

# 采购需求

## 一、项目基本情况

- 1、项目编号：HNMC-2021-112-02
- 2、项目名称：临高县公安局移动警务智能终端采购项目（二次招标）
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：2516800.00 元
- 5、最高限价：2516800.00 元，投标报价超过最高限价视为无效报价
- 6、服务地点：临高县公安局
- 7、资金来源：财政资金
- 8、合同履行期限：合同签订后 30 天内完成交付
- 9、本项目不接受联合体投标
- 10、投标有效期：60 日历天

## 二、项目技术要求

### （一）警务移动终端配备

警务移动终端，不仅要求可以接入公安信息网、指挥调度网，完成移动警务的业务和功能，还应满足如下要求：

1、杜绝后门：优先选用具备国产化核心部件、国产化操作系统、符合我国可信计算设计的安全移动操作系统，提供操作系统级的安全防护，完全杜绝 android 等国外操作系统的后门隐患，防止移动终端信息泄露和移动终端被控。

2、闭环安全体系：目前最为完善的系统化安全设计，采用先进的闭环安全架构，提供从硬件到软件、从操作系统层到应用层、从端到云的闭环安全体系。全面实现防 root、防刷机、防泄漏、防破解的五防安全目标，具备强制访问控制、安全漏洞远程修复、存储数据加密等安全功能，与安全相关的核心代码必须自主可控。

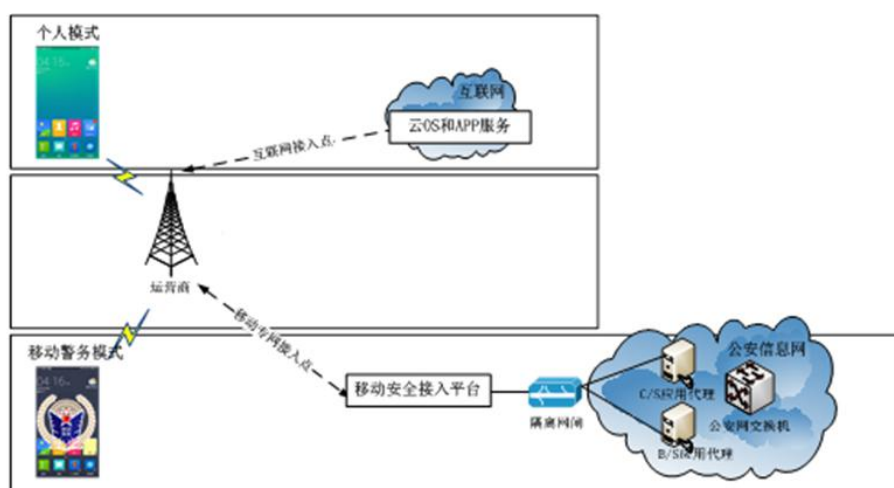
3、双系统模式支持一机多能：两个系统之间秒级切换。双模式可分别接入互联网、公安信息网和指挥调度网，在充分保证公安信息网数据安全的基础上，将移动办公终端与个人通信终端合二为一，兼容安卓系统软件，解决了工作和生活交叉应用带来的信息安全风险，满足生活和工作的不同需求。

4、适用于业务和用户安全分级管理：基于安全双系统可接入不同的网络，可将不同安全等级的业务部署到不同的网络中：高安全性业务部署在公安信息网；基于公网的业务可部署到互联网。同一部警务专用移动终端可以接入多种网络，访问所有的业务，顺应公安信息化移动互联发展的趋势。也可以根据用户的不同，对访问的模式和业务进行限制。

