**鄢陵县公共安全视频联网共享中心建设项 目采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

（一）项目名称：鄢陵县公共安全视频联网共享中心建设项目

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：应用服务器4台、核心交换机1台、指挥中心交换机1台、防火墙1台等。

（四）预算金额：2170000元 最高限价：2170000元

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后30日历天

（六）交付（服务、施工）地点：甲方指定地点

（七）进口产品：不允许

（八）分包：不允许

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保、中小微型企业扶持、支持监狱企业发展、残疾人福利性单位扶持等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）具备《政府采购法》第二十二条规定条件并提供相关材料。

（二）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；“中国社会组织公共服务平台”网站（www.chinanpo.gov.cn）严重违法失信名单的社会组织; “国家企业信用信息公示系统” （http://www.gsxt.gov.cn/）经营异常名录或严重失信黑名单。

（三）本次招标不接受联合体投标。

四、采购需求

（一）采购清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称或设备型号 | 技术参数 |
| 1 | 综治信息化平台数据中心服务器及网络设备 | 附表A1 |
| 2 | 社会治安综合治理信息系统9项基础数据平台 | 附表A2 |
| 3 | 社会治安综合治理X项业务拓展应用支撑平台 | 附表A3 |
| 4 | 城乡社区网格化服务管理应用平台 | 附表A4 |
| 5 | 各级综治领导决策版APP移动应用客户端 | 附表A5 |
| 6 | 综治队伍版APP移动应用客户端 | 附表A6 |
| 7 | 服务群众版APP移动应用客户端 | 附表A7 |
| 8 | 各级综治中心网站集群 | 附表A8 |

**附表A1：数据中心服务器及网络设备参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 设备规格及技术参数 | 数量 | 单位 | 是否为核心产品 |
| 1 | 资源汇聚模块 | 1. 设备接入，数据类型包括视频，人，车，Mac，RFID，报警设备等，接入类型支持不同厂家，不同协议设备接入； 2. 数据存储，支持包括录像、图片和结构化数据存储； 3. 媒体转发，支持直播，回放，录像下载等； 4. 管理功能，支持设备通道，组织，人员，部门，角色管理，报警管理等； 5. 业务应用，支持云台控制，上墙，视频汇聚，视频分享，地图等； 6. 运维管理，支持物理设备运维管理，服务运维管理，业务运维管理； 7. 支持与人像大数据、车辆大数据、AR、实战、情指勤、多维大数据、多维仪表盘、智能云存储、云数据库、视图库、智能运维等扩展功能。 | 1 | 套 | 否 |
| 2 | 数据检索模块 | 1.支持接入的数据提供生命周期的管理；  2.针对实时流数据提供安全，可靠，可弹性扩展的数据传输平台，以消息流方式接入其他结构化数据；  3.支持对数据进行远程的备份功能;  4.支持对接入的数据进行流量统计，包括正常入库数据和异常入库数据等；  5.支持车辆、人像、Mac、RFID、交通业务等数据实时接入，支持数据入库前运维上自动建表；  6.数据查询服务是为上层服务提供统一REST接口，支持车辆、人像、Mac、RFID、交通业务的抓拍记录模糊查询、精确查询、关联查询； | 1 | 套 | 否 |
| 3 | **应用服务器** | 2个Intel Xeon-Bronze 3106 (1.7GHz/8-core/85W)处理器，可支持最大2个处理器；2个16GB DDR4-2666 RDIMM内存，24个内存插槽；8个3.5英寸大尺寸 LFF 热插拔硬盘槽位，配置2块1TB 6G SATA 7.2K 3.5in 热插拔硬盘；标配1个 UN-RAID-P430-M2-F/2GB 12Gb SAS 阵列卡，带智能电池；标配1块4口千兆以太网卡；标配1个H3C HDM服务器管理端口；2个550W（94%）冗余热插拔电源；2U简易导轨；3年原厂服务 | 4 | 台 | 是 |
| 4 | 流媒体  模块 | 1. 设备接入，数据类型包括视频，人，车，Mac，RFID，报警设备等，接入类型支持不同厂家，不同协议设备接入； 2. 数据存储，支持包括录像、图片和结构化数据存储； 3. 媒体转发，支持直播，回放，录像下载等；  4．支持千兆网络绑定，实现业务网络和存储网络分离，充分利用网口资源； 采用分布式非对称式架构，元数据处理与数据存储的松耦合分析架构。 | 1 | 套 | 否 |
| 5 | 平台接入  网关 | 多平台多层次级联，跨域互联互通与资源共享；支持联网标准协议GBT28181/DB33/DB41/GBT28059，具备符合上述协议的快速接入能力；符合GB/T 28181-2011(含修改补充文件)、公安机关视频监控系统联网标准符合性检测要求；支持平台联网管理基本功能，资源共享与同步、实时预览、云台控制、录像检索/回放/下载、设备控制、报警处理等；支持至少3级级联部署，最大可支持16个外域的接入；报警频率150条/2s内，报警接收响应时间不超过1.5s；项目部署中具备高度的开放性与兼容性，支持国内主流厂商视频监控系统的接入； | 1 | 台 | 否 |
| 6 | **核心交换机** | 1. 性能：整机交换容量 ≥336Gbps；转发性能 ≥166Mpps  2. 端口：≥48个10/100/1000M电口、≥4个万兆SFP端口、≥1个mini USB端口  3. 表项：路由表≥8K、ARP≥4K、ACL≥3K、MAC≥16K、内存≥512M、FLASH≥256M;  4. 三层路由功能：支持IPv4/IPv6静态路由、支持RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3  5. 支持STP/RSTP/MSTP协议、STP Root Protection、RRPP  6. 交换机支持≥9台物理设备虚拟化技术，堆叠距离>=10KM  7. 访问控制策略：支持基于第二层、第三层和第四层的ACL  8. 支持CPU防护、支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证等  9. 硬件可靠性：支持过流保护、过压保护和过热保护技术  10. 管理及维护：支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2，支持WEB网管  11. 节能：支持绿色节能，要求满载功率≤44W  12. 为了保障整体网络兼容性和统一售后，要求网络同一品牌 | 1 | 台 | 是 |
| 7 | **指挥中心交换机** | 1. 性能：整机交换容量 ≥336Gbps；转发性能 ≥108Mpps  2. 端口：≥24个千兆电口、≥4个千兆SFP端口  3. 表项：路由表≥8K、ARP≥4K、ACL≥3K、MAC≥16K、内存≥512M、FLASH≥256M;  4. 三层路由功能：支持IPv4/IPv6静态路由、支持RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3  5. 支持STP/RSTP/MSTP协议、STP Root Protection、RRPP  6. 交换机支持≥9台物理设备虚拟化技术，堆叠距离≥10KM  7. 访问控制策略：支持基于第二层、第三层和第四层的ACL  8. 支持CPU防护、支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证等  9. 硬件可靠性：支持过流保护、过压保护和过热保护技术  10. 管理及维护：支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2，支持WEB网管  11. 节能：支持绿色节能 ，要求满载功率≤23W  12. 为了保障整体网络兼容性和统一售后，要求网络同一品牌 | 1 | 台 | 是 |
| 8 | **防火墙** | 1. 架构：采用非X86 64位多核高性能处理器和高速存储器; 内存≥2G；  2. 外形：≥1U机架  3. 性能：吞吐量≥3G，并发≥100W，新建≥3W；IPSec隧道≥750  4. 端口：≥2个千兆Combo+8个千兆电口+2 Bypass口  5. 存储：实配≥500GB硬盘  6. 支持路由/NAT模式、透明模式、混合模式、DPI bypass（含手动bypass、CPU/内存门限Bypass、特征库升级时的bypass）4种运行模式  7. 支持NAT、支持静态路由、RIP v1/2、OSPF、ISIS、BGP、策略路由等  8. 支持应用审计、数据/文件过来、带宽管理、入侵防御（IPS）、应用协议识别规则数量≥3400条； DOS/DDOS攻击防范  9. 基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，报文流处理模式，实现病毒日志和报表,自带一年杀毒license；  10. 支持IPv6  11.为保障网络兼容性和统一售后，要求网络同一品牌 | 1 | 台 | 是 |
| 9 | 云服务器及安全相关服务租用 | CPU：4核 内存：8G，硬盘：50G，5M网络带宽，CDN加速服务，1个网络安全证书，1个域名，支撑群众通过微信或APP客户端与综治平台交互环境。 | 1 | 套 | 否 |
| 10 | 互联网光纤 | 100M互联网固定IP光纤租赁，IP地址数量2个 | 1 | 年 | 否 |
| 11 | 机柜 | 42U标准机柜 | 3 | 台 | 否 |
| 12 | KVM主机 | 19寸标清8路KVM一体机 | 1 | 台 | 否 |
| 13 | 机架式UPS电源 | 三进单出，额定容量10KVA，整流输入电压范围：208~478Vac；输出电压范围：220±1%;输入功率因数：满载时≥0.99；输出功率因数：UPS的输出功率因数≥0.8，含16节12V 100AH蓄电池，电池柜 | 1 | 套 | 否 |
| 14 | 配电柜 | 配电柜，定制 | 1 | 套 | 否 |
| 15 | 动环主机 | 支持16路有线防区报警输入；支持4路继电器输出；支持8路本地4～20mA，0～5V模拟量接入；支持模拟量实时数据监测；支持8路RS485数据通信接口，支持RS485通道虚拟槽位扩展；支持2路RS232数据通信接口；支持4路数字视频接入，可实现数据视频叠加功能；支持1路语音对讲功能；支持4路具有交换功能10/100M自适应 RJ45网口；支持2个千兆SFP光纤接口；支持1个USB接口；支持2路3.5寸SATA硬盘内置接口；支持内置32G SD卡；支持1路DC12V/1A受控警号输出接口；支持1路DC12V/2A电源输出接口；支持6000条日志记录；支持100个远程用户，1个远程数据中心，1个远程监听中心 ；支持PPTP(点对点隧道协议）、L2TP（国际标准隧道协议)、DHCP（自动获取IP）、UPNP（通用即插即用）、NTP（网络校时协议）等网络协议；支持MODBUS-RTU、MODBUS-ASCII、1363、MODBUS-TCP等外设协议；支持电力系统IEC 104规约、IEC 61850规约；高标准的硬件防护技术，浪涌最高10KV，静电防护：接触放电最高8KV、空气放电最高8KV | 1 | 台 | 否 |
| 16 | 动环检测传感器 | 烟感，水浸传感器，湿度传感器，电源传感器 | 1 | 批 | 否 |
| 17 | 摄像机 | 采用高性能两百万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 可输出两路200万(1920×1080)@30fps 支持H.165编码，压缩比高，超低码流 最大红外监控距离30米 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SVC，SMART H.164/H.165，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持区域入侵，拌线入侵，物品遗留，物品搬移，场景变更，徘徊检测，人员聚集，快速移动，停车检测，音频异常侦测，人脸检测，外部报警 支持报警2进2出，音频1进1出，128G SD卡，内置MIC 支持DC12V/POE供电方式,方便工程安装 支持IP67，IK10防护等级 | 3 | 台 | 否 |
| 18 | 辅材 | 网线/电源线/配线架/光模块/转接头等 | 1 | 套 | 否 |
| 19 | 视频会议配套 | 1080P视频会议摄像机、全向麦克风、三角架 | 1 | 套 | 否 |
| 20 | 配电柜 | 配电柜，定制 | 1 | 台 | 否 |
| 21 | 辅材 | 电源线、网线、HDMI高清线，配线器、扎带、线管、音频线等（根据现场功能需求配备） | 1 | 批 | 否 |

