一、项目概况

随着我国经济快速发展，机动车保有量和驾驶人数量激增，交通安全面临新挑战。传统的交通违法处理依赖当事人主动配合，常致案件积压；轻微交通事故处理则因现场等待时间过长易引发交通拥堵与二次事故风险，影响群众满意度。为应对上述问题，西安交警部门积极响应《公安机关办理行政案件程序规定》《道路交通安全违法行为处理程序规定》等新法新规，并详细分析“交管12123平台”与事故快速处理相关的功能模块，着手建设行政案件快速办理系统，实现交通违法案件的现场快速办理；同时通过远程视频交流，合规合法地实现交警与相关当事人跨区域取证、定责及调解。

交警行政案件快速办理系统的建设，旨在通过技术手段简化执法流程，解决当前交通管理中存在的突出问题，实现案件繁简分流和交通事故的远程办理，缩短现场等待时间，减轻交通压力，让群众少跑路少用时，实现执法效率与便民服务的双重提升。

二、服务内容

1.设计与开发行政案件快速办理系统，包括现场快办应用软件系统（含现场快办子系统（警务通）和快办管理子系统）、事故线上服务系统（含后台管理端、民警端和小程序端）。

系统应支持交警在违法现场通过警务通APP进行行政案件快速办理，数据需对接全国统一的六合一系统获取人车信息及上报现场执法采集的信息；同时基于互联网提供事故线上服务系统实现交通事故线上定责、视频取证、线上调解等，以“智能行政案件快办”“智能事故线上处理”为目标打造成为交警进行交通违法行政案件快速办理、交通事故处理不可缺少的工具。

2.提供4套事故线上服务配套硬件设备（含事故线上服务摄像终端、签字按捺终端、液晶电视机和笔记本电脑）。

①事故线上服务摄像终端：用于远程视频及流媒体数据编解码以及用于音频采集。终端应采用编解码器、摄像机、麦克风三合一设计的一体化结构，终端应支持H.263、H.263+、H.264、H.264HP、H.265视频编解码协议；应支持通过自建局域网，将视频流实时推送到USB本地录制器所连接的PC主机上，并进行实时录制。

②签字按捺终端：实现电子签名、指纹捺印，电子文书查阅。屏幕≥10.1英寸，应提供无源电磁笔及像素≥300万摄像头，指纹采集应符合电容式公安标准。

③液晶电视机：用于显示摄像终端的视音频内容，应提供≥32英寸电视，应提供HDMI接口。

④笔记本电脑：作为互联网电脑使用，操作系统应提供win10或更高版本，硬盘应提供≥512GB固态硬盘，内存≥16GB。

3.为确保系统安全、稳定运行，交警行政案件快速办理内网系统应实施等保二级标准。

4.提供系统测试、部署及上线服务。

①上线前应进行全面的系统测试，包括功能测试、性能测试、安全测试等，确保系统各项功能正常运行，性能稳定，满足安全标准。

②应负责系统的部署工作，包括服务器配置、系统安装、数据迁移等，确保系统顺利部署至生产环境。

③应制定详细的上线计划，包括上线时间、流程、风险评估等，确保系统平稳过渡至上线状态。

5.应在西安市局交警支队以及下属的12个执法大队开展一系列集中培训，预计共举办不少于13期的培训课程。培训课程通过讲师的PPT讲解与现场操作演示相结合的方式进行，培训内容需包括现场快办应用软件系统、事故线上服务系统等功能的使用，确保一线民警能够快速、准确地掌握所学内容。培训讲师需拥有至少两年的专业培训经验，精通业务知识，表达能力强，并且持有中级职称证书。

6.应提供自验收合格之日起两年的免费运维服务。提供免费的技术支持服务，以确保用户能够无障碍地使用系统，并保障系统的稳定运行。在免费服务期限内，需提供两名运维人员支持。试运行阶段提供驻场技术支持和服务，试运行阶段结束后，提供24小时内及时响应并积极处理的非驻场的技术支持和服务。

三、建设内容

（一）建设内容

本项目中标人负责提供交警行政案件快速办理系统（含现场快办子系统（警务通）和快办管理子系统）、事故线上服务系统（含后台管理端、民警端和小程序端），通过科学化、信息化手段，一方面对符合条件的交通违法行为进行高效、规范的处理，有效缓解当前存在的执法矛盾，另一方面提供轻微交通事故的线上定责、视频取证、线上调解等功能，提升人民群众对交通执法服务的满意度。具体系统功能要求如下：

1、现场快办子系统（警务通）：交警在执法现场通过警务通进行操作，在执法现场完成从人车核验、现场取证到出具处罚决定书的行政案件全流程快速办理。子系统包含首页、现场速裁、远程审批、数据查询、参数配置等功能模块。

2、快办管理子系统：快办管理子系统为交警在内部办公场所进行的快办案件管理类工作以及部分审批类工作，本子系统对现场快办子系统生成的业务信息进行查询，另外作为远程审批业务办理的一环，通过远程审批管理功能对现场远程审批案件办理时进行审批，审批完成后现场可打印文书，以完成远程审批案件办理。子系统包含案件管理、远程审批管理、违法行为配置、统计分析等功能模块。

3、事故线上服务系统（民警端）：事故部门交警在内部办公场所使用互联网电脑进行线上事故处理工作。子系统包括视频取证、线上定责、线上调解、取证记录、调解记录、文书送达、模板管理、照片管理等功能模块

4、事故线上服务系统（小程序端）：以“西安交警”微信公众号为入口，事故当事人通过“事故线上处理”小程序使用，子系统包含包括身份核验、事故报警、视频取证、线上定责、线上调解、文书送达等功能模块。

5、事故线上服务系统（后台管理端）：子系统作为事故线上服务的后台管理端，包含事故报警处理、数据统计、用户管理、设备管理、日志查询、软件下载设置、升级策略配置、系统设置等功能模块。

（二）区域设置

为了适应交警行政案件快速办理需要，交警支队将在支队部署本系统，各大队从2024年11月起启动现场案件快速办理以及事故线上服务机制。现场案件快速办理在所有大队同时试运行，事故线上服务将先在高速交警和3个大队试运行。

