

杭州市政府采购项目 采购需求

采购单位：杭州市公安局拱墅区分局

项目名称：杭州市公安局拱墅区分局 2025 年社会面视频监控联网租赁服务项目

编制单位：杭州市公安局拱墅区分局

编制时间：2025 年 5 月

一、需求调查情况

(一) 本项目是否需要开展需求调查：☒是 ☐否

(二) 本项目是否属于可以不再重复开展需求调查情形：☐是 ☒否

(三) 需求调查方式

☒咨询 ☐论证 ☐问卷调查 ☐其他方式 (_____)

(四) 需求调查对象

杭州北翰科技有限公司、中国移动通信集团浙江有限公司拱墅分公司、华数传媒网络有限公司

(五) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

随着我国经济发展提升、城镇建设速度加快，城市流动人口密集等因素加大了城市管理难度，单纯依靠增加社会治安人员数量远不能满足实际的业务需求。面对新形势、新挑战，公安机关坚持以信息化引领社会治安防控工作，通过新型应用型科技手段将城市治安监控系统建设转化成为直接有效的战斗力，持续推动社会治理和平安城市建设步入新台阶。智慧视频监控与联网共享平台系统建设作为智慧城市大体系的重要组成部分，在加强城市安全防范能力、加快推进市域治理能力现代化建设中不可或缺。

通过公共安全社会面视频监控联网服务，将身份识别、轨迹记录、行车数据及社区报警、医院、周界防护、应急物联感知数据整合，有效延伸至社区、商场、学校产业园区等各种社会场所的感知采集范围。优先整合现有委办局等重点区域的视频监控资源，加强对反恐防范、执法治安、侦察检测、应急防控、生态环保等重点单位公共视频监控系统建设的指导与监督。引导企事业单位、组织群体、个体商户根据自身安全防范需求开展视频监控建设，扩大视频监控在住宅小区、一般部位和普通场所的覆盖范围，有效扩大社会面监控管理建设资源，逐步实现海量多业务类型数据的权限采集调度。

当前公安视频监控产业在摄像头、图像识别、大数据分析等方面不断创新，逐渐向智能化高效化方向发展，提升了视频监控系统的监测能力和数据处理能力。网络化

和云端存储方面的发展，使视频监控数据能够远程访问和管理，提高了视频监控系统的灵活性和可用性。伴随着技术的革新，公安视频监控系统的前端摄像头逐渐实现了高清化和全景监控，提高了监控图像的清晰度和覆盖范围。当前公安视频监控系统不仅能够实现实时监控，还可以通过图像识别行为分析等技术实现智能分析和预警功能，提高了对异常事件的识别和处理能力。公安视频监控系统的应用领域不断拓展，包括城市安防、交通管理、边境防控、重要场所保护等，为公安机关的各项工作提供了重要支持。此外，针对公安视频监控产业的发展，相关部门逐步建立了视频监控设备采购、安装、使用等方面的规范标准，也促进了公安视频监控产业的良性发展。

近年来，经过雪亮工程、天网工程的多年建设，拱墅区已经积累了良好的监控资源的基础和条件。拱墅区坚持新发展理念，坚持高质量发展根本要求，紧紧围绕打造平安拱墅、优化社会治理等工作，着力完善全区新型社会治安防控体系，推进全区社会治理体系和社会治理能力现代化，有力维护全区社会和谐稳定。结合政府综合治理的工作重心在基层、创新源头业在基层。因此，针对基层建设，应坚持以用促建，把防控风险、服务民生作为工作的出发点和着力点，按照依法授权使用、分级分类监管的原则，探索公共安全视频图像信息新的应用领域。

在过去的二十年里，安防行业在人工智能、云计算等新技术的应用推动下，实现了跨越式发展。随着全国各地天网工程、雪亮工程、平安城市等项目的深入实施，扩大视频监控联网范围、智能应用以及大模型算法应用已成为行业发展的必然趋势。在这一进程中，安防系统已经逐步从被动应急响应向主动预警预防转变、从事件管理向风险管理转变、从静态检测到动态监控转变。众多实力雄厚的信息通信、互联网、人工智能企业以及网络服务提供商纷纷耕耘安防领域，他们凭借丰富的网络资源、先进的算法、大模型智能应用能力，将安防场景应用与自身技术深度融合，推动了行业智能化的深度转型，同时也为产业格局的塑造注入了新的活力。