**附表A2：综治信息化基础数据应用平台软件系统技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目模块名称 | 功能描述及技术参数 | 数量 | 单位 | 是否为核心产品 |
| 1 | 综治组织  和综合业务 | 综治组织及综合业务模块实现对综治机构、综治队伍、群防群治组织、群防群治队伍、综治中心、视联网信息中心、网格化建设、楼栋长、综治领导责任制、重特大案（事)件等项目的数据登记、查询、编辑处理功能。 | 1 | 套 | 否 |
| 2 | 实有人口 | 户籍人口、流动人口、留守人口、境外人员、出租房项目 | 1 | 套 | 否 |
| 3 | 特殊人群 | 通过对特殊人群实行信息化管理，创新服务管理手段，提高对特殊人群的服务管理水平，促进社会安定有序。刑满释放人员、社区矫正人员、肇事肇祸等严重精神障碍患者、吸毒人员、艾滋病危险人员等项目。 | 1 | 套 | 否 |
| 4 | 重点青  少年 | 添加、删除、修改、查询重点青少年信息，并且登记关联的监护人帮扶人员信息。通过此模块及时掌握重点青少年群体底数和教育帮扶情况，做好重点青少年群体教育帮扶工作，预防和减少违法犯罪。 | 1 | 套 | 否 |
| 5 | 非公有制经济组织和社会组织 | 对非公有制经济组织和社会组织进行动态信息管理，推动非公有制经济组织和社会组织承担社会责任，促进建立和谐劳动关系，确保非公有制经济组织和社会组织健康有序发展。该模块设计包括非公有制经济组织、社会组织等项目。 | 1 | 套 | 否 |
| 6 | 社会治安 | 通过信息化手段及时掌握治安动态，做到底数清、情况明，优化案（事）件处置流程，提升社会治安防控体系建设科技化水平。社会治安模块包括：重点地区排查整治、命案基本信息、命案犯罪嫌疑人、命案受害人、寄递物流安全等模块。 | 1 | 套 | 否 |
| 7 | 矛盾纠纷排查化解 | 建立矛盾纠纷动态采集登记、分析研判、分流交办、督办反馈和统计分析系统，优化矛盾纠纷排查化解工作机制，提高工作效率。包含矛盾排查机制建立、事件等级、事件受理、调处化解、调处考评、事件管理、报表填写、报表查询、通知公告、站内消息等。 | 1 | 套 | 否 |
| 8 | 校园及周边安全 | 掌握校园底数，强化校园及周边治安、安全信息的收集，推动校园及周边治安综合治理各项措施的落实，及时消除危及校园安全的各类治安隐患。校园及周边安全模块内容包括学校、学校周边重点人员、涉及师生安全的案（事）件等项目。 | 1 | 套 | 否 |
| 9 | 护路护线 | 及时掌握铁路、公路、水路、输油气管道、电力、电信、广播电视设施周边治安和联防信息，实施动态治理，提升铁路、公路、水路、输油气管道、电力、电信、广播电视设施周边治安防控能力。护路护线模块包括护路护线、涉及线路案（事）件等项目。 | 1 | 套 | 否 |
| 10 | 综治基础信息数据大屏 | 根据上述综治基础数据，区域综治数据大屏，直观展示县、乡镇街道、村（社区）综治工作开展走势与实时动态等。 | 1 | 套 | 否 |
| 总体要求：根据《社会治安综合治理综治中心建设与管理规范》（GB/T33200-2015）为依据研发，包括“综治机构及综合业务、实有人口、特殊人群、重点青少年、非公有制经济组织和社会组织、社会治安、矛盾纠纷排查化解、校园及周边安全、护路护线等”9个基础数据，并在此基础上实现大数据挖掘、研判分析、统计报表、综合查询等。具有该项目计算机软件著作权，可以进行二次定制开发。 | | | | | |