四、软件定制开发部分内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分类 | 开发模块 | 功能描述 | 数量 |
| 1 | 现场快办子系统（警务通） | 首页-登录 | 系统登录通过统一认证APP客户端进行用户认证。在APP端民警输入用户名、密码登录后通过统一认证APP做单点登录认证成功后进入移动端的案件快办系统。 | 1 |
| 2 | 首页-工作台 | 首页用于展示当前所有的模块以及功能，提供现场快办、快办审批、信息查询、信息统计、系统设置等快捷入口。同时在上方展现单位名称及民警姓名。 | 1 |
| 3 | 现场速裁-人车核验-人员信息-人员信息采集 | 交警在现场快速进行人员信息采集，新增人员分类和驾驶证号码等信息。 | 1 |
| 交警可对新增采集的人员信息进行编辑调整，调整分类、驾驶证号等。 | 1 |
| 交警可点击查询图标进行人员核验信息查询。 | 1 |
| 4 | 现场速裁-人车核验-人员信息-人员信息接口调用 | 系统对输入的驾驶证号码进行判断输入数据的规范性，如果不规范给予提示 | 1 |
| 根据输入的驾驶证号，请求实时调用六合一平台提供的全国人员信息接口（B0201）。 | 1 |
| 5 | 现场速裁-人车核验-人员信息-人员信息核查 | 系统根据六合一平台提供的全国人员信息接口返回结果进行结果展现，核对当前人员信息的真实和准确性： | 1 |
| 正常查询到人员信息，则展现人员姓名和累积记分； | 1 |
| 若未查询驾驶证信息，系统予以提示：未查到相关驾驶证信息！ | 1 |
| 若无法调用接口进行查询，则提示：当前网络异常，无法核实驾驶证信息！ | 1 |
| 若接口返回结果为其他错误信息格式异常信息，则提示：接口返回异常，直接显示异常信息内容。 | 1 |
| 6 | 现场速裁-人车核验-车辆信息-车辆信息采集 | 交警在现场快速进行车辆信息采集，新增车辆分类和号牌种类、号牌号码等。 | 1 |
| 交警可对新增采集的车辆信息进行编辑调整，调整车辆分类、号牌种类、号牌号码等。 | 1 |
|
|
| 交警新增、编辑完车辆信息后，可点击查询图标进行车辆核验信息查询。 | 1 |
| 7 | 现场速裁-人车核验-车辆信息-挂车信息采集 | 判断号牌种类是否为挂车 | 1 |
| 若号牌种类为挂车，则需要额外新增填写牵引车牌号码。 | 1 |
| 交警可对新增的车辆信息进行编辑调整，如修改牵引车牌号码等。 | 1 |
| 8 | 现场速裁-人车核验-车辆信息-车辆信息接口调用 | 系统对输入的号牌号码进行校验规范性，若不规范系统给予提示。 | 1 |
| 实时调用六合一平台提供的全国车辆信息接口（B0101）。 | 1 |
| 9 | 现场速裁-人车核验-车辆信息-挂车信息接口二次调用 | 若号牌种类为挂车，系统根据输入的牵引车牌号码，再次查询六合一接口（B0101），查询牵引车类型、牵引车主姓名。 | 1 |
| 10 | 现场速裁-人车核验-车辆信息-车辆信息核查 | 系统根据六合一平台提供的全国车辆信息接口返回结果进行结果展现，核对当前车辆信息的真实和准确性。 | 1 |
| 正常查询到车辆信息，则展现交通方式、车主姓名 | 1 |
| 若有二次调用的，显示牵引车类型、牵引车主姓名； | 1 |
| 若未查询车辆信息，系统予以提示：未查到相关车辆信息！ | 1 |
| 若无法调用接口进行查询，则提示：当前网络异常，无法核实车辆信息！ | 1 |
| 若接口返回结果为其他错误信息格式异常信息，则提示：接口返回异常，直接显示异常信息内容。 | 1 |
| 11 | 现场速裁-人车核验-违法信息-违法行为选择 | 民警从违法行为列表中选择适用现场速裁的违法行为，系统自动生成违法代码、处罚标准、拟罚款金额、记分分值。 | 1 |
| 现场速裁违法行为选择 | 1 |
| 根据违法行为到相应库进行查询 | 1 |
| 页面展现违法代码、处罚标准、拟罚款金额、记分分值。 | 1 |
| 12 | 现场速裁-人车核验-违法信息-拟罚款金额调整 | 民警可根据实际情况调整拟罚款金额 | 1 |
| 系统验证调整后的金额是否在处罚范围内。 | 1 |
| 13 | 现场速裁-快办告知-快办符合性确认 | 系统进行快办符合性校验，属于警务通网络不通、未查到驾驶证信息、未查到车辆信息等情形的，给于提示，迅速带回大队进行处理。 | 1 |
| 属于驾驶证还在实习期且本次处罚后累积记分满12分等不符合现场快速办理情形的，给于提示，迅速带回大队进行处理。 | 1 |
| 属于准驾车型非A/B且本次处罚后累积记分满12分，给于提示，民警根据实际情况判断处理。 | 1 |
| 系统进行快办符合性校验，可现场执法的进行下一阶段快办告知。 | 1 |
| 14 | 快办告知-快办办理告知 | 符合现场快速办理的，系统进行快办办理告知判断，根据选择违法行为代码和金额，判断打印权利义务告知书或打印快速办理告知书。 | 1 |
| 系统出具快速办理告知书，并连接打印机进行权利义务告知书或快速办理告知书打印。 | 1 |
| 系统页面展现权利义务告知内容或者快速办理告知书内容 | 1 |
| 打印权利义务告知活快速办理告知书 | 1 |
| 15 | 快办告知-拍摄送达签字视频 | 告知书打印完成后需交当事人签字确认，整个过程需要拍摄送达签字视频。 | 1 |
| 当事人签字确认送达视频拍摄。 | 1 |
| 拍摄完毕后点击“停止”完成取证。 | 1 |
| 系统拍摄的视频进行记录保存。 | 1 |
| 系统支持删除拍摄记录。 | 1 |
| 系统支持重新拍摄。 | 1 |
| 点击“上传”将送达视频上传至后台系统。 | 1 |
| 系统将送达视频关联至本案件的快办告知。 | 1 |
| 16 | 现场速裁-信息采集-人员信息 | 系统自动查询人车核验时填写的人员信息。 | 1 |
| 民警补充新增人车核验未完善人员信息部分内容，如民族、文化程度、联系方式等。 | 1 |
| 民警可修改人员信息，如民族、文化程度、联系方式等。 | 1 |
| 17 | 现场速裁-信息采集-车辆信息 | 系统自动查询人车核验时填写的车辆信息。 | 1 |
|
| 系统自动填写人车核验的车辆信息，如交通方式、车主姓名等。 | 1 |
| 18 | 现场速裁-信息采集-违法信息 | 系统自动查询人车核验时填写的违法信息。 | 1 |
| 查询到违法信息后，系统自动填写人车核验的违法信息，如违法行为、拟罚款金额等。 | 1 |
| 民警根据现场实际情况继续完善违法时间、地点、发现机关等违法信息。 | 1 |
| 民警可修改违法信息，违法时间、地点、发现机关等违法信息。 | 1 |
| 19 | 现场速裁-信息采集-现场取证信息 | 现场取证时可通过警务通手机现场新增拍照取证，可将驾驶证、行驶证、保险标志、现场人车以及其他证据进行拍照取证，取代以往繁杂的复印工作。 | 1 |
