，对设备内主要部件进行静态测试、检查设备的输入, 输出联接端子是否牢固,UPS供电主机及模块整机维保。 | | | |
| 367 | 金鹏正门禁系统 |  | 每年12次巡检，门禁系统软件功能，硬件功能检查和系统维保。 | | | |
| 368 | 工具与耗材 |  | 6类网线10箱，1米、2米、5米、10米成品非屏蔽双绞网线各100条，多功能便携设备标签打印机1台及黄底黑字色带100盒，机房专用工具箱2套，无线键鼠10套，无线路由器个，U盘128G 10个，SSD移动硬盘8T 5个,机房专用移动工作台，Navicat Premium 非商业版本 永久许可证 1份。。 | | | |

**维保设备（维保设备范围为市交通运输局中心机房及市交通运输行政执法队容灾机房）包括但不限于上述设备清单（如未列入上述清单，维护内容同样为一年整机维保）。**

**三、维护周期：**

1.系统维护时间为2024年1月1日至2024年12月31日，共一年服务。

2.由于上一年度项目截止后，财政预算未下达，自2024年1月份至中标单位接手时止这段时间的运维费用由中标单位支付（该运维费用金额=（该时间月数/12）\*2024年中标运维金额）。

**四、相关技术服务要求**

1. 7×24小时技术支持

提供7×24小时的免费技术支持。支持范围包括产品的功能、配置、安装、调试、客户使用中遇到的各种技术问题的一般性咨询，并随时准备处理各种突发事件，提供400或其它热线电话支持服务；

2. 资产梳理服务

梳理温州市交通运输局现有机房设备资产信息，纪录数据中心服务范围内各设备和系统的种类、型号、功能、物理位置、序列号、购买时间、过保时间等资产详细信息，利用设备清单进行物理设备建档，绘制网络拓扑，硬件设备物理位置图、接口对应表，完善数据中心基础信息，形成资产台账信息。

3. 信息安全评估服务

通过识别资产现有的脆弱性，可能面临的威胁，并充分调研已有的安全控制措施，以综合判断存在的风险，帮助用户预知可能发生的安全事件，规划后期建设。

4. 机房运维服务

定期开展机房卫生清洁工作，地面卫生、设备外部除尘、储物间整理服务，根据资产信息进行设备标签、线路标签制作粘贴服务。

5. 应急响应支持

对网络、服务器（含OS）、存储、安全设备、容灾备份设备等物理资源提供7×24的响应支持服务。

事件驱动响应：针对软、硬件故障、误操作等引起的业务中断或运行效率无法满足正常运行要求，而进行的响应服务；

服务请求响应：根据应用系统运行需要或网络的要求而进行的响应服务；

事件关闭后2个工作日内提供《事件响应报告》并记录运维台帐。

6. 运维巡检服务

每个季度（重大节假另行安排）定期对服务器（含操作系统：linux、centos、alios，windows server等）、网络（交换机、路由器、防火墙、IPS等网络和安全设备）、存储等硬件设备CPU使用峰值、内存情况、全网链路的健康状态、磁盘空间使用情况、服务器IO读写情况、服务器安全防护情况、数据流网络流量情况和时间同步等进行检查。

每季度巡检结束后15个工作日内整理并提交《巡检报告》；

每年度输出一份年度运维总结报告。

7. 备份服务

提供定期对现有网络设备、安全设备的配置备份服务。

8. 数据库服务

提供现场勘查服务器、存储以及相关网络的配置，勘察数据库配置，并整理为初始文档，出具数据库服务范围说明书，提供现有数据库数据备份、版本、补丁升级服务，提供现有数据库系统的检测、优化服务，提高性能，利于生产。

9. 运维监测服务

利用监控平台对应用软件、数据系统、虚拟化系统、硬件系统提供7×24自动化监控服务，包括性能监控和可用性监控。利用动环系统对机房环境提供7×24小时自动化监控服务；

虚拟化系统：vmware虚拟化和深信服超融合相关资源

数据系统：数据库、中间件、应用系统；

硬件系统：服务器（含操作系统：linux、centos、alios、windows server等）、网络（交换机、路由器、防火墙、IPS等网络和安全设备）、存储等物理资源；

机房环境：温湿度、漏水、电力、消防、安防监控等；

10. 特殊时段现场支持服务

在春节、劳动节、国庆节等重要节假日和各重大安全活动期间对系统设备稳定运行要求较高的特殊时段，需将技术工程师的值班时间表以及联系方式以邮件或微信等方式传送给我局技术负责人，如果需要，根据实际情况安排工程师提供现场值班技术支持服务。

在举行省级及以上重大会议或重要活动时，需提供工程师现场值班完成全天候技术安保服务。值班人员要密切监测温州市交通运输局门户网站、OA系统、云平台、数据中心平台、数据库集群系统等关键应用系统和网站的网络信息安全情况，及时发现和处理隐患。

实时监测态势感知平台、IDC、WAF、IPS和APT预警平台安全信息并第一时间予以上报和处置；

在计划实施较重要的项目（如系统安装、升级、联网、数据迁移、业务合并或拓展等）时，在得到我局通知后积极予以响应，并派相关技术工程师到现场服务。提供新业务系统上线的技术支持服务，确保新业务正常上线。

计划实施较重要的项目或新业务上线支持结束后5个工作日内提交服务报告。

11. 业务连续性（应急）服务

（1）应急备机服务

本地备机：1台堡垒机、1台防火墙、1台千兆三层网络交换机、1台日志审计设备、1台上网行管审计设备和1台WEB防护设备。要求2小时内到用户现场。

（2）攻防演练和应急演练服务：

提供全市交通系统网络及信息系统网络安全攻防演练服务；市局关键系统灾难或故障的应急演练服务，包括数据库集群切换、重要服务器切换、数据库容灾切换和云平台节点切换等。每年攻防演练和应急演练不少于2次并及时更新预案。每年安全演练不少于2次并及时更新预案。投标要求结合我局现状提供现场备机（防火墙、堡垒机和网闸）应急切换、关键数据库故障业务连续性（应急）计划。

12. 系统补丁、漏洞扫描和网络信息安全服务

每月定期通告最新发现的系统补丁、微码和安全漏洞情况，提供包括Microsoft、ibm、oracle、emc、华为等主流厂商的安全通告；其他应用系统和安全组织的安全通告；以及其他有必要提示的重要安全问题通告，每月定期通告最新的病毒爆发情况和处理方法。

每月对服务器操作系统安全漏洞、数据库安全漏洞、应用系统安全漏洞等，扫描、分析上述系统的安全漏洞，及时发现安全隐患并要求及时对漏洞进行修复。

每月提供硬件原厂商的硬件补丁、微码和漏洞的更新表。扫描和修复结束后10个工作日内提交《漏洞扫描和修复报告》

安全扫描加固服务：每季度对温州市交通运输局全网关键业务应用做全面安全扫描及加固，范围包括系统漏洞、应用漏洞、WEB漏洞、配置合规性检查，提供相应评估报告，并协助我局工作人员完成加固整改。