**附表A3：社会治安综合治理X项业务拓展应用支撑平台技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目  名称 | 功能描述及技术参数 | 数量 | 单位 | 是否为核心产品 |
| 1 | 事件处理子  系统 | 开发设计包含事件调度设置、事件记录管理、事件图片查看、事件类型设置、事件分布查看、事件状态设置、事件统计汇总等。  可显示事件调度列表、待调度事件列表，分类显示APP上报、微信上报等类别事件，并可统计设定事件段时间调动次数。可以设置事件调动管理人员，并可以设置系统自动调度事件规则。  可统计显示APP上报事件和其他渠道上报事件的详细信息，包含上报人、事件、地点、上报内容（视频、音频、文字、图片等资料）、事件处理的流程，并可以统计上报事件总数量、待受理、核实、处理、完成和事件预警、超期等不同状态的具体数量。对上报事件的内容可以分类按时间段进行汇总查询和统计。设计可在GIS电子地图上查看事件发生具体位置，统计事件多发地区的分布，为大数据分析提供依据。通过大数据统计对事件状态和发生区域进行直观的分析，使用柱状、饼状图标进行设定时间段的分析查询。 | 1 | 套 | 否 |
| 2 | 指挥调度子  系统 | 开发设计包括广播通知、实时沟通、视频连线、短信管理、消息模板、视频直播等功能。  实现电脑端对所有在线用户发送通知消息，支持直接与手机系统APP用户按照部门、群组或个人进行实施沟通，查询手机APP发起的视频连线记录，支持查询系统短信平台发出的短信记录，支持建立固定格式短信模板，支持查看用户发起的视频直播视频。 | 1 | 套 | 否 |
| 3 | 智能巡防子  系统 | 实现对综治队伍、网格员、巡防队员、巡防车辆、民警、辅警、物业保安、平安志愿者等群防群治力量的实时动态管理考核，全区所有网格、重点区域、关注对象均通过智能巡防系统进行实时监控，彻底解决人工考核弊端，实现动态巡防、实时考核、发现问题、及时解决，把矛盾及问题处理在萌芽状态。 | 1 | 套 | 否 |
| 4 | 智能考勤子  系统 | 实现对综治队伍的日常考勤管理，各部门人员可以在固定工作场所、流动工作场所、重点场所内实现自动考勤、手工考勤、微信考勤、考勤机人像或指纹考勤，可以实时通过APP客户端查询考勤结果，查询历史考勤记录等。  系统要对支持多种考勤方式，满足通过手机APP端、微信、WIFI等方式考勤，使用APP时，可以实现GPS和网络基站定位，自动及进行工作签到，设置不同类型人员的考勤时间，考勤规则。 | 1 | 套 | 否 |
| 5 | 绩效考评子  系统 | 开发设计包括日常工作日志、单位绩效考评、工作站点管理、项目绩效考评、工作类型设置等功能。  实现对综治单位部门所有人员的工作地点、工作日志汇总查看。并可以根据各综治单位具体要求创建绩效考评模板，设计绩效考评积分项目，系统产生的工作数据自动关联填充，完成绩效考评报表。 | 1 | 套 | 否 |
| 6 | 大数据分析管理子系统 | 1、建设“综治基础数据大数据平台”，开发区域综治数据大屏，直观展示区县、乡镇办、村（社区）综治基础数据9项详细分类数据汇总和变化，并对区域平安指数和工作项目统计进行动态显示，提供综治工作中事件上报项目动态滚动显示，实现对上报事件项目分布进行预测统计。  2、建设“综治工作绩效管理大数据平台”，主屏显示本单位和部门的考勤和积分情况，可显示本单位所有人员的考勤次数、工作日志总数和日志沟通交流信息，显示单位各部门动态绩效、日志、积分、日志、学习排名，显示单位人员动态绩效、日志、积分、日志、学习排名，使用图表方式动态显示系统手机客户端在线率、综治工作开展走势、工作开展进度。显示单位人员实时考勤进度，包含已签到、未签到、请假中等状态人数，统计上报的事件预警状态、超期状态、待办状态数量，并单列区域显示系统平台实时动态数据更新和变化滚动屏，包含人员位置更新、综治人员、志愿者和群众的事件上报提醒，事件办理完毕消息提醒等。  3、建设“综治治安巡防工作大数据平台”，主屏显示GIS电子地图，可显示本区域内主要街道、楼宇等，显示全部综治工作人员的位置信息，使用图表方式动态显示网格巡查到岗率、综治工作开展走势、工作开展进度，根据事件中心反馈的事件完成统计，对区域内单位部门综合绩效排名等，并单列区域显示系统实时动态数据更新和变化滚动屏，包含人员位置更新、综治人员、志愿者和群众的事件上报提醒，事件办理完毕消息提醒等。  4、建设“综治单位考勤实时大数据平台”，综合显示本单位全体人员考勤到岗情况，详细显示人员的到岗时间、位置，分离显示未到岗人员头像名单，监督和提高工作积极性。  5、建设“综治警情判研分析大数据平台”，针对警情数量、警情发生区域分布、警情发生时间、案情详细分析、警情类型具体统计、区域单位警情发生统计等数据项目进行可视化图标显示，并可显示区域电子地图，进行自动轮询跳转显示，对警情多发区域、多发警情类型进行预测预警分析，支撑指挥中心调动巡防管控人员进行针对性部署。  6、建设“综治人流量实时监测大数据平台”，集中显示人流监测设备采集到的实时人流量，结合GIS地理信息系统，动态切换显示各个场所的实时人流量，并对超过预警人流量的数据预警，为疏散和分流工作提供重要依据。 | 1 | 套 | 否 |
| 7 | 区域位置设置 | 开发设计包含区域概况设置、区域网格设置、区域信息设置、单位位置设置、站点位置调整等功能。  实现对综治机构管理区域信息的定位和情况描述；对下级各综治机构位置和网格管理范围进行确认和划分；对于各综治单位位置进行确认；对于综治人员建立的工作站点位置进行统计和调整。 | 1 | 套 | 否 |
| 8 | 超级用户管理 | 开发设计包含区域管理员管理、单位管理员管理功能。  实现单独对区域综治机构管理员设定和权限管理；实现对综治单位管理员设定和权限管理。 | 1 | 套 | 否 |
| 9 | 单位人员管理 | 开发设计包含单位概况设置，单位负责人设置、单位人员在线、单位人员管理、用户微信、用户注册审核、岗位设置、系统历史数据、专属单位设置、设置上级控制等功能。  实现单位基本信息、部门构架、领导结构的录入和设定；对各级单位负责人的设定；对使用系统的单位人员在线情况显示和查询，可以查看人员的基本信息、人员类型等；对新注册单位进行认证审核；对于全部系统用户信息进行新增、修改、变更身份、变更单位、删除、下线操作；对系统用户微信账号绑定信息的查询；对部分系统用户专有岗位设置；对部分系统用户设置专属管理单位；对系统用户设置管理上级；管理被临时删除或冻结的历史数据。 | 1 | 套 | 否 |
| 10 | 平台模块管理 | 设计开发系统应用设置、单位应用管理、系统菜单管理、系统模块设置、单位模块管理、考勤大屏地址。  实现对系统后台功能菜单、系统APP功能菜单模块的设置；可以根据单位类型定义不同的单位系统模块和APP模块菜单；并对系统数字大屏系统地址进行定义和设置。 | 1 | 套 | 否 |
| 11 | 系统控制面板 | 设计开发单位类型设置、人员类型设置、系统积分设置、智能调度设置、系统图标管理、系统参数管理、客户端版本更新、功能介绍设置、系统初始化管理等功能。实现系统名称的管理；使用系统的综治单位类型设置；系统人员的类型设置；系统人员使用产生积分规则；系统进入自动调度状态的调度规则；系统后台显示的所有图标库管理；系统APP客户端版本更新；APP标题和登陆背景设置；系统功能说明文档；系统初始化基本规则设置。 | 1 | 套 | 否 |
| 12 | 系统应用反馈 | 设计开发用户系统反馈、远程系统设置、远程反馈管理等功能。  实现用户使用系统中问题反馈统计汇总，并可转发指定的管理员进行回复处理。 | 1 | 套 | 否 |
| 13 | 总体思路 | 根据郑州新郑市综治工作创新需求，研发“7”项应用子系统，分别是“事件处理子系统、车辆管理子系统、指挥调度子系统、智能巡防子系统、智能考勤子系统、绩效考评子系统、大数据分析子系统”业务应用平台。 | | | |
| 14 | 开发要求 | 1、系统须具备一个区级总平台和乡镇、村级子平台，各子平台之间独立管理，自主运行，总平台与子平台之间能够实现互联互通、数据共享、统一指挥、统计考评的功能。各子平台管理员可自主设置与管理本级平台的功能模块，自定义本级平台的功能模块。  2、支持至少3套电子地图系统，对平台内各级进行位置的标记，对区内各类工作人员进行不同工作分工，使用不同的系统图标进行标记，直观的反应区域内工作人员及队伍的分布情况。对所有的工作人员，安装手机APP移动端系统，实现实时的GPS及网络位置定位和上报，指挥平台能够实时获取人员的海拔、速度等其他信息。同时对人员工作时长、工作地点、运动轨迹能够进行查看回放，工作。  3、实现在综治日常运行工作中，对于突发的紧急事件，工作人员通过手机APP能够实时进行上报，事件信息以图片、声音、视频和文字形式，即时上报至后台的指挥中心，云服务具备直接对事件的详细情况进行存储和分析，指挥中心对事件的处理发出指令，进行快速处理。指挥中心在收到相关人员的事件上报后，根据事件的规模和紧急情况，具备直接下发指令对事件处理。对于需要其他部门和人员协助的事件，指挥中心能够分区域分单位下发指挥指令，调动更多人员立即参与事件处理。对于特殊区域易发生不稳定事件的位置，实现指挥中心直接在电子地图上，调用周边范围工作人员进行布防，控制突出事件的发生。并且系统可以对上报的事件进行分类存档，保存录音录像，方便后期查询分析。  4、提供任务管理系统，支持上级根据工作部署发布具体任务，对工作任务进行详细的描述，规定任务的完成时间和上报内容，并对任务完成情况自动进行积分奖励。人性化的增加了任务分单位、部门、群组发布，支持后台定时发布功能。  5、设计能够在重点区域安装数据流监控探头，采集视频数据直接存储于云服务器，指挥中心在电子地图系统能够直接监控、调阅回放工作区域的音视频画面，避免第三方监控系统造成数据中转的壁垒。  6、建立指挥调度中心，支持通过系统平台向用户手机APP、微信端、短信发布系统广播通知消息，并可以直接与用户进行视频连线，更好的进行双向沟通，综治工作人员也可以使用手机APP对突发事件进行视频采集，系统可直接对视频进行云存储，方便保存证据，防止因个人手机问题出现现场数据丢失的问题。  7、支持部门级视频会议功能，用户可以使用PC端、手机APP参与视频会议，视频会议系统使用了最先进优化技术，大幅节省带宽，优化画质。  8、设计工作日志功能，在工作结束后，每位工作人员能够把发生的工作地点的事件，采用图片、语音、视频和文字记录成为工作日志，工作日志的内容本单位人员能够共享查阅，方便更全面的掌握各校区的区域现状。指挥中心也能够通过站点日志记录，掌握全体工作人员的工作动态。  9、提供绩效考评功能，对不同的工作任务设置工作流程，用户编写工作日挂载工作流程，系统自动计算工作任务的进度，并可自动关联人员的工资绩效。提供本单位工作任务完成进度排名功能。  10、设计统计汇总功能，可以实时统计用户的工作任务、考勤数据、积分获取、在线时间、在线里程等数据，支持按照时间、部门和用户类型进行查询。  11、可以管理系统用户信息，各级综治机构单位部门信息，可以对系统单位管理员和超级管理员进行设置，可以显示和查询APP在线用户列表。  12、设计工作积分系统，可选择对考勤、日志、在线时间、工作任务完成进度等项目数据产生积分，并对积分进行排名，提供积分奖励系统，可设置积分对话礼品，提高用户的参与度和工作积极性。  13、系统后台可以对安卓手机客户端进行配置，修改APP登录页面，设置APP版本更新功能，并可以对APP系统功能模块授权开通。对各单位子平台系统功能模块授权开通。  14、提供技术问题反馈渠道，用户可以使用APP反馈使用中出现的问题和建议，系统后台可以进行快速回复解答，完善系统功能。 | | | |
| **综治成员单位业务应用子系统** | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 功能及技术参数 | 数量 | 单位 | 是否为核心产品 |
| 1 | 智能考勤 | 开发设计实时考勤动态、电子围栏设置、考勤记录管理、上下班记录、围栏报警记录、外出考勤审核、WIFI设备管理、节假日管理等功能。  实现动态大屏幕形式显示当前工作人员各类考勤情况，显示单位名称、考勤人员图像、姓名、考勤类型、考勤时间及总人数、已考勤人数，便于管理者对当前考勤情况整体的了解和实时化掌握；可以查询、新增、修改、删除、关闭与开启电子围栏，并对相应的规则进行管理等；可以对当前考勤情况按电子围栏、时间段、部门或姓名进行查询；可以对选定的考勤记录进行删除；当手机App端用户因公外出进行学习培训、参加会议等，在固定电子围栏范围外进行工作时，必须在规定时间段内进行手动考勤，考勤结果需要上级审核才纳入有效考勤记录；对系统加入的WIFI设备进行管理。可以进行新增、修改和删除等操作；对于特殊节假日考勤时间进行单独添加设置，实现灵活性、人性化考勤。 | 1 | 套 | 否 |
| 2 | 绩效管理 | 开发设计绩效设置、奖惩管理、统计汇总等功能。  实现对系统工作人员每天巡防里程、完成任务比率统计和查询；对系统人员工资绩效的构成和数额进行设置；对系统用户的工作奖惩进行设置；对于用户绩效工资的发放和绩效报表进行设置和查询；对单位人员绩效目标任务完成情况进行审核。 | 1 | 套 | 否 |
| 3 | 绩效考评 | 开发设计考评打分、模板设置等功能。  实现各单位设置不同类型的绩效考评模板，并对每个考评项目的完成情况进行打分。 | 1 | 套 | 否 |
| 4 | 项目站点 | 开发设计工作站点管理、工作站点审核、用户工作站点、站点类别管理、工作日志管理、工作量审核管理等功能。  实现对单位用户工作站点的查询修改管理；对新建立的工作站点进行审核；对工作站点的类型设置；并可以对用户在不同工作站点编写的日志查看、回复、点赞和删除。 | 1 | 套 | 否 |
| 5 | 事件处理 | 开发设计事件设置、事件受理、事件查询、事件管理、事件统计等功能。  实现平台收到的事件类型设置、事件智能调度设置；实现查询系统收到的事件上报详情，包含事件的类型、内容、位置、图片、视频、上报事件、上报人等详细信息，并可以统计显示待受理、核实中、受理中和完成等多种状态统计；可以查询事件发生的分布区域，并汇总显示事件上报的图片；可查询显示所有上报的历史事件。 | 1 | 套 | 否 |
| 6 | 设备状态 | 包括工作电量管理、工作设备管理、设备运行情况等功能。显示用户使用的移动设备电量变化，显示用户设备的具体型号、机器串码、SIM卡号、首次登陆时间、最后登陆时间等信息，并可以实现用户设备和账号的绑定。 | 1 | 套 | 否 |
| 7 | 巡防设置 | 开发设计包括巡防规则管理、巡防记录管理、人员在线情况等功能。  包含用户巡防规则设置，可以按照人员所在的部门和工作职责为用户设置巡防时间段和巡防区域；可以显示用户上报位置具体信息，包括定位方式、速度、高度、定位时间、上报时间等，可以在电子地图上查询显示用户的巡防轨迹。 | 1 | 套 | 否 |
| 8 | 系统管理 | 开发设计角色权限设置、单位信息设备、系统用户管理、系统模块设置、系统参数设置、系统登录日志、系统积分设置、系统图标管理等功能。 | 1 | 套 | 否 |
| 9 | 综治单位可视化数字大屏系统 | 要求开发“综治单位可视化数字大屏系统”，为了更直观更方便的了解为各个综治单位各类综治数据，设计各个综治单位关联的所有数据项目进行可视化展示，使用实时动态的饼状、柱状、曲线图标，全面显示数据的动态变化，更好的实现人与数据进行交互，用终端系统呈现，充分利用数据的价值。  综治单位可视化数字大屏系统要求可以使用PC、平板电脑、移动终端、电视机顶盒、嵌入式设备等多种通道进行显示，使用认证过的安全移动设备扫码进入系统。  综治中心指挥可视化数字大屏系统主屏显示本单位和部门的考勤和积分情况，可显示本单位所有人员的考勤次数、工作日志总数和日志沟通交流信息，显示单位各部门动态绩效、日志、积分、日志、学习排名，显示单位人员动态绩效、日志、积分、日志、学习排名，使用图表方式动态显示系统手机客户端在线率、综治工作开展走势、工作开展进度。显示单位人员实时考勤进度，包含已签到、未签到、请假中等状态人数，统计上报的事件预警状态、超期状态、待办状态数量，并单列区域显示系统平台实时动态数据更新和变化滚动屏，包含人员位置更新、综治人员、志愿者和群众的事件上报提醒，事件办理完毕消息提醒等。  综治单位可视化数字大屏系统屏幕数据显示的布局和项目可以根据需要进行调整，图标显示方式支持多种模式切换调整。 | 1 | 套 | 否 |
| 10 | 功能描述 | 1、系统支持至少3套电子地图系统，对平台内各级进行位置的标记，对管辖区域内各类综治工作人员进行不同工作分工，使用不同的系统图标进行标记，直观的反应区域内工作人员及队伍的分布情况。对所有的综治工作人员，安装手机APP移动端系统，实现实时的GPS及网络位置定位和上报，指挥平台能够实时获取人员的海拔、速度等其他信息。同时对综治人员工作时长、工作地点、运动轨迹能够进行查看回放。  2、智能考勤系统通过智能考勤动态大屏幕展示实时考勤的动态化；电子围栏的新增、设置、修改、查询、开启与关闭、规则管理与删除等；实现按电子围栏名称、时间段、部门、姓名进行考勤记录的查询；实现按部门、人员姓名和时间查询上下班记录；可以按照年度、月份、围栏信息查询报警记录；按照时间段查询外出考勤审核记录；考勤WIFI设备的管理：包括新增、修改与删除等；可以通过节假日管理对特殊节假休息日新增规则，可修改、关闭、删除等管理。  3、绩效管理系统包括绩效设置、奖惩管理、统计汇总等。实现对日常工作的绩效计量，对工作人员的每次出勤、每次上报、每次处置事件、每一天的工作日志等工作都进行详细的计量，并按比例与绩效系统匹配，在工作人员的手机端实时进行显示，彻底激发人员的工作积极性，改变拖沓推诿的不良工作习惯，也为上级领导对人员工作状态考评提供重要依据。  4、绩效考评系统包括考评打分、模板设置等。系统通过各种绩效模板设置的规则，对综治各部门的工作情况进行考评打分，并支持按年份、月份、绩效模板进行查询。  5、实现在日常工作过程中，每位综治工作人员能够通过建立工作站点把发生在工作地点的事件，采用图片、语音、视频和文字记录成为工作日志，工作日志的内容本单位人员能够共享查阅，方便更全面的掌握各部门的区域现状。指挥中心能够通过站点日志记录，掌握全体工作人员工作动态。  6、大厅直播系统包括账户信息设置、视频设备管理等。系统设计中能够在重点区域安装数据流监控探头，采集视频数据直接存储于云服务器，指挥中心在电子地图系统能够直接监控、调阅回放工作区域的音视频画面，避免第三方监控系统造成数据中转的壁垒。  7、通知联络系统实现通过系统广播通知的发送，综治工作人员在手机APP端可以实时接收消息；也可以通过分部门、个人及群组进行实时通沟，发送文字、语音、图片等内容；手机APP端账户可以通过短信通知功能进行密码重置、更换设备等操作。  8、系统支持部门级视频会议功能，用户可以使用PC端、手机APP端或者其他安卓系统移动端设备参与视频会议，视频会议系统使用最先进优化技术，大幅节省带宽，优化画质。  9、系统设计了统计汇总功能，可以实时统计用户的工作任务、考勤数据、设备运行、用户流量、积分获取、在线时间、在线里程等数据，支持按照时间、部门和用户类型进行查询。  10、实现在综治日常运行工作中，对于突发的紧急事件，工作人员通过手机APP能够实时进行上报，事件信息以图片、声音、视频和文字形式，即时上报至后台指挥中心，云服务具备直接对事件的详细情况进行存储和分析，指挥中心对事件的处理发出指令，进行快速处理。指挥中心在收到相关人员的事件上报后，根据事件的规模和紧急情况，具备直接下发指令对事件处理。对于需要其他部门和人员协助的事件，指挥中心能够分区域分单位下发指挥指令，调动更多的人员立即参与事件处理。对于区域特殊区域易发生不稳定事件的位置，实现指挥中心直接在电子地图上，调用周边范围工作人员进行布防，控制突出事件的发生。并且系统可以对上报的事件进行分类存档，保存录音录像，方便后期查询分析。  11、实现对工作人员通过手机APP端现场直播功能进行工作过程中的视频录制进行系统云服务器存储和视频连线管理。  12、实现对手机APP端使用中移动设备电量的管理、工作设备管理、设备运行情况等。  15、系统可以管理系统用户信息，各级综治机构单位部门信息，可以对系统单位管理员和超级管理员进行设置，可以显示和查询APP在线用户列表。包括角色权限设置、单位信息设备、系统用户管理、系统模块设置、系统参数设置、系统登录日志、系统积分设置、系统图标管理等。 | | | |

