

2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目
招标文件
(电子招投标)

编号:CTZB-2023050068

杭州市交通运输行政执法队
浙江省成套招标代理有限公司
二〇二三年五月六日

目 录

第一部分	招标公告
第二部分	投标人须知
第三部分	采购需求
第四部分	评标办法
第五部分	拟签订的合同文本
第六部分	应提交的有关格式范例

第一部分 招标公告

项目概况

[2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目](#) 招标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 2023 年 5 月 30 日 13 点 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: CTZB-2023050068

项目名称: 2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目

预算金额 (元): 2750000

最高限价 (元): 2750000

采购需求: 2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目主要内容: 原杭州市水上交通指挥中心已建成并投入使用多年, 现已整体移交至杭州市交通运输行政执法队。该指挥中心主要实现了对整个杭州航区的管控, 包括重要场所的场站监控指挥分中心、关键航区的截面管控、重点航段、桥梁、码头、站所的视频监控全覆盖、移动视频监控等, 共计分中心 12 个、截面管理点 17 个、场站监控点 104 个、航道视频监控点 724 个和 26 艘执法艇的船载视频监控。本项目的是在 2023 年 7 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日期间, 对杭州市交通运输行政执法队分中心、截面、视频监控、场站监控、船艇监控等设备进行定期巡检和一站式的运维服务, 提供 7*24 小时的技术服务和支撑保障; 通过对指挥中心截面、视频监控等相关设备的高效维护, 确保执法队及下属大队的视频监控、场站监控、船艇监控、截面管理等系统和设备的正常运行, 在本年度内租用盐官涌潮信息采集点视频设备, 更新北站场站视频监控设备, 确保杭州市交通运输行政执法队安全监管和应急指挥的顺利实施。同时, 对甲方提供施工协助和技术咨询等服务。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: 2023 年 7 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日

本项目接受联合体投标: 是; 否。

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; 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）；

专门面向中小企业

服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；

要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到__%，其中小微企业合同金额应当达到_%；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到达到__%，其中小微企业合同金额应当达到_%；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

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。

三、获取招标文件

时间： /至 2023年5月30日，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）： 0

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： 2023年5月30日13点30分00秒（北京时间）

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

开标时间： 2023年5月30日13点30分00秒

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

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。

七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：杭州市交通运输行政执法队

地址：杭州市拱墅区朝晖路 122 号

传真： /

项目联系人（询问）：沈锡城

项目联系方式（询问）：0571-88816096

质疑联系人：吴泉

质疑联系方式：13989487277

2. 采购代理机构信息

名称：浙江省成套招标代理有限公司

地址：杭州市文晖路 42 号现代置业大厦西楼 17 楼

传真：0571-85806601

项目联系人（询问）：洪涛

项目联系方式（询问）：13958020715

质疑联系人：冯东东

质疑联系方式：0571-85331293

3. 同级政府采购监督管理部门

名称：杭州市财政局政府采购监管处 /浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州）

地址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家 G03 办公室

传真： /

联系人：朱女士、王女士

监督投诉电话：电话：0571-85252453

政策咨询：陈先生、厉先生，0571-89580460、89580456

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	事项	本项目的特别规定
1	项目属性	服务类。
2	采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业	<p>(1) 标的：2023年视频、监控设备维护及更新保障项目，属于 软件和信息技术服务业 行业；</p> <p>中小企业应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交《中小企业声明函》，采购人、采购代理机构不要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序于2020年2月27日上线运行，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接</p> <p>（http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html），广大中小企业和各类社会机构填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果。</p>
3	是否允许采购进口产品	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许采购进口产品。</p> <p><input type="checkbox"/> 可以就_____采购进口产品。</p>
4	分包	<p><input type="checkbox"/> A 同意将非主体、非关键性的_____工作分包。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> B 不同意分包。</p> <p>注：不得限制大中型企业向小微企业合理分包。</p>

5	<p>开标前答疑会或 现场考察</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>A 不组织。 <input type="checkbox"/>B 组织，时间：____，地点：____，联系人：____， 联系方式：_____。</p>
6	<p>样品提供</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>A 不要求提供。 <input type="checkbox"/>B 要求提供， (1) 样品：____； (2) 样品制作的标准和要求：____； (3) 样品的评审方法以及评审标准：详见<u>评标办法</u>； (4) 是否需要随样品提交检测报告：<input type="checkbox"/>否；<input type="checkbox"/>是，检测机构的要求：____；检测内容：____。 (5) 提供样品的时间：____；地点：____；联系人：____， 联系电话：____。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。 (6) 采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购代理机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。 (7) 制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。</p>

7	方案讲解演示	<p><input checked="" type="checkbox"/>A 不组织。 <input type="checkbox"/>B 组织。</p> <p>(1) 在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过 20（编制时可根据项目情况进行调整）分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过 3（编制时可根据项目情况进行调整）人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。</p> <p>(2) 方案讲解演示可选择以下其中一种方式： 方式一：政采云平台在线讲解演示。政采云平台在线讲解需投标人根据政采云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。 方式二：交易中心现场讲解演示。现场讲解地点为_____，讲解演示所用电脑等设备由投标人自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章或授权代表签名）及身份证明，否则不得讲解演示。</p> <p>注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。</p>
8	投标人应当提供的资格、资信证明文件	<p>(1) 资格证明文件：见招标文件第二部分 11.1。 投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。</p> <p>(2) 资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。</p>
9	节能产品、环境标志产品	<p>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。</p>

10	报价要求	<p>有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。</p> <p>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。提醒：验收时检测费用由采购人承担，不包含在投标总价中。</p> <p>投标报价出现下列情形的，投标无效：</p> <p> 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；</p> <p> 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；</p> <p> 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；</p> <p> 投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。</p>
11	中小企业信用融资	<p> 供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。</p>
12	备份投标文件送达地点和签收人员	<p>备份投标文件送达地点：文晖路 42 号现代置业大厦西楼 1706 室；备份投标文件签收人员联系电话：洪涛 13958020715。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。</p>

13	特别说明	<p>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。</p> <p><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。</p> <p><input checked="" 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。</p>
14	采购代理服务费	<p>采购代理服务费：本项目的采购代理费由 <u>中标供应商</u> 支付。</p> <p>计费标准：参照国家计委计价格（2002）1980 号收费标准计算的招标代理费乘以 65%计取，收取招标代理服务费；招标代理服务费不足 5000 元的, 按照 5000 元计取。</p> <p>结算方式及时间为：在领取成交通知书时由中标供应商一次性向采购代理机构付清。</p> <p>收款单位（户名）：浙江省成套招标代理有限公司；</p> <p>开户银行：中信银行杭州西湖支行；</p> <p>银行账号：7331 6101 8260 0126 385</p>

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 “电子签名”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业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

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，“☑”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

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》（附件 1）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 2。

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。根据《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号），采购人或者采购代理机构在质疑回复后 5 个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

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。

4.4.5 根据政府采购行政裁决省市区三级联动试点工作安排，杭州市本级、拱墅区、富阳区政府采购项目投诉材料可寄送至浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州），地址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家 G03 办公室，收件人：朱女士、王女士，电话：0571-85252453。

投诉书范本及制作说明详见附件 3。

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 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2 联合协议（如果有）；

11.1.3 落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

11.1.4 本项目的特定资格要求（如果有）。

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；

11.3 报价文件：

11.3.1 开标一览表（报价表）；

11.3.2 中小企业声明函。

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签名。

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 以邮政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：

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,采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书,同时编制发布采购结果公告。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

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 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内,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）项目概况

原杭州市水上交通指挥中心已建成并投入使用多年，现已整体移交至杭州市交通运输行政执法队。该指挥中心主要实现了对整个杭州航区的管控，包括重要场所的场站监控指挥分中心、关键航区的截面管控、重点航段、桥梁、码头、站所的视频监控全覆盖、移动视频监控等，共计分中心 12 个、截面管理点 17 个、场站监控点 104 个、航道视频监控点 724 个和 26 艘执法艇的船载视频监控。本项目是在 2023 年 7 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日期间，对杭州市交通运输行政执法队分中心、截面、视频监控、场站监控、船艇监控等设备进行定期巡检和一站式的运维服务，提供 7*24 小时的技术服务和支撑保障；通过对指挥中心截面、视频监控等相关设备的高效维护，确保执法队及下属大队的视频监控、场站监控、船艇监控、截面管理等系统和设备的正常运行，在本年度内租用盐官涌潮信息采集点视频设备，更新北站场站视频监控设备，确保杭州市交通运输行政执法队安全监管和应急指挥的顺利实施。同时，对甲方提供施工协助和技术咨询等服务。

本项目维护范围内设备清单列表详见附件。

（二）拟采购标的的商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）：2023 年 7 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日
2. 交付（实施）的地点（范围）：杭州市交通运输行政执法队及下属各大队
3. 付款条件（进度和方式）

序号	付款比例（%）	付款方式
1	合同签订后 5 个工作日内，投标人当以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式缴纳履约保证金，履约保证金的数额不得超过合同金额的 1%。待财政资金到位后，采购人支付合同总金额的 60%但不超过当年财政预算金额 145 万。	转账支付
2	待服务期满并通过验收后，凭验收意见及相关文档支付余款。	转账支付

（除满足前述约定的付款条件外，以上款项的支付均需在采购人收到投标人正规发票后，按财政及采购人规定办理完成相关手续后 5 个工作日内采购人方有义务予以支付。）

4. 售后服务要求：服务类项目，无售后服务。

（三）采购项目的其他要求

1、总体要求

本维护项目拟采用一站式地维修和维护方式，即只需拨打维护单位公布的维修电话报障或者通知维护单位驻场人员后，由维修单位判断故障原因，并进行派单、协调、维修或者更换等后续操作，管理部门的工作人员只需负责修复后的确认工作。

对于合理设备更新、更换需求及维修材料，只要是为了确保维护内容里面的设备、系统正常运行，对于已明显无法满足使用功能的设备，在总产生费用不超过合同额 25%的范围内，不得以任何理由拒绝，价格以市场价为准，同时按年度进行更新设备的汇总统计。在维修过程中更新或替换设备时，应做好记录并妥善保管原资产。

2、维护组的建立

2.1 维护组的职责分工

本项目维护组由业主单位主管部门和维护承接单位的工作人员组成。

业主单位主管部门主要责任包括：

- 1) 为维护承接单位提供办公场地；
- 2) 提出工作制度和 workflow 要求；
- 3) 负责维护工单的处置结果监督；
- 4) 负责对维护单位进行定期考核和不定期抽查；
- 5) 负责维护工作和记录文件的审核、签署等工作。

维护承接单位主要责任包括：

- 1) 根据业主要求制定相关维护服务制度、workflow 等，并积极落实到位；
- 2) 负责对日常维护工单的及时响应和处置；
- 3) 提供备品备件设备的供应保障；
- 4) 完成在日常维护过程中对各个子系统设备的巡检、清洁、测试等工作，切实保障系统正常稳定运行；
- 5) 做好维护过程资料的整理、日志文档归集工作，形成运维全套标准过程资料，并做好存档；
- 6) 听从业主单位对维护工作的指派和安排，高效完成维护工作；
- 7) 做好其他维护相关工作。

2.2 专职维护小组要求

本项目要求维护承接单位设置专职维护小组，按区域设立相关维护点，并配备有相应的工具器械、车辆、办公用品等。专职维护小组包括但不限于 1 名项目负责人，1 名技术负责人，6 名维护组成员。

专职维护小组内应设立相应的工作规章制度、维护服务制度等配套规章制度，并报业主单位审核通过后方可使用。

2.3 专职维护人员要求

本项目专职维护人员要求相对稳定，更换人员需经业主单位主管部门同意，专职维护人员应具备相关专业基础知识，并具有3年以上相关专业维护服务经验。

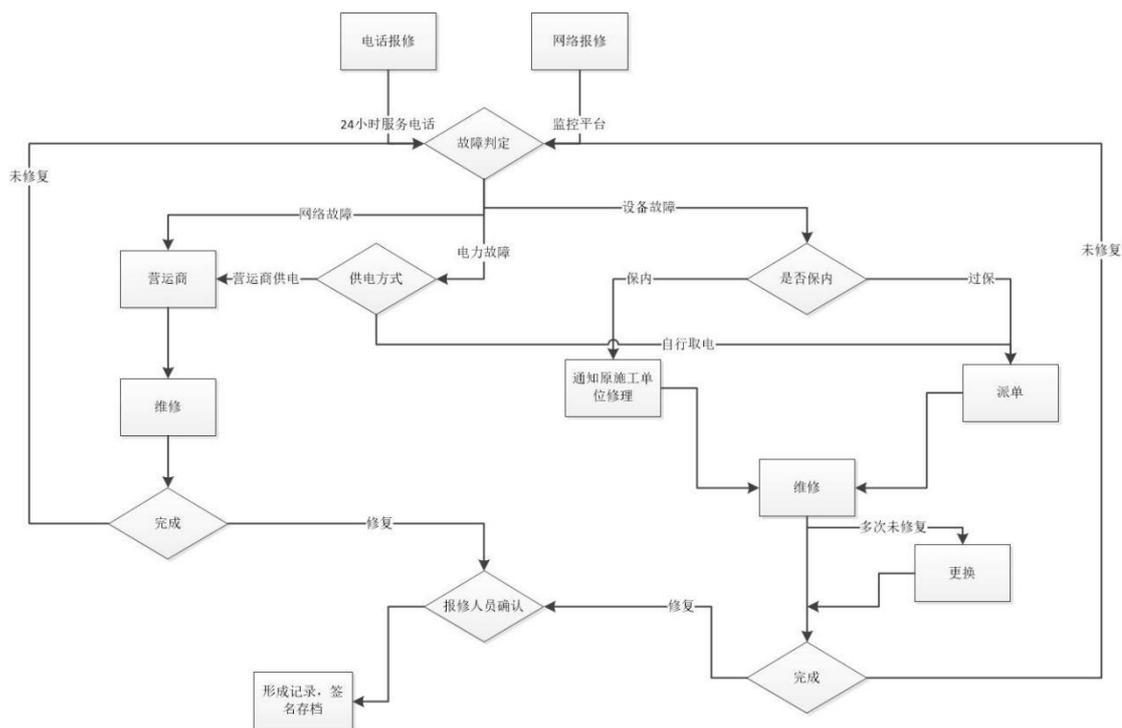
2.4 专职维护人员分工要求

本项目设立专职维护小组，人员分配及分工要求如下：

序号	工作区域	工作职责	工作内容	人员分配	车辆分配
1	机动	项目总负责	整体维护项目总协调	1人	
2	现场	现场运维服务	指定2名具备相关技能和经验的专人提供5*8小时现场服务，分别负责日常的维护任务指派和大楼设备、系统维护，同时提供7*24小时15分钟内赶到现场的应急运维服务。（注：现场指杭州市交通运输行政执法队大楼）	2人	
3	内河、余杭、临安	外场维护组	外场设备检修、维护、保养等工作	1人	1辆
4	钱江、萧山	外场维护组	外场设备检修、维护、保养等工作	1人	1辆
5	富阳、桐庐、建德	外场维护组	外场设备检修、维护、保养等工作	1人	1辆
6	千岛湖	外场维护组	外场设备检修、维护、保养等工作	1人	1辆
7	机动	技术支撑	维护范围内技术支持	1人	1辆
8	总计			8人	5辆