新业务上线前安全测试：针对新业务系统进行全面测评，提供相应评估报告，提前完成整改，提高新业务系统上线后安全能力。

应急响应服务：提供全年应急响应支撑服务，原厂工程师1小时到现场，4小时定位并提供解决方案，协助温州市交通运输局完成问题处理并提出后续防范措施。

相应服务报表要求见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务内容** | **输出台账** | **备注** |
| 1 | 资产管理及基础信息完善工作 | 资产管理、基础信息台账 |  |
| 2 | 季度巡检与总结服务工作 | 季度巡检报告、年度总结报告 |  |
| 3 | 数据库运维 | 数据库运维巡检报告 |  |
| 4 | 日常运维服务 | 日常运维服务台账记录 |  |
| 5 | 信息安全风险评估工作 | 风险评估报告 |  |
| 6 | 安全扫描加固服务工作 | 扫描报告、安全加固报告 |  |
| 7 | 渗透测试及漏洞挖掘服务工作 | 渗透测试报告 |  |
| 8 | 应急演练工作 | 应急演练预案、应急演练报告 |  |
| 9 | 安全应急响应工作 | 应急响应报告 |  |
| 10 | 重保值守工作 | 重保值守记录、重保值守总结报告 |  |
| 11 | 数据备份工作 | 数据备份台账记录 |  |

运维服务质量考核：基于中标单位运维服务质量进行每月考核，考核表满分为100分，对服务质量不达标的每次扣一分，每分按照合同金额的千分之一扣款。

| **评价内容** | | **分值** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 是否完成每季度系统巡检并完成系统巡检后均需提供巡检报告，同时按照规定进行故障排除和检修，对系统存在的风险隐患提供合理化方案。 | 10 |  |
| 2 | 是否制定标准化的维护制度和应急预案，提供法定工作日全时段维护服务。在系统故障时须立即做出响应。 | 10 |  |
| 3 | 是否根据设备巡检规范要求，负责网络的日常巡检及维护工作。 | 10 |  |
| 4 | 是否保障网络系统安全稳定运行，对进行日常维护，根据业务需要对网络进行适应性调整，协助其他部门处理相关网络问题。 | 10 |  |
| 5 | 是否负责对主机房及其附属机房、楼层弱电间所有信息化相关设备做日常维护、功能调整、故障诊断及系统性能维护。 | 10 |  |
| 6 | 是否保障系统安全运行，协助做好信息系统主机层、系统层、应用层、制度层安全工作。 | 10 |  |
| 7 | 是否做好网络安全运维应急处理工作，在甲方网络发生故障时，接到甲方技术需求后须立即做出回应及处理。 | 10 |  |
| 8 | 是否协助做好文档台账的处理归档工作。 | 10 |  |
| 9 | 是否做好网络线缆整理、标记制作、机房设备清洁除尘、网络信息点故障修复、设备连接线接触故障修复等。 | 10 |  |
| 10 | 在服务过程中是否态度端正，是否获得用户表扬或投诉，是否做好相关信息数据保密工作，是否存在其他不良行为。 | 10 |  |
| **合计** | | |  |
| **评分人（签字）：** | | | |

**五、▲机房运行维护机构及技术力量的要求及规范**

在运营维护及管理期间中标单位必须遵守国家的有关法律、法规及其他规定，本着为采购人负责的精神，依照规范，科学管理，使各系统运行达到采购人要求的技术标准和要求。

中标单位任何更换或调整常驻技术人员的行为应事先提前征求采购人意见，在征得采购人同意后方可更换、调整。若采购人发现常驻技术人员不合格，有权要求更换技术人员，中标单位应在收到采购人的书面通知7个日历日内完成技术人员的更换。

中标单位要加强技术人员的管理与培训，并保证常驻技术人员的稳定性，未经采购人允许不得擅自更换从事核心技术服务的人员。

中标单位要制定适合采购人技术服务工作特点的详细的工作服务流程与方案，经采购人同意后实施。常驻技术人员参照项目团队管理模式，设立负责人。

运维及管理期间，中标单位应严格按照采购人制订的操作规范和规章制度，对所管理的系统及设备进行规范操作和精心维护及必要维修，保证系统及设备的正常运行，达到采购人提出的系统及设备的考核指标要求。中标单位必须接受采购人的定期或不定期检查和考核。

不论何时，中标单位必须做好相关信息数据保密工作，承担保密责任。未经允许不得对外透露采购人相关的设备、网络及系统的信息，未经允许不得复制与工作相关的数据与信息，不得以任何方式和渠道向外界传递、泄露、披露任何信息数据。

机房运维项目实施要求

中标单位必须在投标书中阐明项目运维管理计划；提供项目运维组成员名单、职务、学历、经历，参与人员名单。

在合同生效以后，对采购人认为其能力与本项目所要求的能力不相称而提出更换的项目负责人或者技术员，中标单位必须予以更换；中标单位更换项目主要负责人或主要技术骨干必须书面报采购单位同意后方可进行。

**第二部分：外场监控**

交通基础设施硬件运维项目外场监控部分是由市交通视频整合平台、市普通国省道桥隧机电设施安保工程和智慧公路应急指挥与信息服务系统（含智慧公路1-3期项目内硬件设备）等三部分组成的，主要是对视频平台的运维及前端监控点位的运维。

三个项目分别对应的维护内容为：

市交通视频整合平台：市交通视频整合平台维护、市港航中心航道港口和重点航道视频监控系统的85路视频。

市普通国省道桥隧机电设施安保工程维保：温州市14个隧道和4座桥梁，共253路前端监控点位及视频存储设备。

智慧公路应急指挥与信息服务系统（含智慧公路1-3期项目内硬件设备）：智慧公路视频平台、国省道34路道路监控点位、龙门架37路视频、19块LED可变情报板、4个气象监测点位及视频存储设备。

外场监控部分主要是对视频平台的运维及前端监控点位的运维，具体的内容如下：

**一、采购内容：**

**（一）视频平台服务内容及要求**

本视频平台服务是指针对市交通视频整合平台、智慧公路视频平台和桥隧视频存储设备等提供运维及技术支撑服务。包含以下内容及要求：

1.应确保上述视频平台稳定的日常运行，提供确保平台高可用性、高可靠性和高扩展性的服务。含对视频平台接入的自建和共享的所有视频点位每日进行在线巡检，及时发现问题并处置，提供每日巡检记录。