**附表A4:城乡社区网格化服务管理应用平台软件技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 功能描述及技术参数 | 数量 | 单位 | 是否为核心产品 |
| 1 | 基础信息 | 包含系统初始设置、网格化建设、楼栋信息管理、实有人口管理、工作平台管理、通知公告管理、地图标注管理、内部邮件管理、走访日志管理、工作平台设置、系统用户管理 | 1 | 套 | 否 |
| 2 | 系统初始设置 | 包括系统图标设置、短信接口设置、短信内容模板、短信发送记录、APP名称设置、APP下载管理、APP用户反馈、微信平台接入、群众上报页面、登陆日志、操作日志、图标素材管理 | 1 | 套 | 否 |
| 3 | 网格化建设 | 包括网格设置、网格划分、网格查询、网格变更、网格简介 | 1 | 套 | 否 |
| 4 | 楼栋信息管理 | 包括楼栋设置、房屋录入、房屋审核、房屋变更、房屋维护 | 1 | 套 | 否 |
| 5 | 实有人口管理 | 包括居民录入、综合录入、居民审核、居民查询、居民变更、居民维护 | 1 | 套 | 否 |
| 6 | 工作平台管理 | 包括工作发布、工作审核、工作维护、工作查询 | 1 | 套 | 否 |
| 7 | 通知公告管理 | 包含信息发布、公告审核、信息查询、信息维护、公告类型 | 1 | 套 | 否 |
| 8 | 地图标注管理 | 包含标注类型设置、地图标注设置 | 1 | 套 | 否 |
| 9 | 内部邮件管理 | 包含写邮件、草稿箱、收件箱、发件箱、废件箱 | 1 | 套 | 否 |
| 10 | 走访日志管理 | 包含走访记录查询、走访日志管理、个人走访记录管理 | 1 | 套 | 否 |
| 11 | 工作平台设置 | 包含平台名称设置、工作类别设置、桌面主题设置、桌面项目管理、微信端首页轮播 | 1 | 套 | 否 |
| 12 | 系统用户管理 | 包含部门设置、角色权限、用户管理、用户审核 | 1 | 套 | 否 |
| 13 | 地图信息 | 显示市、乡、村三级的网格划分，确定了网格的位置和范围，实现了无缝连接，同时还显示了网格长的信息 | 1 | 套 | 否 |
| 14 | 事件处理 | 包含待处理事件、个人事件、时间查询、待评价事件、已评价事件、轨迹跟踪、事件地图、事件类型设置、流程管理 | 1 | 套 | 否 |
| 15 | 综治维稳 | 包含总况、特殊人群 | 1 | 套 | 否 |
| 16 | 特殊人群 | 包含越战复原军人、精神病人员、信访人员、吸毒人员、社区矫正、两劳人员、刑满解救人员、重点青少年 | 1 | 套 | 否 |
| 17 | 社会事务 | 包含社会救助、劳动保障、居家养老、计生信息、志愿者 | 1 | 套 | 否 |
| 18 | 便民服务 | 包含民情回应、民情日志 | 1 | 套 | 否 |
| 19 | 技术要求 | 1、系统采用的地理信息系统的数据和基础做为平台支撑，按照网格划分，将人口、房屋等信息按照相关图层加入城区电子地图，可以通过地图将重要事件、人员、组织、物资等动态信息及主要分布情况，在地图上形象动态直观的展示；并可基于电子地图对本级下辖的各级行政区域，在地图上进行网格化显示。  2、网格划分设定为县乡村三级，网格地图标示各级网格长和网格介绍，直观清晰的实现网格管理。  3、整合房屋、出租房、学校、医院、消防重点企业、重点组织、重点场所等，实现楼栋房屋基础数据的采集、查询、统计、分析、共享。  4、整合户籍人口、流动人口、留守人口、境外人员、特殊人群等数据，实现人口基础信息的采集、查询、统计、分析、共享。  5、建立网格员走访巡查机制，明确走访规则，记录走访记录，可以通过手机APP采集相关人口信息。  6、通过网格员走访、群众来信来访、基层人员调查收集等多种渠道，记录群众的各方面反应和诉求，并按照职能对事件进行分流，由相关部门和人员进行处理解决。该功能全程记录每件事件的受理、处理、办结及反馈评价的全过程，并能及时向群众反馈事件处理情况  7、对日常管理工作所涉及的报表、台帐、文件、资料进行电子化管理，建立电子工作平台，实现上下级统一云平台展示，对各级社会管理机构提供可自定义的工作平台管理功能，实现对队伍的电子化考核，建立客观、便捷的考核管理体系。 | | | |

