

采购需求

一、项目名称

1、项目名称：购置新一代移动警务通

2、项目编号：

二、项目内容

（一）项目背景

为适应全省公安移动警务工作体系发展，我局将对接省厅新一代移动警务平台。届时，移动警务终端专有流量使用将大大增长，为解决上述问题，现需购置移动警务终端及配套专用流量服务。

（二）项目概况

1、实施地点：三亚市。

2、采购用途：开展移动警务工作；

3、采购内容：为海南省三亚市公安局采购 1076 部移动警务终端及配套专用流量，每月提供至少 32TB(32280GB) 所有终端共用该移动警务数据流量池(国内流量),服务期1年。采用必要的防范措施，防止对移动警务接入及应用系统的攻击；对网络安全事件的调查、发现和解决进行积极配合，并提供相关保障措施和承诺。

4、增值服务：

（1）供应方提供 1076 张 SIM/UIM 卡并办理入网手续。

（2）供应方提供 1076 部移动警务终端（含 50 部背夹）。

5、合同履行期限：12 个月。供货期：合同签订后 1 个月内。

6、采购预算：总预算为 752.156 万元；

7、资金来源：财政资金。

8、交货地点：采购人指定地点。

9、质量要求：符合国家现行有关规范标准合格。

10、本项目（不接受）联合体投标。

11、验收要求：中标方需按招标文件技术参数和国家标准或行业标准进行供货。

12、付款方式：根据合同规定付款

（三）项目要求

1、功能和技术规范

标★项为必须满足项

序号	产品名称	功能描述
一、移动警务终端技术和安全参数资质要求		
	移动终端	<p>★1、双系统模式支持一机多能：两个系统之间秒级切换。双模式可分别接入互联网和公安信息网，在充分保证公安信息网数据安全的基础上，将移动办公终端与个人通信终端合二为一，提供检测报告符合公安部 GA/T 1466.1-2018《智能手机型移动警务终端第1部分：技术要求》。（提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心的检测报告复印件）</p> <p>★2、符合中国国家强制性产品认证（提供中国国家强制性产品认证证书）</p> <p>★3、符合中华人民共和国无线电管理规定和技术标准（提供无线电发射设备型号核准证）</p> <p>★4、移动警务终端必须预装经公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测通过的安全监控组件且能够按照《移动警务终端安全监控组件技术规范》（GA/T 1466.2-2018）对终端设备进行管控。（提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心的检测报告复印件）</p>
2	终端安全管控平台	<p>★对移动终端进行管理，接收来自管理平台的查询、指令等各种信息，包括移动设备管理、用户及设备管理、配置管理、安全管理等，可查看设备状态，下发策略，应用推送部署，对设备进行远程控制等，实现对移动设备的全面管理两年，警务通终端必须与省公安厅新的管控平台相接入（投标时需提供承诺函）</p>
3	加密卡	<p>★智能贴膜卡，配合移动终端完成数据加解密、数字签名和签名鉴证、消息摘要和消息完整性检验等（提供检测报告证明材料复印件）</p>
二、移动警务终端硬件参数要求		

4	移动终端	<p>操作系统基于安卓 9.0 以上版本（含 9.0）开发的安全双安卓系统, 按要求定制开机画面及 LOGO。系统采用单 kernel、双安卓系统方式实现, 预置两个系统, 一个系统称个人系统, 另一个称工作系统。任何一个系统不能删除、创建或控制另外一个系统, 配置各自独立, 互不影响, 系统间切换达到秒级。</p> <p>支持公共 APN 和专属 APN 同时接入、同时在线, 实现网络隔离; 支持 IPSec VPN, 确保数据安全。</p> <p>不低于后置摄像头: 5800 万像素和前置摄像头: 2800 万像素, 分辨率: 2560×1120 以上</p> <p>硬件按需求配置, 应保证操作系统和移动警务应用的正常运行, CPU 八核或以上, 内存容量不少于 8GB, 存储容量不少于 128GB。</p> <p>通信网络支持全网通, 5G 网络不同场景工作状态切换。</p> <p>导航支持 GPS 导航, GLONASS 导航, 北斗导航, 伽利略等</p> <p>电池容量满足 3800 mAh（最小值）的要求。</p> <p>要求终端具备基本的电磁防护能力, 以保证在一定电磁干扰的情况下能够正常使用, 主要是对射频电磁场辐射抗扰度和静电放电抗扰度的要求。应具备重力感应器、环境光传感器、接近光传感器、指纹传感器、霍尔传感器、Camera 激光对焦传感器、气压计、红外传感器、指南针、陀螺仪、NFC、色温传感器、姿态感应器等感应器件。</p>
5	警务通多功能执法背夹	<p>▲提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测报告</p> <p>▲集成指挥平台适配: 能与集成指挥平台全国通用版 APP 无缝适配（蓝牙和 NFC 安全通讯两种均适配成功）（提供文件证明并盖章）</p> <p>▲身份证扫描: 支持身份证号码识别提供检测报告</p> <p>▲电池容量: $\geq 5000\text{mAh}$（7.6V 计）提供检测报告</p> <p>▲无线通讯: 支持蓝牙通信或 NFC 通讯两种通讯模式（提供检测报告）</p> <p>▲对外充电: 支持手机无线充电输出或支持 USB 有线对手机充电</p>