2.保证对上述平台的系统及存储设备进行每月一次以上的现场巡检；遇重大活动和重要保障任务时，接通知后应立即安排技术人员现场或远程支持，并对平台进行巡检。

3.提供7\*24小时远程电话支撑服务；若出现重大问题，技术人员可根据需求在6小时内赶赴现场。

4.应确保视频图像质量清晰、稳定，无卡顿、模糊等问题，一旦出现点位离线、视频无法预览、图像画面不清、链路不通等等故障问题，技术人员须在2小时内响应。若属平台自身问题的，要求在12小时内解决；若非平台问题的，则根据问题实际情况提供相应解决方案。

5.上述视频平台需按照省市相关部门要求提供视频共享服务，在保障原有视频共享级联正常稳定的情况下，新增的共享需求中标单位需无条件配合完成共享级联。

## 6.为了保证故障的及时跟进和快速解决，确保视频监控平台良好运行，中标单位需要提供必要时间段的人员驻场服务。在采购人需要的时候，中标单位应该安排至少1名人员驻场并提供服务。

**（二）前端监控点位维护服务内容及要求**

本案中的前端监控点位维护服务内容包括：市港航中心航道港口和重点航道视频监控系统的85路视频、温州市普通国省道桥隧机电设施安保工程253路视频及存储设备、温州市公路应急指挥与信息服务系统视频平台、前端34路视频、龙门架37路视频、19块LED可变情报板、4个气象监测点位及视频存储设备的维护服务。

前端监控点位

1.根据实际工作需求，本项目中视频监控维护点位可能发生变动，中标单位需无条件接受配合迁移工作，免费迁移到新的位置，具体点位见附件

2.负责提供所有点位的全部设备（含所有配件），在服务期内提供免费更换和维护服务。

3.应保证至少有本项目中10%的高清球机备件数量。

4.需保证上述视频在线率95%以上（因业主方原因除外）。

5.在重要节假日和重大活动的保障工作中，需保障视频正常运行。

6.中标单位通过巡检（含线上和实地）中发现前端监控点位出现故障或接到甲方的故障申告时，经故障原因判断后保证：光纤链路故障（确认时间为2小时），在4小时内恢复；前端设备如摄像机被盗或损坏、线缆被剪断等故障，在市区范围内6小时恢复，在县市区偏远地区在24小时内恢复。

7.每月提供一次现场巡检，对每个前端监控点位进行巡检维护，及时发现问题并处置；每季度配合业主方开展一次现场巡检工作（线路由业主方确定）。

8.每日线上对所有点位进行一次巡查，及时发现问题并处置，提供巡检记录报告。

**二、服务时间（运维服务时间）**

1. 服务时间为2024年1月1日至2024年12月31日。

2. 由于上一年度项目截止后，财政预算未下达，自2024年1月份至中标单位接手时止这段时间的运维费用由中标单位支付（该运维费用金额=（该时间月数/12）\*中标运维金额）。

**三、运维服务质量考核要求**

1. 对视频平台运维及前端监控点位运维每月运维完成情况进行服务满意度调查表，输出服务满意度调查表。

2.每月对运维服务质量进行考核，输出运维服务质量考核表，考核表满分为100分，对运维服务要求不达标的每次扣一分，每分按照合同金额的千分之一扣款。

**四、相应服务报表要求见下表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务内容** | **输出台账** | **备注** |
| 1 | 平台巡检 | 平台巡检台账 |  |
| 2 | 前端监控点位巡检 | 前端监控点位巡检台账 |  |
| 3 | 视频平台及前端监控点位日常运维服务 | 月度报告 |  |
| 4 | 视频平台及前端监控点位日常运维服务 | 服务评价表 |  |
| 5 | 视频平台及前端监控点位日常运维服务 | 运维服务质量考核表 |  |
| 6 | 视频平台及前端监控点位日常运维服务 | 视频平台故障处理台账、前端监控点位故障维修处理台账 |  |
| 7 | 外场监控部分 | 年度总结报告 |  |

