标的名称：警务移动终端服务采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	**一、移动警务终端设备、系统要求（93部/套）** **（一）移动警务终端设备** ▲1、处理器要求：CPU核心数≥八核，最高单核主频≥3.3GHz； ▲2、存储要求：机身自带内存≥256G，运行内存≥16G； 3、屏幕要求 （1）屏幕类型：OLED屏； ▲（2）屏幕尺寸：≥6.7英寸； （3）屏幕分辨率：≥2412×1080像素； ▲（4）屏幕刷新率≥120Hz。 4、摄像头： ▲（1）后置主摄像头≥5000万像素，广角摄像头，支持自动对焦； ▲（2）前置摄像头≥3200万像素。 5、电池及充电 ▲（1）电池容量≥5000毫安时(典型值）； ▲（2）支持66W或以上有线超级快充； 6、网络支持：支持中国移动、中国联通、中国电信5G（包含SA/NSA）/4G/3G/2G通信网络制式，双卡双待； ▲7、定位功能：安全系统仅支持单北斗定位； 8、数据接口：具备TYPE-C接口； 9、音频接口：内置麦克风、听筒、喇叭、支持Type-C模拟和数字耳机，支持外放； 10、支持打印功能（一体打印或蓝牙外接打印）； ▲11、具备WIFI、蓝牙、NFC等无线连接功能，NFC可读取身份证信息码； 12、提供流量通讯服务(3年)：

		≥30G 国内流量/月；≥500 分钟语音/月； **（二）移动警务终端设备系统** 13、基于国产操作系统开发互联网系统、安全系统两个独立的操作系统（双系统），可按需适配移动警务生态应用和系统版本定制，且双系统可随时进行切换； 14、双系统隔离 （1）两个操作系统运行在不同 ROM 空间，独立运行，完全隔离； （2）两个系统的文件系统、网络连接、外围接口、用户数据彼此隔离，不能相互访问； （3）任何一个系统不能删除、创建或控制另外一个系统； （4）一个系统重置不影响另一个系统； 15、双系统安全加固：采用陕西省公安厅统一标准的薄膜卡； 16、双系统同时在线 （1）支持公共 APN 和专属 APN 同时接入、同时在线； （2）一个系统能接收另外一个系统的通知消息，但不能查看数据； 17、移动终端设备在满足公安部《智能手机型移动警务终端第 1 部分技术要求》（GA/T1466.1）情况下，配合现有平台的终端安全管控、安全接入、证书服务体系、应用鉴权体系等平台应用支撑体系可完成适配对接。 18、安全水印：具有系统级全局水印功能，防止偷拍屏幕造成信息泄露，同时具有防截屏、防录屏。 **★注：移动终端设备应符合公安部《智能手机型移动警务终端第 1 部分技术要求》**

		（GA/T1466.1），并提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的基于GA/T1466.1检测标准的检验报告。
	2	**二、新警务网站系统定制建设（1套）** 1、涵盖用户管理模块，实现用户登录、信息修改发布、定制化展现等界面及功能，可创建不同权限的用户角色，如：管理员、普通用户等。管理员可进行系统设置、用户信息管理、权限分配等操作；普通用户只能进行与自身业务相关的简单操作。 2、系统在正常负载情况下，各类操作的平均响应时间应≤3秒。对于复杂的业务查询，多条件组合查询，响应时间≤5秒。 3、支持≥1000个用户同时在线使用，且在并发用户数达到系统最高支持同时在线用户数时，可保持正常流畅运行。 4、支持主流操作系统（如：Windows Server、2019、2022，Linux、CentOS 8、Ubuntu 20.04等），且在不同操作系统环境下，软件应能正常安装、运行，各项功能不受影响。 5、支持多种主流浏览器（如：Chrome 8.0及以上版本、IE8.0及以上版本等）运行，且界面效果，各项操作功能可正常使用，页面完全加载时间≤3秒。
	3	**三、数据库替换更新服务（1套）** 从版本选型、安全策略、存储配置、网络带宽、连接并发、主备环境搭建，负载均衡等多个维度进行系统规划与优化，搭建一个满足业务需求、具备

		良好扩展性且安全可靠的数据库系统。 1、可与国产数据库跨库同步，同步延迟≤30 秒,完成旧官网现有 20+张业务表梳理，提供字段映射文档。 2、用户管理与权限控制 （1）用户最小权限原则：为每个用户分配最小必要权限，避免过度授权； （2）定期审查用户权限：建立定期审查机制，确保权限与当前业务需求匹配； （3）删除默认测试库和匿名账户。 3、密码强化 （1）启用强密码插件，且确保其配置符合安全要求； （2）设置密码有效期：强制用户定期更换密码； （3）防暴力破解策略：通过插件限制登录失败次数。 4、加密与访问控制 （1）启用 SSL/TLS 加密连接：确保客户端与服务器之间的通信安全。 （2）限制访问 IP：通过防火墙和MySQL配置双重限制访问来源。 （3）审计与监控：启用 MySQL 审计功能，记录所有数据库操作。 5、备份与恢复安全 （1）加密备份：使用 AES 加密保护数据库备份文件。 （2）定期备份与验证：建立定期备份机制，并验证备份文件的完整性和可恢复性。 6、红线禁令： （1）禁止把 MySQL 服务跑在 LocalSystem 账户下→必须专用 NT SERVICE\MySQL80； （2）禁止关闭 Windows 防火墙而直接暴露 3306 到公网；

		（3）禁止把数据目录放在系统盘 C:； （4）禁止实时杀毒扫描 *.ibd/*.log； （5）禁止在生产环境使用 32-bit MySQL。
	4	**注：1、“▲”为重要参数，若不符合评审要求，可能会被扣分； 2、除“▲”以外的参数，供应商须在响应文件中出具满足磋商文件要求的承诺函（在服务响应偏离表后承诺，格式自拟），对于未提供或未按要求提供承诺函的，按照无效响应处理；对于虚假承诺的，按照政府采购相关法律法规中有关“提供虚假材料的规定”进行处罚；对于承诺后未按照承诺内容履约的，采购人依法追究其违约责任。**