

黄山市公安局黄山分局移动警务终端通信服务采购

项目采购需求

一、技术要求

（一）服务要求

为提升公安机关执法办案效率，优化服务群众水平，保障移动警务工作连续性，我单位计划采购 250 套移动警务终端通信服务，每套包含移动警务终端及接入服务、通信流量、应急通信服务、加密服务等内容。要求基于省级警务通平台、移动警务通专用 4G/5GVPN 接入链路服务，提供符合公安部检测标准且通过安徽省公安厅适配的移动警务终端通信服务（含终端、安全接入及通信套餐等），确保终端成功接入安徽省公安厅移动警务平台，正常使用平台上授权软件，实现公安交通车辆缉查布控、交通违法行为处理、协同办案、移动办公、接处警等功能，提升整体警务效能。项目服务期三年，合同一年一签。

（二）所属行业

标的名称：黄山市公安局黄山分局移动警务终端通信服务采购项目

所属行业：软件和信息技术服务业

（三）采购清单

序号	设备名称	技术参数	数量/单位
1	移动警务接入服务	<div>1. 终端要求:全网通, 双卡双待双通</div> <div>2. 空中发证:支持基于芯片集成安全模块的警务通加解密服务, 并实现证书远程管理功能。</div> <div>★3. 电池容量:电池容量不低于 5200mA，支持不低于 66W 有线超级快充，支持不低于 50W 无线超级快充，支持无线反向充电。</div> <div>注：投标时须提供官网截图或产品说明书扫描件。</div> <div>★4. 摄像头:后置不低于 4 个摄像头, 其中超光变摄像头不低于 5000 万像素；前置摄像头不低于 1 个, 其中超广角摄像头不低于 1300 万像素；后置摄像头支持可变光圈、光学变焦、OIS 光学防抖, 支持不低于 5.5 倍光学变焦, 不</div>	250 套

	<p>低于 50 倍数字变焦。</p> <p>注：投标时须提供官网截图或产品说明书扫描件。</p>	
	5. 内存:ROM \geq 512GB, RAM \geq 12GB;	
	6. 数据连接:内置蓝牙模块, 蓝牙 5.2 或以上, 支持低功耗蓝牙, 支持 SBC、AAC, LDAC 高清音频; Wi-Fi 系统同时兼容支持 802.11a/b/g/n/ac/ax;	
	7. 显示:屏幕 \geq 6.7 英寸, 支持 1-120 Hz LTP0 自适应刷新率, 1440 Hz 高频 PWM 调光, 300 Hz 触控采样率, OLED 屏, 分辨率 \geq 2688 \times 1216 像素;	
	8. 卫星通信:支持无地面网络场景下, 能发送预置文字, 还可接受消息, 选择多条位置信息生成轨迹地图;	
	9. 内置 NFC 模块;	
	<p>★10. 防护能力:不少于 IP68 级 4 米防水, 不少于 IP69 级抗高温高压喷水。</p> <p>注：投标时须提供官网截图或检测报告扫描件。</p>	
	11. 其他功能:姿态感应器、重力传感器、红外传感器、侧边指纹、霍尔传感器、陀螺仪、指南针、环境光传感器、接近光传感器、Camera 激光对焦传感器、色温传感器。	
	<p>★12. 支持关闭 GPS 实现单北斗定位功能, 支持单北斗定位功能。注：投标时须提供单北斗检测报告扫描件。</p>	
	<p>★13. 支持基于国产自主操作系统开发的安全双系统, 可按需适配生态应用和系统版本定制的。</p> <p>注：投标时须提供测评证书扫描件。</p>	
	14. 双系统隔离:两个操作系统运行在不同的 ROM 空间, 通过容器技术进行系统级划分, 实现独立运行, 完全隔离。两个系统的文件系统、网络连接、外围接口、用户数据都彼此隔离, 不能相互访问; 两个系统的通话记录、通讯录、图片、视频以及其他信息不能互相访问。任何一个系统不能删除、创建或控制另外一个系统; 一个系统重置不影响	

