

第三部分 采购需求

一、项目概述：

本项目为余杭区公安分局智慧** 系统开发项目，为进一步推进余杭公安智慧** 建设，拟通过警企合作，在余杭公安分局大楼驻点软件开发团队。目前已开发完成的功能项包括：人车预警、人车核查、出租房检查、旅馆检查、接处警、重点人员管控等。为传承已有的信息化成果在更多基层业务领域实现移动化、信息化、数据化办公，继续构建下述几项功能：指挥处置、治安检查、设备运维平台以及** 云端适配。

采购内容包括采购清单中软件功能供货、软件驻点开发、安装调试、软件功能验收、培训、质保期内的售后服务等。投标报价包括 3 名技术人员驻场开发一年费用、安装调试费、售后服务费、培训费、有关部门的验收费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用。

二、采购清单：

在原有的平台上扩展功能开发，需要与原有公安分局“慧眼”平台、移动卡口对接、原指挥调度平台，以及余杭公安分局视频共享平台对接。

2.1 指挥处置功能项参数

★可视化全息地图：采用高清地图作为底图，划分各个区域显示；警情上图，实时接收最新的警情信息并且图上定位展示，能够实时跟踪警情处理状态。警力上图并且实时更新警力定位信息，支持警力视频设备的实况播放，能够管理警力设备建立设备档案；监控设备上图定位显示，支持实况查看。实现可视化指挥根据登陆账号的权限不同能够查看警情周边在调用权限范围内的警力信息，包含定位以及实况。

可视化统计分析：历史警情分布地点可视化上图，分析统计警情黑点呈现，警情发生的规律性质等。

警力管理：能够查看警力实时在线率，支持更改仅需要的警力上图呈现。

警情管理：重大警情突出提醒，能对比查看历史报警记录，系统能够直接处理简易调节完成的警情。** 通端与 PC 端警情实时同步，避免同一警情多次处理的情况。

大屏展示：对于既有的业务数据统计分析呈现，要求明了简介但内容丰富具

有特色。

权限管理：支持用户新增修改，用户对于系统的使用权限按照角色权限进行限制开放。

2.2 治安检查功能项参数

(一) ** 通端

1. 单位底库：单位底数由 PC 端导入或录入，新增和注销的统一在 PC 端完成，单位基本信息、具体检查项目、定位以及照片可通过** 通补录完整，未补录完整的，在** 通中无法进入下一步操作，单位基本信息发生变化的可随时通过** 通更新。
2. 首页：
 - a) 经文保模块
界面显示单位数、本季度剩余需检查数、需复查数，点击数字显示具体名单。可输入关键字查找需要的单位。
 - b) 场所行业模块
界面显示单位数、本月剩余需检查数、需处罚数，点击数字显示具体名单。可输入关键字查找需要的单位。
3. 检查录入：按照具体检查项目逐项开展检查，没有发现问题的勾“是”；发现问题的，需要拍照固定问题，同时还要对问题做简要补充说明。
4. 整改复查处罚：
 - a) 经文保模块
对发现的问题需手写填入“整改天数”，整改期限到期的，提示“需复查”。复查结果可以是“复查通过”或“复查不通过”。每家单位后面添加一个“处罚记录”，可添加该单位的处罚信息。
 - b) 场所行业模块
对发现的问题需手写填入“处理记录”，填写处罚信息。
5. 关于旅馆的功能需再叠加：
6. (1) 检查旅馆时增加一个查验旅客住宿信息功能，只要求显示是否已登记（退房不算）；(2) 增加房间号编号功能，并需标签单人间、双人间、三人间等，实时入住的旅客人数在对应的房间里显示；(3) 当日无旅馆

住宿信息、单人入住房间数占入住房间总数 50%（该阈值届时根据实际优化调整）以上以及非单人间入住登记仅 1 人的旅馆预警；

7. 关于娱乐场所的功能需再叠加：
 - a) 检查时增加一个从业人员有无考勤查验功能；
 - b) 当日无指纹考勤信息预警；

（二） PC 端

- 检查闭环：PC 与** 通实时交互更新检查信息，从检查录入、检查复核到倒查审计形成完整的检查链。
- 报表统计：对接慧眼租房检查的查询统计模块，考虑到经文保单位和场所行业种类多，采集的项目也不一样，故查询设计时需把所涉及的项目全部罗列出来，根据查询勾选需要显示的项目，根据显示的需求勾选报表所需的统计项信息，支持导出。