| 现场取证可通过警务通手机获取相册照片，作为取证的材料。 | 1 |
| 民警可修改拍照取证，可将驾驶证、行驶证、保险标志、现场人车以及其他证据信息。 | 1 |
| 民警可删除拍照取证，可将驾驶证、行驶证、保险标志、现场人车以及其他证据信息。 | 1 |
| 系统自动查询展现拍照取证信息。 | 1 |
| 20 | 现场速裁-信息采集-数据上传 | 信息登记完毕后，点击“数据上传”数据保存到系统数据库中。 | 1 |
| 系统将现场速裁的基本信息通过现场交通违法快速办理违法基本信息写入接口（04C95）将案件信息提交至六合一平台。 | 1 |
| 21 | 现场速裁-音视频取证-音视频取证 | 点击“开始”，系统根据违法行为自动查询匹配问答模板。 | 1 |
| 系统将匹配的问答模板展现在询问页面上。 | 1 |
| 民警根据页面中提示的问题进行询问，系统进行音视频取证记录。 | 1 |
| 问话完毕后点击“停止”完成取证。 | 1 |
| 系统对音视频的数据进行保存记录。 | 1 |
| 系统支持重新删除视频取证记录。 | 1 |
| 系统支持重新视频取证。 | 1 |
| 22 | 现场速裁-音视频取证-取证视频回放 | 点击“回放”调用手机视频播放器 | 1 |
| 调取取证的音视频进行播放，确认视频是否清晰完整。 | 1 |
| 23 | 现场速裁-音视频取证-取证视频上传 | 点击“上传”将视频上传至后台系统 | 1 |
| 系统自动将视频与案件关联，避免使用执法记录仪不能与案件实时关联导致视频丢失情况，保障笔录过程及成果规范。 | 1 |
| 24 | 现场速裁-告知笔录-告知笔录生成 | 民警确认简要案情、罚款金额等，系统查询调用告知笔录模板。 | 1 |
| 系统根据案件信息以及人员车辆信息，并调用文书报表对告知笔录文书的告知单位、告知人、被告知人、被告知单位、法定代表人、处罚依据等内容进行智能填充。 | 1 |
| 系统生成填充后的告知笔录进行页面预览。 | 1 |
| 系统支持修改告知笔录。 | 1 |
| 系统支持删除告知笔录。 | 1 |
| 系统支持重新生成告知笔录。 | 1 |
| 25 | 现场速裁-告知笔录-告知笔录打印 | 民警打印告知笔录，打印完成后需交当事人签字确认，整个过程需要拍摄送达签字视频。 | 1 |
| 26 | 现场速裁-告知笔录-告知笔录上传 | 点击上传数据，系统保存对应现场速裁的告知笔录相关信息到系统数据库中。 | 1 |
| 系统将告知笔录的数据通过现场交通违法快速办理告知笔录写入接口（04C96）将案件信息提交至六合一平台。 | 1 |
| 27 | 现场速裁-处罚决定书-处罚决定书生成 | 告知笔录签字确认后，系统查询告知笔录的被处罚人信息、违法行为信息、行政处罚相关意见及处理内容信息。 | 1 |
| 系统查询调用处罚决定书模板。 | 1 |
| 系统将查询到的被处罚人信息、违法行为信息、行政处罚相关意见及处理内容信息，根据处罚决定书模板要求，调用文书报表智能生成处罚决定书。 | 1 |
| 系统生成填充后的形成行政处罚决定书进行页面预览。 | 1 |
| 系统支持修改处罚决定书 | 1 |
| 系统支持删除处罚决定书。 | 1 |
| 系统支持重新生成处罚决定书。 | 1 |
| 28 | 现场速裁-处罚决定书-处罚决定书上报 | 系统将处罚决定书信息通过现场交通违法快速办理行政处罚处理接口（04C97）提交六合一平台。 | 1 |
| 系统通过六合一平台获取处罚决定书文号。 | 1 |
| 29 | 现场速裁-处罚决定书-处罚决定书打印 | 民警制作完文书后打印处罚决定书。 | 1 |
| 当事人签字确认处罚决定书，民警拍摄送达签字视频。 | 1 |
| 30 | 现场速裁-处罚决定书-处罚决定 | 若违法行为属于改变车辆外形的，可进入责令整改通知书/驳载放行单模块进行责令整改通知书打印。 | 1 |
| 31 | 现场速裁-责令整改通知书/驳载放行单-责令整改通知书打印 | 民警根据整改通知书模板输入项填写文书内容。 | 1 |
| 填写完成后调用文书报表生成整改通知书。 | 1 |
| 文书制作完后可打印责令整改通知书，提供给当事人签字确认 | 1 |
| 当事人签字确认，整个过程拍摄送达签字视频。 | 1 |
| 32 | 现场速裁-责令整改通知书/驳载放行单-驳载放行单打印 | 民警根据驳载放行单模板输入项输入项填写文书内容。 | 1 |
| 填写完成后调用文书报表生成驳载放行单。 | 1 |
| 文书制作完后可打印责令整改通知书，提供给当事人签字确认 | 1 |
| 当事人签字确认，整个过程拍摄送达签字视频。 | 1 |
| 33 | 现场速裁-文书照片上传 | 将现场签字确认的各类文书（告知书、告知笔录、处罚决定书等）进行拍摄。 | 1 |
| 将拍摄的文书上传至系统后台，作为文书材料留存，完成整个现场快办过程。 | 1 |
| 34 | 远程审批-强制措施凭证查询 | 点击首页“远程审批”，进入远程审批查询页面，点击“新增办理”，在弹出页面中输入或扫描强制措施凭证/违法通知书编号，点“查”，APP从六合一系统中查询该强制措施凭证编号对应的案件信息，并显示姓名、身份证号、强凭/违法通知书编号、违法时间、违法地址等内容。 | 1 |
| 查询系统待审批列表。 | 1 |
| 展现待审批列表，并做远程审批功能描述提示。 | 1 |
| 点击“新增办理”，弹出强制措施凭证编号输入及扫描页面 | 1 |
| 输入强制措施凭证编号 | 1 |
| 扫描并识别强制措施凭证编号 | 1 |
| 系统提示二次饮酒记录 | 1 |
| 民警可修改强制措施凭证编号信息 | 1 |
| 民警可删除强制措施凭证编号信息 | 1 |
| 民警点“查”，以强制措施凭证编号信息请求六合一接口查询。 | 1 |
| 系统接收六合一系统返回的该强制措施凭证编号对应的案件信息。 | 1 |
| 系统将接口返回结果进行展现，显示姓名、身份证号、强凭编号、违法时间、违法地址等内容。 | 1 |
| 35 | 远程审批-快办告知-快办符合性确认 | 系统校验强制措施凭证编号获取的违法行为是否属于适用远程审批的15类违法行为。 | 1 |
| 系统进行快办符合性校验，属于警务通网络不通等异常情形的，给于提示，迅速带回大队进行处理。 | 1 |
| 系统进行快办符合性校验，可现场执法的进行下一阶段快办告知。 | 1 |
| 36 | 远程审批-快办告知-快办办理告知 | 系统展现权利义务告知书内容 | 1 |
| 点击打印，连接打印机进行告知书打印 | 1 |
| 37 | 远程审批-快办告知-快办办理告知 | 交当事人签字确认，并拍摄送达签字视频。 | 1 |
| 38 | 远程审批-信息采集 | 告知完毕后，进入现场取证，由于事先已经开具强凭/违法通知书，此处直接查询调取案件信息。 | 1 |
| 民警补充部分其他信息，并采集相应图片资料 | 1 |
| 民警可修改调取的案件信息. | 1 |