本项目依据全省社会治安动态视频监控系统建设的相关工作要求，结合“平安拱墅”工作的需要，要求提供拱墅辖区内的社会面视频监控资源接入，充分发挥社会面视频资源在治安防控、打击犯罪、反恐处突和社会管理等方面的重要作用，实现信息资源共享和应用效益最大化，确保公安机关能够在信息化条件下更加有效地落实社会

治安动态管理管理工作。

2. 市场供给情况

国内视频监控产品生产企业众多，竞争激烈。中国视频监控企业多达数千家，视频监控作为目前安防行业发展最快最重要的领域，一直以来呈现海康威视、大华股份、宇视科技三大行业巨头竞相快速发展，少数二线龙头紧追猛赶的势头。国内三大巨头占据了大部分的市场份额。剩余从事这类硬件生产的企业因为规模小、技术含量低，在技术升级和价格战的压力下生存不易。

安防行业的市场供给情况取决于多个因素，包括技术创新、需求增长、政策法规等。随着社会对安全需求的增加，安防行业不断发展，供给的主要产品和服务包括前端智能设备、后端系统平台、VPN 专线、智能分析算法、大模型应用、网络安全服务等。政府对公共安全的关注也促进了安防市场的增长，例如在城市监控、交通管理和边境安全方面的投资增加，安防行业的市场供给呈现出不断增长和创新的趋势。在这个过程中，海康威视、浙江大华、宇视科技、天地伟业等安防厂家和华数、移动、电信、联通等城域网络运营商逐步在其中占据了主导地位，这些单位或具有丰富、可靠的产品体系，或具有独特、强大的资源整合能力，在安防行业发挥了不可替代的关键性作用。而一般的中小企业因公司规模实力及行业沉淀受限，在大型系统集成项目实施和城市级运维保障能力方面的欠缺，无法独立承接大型安防项目。

该项目涉及链路服务采购，用于为前端摄像头提供数据传输服务，以及相关的维护服务。市场上能够提供链路服务的均为移动、电信、华数等传统电信运营商，该类型企业均为国有大型或国有大型控股企业。中小企业如中标该类型项目，也均需向属地运营商进行链路采购。

3. 同类采购项目历史成交信息情况

(1) 滨江分局 XL 工程社会面接入 2023 项目租赁服务采购项目，中标方:华数传媒网络有限公司，中标金额为 845.6040 万元。(2) 2024 年莲都区公共安全视频监控建设联网应用项目(天网三期改建)，中标方:中国电信股份有限公司丽水分公司，中标金额为 3585.78 万元。(3) 瑞安市公安局 2024 年雪亮工程视频监控更新项目，中标方:中国电信股份有限公司温州分公司，中标金额 910 万元。(4) 金华市公安局婺

城分局 2024 年公共视频监控建设服务项目，中标方:金华华数广电网络有限公司，中标金额 460 万。(5) 湖州市公安局高速公路交通警察支队公安视频监控网改造及网络安全设备采购项目，中标方:中国联合网络通信有限公司湖州市分公司，中标金额 318.8 万。(6) 玉环市天网工程改造及社会面视频接入服务项目，中标方:中国电信股份有限公司台州分公司，中标金额 618 万元。

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

大型安防项目一般采用租赁服务模式，要求中标供应商自行完成相关内容建设后提供服务。这类项目在服务期内的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等内容均由中标供应商提供。服务期过后，针对建设后运行不满 5 年的系统建议继续采购租赁服务；针对运行已满 5 年的系统建议进行升级改造或新建，具体项目采购预算由项目建设内容和规模来确定。

5. 其他相关情况

无。

二、采购需求内容

(一) 项目概况

杭州市公安局拱墅区分局 2025 年社会面视频监控联网租赁服务。本项目依据《浙江省公共安全视频监控建设联网应用“十四五”规划》、《杭州市公共安全视频监控建设联网应用实施方案》和“平安拱墅”等相关工作的要求，结合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》、《浙江省公共安全视频监控联网系统建设技术规范》等相关技术规范的要求，将采购拱墅区范围内的公共安全社会面视频监控联网服务，充分发挥社会面视频资源在公共安全、防汛抗灾、综合治理、反恐处突和治安保卫等方面的重要作用，实现信息资源共享和应用效益最大化，确保公安机关能够在信息化条件下更加有效地落实社会治安动态管理工作。