（三） 其他需求

1. 平台在使用中必然会出现不合理或需要改进完善的地方，故届时整体开发完成后需要继续完善，直至相对稳定。

2.3 运维平台功能项参数

（一） 设备档案

对于全区摄像机设备建立一机一档的档案管理机制。

- 基本信息：

设备名称、设备编码、设备类型、所属组织、运营商（电信、华数、移动、中控、保安、其他）、维护单位、（设备）厂商；运维状态：在线状态、维护状态；要点信息：经纬度、报警编号。
- 新增设备：
 1. 经由后台关联相关摄像机设备，经由程序自动新增设备。
 2. ★ 基于慧眼的网格图，实现新建/新上线点位（可视化平台标注经纬度）

根据经纬度自动划归至属地*** 。

- 删除设备：经由后台关联相关摄像机设备，对实际已移除的设备做自动删除操作。

- 设备信息：对于设备基本信息能够进行添加修改；能够查看单个设备的基本信息，历史巡检记录信息，以及历史报备记录信息。

- 报表统计：

生成报表，可导出

- a) 每个运营商分乡镇街道的在线、故障汇总表，能查看点位清单详情。
- b) 监控（卡口）点位的经纬度及报警编号识别汇总清单，能查看点位清单详情。
- c) 统计历年的建设任务、任务完成数以及当年拆除数，拆除数与任务数可以绑定抵扣等功能
- d) 以上表格你可以根据实际情况进行合理合并

- 查询设备：

- a) 查询条件：组织机构、在线状态、维护状态、运营商、关键字；
- b) 能够根据查询条件限制查询到所需要的设备清单
- c) 能够统计华数、电信及移动等监控总量，统计实时在线情况的”

(二) 日常巡检

1. 巡检预警：

系统后台自动进行日常巡检设备有无异常。

1. 展示设备实时在线率。

2. 巡检必要信息包含：巡检时间、设备编码、设备类型、设备状态信息、日常在线率、当前在线时长。

2. 设备报备：

对于已然知晓损坏或者其他原因导致无法正常使用的使用的设备进行报备处理，巡检结果不在线的设备提供报备功能。

1. 填写报备时间、设备编码、设备类型、备注，以及必填项报备原因。

2. 报备原因可选：市政建设-不拆除移位、市政建设-拆除移位、其他原因、移除

2.4 ** 云端适配

1. APP 上云：慧眼核查、接处警上省厅平台
2. 网络环境：网络环境更改与省厅适配

3. 调整账户：账户信息调整为省厅 sdk 内的用户信息
4. 适配通讯录：后台适配省厅的通讯录信息
5. 审计日志：集成审计操作日志
6. 定位功能：位置信息，调整为省厅 sdk 提供
7. 隐患规避：省厅环境，不稳定性隐患规避，（比如 VPN 网络、省厅 SDK 出错导致的崩溃等等）
8. 匹配 SDK：适应省厅 sdk 变化。
9. 数据安全：数据安全保护，省厅规范要求，数据加密，文件夹要求隐藏式文件夹
10. 组件集成：关联组件沟通、集成（比如流口信息采集 APP）
11. 去除更新检测：省厅环境限制，不允许私自安装程序，故只能使用省厅平台的更新机制
12. 权限处理：需要适配，新 API，权限机制
13. 其他：1. 有任务关联的页面。需添加任务选择页面。2. 修改适配省厅之后的逻辑问题。

2.5 项目实施

1. ★项目实施期间，需要有 3 人及以上驻场（余杭公安分局用户现场）
开发一年

注：上述所有指标要求是采购人提出必须满足的，若出现负偏离，可能被评标委员会技术扣分直至认定为投标无效。标注★为本次采购重要核心指标，若出现一项负偏离扣整体不得分。

三、供货要求：

- 1、供方所供的货物必须为全新的，符合国家标准的合格产品；
- 2、所供货物不会侵犯任何第三方知识产权；

四、售后服务要求：

- 1、质保期要求：质保期最低 1 年时限
- 2、技术支持要求：质保期内出现问题，1 小时内响应，2 小时内到达现场，4 小时内解决问题，现场解决不了的采取应急替代功能产品。

五、培训要求：提供培训课程 PPT 及操作指导文档。

六、工期要求：合同签订后 30 个工作日安装调试完毕。

七、履约保证金和质量保证金：

在合同签订以前供应商向采购人缴纳中标总额 5%的履约保证金，验收合格后履约保证金自动转为质量保证金，在无质量问题的情况下，质量保证金将在质保期满后无息退还。

八、货款支付：

在供应商根据合同规定将货物交付、验收合格后，供应商提供发票，采购人凭发票、确认单以及合同上报区财政，区财政审批下拨款到位后，采购人立即支付全额货款。

九、本项目“第三部分 采购需求”中带“●”条款为实质性内容，投标人必须作出实质性响应（提供《采购需求实质性内容响应表》，格式见“第五部分 投标文件格式”），如有任意一条未响应或不满足，将被视为投标无效。