**附表A5：综治领导决策版APP客户端软件开发技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 功能描述及技术参数 | 数量 | 单位 | 是否为核心产品 |
| 1 | 后台管理 | 本系统后台管理通过综治中心智能管理系统进行，开发JAVA统一数据库后台管理平台 | 1 | 套 | 否 |
| 2 | 扫码登陆 | 支持通过扫一扫进行身份识别登陆系统电脑管理平台 | 1 | 套 | 否 |
| 3 | 事件上报 | 能够进行人员请假、紧急事件、人员求助等事件上报与审批功能。 | 1 | 套 | 否 |
| 4 | 现场直播 | 能够选择接收对象，利用手机进行巡防或活动现场直播，系统后台自动存储，接收对象能够在手机上观看。 | 1 | 套 | 否 |
| 5 | 手工签到 | 能够通过开始工作或结束工作进行手工签到登记，系统能够记录每天用户的工作时间，也可方便外出人员签到。手工签到时系统自动拍照并上传位置信息。 | 1 | 套 | 否 |
| 6 | 自动签到 | 当用户在工作单位或巡防区域内，系统能够通过电子围栏实现自动签到，签到成功后，发送消息提醒给签到人。 | 1 | 套 | 否 |
| 7 | 工作日志 | 实现手机书写工作日志，新建工作项目及工作地点，能够自动统计工作项目内的工作情况及工作进度，查看各项工作的执行情况，上级领导能够进行点评操作，同事之间能够点赞和回复。 | 1 | 套 | 否 |
| 8 | 实时统计 | 实现能够公开当天本系统在线人员情况，工作日志完成情况，互相能够查看与交流， 以图表方式展示统计结果。能够查看到个人的当天签到次数，本月积分数，积分排名，运动排名，行程排名。 | 1 | 套 | 否 |
| 9 | 我的应用 | 通过后台控制和管理手机端“我的应用”显示列表，能够自主设置和选择“我的应用”列表，添加或删除应用图标。 | 1 | 套 | 否 |
| 10 | 工作地图 | 能够在地图上显示和切换工作地点位置，进入工作地点进行工作查阅，能够实现紧急求助，能够切换三维地图。 | 1 | 套 | 否 |
| 11 | 绩效考评 | 能够查看绩效考评项目内容，按照考评项目书写工作日志，关联考评项目，实现工作绩效分析，能够多个考评项目切换应用，能够查看到绩效的工作数据、工作进度及绩效得分。 | 1 | 套 | 否 |
| 12 | 视频会议 | 能够参加管理员或指挥平台发起的视频会议 | 1 | 套 | 否 |
| 13 | 现场视频 | 能够实时查看到指定地点或分级综治中心的视频画面 | 1 | 套 | 否 |
| 14 | 运动数据 | 能够查看自己每一天的运动数据 | 1 | 套 | 否 |
| 15 | 消息中心 | 能够查看系统消息，能够与同事进行语音沟通交流 | 1 | 套 | 否 |
| 16 | 个人中心 | 能够查看个人事件、考勤、积分、绩效，系统开关控制，系统运行状况，流量使用情况，邀请同事加入，修改个人资料及登陆密码。 | 1 | 套 | 否 |
| 17 | 功能描述 | 系统采用安卓原生代码开发，支持4.1以上操作系统，通过综治中心智能管理系统进行数据管理及维护，具备在GPS或网络模式下的实时定位与自动回传功能，消息推送与接收功能，语音播报功能，视频会议自动弹屏功能，扫一扫功能，手机运动状况检测功能等。APP应用包括实时统计、工作应用、即时消息、工作日志、个人中心模块，能够通过手机实现智能考勤、事件上报、现场直播、工作日志、绩效考评、视频会议、视频监控，查看设备状态、运动数据、积分排名，能够与群组成员语音沟通，通知消息语音播报，能够查看用户积分排名、工作日志、事件处理、考勤记录、积分记录、绩效记录，能够查看设备运行状况、流量使用情况，能够修改个人信息资料，清除历史数据，能够建立工作项目、书写工作日志、查阅同事工作日志、点赞、评论他人工作日志、工作日志能够关联绩效考评项目，实现手机端绩效考评，能够进行巡防工作手机现场直播等，能够通过手机查看上级通知消息及时回复，通过手机实现移动办公。 | | | |

