**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：营口市公安局购买移动警务设备项目**

**项目编号：YKSGZC2020169(1)**

**编制单位：营口市公安局（机关）**

# 采购需求详细信息

**移动警务采购项目需求及要求**

**一、项目情况介绍**

为加快警务信息化发展，进一步发挥移动警务效能，使警员更快捷的处置现场执法、信息采集等工作任务，现采购移动警务终端、安全智能加密卡、两年每台每月不少于10G的公安专网流量和安全接入系统服务（前端应用及后台系统所需设备的安装、调试、数据对接、培训、运维、售后等）。

**二、采购内容**

1、移动警务终端；

2、安全智能加密卡；

3、两年每台每月不少于10G的公安专网流量；

4、安全接入系统服务。

**三、采购数量**

1、本次采购1800套移动警务终端设备，采取统采分签形式，其中市局768套，由市局统一签订合同。余下由各分局分别同中标单位签订合同，盖州市局94套、大石桥市局300套、开发区局600套、老边分局38套。

2、不少于10G的公安专网流量和安全接入系统服务需要提供连续24个月。

**四、付款方式**

1、移动警务终端和加密卡验收合格后支付95%，余款作为质保金一年后付清；

2、相关安全系统服务和不少于10G公安内网流量费用每半年支付，服务期限2年。

**五、交货时间及服务期限**

交货时间：合同签订之日起30日内完成，并验收合格。

服务期限：自验收合格之日起不少于10G的公安专网流量和安全接入系统服务连续24个月。

**六、技术要求**

**（一）移动警务终端**

1、智能移动警务终端需入围《智能手机型移动警务终端及安全监控组件检测报告目录》。

2、与辽宁省公安厅移动警务平台完成适配，并能提供标准接口支持公安移动应用的开发、部署。

3、两个操作系统运行在不同的ROM空间，物理隔离。

4、通话记录、通讯录、图片、视频以及其他信息不能互相访问。两个操系统间支持一键快速切换、指纹切换、NFC感应切换。某一个系统瘫痪不会影响另一个系统的运行。

5、工作区的USB接口仅用于充电，不能传输数据。工作区蓝牙、不能随意开启。工作区WIFI禁止使用。工作区的应用由MDM统一管理。

6、工作区操作系统具备系统级权限。无需Root即可实现各种安全管控。

7、支持公共APN和专属APN同时接入、同时在线，实现数据隔离。支持IPSec VPN，确保数据安全。

8、工作区操作系统支持全盘加密。

**（二）安全智能加密卡**

1、智能移动警务终端安全智能加密卡必须符合《全国公安移动警务建设总体技术方案（2016版）》，具备国家密码管理局颁发的《商用密码产品型号证书》。

2、智能移动警务终端安全智能加密卡能够无缝对接到辽宁省公安厅移动警务安全接入平台。

3、智能移动警务终端安全智能加密卡需符合《公安信息移动接入及应用系统建设技术指导书》要求。

**（三）接入辽宁省公安厅专网无线流量**

1、投标人需提供相关安全接入系统服务以及公安专网无线流量，能够与辽宁省公安厅的移动警务专网对接，具有安全性、稳定性和上传下载速度快等优势。

2、投标人提供每月不少于10G的公安专网流量，用于接入到辽宁省公安厅移动警务专网中使用，并提供相关安全接入系统服务。

3、投标人与辽宁省公安厅移动警务管理平台互联带宽不少于1000M。

**（四）日常维护和维修**

1、投标人提供7\*24小时的端到端全过程（即售前、售中、售后）一站式服务，配备专职服务团队。

2、投标人应提供不少于2人专业维护人员7\*24小时驻场服务，提供售后服务（400电话、微信群、免费上门等多种方式），驻场人员需定期开展培训。

3、投标人需对本次招标的全部服务内容的故障提供保障服务，响应时间不超过15分钟。

4、售后服务：硬件一年原厂免费维修，安全操作系统一年维修维护；要有拥有完善的售后服务体系，官方售后服务网点普及城镇。

**七、其他要求：**

1、移动警务终端相关设备**必须为国产设备**。

2、智能移动警务终端应符合GA/T 1466.1-2018《智能手机型移动警务终端 第1部分：技术要求》和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》技术标准。通过国家安全防范警报系统产品质量监控检验中心及公安部安全及警用电子产品质量检测中心检测，入围《智能手机型移动警务终端及安全监控组件检测报告目录》。

3、技术要求中“★”条款为实质性条款，任何一项不满足即属无效投标。

4、投标人应保证以上提供的产品均来源于正规厂家，并且是合格产品。如提供的货物经采购人或相关部门检验不合格，所产生的一切后果由投标人自行承担。**移动警务终端设备技术参数要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **编号** | **参数描述** |
| 1 | ★提供工信部颁发的终端进网许可证复印件 |
| 2 | ★提供公安部终端检测报告 |
| 3 | ★处理器：国产，8核，主频不低于2.58GHz |
| 4 | ★显示屏：不低于6.53英寸，屏幕色彩不低于1670万色，分辨率应达到2400\*1080像素及以上，屏幕像素密度PPI：不低于403PPI |
| 5 | ★摄像头支持拍照、录像功能； 后置四摄：不低于8200万（可多个合并计算）; 前置摄像头：不低于3200万。 |
| 6 | ★内存：运行内存不小于8G |
| 7 | ★存储：内置存储不小于128G |
| 8 | NFC：支持NFC读取二代身份证数据。 |
| 9 | 蓝牙模块：Bluetooth 5.1，支持低功耗蓝牙，支持SBC、AAC |
| 10 | 定位：支持 GPS/AGPS/Glonass/北斗/伽利略/QZSS |
| 11 | ★网络通讯：双卡，双待，单通，支持全网。移动5G/联通5G/电信5G/移动4G/联通4G/电信 4G/联通3G/电信3G/移动2G/联通2G/电信2G。 WLAN功能：802.11 a/b/g/n/ac (wave2)，MIMO,VHT160。 |
| 12 | 语音：具有普通手机通话功能 |
| 13 | 电池容量：电池容量不低于4000mA |
| 14 | 手机支持最大10V/4A超级快充，兼容4.5V/5A或5V/4.5A超级快充 |
| 15 | ★操作系统：系统采用双安卓系统设计方式实现，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 |
| 16 | 版本升级保护,不可直接回退到消费者版本。 |
| 17 | 防拍照防截屏。支持禁止访问境外IP。 |
| 18 | 支持硬件驱动限制功能。 |
| 19 | 工作区WiFi只能接收热点信息，不能传输数据。 |
| 20 | 工作区的应用由MDM统一管理，不能随意安装、下载和删除。 |
| 21 | 先天具备系统级权限。 |
| 22 | 无需Root即可实现各种安全管控。 |
| 23 | 支持国家权威机构认证的加密算法定制。支持全盘加密。 |