达州市政务一体化移动警务跨网交互通道建设项目服务需求说明书

# 项目建设需求

## 移动警务基础设施建设

包括无线专用传输链路、无线接入控制、平台联网控制、网络信息管理、资源共享通道等网络设施，计算服务器、存储服务器、基础软件等基础设施。

其中本次项目建设的重点是采购执法仪、智能眼镜、人脸核验一体机、移动式人证核验一体机等各类多形态终端，并配合运营商建设5G移动警务专网，利用多形态终端安全管控与设备准入控制，从而实现本地化移动警务终端接入公安移动信息网的需求。并根据本地应用服务基础资源的需求情况，采购交换机、防火墙、服务器等基础资源设，从而提高应用的响应速度和数据资源共享的效率。

## 融合通信基础能力平台建设

融合通信系统主要包含五种服务能力：音视频通信服务能力、通信融合服务能力、融合定位服务能力、数据计算服务能力。通过在应用服务区部署融合计算系统服务端，并配合PC机上的融合计算系统PC端以及移动警务终端上的融合计算应用APP，实现对接融合不同的能力系统，汇聚全网音视频、位置、组织数据，获取各个基础平台能力进行重构，并通过标准接口及APP/SDK方式提供给上层应用以及多样化终端，构建多应用共享的基础能力平台，为多种上层警务应用做能力支撑。

### 通信融合能力

在市级移动信息网里建设通信融合系统，按照移动警务相关规范上架融合通信应用客户端。该系统能够通过融合技术实现多设备间的音视频和多媒体消息互联互通；

### 音视频通信能力

在市级移动信息网里建设多媒体通信系统，提供音视频通信能力。

### 融合定位能力

融合定位能力，为可视化调度提供充分的定位基础信息，提高指挥调度的可靠性。

### 数据计算能力

通过将视图解析数据统一汇聚到大数据平台。

### 北向接口能力

在公安内网建设融合平台接口共享模块，该模块通过安全边界与公安移动信息网内的融合通信平台互联互通，满足各类应用的灵活调用。

## 政务一体化移动警务跨网交互通道建设

跨网交互通道包括电子政务外网与公安移动信息网、公安网之间隔离交换设施，以及公安移动信息网与其他专网之间的的交互通道设施，从而满足各网络之间进行信息资源共享的需要。

## 安全防护体系建设

需严格遵照网络安全法、密码法及移动警务相关等标准规范，采取配套的技术措施，加强移动警务网络安全保护。

同时进行合法设备识别，异常流量检测，漏洞防护，病毒查杀等方面功能，有效解决解决进入内部专网移动设备的管理、防止设备替换、仿冒、非法入侵等问题。

## 运维管理安全管控系统建设

运维管理安全管控主要包括用户管控、终端管控、网络管控、应用管控、数据管控和运维管理等内容。其中用户管控和面向智能手机、便携微机的终端管控由省级平台统一建设。