(二) 预算金额（元）：3205800

(三) 需满足的政府采购政策目标和具体支持对象

☐扶持中小企业 ☐节能环保 ☐其他（_____）

（四）采购标的是否进口产品： ☐进口 ☒国产

（五）拟采购标的的技术要求

拟采购标的（1）

标的内容	杭州市公安局拱墅区分局公共安全场所社会面视频监控联网服务采购项目		
数量	1	单位	批
功能和质量要求	对已经联网接入的 440 个公共安全场所社会面视频监控联网服务进行采购。		

拟采购标的（2）

标的内容	杭州市公安局拱墅区分局防汛抗灾小区社会面视频监控联网服务采购项目		
数量	1	单位	批
功能和质量要求	对已经联网接入的 337 个防汛抗灾小区社会面视频监控联网服务进行采购。		

拟采购标的（3）

标的内容	杭州市公安局拱墅区分局综合治理单位社会面视频监控联网服务采购项目		
数量	1	单位	批
功能和质量要求	对已经联网接入的 139 个综合治理单位社会面视频监控联网服务进行采购。		

拟采购标的（4）

标的内容	杭州市公安局拱墅区分局人员聚集场所社会面视频监控联网服务采购项目		
数量	1	单位	批
功能和质量要求	对已经联网接入的 137 个人员聚集场所社会面视频监控联网服务进行采购。		

拟采购标的（5）

标的内容	杭州市公安局拱墅区分局治安保卫单位社会面视频监控联网服务采购项目		
数量	1	单位	批
功能和质量要求	对已经联网接入的 180 个治安保卫单位社会面视频监控联网服务进行采购。		

(六) 拟采购标的的商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）：合同签订后 1 年。
2. 交付（实施）的地点（范围）：杭州市拱墅区。
3. 付款条件（进度和方式）

序号	付款比例	付款方式
1	40%	采购人在合同生效及具备实施条件的情况下， 收到发票后
2	60%	服务期限届满且履约验收合格后

4. 服务要求

二、项目背景

近年来，杭州市大力推进公共安全视频监控系统建设并初具规模，已有良好的基础和条件。拱墅公安始终坚持“统一标准、统一建设、统一运维、统一管理、统一共享”的五统一原则，紧紧围绕维护社会稳定、守护人民平安等中心工作，着力完善新型社会治安防控体系，推进现代警务建设和警务新质战斗力提升，确保辖区发展和谐稳定。

本项目依据《浙江省公共安全视频监控建设联网应用“十四五”规划》、《杭州市公共安全视频监控建设联网应用实施方案》和“平安拱墅”等相关工作的要求，结合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》、《浙江省公共安全视频监控联网系统建设技术规范》等相关技术规范的要求，将采购拱墅区范围内的公共安全社会面视频监控联网服务，充分发挥社会面视频资源在公共安全、防汛抗灾、综合治理、反恐处突和治安保卫等方面的重要作用，实现信息资源共享和应用效益最大化，确保公安机关能够在信息化条件下更加有效地落实社会治安动态管理工作。

二、社会面视频监控联网服务（技术）要求

1、社会面视频监控联网技术架构

（1）软硬件设备要求

拱墅公安目前已建有社会面视频监控平台，部署在社会面专网上，本项目将采购视频监控联网服务，要求供应商自行配备社会面专网配套设施、必要软硬件设备（包括但不限于光纤链路等），实现各社会面单位的视频监控资源联网接入，相关平台资源、网络地址等由拱墅公安统一规划分配。

（2）视频流推送共享

本项目要求联网的社会面视频监控资源，须根据 GB/T 28181 等相关标准通过社会面专网接入拱墅公安社会面视频监控平台，再将全量视频资源推送至拱墅公安视频专网视频监控平台，实现联网视频在平台上的实时预览、录像回放、视频下载等功能。针对接入场所监控点位较多或存储设备不支持国标码的，可通过增加前端设备、网络设备或 NVR 设备等方式实现联网接入。

2、网络传输要求

（1）联网接入要求

本项目要求通过拱墅公安社会面 VPN 专线接入各社会面单位的视频监控资源，确保视频数据传输的安全性、稳定性和私密性。VPN 专线带宽要求不少于 100M，要求采用独立组网架构，与互联网或其他专网进行物理隔离，从前端开始严格的接入控制，VPN 专网涉及的网络设备需为社会面视频监控联网单独使用，涉及的网络设备不得供其他任何网络复用。由此所产生的费用，都统一包含在本项目投标总体报价中，不再产生额外费用，此项规定所涉及的报价风险请供应商在投标时予以考虑。