3、维修流程

发生故障时，杭州市交通运输行政执法队工作人员可拨打24小时报修电话或者网上申报故障，维修单位在接到故障申报后，对故障原因进行初步分析，根据判断结果进行派单，具体流程如下：



维护驻场人员每周对监控设备进行网络巡检，如发现未上报的设备故障，直接激活维修流程，进行故障判定。

4、报修、维护闭环管理流程

项目所有维护的设备报修在智慧港航-业务操作平台中的“运维故障管理”中完成，对于管理人员发起的报修流程需按照系统设置的流程在有效时限内完成各项作业。严格执行“报修-派单-维修-验收”的闭环管理流程，对于未及时有效进行故障处理的事件，均纳入考核管理，同时作为日常维护质量的评价主要指标。

4、报修、维护闭环管理流程

本项目由业主单位主管部门对运维单位进行维护工作考核，制定专项维护考核制度。

A、考核内容

1、维护人员和现场服务工作人员到位情况：

现场服务工作人员的工作时间不短于业主单位工作时间，外场维护人员根据维护量需适当增加工作时间。对于长假和重要活动（会议）期间，需安排专人值班，必要时根据杭州市交通运输行政执法队需求安排 24 小时值班。

2、设备损坏的报修情况：

设备故障报修工作一般由业主在智慧港航平台报修模块发起，但是维护单位驻场工作人员有义务对监控设备进行网络巡检，对业主未报修的故障要及时发现，主动报修并安排维修。

3、设备的修复情况。

维护单位应在约定时间内完成设备的维修工作。业主单位根据维护维修及时程度及效果进行考核，并在平台上予以确认。

4、系统升级和优化配合

维护单位应积极配合业主提出的系统升级和优化方案，并在专业范围内，给予专业意见。

5、设备的完好率和效果。

保障设备的功能、性能完好，效果正常。

6、资料台账

设备、巡检、维修等台账记录齐全。

B、考核细则

为落实杭州市交通运输行政执法队视频控等设备维修、维护工作，规范工作流程，提高维护效率，提升设备完好率，防范各类重大事故的发生，结合项目相关管理单位信息化管理现状，特制定下列考核细则：

1、明确业主单位主管部门为主考核人，各下属单位参与考核。

2、主要从资料管理、设备维修、设备巡检、安全管理、服务管理和人员管理六个方面进行考核，具体如下：

序号	考核内容	处理方式	备注
资料管理			
1	巡检记录	档案不齐或者档案不实的情况，1000元/档	每半年考核一次
2	每个工作日作书面工作简报	未作简报或者简报不认真，1000元/次	不定时抽查
设备维修			
1	未按规定时间修复	按月进行考核，以报修及反馈记录为准，按 500 元/点·天对维护承包单位进行处罚	网络、电源原因 如有反馈记录（联系单）则予以免责
2	设备正常使用率在 90% 以上（设备正常使用率=正常工作设备数/设备总数）	按月进行抽查，当正常使用率小于 90%时，按 1000 元/路进行处罚	网络、电源原因 如有反馈记录（联系单）则予以免责

	网络、电源问题反馈及 3 跟进应每天报修运营商一次，并记录时间和反馈结果	未按时报修、记录及出具联系单的， 按 500 元/点/天对维护承包单位进行处罚	超过三天应出具 联系单并由运营商负责人签字，超过七天 另附点位报停联系单
设备巡检			
1	未在规定时间内巡检	按 1000 元/点对维护承包单位进行处罚	每半年检查一次 记录
安全管理			
1	违反安全操作流程，野蛮施工	视情节严重处 500-1000 元/次	在满意度调查中 体现
2	私自拉线，引起安全隐患	视情节严重，处 500-1000 元/次，必要时予以清退	在满意度调查中 体现
3	从业人员购买安全保险	按 2000 元/人处理	在满意度调查中 体现
服务管理			
1	服务态度不好	按 500 元/次考核	在满意度调查中 体现
2	报修过程中，有推卸责任的	按 500 元/次考核	在满意度调查中 体现
3	项目实施中，有恶意讥笑、顶撞行为	视情节严重，处 500-1000 元/次，必要时予以清退	在满意度调查中 体现
4	值班电话保持畅通，超过三个未接来电不及时回电	按 100 元/次考核	在满意度调查中 体现
5	对主页交办事项不能按时完成	按 2000 元/次处理	在满意度调查中 体现
人员管理			
1	人员未到岗	按 2000 元/人进行处罚	主要针对现场服务人员 进行月度考核
2	上班时间睡觉、无故脱岗，或从事与工作无关的工作	视情节严重，处 500-1000 元/次	主要针对现场服务人员 进行月度考核
3	上班迟到、早退	视情节严重，处 500-1000 元/次	主要针对现场服务人员 进行月度考核

4	业主要求撤换的人员未 按约定时间到岗	按 2000 元/人进行处罚
---	-----------------------	----------------

3、维护单位应根据上述考核细则制定详细的内控条例、分工细则，并交对应管理部门进行存档。

4、由于自然灾害、战争等不可抗力造成的设备非正常损坏，修复时间和流程由指挥中心和维护单位协商确定。

5、由于其他单位野蛮施工、恶意破坏等人为因素引起的设备非正常损坏，能找到当事人的，则由当事人负责设备的恢复，并承担由此引起的一切损失；如果无法找到当事人，则由维护承包单位负责维修，所产生的费用计入项目维护更新费用。

6、对应管理部门有权根据上述考核细则，任何时间、任何地点进行考核。

第四部分 评标办法

评标办法前附表

序号	评标标准	权重	主观分/ 客观分属 性	投标文件中 评标标准相 应的商务技 术资料目录 *
1	【客观分】 投标人自 2019 年 1 月 1 日以来承担类似维护项目的经验情况，每提供一个合同得 0.5 分，最高得 2 分。（注：有效证明材料：提供完整合同电子扫描件，提供的合同电子扫描件字迹模糊无法辨识的，评标委员会有权对业绩不予认可。）	2	客观分	
2	【客观分】 投标人具有 ISO9001 质量管理体系、ISO/IEC 27001 信息安全管理体、ISO2000 信息技术服务管理体系认证证书的得 3 分，缺 1 项扣 1 分，扣完为止。（注：有效证明材料：提供完整认证证书电子扫描件）	3	客观分	
3	【主观分】 投标方案（总体）与需求的吻合程度以及方案的优势情况： 投标方案符合采购文件第三部分《采购需求》技术商务要求（包括维护组的组成、人员配置、维护流程、质量控制管理），技术方案完整、合理、可行、规范得 4 分； 投标人对采购需求技术商务要求（包括维护组的组成、人员配置、维护流程、质量控制管理）的技术方案合理性、可行性、规范性、完整性较好得 3 分； 投标人对采购需求技术商务要求（包括维护组的组成、人员配置、维护流程、质量	4	主观分	

	控制管理)的技术方案一般得2分; 投标人对采购需求技术商务要求(包括维护组的组成、人员配置、维护流程、质量控制管理)的技术方案有缺陷的得1分; 方案不合理或未提供方案的得0分。			
4	【主观分】组织实施方案 项目需求的理解和解决方案有独到的优势,确保软硬件故障及时排除的对策定位的清晰、准确、分析完整、合理的得4分; 项目需求的理解和解决方案安全、稳定、成熟可行,软硬件故障及时排除的对策定位较完整、合理的得3分; 投标人提供的组织实施方案一般得2分; 投标人提供的组织实施方案有缺陷的得1分; 投标人未提供组织实施方案不得分。	4	主观分	
5	【主观分】投标人所投方案设计中的关键技术解决能力: 投标方案对本次项目的技术难点分析、风险分析和解决难题、规避风险措施的合理性和可操作性描述完整、合理、可行、规范的得4分; 投标方案对本次项目的技术难点分析、风险分析和解决难题、规避风险措施合理性、可行性、规范性、完整性较好得3分; 投标方案对本次项目的技术难点分析、风险分析和解决难题、规避风险措施方案一般得2分; 投标方案对本次项目的技术难点分析、风险分析和解决难题、规避风险措施方案有缺陷的得1分; 方案不合理或未提供方案的得0分。	4	主观分	
6	【主观分】维护服务能力情况 1、针对本项目各类型设备的详细维护服务	28	主观分	

	<p>方案情况，对采购人需要维护的各类型设备包括①视频监控、②场站监控、③船艇监控、④截面管理；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整且合理、可行的得 2 分，内容有所欠缺需完善的得 1 分，不满足采购人实际情况的不得分，最高得 8 分。</p> <p>2、供应商的服务质量保障方案情况，方案具有详细可行的实施内容，包括①日常维护、②巡检工作、③抢修工作、④其它工作（包括基础排查、系统接入、情况调查、资料提交等）；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整且合理、可行的得 2 分，内容有所欠缺需完善的得 1 分，不满足采购人实际情况的不得分，最高得 8 分。</p> <p>3、供应商的紧急事件处理应急方案情况：①方案对可能遇到的问题具有相应的应对措施情况；②在服务期间巡检、故障处理的组织和联系机制的合理性、有效性等；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整且合理、可行的得 2 分，内容有所欠缺需完善的得 1 分，不满足采购人实际情况的不得分，最高得 4 分。</p> <p>4、供应商是否按照整体约束条件以及运维管理服务要求所定的条款，提出具有针对性的记载整个服务活动的文档信息管理办法，包括①文档编制方法、②文档样式和汇报计划，③定期提供相应的运行报告和维护文档。根据提供的文档管理内容进行评分，每一项方案内容完整且合理、可行的得 2 分，内容有所欠缺需完善的得 1 分，不满足采购人实际情况的不得分，最</p>			
--	---	--	--	--

	<p>高得 6 分。</p> <p>5、供应商有完整的事件或故障检查、发现、评估、处理、报告流程，具有发现隐患的能力，能保证现有采购人系统功能的正常运行及其他服务工作的正常开展，满足的得 2 分，不满足的，不得分。</p>			
7	<p>【主观分】管理制度</p> <p>供应商具有①完善的日常管理规章制度、②内部岗位责任制度（包括各岗位职责等）、③管理运作制度（包括档案管理制度、标准化服务制度等）、④考核制度（包括考核机制、激励机制、监督机制等）、⑤安全生产制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整且合理、可行的得 1 分，内容有所欠缺需完善的得 0.5 分，不满足采购人实际情况的不得分，最高得 5 分。</p>	5	主观分	
8	<p>【客观分】维护服务承诺情况</p> <p>1、供应商具有 7*24 小时服务热线，随时接受采购人的服务请求；出现问题，供应商在 0.5 小时内响应；2 小时内到达现场；24 小时内维修完成，无法维修的在 48 小时内进行更换备品备件。供应商提供承诺并满足要求的得 2 分，不满足的不得分。</p> <p>2、供应商承诺中标后，根据招标要求和投标承诺提供相应人员，人员与投标文件一致；若因特殊原因需要替换，应通过采购人审批并报备后方可替换；通过审批且通知供应商后，替换人员应在 24 小时内到位。更换后的人员资历不得低于投标时的人员资历。有承诺的得 3 分，未承诺不得分。</p>	5	客观分	
9	<p>【客观分】项目团队</p>	12	客观分	

	<p>1、项目负责人具有高级信息系统项目管理师证书得 2 分；项目负责人具有高级工程师职称的得 1 分；</p> <p>2、项目负责人具有类似项目经验（投标时提供类似业绩合同或业主证明材料）的得 1 分；</p> <p>3、提供供应商和项目负责人共同出具的保证能在本项目服务期间为本项目服务的承诺函的得 2 分，不提供不得分；</p> <p>4、本项目拟派维护人员（除项目负责人）具有类似项目经验（投标时提供类似业绩合同或业主证明材料），每 1 人 0.5 分，最高得 2 分，不满足不得分。</p> <p>5、针对本项目安排的专业工程师，项目组成员中（除项目负责人外）具有系统架构师（高级）、系统集成项目管理工程师、信息系统管理工程师、信息安全工程师的每有一项证书得 1 分，最高得 4 分。</p> <p>（以提供得证书扫描件为评审依据，同一人有多本证书可重复计分）</p>			
10	<p>【主观分】 备品备件的情况</p> <p>1、根据供应商在杭州市区设有或承诺中标后设置备品备件库情况，特别是关键部件的设备的完备情况，提供快速的服务响应，保证到达现场服务响应时间小于 2 小时的措施，确保采购人系统设备正常运行，满足的得 3 分，不满足的，不得分。</p> <p>2、对采购人的系统设备的配件、附件、备品备件的准备和保障措施情况，以及其它有关资料和材料的完整性、合理性和可操作性，满足的得 3 分，不满足的，不得分。</p>	6	主观分	
11	<p>【客观分】 专用车辆情况</p>	5	客观分	

	<p>供应商拟投入的专门用于本项目的车辆： 每提供 1 辆抢修车得 1 分，最高得 5 分。 (提供汽车行驶证及汽车照片，如租赁的 还需提供至少一年的租赁合同，否则不得 分)。</p>			
12	<p>【主观分】合理化建议 根据供应商对本项目的理解，提出针对项目 实施和航道监管较为实用的建议和意见， 确实合理有效的每项得 1 分，最高 2 分；</p>	2	主观分	
13	<p>有效投标报价的最低价作为评标基 准价，其最低报价为满分；按 [投标 报价得分=(评标基准价/投标报价) *20] 的计算公式计算。 评标过程中，不得去掉报价中的 最高报价和最低报价。</p>	20		/

***备注：**投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

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。

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。

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。

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

(服务类)

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

_____年____月____日，杭州市交通运输行政执法队以____（政府采购方式）对2023年视频、监控设备维护及更新保障项目项目进行了采购。经____（相关评定主体名称）____评定，____（中标或者成交供应商名称）为该项目中标或者成交供应商。现于中标或者成交通知书发出之日起 10 个工作日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经杭州市交通运输行政执法队（以下简称：甲方）和____（中或者成交标供应商名称）____（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标或者成交通知书；
- 1.1.3 投标或者响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的

- 1.2.1 服务内容：_____；
- 1.2.2 服务标准：_____；
- 1.2.3 技术保障：_____；
- 1.2.4 服务人员组成：_____；
- 1.2.5 合同_____（是/否）涉及货物。若涉及货物的，则：