| 39 | 远程审批-音视频取证 | 系统根据违法行为自动提供问答模板，系统将匹配的问答模板展现在询问页面上。 | 1 |
| 民警根据页面中提示的问题进行询问，系统进行音视频取证记录。 | 1 |
| 问话完毕后点击“停止”完成取证，系统支持重新删除视频取证记录及重新取证。 | 1 |
| 40 | 远程审批-音视频取证 | 点击“回放”可播放视音频取证视频，确认视频是否清晰完整。 | 1 |
| 41 | 远程审批-音视频取证 | 点击“上传”将视频上传至后台系统，系统自动将视频与案件关联，避免使用执法记录仪不能与案件实时关联导致视频丢失情况，保障笔录过程及成果规范。 | 1 |
| 42 | 远程审批-告知笔录-告知笔录生成 | 民警确认简要案情、罚款金额等，系统根据这些案件信息调用文书报表快速生成告知笔录信息，包括告知单位、告知人、被告知人、被告知单位、法定代表人、处罚依据等。 | 1 |
| 系统展现处罚告知笔录文书预览 | 1 |
| 43 | 远程审批-告知笔录-上传视频 | 民警打印告知笔录，打印完成后需交当事人签字确认，整个过程需要拍摄送达签字视频。 | 1 |
| 44 | 远程审批-处罚决定书-处罚决定书编号查询 | 在案件信息的决定书编号处，可点击查询通过决定书接口获取已经登记的决定书编号。 | 1 |
|  | 将获取到的决定书编号填入页面的决定书编号处。 | 1 |
|  | 民警可修改决定书编号 | 1 |
|  | 民警可删除决定书编号 | 1 |
| 45 | 远程审批-处罚决定书-处罚决定书打印 | 民警制作完文书后可打印处罚决定书，提供给当事人签字确认，整个过程需要拍摄送达签字视频。 | 1 |
| 46 | 远程审批-文书照片上传 | 处罚完毕后，上传相关文书的电子档到系统。 | 1 |
| 47 | 远程审批-文书照片上传-代为驾驶人员照片上传 | 对于饮酒类案件，当事人无法开车的，需要通知相关人员来代为驾驶车辆，此时需要新增代为驾驶人员的照片、驾驶证等信息。 | 1 |
| 修改代驾人员信息 | 1 |
| 删除代驾人员信息 | 1 |
| 48 | 数据查询-未完成 | 系统查询当前由于某种原因在现场处罚过程中被中断的处罚记录。 | 1 |
| 以卡片方式展现未完成现场处罚案件。 | 1 |
| 民警点击进入某个案件继续进行处罚 | 1 |
| 49 | 数据查询-待上传视频 | 系统查询本地尚未上传成功的视频片段卡片信息。 | 1 |
| 以卡片方式展现保存至本地尚未上传成功的视频片段卡片信息。 | 1 |
| 民警点击“上传视频”调用接口进行上传 | 1 |
| 50 | 数据查询-上传成功 | 系统查询当前已经处罚完成的案件记录。 | 1 |
| 列表展现当前已经处罚完成的案件记录，供民警核对。 | 1 |
| 51 | 快办管理子系统 | 首页-登录 | 提供民警输入用户名、密码登录进入的案件快办PC端管理平台系统。 | 1 |
| 登录用户角色信息查询 | 1 |
| 登录人员拥有菜单信息查询 | 1 |
| 52 | 首页-工作台 | 首页面用于展示当前所有的模块以及功能，提供现场快办、快办审批、信息查询、信息统计、系统设置等快捷入口。同时在上方展现单位名称及民警姓名。 | 1 |
| 53 | 案件管理-案件列表 | 对快办案件信息进行列表展示，新建或新获取案件放最前面，可用于民警快速选择需要快办的案件。 | 1 |
| 快办案件信息列表展示 | 1 |
| 设定新建或新获取案件放最前面排序规则 | 1 |
| 根据驾驶证号查询信息 | 1 |
| 根据当事人姓名查询信息 | 1 |
| 根据号牌号码查询信息 | 1 |
| 根据处理状态查询信息 | 1 |
| 根据违法时间查询信息 | 1 |
| 重置查询条件 | 1 |
| 54 | 案件管理-案件详情 | 系统整合所有涉及该案件的材料，进入案件详情可以查看案件的基本信息以及案件快办过程中生成的快办告知书信息、询问笔录信息、现场取证信息、告知笔录、处罚文书等信息。 | 1 |
| 查询人车信息 | 1 |
| 查询违法信息 | 1 |
| 查询快办告知书信息 | 1 |
| 查询询问笔录信息 | 1 |
| 查询现场取证信息 | 1 |
| 查询告知笔录信息 | 1 |
| 查询处罚文书信息 | 1 |
| 融合展现案件详情信息 | 1 |
| 视频播放 | 1 |
| 55 | 远程审批管理-远程审批案件查询 | 法制员在六合一平台完成案件办结，生成处罚决定书编号后，在本模块查询需要获取的案件信息。 | 1 |
| 远程审批案件信息列表展示 | 1 |
| 设定新建或新获取案件放最前面排序规则 | 1 |
| 根据驾驶证号查询信息 | 1 |
| 根据当事人姓名查询信息 | 1 |
| 根据号牌号码查询信息 | 1 |
| 根据处理状态查询信息 | 1 |
| 重置查询条件 | 1 |
| 远程审批案件基础信息详情展现 | 1 |
| 远程审批案件调取证据、开具文书详情展现 | 1 |
| 56 | 远程审批管理-填写决定书编号 | 法制员查询到对应案件，通过填写决定书编号功能，点击“查询”来自从六合一平台中同步处罚决定书编号或者直接填写决定书编号，保存后现场民警就可以打印处罚决定书交与当事人。 | 1 |
| 查询远程审批案件信息 | 1 |
| 展现简要案件信息 | 1 |
| 点击“查询”调用六合一平台中同步处罚决定书编号的接口 | 1 |
| 系统获取到处罚决定书编号进行提示 | 1 |
| 直接填写决定书编号 | 1 |
| 修改决定书文号 | 1 |
| 删除决定书文号 | 1 |
| 57 | 违法行为配置-新增违法行为 | 用户可新增现场快办所涉及的一般程序违法行为，新增的违法行为从违法行为库中获取。 | 1 |
| 新增快办可用违法行为 | 1 |
| 从系统的违法行为库查询违法行为 | 1 |
| 展现查询到的违法行为及其处罚标准等 | 1 |
| 58 | 违法行为配置-违法行为查询 | 可查询当前所有的快办违法行为。 |  |
| 从系统的快办违法行为库查询违法行为 | 1 |
| 展现查询到的快办违法行为及其处罚标准等 | 1 |
| 支持导出查询的快办违法行为 | 1 |
| 59 | 违法行为配置-维护违法行为 | 可以调整当前启用的快办违法行为。 | 1 |
| 单个删除快办违法行为 | 1 |
| 多选删除快办违法行为 | 1 |
| 60 | 违法行为配置-违法行为详情 | 查询违法行为详情信息。 | 1 |
| 展现违法行为详情信息 | 1 |
| 61 | 信息查询-案件查询 | 通过违法行为、当事人、违法时间期等维度查询已进入查询统计专题库的案件。列表显示内容包括：案件编号、案件名称、违法行为、案件状态等信息。点击操作列的详情可以查看案件详细信息。 | 1 |
| 案件信息列表展示 | 1 |
| 根据违法行为、当事人姓名、号牌号码、违法时间查询信息 | 1 |