**五、外场监控部分点位清单**

**1.桥隧点位清单**

| **所属县市** | **所在位置** | **监控点名称** | **类型** |
| --- | --- | --- | --- |
| **鹿城** | 官岭隧道(9路) | G330鹿城K14+770温州方向1（卡口） | 枪机 |
| G330鹿城K14+200温州方向5 | 枪机 |
| G330鹿城K14+50温州方向6 | 枪机 |
| G330鹿城K14+650温州方向2 | 枪机 |
| G330鹿城K14+770藤桥方向1（卡口） | 枪机 |
| G330鹿城K13+900温州方向7（事件） | 枪机 |
| G330鹿城K14+500温州方向3 | 枪机 |
| G330鹿城K13+750温州方向8 | 枪机 |
| G330鹿城K14+350温州方向4（事件） | 枪机 |
| **洞头** | 洞头大桥(12路) | S77洞头K40+320洞头方向6 | 枪机 |
| S77洞头K40+830洞头方向8（球机） | 枪机 |
| S77洞头K40温州方向1（卡口） | 枪机 |
| S77洞头K41+370洞头方向3 | 枪机 |
| S77洞头K40+100洞头方向7 | 枪机 |
| S77洞头K41+570洞头方向2（事件） | 枪机 |
| S77洞头K40+540洞头方向2（通航） | 枪机 |
| S77洞头K40+920洞头方向1（通航） | 枪机 |
| S77洞头K40+780洞头方向5（事件） | 枪机 |
| S77洞头K41+10洞头方向9 | 枪机 |
| S77洞头K40洞头方向1（卡口） | 枪机 |
| S77洞头K41+160洞头方向4（球机） | 枪机 |
| **永嘉** | 双龙山隧道(19路) | G104永嘉K1876+280瓯北方向9 | 枪机 |
| G104永嘉K1877+380瓯北方向1（卡口） | 枪机 |
| 前端存储 |  |
| G104永嘉K1876+800乌牛方向5 | 枪机 |
| G104永嘉K1877+100瓯北方向4 | 枪机 |
| G104永嘉K1876+950瓯北方向5（事件） | 枪机 |
| G104永嘉K1877+250乌牛方向2 | 枪机 |
| G104永嘉K1876+800瓯北方向6 | 枪机 |
| G104永嘉K1877+380乌牛方向1（卡口） | 枪机 |
| G104永嘉K1876+650乌牛方向6 | 枪机 |
| G104永嘉K1876+650瓯北方向7 | 枪机 |
| G104永嘉K1877+300瓯北方向2 | 枪机 |
| G104永嘉K1877+100乌牛方向3 | 枪机 |
| G104永嘉K1876+500乌牛方向7（事件） | 枪机 |
| G104永嘉K1876+500瓯北方向8（事件） | 枪机 |
| G104永嘉K1877+250瓯北方向3 | 枪机 |
| G104永嘉K1876+280乌牛方向8 | 枪机 |
| G104永嘉K1876+950乌牛方向4（事件） | 枪机 |
| 楠溪江特大桥(10路) | G104永嘉K1873+700永嘉方向1（通航） | 枪机 |
| G104永嘉K1873+510瓯北方向3（事件） | 枪机 |
| G104永嘉K1873+730温州方向2（通航） | 枪机 |
| G104永嘉K1873+790瓯北方向4 | 枪机 |
| G104永嘉K1873+280瓯北方向1（卡口） | 枪机 |
| G104永嘉K1874+500乌牛方向1（卡口） | 枪机 |
| 磁盘录像机 |  |
| G104永嘉K1874+160瓯北方向6（事件） | 枪机 |
| G104永嘉K1873+320瓯北方向2 | 枪机 |
| G104永嘉K1874+400瓯北方向7 | 枪机 |
| G104永嘉K1873+950瓯北方向5 | 枪机 |
| **瑞安** | 塔石岭隧道(13路) | S56瑞安K25+970瑞安方向9（事件） | 枪机 |
| S56瑞安K26+870瑞安方向3（事件） | 枪机 |
| S56瑞安K26+570瑞安方向5 | 枪机 |
| S56瑞安K27+180瑞安方向1（卡口） | 枪机 |
| S56瑞安K25+820瑞安方向10 | 枪机 |
| S56瑞安K26+720瑞安方向4 | 枪机 |
| S56瑞安K26+120瑞安方向8 | 枪机 |
| S56瑞安K27+180高楼方向1（卡口） | 枪机 |
| S56瑞安K25+670瑞安方向11 | 枪机 |
| S56瑞安K26+420瑞安方向6（事件） | 枪机 |
| S56瑞安K26+270瑞安方向7 | 枪机 |
| S56瑞安K27+20瑞安方向2 | 枪机 |
| S56瑞安K25+520瑞安方向12（事件） | 枪机 |
| 飞云江大桥(22路) | G104瑞安K1942+825瑞安方向2（事件） | 枪机 |
| G104瑞安K1942+40瑞安方向1（通航） | 枪机 |
| G104瑞安K1942+40港口方向1（通航） | 枪机 |
| G104瑞安K1941+965瑞安方向6 | 枪机 |
| G104瑞安K1942+110瑞安方向2（通航） | 枪机 |
| G104瑞安K1942+610平阳方向7 | 枪机 |
| G104瑞安K1941+750平阳方向3 | 枪机 |
| G104瑞安K1942+110港口方向2（通航） | 枪机 |
| G104瑞安K1941+750瑞安方向7 | 枪机 |
| G104瑞安K1942+610瑞安方向3 | 枪机 |
| G104瑞安K1942+825平阳方向8（事件） | 枪机 |
| G104瑞安K1941+965平阳方向4 | 枪机 |
| G104瑞安K1941+535瑞安方向8（事件） | 枪机 |
| G104瑞安K1942+395瑞安方向4 | 枪机 |
| G104瑞安K1943+20平阳方向9 | 枪机 |
| G104瑞安K1942+180平阳方向5（事件） | 枪机 |
| G104瑞安K1941+320平阳方向1 | 枪机 |
| G104瑞安K1943+20瑞安方向1 | 枪机 |
| G104瑞安K1941+320瑞安方向9 | 枪机 |
| G104瑞安K1942+180瑞安方向5（事件） | 枪机 |
| G104瑞安K1942+395平阳方向6 |  |
| G104瑞安K1941+535平阳方向2（事件） |  |
| 瑞安高架桥(12路) | G104瑞安K1939+665瑞安方向7 | 枪机 |
| G104瑞安K1940+525瑞安方向3 | 枪机 |
| G104瑞安K1939+928隆山路12 | 枪机 |
| G104瑞安K1940+310瑞安方向4 | 枪机 |
| G104瑞安K1939+245瑞安方向9 | 枪机 |
| G104瑞安K1940+95瑞安方向5（事件） | 枪机 |
| G104瑞安K1940+960瑞安方向1 | 枪机 |
| G104瑞安K1939+30瑞安方向10 | 枪机 |
| G104瑞安K1939+455瑞安方向8（事件） | 枪机 |
| G104瑞安K1939+880瑞安方向6 | 枪机 |
| G104瑞安K1940+740瑞安方向2（事件） | 枪机 |
| G104瑞安K1940+630瑞光大道11 | 枪机 |
| **文成** | 上岙岭隧道(10路) | S330文成K48+400文成方向6（事件） | 抓拍机 |
| S330文成K48+250文成方向7 | 枪机 |
| S330文成K48+700文成方向4 | 枪机 |
| S330文成K48+550文成方向5 | 枪机 |
| S330文成K49+100瑞安方向1（卡口） | 枪机 |
| S330文成K49+000文成方向2（球机）事件监测 | 枪机 |
| S330文成K48+850文成方向3（事件） | 抓拍机 |
| S330文成K49+100文成方向1（卡口） | 枪机 |
| S330文成K48+100文成方向8 | 枪机 |
| S330文成K47+950文成方向9（球机）事件监测 | 抓拍机 |
| **苍南** | 鹤顶山隧道(22路) | S232苍南K30+850矾山方向20 | 枪机 |
| S232苍南K29+950矾山方向14 | 枪机 |
| S232苍南K30+100矾山方向15（事件） | 抓拍机 |
| S232苍南K28+300矾山方向3（事件） | 抓拍机 |
| S232苍南K28+000矾山方向1（卡口） | 枪机 |
| S232苍南K28+450矾山方向4 | 枪机 |
| S232苍南K30+250矾山方向16 | 枪机 |
| S232苍南K29+50矾山方向8 | 枪机 |
| S232苍南K30+550矾山方向18（事件） | 抓拍机 |
| S232苍南K28+750矾山方向6（事件） | 枪机 |
| S232苍南K29+350矾山方向10 | 枪机 |
| S232苍南K28+000马站方向1（卡口） | 枪机 |
| S232苍南K28+600矾山方向5 | 枪机 |
| S232苍南K30+400矾山方向17 |  |
| S232苍南K29+500矾山方向11 | 枪机 |
| S232苍南K29+200矾山方向9（事件） | 抓拍机 |
| S232苍南K31+00矾山方向21（事件） |  |
| S232苍南K28+900矾山方向7 | 枪机 |
| S232苍南K30+700矾山方向19 | 枪机 |
| S232苍南K29+800矾山方向13 | 枪机 |
| S232苍南K29+650矾山方向12（事件） | 抓拍机 |
| S232苍南K28+150矾山方向2 | 枪机 |
| **平阳** | 九凰山隧道(6路) | G104平阳K1957+30苍南方向2（事件） | 抓拍机 |
| G104平阳K1957+430苍南方向3（事件） | 抓拍机 |
| G104平阳K1956+630瑞安方向1（事件） | 抓拍机 |
| G104平阳K1957+830苍南方向4（事件） | 抓拍机 |
| G104平阳K1957+430瑞安方向2（事件） | 抓拍机 |
| G104平阳K1956+630苍南方向1（事件） | 抓拍机 |