1.2.5.1 货物名称、品牌、规格型号、花色：_____；

1.2.5.2 货物数量：_____；

1.2.5.3 货物质量：_____；

1.3 价款

本项目采用以下第_____条款规定的计价方式计价。

1.3.1 总价合同，本合同总价（含税）为：¥_____元（大写：元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.3.2 单价合同，本合同单价（含税）标准为：_____。服务工作量的计量方式为：合同专用条款。单价合同，在合同履行期间内，根据实际完成的工作量据实结算，但结算总价上限不得超过预算金额或者双方确定的金额¥_____元（大写：_____元人民币）。

1.3.3 其他计价方式：_____。

1.4 履约保证金

乙方_____（是/否）需要支付履约保证金。若需要支付履约保证金的，则：

1.4.1 履约保证金的比例为合同金额的_____%；

1.4.2 履约保证金支付方式详见合同专用条款；

1.4.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利；

1.4.4 甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起个工作日内将履约保证金无息退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的 0.05（可根据情况修改） % 计算，最高限额为本合同履约保证金的 20 %。

1.5 预付款

甲方 （是/否）需要支付预付款。若需要支付预付款的，则：

1.5.1 预付款比例、支付方式、时间详见 合同专用条款；

1.5.2 预付款的扣回方式详见 合同专用条款；

1.5.3 预付款的担保措施详见 合同专用条款。

1.6 资金支付

1.6.1 甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后 5 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.6.2 资金支付的方式、时间和条件详见 合同专用条款。

1.7 履行期限、地点和方式

1.7.1 服务交付（实施）的时间（期限）：合同专用条款；

1.7.2 服务交付（实施）的地点（地域范围）：合同专用条款；

1.7.3 服务交付（实施）的方式：合同专用条款。

1.7.4 若服务涉及货物的，则货物的：

1.7.4.1 交付期限：详见 合同专用条款；

1.7.4.2 交付地点：合同专用条款；

1.7.4.3 交付方式：合同专用条款。

1.8 违约责任

1.8.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付服务成果或者实施服务，那么甲方可要求乙方支付违约金，迟延履行违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 0.05% 计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.8.2 服务中涉及的货物，除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05%（可根据情况修改） 计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.8.3 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05% 计算，最高限额为本合同总价的 20%（可根据情况修改） ；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.8.4 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.8.5 除前述约定外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.8.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标或者成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8.7 违约责任合同专用条款另有约定的，从其约定。

1.9 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择以下第_____条款规定的方式解决：

1.9.1 将争议提交合同专用条款仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.9.2 向合同专用条款人民法院起诉。

2.0 合同生效

本合同自双方当事人盖章签字时生效。

甲方：

乙方：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

住所：

法定代表人或

法定代表人或

授权代表（签字）：

授权代表（签字）：

联系人：

联系人：

约定送达地址：

约定送达地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

开户名称：

开户名称：

开户账号：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标或成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标或成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标或成交供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标或成交供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标或成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标或成交供应商；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的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交

涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿，乙方还应及时澄清相关信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见合同专用条款。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

甲乙双方签订合同后，乙方应按照合同约定履行合同义务，除不可抗力外，乙方不得延迟履行。在合同履行过程中，如果因不可抗力，乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.16 通知和送达

2.17.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出

电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外, 合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
1.3.2	/
1.4.2	履约保证金支付方式：金融机构、担保机构出具的保函。
1.5.1	合同签订财政资金到位后，甲方支付合同总价的60%为预付款但不超过当年财政预算金额145万，支付方式为转账；
1.5.2	预付款的扣回方式：不扣回预付款。
1.5.3	预付款的担保措施：不要求供应商提供预付款担保。
1.6.2	合同签订后5个工作日内，乙方当以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式缴纳履约保证金，履约保证金的数额为合同金额的1%。待财政资金到位后，甲方支付合同总金额的60%但不超过当年财政预算金额145万。待服务期满并通过验收后，凭验收意见及相关文档支付余款。
1.7.1	交付（实施）的时间（期限）：2023年7月1日至2024年5月31日
1.7.2	交付（实施）的地点（范围）：杭州市交通运输行政执法队及下属各大队
1.7.3	服务交付（实施）的方式：采购标的的所有内容均由乙方负责，完成本项目各项服务可能发生的全部费用均包含在合同总价中。
1.7.4.1	/
1.7.4.2	/
1.7.4.3	/
1.8.7	<p>1、甲方违约责任</p> <p>（1）甲方应当履行合同约定的义务，如有违反，甲方须承担相应的违约责任。</p> <p>（2）除不可抗力外，甲方没有按照约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，每延迟一日支付款项，违约金按合同总价的0.05%计算，最高限额为本合同总价的20%。违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除合同。</p> <p>（3）甲方无故延迟退还保证金的，每延迟一日退还履约保证金，违约金则按应退还的履约保证金的0.05%计算，最高限额为本合同履约保证金的20%。</p> <p>2、乙方的违约责任：</p> <p>（1）乙方逾期提供服务的应向甲方支付每日2000元的违约金。同时并不免除继续履行合同的义务。</p> <p>（2）乙方所供服务与合同要求不符，甲方有权拒绝，没收全部履约保证金，收回预付款项，并按《中华人民共和国民法典》中的有关条款索赔，且赔偿额不受合同总价的限制。</p>

	<p>(3) 乙方不得将本合同的内容转包，如被甲方发现将没收全部履约保证金，并追回已支付的合同款，因此造成的一切损失由乙方负责赔偿。</p> <p>(4) 如果出现监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。</p> <p>(5) 乙方每延迟一日缴纳履约保证金，违约金则按应缴纳的履约保证金的0.05%计算，最高限额为本合同履约保证金的20%；乙方逾期10日，未按要求缴纳履约保证金的，甲方有权要求在乙方支付违约金的同时，单方面解除合同，并就此造成的一切损失均由乙方负责赔偿</p>	
1.9.1	/	
1.9.2	甲方所在地	
2.3.2	知识产权归甲方所有。	
2.5	<p>合同签订后5个工作日内，乙方当以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式缴纳履约保证金，履约保证金的数额为合同金额的1%。待财政资金到位后，甲方支付合同总金额的60%但不超过当年财政预算金额145万。待服务期满并通过验收后，凭验收意见及相关文档支付余款。</p>	
2.11.3	不可抗力发生后14天内	
2.11.4	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在不可抗力发生后14天内以书面形式通知对方当事人，并在不可抗力发生后14天内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。	
2.15.1	乙方按照甲方批准的维保方案，定期提交服务报告。甲方按照履约验收条款约定进行验收。	
2.15.3	履约验收内容	
	序号	验收内容
	1	服务范围
	2	服务内容
	3	服务质量
	4	考核、违约及处罚
5	其他工作	
	验收标准	
	对服务范围进行验收	
	对服务内容进行验收	
	对服务进行满意度调查	
	按七-B进行考核	
	履行项目采购需求、投标文件、合同条款中涉及的其他承诺的情况	
	<p>验收资料：</p> <p>验收资料 and 文件是项目验收的重要依据，乙方从项目实施开始就应完整地积累和保管，验收时在职能部门的指导、配合下按照甲方有关要求编目建档。</p> <p>验收资料要求包括（不限于）以下内容：</p> <p>(1) 采购需求</p> <p>(2) 投标文件</p> <p>(3) 采购合同</p>	

	<p>(4) 一点一档</p> <p>(5) 日常维护记录</p> <p>(6) 巡检报告</p> <p>(7) 考核报告</p> <p>(8) 验收报告</p> <p>(9) 其他需提供的相关材料。</p> <p>(六) 履约验收标准</p> <p>1、甲方按照《杭州市政府采购履约验收暂行办法》（杭财采监[2019]10号）规定组织对乙方履约的验收。</p> <p>2、履约保证金要求：乙方人应在合同签订后5个工作日内，缴纳履约保证金。乙方当以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额为政府采购合同金额的1%。鼓励和支持供应商以履约保函形式提供履约保证金。</p> <p>(七) 履约验收其他事项</p> <p>1、甲方按照《杭州市政府采购履约验收暂行办法》（杭财采监[2019]10号）规定组织对乙方履约的验收。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，乙方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、严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方履约情况进行验收，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，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章。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。</p> <p>3、验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向乙方支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。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》。</p> <p>4、验收内容及资料要求： 根据采购需求确定的技术指标或者服务要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。</p> <p>5 验收产生的费用首次验收费用由甲方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。</p>
2.19	本合同一式四份，甲乙双方各执二份；每份均具有同等法律效力。

第六部分 应提交的有关格式范例

资格文件部分

目录

- (1) 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函…………… (页码)
- (2) 联合协议…………… (页码)
- (3) 落实政府采购政策需满足的资格要求…………… (页码)
- (4) 本项目的特定资格要求…………… (页码)

一、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

杭州市交通运输行政执法队、浙江省成套招标代理有限公司：

我方参与 2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目【招标编号：CTZB-2023050068】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。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

二、联合协议（如果有）

[以联合体形式投标的，提供联合协议（附件 5）；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]

三、落实政府采购政策需满足的资格要求

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

A. 专门面向中小企业，服务全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）承接的，提供相应的中小企业声明函（附件 7）。

B. 要求以联合体形式参加的，提供联合协议（附件 5）和中小企业声明函（附件 7），联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业承接的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

C. 要求合同分包的，提供分包意向协议（附件 6）和中小企业声明函（附件 7），分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业承接的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议。

四、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）

商务技术文件部分

目录

- (1) 投标函..... (页码)
- (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..... (页码)
- (3) 分包意向协议..... (页码)
- (4) 符合性审查资料..... (页码)
- (5) 评标标准相应的商务技术资料..... (页码)
- (6) 投标标的清单..... (页码)
- (7) 商务技术偏离表..... (页码)
- (8) 政府采购供应商廉洁自律承诺书..... (页码)

一、投标函

杭州市交通运输行政执法队、浙江省成套招标代理有限公司：

我方参加你方组织的 2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目【招标编号：CTZB-2023050068】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____天（不少于 90 天），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（如果有）；

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 开标一览表（报价表）；

2.3.2 中小企业声明函（如果有）。

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（电子签名）：

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）身份证明

授权委托书（适用于非联合体投标）

杭州市交通运输行政执法队、浙江省成套招标代理有限公司：

现委托_____（姓名）为我方代理人（身份证号码：_____，手机：_____），以我方名义处理 2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目【招标编号：CTZB-2023050068】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(电子签名)：

签发日期： 年 月 日

授权委托书（适用于联合体投标）

杭州市交通运输行政执法队、浙江省成套招标代理有限公司：

现委托_____（姓名）为我方代理人（身份证号码：_____，手机：_____），以我方名义处理 2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目【招标编号：CTZB-2023050068】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

.....

日期： 年 月 日

法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）

身份证件扫描件：

正面：	反面：
-----	-----

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

三、分包意向协议（如果有）

[中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议(附件 6)；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。]

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、投标标的清单

序号	名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	备注(如果有)
1						
2						
.....						

注：按本格式和要求提供。

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。

八、政府采购供应商廉洁自律承诺书

杭州市交通运输行政执法队、浙江省成套招标代理有限公司：

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（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

报价文件部分

目录

- (1) 开标一览表（报价表） （页码）
- (2) 中小企业声明函 （页码）

一、开标一览表（报价表）

杭州市交通运输行政执法队、浙江省成套招标代理有限公司：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成 2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目【招标编号：CTZB-2023050068】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	服务人数	备注（如果有）
1	2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目	对杭州市交通运输行政执法队分中心、截面、视频监控、场站监控、船艇监控等设备进行定期巡检和一站式的运维服务	进行定期巡检和一站式的运维服务，提供 7*24 小时的技术服务和支撑保障；通过对指挥中心截面、视频监控等相关设备的高效维护，确保执法队及下属大队的视频监控、场站监控、船艇监控、截面管理等系	2023 年 7 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日	按专项维护考核制度		

			统和设备的正常运行				
投标报价（小写）							
投标报价（大写）							

注：

1、投标人需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

二、中小企业声明函（如果有）

[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件7）。]

附件

附件 1:

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 (采购人) 单位的 2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：

日期：

附件 2：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 3： 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。

附件4：业务专用章使用说明函

杭州市交通运输行政执法队、浙江省成套招标代理有限公司：

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 2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目【招标编号：**CTZB-2023050068**】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）



附件5： 联合协议

（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）

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加 2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目【招标编号：CTZB-2023050068】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

（联合体成员 1）承担的工作和义务为：_____；

（联合体成员 2）承担的工作和义务为：_____；

……

四、联合体成员中小企业合同份额。

1、（联合体成员 X, ……）提供的服务由小微企业承接，其合同份额占到合同总金额_____%以上。（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）

2、中小企业合同金额达到_____%，小微企业合同金额达到_____%。（要求以联合体形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的联合协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容

进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章):

联合体成员名称(电子签名/公章):

.....

日期: 年 月 日

注: 按本格式和要求提供。

附件 6：分包意向协议

（中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。）

（投标人名称）若成为 2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目【招标编号：CTZB-2023050068】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX 工作内容分包给（分包供应商 1 名称），（分包供应商 2 名称），具备承担 XX 工作内容相应资质条件且不得再次分包；

.....

二、分包供应商中小企业合同份额

1、（分包供应商 X, ……）提供的服务全部由小微企业承接，其合同份额占到合同总金额____%以上。（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，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，对大中型企业的报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）

2、中小企业合同金额达到_%，小微企业合同金额达到_%。（要求合同分包形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的分包意向协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

八、其他

中小企业合同金额达到 ___%，小微企业合同金额达到 ___% 。

投标人名称(电子签名):

分包供应商名称(电子签名/公章):

.....