		另外一个系统。	
		15. 指纹识别:双系统分别独立指纹设置,支持息屏状态下使用不同指纹直接进入相应系统。	
		16. 双系统同时在线:支持公共 APN 和专属 APN 同时接入、同时在线。当前系统能接收到另外一个系统的通知栏消息,但看不到数据。	
		17. 精准管控:工作区蓝牙与 wifi 热点由 MDM 远程控制,不能随意开启,可通过蓝牙设备类型或 Mac 地址白名单机制限制蓝牙仅可连接指定设备。	
		18. 技术规格要求 (1)符合公安行业标准《智能手机型移动警务终端第 1 部分:技术要求》(GA/T1466.1-2018)要求。 (2)所投移动警务终端能够匹配省公安厅终端安全组件,符合安徽省公安厅移动警务终端要求。终端设备型号在《安徽省公安厅皖警智能移动警务终端准入清单》可查(适配通过)。	
2	网络接入服务	<p>19. 套餐服务期 36 个月,含全国数据流量:不少于 100G/月/张;国内语音通话时长不少于 1500 分钟/月/张,短信不少于 100 条/月/张。</p> <p>★20. 服务期内保持 APN 节点、警务终端号码不变。 注:投标时须提供承诺函,格式自拟。</p> <p>★21. 支持卫星接入功能,移动警务终端可在无地面网络信号覆盖或网络中断的环境下,支持双向卫星消息。为满足应急通信指挥需求,能在 30 分钟内响应并免费开通不少于 10 台终端卫星通信服务。注:投标时须提供承诺函,格式自拟。</p> <p>★22. SIMKEY 的产品标准和技术标准符合《智能 IC 卡密码检测规范》的国家最新国密标准或符合《智能密码钥匙技术规范》的国家最新国密标准、《密码模块安全技术要</p>	250 套

		<p>求》的国家最新国密标准第二级要求的商用密码产品认证证书。</p> <p>注：投标时须提供产品彩页或官网查询截图或产品说明书或第三方机构出具的检测报告扫描件。</p>	
		<p>★23. 将 SIM 卡、密码模块合二为一形成加密模块或采用软件密码模块作为密钥的存储介质。</p> <p>注：投标时须提供产品彩页或官网查询截图或产品说明书或第三方机构出具的检测报告扫描件。</p>	
		<p>★24. 可通过 app 应用，实现拨打加密语音通话、加密消息、加密传输文件、加密会议等功能。</p> <p>注：投标时须提供产品彩页或官网查询截图或产品说明书或第三方机构出具的检测报告扫描件。</p>	
3	其他服务	25. 提供原移动警务设备脱敏服务	270 套

（四）运维及售后服务

1. 全流程装机服务

提供新终端全流程装机服务，配备不少于 5 人的专业项目团队，具体职责包括：指派专职技术人员负责与省厅平台对接，实时响应并解决各类技术问题；安排专职工程师完成新终端刷机、写卡、注册、配发等全流程工作；建立 7×24 小时技术支持机制，配备至少 1 名专职工程师提供全天候指导服务，确保系统故障及时响应与解决。

2. 日常保障服务

指派专职客户经理或技术人员，7×24 小时受理警务终端相关需求，及时解决维修、网络、服务、系统更新升级等方面的问题。对于远程无法解决的问题，承诺 2 小时内响应，8 小时内上门处理。故障响应时间不超过 2 小时，修复故障的时间不应超过 24 小时，期间如不能修复，成交供应商应负责联系技术人员在 48 小时内解决问题，并免费提供备用机，确保业务连续性。

3. 售后保障服务

移动警务终端设备须提供至少 1 年免费质保，软件质保期 3 年，厂家或国家有更长质保期限的从其规定。质保期内，整套移动警务终端设备存在质量问题在 1 个月内包换，副件（充电器、电池等）存在质量问题在 3 个月内包换。本项目