| 张基岭隧道(17路) | S230平阳K80+540平阳方向4（事件） | 抓拍机 |
| S230平阳K82+350平阳方向16（卡口） | 枪机 |
| S230平阳K82+40平阳方向14 | 枪机 |
| S230平阳K81+140平阳方向8 | 枪机 |
| S230瑞安K80+240平阳方向2 | 枪机 |
| S230平阳K82+190平阳方向15 | 枪机 |
| S230平阳K81+290平阳方向9 | 枪机 |
| S230平阳K80+990平阳方向7（事件） | 抓拍机 |
| S230平阳K81+440平阳方向10（事件） | 抓拍机 |
| S230平阳K80+840平阳方向6 | 枪机 |
| S230平阳K81+590平阳方向11 | 枪机 |
| S230瑞安K80+390平阳方向3 | 枪机 |
| S230平阳K82+350瑞安方向16（卡口） |  |
| S230瑞安K80+90平阳方向1（事件） | 抓拍机 |
| S230平阳K81+890平阳方向13（事件) | 抓拍机 |
| S230平阳K81+740平阳方向12 | 枪机 |
| S230平阳K80+690平阳方向5 | 枪机 |
| **泰顺** | 红岩隧道(19路) | S228泰顺K84+100泰顺方向12 | 枪机 |
| S228泰顺K85+300泰顺方向4（事件） | 抓拍机 |
| S228泰顺K83+200泰顺方向18（卡口） | 枪机 |
| S228泰顺K83+500泰顺方向16（事件） | 抓拍机 |
| S228泰顺K84+550泰顺方向9 | 枪机 |
| S228泰顺K85+150泰顺方向5 | 枪机 |
| S228泰顺K83+800泰顺方向14 | 枪机 |
| S228泰顺K84+850泰顺方向7（事件） | 抓拍机 |
| S228泰顺K84+250泰顺方向11 | 枪机 |
| S228泰顺K85+450泰顺方向3 | 枪机 |
| S228泰顺K83+650泰顺方向15 | 枪机 |
| S228泰顺K84+400泰顺方向10（事件） | 抓拍机 |
| S228泰顺K85+000泰顺方向6 | 枪机 |
| S228泰顺K83+350泰顺方向17 | 枪机 |
| S228泰顺K83+950泰顺方向13（事件） | 抓拍机 |
| S228泰顺K85+750泰顺方向1（事件） | 抓拍机 |
| S228泰顺K83+200景宁方向18（卡口） | 枪机 |
| S228泰顺K84+700泰顺方向8 | 枪机 |
| S228泰顺段K85+600红岩隧道南2 | 枪机 |
| 富洋隧道(19路) | S331泰顺K12+210泰顺方向10（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K11+460泰顺方向5 | 枪机 |
| S331泰顺K12+510泰顺方向12 | 枪机 |
| S331泰顺K12+660泰顺方向13（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K10+860泰顺方向1（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K10+730泰顺方向18（卡口） | 枪机 |
| S331泰顺K12+60泰顺方向9 | 枪机 |
| S331泰顺K13+260泰顺方向17 | 枪机 |
| S331泰顺K11+610泰顺方向6 | 枪机 |
| S331泰顺K13+110泰顺方向16（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K11+310泰顺方向4（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K12+810泰顺方向14 | 枪机 |
| S331泰顺K10+730苍南方向18（卡口） | 枪机 |
| S331泰顺K11+910泰顺方向8 | 枪机 |
| S331泰顺K11+10泰顺方向2 | 枪机 |
| S331泰顺K11+760泰顺方向7（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K11+160泰顺方向3 | 枪机 |
| S331泰顺K12+960泰顺方向15 | 枪机 |
| S331泰顺K12+360泰顺方向11 | 枪机 |
| 峰坳隧道(10路) | S331泰顺K16+780苍南方向5（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K16+480苍南方向7 | 枪机 |
| S331泰顺K16+150苍南方向9（卡口） | 枪机 |
| S331泰顺K16+330苍南方向8（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K17+380苍南方向1 | 枪机 |
| S331泰顺K17+80苍南方向3 | 枪机 |
| S331泰顺K16+150泰顺方向9（卡口） | 枪机 |
| S331泰顺K16+930苍南方向4 | 枪机 |
| S331泰顺K17+230苍南方向2（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K16+630苍南方向6 | 枪机 |
| 淡竹洋隧道(18路) | S331泰顺K36+600泰顺方向2 | 枪机 |
| S331泰顺K37+50苍南方向17（卡口） | 枪机 |
| S331泰顺K35+550泰顺方向9（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K34+800泰顺方向14 | 枪机 |
| S331泰顺K35+700泰顺方向8 | 枪机 |
| S331泰顺K35+100泰顺方向12（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K34+500泰顺方向16 | 枪机 |
| S331泰顺K35+400泰顺方向10 | 枪机 |
| S331泰顺K36+300泰顺方向4 | 枪机 |
| S331泰顺K34+650泰顺方向15（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K36+450泰顺方向3（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K35+250泰顺方向11 | 枪机 |
| S331泰顺K36+150泰顺方向5 | 枪机 |
| S331泰顺K36+750泰顺方向1 | 枪机 |
| S331泰顺K37+50泰顺方向17（卡口） | 枪机 |
| S331泰顺K36+000泰顺方向6（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K34+950泰顺方向13 | 枪机 |
| S331泰顺K35+850泰顺方向7 | 枪机 |
| 杨家岭隧道(24路) | S331泰顺K53+370苍南方向21（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K53+520苍南方向20 | 枪机 |
| S331泰顺K55+920苍南方向4 | 枪机 |
| S331泰顺K53+220苍南方向22 | 枪机 |
| S331泰顺K54+720苍南方向12（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K54+870苍南方向11 | 枪机 |
| S331泰顺K56+220苍南方向2 | 枪机 |
| S331泰顺K53+970苍南方向17 | 枪机 |
| S331泰顺K55+770苍南方向5 | 枪机 |
| S331泰顺K53+60苍南方向23（卡口） |  |
| S331泰顺K54+270苍南方向15（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K56+70苍南方向3（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K54+570苍南方向13 | 枪机 |
| S331泰顺K53+670苍南方向19 | 枪机 |
| S331泰顺K55+470苍南方向7 | 枪机 |
| S331泰顺K53+60泰顺方向23（卡口） | 枪机 |
| S331泰顺K53+820苍南方向18（事件） | 枪机 |
| S331泰顺K55+620苍南方向6（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K54+420苍南方向14 | 枪机 |
| S331泰顺K56+370苍南方向1 |  |
| S331泰顺K55+170苍南方向9（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K55+320苍南方向8 |  |
| S331泰顺K54+120苍南方向16 | 枪机 |
| S331泰顺K55+20苍南方向10 |  |
| 洪岭头隧道(11路) | S331泰顺K46+420苍南方向5 | 枪机 |
| S331泰顺K46+120苍南方向7（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K46+270苍南方向6 | 枪机 |
| S331泰顺K45+670苍南方向10（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K45+970苍南方向8 | 枪机 |
| S331泰顺K46+870苍南方向2 | 枪机 |
| S331泰顺K47+000苍南方向1（卡口） | 枪机 |
| S331泰顺K45+820苍南方向9 | 枪机 |
| S331泰顺K46+720苍南方向3 | 枪机 |
| S331泰顺K46+570苍南方向4（事件） | 抓拍机 |
| S331泰顺K47+000泰顺方向1（卡口） | 枪机 |