日期: 年 月 日

注: 按本格式和要求提供。

附件 7：中小企业声明函

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加 杭州市交通运输行政执法队 的 2023 年视频、监控设备维护及更新保障项目 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）；**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）；

2. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）；**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。

投标人名称（电子签名）：

日期：

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。

本项目维护范围内设备清单列表

附件 1：分中心（数字执法中队）设备

序号	位置	设备名称	品牌型号	数量	安装日期
1	钱江分中心(数字执法中队)	投影机	爱普生	1	2007年3月
2	钱江分中心(数字执法中队)	液晶监视器	ACV-3026C	12	2016年3月
3	钱江分中心(数字执法中队)	DID 液晶显示器	46 寸	1	2016年3月
4	钱江分中心(数字执法中队)	高清解码服务器	DS-6400HD	1	2016年3月
5	钱江分中心(数字执法中队)	光端机	VVNX-1V-2D-E	18	2016年3月
6	钱江分中心(数字执法中队)	机柜	图腾	1	2016年3月
7	钱江分中心(数字执法中队)	千兆收发器	ALS-10101G-100	1	2016年3月
8	钱江分中心(数字执法中队)	光端机	VVNX-1V-2D-E	41	2015年6月
9	钱江分中心(数字执法中队)	硬盘录像机	DS-8632N	4	2015年6月
10	钱江分中心(数字执法中队)	高清解码服务器	DS-6400HD	1	2015年6月
11	钱江分中心(数字执法中队)	光纤收发器	ALS-10101G-100	1	2015年6月
12	钱江分中心(数字执法中队)	图像拼接处理器	定制	1	2015年6月
13	钱江分中心(数字执法中队)	控制码分配器	定制	3	2015年6月
14	钱江分中心(数字执法中队)	DID 液晶显示器	定制	12	2015年6月
15	建德分中心(数字执法中队)	投影机	索尼	1	2008年10月
16	建德分中心(数字执法中队)	视频监控系統服务器	IS-VSE2326C-NBA	2	2016年8月

17	建德分中心(数字执法中队)	高清解码服务器	DS-6400HD	2	2016年8月
18	建德分中心(数字执法中队)	硬盘录像机	DS-8632N	2	2016年8月
19	余杭分中心(数字执法中队)	投影机	联想 T101	1	2008年6月
20	富阳分中心(数字执法中队)	投影机	爱普生	1	2009年9月
21	富阳分中心(数字执法中队)	视频监控系统服务器	IS-VSE2326C-NBA	1	2015年6月
22	富阳分中心(数字执法中队)	硬盘录像机	DS-8632N	4	2015年6月
23	富阳分中心(数字执法中队)	拼接大屏	海康/ DS-D2046NH-C	12	2018年8月
24	富阳分中心(数字执法中队)	解码服务器	海康 / DS-B21-08D-16DU	1	2018年8月
25	富阳分中心(数字执法中队)	大厅监控	海康 / DS-2CD2125FD-I	2	2018年8月
26	富阳分中心(数字执法中队)	室内单色 LED	海康/DS-D4037SI-M	1	2018年8月
27	富阳分中心(数字执法中队)	壁挂音箱	AVI/ PF-5M3	2	2018年8月
28	富阳分中心(数字执法中队)	一体化调音台	YAMAHA/EMX5	1	2018年8月
29	富阳分中心(数字执法中队)	无线手持话筒	M-Flute/ U-800	1	2018年8月
30	富阳分中心(数字执法中队)	无线一拖四会议话筒	SURIN/ S-6600	1	2018年8月
31	富阳分中心(数字执法中队)	电源时序控制器	HMAUDIO/ S-108	1	2018年8月
32	富阳分中心(数字执法中队)	管理电脑	联想/扬天 T4900d-09	4	2018年8月

33	萧山分中心(数字执法中队)	液晶拼接屏	海阅	12	2016年3月
34	萧山分中心(数字执法中队)	液晶监视器	ACV-3026C	24	2016年3月
35	萧山分中心(数字执法中队)	拼接大屏	海康/ DS-D2046NH-C	9	2018年8月
36	萧山分中心(数字执法中队)	解码服务器	海康 / DS-B21-08D-16DU	1	2018年8月
37	萧山分中心(数字执法中队)	大厅监控	海康 / DS-2CD2125FD-I	2	2018年8月
38	萧山分中心(数字执法中队)	室内单色 LED	海康/DS-D4037SI-M	1	2018年8月
39	萧山分中心(数字执法中队)	壁挂音箱	AVI/ PF-5M3	2	2018年8月
40	萧山分中心(数字执法中队)	一体化调音台	YAMAHA/EMX5	1	2018年8月
41	萧山分中心(数字执法中队)	无线手持话筒	M-Flute/ U-800	1	2018年8月
42	萧山分中心(数字执法中队)	无线一拖四会议话筒	SURIN/ S-6600	1	2018年8月
43	萧山分中心(数字执法中队)	电源时序控制器	HMAUDIO/ S-108	1	2018年8月
44	萧山分中心(数字执法中队)	服务器机柜	定制	1	2018年8月
45	萧山分中心(数字执法中队)	管理电脑	联想/扬天 T4900d-09	4	2018年8月
46	萧山分中心(数字执法中队)	硬盘录像机	DS-8632N	8	2016年3月
47	余杭分中心(数字执法中队)	液晶监视器	长虹 CH-MLCD50P	1	2012年12月
48	余杭分中心(数字执法中队)	液晶监视器	长虹 CH-E26HD	22	2012年12月

49	余杭分中心(数字执法中队)	高清解码服务器	DS-6400HD	3	2015年6月
50	余杭分中心(数字执法中队)	拼接大屏	海康/ DS-D2046NH-C	18	2018年8月
51	余杭分中心(数字执法中队)	解码服务器	海康 / DS-B21-08D-16DU	1	2018年8月
52	余杭分中心(数字执法中队)	大厅监控	海康 / DS-2CD2125FD-I	2	2018年8月
53	余杭分中心(数字执法中队)	壁挂音箱	AVI/ PF-5M3	2	2018年8月
54	余杭分中心(数字执法中队)	一体化调音台	YAMAHA/EMX5	1	2018年8月
55	余杭分中心(数字执法中队)	无线手持话筒	M-Flute/ U-800	1	2018年8月
56	余杭分中心(数字执法中队)	无线一拖四会议话筒	SURIN/ S-6600	1	2018年8月
57	余杭分中心(数字执法中队)	电源时序控制器	HMAUDIO/ S-108	1	2018年8月
58	余杭分中心(数字执法中队)	硬盘录像机	DS-8108HF	3	2012年12月
59	余杭分中心(数字执法中队)	硬盘录像机	DS-8632N	2	2015年6月
60	千岛湖搜救中心	投影仪	松下	3	2011年4月
61	千岛湖搜救中心	无缝融合拼接屏	大华	1	2011年4月
62	千岛湖搜救中心	拼接大屏	海康/ DS-D2046NH-C	15	2017年6月
63	千岛湖搜救中心	解码服务器	海康 / DS-B21-08D-16DU	1	2017年6月

64	千岛湖搜救中心	大厅监控	海康 / DS-2CD2125FD-I	2	2017年6月
65	城北所	液晶监视器	三星 55 寸	4	2012年12月
66	城北所	高清解码服务器	DS-6400HD	1	2015年6月
67	之江所	信息显示屏	46 寸	1	2012年3月
68	之江所	操作电脑	dell	1	2012年3月
69	之江所	半球摄像机	DS-2CD3310	1	2012年3月
70	之江所	拼接大屏	海康/ DS-D2046NH-C	15	2018年8月
71	之江所	解码服务器	海康 / DS-B21-08D-16DU	1	2018年8月
72	之江所	大厅监控	海康 / DS-2CD2125FD-I	2	2018年8月
73	之江所	室内单色 LED	海康/DS-D4037SI-M	1	2018年8月
74	之江所	吸顶音箱	SMACK/ CSL-657THS	4	2018年8月
75	之江所	一体化调音台	YAMAHA/EMX5	1	2018年8月
76	之江所	无线手持话筒	M-Flute/ U-800	1	2018年8月
77	之江所	无线一拖四会议话筒	SURIN/ S-6600	1	2018年8月
78	之江所	电源时序控制器	HMAUDIO/ S-108	1	2018年8月
79	之江所	服务器机柜	定制	1	2018年8月

80	之江所	管理电脑	联想/扬天 T4900d-09	4	2018年8月
81	三都所	Led 拼接屏	海康/ DS-D2046NH-C	17	2016年10月
82	三都所	解码服务器	海康 / DS-B21-08D-16DU	2	2016年10月
83	三都所	码头Led显示屏	定制	1	2016年10月
84	三都所	码头监控	海康 ds-2df7296-a	12	2016年10月

附件 2：指挥中心机房设备

设备品牌	设备型号	设备类型	功能备注
一 号 机 柜			
华是(WHYIS)		工控机	江东大桥截面系统(备用机)
二 号 机 柜			
海康威视 (HIKVISION)	DS-9608N-I8	16路NVR硬盘录像机 x 10	航道监控用
			富阳大队
			富阳大队
			桐庐大队
			钱江大队
			建德大队
			航道监控用
三 号 机 柜			
四 号 机 柜			
海康威视 (HIKVISION)	DS-9608N-I8	16路NVR硬盘录像机 x 2	航道监控用
	DS-7930N-E4	10路NVR硬盘录像机 x 2	

	DS-9664N-I16	16 路 NVR 硬盘录像机	
	DS-8004HF-S	16 路 NVR 硬盘录像机(模拟)	
五 号 机 柜			
戴尔 (DELL)	PowerEdge R830	服务器	推送视频服务器
海康威视 (HIKVISION)	IVMS-5020E	流媒体服务器	内河处使用
英飞拓 (Infinova)		光纤传输系统 x 3	
华三 (H3C)	S5120 Series	24 口交换机	
	S5100 Series	24 口交换机	
	Secpath F100-S	交换机	
	Ouidway S5700 Series	48 口交换机	
未标示		多口光纤熔接盒	
六 号 机 柜			
中国移动		光纤熔接盒	执法队专用
	R4315N	服务器电源	
海康威视 (HIKVISION)	IS-VSE2326C-NBA	流媒体服务器	下属大队内保监控用
大华 (dahua)	DSS 7016	综合监控平台服务器	
海康威视 (HIKVISION)	DS-VSE2208V-QCE	流媒体服务器	
	IS-VSE2326B-BBC		
七 号 机 柜			
海康威视 (HIKVISION)	IS-VSE2326B-BBC	流媒体服务器	下属大队内保监控用
华为 (HUAWEI)	S5700S-52P-LI-AC	48 口交换机	
海康威视 (HIKVISION)	DS-9616N-XT	16 路 NVR 硬盘录像机	
海康威视 (HIKVISION)	DS-VSE2208V-QCE	流媒体服务器	
海康威视 (HIKVISION)	DS-9616N-XT	16 路 NVR 硬盘录像机	
宇视 (UNIVIEW)		16 路 DVR 硬盘录像机 x 3	
海康威视 (HIKVISION)	DS-9616N-XT	16 路 NVR 硬盘录像机	处所内保监控用
八 号 机 柜			
海康威视 (HIKVISION)	DS-8632N-I8	硬盘录像机	指挥中心专用
戴尔 (DELL)	PowerEdge R 230	服务器 x 2	
海康威视 (HIKVISION)	DS-8632N-I8	硬盘录像机	

九 号 机 柜			
思科 (CISCO)	Catalyt 2000-S serv	24 口交换机	指挥中心专用
瑞斯康达 (RAISECOM)	PC002-16	光端机矩阵	内河航道监控专用
蛙视 (VORX)	PA100S-12-C4U	交流输入开关电源 x 4	光端机矩阵专用
华为 (HUAWEI)	S5700S-52P-LI-AC	48 口交换机	视频用
日立 (HITACHI)		刀片存储服务器	指挥中心专用
机 房 空 调			
艾默生 (维谛)	DME07MC2	精密空调	3 楼机房
格力	KFR-120LW/(23532S)NhAa-3	普通空调	指挥中心
格力	KFR-72LW/(72566S)NhAa-3	普通空调	指挥中心

附件 3：航道视频监控设备

序号	所属大队	所属组织	点位名称	设备型号	线路
1	运河大队	杭申线	稽查中队球机	ds-2df7296-a	所里
2			塘栖锚泊区	ds-2df7296-a	所里
3			龙光桥下游	ds-2df7296-a	电信
4			稽查中队枪机	ds-2cd3t20d-i5	所里
5			金利丝业 1	ds-2df7296-a	所里
6			五杭大桥西	ds-2df7296-a	华数
7			一中队海事码头	ds-2df7296-a	所里
8			长寿桥东	ds-2df7296-a	华数

9			余杭桐乡交界处枪 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
10			龙光桥	ds-2df7296-a	华数
11			临平所枪机	ds-2cd3t20d-i 5	所里
12			塘栖锚泊区下游	ds-2df7296-a	电信
13			跨塘桥 2	ds-2df7296-a	电信
14			余杭桐乡交界处球	ds-2df7296-a	华数
15			跨塘桥 1	ds-2cd3t20d-i 5	电信
16			余杭桐乡交界处枪 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
17			临博线口球机	ds-2df7296-a	华数
18			荣盛化工球机	ds-2df7296-a	华数
19			龙光桥枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
20			荣盛化工枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
21			海联热电球机	ds-2df7296-a	华数
22		京杭运河	王家庄锚泊区球机	ds-2df7296-a	华数
23			武林头楼顶球机 3	ds-2df7296-a	所里
24			武林头全景	ds-2df7296-a	所里

25			武林头全景	ds-2df7296-a	所里
26			王家庄锚泊区枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
27			仁和石化对岸	ds-2df7296-a	联通
28			武林头楼顶球机 4	ds-2df7296-a	所里
29			仁和散杂对岸高清球机	ds-2df7296-a	联通
30			武林头楼顶球机 1	ds-2df7296-a	所里
31			莫家塘球机	ds-2df7296-a	联通
32			王家庄锚泊区枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
33			莫家塘枪机	ds-2cd3t20d-i 5	联通
34			09 省道	ds-2df7296-a	华数
35			巴士码头	ds-2df7296-a	华数
36			仁和散杂枪机	ds-2cd3t20d-i 5	联通
37			仁和港区	ds-2df7296-a	联通
38			新开河老市口	ds-2df7296-a	电信
39			仁和石化对岸球机	ds-2df7296-a	联通
40			武林头楼顶球机 2	ds-2df7296-a	所里

41		临五线	晨宇码头	ds-2df7296-a	电信
42			晨宇建材公司	ds-2df7296-a	电信
43			新昌码头对岸	ds-2df7296-a	华数
44			临五线	ds-2df7296-a	华数
45		武獐线	军联沙场	ds-2df7296-a	电信
46			獐山岔口枪机	ds-2cd3t20d-i 5	联通
47			獐山岔口球机	ds-2df7296-a	联通
48			分庄漾东口球机	ds-2df7296-a	联通
49			分庄漾东口枪机	ds-2cd3t20d-i 5	联通
50			东塘大桥	ds-2df7296-a	电信
51		王獐线	王獐线	ds-2df7296-a	联通
52			叶根沙场	ds-2df7296-a	电信
53			西岸墩	ds-2df7296-a	联通
54			宦塘漾口	ds-2df7296-a	电信
55		良獐线	九龙桥球机	ds-2df7296-a	电信
56			女子监狱枪机	ds-2cd3t20d-i 5	电信

57			宦塘大桥	ds-2df7296-a	电信
58			上千埠船闸枪机	ds-2cd3t20d-i 5	联通
59			宦塘桥枪机	ds-2cd3t20d-i 5	电信
60			九龙桥枪机	ds-2cd3t20d-i 5	电信
61			上千埠船闸球机	ds-2df7296-a	联通
62			女子监狱球	ds-2df7296-a	电信
63			山后桥	ds-2df7296-a	电信
64		新开河	塘栖新桥二	ds-2df7296-a	电信
65			新市岔口	ds-2df7296-a	华数
66			新华锚泊区 1	ds-2df7296-a	电信
67			新华锚泊区 2	ds-2df7296-a	电信
68			大同桥	ds-2df7296-a	华数
69			塘栖新桥一	ds-2df7296-a	电信
70			邵家坝	ds-2df7296-a	电信
71			新市叉口枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
72		塘超线	八字桥	ds-2df7296-a	电信