| 重置查询条件 | 1 |
| 案件详情展现 | 1 |
| 62 | 信息查询-违法人员查询 | 通过姓名、违法时间等维度查询已进入查询统计专题库的违法人员。列表显示内容包括：人员姓名、身份证号、性别、出生日期等信息。点击操作列的详情可以查看人员详情，涉及案件情况等。 | 1 |
| 人员信息列表展示 | 1 |
| 根据人员姓名查询违法人员信息 | 1 |
| 根据违法时间查询违法人员信息 | 1 |
| 根据驾驶证号查询违法人员信息 | 1 |
| 根据号牌号码查询违法人员信息 | 1 |
| 人员详情展现 | 1 |
| 63 | 统计分析-办案人员工作统计 | 支持通过日期区间、警员姓名等对民警办理的案件总数、现场速裁数、远程审批数进行统计。 | 1 |
| 案件总数统计 | 1 |
| 现场速裁次数统计 | 1 |
| 远程审批数次数统计 | 1 |
| 一般行政案件统计 | 1 |
| 统计结果图表展现 | 1 |
| 统计结果表格展现 | 1 |
| 64 | 统计分析-案件数量统计 | 支持根据年份区间，按年度、季度或月度分类进行案件总数量统计。 | 1 |
| 年度案件总数量统计 | 1 |
| 季度案件总数量统计 | 1 |
| 月度案件总数量统计 | 1 |
| 季月纵向比案件总数量统计 | 1 |
| 统计结果图表展现 | 1 |
| 统计结果表格展现 | 1 |
| 65 | 统计分析-案件类型统计 | 支持按年份以年度、季度、月度等维度对现场速裁、远程审批数进行统计。 | 1 |
| 年度现场速裁、远程审批数量统计 | 1 |
| 季度现场速裁、远程审批数量统计 | 1 |
| 月度现场速裁、远程审批数量统计 | 1 |
| 季月纵向比现场速裁、远程审批数量统计 | 1 |
| 统计结果图表展现 | 1 |
| 统计结果表格展现 | 1 |
| 66 | 统计分析-案件查获单位数量统计 | 支持按年份以年度、季度、月度等维度对各单位查货案件数量进行统计。 | 1 |
| 年度各单位查货案件数量统计 | 1 |
| 季度各单位查货案件数量统计 | 1 |
| 月度各单位查货案件数量统计 | 1 |
| 季月各单位查货案件数量统计 | 1 |
| 统计结果图表展现 | 1 |
| 统计结果表格展现 | 1 |
| 67 | 西安交警事故线上服务系统（后台管理端） | 登录 | 输入用户名、密码进行登录验证 | 1 |
| 登录用户角色信息查询 | 1 |
| 登录人员拥有菜单信息查询 | 1 |
| 68 | 事故报警处理-材料审核（未报案） | 对已经发生交通事故但未现场报案或者现场情况没有保留的情况，事故当事人提交的证据材料进行查阅、审核 | 1 |
| 事故报警的列表资料信息展现 | 1 |
| 事故报警事项信息统计 | 1 |
| 根据事故发生时间查询信息 | 1 |
| 根据事故发生地点查询信息 | 1 |
| 事故报警的证据材料查看 | 1 |
| 事故报警的证据材料下载 | 1 |
| 事故报警的证据材料打印 | 1 |
| 事故报警的自述材料查看 | 1 |
| 事故报警的自述材料下载 | 1 |
| 事故报警的自述材料打印 | 1 |
| 审核事故报警材料，审核结果选择同意 | 1 |
| 审核同意后通知当事人 | 1 |
| 审核事故报警材料，审核结果选择不同意 | 1 |
| 审核不同意后事项流转回当事人 | 1 |
| 当事人重新修改提交 | 1 |
| 69 | 事故报警处理-材料审核（已报案） | 对已经发生交通事故但已现场报案没有现场定责的情况，事故当事人提交的证据材料进行查阅、审核 | 1 |
| 事故报警的列表资料信息展现 | 1 |
| 事故报警事项信息统计 | 1 |
| 事故报警的证据材料查看 | 1 |
| 事故报警的证据材料下载 | 1 |
| 事故报警的证据材料打印 | 1 |
| 审核事故报警材料，审核结果选择同意 | 1 |
| 审核同意后通知当事人 | 1 |
| 审核事故报警材料，审核结果选择不同意 | 1 |
| 审核不同意后事项流转回当事人 | 1 |
| 当事人重新修改提交 | 1 |
| 70 | 数据统计-统计概览 | 系统支持统计展示总取证记录数、累计前5案由取证记录、笔录类型分布、小程序时长情况环形图、小程序使用情况走势图、视频通道并发峰值走势图 | 1 |
| 总取证记录数统计 | 1 |
| 总取证记录数结果展现 | 1 |
| 累计前5名案由取证记录展现 | 1 |
| 笔录类型排名展现 | 1 |
| 小程序时长情况统计 | 1 |
| 小程序时长情况环行图展现 | 1 |
| 小程序使用情况走势图展现 | 1 |
| 视频通道并发峰值统计 | 1 |
| 视频通道并发峰值走势图展现 | 1 |
| 71 | 数据统计-使用详单 | 系统支持对执法人员每次进行远程询问的情况记录，包含问话信息、问话人信息、被问话人信息、终端信息，如：用户名、开始时间、小程序加入时间、结束时间、总时长、计费时长等。 | 1 |
| 远程询问情况进行记录 | 1 |
| 远程询问情况进行查询 | 1 |
| 远程询问情况进行统计 | 1 |
| 根据开始时间进行查询记录 | 1 |
| 根据问话人进行查询记录 | 1 |
| 根据被问话人进行查询记录 | 1 |
| 72 | 数据统计-按账号统计 | 系统支持根据执法人员账号维度进行统计使用情况，包含姓名、警号、办案单位、登录次数、登录时长、取证数量、取证视频时长。 | 1 |
| 执法人员维度使用情况进行记录 | 1 |
| 执法人员维度使用情况进行查询 | 1 |
| 执法人员维度使用情况进行统计 | 1 |
| 根据执法人相关信息进行查询记录 | 1 |
| 根据办案单位查询记录 | 1 |
| 73 | 用户管理 | 系统支持新增和编辑使用事故线上服务系统（民警端）的用户，支持密码重置、用户数据导入等。 | 1 |
| 新增民警端的用户 | 1 |
| 修改民警端的用户 | 1 |
| 查看民警用户信息 | 1 |
| 删除民警端的用户 | 1 |
| 用户密码重置 | 1 |
| 用户数据导入 | 1 |
| 74 | 设备管理-视频设备 | 支持管理和维护视频设备，包含设备MAC、设备位置、设备账号等 | 1 |
| 新增视频设备信息 | 1 |
| 修改视频设备信息 | 1 |
| 删除视频设备信息 | 1 |
| 查看视频设备信息 | 1 |
| 新增设备账号信息 | 1 |
| 修改设备账号信息 | 1 |
| 删除设备账号信息 | 1 |
| 75 | 设备管理-签字设备 | 支持管理和维护签字设备，包含设备类型、设备资源包等。支持对事故线上服务系统（民警端）使用的签字板进行升级处理 | 1 |
| 新增签字设备 | 1 |
| 修改签字设备 | 1 |
| 删除签字设备 | 1 |
| 新增签字设备资源包 | 1 |
| 修改签字设备资源包 | 1 |
