**采购需求**

**一、项目概况**

本项目为陕西省女强制隔离戒毒所警务移动终端采购项目，为实现移动执法执勤、办公的目的，现对警务移动终端设备进行采购。

**本项目行业属性为：**工业（从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业）。

**二、采购内容**

详见附表：货物技术要求一览表

**三、技术要求**

1、核心产品名称：移动警务终端设备

2、下列产品为强制采购的节能产品： /

3、质量要求

货物（产品）制造商、经销代理商应严格遵守《中华人民共和国产品质量法》，确保提供的产品符合质量标准，达到合格产品的要求。可能危及人体健康和人身、财产安全的工业产品，必须符合保障人体健康和人身、财产安全的国家标准、行业标准;未制定国家标准、行业标准的，必须符合保障人体健康和人身、财产安全的要求。

4、安全要求

认真贯彻执行国家及省有关安全文明生产的法律法规规章和强制性标准、安全操作规程等，建立健全安装现场安全文明生产保证体系，落实各项具体措施，切实履行安全文明生产责任和义务，保护职工身体健康和生命安全，以及社会公众安全，保护环境卫生，保持安装现场整齐有序，做到文明供货。

**四、商务要求**

1、售后服务要求：

（1）投标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜；

（2）投标人负责货物（硬件和软件）的现场安装、调试、测试和启动等；

（3）投标人负责货物（硬件和软件）的安装、启动、运行及维护等对使用人员进行免费培训：培训主要内容为货物（硬件和软件）的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、维护与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，如使用方未使用过同类型货物（硬件和软件），投标人还需就货物（硬件和软件）的功能对使用方人员进行相应的技术培训，培训地点为货物安装现场或由采购人安排；

（4）质保期自采购人在质量验收单（终验）上签字之日起计算，质保费用计入总价；

（5）投标人负责对其提供的货物（硬件和软件）整体进行维修和设备维护，质保期内应无偿负责的维修和替换等工作，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外；超出质保期只收取维修所需原设备、材料成本费用。

（6）投标人对其所提供软硬件设备、材料等负责备品配件的供应,长期提供维修服务，并提供技术咨询等服务，所有维修记录交用户的现场技术人员一份，并详细说明问题所在、解决办法及注意事项。

（7）货物（硬件和软件）故障报修的响应时间为：12小时内响应。

（8）所有货物（硬件和软件）的服务产生的一切费用均由投标人承担；

（9）在保修期内更换设备中部件（软件和硬件），其保修期应相应延长；

（10）质保期结束后的维修、维护等由双方协商再定。

2、“三包”要求：货物（产品）属于国家规定的“三包产品”，产品制造商、经销代理商应遵守“三包”的规定，在产品发生质量问题时，及时对所提供产品实行“包退、包换、保修”服务。

3、电子电器产品服务要求：货物（产品）属于电子电器的，产品制造商、经销代理商应按照《政府采购电子电器服务规范》（GB/T33496-2017）的要求提供服务。

附表：货物技术要求一览表

**移动警务终端设备**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 采购设备内容要求 | 数量 |
| 移动警务终端设备 | 操作系统：支持国产系统  CPU主频：国产，CPU核数≥8核  屏幕尺寸（英寸）：≥6.76  屏幕分辨率：≥2776\*1224  屏幕材质：OLED  电池容量（mAH）:≥5000  后置摄像头参数：主摄像头不低于5000万像素  长焦不低于1200万像素  超广角不低于800万像素  重量(g)：≤209  其他：双卡双待；100W有线快充；支持防尘抗水（IP65）  存储：≥512GB | 71 |

## **移动警务终端设备安全加密卡**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品名称** | 采购设备内容要求 | 数量 |
| 安全加密卡 | **基本要求：**  放置在SIM卡上插入移动警务终端卡槽中，可为移动警务终端提供身份认证和信息加密服务，支持标准SIM卡、Micro SIM卡和Nano SIM卡三种SIM卡类型。  **性能要求：** 1）RSA1024 密钥对生成≤2 秒/对； RSA1024私钥运算≥3次/秒；RSA1024公钥运算≥5次/秒。 2）SM2密钥对生成≤1秒/对；SM2签名≥10次/秒；SM2公钥验签≥9次/秒；SM2加密≥18Kbps；SM2 解密≥5Kbps。 3）SM3 摘要≥290Mbps。 4）SM1 加解密≥8Kbps。 5）SM4 加解密≥270Mbps。 **功能要求：** 1）提供基于RSA-1024、SM2的非对称密码算法的加密、 解密、签名、验证功能。 2）提供基于 SM1、SM4对称密码算法的加密、 解密功能. 3）提供基于SM3 算法的杂凑功能。 4）提供随机数生成功能。  5）提供10个容器，可以分配给不同的应用。每个容器可以存放一组签名公私钥对、签名数字证书和一组交换公私钥对、交换数字证书。 6）提供访问控制、数据保护等措施，实现自身的安全防护体系。这些安全密钥包括口令PIN、解锁口令PIN、主控密钥、权限控制密钥、口令维护密钥、数据保护密钥等。 7）提供组合密码服务，如数字签名、签名认证等，为上层应用提供了丰富而简单的密码功能支持。 8）提供安全状态、安全属性、安全机制和身份认证等四个模块的有机结合，保证内部密钥及数据文件的安全、可控。 9）在任何情况下密钥数据均无法读出。密钥的使用、更新严格受COS安全体系限制，当满足密钥的使用权限时可在卡内进行相应的密码运算；当满足某条密钥的更改权限时可以修改此密钥。如果没有对应权限则拒绝对密钥的相关操作。 | 4 |