**附表A6：综治队伍版APP客户端软件开发技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 功能及技术参数 | 数量 | 单位 | 是否为核心产品 |
| 1 | 后台管理 | 本系统后台管理通过综治中心智能管理系统进行，开发JAVA统一数据库后台管理平台 | 1 | 套 | 否 |
| 2 | 扫码登陆 | 支持通过扫一扫进行身份识别登陆系统电脑管理平台。 | 1 | 套 | 否 |
| 3 | 事件上报 | 能够进行人员请假、紧急事件、人员求助等事件上报与审批功能。 | 1 | 套 | 否 |
| 4 | 现场直播 | 能够选择接收对象，利用手机进行巡防或活动现场直播，系统后台自动存储，接收对象能够在手机上观看。 | 1 | 套 | 否 |
| 5 | 手工签到 | 能够通过开始工作或结束工作进行手工签到登记，系统能够记录每天用户的工作时间，也可方便外出人员签到。手工签到时系统自动拍照并上传位置信息。 | 1 | 套 | 否 |
| 6 | 自动签到 | 当用户在工作单位或巡防区域内，能够通过电子围栏实现自动签到，签到成功后，发送消息提醒给签到人。 | 1 | 套 | 否 |
| 7 | 召开会议 | 能够通过手机发起视频，选择指定人员参加会议。 | 1 | 套 | 否 |
| 8 | 发布通知 | 能够通过手机端发布通知公告，能够及时查阅单位、部门、人员接收和阅读通知公告的情况，回复情况。 | 1 | 套 | 否 |
| 9 | 绩效考评 | 能够实时查询统计各级综治部门工作绩效完成情况及名次。 | 1 | 套 | 否 |
| 10 | 部门工作 | 能够实时查询统计本部门及下级部门及人员工作情况。 | 1 | 套 | 否 |
| 11 | 工作督查 | 能够对本部门本单位人员工作情况进行督查。 | 1 | 套 | 否 |
| 12 | 决策应用 | 工作桌面上能够自定义添加决策应用的数据及模块。 | 1 | 套 | 否 |
| 13 | 消息查看 | 能够选择联系人查看各部门内部消息及沟通消息。 | 1 | 套 | 否 |
| 14 | 联系人 | 能够查看附近在线人员，检查在岗工作情况，能够查看本单位组织架构，本部门人员情况，能够设置常用联系人，能够查询搜索联系人，查看个人名片及联系方式，具备存储个人手机号码至本机的功能。 | 1 | 套 | 否 |
| 15 | 个人中心 | 能够查看个人事件、考勤、积分、绩效，系统开关控制，系统运行状况，流量使用情况，邀请同事加入，修改个人资料及登陆密码。 | 1 | 套 | 否 |
| 16 | 功能描述 | 系统采用安卓原生代码开发，支持4.1以上操作系统。  通过综治中心智能管理系统进行数据管理及维护，具备实时位置自动回传功能，消息推送与接收功能，语音播报功能，视频会议自动弹屏功能，扫一扫功能，手机运动状况检测功能等。APP应用包括实时统计、工作应用、即时消息、联系人、个人中心模块，能够通过手机实现智能考勤、事件上报、现场直播、工作日志、绩效考评、视频会议、视频监控，查看设备状态、运动数据、积分排名，能够与群组成员语音沟通，通知消息语音播报，能够查看附近的人、单位组织框架、单位内部通讯录，能够查看用户当前位置、查看每日行程轨迹、每日运动状况，能够查看用户积分排名、工作日志、事件处理、考勤记录、积分记录、绩效记录，能够查看设备运行状况、流量使用情况，能够修改个人信息资料，清除历史数据，能够建立工作项目、书写工作日志、查阅同事工作日志、点赞、评论他人工作日志、工作日志能够关联绩效考评项目，实现手机端绩效考评，能够进行手机现场直播等。 | | | |