73		茗溪	良渚码头	ds-2df7296-a	电信
74	内河大队	京杭运河	王家庄球东岸	ds-2df7296-a	华数
75			王家庄枪东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
76			原崇贤所房球东岸	ds-2df7296-a	所里
77			义桥所楼顶高清球西岸	ds-2df7296-a	所里
78			老义桥所房枪 1 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
79			老义桥所房球东岸	ds-2df7296-a	华数
80			老义桥所房枪 2 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
81			义桥粮库楼顶球西岸	ds-2df7296-a	华数
82			钱潮码头枪 1 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
83			钱潮码头球西岸	ds-2df7296-a	华数
84			钱潮码头枪机 2 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
85			杭钢河口南枪 1 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
86			杭钢河口南球东岸	ds-2df7296-a	华数
87			杭钢河口南枪 2 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
88			省直属粮库枪 1 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数

89			省直属粮库球西岸	ds-2df7296-a	华数
90			省直属粮库枪 2 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
91			上塘高架桥南枪 1 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
92			上塘高架桥南球西岸	ds-2df7296-a	华数
93			上塘高架桥南枪 2 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
94			北星桥自动跟踪球东岸	ds-2df7296-a	华数
95			轻纺桥枪 1 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
96			轻纺桥球东岸	ds-2df7296-a	华数
97			轻纺桥枪 2 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
98			拱宸桥北枪 1 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
99			拱宸桥北球东岸	ds-2df7296-a	华数
100			拱宸桥北枪 2 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
101			拱宸桥南枪 1 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
102			拱宸桥南球东岸	ds-2df7296-a	华数
103			拱宸桥南枪 2 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
104			小河口北枪 1 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数

105			小河口北球西岸	ds-2df7296-a	华数
106			小河口北枪 2 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
107			小河口南枪 1 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
108			小河口南球西岸	ds-2df7296-a	华数
109			小河口南枪 2 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
110			大关桥南枪 1 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
111			大关桥南球西岸	ds-2df7296-a	华数
112			大关桥南枪 2 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
113			霞湾桥南枪 1 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
114			霞湾桥南球西岸	ds-2df7296-a	华数
115			霞湾桥南枪 2 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
116			德胜桥北枪西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
117			老德胜桥南枪西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
118			德胜桥南枪 1 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
119			老德胜桥南球西岸	ds-2df7296-a	华数
120			德胜桥南枪 2 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数

121			潮王桥北枪 1 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
122			潮王桥北球西岸	ds-2df7296-a	华数
123			潮王桥北枪 2 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
124			内河处枪 1 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
125			内河处球东岸	ds-2df7296-a	华数
126			内河处枪 2 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
127			朝晖桥南枪 1 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
128			朝晖桥南球西岸	ds-2df7296-a	华数
129			朝晖桥南枪 2 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
130			文化广场枪 1 南岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
131			文化广场球南岸	ds-2df7296-a	华数
132			文化广场枪 2 南岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
133			港航大厦楼顶球北岸	ds-2df7296-a	华数
134			京都苑枪 1 北岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
135			京都苑球北岸	ds-2df7296-a	华数
136			京都苑枪 2 北岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数

137			铁路桥西枪 1 南岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
138			铁路桥西球南岸	ds-2df7296-a	华数
139			铁路桥西枪 2 南岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
140			铁路桥东枪 1 南岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
141			铁路桥东球南岸	ds-2df7296-a	华数
142			铁路桥东枪 2 南岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
143			城东桥东枪 1 北岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
144			城东桥东球北岸	ds-2df7296-a	华数
145			城东桥东枪 2 北岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
146			顾家桥东枪 1 北岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
147			顾家桥东球北岸	ds-2df7296-a	华数
148			顾家桥东枪 2 北岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
149			皋塘桥南枪 1 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
150			皋塘桥南球东岸	ds-2df7296-a	华数
151			皋塘桥南枪 2 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
152			城东粮库枪 1 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数

153			城东粮库球西岸	ds-2df7296-a	华数
154			城东粮库枪 2 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
155			城东粮库港池枪机 1 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
156			城东粮库港池球东岸	ds-2df7296-a	华数
157			城东粮库港池枪机 2 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
158			三堡船闸枪 1 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
159			三堡船闸球西岸	ds-2df7296-a	华数
160			三堡船闸枪 2 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
161		锚泊区	北锚 5 号杆枪西岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里
162			北锚 5 号杆球西岸	ds-2df7296-a	所里
163			北锚 4 号杆枪西岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里
164			北锚 4 号杆球西岸	ds-2df7296-a	所里
165			北锚 3 号杆枪西岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里
166			北锚 3 号杆球西岸	ds-2df7296-a	所里
167			北锚 2 号杆枪西岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里
168			锚泊区房楼顶南球西岸	ds-2df7296-a	所里

169			北锚 1 号杆枪西岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里
170			锚泊区房楼顶南北西岸	ds-2df7296-a	所里
171			南锚 1 号杆枪西岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里
172			南锚 1 号杆球西岸	ds-2df7296-a	所里
173			南锚 2 号杆枪西岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里
174			南锚 2 号杆球西岸	ds-2df7296-a	所里
175			南锚 3 号杆枪西岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里
176			南锚 3 号杆球西岸	ds-2df7296-a	所里
177			南锚 4 号杆枪西岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里
178			南锚 4 号杆球西岸	ds-2df7296-a	所里
179			南锚 5 号杆枪西岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里
180			南锚 5 号杆球西岸	ds-2df7296-a	所里
181			危险品 2 号锚地北球东岸	ds-2df7296-a	所里
182			危化品 2 号锚地南球东岸	ds-2df7296-a	所里
183			原城北所楼顶球东岸	ds-2df7296-a	所里
184			原城北所楼北角球东岸	ds-2df7296-a	所里

185			原城北所楼北角枪东岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里
186			原城北所楼南角球东岸	ds-2df7296-a	所里
187			危险品 2 号锚地趸球东岸	ds-2df7296-a	所里
188			危险品锚地 2 号趸枪东岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里
189			北星桥北枪 1 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里
190			北星桥北球东岸	ds-2df7296-a	所里
191			北星桥北枪 2 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里
192			登云桥南枪 1 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
193			登云桥南球东岸	ds-2df7296-a	华数
194			登云桥南枪 2 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
195			濮家锚地枪 1 北岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
196			濮家锚地球北岸	ds-2df7296-a	华数
197			濮家锚地枪 2 北岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
198		客运码头	拱宸桥水巴码头球东岸	ds-2df7296-a	华数
199			游艇码头枪 1 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
200			游艇码头球东岸	ds-2df7296-a	华数

201			游艇码头枪 2 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
202			信义坊码头枪 1 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
203			信义坊码头球西岸	ds-2df7296-a	华数
204			信义坊码头枪 2 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
205			武林门码头枪 1 南岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
206			武林门码头球南岸	ds-2df7296-a	华数
207			武林门码头枪 2 南岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
208			艮山门码头枪 1 北岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
209			艮山门码头球北岸	ds-2df7296-a	华数
210			艮山门码头枪 2 北岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
211			濮家码头枪 1 北岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
212			濮家锚地北岸枪球	ds-2cd3t20d-i 5	华数
213			濮家码头枪 2 北岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
214		所队码头	义桥所岗亭西岸球机	ds-2df7296-a	所里
215			义桥所岗亭西岸枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	所里
216			义桥所岗亭西岸枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	所里

217			义桥所码头枪 1 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里	
218			义桥所码头枪 2 西岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里	
219			义桥大厅出入口 1	ds-2df7296-a	所里	
220			义桥大厅出入口 2	ds-2df7296-a	所里	
221			一中队码头枪 1 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里	
222			一中队码头球东岸	ds-2df7296-a	所里	
223			一中队码头枪 2 东岸	ds-2cd3t20d-i 5	所里	
224			危险品码头	康桥油库东	ds-2df7296-a	4G
225				康桥码头热成像球机	ds-2df7296-a	联通
226				康桥码头热成像	ds-2df7296-a	联通
227				中油海华码头球西岸	ds-2df7296-a	联通
228				东恒石油码头球东岸	ds-2df7296-a	联通
229				中石化康桥码头球北岸	ds-2df7296-a	联通
230		华源谢村码头球西岸	ds-2df7296-a	联通		
231	钱江大队	钱塘江航段	一桥上游	ds-2df7296-a	电信	
232			九堡大桥通航孔枪 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数	

233			江东大桥球机 2	ds-2df7296-a	华数
234			海月桥水尺球	ds-2df7296-a	所里
235			大华-六堡水位	ds-2df7296-a	华数
236			周浦港	ds-2df7296-a	华数
237			五丰锚地补充 1	ds-2df7296-a	华数
238			五丰锚地补充 01 枪	ds-2cd3t20d-i 5	华数
239			五丰锚地补充 2 球	ds-2df7296-a	华数
240			五丰锚地补充 2 枪	ds-2cd3t20d-i 5	华数
241			五丰锚地 1	ds-2df7296-a	华数
242			五丰锚地 2	ds-2df7296-a	华数
243			钱江五桥	ds-2df7296-a	华数
244			钱江五桥球机新	ds-2df7296-a	华数
245			三江口球机	ds-2df7296-a	华数
246			之江所对岸	ds-2df7296-a	华数
247			之江所码头球机	ds-2df7296-a	所里
248			之江所楼顶球机	ds-2df7296-a	所里

249			之江所枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	所里
250			之江所枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	所里
251			之江所下游球	ds-2df7296-a	所里
252			之江所下游枪	ds-2cd3t20d-i 5	所里
253			三江花园球机	ds-2df7296-a	华数
254			新沙村	ds-2df7296-a	华数
255			新沙村球机新	ds-2df7296-a	华数
256			袁浦所	ds-2df7296-a	所里
257			袁浦所球机	ds-2df7296-a	所里
258			袁浦所枪	ds-2cd3t20d-i 5	所里
259			东风造船厂	ds-2df7296-a	华数
260			之江大桥（东风造船厂）球机 新	ds-2df7296-a	华数
261			九溪水厂	ds-2df7296-a	华数
262			九溪水厂球机新	ds-2df7296-a	华数
263			新生造船厂	ds-2df7296-a	电信
264			钱江一桥上游杭州岸 2	ds-2df7296-a	华数

265			钱江一桥上游滨江岸 1	ds-2df7296-a	华数
266			钱江一桥下游杭州岸球	ds-2df7296-a	华数
267			钱江一桥下游杭州岸枪 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
268			钱江一桥下游杭州岸枪 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
269			钱江一桥下游滨江岸 1	ds-2df7296-a	华数
270			钱江一桥下游滨江岸 2	ds-2df7296-a	华数
271			海月桥云台	ds-2df7296-a	所里
272			海月桥 1	ds-2df7296-a	所里
273			海月桥 2	ds-2df7296-a	所里
274			四桥上游高倍	ds-2df7296-a	华数
275			钱江四桥下游杭州岸(国家海事球机)	ds-2df7296-a	华数
276			滨江巴士码头球 1	ds-2df7296-a	电信
277			滨江巴士码头球 2	ds-2df7296-a	电信
278			滨江巴士码头枪 1	ds-2cd3t20d-i 5	电信
279			滨江巴士码头枪 2	ds-2cd3t20d-i 5	电信
280			三桥上游高倍	ds-2df7296-a	华数

281			钱江三桥上游南岸	ds-2df7296-a	华数
282			钱江三桥通航孔枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
283			钱江三桥通航孔枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
284			钱江三桥北岸上游	ds-2df7296-a	电信
285			钱江三桥北岸下游	ds-2df7296-a	电信
286			安保码头球机	ds-2df7296-a	华数
287			安保码头枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
288			安保码头枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
289			钱江三桥下游南岸	ds-2df7296-a	华数
290			城市阳台 1	ds-2df7296-a	华数
291			城市阳台 2	ds-2df7296-a	华数
292			三堡船闸进口球机	ds-2df7296-a	华数
293			三堡船闸出口	ds-2df7296-a	所里
294			三堡船闸进口枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
295			三堡船闸进口枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
296			钱江二桥上游北岸	ds-2df7296-a	华数

297			钱江二桥下游北岸	ds-2df7296-a	华数
298			钱江二桥下游南岸	ds-2df7296-a	华数
299			六堡海事搜救点球	ds-2df7296-a	华数
300			六堡海事搜救点	ds-2df7296-a	华数
301			九堡大桥上游 500 米	ds-2df7296-a	华数
302			九堡大桥通航孔枪 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
303			八堡船闸球机	ds-2df7296-a	华数
304			八堡船闸枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
305			八堡船闸枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
306			污水处理厂球机	ds-2df7296-a	华数
307			污水处理厂	ds-2df7296-a	华数
308			钱江五桥北	ds-2df7296-a	华数
309			江东大桥 2	ds-2df7296-a	华数
310		渡口	吴家渡口	ds-2df7296-a	华数
311	吴家渡口五丰侧球机		ds-2df7296-a	华数	
312	吴家渡口五丰侧枪机		ds-2cd3t20d-i 5	华数	

313			吴家渡口五丰侧枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
314			袁浦渡口左岸	ds-2df7296-a	华数
315			袁浦码头左岸球机新	ds-2df7296-a	华数
316			袁浦渡口右岸	ds-2df7296-a	华数
317			袁浦渡口右岸球机新	ds-2df7296-a	华数
318		船闸自建	陈列馆监控	ds-2df7296-a	所里
319			望江亭球机	ds-2df7296-a	所里
320			一线上游球机西	ds-2df7296-a	所里
321			一线东球机	ds-2df7296-a	所里
322			一线西球机	ds-2df7296-a	所里
323			二线西球机	ds-2df7296-a	所里
324			二线东球机	ds-2df7296-a	所里
325	萧山大队		杭甬运河	义桥公路桥南	ds-2df7296-a
326		浙东引枢纽球		ds-2df7296-a	华数
327		浙东引枢纽枪		ds-2cd3t20d-i 5	华数
328		万安桥球机左岸		ds-2df7296-a	华数

329			王村桥	ds-2df7296-a	华数
330			k34+970	ds-2df7296-a	华数
331			K36	ds-2df7296-a	华数
332			陆庄大桥自动跟踪	ds-2df7296-a	华数
333			浙赣铁路桥球机	ds-2df7296-a	华数
334			康家湖锚泊区球机右岸	ds-2df7296-a	华数
335			康家湖锚泊区枪机右岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
336			康湖桥	ds-2df7296-a	华数
337			03 省道复线桥球机	ds-2df7296-a	华数
338			03 省道复线桥枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
339			k41+900	ds-2df7296-a	华数
340			K42+450	ds-2df7296-a	华数
341			K43+500 球机	ds-2df7296-a	华数
342			所前作业区	ds-2df7296-a	华数
343			所前镇	ds-2df7296-a	华数
344			渔临关分界线球机左岸	ds-2df7296-a	华数