| 删除签字设备资源包 | 1 |
| 签字版在线升级下载资源包更新 | 1 |
| 76 | 日志查询 | 支持从民警端、小程序、后台三个维度进行操作日志记录与查询 | 1 |
| 民警端的用户操作日志记录 | 1 |
| 民警端的用户操作日志查询 | 1 |
| 小程序端的用户操作日志记录 | 1 |
| 小程序端的用户操作日志查询 | 1 |
| 后台管理系统的用户操作日志记录 | 1 |
| 后台管理系统的用户操作日志查询 | 1 |
| 77 | 软件下载设置 | 事故线上服务系统（民警端）的升级由后台系统管理，每次启动都将进行升级检测。 | 1 |
| 民警使用的电脑端软件下载地址新增 | 1 |
| 民警使用的电脑端软件下载地址修改 | 1 |
| 民警使用的电脑端软件下载地址删除 | 1 |
| 民警使用的电脑端软件下载地址查看 | 1 |
| 78 | 升级策略配置 | 支持事故线上服务系统（民警端）的升级策略由后台系统管理配置。 | 1 |
| 民警使用的电脑端软件升级策略新增 | 1 |
| 民警使用的电脑端软件升级策略修改 | 1 |
| 民警使用的电脑端软件升级策略删除 | 1 |
| 民警使用的电脑端软件升级策略查看 | 1 |
| 提供对电脑端软件升级检测更新 | 1 |
| 79 | 系统设置 | 支持管理员配置使用后台系统的使用参数及角色权限配置。 | 1 |
| 后台系统的使用参数新增 | 1 |
| 后台系统的使用参数修改 | 1 |
| 后台系统的使用参数删除 | 1 |
| 后台系统的使用参数查看 | 1 |
| 后台系统的用户信息新增 | 1 |
| 后台系统的用户信息修改 | 1 |
| 后台系统的用户信息删除 | 1 |
| 后台系统的用户角色信息新增 | 1 |
| 后台系统的用户角色信息修改 | 1 |
| 后台系统的用户角色信息删除 | 1 |
| 80 | 调用法律检索服务 | 调用法律检索服务，实现单点登录应用实现法律法规、法律解释文件的搜索 | 1 |
| 调用法律检索服务 | 1 |
| 单点登录法律检索系统 | 1 |
| 应用系统窗口打开法律检索系统 | 1 |
| 81 | 调用视频服务 | 调用视频应用服务实现民警端与小程序端的视频通讯 | 1 |
| 调用视频通道服务 | 1 |
| 接受民警端系统连接视频通讯 | 1 |
| 接受小程序端系统连接视频通讯 | 1 |
| 82 | 文书送达服务 | 提供文书送达服务实现民警端与小程序端的文书信息共享查阅 | 1 |
| 调用文书送达服务 | 1 |
| 民警端推送需要送达的文书 | 1 |
| 民警端接收小程序端回传的文书 | 1 |
| 小程序端推送需要送达的文书 | 1 |
| 小程序端接收民警端回传的文书 | 1 |
| 83 | 人像比对服务 | 实现现场拍照的人像与证件人像分析，进行人证合一核验. | 1 |
| 接收小程序端推送的照片 | 1 |
| 提取证件的人像 | 1 |
| 对照片与人像进行比对 | 1 |
| 返回比对的结果给小程序端 | 1 |
| 84 | 西安交警事故线上服务系统（民警端） | 视频取证 | 产品支持通过互联网实现执法人员在事故线上服务系统（民警端）与被问话人在小程序端进行远程视频取证。支持执法人员在正式进入视频录制之前填写被问话人身份证信息、自述模板的预览选择以及远程取证时间确定并短信告知对方。 | 4 |
| 85 | 线上定责 | 系统支持通过互联网实现执法人员在事故线上服务系统（民警端）的远程应用中与多方当事人同时在小程序端进行线上定责，实现责任认定、认定书电子签名。 |
| 86 | 线上调解 | 系统支持通过互联网实现执法人员在事故线上服务系统（民警端）的线上调解应用中与多方当事人（最多支持三方）同时在小程序端进行线上调解。 |
| 87 | 调解笔录 | 线上调解过程中，可制作调解笔录，支持基本信息填写、示证材料上传查阅、笔录远程多方预览、确认、签字及文书打印、导出 |
| 88 | 调解协议 | 线上调解过程中，可制作调解协议，支持录入编辑主要事实、达成结果，支持协议文书远程多方预览、确认、签字及打印、导出 |
| 89 | 笔录基本信息填写 | 支持制作笔录，可在笔录中填写基本信息包含案件基本信息、人员基本信息、其他在场人员信息的录入采集 |
| 90 | 示证材料上传查阅 | 支持执法人员上传与案件相关示证材料，包含JPG、JPEG、PNG、PDF等类型的材料，同时支持示证材料远程预览确认和签字。支持执法人员查阅被询问人在小程序端已上传的案件有关示证材料 |
| 91 | 笔录文书确认签字 | 产品支持问话完成后生成笔录文书，文书内容发送到小程序端供被问话人查阅确认并签字。执法人员确认被问话人签字无误后，进行自身的签字确认。 |
| 92 | 笔录文书打印导出 | 支持对笔录文书的打印输出、导出成word、PDF文件等功能 |
| 93 | 录音录像刻录 | 支持将民警端执法人员与小程序端被问话人视频取证问话画面进行同步录音录像，问话完成后结束录音录像时系统将进行双画面视频合成，并可进行刻录 |
| 94 | 预设自述模板 | 支持交通事故案件的预设自述模板，被问话人可在小程序端进行填写 |
| 95 | 笔录加密 | 支持针对笔录设置查阅密码，用户通过输入正确的密码才可以查看相关笔录 |
| 96 | 辨认笔录 | 支持制作辨认笔录、被辨认人照片列表与被辨认人身份情况说明文书，可从本地或云端公共照片库中按照年龄、性别、特征等条件过滤筛选，随机生成一组辨认照片，从PC端推送给小程序端进行一一指认 |
| 97 | 取证记录 | 结束视频取证后系统将自动生成对应的取证记录，支持通过时间或姓名查询。同时支持对取证记录列表进行查看、编辑、删除、导出等操作 |
| 98 | 调解记录 | 系统支持针对已进行过的线上调解记录通过时间或当事人姓名查询，同时支持对调解记录进行查看、编辑、删除、相关文件导出等操作 |
| 99 | 文书送达 | 系统支持执法人员创建当事人信息、上传PDF文书发送给当事人，并可进行短信通知，当事人可在文书发送的7天内通过小程序端获取文书进行下载查看 |
| 100 | 模板管理 | 支持笔录问答模板新增、删除、修改、查询等功能 |
| 101 | 照片管理 | 除云端公共照片库外，产品支持本地陪衬照片的新增、修改、删除等自行维护操作，填写相关的人员信息、年龄、性别、特征等，同时支持已新增的陪衬照片通过性别、姓名、年龄、特征查询。 |
| 102 | 法律检索 | 支持法律法规查询检索，用户可通过法规名称、全文内容、时效性等维度进行检索相关的法律法规。支持记录法规变迁时间与变迁内容，可查阅修正前后比对信息。 |
| 103 | 西安交警事故线上服务系统（小程序端） | 身份核验 | 产品支持通过OCR图像识别技术，扫描证件获取身份证信息，同时支持通过拍照识别功能，快速人像分析，进行人证合一核查认证 |