（2）网络传输效果

本项目社会面视频监控联网服务要求社会面视频监控资源传输到社会面专网后，支持视频图像实时预览，以及回放查看等相关操作的正常进行，确保上级视频监控平台能够级联调用。

3、社会面点位规划和注册命名规范要求

（1）社会面点位规划

应将视频信息资源整合与实战应用相结合，优化社会面视频资源点位的规划，有效规划拱墅区社会面重点单位场所选取，整合接入相关视频资源。加强视频在线检测管理，积极落实运维人员巡查及时修复故障，及时响应基层警务对社会面视频的需求，创新基层警务工作机制。

（2）注册命名规范要求

本项目社会面场所的视频监控资源要求联网后接入拱墅公安社会面视频监控平台，供应商须自行进行视频监控点位注册与命名，视频监控点位命名规范要求符合《杭州市视频监控点位命名规范》相关要求。

三、社会面视频监控联网运维服务要求

1、服务时间要求

要求 2025 年 11 月 5 日前完成本项目社会面视频监控联网接入。本项目维护服务期为 1 年，自项目验收合格之日起计算。

2、运维服务要求

（1）运维工具及台账管理

服务期内，供应商须充分考虑运维服务内容的复杂性，配备必要的运维工具，为提高工作效率，降低故障概率提供保障。同时每次运维服务内容及时进行台账更新管理，采购人可随时要求查看运维台账。

（2）配套设施、软硬件设备运维

服务期内，供应商须提供原社会面视频资源的接入服务，社会面视频资源联网接入所需的配套设施、软硬件设备全部由供应商自行运维管理，供应商须确保所接入的社会面视频图像正常显示和网络线路的通畅。供应商要保证社会面视频监控联网服务安全和正常运行，如因网络割接、系统升级、线路调整等原因必须中断服务，供应商需提前通知采购人。

（3）巡查巡检

服务期内，供应商应安排专人定期针对社会面接入情况进行视频巡查，主要针对视频的在线情况，是否有明显异常等问题进行巡查，发现故障及时安排维修，每周形成相应视频巡检记录及接入统计表反馈至采购人。

服务期内，在接到采购人通知后，供应商应及时对已完成接入的社会面单位进行现场巡检，主要针对接入设备运行情况、光线链路使用等情况进行巡查，并形成纸质运维报告反馈至采购人。

(4) 运维服务机构及热线电话

本项目要求供应商具有较强的运维服务能力，投标时须明确落实运维服务机构，提供 7×24 小时热线电话服务。如接到采购人故障处理通知，须尽快到达社会面现场排查并解决相关故障，如有特殊情况无法修复的，经采购人书面同意后可暂不维修。如因社会面场所自身设备故障原因导致服务中断的，供应商须安排专人通知社会面场所尽快解决故障，并无偿提供与视频监控联网服务相关的技术指导。如遇特殊情况，短期内无法修复的，应第一时间反馈至采购人。

(5) 社会面单位信息重新接入要求

服务期内，如因社会面单位经营原因或其他不可抗拒力，导致社会面视频监控资源无法接入的，供应商应负责及时发现并报送采购人，由采购人提供重新接入的社会面单位信息，服务期内的重新接入次数不超过各标项社会面视频监控联网单位数量的 20%（数字向上取整），由此产生的费用包含在此次招标中，采购人不需再支付任何费用。