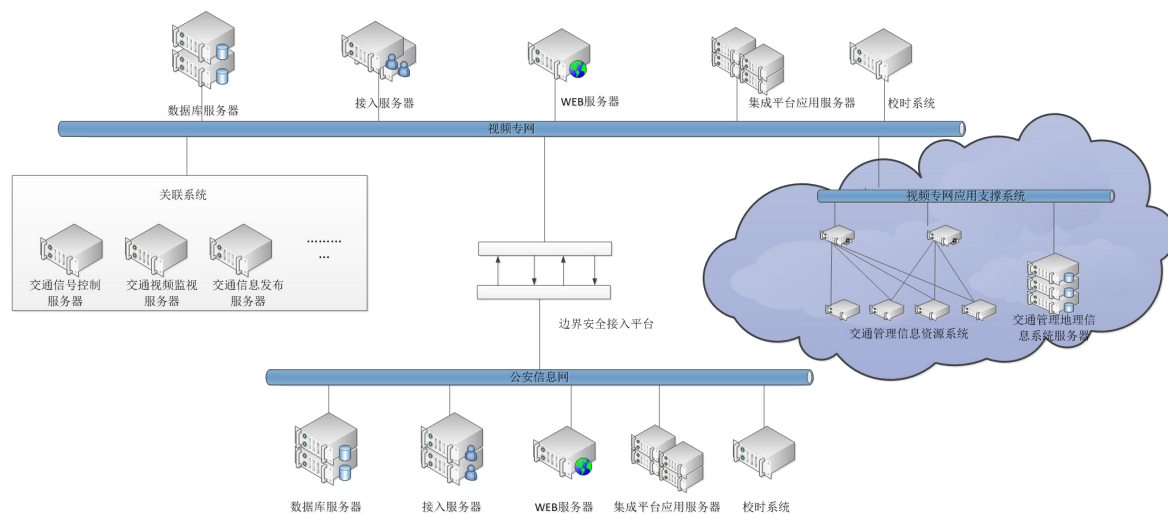
5、智能薄膜卡：采用先进工艺和国密芯片，替代传统 TF 加密卡，与 SIM 卡贴合一体使用，使得移动终端可以插入两张 SIM 卡。

## (二) 警务安全双系统

警务安全双系统移动终端支持双系统模式：个人系统模式和移动警务系统模式。如图所示：



双模式方案示意图



移动警务指挥调度平台物理结构示意图

个人系统模式实现普通移动终端功能，接入互联网实现丰富多彩的应用。

移动警务系统模式不可连接互联网，须绑定指定 VPDN 数据通道 SIM 卡，且必须按照公安部移动安全接入平台要求接入公安信息网。

两个模式都可以拨打/接听运营商电话和收发短信。

### 三、采购明细表

序号	产品名称	规格型号和配置参数	单位	数量	备注
1	警务通终端	<p>1. 符合中华人民共和国工业和信息化部电信设备进网要求，移动警务设备必须是符合国家规范的移动终端设备。（提供电信设备入网证明或提供电信设备进网试用批文证明）</p> <p>2. 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》、GA/T 1466.2-2018《智能手机型移动警务终端第 2 部分：安全监控组件技术规范》等规范要求。（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或相关证明）</p> <p>3. 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>4. 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>5. 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>	台	260	

	<p>6. 支持公共 APN 和专属 APN 同时切换、同时在线，实现网络隔离；支持 IPSec VPN，确保数据安全。</p> <p>7. 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 256GB。</p> <p>8. 通信网络支持全网通，4G 网络不同场景工作状态切换。</p> <p>9. 导航支持 GPS 导航，GLONASS 导航，北斗导航，伽利略等</p> <p>10. 电池容量满足 3800 mAh（最小值）的要求。</p> <p>11. 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>			
--	---	--	--	--

2	加密卡	智能薄膜卡，配合移动终端完成数据加解密、数字签名和签名签证、消息摘要和消息完整性检验等（提供检验报告）	张	260	
3	管控平台	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，警务通终端必须与海南省公安厅新的管控平台相接入，针对本项目并提供管控厂家授权函，不提供按无效处理。	套	260	使用期限 2年
4	移动服务套餐	每月数据流量不低 40G（含公安网，超流量后仍可上网且不降速）、国内语音通信不少于 300 分钟、短信不少于 200 条，集团语音不少于 1500 分钟。	2年	260	

注：

1. “一、项目基本情况”、“二、项目技术要求”、“三、采购明细表”须在《商务技术响应表》中逐条响应。
- 2.由于本项目根据技术和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商，因此供应商对本章的所有技术、服务等要求必须全部满足或优于，否则报价无效。