| 104 | 事故报警-事故报警材料上传 | 提供当事人阅读告知书并签字、填写报案材料、上传事故车辆及车辆行驶证、车辆强制保险单、肇事驾驶员驾驶证照片上传、提供伤者诊断证明、提供伤者身份证明、委托人身份证明、现场交通事故照片、视频等材料。 |
| 105 | 事故报警-自我陈述笔录制作 | 提供当事人对现场发生的交通事故情况填写陈述说明，并进行签字。 |
| 106 | 事故报警审核结果查询 | 提供民警对报警提交材料进行审核查看。 |
| 107 | 视频取证-视频对话 | 支持人证合一验证通过后进入远程视频对话，全程手机拍摄视频通话，报案人/证人/受害人接受询问时可查看执法人员远程共享的文件信息，提高办案效率。 |
| 108 | 视频取证-笔录文书签字确认 | 可查看执法人员远程共享的笔录文书并确认签字与签署声明，完成后回传执法人员民警端 |
| 109 | 视频取证-示证材料上传查阅 | 支持小程序端上传与本案相关的示证材料供执法人员查阅确认，上传的示证材料格式包含JPG、JPEG、PNG、PDF等类型 |
| 110 | 视频取证-照片辨认 | 产品支持被问话人在小程序端进行实时在线照片辨认，并将辨认结果回传执法人员确认 |
| 111 | 线上定责-多方视频对话 | 支持人证合一验证通过后进入线上定责，与保险公司、民警、当事人进行多方对话，全程手机拍摄视频通话，多个当事人可同时查看执法人员远程共享的文件信息，提高办案效率。 |
| 112 | 线上定责-文书签字确认 | 可查看执法人员远程共享的告知书、道路安全责任事故认定书等文书并确认签字，签字完成后回传执法人员民警端 |
| 113 | 线上定责-示证材料上传查阅 | 支持小程序端上传与本案相关的示证材料供执法人员查阅确认，上传的示证材料格式包含JPG、JPEG、PNG、PDF等类型 |
| 114 | 线上调解-多方视频对话 | 支持人证合一验证通过后进入线上调解，与调解员、其他当事人进行多方对话，全程手机拍摄视频通话，多个当事人可同时查看执法人员远程共享的文件信息，提高办案效率。 |
| 115 | 线上调解-文书签字确认 | 可查看执法人员远程共享的调解笔录、调解协议等文书并确认签字，签字完成后回传执法人员民警端 |
| 116 | 线上调解-示证材料上传查阅 | 支持小程序端上传与本案相关的示证材料供执法人员查阅确认，上传的示证材料格式包含JPG、JPEG、PNG、PDF等类型 |
| 117 | 文书送达 | 系统支持当事人通过小程序端身份验证后查看或下载执法人员送达的调解协议书等文书材料 |
| 118 | 接口设计 | 对接交警六合一平台（投标供应商需提供对接承诺函） | 1.对接B0101全国机动车简项信息接口，根据号牌种类和号牌号码在人车核验时读取全国机动车简项信息； |  |
| 编写全国机动车简项信息接口测试代码 | 1 |
| 全国机动车简项信息接口对接线上测试 | 1 |
| 全国机动车简项信息接口返回数据完整性、正确性验证 | 1 |
| 全国机动车简项信息接口对接测试问题处理 | 1 |
| 2.对接B0201全国驾驶证简项信息接口，根据驾驶证号在人车核验时读取人员驾驶证相关信息； |  |
| 编写全国驾驶证简项信息接口测试代码 | 1 |
| 全国驾驶证简项信息接口对接线上测试 | 1 |
| 全国驾驶证简项信息接口返回数据完整性、正确性验证 | 1 |
| 全国驾驶证简项信息接口对接测试问题处理 | 1 |
| 3.对接04C02强制措施凭证（违法处理通知书）查询接口，根据强制措施编号查询强制措施凭证（违法处理通知书）信息； |  |
| 编写强制措施凭证查询接口测试代码 | 1 |
| 强制措施凭证查询接口对接线上测试 | 1 |
| 强制措施凭证查询接口返回数据完整性、正确性验证 | 1 |
| 强制措施凭证查询接口对接测试问题处理 | 1 |
| 4.对接04C95现场交通违法快速办理违法基本信息写入接口，用于现场速裁在信息采集后将案件信息写入六合一平台； |  |
| 编写现场交通违法快速办理违法基本信息写入接口测试代码 | 1 |
| 现场交通违法快速办理违法基本信息写入对接线上测试 | 1 |
| 到六合一平台进行现场交通违法快速办理违法基本信息写入数据完整性、正确性验证 | 1 |
| 现场交通违法快速办理违法基本信息写入接口对接测试问题处理 | 1 |
| 5.对接04C96现场交通违法快速办理告知笔录写入接口，用于现场速裁在告知笔录生成后将告知笔录写入六合一平台； |  |
| 编写现场交通违法快速办理告知笔录写入接口测试代码 | 1 |
| 现场交通违法快速办理告知笔录写入对接线上测试 | 1 |
| 到六合一平台进行现场交通违法快速办理告知笔录写入数据完整性、正确性验证 | 1 |
| 现场现场交通违法快速办理告知笔录接口对接测试问题处理 | 1 |
| 6.对接04C97现场交通违法快速办理行政处罚处理接口，用于现场速裁将行政处罚信息写入六合一平台； |  |
| 编写现场交通违法快速办理行政处罚处理接口测试代码 | 1 |
| 现场现场交通违法快速办理行政处罚处理接口对接线上测试 | 1 |
| 到六合一平台进行现场交通违法快速办理行政处罚处理接口数据完整性、正确性验证 | 1 |
| 现场交通违法快速办理行政处罚处理接口对接测试问题处理 | 1 |
| 119 | 对接交警六合一分发库（投标供应商需提供对接承诺函 | 1.对接（部门）分发库接口，获取交警部门信息； | 1 |
| 2.对接（警员）分发库接口，获取交警部门民警信息，作为登录用户使用； | 1 |
| 3.对接（违法代码）分发库接口，获取交通违法行为代码，作为现场快办的违法代码来源； | 1 |
| 4.对接（道路）分发库接口，获取交通道路信息，在为事故信息采集时使用； | 1 |
| 5.对接（路段）分发库接口，获取交通路段信息，在为事故信息采集时使用； | 1 |
| 6.对接码主表）、（代码子表）分发库接口，获取交警信息化相关代码信息。 | 1 |
| 120 | 对接短信平台 | 对接短信平台，实现相关信息通过短信通知至指定移动手机号。 | 1 |
| 121 | 对接微信平台 | 对接微信平台，支持调用手机微信小程序实现远程视频功能。 | 1 |
| 122 | 对接请求服务总线平台（警务通） | 按照省厅警务通请求服务总线规范上架应用APP，改造代码规范，实现注册申请、上架应用并测试 | 1 |
| 123 | 协调费 | 六合一平台需要向公安部交通管理科学研究所申请外挂软件测试报告以及接口联调，需要有一些差旅费用。按八人出差4次（共32人次），每次出差按5天计算。 | 1 |
| 西安到无锡交通费用，按每次1100计 | 32 |
| 市内交通，按每天240,共计4\*5=20天计算 | 20 |
| 住宿费，按每晚500，共32\*5=160晚计算 | 160 |
| 包含 | | | 两年质保、两年维保及培训 | |