345			k47+260(马社桥球机)	ds-2df7296-a	华数
346			K47+950	ds-2df7296-a	华数
347			K51+450 高运码头球机	ds-2df7296-a	华数
348			K53 杨汛锚泊区上游球机	ds-2df7296-a	华数
349			K53 枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
350			杨汛桥服务区	ds-2df7296-a	华数
351			海事码头 球机	ds-2df7296-a	华数
352			海事码头枪机左岸	ds-2cd3t20d-i 5	华数
353			山南坊桥球机	ds-2df7296-a	华数
354			山南坊桥枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
355			山南坊桥 枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
356			城厢所	ds-2df7296-a	华数
357			城厢所枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
358			城厢所枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
359			城厢所枪机 3	ds-2cd3t20d-i 5	华数
360			城厢所自动跟踪	ds-2df7296-a	所里

361			K58 球机	ds-2df7296-a	华数
362			萧甬铁路桥 球机	ds-2df7296-a	华数
363			104 国道 球机	ds-2df7296-a	华数
364			104 国道桥枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
365			瓦泥池球机	ds-2df7296-a	华数
366		浦阳江	三江口球机	ds-2df7296-a	华数
367			临浦所自动跟踪	ds-2df7296-a	所里
368			临浦所球机	ds-2df7296-a	华数
369			义刚码头球机	ds-2df7296-a	华数
370			义刚码头枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
371			新坝船闸下游引航道对面 2 球机	ds-2df7296-a	华数
372			新坝船闸上游引航道对面枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
373			新坝船闸下游引航道 1	ds-2df7296-a	华数
374			新坝船闸路口	ds-2df7296-a	华数
375			新坝外	ds-2df7296-a	华数
376			新坝内	ds-2df7296-a	华数

377			新坝船闸上游引航道口	ds-2df7296-a	所里
378			新坝船闸下游引航道	ds-2df7296-a	所里
379			新坝船闸下游茅山桥	ds-2df7296-a	所里
380			新坝船闸上游喇叭口	ds-2df7296-a	所里
381			萧山电厂	ds-2df7296-a	华数
382			浦阳江与黄桐江岔河口	ds-2df7296-a	华数
383			铁路桥航段	ds-2df7296-a	华数
384			兰头角	ds-2df7296-a	华数
385		北塘河	新凉亭	ds-2df7296-a	华数
386			江边闸内	ds-2df7296-a	所里
387			北塘河桥	ds-2df7296-a	华数
388			四化桥 c	ds-2df7296-a	华数
389			长山壹号桥	ds-2df7296-a	华数
390			中兴桥南	ds-2df7296-a	所里
391			金马热电码头	ds-2df7296-a	华数
392	富阳大队		渌渚江航段	循环产业园码头	ds-2df7296-a

393			循环产业园码头枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
394			南方建材码头	ds-2df7296-a	华数
395			南方建材码头枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
396			金顺码头	ds-2df7296-a	华数
397			金顺码头枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
398			新浦大桥下	ds-2df7296-a	华数
399			新浦大桥下枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
400			鸿富码头（原富源）	ds-2df7296-a	华数
401			山亚油库上球	ds-2df7296-a	华数
402			山亚油库上枪	ds-2cd3t20d-i 5	华数
403			山亚油库码头	ds-2df7296-a	华数
404			山亚油库下	ds-2df7296-a	华数
405			山亚油库下枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
406			渌渚江大桥球	ds-2df7296-a	华数
407			渌渚江大桥枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
408			渌渚江大桥内航道枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数

409			山亚南方码头	ds-2df7296-a	华数
410			渌渚江口枪	ds-2cd3t20d-i 5	华数
411			窄溪大桥上枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
412			密洞泷上游	ds-2df7296-a	电信
413			桐洲岛头西	ds-2df7296-a	华数
414			后山边	ds-2df7296-a	华数
415			桐洲大桥下游水域球机	ds-2df7296-a	华数
416			桐洲大桥下游水域枪机上	ds-2cd3t20d-i 5	华数
417			桐洲大桥下游水域枪机下	ds-2cd3t20d-i 5	华数
418			王家埠球机	ds-2df7296-a	华数
419			王家埠枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
420			王家埠枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
421			元旦村江边	ds-2df7296-a	华数
422			三山建材码头	ds-2df7296-a	华数
423			东吴大桥桥孔	ds-2df7296-a	华数
424		东吴大桥至富	东吴大桥下游	ds-2df7296-a	华数

425	阳大桥	东吴大桥枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数	
426		馒头山西复线大桥水域球机	ds-2df7296-a	华数	
427		馒头山西复线大桥枪机上	ds-2cd3t20d-i 5	华数	
428		馒头山西复线大桥枪机下	ds-2cd3t20d-i 5	华数	
429		西复线大桥上游	ds-2df7296-a	华数	
430		西复线大桥下游	ds-2df7296-a	华数	
431		西复线大桥	ds-2df7296-a	华数	
432		中埠大桥桥孔	ds-2df7296-a	华数	
433		上新眺	ds-2df7296-a	华数	
434		中埠大桥下枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数	
435		春江太平水域	ds-2df7296-a	华数	
436		春江太平水域枪机上	ds-2cd3t20d-i 5	华数	
437		春江太平水域枪机下	ds-2cd3t20d-i 5	华数	
438		富阳大桥	ds-2df7296-a	华数	
439		富阳大桥枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数	
440		富阳大桥至富	东吴公园	ds-2df7296-a	华数

441	春江第一大桥	郁达夫码头	ds-2df7296-a	电信	
442		郁达夫码头枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	电信	
443		郁达夫码头枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	电信	
444		鹤山矶头上枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数	
445		鹤山矶头下球机	ds-2df7296-a	华数	
446		新沙渡口	ds-2df7296-a	华数	
447		新沙渡口枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数	
448		富春江第一大桥 1	ds-2df7296-a	电信	
449		富春江第一大桥 2	ds-2df7296-a	电信	
450		富阳第一大桥至杭千大桥	富阳锚泊区应急救援仓库	ds-2df7296-a	华数
451			富阳锚泊区	ds-2df7296-a	华数
452			富阳锚泊区枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
453			富阳锚泊区枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
454	新沙岛旅游码头球机		ds-2df7296-a	华数	
455	新沙岛旅游码头枪机		ds-2cd3t20d-i 5	华数	
456	新沙岛渡口		ds-2df7296-a	华数	

457			新沙岛渡口枪	ds-2cd3t20d-i 5	华数
458			小沙渡	ds-2df7296-a	华数
459			小沙渡枪	ds-2cd3t20d-i 5	华数
460			陈家埠渡口	ds-2df7296-a	华数
461			陈家埠渡口枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
462			东洲木桥头水域球机	ds-2df7296-a	华数
463			东洲木桥头水域枪机上	ds-2cd3t20d-i 5	华数
464			东洲木桥头水域枪机下	ds-2cd3t20d-i 5	华数
465			八一江东	ds-2df7296-a	华数
466			华达码头球机	ds-2df7296-a	华数
467			华达码头枪机上	ds-2cd3t20d-i 5	华数
468			华达码头枪机下	ds-2cd3t20d-i 5	华数
469			黄泥沙村	ds-2df7296-a	华数
470			杭千高速桥上	ds-2df7296-a	华数
471		杭千大 桥以下	杭千高速桥枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
472			杭千高速桥下	ds-2df7296-a	华数

473			里山渡口北	ds-2df7296-a	华数
474			里山金星村	ds-2df7296-a	电信
475			里山金星村 枪机	ds-2cd3t20d-i 5	电信
476			官房江口 枪机	ds-2cd3t20d-i 5	电信
477			大华守望	ds-2df7296-a	华数
478			大华守望 2	ds-2df7296-a	华数
479			渔山海事所	ds-2df7296-a	华数
480			东洲综合码头枪	ds-2cd3t20d-i 5	华数
481			应沙堤水文站	ds-2df7296-a	华数
482			北支江口	ds-2df7296-a	华数
483			老渔山所	ds-2df7296-a	华数
484			五丰锚泊区	ds-2df7296-a	华数
485			五丰渡口	ds-2df7296-a	华数
486			五丰渡口枪	ds-2cd3t20d-i 5	华数
487			五丰渡口南岸	ds-2df7296-a	华数
488			五丰渡口南岸枪	ds-2cd3t20d-i 5	华数

489			五丰锚地 2 球机	ds-2df7296-a	华数
490			五丰锚地 2 枪	ds-2cd3t20d-i 5	华数
491			五丰锚地补 1	ds-2df7296-a	华数
492			五丰锚地补充 1 枪	ds-2cd3t20d-i 5	华数
493	建德大队	兰江航段	麻车大桥枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
494			麻车大桥	ds-2df7296-a	华数
495			福乾码头球机	ds-2df7296-a	华数
496			乾福码头水域抢机 1	ds-2df7296-a	华数
497			乾福码头水域抢机 2	ds-2df7296-a	华数
498			九龙湾球机	ds-2df7296-a	华数
499			九龙湾抢机 1	ds-2df7296-a	华数
500			九龙湾抢机 2	ds-2df7296-a	华数
501			小洋水域	ds-2df7296-a	华数
502			小洋水域枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
503			三河渡口华数眼	ds-2df7296-a	华数
504			洋尾水域球	ds-2df7296-a	华数

505			洋尾水域枪 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
506			洋尾水域枪 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
507			大洋化工	ds-2df7296-a	华数
508			江东村	ds-2df7296-a	华数
509			三河渡口	ds-2df7296-a	华数
510		新安江 航段	岱头水域	ds-2df7296-a	华数
511			岱头水域枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
512			岱头水域枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
513			南峰塔水域球机	ds-2df7296-a	华数
514			南峰塔水域枪机上	ds-2cd3t20d-i 5	华数
515			南峰塔水域枪机下	ds-2cd3t20d-i 5	华数
516			十里埠锚泊区球机	ds-2df7296-a	华数
517			十里埠锚泊区枪机上	ds-2cd3t20d-i 5	华数
518			十里埠锚泊区枪机下	ds-2cd3t20d-i 5	华数
519			华奕码头球机	ds-2df7296-a	华数
520			华奕码头枪机上	ds-2cd3t20d-i 5	华数

521			华奕码头枪机下	ds-2cd3t20d-i 5	华数
522			坑砍码头	ds-2df7296-a	华数
523			坑砍码头枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
524			坑砍码头枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
525			彩虹桥球机 1	ds-2df7296-a	移动
526			彩虹桥球机 3	ds-2df7296-a	移动
527			彩虹桥球机 2	ds-2df7296-a	移动
528			马目球机	ds-2df7296-a	华数
529			下涯渡口球机	ds-2df7296-a	华数
530			梅城所 01	ds-2df7296-a	所里
531			马目大桥球机 1	ds-2df7296-a	华数
532			马目大桥球机 2	ds-2df7296-a	华数
533			下塘球机	ds-2df7296-a	华数
534			下塘枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
535			下塘枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
536			洋安大桥球机 1	ds-2df7296-a	华数

537			洋安大桥球机 2	ds-2df7296-a	华数
538			320 国道桥球机	ds-2df7296-a	华数
539			320 国道桥枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
540			320 国道桥枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
541			白沙大桥下游球机	ds-2df7296-a	华数
542			白沙大桥下游枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
543			白沙大桥下游枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
544			白沙大桥上游球机	ds-2df7296-a	华数
545			白沙大桥上游枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
546			白沙大桥上游枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
547			溪畝水域枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
548			建德西溪畝球机	ds-2df7296-a	华数
549			建德西溪畝枪机 2	ds-2df7296-a	华数
550			下钱水域黑光	ds-2df7296-a	华数
551			下钱水域枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
552			下钱水域枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数

553			三都水域枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
554			三都水域球机	ds-2df7296-a	华数
555			三都水域枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
556			葫芦溪口水域球机	ds-2df7296-a	电信
557			葫芦溪口水域枪机上	ds-2cd3t20d-i 5	电信
558			葫芦溪口水域枪机下	ds-2cd3t20d-i 5	电信
559			葫芦溪口旅游码头球机	ds-2df7296-a	电信
560			葫芦溪口旅游码头枪机上	ds-2cd3t20d-i 5	电信
561			葫芦溪口旅游码头枪机下	ds-2cd3t20d-i 5	电信
562			三江口北岸球	ds-2df7296-a	华数
563			三江口北岸枪 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
564			三江口北岸枪 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
565			子胥渡口球机	ds-2df7296-a	华数
566			子胥渡口枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
567			乾潭旅游码头	ds-2df7296-a	华数
568			乾潭码头枪	ds-2cd3t20d-i 5	华数

569	三都锚泊区	三都码头 1	ds-2df7296-a	所里
570		三都码头 2	ds-2df7296-a	所里
571		三都码头 3	ds-2df7296-a	所里
572		三都码头 4	ds-2df7296-a	所里
573		三都码头 5	ds-2df7296-a	所里
574		三都码头 6	ds-2df7296-a	所里
575		三都码头 7	ds-2df7296-a	所里
576		三都码头 8	ds-2df7296-a	所里
577		三都锚泊区 9	ds-2df7296-a	所里
578		三都码头栈桥 10	ds-2df7296-a	所里
579		三都码头栈桥 11	ds-2df7296-a	所里
580	桐庐大队 富春江 航道水域	窄溪大桥上游球机	ds-2df7296-a	所里
581		窄溪大桥上游枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	所里
582		柴埠大桥下游球机 2	ds-2df7296-a	华数
583		唐富洲渡口枪机	ds-2cd3t20d-i 5	华数
584		唐富洲渡口	ds-2df7296-a	华数

585			窄溪所 1	ds-2df7296-a	所里
586			窄溪所 2	ds-2df7296-a	所里
587			窄溪所 3	ds-2df7296-a	所里
588			窄溪所 4	ds-2df7296-a	所里
589			窄溪所 5	ds-2df7296-a	所里
590			窄溪所 6	ds-2df7296-a	所里
591			密洞泷上游取水口球机	ds-2df7296-a	所里
592			密洞泷上游取水口枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	所里
593			密洞泷上游取水口枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	所里
594			大源溪口球机	ds-2df7296-a	华数
595			大源溪口枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
596			大源溪口枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
597			柴埠大桥下游球机	ds-2df7296-a	华数
598			柴埠大桥下游枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
599			柴埠大桥下游枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
600			长坑点	ds-2df7296-a	华数

601			长坑点枪 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
602			长坑点枪 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
603			富春江船闸出口球机	ds-2df7296-a	华数
604			富春江船闸出口枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
605			富春江船闸出口枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
606			钓台外码头球机	ds-2df7296-a	华数
607			钓台外码头枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
608			钓台外码头枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
609			钓台外码头对面球机	ds-2df7296-a	华数
610			钓台外码头对面枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
611			钓台外码头对面枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
612			严陵坞	ds-2df7296-a	华数
613			严陵坞枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
614			严陵坞枪 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
615			杭千大桥上游球机	ds-2df7296-a	华数
616			杭千大桥上游枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数