2. 85路港航点位清单

| **序号** | **视频监控点位名称** |
| --- | --- |
| 1 | 机场大道155号状元油库1 |
| 2 | 机场大道温州中油石油销售有限公司1 |
| 3 | 机场大道港口石化二期1 |
| 4 | 机场大道港口石化二期2 |
| 5 | 水心小南门水上巴士 |
| 6 | 南塘塘河大桥 |
| 7 | 南白象白象后大桥 |
| 8 | 南白象永瑞桥 |
| 9 | 藤桥嘉力化工 |
| 10 | 七都东沙码头 |
| 11 | 机场大道太平洋石化有限公司1 |
| 12 | 仙岩穗丰 |
| 13 | 平阳安信混凝土有限公司2 |
| 14 | 平阳中燃能源公司有限公司 |
| 15 | 鳌江客运码头1 |
| 16 | 鳌江客运码头2 |
| 17 | 港航管理码头 |
| 18 | 瑞安中石油江南油库1 |
| 19 | 瑞安中石油江南油库2 |
| 20 | 瑞安中石化油库1 |
| 21 | 瑞安华峰物流码头1 |
| 22 | 瑞安港客运站 |
| 23 | 欧华码头 |
| 24 | 洞头区鹿西岛口筐村中石油码头 |
| 25 | 大门岛潭头码头 |
| 26 | 元觉码头小北岙渡口 |
| 27 | 白象琯头村金川闸口 |
| 28 | 柳市文昌阁四岔口3 |
| 29 | 柳市文昌阁四岔口2 |
| 30 | 龙港新美洲龙达液化气1 |
| 31 | 龙港新美洲龙达液化气2 |
| 32 | 石砰中石化仓储码头1 |
| 33 | 永嘉港航局4楼阳台 |
| 34 | 上塘越江大桥左侧桥梁拱背上 |
| 35 | 上塘越江大桥右侧桥梁拱背上 |
| 36 | 文成大垟口村渡口 |
| 37 | 泰顺司前镇水库码头 |
| 38 | 泰顺百丈镇执法码头4 |
| 39 | 泰顺百丈镇港航执法专用码头 |
| 40 | 龙湾广丰建筑材料有限公司 |
| 41 | 洞头小门屿中燃公司 |
| 42 | 乐清蒲岐南岳桃花岛码头附近 |
| 43 | 机场大道港口石化一期1（开发区） |
| 44 | 南白象新象桥 |
| 45 | 藤桥龙泰化工厂(上戍外垟) |
| 46 | 灵昆宏丰码头公司 |
| 47 | 洞头区鹿西岛口筐码头 |
| 48 | 南麂岛码头2 |
| 49 | 南麂岛码头3 |
| 50 | 龙湾区致富路上岙码头1 |
| 51 | 龙湾区致富路上岙码头2 |
| 52 | 湖头湖3 |
| 53 | 湖头湖2 |
| 54 | 瑞安华峰物流码头2 |
| 55 | 乐清石岙乐清高速口1 |
| 56 | 乐清石岙乐清高速口2 |
| 57 | 中国石化巴艚油码头 |
| 58 | 瑞安小口村渡口 |
| 59 | 瑞安石溪渡口 |
| 60 | 瑞安黄岙下渡口 |
| 61 | 瑞安潘营渡口 |
| 62 | 灵昆渡口 |
| 63 | 瓯江温溪界点位 |
| 64 | 瓯江五桥南岸上游 |
| 65 | 瓯江五桥南岸下游 |
| 66 | 瓯江三桥点位 |
| 67 | 温州大桥-七都大桥（上） |
| 68 | 温州大桥-七都大桥（中） |
| 69 | 温州大桥-七都大桥（下） |
| 70 | 瓯江翻水站 |
| 71 | 瓯江下岸航道处 |
| 72 | 瓯江铁路桥处 |
| 73 | 瓯江大桥处 |
| 74 | 前陈村处 |
| 75 | 瓯越大桥处 |
| 76 | 江南码头 |
| 77 | 温化码头 |
| 78 | 丰隆码头 |
| 79 | 安澜夜游码头 |
| 80 | 瓯江良业码头 |
| 81 | 蒲丽航道(会展路2号桥东侧) |
| 82 | 温瑞塘河航道（南白象新象桥北侧) |
| 83 | 温瑞塘河航道（三板桥、工业码头附近） |
| 84 | 茶梧航道(南塘1号桥北侧) |
| 85 | 温瑞塘河航道(德胜桥) |

3. 智慧公路前端点位清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **区县** | **新桩号** |
| 1 | **泰顺** | S331泰顺K0+150M分水关路口 |
| 2 | S331泰顺K1+350M迎宾驿站角落 |
| 3 | S331泰顺K6+500M隘门关隧道 |
| 4 | S331泰顺K20+170M易结冰路段 |
| 5 | S331泰顺K21+700M秀涧隧道入口 |
| 6 | S331泰顺K24+450M雅阳路口 |
| 7 | 泰顺县公路路政管理大队二、三中队门口 |
| 8 | S331泰顺K39+120M战洲路口 |
| 9 | S331泰顺K49+150M上洪隧道入口 |
| 10 | S331泰顺K50+500M龙井坑隧道口 |
| 11 | S331泰顺K58+000M落石路段 |
| 12 | S331泰顺K59+700M新城路口 |
| 13 | **瑞安** | G322瑞东线K15+020M铁路桥下 |
| 14 | G322瑞东线K19+200M仙降工业区 |
| 15 | G322瑞东线K29+300M石牌路口 |
| 16 | G322瑞东线K33+400M(往藤岙隧道) |
| 17 | G322瑞东线K43+690M大华地段 |
| 18 | G322瑞东线K50+180M管岩大桥 |
| 19 | G322瑞东线K51+400M漈门溪大桥 |
| 20 | G322瑞东线K52+230M营朱线路口 |
| 21 | G322瑞东线K55+080M落石地段 |
| 22 | **文成** | G322瑞东线K55+480M文成驿站 |
| 23 | G322瑞东线K59+350M上岙岭隧道 |
| 24 | G322瑞东线K61+300M畔峃桥 |
| 25 | G322瑞东线K63+003(往瑞安方向) |
| 26 | G322瑞东线K70+530M花横村口 |
| 27 | G322瑞东线K72+770M马垟路公交站 |
| 28 | G322瑞东线K74+700M中林大桥 |
| 29 | G322瑞东线K78+720M黄坦路口(周岙底2号隧道前) |
| 30 | G322瑞东线K81+800M培头路口 |
| 31 | G322瑞东线K85+720M丁坑领桥长下坡(往文成) |
| 32 | G322瑞东线K85+720M敖里隧道入口 |
| 33 | G322瑞东线K89+350后垟2号大桥 |
| 34 | G322瑞东线K89+950M西坑民族村 |