售后服务内容包括所有硬件、加密证书、SIM 卡及网络运行维护工作，成交供应商需提供合同有效期内的运行保障和维修服务等工作，软硬件的免费质保期过后维保（设备维修或更换）费用不得高于市场价。设备及软件的生产、安装、检验、维修等按照以下原则进行：有国家标准的执行国家标准；无国家标准的执行行业标准。所提供的产品须符合国家相关法律法规及行业管理的规定。

移动警务终端设备必须符合国家“三包”政策的售后服务标准，及时提供互联网和专网的系统更新服务，警务通终端发生非人为损坏的质量问题在质保期内由供应商负责维修；人为损坏的交由成交供应商负责维修，维修费用由持有人自行承担。服务期内免费提供移动警务终端更换手机屏幕保护膜的服务；免费提供系统升级服务，确保双系统内各种应用功能正常使用。

（五）其他要求

1、服务内容：包含移动警务双系统定制终端、月通信套餐服务、安全接入服务（终端身份认证、链路安全加密）、注册发机服务、日常运维服务、软件升级服务等。

2、服务期限：服务期限 36 个月，移动警务终端产品需供货至采购人指定地点，终端、通讯、系统、参数、功能等均调试结束并接入省厅移动警务平台，各软件系统功能应用正常，并经采购人确认后开始计算。

3、通信要求：黄山市本地通信卡。支持开通公安网、互联网两个接入点，根据管理及业务工作需要，可为移动警务号码提供单位集团短号通话免费等增值服务。需提供本次采购移动警务终端相同数量的安徽省公安厅移动警务系统安全接入服务。

4、业务协同：成交供应商负责警务通业务开通，将本次采购用于服务的设备（终端、加密卡、软件系统）调试至正常使用，并保障各项功能的正常运行。采购人单位有离职、退休等人员，采购人及时通知成交供应商，成交供应商接通知后（不限定通知方式），应及时协助采购人完成相关信息变更。

5、货物质量：成交供应商提供的货物必须是全新、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和**行业标准**，货物完好，配件齐全。投标人中标后产品和服务不能满足招标文件要求的，采购人可上报有关部门，依法处理。

6、知识产权：中标人保证对其出售的标的物享有合法的权利，中标人应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三方的知识产权和商业秘密等权利。

7、安全保密：严禁利用终端和网络从事危害国家安全、泄露国家机密等违法犯罪活动。在本项目实施过程中，成交供应商对所涉及到的移动警务终端等相关信息数据、资料负有保密义务，未经招标人许可，不得向第三方泄露，严禁自行进入终端操作。因成交供应商违规操作造成的采购人各类系统信息数据泄露引起不良后果，采购人将按 5000 元 / 次进行扣罚并追究相应责任。

8、安全事故处理：在调试及后期开展服务过程中，出现的任何安全事故，由成交供应商全额承担责任。服务期内终端用户提出的投诉经采购人核实的，按 200 元/次进行扣罚；服务期内若成交供应商因服务操作不当引起信息安全事件或安全事故，采购人将按 5000 元/次进行扣罚并追究相应责任。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市公安局黄山分局
2	服务期限	签订合同后 60 日内完成交付，服务期为三年（从交付之日后开始计算），合同一年一签。年服务合同到期后,经双方协商一致,可续签下一年度合同,合同续签总价、服务内容保持不变。
3	货物包装运输要求	本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》执行。除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。
4	货物质保期	移动警务终端设备提供至少 1 年免费质保，软件质保期 3 年。
5	验收	通过采购人验收
6	付款	付款人：黄山市公安局黄山分局 付款方式： 1. 第一年：交付验收合格后，支付第一年合同总费用的 90%。 2. 第二年：续签后支付第一年剩余的 10%（扣除扣罚费用）；同时支付第二年合同总费用的 90%。 3. 第三年：续签后支付第二年剩余的 10%（扣除扣罚费用）；同时支付第三年合同费用的 90%。 4. 服务期满后：支付最后一年剩余的 10%（扣除扣罚费用）。
7	履约保证金	1. 是否收取履约保证金： <input type="checkbox"/> 否； <input checked="" type="checkbox"/> 是：合同金额的 2.5%。 2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。 3. 履约保证金账户签订合同前由采购单位提供，成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。