617			杭千大桥上游枪 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
618			渡济大桥上游球机	ds-2df7296-a	华数
619			渡济大桥上游枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
620			渡济大桥上游枪 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
621			范家村后油库附近球机	ds-2df7296-a	华数
622			范家村后油库附近枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
623			范家村后附近油库枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
624			杭千大桥下游球机	ds-2df7296-a	华数
625			杭千大桥下游枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
626			杭千大桥下游枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
627			谢家球机	ds-2df7296-a	华数
628			谢家枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
629			谢家枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
630			渡济码头下游球机	ds-2df7296-a	华数
631			渡济码头下游枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
632			渡济码头下游枪 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数

633			渡济大桥下游球机	ds-2df7296-a	华数
634			渡济大桥下游枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
635			渡济大桥下游枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
636			一桥下游球机	ds-2df7296-a	华数
637			一桥下游枪 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
638			一桥下游枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
639			一桥上游球机	ds-2df7296-a	华数
640			一桥上游枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
641			一桥上游枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
642			东门所球机	ds-2df7296-a	华数
643			东门所枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
644			东门所枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
645			桐君山停车场球机	ds-2df7296-a	华数
646			桐君山停车场枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
647			桐君山停车场枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
648			南方码头球机	ds-2df7296-a	华数

649			南方码头枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
650			南方码头枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
651			红狮码头枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
652			红狮码头枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
653			红狮码头球机	ds-2df7296-a	华数
654			滩头村枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
655			滩头村枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
656			滩头村球机	ds-2df7296-a	华数
657			马家溪口枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
658			马家溪口枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
659			马家溪口球机	ds-2df7296-a	华数
660			唐川航标灯 枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
661			唐川航标位置枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
662			唐川航标位置球机	ds-2df7296-a	华数
663			文坞口枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
664			文坞口枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数

665			文坞口球机	ds-2df7296-a	华数
666			渚渚江口球机	ds-2df7296-a	华数
667			窄溪大桥上游枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
668		分水江 航段	分水江老大桥下游枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
669			鼎昊码头球机	ds-2df7296-a	华数
670			华元码头枪机上游	ds-2cd3t20d-i 5	华数
671			华元码头枪机下游	ds-2cd3t20d-i 5	华数
672			华元码头球机	ds-2df7296-a	华数
673			分水江老大桥下游球机	ds-2df7296-a	华数
674			分水江老大桥下游枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
675			祥和码头上游球机	ds-2df7296-a	华数
676			祥和码头上游枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
677			祥和码头上游枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
678			旧县点	ds-2df7296-a	华数
679			管桩对岸球机	ds-2df7296-a	华数
680			管桩对岸枪机 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数

681			管桩对岸枪 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
682			印染厂球机	ds-2df7296-a	华数
683			印染厂枪 1	ds-2cd3t20d-i 5	华数
684			印染厂枪机 2	ds-2cd3t20d-i 5	华数
685	淳安大队	淳安航道	钟楼球机 2	ds-2df7296-a	华数
686			安阳渡口	ds-2df7296-a	华数
687			小金山大桥	ds-2df7296-a	电信
688			东南湖污水上岸	ds-2df7296-a	电信
689			东南湖码头 01	ds-2df7296-a	所里
690			千岛湖大桥	ds-2df7296-a	所里
691			东南湖球机	ds-2df7296-a	所里
692			东南湖码头 02	ds-2df7296-a	所里
693			上江埠大桥	ds-2df7296-a	电信
694			姜家所球机	ds-2df7296-a	电信
695			百亩畈	ds-2df7296-a	电信
696			东铜官码头	ds-2df7296-a	电信

697			威坪货运码头	ds-2df7296-a	电信
698			威坪西线	ds-2df7296-a	电信
699			千岛湖二期码头	ds-2df7296-a	华数
700			停船码头	ds-2df7296-a	所里
701			毛竹源污水上岸	ds-2df7296-a	华数
702			二期码头污水上岸	ds-2df7296-a	华数
703			钟楼球机	ds-2df7296-a	华数
704		淳安电信新建	中石油船	ds-2df7296-a	电信
705			城中湖码头	ds-2df7296-a	电信
706			梅地亚	ds-2df7296-a	电信
707			旅游码头	ds-2df7296-a	电信
708			亿美健康	ds-2df7296-a	电信
709			威坪南浦大桥港航	ds-2df7296-a	电信
710	临安打的		青山湖航段	趸船 3	ds-2df7296-a
711		趸船 2		ds-2df7296-a	所里
712		趸船 1		ds-2df7296-a	所里

713			趸船 4	ds-2df7296-a	所里
714			趸船 5	ds-2df7296-a	所里
715			圣鹤码头 2	ds-2df7296-a	电信
716			圣鹤码头 1	ds-2df7296-a	电信
717			青山湖大坝	ds-2df7296-a	电信
718		柳溪江 航段	龙珠码头	ds-2df7296-a	电信
719			鱼潭村拐角处	ds-2df7296-a	电信
720			鱼潭村拐角 1	ds-2df7296-a	电信
721			鱼塘村拐角 2	ds-2df7296-a	电信
722		客运码 头	高坪码头	ds-2df7296-a	华数
723			亲水平台	ds-2df7296-a	所里
724			水上森林	ds-2df7296-a	华数

附件 4：船艇监控设备

所属辖区	设备名称	移动视频监控数量	建设年份
余杭处	浙海巡 01039	6	2016 年
	浙海巡 01033	7	2016 年
	浙海巡 0139	4	2016 年
	浙海巡 0121	4	2016 年
内河处	浙海巡 01037	7	2016 年
	浙海巡 0120	4	2016 年
	浙海巡 0135	4	2016 年
	浙海巡 0106	4	2016 年
	浙海巡 01010	4	2016 年
临安处	浙海巡 0168	7	2016 年
钱江处	浙海巡 0101	4	2016 年
	浙海巡 0108	4	2016 年
	浙海巡 01017	4	2016 年
萧山处	浙海巡 01023	7	2016 年
	浙海巡 0161	4	2016 年
	浙海巡 0149	4	2016 年
富阳处	浙海巡 01088	7	2016 年
	浙海巡 01018	4	2016 年
桐庐处	浙海巡 01019	5	2016 年
	浙海巡 0168	4	2016 年
	浙海巡 0167	4	2016 年
建德处	浙海巡 01020	5	2016 年
淳安处	浙海巡 01006	4	2016 年
	浙海巡 0181	4	2016 年
	浙海巡 01021	4	2016 年
	浙海巡 01022	4	2016 年

附件 5：截面管理系统

设备名称	配置规格	数量	单位	建设年份
雅雀漾截面系统	ZW-JM	1	套	2016 年
十字港桥截面系统	ZW-JM	1	套	2016 年
临浦三桥截面系统	ZW-JM	1	套	2016 年
陆庄大桥截面系统	ZW-JM	1	套	2016 年
柴埠大桥截面系统	ZW-JM	2	套	2016 年
杭千高速桥截面系统	ZW-JM	2	套	2016 年
麻车大桥截面系统	ZW-JM	1	套	2018 年
严州大桥截面系统	ZW-JM	1	套	2018 年
北大桥截面系统	ZW-JM	1	套	2018 年
袁浦大桥截面系统	ZW-JM	1	套	2018 年
江东大桥截面系统	ZW-JM	1	套	2018 年
邵家坝截面系统	ZW-JM	1	套	2018 年
钱江三桥截面系统	ZW-JM	2	套	2018 年
丰稔桥截面系统	ZW-JM	1	套	2018 年

附件 6：内部安保设备

所属辖区	点位名称	设备类型	建设年份
	机房端设备列表		
钱江处	DVR	硬盘录像机	2014 年
钱江处之江所	DVR	硬盘录像机	2014 年
建德处梅城所	NVR	硬盘录像机	2014 年
	DVR	硬盘录像机	2014 年
临安处	DVR	硬盘录像机	2014 年
	前端监控设备列表		
钱江处	一楼门口	枪机	2014 年
	收费大厅	半球	
	二楼楼梯口	半球	
	二楼走廊	半球	
	三楼楼梯口	半球	
	三楼走廊	半球	

钱江处之江所	三楼会议室	半球	
	收费大厅	半球	
	办事大厅 1	半球	
	办事大厅 2	半球	
	会议室	半球	
	大门口 1	枪机	
	大门口 2	枪机	
	一楼大厅	枪机	
	二楼楼梯口	枪机	
	二楼走廊	枪机	
	一楼走廊	半球	
	大楼门口	半球	
	建德梅城所	大厅	
走廊		枪机	
球机		球机	
楼梯		枪机	
淳安大队	大厅	半球	2014 年
	食堂	半球	
	走廊 1	半球	
	走廊 2	半球	
临安大队	室外球机 1	球机	2014 年
	室外球机 2	球机	
	室外枪机 1	枪机	
	室外枪机 2	枪机	
	大门口	枪机	
	1 楼走廊东	半球	
	1 楼走廊西	半球	
	2 楼走廊东	半球	
	2 楼走廊西	半球	
	3 楼走廊东	半球	
	3 楼走廊西	半球	
	4 楼走廊东	半球	
	4 楼走廊西	半球	
	大厅	半球	

所属辖区	点位名称	设备类型	建设年份
内河大队	NVR	硬盘录像机	2016
	地下室会议室	半球	
	地下室通道	枪机	
	地下室大门	枪机	

	1楼通道	枪机	
	1楼楼梯	枪机	
	1楼大门	半球	
	2楼通道	半球	
	2楼楼梯	枪机	
	3楼通道	半球	
	3楼楼梯	枪机	
	4楼通道	半球	
	4楼楼梯	枪机	
	马路	枪机	
	出入口	半球	
	NVR	硬盘录像机	
	大门口过道	枪机	
	停车场	枪机	
	大楼东墙	枪机	
	大楼北(自行车棚)	枪机	
	大楼西墙 1	枪机	
	大楼西墙 2	枪机	
	园内	球机	
	北星桥	NVR	
院子大门		枪机	
停车场		枪机	
小屋后通道		枪机	
中间楼梯		枪机	
北楼梯		枪机	
一楼南		半球	
一楼东		半球	
大楼后通道		枪机	
二楼东		半球	
二楼西		半球	
办事大厅 1		半球	
办事大厅 2		半球	
大楼北河岸		枪机	
大楼西河岸		枪机	
城北所		停车场	枪机
	办事大厅 1	半球	
	一楼通道 3	枪机	
	二楼通道北	枪机	
	二楼楼梯口	枪机	
	二楼通道南	枪机	
一楼通道北	枪机		

	办证大厅 2	半球	
	一楼通道南	枪机	
	大门外通道	枪机	
	大门	半球	
	NVR1	硬盘录像机	
西湖所	大门口	半球	2016
西溪所	大楼内	半球	2016
	大楼内	半球	
	大楼内	半球	
	大楼内	半球	
义桥所	所内	半球	2016
	所内	半球	
	所内	枪机	
所内	枪机		
NVR	硬盘录像机		
NVR	硬盘录像机		
余杭大队	NVR1	硬盘录像机	2016

	NVR2	硬盘录像机	
	1楼	半球	
	4楼	半球	
	5楼	半球	
	6楼	半球	
	7楼	半球	
	8楼	半球	
	9楼	半球	
	10楼	半球	
	11楼	半球	
	12楼	半球	
	北广场东	枪机	
	北广场西	枪机	
	南广场1	枪机	
	南广场2	枪机	
	地下停车场1	枪机	
	地下停车场2	枪机	
	东通道	枪机	
	西通道	枪机	
	大门球机	球机	
武林头	NVR	硬盘录像机	2016
	码头	枪机	
	办事大厅	枪机	
	大门口	枪机	
	海事艇停靠处	枪机	
	大门口	枪机	
	停车场	枪机	
崇贤所	NVR	硬盘录像机	2016
	大门口	枪机	
	屋后河岸	枪机	
	办事大厅	枪机	
稽查中队	NVR	硬盘录像机	2016
	河岸	枪机	
	入口桥	枪机	
	大门口	枪机	
	大楼西过道	枪机	
良渚所	NVR	硬盘录像机	2016
	院子大门	枪机	
	东围墙	枪机	
	办事大厅	枪机	
	食堂门口	枪机	

建德大队	NVR1	硬盘录像机	2016
	NVR2	硬盘录像机	
	1楼大厅	半球	
	1楼通道西	半球	
	1楼通道东	半球	
	1楼电梯厅	半球	
	2楼通道西	半球	
	2楼通道东	半球	
	2楼电梯厅	半球	
	3楼通道西	半球	
	3楼通道东	半球	
	3楼电梯厅	半球	
	4楼通道西	半球	
	4楼通道东	半球	
	4楼电梯厅	半球	
	5楼通道西	半球	
	5楼通道东	半球	
	5楼电梯厅	半球	
	6楼通道西	半球	
	6楼通道东	半球	
	6楼电梯厅	半球	
	地下室入口	枪机	
	地下室电梯口	枪机	
	地下室南通道东	枪机	
	地下室南通道西	枪机	
	地下室北通道东	枪机	
	地下室北通道西	枪机	
	大楼西通道	枪机	
	大楼东通道	枪机	
	大楼北通道	枪机	
大门出入口	球机		
室外停车场	枪机		
大楼南广场	枪机		
电梯监控	半球		
梅城所（新）	NVR	硬盘录像机	2016
	大门口球机	球机	
	大楼西侧枪机	枪机	
	大楼东南角枪机	枪机	
大洋所	NVR	硬盘录像机	2016
	大门口球机	球机	
	出入口枪机	枪机	

	房子大门枪机	枪机	
	大厅	枪机	
	通道	枪机	
	停车场	枪机	
萧山大队	1F 大厅东	半球	2016
	1F 电梯	半球	
	1F 大厅	半球	
	1F 大厅西	半球	
	2F 通道东	半球	
	2F 电梯	半球	
	2F 通道中	半球	
	2F 通道西	半球	
	3F 通道东	半球	
	3F 电梯	半球	
	3F 通道中	半球	
	3F 通道西	半球	
	4F 通道东	半球	
	4F 电梯	半球	
	4F 通道中	半球	
	4F 通道西	半球	
	1F 办政大厅	半球	
	会议室 208	半球	
	会议室 210	半球	
	会议室 308	半球	
	会议室 309	半球	
	会议室 310	半球	
	会议室 413	半球	
	5F 会议室	半球	
	5F 活动室	半球	
	门卫室	半球	
	楼顶东	枪机	
	楼顶东南	枪机	
	楼顶东北	枪机	
	楼顶西	枪机	
	楼顶西南	枪机	
	楼顶西北	枪机	
	配电房	枪机	
	大门	枪机	
大楼前广场	枪机		
大楼前西通道	枪机		
地下停车场	枪机		

