

## 第三章 采购需求

### 一、项目基本信息：

(一) 项目名称：琼海市公安局移动警务终端采购项目（项目编号：HNYH2022-23-0204）；

(二) 采购单位：琼海市公安局；

(三) 采购预算：¥4393594.00 元（人民币肆佰叁拾玖万叁仟伍佰玖拾肆元整），报价超出采购预算的视为无效报价，报价包含本项目的所有费用。

(四) 资金来源：财政资金

(五) 付款方式：

(1) 合同签订后甲方支付合同总金额的 30%作为预付款；

(2) 设备完成验收并投入使用，甲方收到乙方提供银行开具的合同的 3%金额的履约保函后支付合同总金额的 70%。履约保函期限同合同的服务期限。

(六) 验收：按本招标文件、投标文件及采购人其他要求，以及国家、地方和行业的相关政策、法规进行验收。

### 二、采购需求及技术参数

序号	采购内容	主要性能或要求	数量	单位	备注
1	双卡双待智能警务终端	<p>一、警务通终端</p> <p>▲1. 移动警务设备必须是符合国家规范的移动终端设备，符合中华人民共和国工业和信息化部电信设备进网要求。 （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. <b>双系统模式支持一机多能：</b>两个系统之间秒级切换。双系统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》。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</p>	458	台	/

序号	采购内容	主要性能或要求	数量	单位	备注
		<p>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> <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. <b>杜绝后门：</b>选用具备国产化核心芯片，杜绝后门安全隐患，符合我国可信计算设计的安全要求，提供操作系统级的安全防护，防止移动终端信息泄露和移动终端被控。操作系统基于安卓 10.0 以上版本（含 10.0）开发的安全双安卓系统。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。（提供相关证明材料）</p> <p>6. <b>闭环安全体系：</b>具有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。</p> <p>7. 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>8. 不低于后置摄像头：4000 万像素和前置摄像头：2000 万像素，分辨率：2340×1080 以上。</p> <p>9. 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 主屏八核或以上（CPU 频率：最大值不能低于</p>			

序号	采购内容	主要性能或要求	数量	单位	备注
		<p>2. 58GHz, 最小值不能低于 1.84GHz), 内存容量不少于 8GB, 存储容量不少于 128GB。</p> <p>10. 通信网络支持全网通, 4G/5G 网络不同场景工作状态切换; 具备蓝牙 (蓝牙 5.2, 支持 BLE、SBC、AAC、LDAC)、WIFI 功能、双卡双待。</p> <p>11. 导航支持 GPS 导航, GLONASS 导航, 北斗导航, 伽利略、AGPS、QZSS 等。</p> <p>12. 电池容量不少于 3900 mAh (最小值) 的要求。</p> <p>13. 具备重力感应器、环境光传感器、接近光传感器、指纹传感器、指南针、陀螺仪、加速度传感器、NFC 等感应器件。其中: NFC: 支持读卡器模式、点对点模式、卡模拟模式 (钱包支付, SIM 卡支付, HCE 支付)。</p> <p>14. 上行: 256QAM (5G), 64QAM (4G); 下行: 256QAM</p> <p>15. 扩展接口: 数据接口为 Type-C USB; 耳机接口类型: 支持 Type-C 模拟和数字耳机。</p> <p>16. 屏幕: ①显示屏不少于 6.1 英寸; ②屏幕色彩不得少于 10.7 亿; ③屏幕像素密度不得低于 440PPI; ④为触摸屏, 支持多点触控。</p> <p>17. 认证: CCC、型号核准、国家进网 (NAL)、BQB</p> <p>18. 温度: 工作温度 (0°C~35°C), 存储温度 (-20°C~+45°C)</p> <p>19. 工作湿度: 5%~95%</p> <p>20. 配件: 数据线、充电器、耳机</p> <p>二、加密卡</p> <p>▲智能贴膜卡, 配合移动终端完成数据加解密、数字签名和签名签证、消息摘要和消息完整性检验等, 可支持接入现有海南省公安厅新一代移动警务平台 (提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检测中心的检验报告)</p> <p>三、终端安全管控平台 (使用期限 3 年)</p>			

序号	采购内容	主要性能或要求	数量	单位	备注
		<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，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 3 年，警务通终端必须与海南省公安厅新的管控平台相接入。针对本项目移动终端供应厂家提供授权书。</p> <p>四、其他要求</p> <p>▲1. 具备双操作系统切换的专利证明材料。</p> <p>▲2. 具备终端数据加密的专利证明材料。</p>			
2	移动警务数据流量	每月提供至少 27480 GB 移动警务数据（国内流量）	36	月	3 年
3	其他方面	<p>一、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。</p> <p>二、售后服务及质保：</p> <p>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。</p> <p>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，供应方尽量优先保障公安公户使用 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；</p> <p>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，并尽快解决。</p> <p>4. 供应方为采购方并提供本地网络级别的全国漫游网络保障。</p> <p>5. 提供智能贴膜卡，配合移动终端完成数据加解密、数字签名和签名签证、消息摘要和消息完整性检验等（贴膜卡形式）保质期 1 年。</p>			

序号	采购内容	主要性能或要求	数量	单位	备注
		<p>6. 提供终端安全管控平台，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，服务期三年。</p> <p>7. 双卡双待智能 5G 手机提供终端质保服务，质保期一年。</p>			