| **序号** | **区县** | **点位名称** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 苍南 | G104苍南K2005+970往苍南方向 |
| 2 | G104苍南K2005+970往苍南方向(球机) |
| 3 | G104苍南K2005+970往桥墩方向 |
| 4 | G104苍南K2005+970往桥墩方向(球机) |
| 5 | S232苍南K1+620往苍南方向 |
| 6 | S232苍南K1+620往苍南方向(球机) |
| 7 | S232苍南K1+620往霞光方向 |
| 8 | S232苍南K1+620往霞光方向(球机) |
| 9 | 乐清 | G104乐清K1811+660往乐清 |
| 10 | G104乐清K1811+660往乐清(球机) |
| 11 | G104乐清K1811+660往台州 |
| 12 | G104乐清K1811+660往台州(球机) |
| 13 | 鹿城 | G330鹿城K110+510往青田方向 |
| 14 | G330鹿城K110+510往青田方向(球机) |
| 15 | G330鹿城K110+510往温州方向 |
| 16 | G330鹿城K110+510往温州方向(球机) |
| 17 | 瓯海 | G104瓯海K1937+220往瑞安方向 |
| 18 | G104瓯海K1937+220往瑞安方向(球机) |
| 19 | G104瓯海K1937+220往温州方向 |
| 20 | G104瓯海K1937+220往温州方向(球机) |
| 21 | 瑞安 | G322瑞安K23+960往瑞安方向 |
| 22 | G322瑞安K23+960往瑞安方向(球机) |
| 23 | G322瑞安K23+960往文成方向 |
| 24 | G322瑞安K23+960往文成方向(球机) |
| 25 | 泰顺 | S58泰顺K3+470往分水关方向 |
| 26 | S58泰顺K3+470往分水关方向(球机) |
| 27 | S58泰顺K3+470往泰顺方向 |
| 28 | S58泰顺K3+470往泰顺方向(球机) |
| 29 | S58泰顺K56+730往彭溪方向 |
| 30 | S58泰顺K56+730往彭溪方向(球机) |
| 31 | S58泰顺K56+730往泰顺方向 |
| 32 | S58泰顺K56+730往泰顺方向(球机) |
| 33 | 永嘉 | G104永嘉K1884+0往乐清方向 |
| 34 | G104永嘉K1884+0往乐清方向(球机) |
| 35 | G104永嘉K1884+0往永嘉方向 |
| 36 | G104永嘉K1884+0往永嘉方向(球机) |
| 37 | S223永嘉K34+780往永嘉方向(球机) |

4.LED情报板点位清单

| **序号** | **区县** | **情报板点位** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 乐清 | G104乐清K1811+660往乐清 |
| 2 | 乐清 | G104乐清K1811+660往台州 |
| 3 | 永嘉 | G104永嘉K1884+0往乐清方向 |
| 4 | 永嘉 | G104永嘉K1884+0往永嘉方向 |
| 5 | 瓯海 | G104瓯海K1937+220往温州方向 |
| 6 | 瓯海 | G104瓯海K1937+220往瑞安方向 |
| 7 | 苍南 | G104苍南K2005+970往桥墩方向 |
| 8 | 苍南 | G104苍南K2005+970往苍南方向 |
| 9 | 瑞安 | G322瑞安K23+960往文成方向 |
| 10 | 瑞安 | G322瑞安K23+960往瑞安方向 |
| 11 | 鹿城 | G330鹿城K110+510往温州方向 |
| 12 | 鹿城 | G330鹿城K110+510往青田方向 |
| 13 | 苍南 | IS232苍南K1+620往苍南方向 |
| 14 | 永嘉 | S223永嘉K34+780(往永嘉方向) |
| 15 | 苍南 | S232苍南K1+620往霞光方向 |
| 16 | 泰顺 | S58泰顺K3+470往分水关方向 |
| 17 | 泰顺 | S58泰顺K3+470往泰顺方向 |
| 18 | 泰顺 | S58泰顺K56+730(往彭溪方向) |
| 19 | 泰顺 | S58泰顺K56+730(往泰顺方向) |

5.气象点位清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **点位** | **气象类型** |
| 1 | G322瑞东线K100+300里程标识牌前 | 路面结冰监测 |
| 2 | S223永嘉K35+500仙永隧道 | 路面结冰监测 |
| 3 | 文成S230 K42+600(大才线和青岱线交叉口往北500m) | 能见度监测 |
| 4 | 苍南G104国道K2009+750 | 能见度监测 |

**第六部分 评标原则及方法**

**一. 总 则**

评标工作遵循公平、公正、科学、择优原则和诚实、信誉、效率的服务原则。本着科学、严谨的态度，认真进行评标。择优选用，推进技术进步，确保工程质量、交货期，节约投资，最大限度的保护当事人权益，严格按照采购文件的商务、技术要求，对投标文件进行综合评定，提出优选方案，编写评标报告。对落标单位，评委会不作任何落标解释。投标人不得以任何方式干扰招投标工作的进行，一经发现其投标文件将被拒绝。

**二、评标组织**

评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责，评标全过程由有关部门指导监督。

**三、评标程序**

开标后，采购人或采购代理机构对各投标人的资格进行审查；然后评标委员会对合格投标人的进行符合性审查，按照采购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。

**四、 评标办法**

1. **本项目评标办法采取百分制综合评分法**，**其中商务技术80分（技术权值为80%），投标报价20分（价格权值为20%）。**即最大限度地满足采购文件实质性要求前提下，按照采购文件中规定的各项评分内容进行综合评审。以最终得分（即技术分与商务分之和）高低进行排序，得分前二名的投标人推荐为中标候选人与备选中标人（得分相同投标报价低的排序前位；得分且投标报价相同的并列，投标文件满足采购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）。