	(Type C 接口) 、支持快充(9V) 提供检测报告
	喇叭: ≥ 2 个, 支持将手机声音扩放功能
	实体按键: 应具备独立电源开关键、SCAN 键、PTT 键、走纸键、扩音键;
	无纸蜂鸣提醒: 支持纸仓盖开启和缺纸报警音提示
	指示灯: 应具备充电/开关机指示灯、电量指示灯
	打印机: $\leq 57\text{mm}$ 宽打印纸, 黑标定位, 支持不干胶热敏纸打印(标签纸)
	支持一维码扫描和二维扫描(通过 SCAN 快捷键操作)
	纸卷直径: $\leq 35\text{mm}$

2、项目管理要求

1)、供应方不得对外泄露采购方用户卡号信息, 并提供并签署相关保密协议。

2)、供应方应制定相关项目管理方案, 内容包括 SIM/UIM 卡制发卡服务、售后服务、应急响应等方面的管理制度和 workflow, 明确责任人, 进一步规范符合移动警务的相关技术标准和管理要求。

3)、供应方在收到采购方提供的用户信息并完成 SIM/UIM 卡入网后, 应将用户信息按指定格式反馈于采购方, 信息应包括 IMSI、ICCID、用户姓名、手机号码、归属地等项。

4)、如遇 SIM/UIM 卡产生欠费, 供应方应及时通知其用户, 并主动配合用户查明欠费原因及明细, 协商解决。

5)、供应方应做好日常网络巡检、运行分析、升级更新, 出现断网故障、发现网络异常和重大网络调整等情况, 应通过电话或短信第一时间通知采购方, 迅速处置, 并将处置结果及时反馈。加强节假日和重大保障时段的值班备勤, 明确值守人员, 随时响应和配合工作任务, 对网络予以重点保障。

6)、供应方应为采购方设立绿色通道或专家座席等方式, 为采购方用户办理补卡、换卡、查帐、交费、咨询等事宜提供优先便利。

7)、当采购方需要开展系统、网络、移动警务终端等测试工作时, 供应方应明确专班人员予以配合, 并提供一定优惠、便捷政策。

8)、为了保障移动警务运行安全, 双方建立长效联络机制, 防范安全风险, 出现安全事

件应及时配合采购方调查取证、应急处置等工作。

9)、为更好支持供应方开展网络服务保障工作，采购方为供应方在设备安装、系统调试及信息核对等方面提供场地环境、人员配合及信息资料等必要协助。

10)、供应方为采购方定制优惠于市场一般套餐的专门业务优惠套餐，包括但不限于话费、流量等方面。

3、售后服务要求

1)、提供 7×24 小时技术支持和服务，实体营业厅或电话营业厅应为采购方用户提供绿色通道，优先办理相关业务。

2)、在采购方移动警务业务使用的重点区域应急处置场景下，供应方应尽量优先保障公安用户使用 5G/4G 数据网络，全省市县主城区实现 4G 以上网络覆盖；乡镇至少覆盖 3G 网络；

3)、针对采购方用户发现的信号盲区、网络不稳定地区、网络优化需求等问题，双方协商提出解决方案，并尽快予以解决。

4) 供应方为采购方提供与本地网络同级别的全国漫游网络保障。