3、社会面视频监控联网服务考核条款

为保障社会面视频监控联网服务质量，供应商应确保所接入的社会面视频监控资源稳定、持续在线。考核要求如下：

(1) 在线时长考核

供应商应保障所接入的每个单位视频监控在每月内的整体在线情况。若某单位当月累计离线天数超过 7 天（含），扣除该单位当月全部服务费用。

单位“离线天数”系指该单位所有监控点位在某自然日内均无任何上线记录的情形。反之，任一监控点位当日内有上线记录，则该单位该日视为“在线”。

(2) 在线率考核

供应商应保障各点位稳定在线。若单个单位当月接入点位的平均在线率低于 80%，同样扣除该单位当月服务费用。

日在线率=某日单位实际在线的视频监控点位数÷该单位接入的视频监控点位总数；

月接入点位平均在线率=考核日每日在线率之和÷实际考核天数，其中考核日指该单位当月中未出现整体离线的自然日。

(3) 免责情形与申报机制

以下情况不计入考核范围，但须乙方整理相关证明材料并报采购人审核确认：

自然灾害或其他不可抗力事件；

采购人书面要求的暂停、移机、调整、关闭等操作；

其他经采购人书面确认的非乙方责任情形。

供应商须主动收集、整理相关佐证材料，并于当月考核前报送采购人审核确认。经采购人确认的部分，可予以免责处理。

四、其它要求

1、项目组织实施要求

供应商投标时须提供项目组织实施方案有利于项目实施，包含项目实施内容、项目组织措施、进度安排等。

2、项目组人员要求

供应商须针对本项目组建项目团队，包含项目经理 1 人、技术负责人 1 人、其他人员不少于 4 人。

项目团队需明确职责分工，具有完成本项目的技术能力和经验，其中项目经理具有高级信息系统项目管理师证书、高级工程师证书；项目技术负责人具有信息系统项目管理师证书、网络工程师证书；其他人员具有高级工程师证书。项目经理和技术负责人不得为同一人。

3、保密服务要求

采购人对供应商的工作人员开展常态化安全保密教育，组织签订安全保密承诺书，明确具体安全管理内容、安全保密义务和责任；

供应商的工作人员违反安全管理要求，构成犯罪的，采购人将及时报送本级政府采购和市场监督管理部门，提请列入政府采购严重违法失信行为记录名单、市场

监督管理严重失信名单，并追究相关责任。

4、应急响应服务要求

供应商应制定全面合理的应急服务响应方案，包括突发事件的预防、应急分工与职责、应急响应流程、应急措施等内容。

5、验收要求

供应商须根据采购人及《杭州市政府采购履约验收暂行办法》的要求，配合完成社会面视频监控联网项目的验收工作，提供相关验收材料。

6、供应商认证证书要求

供应商投标时须提供有效的 ISO9001 质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书等，以证明其项目服务能力。。

7、业绩案例要求

供应商投标时须提供自 2022 年 6 月 1 日（含）以来承接过类似项目成功案例，以证明其项目服务能力。

（七）采购项目的其他要求

无。

三、合同订立安排

（一）采购项目预（概）算（元）：3205800，最高限价（元）：标项一：1144000, 标项二：876200, 标项三：361400, 标项四：356200, 标项五：468000。

（二）开展采购活动的时间安排：2025 年 6 月

（三）采购组织形式：☐集中采购 ☒分散采购

（四）委托代理安排

☐集中采购机构 ☐部门集中采购机构

☒采购代理机构 ☐自行采购（含电子卖场）

（五）采购包划分：☒分标项 ☐不分标项

（六）合同分包：☒允许分包 ☐不允许分包

(七) 供应商资格条件

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；
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。

(八) 采购方式

- ☒ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性谈判
☐ 竞争性磋商 ☐ 询价 ☐ 单一来源采购
☐ 电子卖场 ☐ 其他采购方式（_____）

(九) 选择采购方式的理由

公开招标应作为政府采购的主要采购方式。

(十) 竞争范围： ☒ 公开发布 ☐ 电子卖场

(十一) 评审规则： ☒ 综合评分 ☐ 最低价中标 ☐ 其他（_____）

二、合同管理安排

(一) 合同类型

- ☐ 货物合同 ☒ 服务合同
☐ 建设工程合同 ☐ 其他（_____）

(二) 定价方式

- ☒ 固定总价 ☐ 固定单价
☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励

(三) 合同文本的主要条款

1. 合同主要标的

标的内容 1	杭州市公安局拱墅区分局公共安全场所社会面视频监控联网服务采购项目		
数量	1	单位	批
功能和质量要求	对已经联网接入的 440 家公共安全场所社会面视频监控联网服务进行采购。		

标的内容 2	杭州市公安局拱墅区分局防汛抗灾小区社会面视频监控联网服务采购项目		
数量	1	单位	批
功能和质量要求	对已经联网接入的 337 个防汛抗灾小区社会面视频监控联网服务进行采购。		

标的内容 3	杭州市公安局拱墅区分局综合治理单位社会面视频监控联网服务采购项目		
数量	1	单位	批
功能和质量要求	对已经联网接入的 139 家综合治理单位社会面视频监控联网服务进行采购。		

标的内容 4	杭州市公安局拱墅区分局人员聚集场所社会面视频监控联网服务采购项目		
数量	1	单位	批
功能和质量要求	对已经联网接入的 137 个人员聚集场所社会面视频监控联网服务进行采购。		

标的内容 5	杭州市公安局拱墅区分局治安保卫单位社会面视频监控联网服务采购项目		
数量	1	单位	批
功能和质量要求	对已经联网接入的 180 家治安保卫单位社会面视频监控联网服务进行采购。		