**附表A7：服务群众版APP客户端软件开发技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 功能及技术参数 | 数量 | 单位 | 是否为核心产品 |
| 1 | 首页 | 实现同步展示综合信息平台系统中“政务公开”模块上的栏目内容，以及下一级各镇街道办事处“政务公开”模块对外发布的相关信息。 | 1 | 套 | 否 |
| 2 | 消息 | 实现留言与相关部门人员的回复信息、预约办事流程进展的相关信息等。 | 1 | 套 | 否 |
| 3 | 服务 | 包括我的留言、我的预约、事件上报、查看小区周边视频等。 | 1 | 套 | 否 |
| 4 | 我的 | 实现用户各项个人信息的展示、编辑和可以进行基本设置操作。显示个人积分排名，留言、预约、事件上报的次数。 | 1 | 套 | 否 |
| 5 | 功能描述 | 1、为方便广大人民群众到各个便民服务大厅办理各项业务，系统提供了群众版手机APP客户端，群众只需要通过手机浏览器扫描二维码，下载安装“精忠城关”，即可浏览安阳市鄢陵县综治平台、微信网站等各类信息。  2、首页同步展示安阳市鄢陵县综治平台系统中“政务公开”模块上的栏目内容，以及下一级各镇、街道办事处“政务公开”模块对外发布的相关信息。还可以通过区域选择功能，一键切换到具体自己需要办理事宜所在街道办事处、镇级的微信网站。  3、设计消息中心模块，显示留言与相关部门人员的回复信息、预约办事流程进展的相关信息等。  4、系统设计了用户服务模块，注册微信、网站用户，登录后点击、选择、输入相关内容可以进行系统“留言”，为人民群众提供一个可以发出自己的声音，提出合理化建议的平台，通过“预约”可以让人民群众足不出户，提前在微信网站平台上进行预约，从而大大提高服务办事效率和人民群众的满意率；用户随时随地遇到发现紧急情况、治安事件可以通过拍摄图片、录制语音、视频等形式快速进行“事件上报”，为相关事件现场的一手资料进行有效的云端服务器保存，提交相关部门和机构，快速进行分析研判、派人协调处理，提高政府部门的反应处置速度，提高广大人民群众参与社会治理的积极性。  5、系统提供个人信息管理模块，“我的”主要是用户各项个人信息的展示、编辑和基本操作。显示个人积分排名，留言、预约、事件上报的次数，可以对个人图像、用户名、区域进行设置修改，可以进行签到、修改密码、邀请其他人下载App，软件相关信息等。 | | | |