	西南角	枪机	
	西北角 1	枪机	
	西北角 2	枪机	
	东北角 2	枪机	
	东北角 1	枪机	
	东南角 2	枪机	
	东南角 1	枪机	
	大门口球机	球机	
	东北角球机	球机	
	5F 楼梯	半球	
	5F 大厅	半球	
	5F 电梯	半球	
	车库入口	枪机	
	-1F1	枪机	
	-1F2	枪机	
	-1F3	枪机	
	-1F 电梯口	枪机	
	NVR	硬盘录像机	
	NVR	硬盘录像机	
	NVR	硬盘录像机	
NVR	硬盘录像机		
临浦所	楼顶 1	枪机	2016
	大门	枪机	
	楼顶 2	枪机	
	楼顶 3	枪机	
	3 楼走廊	半球	
	二楼走廊	半球	
	办政大厅	半球	
	一楼大厅	半球	
	趸船	球机	
	NVR	硬盘录像机	
瓜沥所	大厅	半球	2016
	室外入口	枪机	
	大门	枪机	
	后面	枪机	
	大楼入口	枪机	
	NVR	硬盘录像机	
	一楼大厅	半球	
NVR	硬盘录像机		
城厢所	1F 东	枪机	2016
	1F 大厅	枪机	

	1F 办政大厅	枪机	
	2F 东	枪机	
	2F 西	半球	
	3F 楼梯	半球	
	西南角枪机	半球	
	西南角球机	半球	
	门卫室外	球机	
	NVR	硬盘录像机	
富阳大队	1F 大厅	半球	2016
	1F 办政大厅	半球	
	1F 东电梯	半球	
	1F 点梯	半球	
	2F 电梯	半球	
	2F 东	半球	
	2F 西	半球	
	2F 会议室	半球	
	3F 电梯	半球	
	3F 东	半球	
	3F 西	半球	
	4F 电梯	半球	
	4F 东	半球	
	4F 西	半球	
	5F 电梯	半球	
	5F 东	半球	
	5F 西	半球	
	6F 走廊	半球	
	6F 大厅	半球	
	大门 1	枪机	
	大门	枪机	
	大门 2	枪机	
	车棚 1	枪机	
	车棚 2	枪机	
	宿舍门	枪机	
	宿舍 1	枪机	
	宿舍 2	枪机	
	地下车库 1	枪机	
	地下车库 2	枪机	
	东南角球机	球机	
东北角球机	球机		
西南角球机	球机		
西北角球机	球机		

	NVR1	硬盘录像机	
	NVR2	硬盘录像机	
富阳一中队	一中队楼顶	枪机	2016
	指挥中心大厅	半球	
	大门口	枪机	
	指挥中心后面	枪机	
	指挥中心停车场	枪机	
	一中队后面	枪机	
	一中队大厅	半球	
	硬盘录像机	硬盘录像机	
闸管处	大门 1	枪机	2016
	大门 2	枪机	
	大厅 1	半球	
	大厅 2	半球	
	一楼东通道	半球	
	一楼通道南	半球	
	一楼通道西	半球	
	一楼西通道东	半球	
	一楼西通道西	半球	
	停车场	半球	
	二楼通道东	半球	
	二楼通道南	半球	
	二楼通道西	半球	
	二楼通道北	半球	
	二楼楼梯口	半球	
	二楼会议室楼梯口	半球	
	三楼楼梯口	半球	
	二楼西面楼梯口	半球	
	一楼会议室通道南	半球	
	一楼会议室楼梯口	枪机	
	NVR1	硬盘录像机	
	NVR2	硬盘录像机	

附件 7：内场站监控点位清单：

序号	名称	设备型号
----	----	------

1	杭州萧山机场出租车专用道进口	DS-2CD5A26RJ-IX
2	杭州萧山机场出租车专用道	DS-2CD5A26RJ-IX
3	杭州萧山机场出租车国际上客处	DS-2CD3310
4	T3 下高架	DS-2CD5A26RJ-IX
5	杭州萧山机场出租车国内 10 号门出口	DS-2CD5A26RJ-IX
6	6 号门外球	DS-2CD5A26RJ-IX
7	杭州萧山机场 2 号门	DS-2CD5A26RJ-IX
8	杭州萧山机场出租车 VIP 上客区	DS-2CD5A26RJ-IX
9	T3 临时大巴上客点	DS-2CD5A26RJ-IX
10	机场防疫专班 1	DS-2CD5A26RJ-IX
11	杭州萧山机场服务区出租车侯客处二	DS-2CD5A26RJ-IX
12	杭州萧山机场出租车国内上客区四	DS-2DE7330IW-A
13	杭州萧山机场出租车国内上客区五	DS-2DE7330IW-A
14	T3 大巴通道	DS-2DE7330IW-A
15	杭州萧山机场出租车国内上客区七	DS-2DE7330IW-A
16	机场防疫专班 3	DS-2CD5A26RJ-IX
17	运管大楼过道东	DS-2CD5A26RJ-IX
18	办事大厅 2	DS-2CD5A26RJ-IX
19	办事大厅 1	DS-2DE7330IW-A
20	运管大楼过道西	DS-2DE7330IW-A
21	运管大楼楼梯间	DS-2DE7330IW-A
22	运管大楼入口	DS-2DE7330IW-A
23	出租车短途补卡岗亭	DS-2CD3310
24	机场防疫专班 4	DS-2DE7330IW-A
25	机场防疫专班 6	DS-2CD3310
26	机场防疫专班 8	DS-2CD3310
27	机场防疫专班 5	DS-2CD3310
28	机场防疫专班 1	DS-2CD5A26RJ-IX
29	机场防疫专班 3	DS-2CD5A26RJ-IX
30	机场防疫专班 4	DS-2CD5A26RJ-IX
31	机场防疫专班 6	DS-2CD5A26RJ-IX
32	机场防疫专班 7	DS-2CD5A26RJ-IX
33	机场防疫专班 8	DS-2CD5A26RJ-IX
34	城站二楼上桥口	DS-2CD5A26RJ-IX
35	杭州城站清泰立交桥下 1	DS-2CD5A26RJ-IX
36	杭州城站清泰立交桥下 2	DS-2CD5A26RJ-IX
37	杭州城站歌德大酒店	DS-2CD5A26RJ-IX
38	杭州城站所大厅 1	DS-2CD5A26RJ-IX
39	杭州城站所违章处理	DS-2CD5A26RJ-IX
40	杭州城站南站房	DS-2CD5A26RJ-IX

41	杭州城站桥下南 1	DS-2CD5A26RJ-IX
42	杭州城站桥下南 2	DS-2CD5A26RJ-IX
43	杭州城站广场	DS-2CD5A26RJ-IX
44	杭州城站北站房	DS-2CD5A26RJ-IX
45	杭州城站红楼大酒店	DS-2CD5A26RJ-IX
46	杭州城站桥下北 1	DS-2CD5A26RJ-IX
47	杭州城站桥下北 2	DS-2CD5A26RJ-IX
48	杭州城站下客处 1	DS-2DE7330IW-A
49	杭州城站下客处 2	DS-2DE7330IW-A
50	杭州城站出租车上客处 1	DS-2DE7330IW-A
51	杭州城站出租车上客处 2	DS-2DE7330IW-A
52	杭州出租车出租车通道 1	DS-2DE7330IW-A
53	杭州城站出租车通道 2	DS-2DE7330IW-A
54	杭州城站出租车通道 3	DS-2DE7330IW-A
55	杭州城站出租车通道 4	DS-2DE7330IW-A
56	杭州客运中心德胜路通惠路口	DS-2CD5A26RJ-IX
57	杭州客运中心违章处理室	DS-2CD5A26RJ-IX
58	九堡客运中心出租车进口(球机)	DS-2CD5A26RJ-IX
59	九堡运管出租车下客处(球机)	DS-2CD5A26RJ-IX
60	九堡运管出租车上客处(球机)	DS-2CD5A26RJ-IX
61	九堡客运中心出租车通道 1	DS-2CD5A26RJ-IX
62	九堡客运中心出租车通道 2	DS-2CD5A26RJ-IX
63	九堡客运中心出租车通道 3	DS-2CD5A26RJ-IX
64	九堡运管出租车通道 4	DS-2CD5A26RJ-IX
65	九堡客运中心出租车出口	DS-9016HW-ST
66	杭州客运中心西门	DS-9016HW-ST
67	西站所苗圃路口	DS-2DE7330IW-A
68	火车东站 2 层出口球	DS-2DE7330IW-A
69	火车东站 2 层北售票厅 2	DS-2DE7330IW-A
70	火车东站 2 层北售票厅 1	DS-2DE7330IW-A
71	火车东站二层西北角	DS-2DE7330IW-A
72	2 层东南角	DS-2DE7330IW-A
73	2 层南售票厅 1	DS-2CD5A26RJ-IX
74	2 层西南角	DS-2CD5A26RJ-IX
75	2 层南售票厅 2	DS-2CD5A26RJ-IX
76	红街天城 4 幢楼顶-球	DS-2CD3310
77	红街天城 4 幢楼顶-全景	DS-2CD3310
78	东广场换乘大厅	DS-2DE7330IW-A
79	出租车北等候区	DS-2CD5A26RJ-IX
80	出租车南等候区	DS-2CD5A26RJ-IX

81	浙江杭州出租车南通道	DS-2CD5A26RJ-IX
82	浙江省杭州市出租车北通道	DS-2CD5A26RJ-IX
83	出租车北通道上客处	DS-2DE7330IW-A
84	出租车南通道上客处	DS-2DE7330IW-A
85	火车东站北 2 出租车通道	DS-2CD5A26RJ-IX
86	火车东站南 2 出租车通道	DS-2CD5A26RJ-IX
87	汽车西站售票大厅	DS-2DE7330IW-A
88	汽车西站安检口 2	DS-2CD5A26RJ-IX
89	汽车西站候车大厅	DS-2DE7330IW-A
90	汽车西站安检口 1	DS-2CD5A26RJ-IX
91	汽车西站门检	DS-2DE7330IW-A
92	汽车北站售票大厅	DS-2DE7330IW-A
93	汽车北站候车大厅 2	DS-2DE7330IW-A
94	汽车北站安检口	DS-2CD5A26RJ-IX
95	汽车北站候车大厅 1	DS-2DE7330IW-A
96	汽车北站门检	DS-2CD5A26RJ-IX
97	九堡客运中心售票大厅	DS-2DE7330IW-A
98	九堡客运中心安检口	DS-2CD5A26RJ-IX
99	九堡客运中心侯客大厅东	DS-2DE7330IW-A
100	九堡客运中心侯客大厅西	DS-2DE7330IW-A
101	汽车南站售票大厅	DS-2CD5A26RJ-IX
102	汽车南站侯客大厅	DS-2CD5A26RJ-IX
103	汽车南站停车场	DS-2DE7330IW-A
104	汽车南站安检口	DS-2CD5A26RJ-IX

附件 8：更新及租用设备清单：

序号	名称	参数、型号	单位	数量	备注
1	高清数字球机	IDS-2DC7423IW-AB 传感器总像素≥400 万像素,自动聚焦、高分辨率彩色一体化摄像机;昼/夜型,540TVL,128X 宽动态范围(WDR);视频输出支持 1920X1080@60fps,1280X720@60fps,分辨力不小于1100TVL;最低照度彩色0.001Lux,黑白0.0001Lux;红外距离不小于400米;光学变倍≥37倍或更高;同时支持数字高清输出及标清模拟输出;RS422或RS485控制口,支持模拟控制;移动检测,图像增强及电子图像稳定,300个预置位,±0.1°预置位精度;480°/秒水平预置速度和200°/秒垂直预置速度;水平移动速度0.1到150°/秒;支持三码流同时输出,主码流、第三码流同时支持 1920X1080@60fps,1280X720@60fps;支持云台优先级控制,485与网络可设置不同优先级;支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、音频异常、人脸检测、人员聚集、快速移动、进入区域、	台	3	1 乘客上客处、 2 北通道车辆入口处、 3 广场高点

		离开区域,并联动报警;支持车牌识别。			
2	千兆网桥	传输距离 5 公里;千兆网络;5G 双频	对	2	TL-S5
3	光纤收发器	1000M 单模光纤收发器 1 光 2 电口自带电源适配器	对	2	千兆烽火 SFP
4	接入控制箱	室外型,含小型断路器、电源浪涌保护器、空开等附件,带门锁、新型门轴;	只	1	
5	硬盘录像机	HDMI 与 VGA 输出分辨率最高均可达 1920x1080p; 支持 HDMI、VGA、CVBS 同时输出,支持 HDMI 与 VGA 双操作模式,可分别进行预览和回放;所有模拟通道支持 4CIF 实时编码; 支持零通道编码;支持预览图像与回放图像的电子放大; 采用云台控制协议,可通过鼠标选定画面任意区域并进行中心缩放;支持假日录像和抓图配置;支持计划抓图、手动抓图、报警抓图以及图片的回放、备份;支持冗余录像、抓图设置;支持多画面分割下不同通道并行预览与回放;支持最大 16 路 4CIF 实时同步回放;支持标签定义、查询、回放录像文件;支持回放时对录像场景的自定义区域进行智能搜索;支持录像文件倒放功能;支持按事件查询、回放、备份录像文件;支持重要录像文件保护功能;支持硬盘配额管理,不同通道可分配不同的录像保存容量;支持硬盘盘组管理,不同通道可设置不同的录像保存周期;支持 eSATA 盘库,可用于录像和备份; 双千兆网卡,可支持网络容错、负载均衡以及双网络 IP 设定等应用; 支持 IPv6 协议; 支持网络检测(网络流量监控、网络抓包、网络通畅)功能 支持 SNMP(简单网络管理)、NTP(网络校时)、SADP(自动搜索 IP 地址)、SMTP(邮件服务)、NFS(接入 NAS)、iSCSI(IP SAN 应用)、PPPoE(拨号上网)等协议;	台	1	
6	录像设备	硬盘 SATA,存储容量:2T	块	5	
7	视频信息点位租用	盐官涌潮信息采集点设备及光电租用	套	1	

注：1、以上设备清单可能有部分疏漏，本维护项目包含所有执法队队、大队及下属中队视频监控类设备，作为维护单位需要承担起首问责任制，若产生故障额设备还在维保期内，则通知原承建单位负责维修，从中配合我队做好相应的协调、协助工作。

2、上述设备所在地名称为了便于定位部分沿用改革前的名称，具体以供应商实地勘察、评估后为准。

3、针对 2022-2023 年新安装的设备，只要涉及到视频监控，维护单位都有义务做好技术支持工作，并代表杭州市交通运输行政执法队做好与原项目实施单位的对接，督促原实施单位做好维保责任期的履约工作。