2. 履行时间（期限）：合同签订后 1 年

3. 履约地点和方式：在杭州市拱墅区按照采购需求履行

4. 价款或者报酬：按中标价计算

5. 考核要求和付款进度安排

序号	付款比例	考核要求
1	40%	采购人在合同生效及具备实施条件的情况下，收到发票后
2	60%	服务期限届满且履约验收合格后

6. 资金支付方式：分期付款

7. 验收、交付标准和方法

本项目采用一般验收。投标人应提供的合同服务内容经招标人认可后作为合同验收标准。投标人应在投标文件中提供合同验收标准和检测办法，并在验收中提供招标人认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若中标，经招标人确认后作为验收的依据。（采购人将根据采购合同、投标文件、招标文件及《杭州市政府采购履约验收暂行办法》等相关法律法规进行履约验收。）

8. 质量保修范围和保修期：无。

9. 知识产权归属、处理方式：乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯著作权、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。

10. 成本补偿、风险分担约定

无。

11. 违约责任与解决争议的方法：

违约责任：

（1）除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，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；

（2）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%；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；

（3）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来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；

（4）任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方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；

（5）除前述约定外，除不可抗力外，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；

（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结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

解决争议的方法

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，可以向杭州市拱墅区人民法院起诉。

12. 其他条款

详见合同文本。

三、履约验收方案

（一）履约验收主体

1. 采购单位：杭州市公安局拱墅区分局
2. 是否选择代理机构：☐是 ☒否
3. 是否邀请本项目的其他供应商：☐是 ☒否
4. 是否邀请专家：☐是 ☒否
5. 是否邀请服务对象：☐是 ☒否
6. 其他
无。

（二）履约验收时间：项目完成后。

（三）履约验收方式：☐简易程序 ☒一般程序

（四）履约验收程序：☒一次性验收 ☐分段验收 ☐分期验收

（五）履约验收内容

1. 技术履约内容

是否符合采购合同、投标文件、招标文件及相关法律法规的技术要求。

2. 商务履约内容

是否符合采购合同、投标文件、招标文件及相关法律法规的商务要求。

（六）履约验收标准

本项目采用一般验收。投标人应提供的合同服务内容经招标人认可后作为合同验收标准。投标人应在投标文件中提供合同验收标准和检测办法，并在验收中提供招标人认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若

中标，经招标人确认后作为验收的依据。（采购人将根据采购合同、投标文件、招标文件及《杭州市政府采购履约验收暂行办法》等相关法律法规进行履约验收。）

（七）履约验收其他事项

无。

四、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：☒是 ☐否

（一）国家政策变化应对措施

采购人有权根据国家政策或法律法规的变动等非采购人可控因素，对本项目的需求标准、质量要求、合同总价等作出相应变更或者取消项目或者重新组织项目招标，均不视为采购人违约。

（二）实施环境变化应对措施

采购人有权根据实施环境变化等非采购人可控因素，对本项目的需求标准、质量要求、合同总价等作出相应变更或者取消项目或者重新组织项目招标，均不视为采购人违约。

（三）重大技术变化应对措施

采购人有权根据重大技术变化等非采购人可控因素，对本项目的需求标准、质量要求、合同总价等作出相应变更或者取消项目或者重新组织项目招标，均不视为采购人违约。

（四）预算项目调整应对措施

采购人有权根据预算项目调整等非采购人可控因素，对本项目的需求标准、质量要求、合同总价等作出相应变更或者取消项目或者重新组织项目招标，均不视为采购人违约。

（五）因质疑投诉影响采购进度应对措施

依法制订采购需求，正确编制采购文件，从源头上减少质疑投诉。及时处理质疑，加强从质疑收件、调查核实、组织专家论证、向有关行业主管部门求证、与质疑供应

商沟通协调、与职能部门会商等各环节工作，确保顺利处理质疑、有效减少投诉。质疑属实的，及时修改采购文件中的不合法、不合规条款后继续组织采购活动。

（六）采购失败应对措施

分析采购失败原因，及时调整招标策略；改变采购方式；修改采购文件。

（七）不按规定签订或者履行合同应对措施

详见采购合同。

（八）出现损害国家利益和社会公共利益情形应对措施

一旦出现政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的情况，采购人和中标人双方都有义务变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

（九）其他采购和合同履行过程的风险及应对措施

详见采购合同。