五、配套硬件设备部分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 |
|
| 1 | 事故线上服务摄像终端 | 1.终端一体化结构，采用编解码器、摄像机、麦克风三合一设计（含主机、USB本地录制器、麦克风）； | 4 |
| 2.速率支持≥6Mb/s； |
| 3.支持≥1080P30fps视频效果； |
| 4.支持H.323和SIP国际标准通信协议； |
| 5.支持H.239和BFCP高清双流协议； |
| 6.终端支持H.263、H.263+、H.264、H.264HP、H.265视频编解码协议； |
| 7.支持Opus，G.722.1C，G.722.1，G.722，G.711等音频编解码协议； |
| 8.支持≥6个内置麦克风，支持≥100°水平广角视野，支持POE供电，支持智能消噪并可完全消除≥90分贝的噪声； |
| 9.画面布局：支持画中画、等分、单方全屏等布局格式；  10.摄像机参数：支持4倍的数字变焦，带电子云台；对角线视角最大可达120°；支持最大分辨率4K(3840\*2160P);提供相关证明资料  11.麦克风参数：支持内置麦克风；数量不少于6个；拾音范围支持5米，180°； |
| 2 | 云平台服务（配套事故线上服务摄像终端) | 云平台视频通道费。(含1个通道1年) |
| 微信网关接入费(计时) 。(5000分钟)，分钟数用完后可再购买分钟数，收费标准：4000元/5000分钟。 |
| 3 | 签字捺印终端 | 1、屏幕尺寸：≥10.1英寸； |
| 2、分辨率：≥1280x800； |
| 3、CPU：四核Cortex-A17，频率高达1.8GHz； |
| 4、内存：≥2GB DDR3，存储≥16GB； |
| 5、系统：Android 7.1； |
| 6、感应方式：电磁感应方式； |
| 7、笔：无源电磁笔； |
| 8、摄像头：≥300万像素； |
| 9、指纹采集：电容式公安标准； |
| 1. 连接方式：USB2.0传输数据。 2. 文书展示要求：   设备应采用高分辨率，屏幕具备电容多点触控功能，可以直接在一体化设备屏幕上查看文书内容，指定签字、捺印的文书位置。（提供能够证明具备镜像交互电子签字功能的相关证明材料）   1. 设备应用检验要求：   产品符合公安部安全与警用电子产品要求，能提供产品对应证书，并加盖原厂公章。 |
| 4 | 液晶电视机 | 尺寸：≥32英寸 |
| 接口：HDMI口 |
| 5 | 笔记本电脑 | 操作系统：win10或更高 |
| 处理器：Intel core i7-13620H |
| 显示器：≥15.6寸，IPS显示屏 |
| 存储：≥512GB固态硬盘 |
| 内存：≥16GB ddr4 3200MHz |
| 显卡:独立显卡 |
| 6 | 网络安全等级测评 | 根据网络安全等级划分规定，对系统进行安全等级测评定级 | |

注：服务要求所有内容为实质性响应，不得负偏离，要求提供的佐证材料未提供的，视为负偏离。