评标过程中遇到特殊情况，由评标委员会遵循公平、公正原则，采取记名投票方式按照少数服从多数原则决定。

**五、评分细则**

1. **商务技术文件的评定（80分）**

各评委成员按下列评分项目进行评定，每人一张评分计算表，由评标委员会成员各自评定打分并记实名。**如任何一张表的一项评分内容分值超过规定的范围，则该张表无效。**评标委员会成员对各投标人的各项评分内容评分合计值的算术平均值为该投标人商务技术文件的最终得分（四舍五入，保留小数点后二位）。

| **序号** | **评分内容** | **分值** | **评分标准说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 供应商实力、资信和信誉 | 0-10 | 供应商具有ISO27001《信息安全管理体系认证》、ISO22301《业务连续性管理体系认证证书》、ISO45001《职业健康安全管理体系认证》、ISO9001《企业质量体系认证》、ISO20000《信息技术服务管理体系证书》，每种证书得2分，全满足得10分。  注:以上证书提供证书扫描件加盖公章，不提供不得分。 |
| 2 | 同类项目业绩 | 0-2 | 根据供应商提供的业绩打分：  投标供应商具有2021年1年1日至今同类项目业绩每个得2分，本项最多得2分。  业绩证明需提供合同扫描件加盖单位公章 |
| 3 | 供应商项目维保方案、技术服务方案 | 0-9 | 供应商对机房设备维护服务的熟悉程度，提供的技术服务方案是否满足采购人的要求，在同等级服务中是否具有优势，其方案的可行性如何（0-9分）；  A档9分；B档6分；C档：3分。未提供本项的不得分。 |
| 0-9 | 供应商是否建立运行服务保障应急预案，方案对本次采购单位现有所有系统的服务可能遇到的问题及其应对措施的考虑情况、故障处理的组织和联系机制的合理性、有效性等（0-9分）；  A档9分；B档6分；C档：3分。未提供本项的不得分。 |
| 0-9 | 供应商是否建立定期巡检制度和系统运行情况报告制度，定期出具巡检和系统运行情况报告；是否建立服务档案和解决方案资料库等工作台帐（0-9分）；  A档9分；B档6分；C档：3分。未提供本项的不得分。 |
| 0-3 | 供应商具有完备的服务中心响应情况（0-3分）；  A档3分；B档2分；C档：1分。未提供本项的不得分。 |
| 0-3 | 供应商备品备件响应情况，根据投标人提供的备件信息与采购人现有设备的吻合度（提供备件照片为准）综合比较打分（0-3分）；  A档3分；B档2分；C档：1分。未提供本项的不得分。 |
| 0-3 | 供应商根据本项目维保设备的备品备件响应情况，最近的备件库详细地址距离与备品备件到现场的响应时间，综合比较打分（0-3分）；  A档3分；B档2分；C档：1分。未提供本项的不得分。 |
| 4 | 服务小组成员专业技术情况 | 0-26 | 1.供应商为本项目指派项目经理（一名），项目经理同时具备高级网络与信息安全工程师证书、售后服务管理师证书、高级信息系统项目管理师证书，三个证书得6分；同时具备两个证书得2分；具备一个证书得1分；均不具备得0分。  2.供应商为本项目指派技术总监（一名），技术总监同时具备高级信息系统项目管理师、系统架构设计师(高级)、数据库系统工程师证书，三个证书得6分；同时具备两个证书得2分；具备一个证书得1分；均不具备得0分。  3.供应商为本项目指派安全总监（一名），安全总监同时具备高级信息系统项目管理师、中级信息安全工程师、信息安全管理（高级）证书，三个证书得6分；同时具备两个证书得2分；具备一个证书得1分；均不具备得0分。  4.供应商拟派本项目的项目组人员（除项目经理、技术总监、安全总监）  ①能提供持有高级工程师（信息技术）证书的工程师得2分  ②能提供持有一级注册消防工程师的得2分；  ③能提供中级数据库系统工程师的得2分；  ④能提供CISAW证书（信息安全保障人员认证）的工程师的得2分。  （注：以上项目人员需提供完整有效的证书扫描件加盖公章，并提供投标截止时间前近三个月任一月在投标单位的社保证明扫描件加盖公章，不提供社保证明扫描件不得分） |
| 5 | 应急服务响应 | 0-3 | 根据供应商针对本项目的应急服务响应的组织形式的多样性、人员配备的充足性、响应时间的及时性，综合打分。（0-3分）A档3分；B档2分；C档：1分。未提供本项的不得分。 |
| 6 | 优惠承诺 | 0-3 | 根据供应商提供的优惠承诺的实际价值，但供应商不得提供与本项目无关的其他商品、服务。（0-3分）；  A档3分；B档2分；C档：1分。未提供本项的不得分。 |

注：

（1）资信及业绩评分项中，若投标供应商为联合体形式，则联合体各方的业绩、资信证书等内容均认定为投标供应商主体资信业绩内容。

（2）以上评分标准中，A档一般以该分项方案/措施的表述详尽、科学、操作性强、可信度高等为划分标准；B档一般以该分项方案/措施的表述细致度、可操作性、科学性等方面满足采购需求基本要求为划分标准；C档一般以该分项方案/措施的表述细致度、可操作性、科学性等方面较差为划分标准。

1. **投标报价评分（20分）：**

2.1满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价；

1）有效投标人的投标价等于评标基准价时，其投标报价评分值为满分；

2）报价得分=（评标基准价/投标人投标报价）×20（四舍五入，保留小数点后2位）

3）本项目采购预算为人民币216万元整，如投标人报价超过采购预算，其投标文件作无效标处理。

4）所有投标人商务报价均超采购预算，重新组织招标。

2.2政府采购政策说明

①根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库[2020]46号）及财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）文件的规定，投标人为小型或微型企业并提交中小企业声明函，其小型或微型企业部分投标报价扣除10%后参与评审。

②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，投标人如为监狱企业并提交相关证明材料，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，其小型或微型企业部分投标报价扣除10%后参与评审。

③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，投标人如为残疾人福利性单位并提交相关证明材料，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，其小型或微型企业部分投标报价扣除10%后参与评审。

④以上小型、微型企业的，不重复享受政策。未提供完整证明材料的，投标报价不予扣减。对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业合同份额占到合同总金额30%以上的，对其投标报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参与评审。证明材料详见采购文件第二部分。

⑤投标如缺少须提供的一种功能或配置或服务，评标价将在其投标价的基础上加上其他投标人相应分项价格的最高价。如若中标，该缺漏项费用将由中标人自行承担。

1. **有效投标人的综合得分为商务技术文件得分和投标报价得分的总和。**