**附表A8：各级综治中心网站集群开发参数表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目模块名称 | 功能描述及技术参数 | 数量 | 单位 | 是否为核心产品 |
| 1 | 系统用户管理模块 | 包括部门信息设置、角色权限设置、系统用户管理、系统用户审核  实现用户的单位部门分类登记，用户账户的增删改查，新用户注册审核，系统用户账户权限的分配和管理。 | 1 | 套 | 否 |
| 2 | 系统网站管理模块 | 包括网站参数设置、网站布局设置、群众事件上报设置等。  管理设置各级单位部门网站名称、地址、搜索关键字、头部模块，对网站结构布局和模块内容进行定义。 | 1 | 套 | 否 |
| 3 | 工作平台设置模块 | 包括平台名称设置、内容类别设置等。  根据单位部门实际工作需要设置工作平台的项目分类，定义工作上报内容的具体格式。 | 1 | 套 | 否 |
| 4 | 系统桌面设置模块 | 包括桌面主题设置、桌面项目管理等  对工作平台桌面界面的配色风格和主题进行设置，管理桌面显示项目的名称图标显示和网络链接。 | 1 | 套 | 否 |
| 5 | 系统APP管理模块 | 包括APP下载管理、APP用户反馈、APP用户管理、APP推送信息管理等 | 1 | 套 | 否 |
| 6 | 平台内容管理模块 | 包括工作信息发布、工作信息审核、工作信息维护、工作信息查询等对发布的工作内容进行管理设置，包含信息的类型设置，信息发布录入和编辑，信息展示网站的审核和维护修改，对历史信息的查询。 | 1 | 套 | 否 |
| 7 | 安卓APP手机客户端开发 | 手机APP客户端实现与信息平台管理信息的同步管理，具备切换区域、用户注册、消息推送、事件反馈、信息查阅等功能，预留与其它群众APP功能整合的功能。 | 1 | 套 | 否 |
| 8 | 网格服务信息数据大屏 | 根据上述基础数据，开发区域综治数据大屏，直观展示市、乡镇街道村（社区）综治工作开展走势与实时动态等。 | 1 | 套 | 否 |
| 9 | 总体要求 | 根据综治部门工作任务建立信息公开栏目，综治人员通过PC端和APP记录工作情况和工作进度，统一展示在单位工作平台中，对工作平台中工作展示，选择性的公开公布在外宣网站中，建立由县乡村三级构架组成，不同风格的网站平台，网站栏目结构可自由定义调整，建立多级网站展示模板，支持移动端通过微信端访问浏览。  1、具备支持建立并生成县、乡、村三级综合服务信息平台主界面的功能，各级管理员可自主设置与管理本级平台的功能模块，自定义本级平台的功能模块。  2、具备分级管理维护平台的权限功能，各级、各部门独立管理维护本级平台内容，县乡村三级平台信息实现互联互通。  3、系统支持管理内部信息与公开信息的查阅权限设置，系统具备一个后台管理系统、一个电脑网页端、一个安卓手机APP客户端、一个微信网页客户端。也可以根据业务需要定制开发大厅触摸屏展示端。多个终端实现数据信息共享、同步管理更新，实现“电脑网站+手机APP客户端+微信网站”一个后台维护与发布，多平台同步更新显示等。。  4、系统具备并支持对第三方系统用户访问接口，其它业务系统当提供用户登陆接口后，本平台用户可以直接登陆其它业务系统开展工作。站群管理系统通过县乡村三级权限分级及用户账户统一管理，实现站点自定义扩展及各级站点模块管理。  5、系统具备自定义频道名称、自定义栏目类型、自由发布与管理信息平台内容的功能，上级可以管理和维护下级信息内容。各级管理员可自主设置与管理本级网站的功能模块，自定义本级网站的功能模块。  6、各级平台的访问展示页面应具备支持独立访问页面地址，方便单位外部网站与平台公开信息的链接。  7、本系统应与网格化管理系统实现用户共享。 | | | |

（二）验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。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,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。

1、*按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收；*

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

（三）采购标的的其他技术、服务等要求：

1、投标人须明确投标产品的厂家、产地、品牌、型号、详细参数，否则为无效投标。

2、投标人应就本项目每包完整投标，否则为无效投标。

3、所投产品必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货。

4、本项目为交钥匙工程。

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：综合评分法

（二）综合评分法评标标准：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分值构成（总分100分） | | | 价格分值：30分  商务部分：40分  技术部分：30分 | |
| 一、价格部分（满分30分） | | | | |
| 评分因素 | 评分标准 | | 分值 | |
| 投标报价  评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 | | 30分 | |
| 二、商务部分（满分40分） | | | | |
| 评分因素 | 评分标准 | | 分值 | |
| 信用等级 | 供应商具有AAA信用企业证书者得3分，AA信用企业证书者得2分，A信用企业证书者得1分。满分3分 | | 3分 | |
| 业绩 | 供应商提供2016年1月1日以来承担过与本项目类似的业绩，每提供一份合同金额在100-200（不含200）万元，得2分；每提供一份合同金额在200万元以上，得4分，满分12分。（以签订合同和中标通知书为准） | | 12分 | |
| 企业实力 | (1)供应商通过国家高新技术企业认定得2分。  （2）供应商同时具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境体系认证证书、职业安全与卫生管理体系认证证书的，每提供一项得1分，满分3分。  (3)供应商具备支撑本项目软件二次定制开发的能力，具有以下软件自主知识产权的加分：提供社会治安综合治理9+X系统、网格化管理系统、矛盾纠纷排查化解系统、治安防控应急处置系统、移动办公系统、智能巡防系统、微信服务系统、视频会议系统、绩效管理系统、智慧管理APP客户端的软件著作权证书或软件产品证书，每提供1个得2分，满分20分。 | | 25分 | |
| 三、技术部分（满分30分） | | | | |
| 评分因素 | 评分标准 | | 分值 | |
| 项目实施方案及技术方案 | 根据投标人对本项目现状和需求，对项目提出设计方案、实施方案细则，设计方案和实施方案应具有先进性、可行性、实用性。  （1）设计方案内容合理、先进、实用、且满足或优于需求的为优，得7-10分；技术方案内容不够合理、先进、实用、且基本满足需求为良,得3-6分；设计方案内容不够合理、先进、实用，得0-2分。满分10分  （2）实施方案内容合理、先进、实用、且满足或优于需求的为优，得8-10分；实施方案内容不够合理、先进、实用、且基本满足需求为良,得4-7分；实施方案内容不够合理、先进、实用，得0-3分。满分10分 | | 20分 | |
| 售后服务 | （1）保修期内售后服务体系、技术支持保证及相关承诺，承诺完善程度、条理性、针对性、合理性强得2分，承诺完善程度、条理性、针对性、合理性不强得或缺本项得0分。  （2）保修期满后售后服务体系、技术支持保证及相关承诺，承诺完善程度、条理性、针对性、合理性强得2分，承诺完善程度、条理性、针对性、合理性不强或缺本项得0分。  （3）针对该项目具有重要和实质性的优惠措施承诺，承诺优惠措施针对性、合理性强得2分，承诺优惠措施针对性、合理性不强或缺本项得0分。  （4）包含培训计划与培训内容的免费培训方案、售后服务负责人与联系方式，优秀得2分、良好得2分、一般得1分。  （5）售后服务响应时间小于3小时、到达现场时间小于4小时、解决问题时间小于5小时，满足要求者得2分。 | | 10分 | |

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：采购产品进场后首付60%；交付、培训、验收合格后再付35%；剩下的5%作为质保金，在质保满一年后支付。

七、联系方式

联系人姓名:马先生  联系电话：0374-7177989

单位地址：鄢陵县人民路县委办公楼五楼

中共鄢陵县委政法委员会