附件：

采购需求

一、采购数量

手机检查侦测设备1套。

二、具体配置要求

所有设备均须在国内生产销售，不接受进口产品。对下列性能指标和产品市场价格，将持续跟进完善。

(一)需求功能

1.侦码功能:采用虚拟基站技术，即时发现检测区域内的4G、5G(NSA)、5G SA移动通信终端，并对其IMSI等特征信息进行采集(如:IMSI码、场强值、上号总数、扫描次数等信息)。多频点设置:多频点、多载波并发，支持同时并发全部运营商的多个频点快速侦码，非轮巡式。

2.定位功能:对可疑4G、5G(NSA)、5G SA移动终端通过IMSI码通信控制进行精确定位，定位精度达到0.2m以内。

3.黑白名单设置:按预设名单可区分账内手机和账外手机。

4.物联网卡识别:系统须可以识别出物联网给出标识和定位物联网卡。须支持对区域内的WIFI、蓝牙信号进行检测搜索，包括热点终端信息。须支持对1M-12G的无线信号进行检测，识别其他可疑无线信号输。

5.环境扫描:设备自带环境自动扫描和参数自动配置功能，可扫描4G/5G频点、信号强度、优先级等，可根据无线环境自动调整参数、配置频点。

6.控制终端:设备通过控制终端WIFI连接设备热点使用，操作简单方便，实现人机互动。整个操作过程应无需专业技术人员维护，易于使用。无需任何互联网连接，定制终端操作，本地存储操作，真正意义上做到安全可控，无潜在泄密风险。

7.▲侦码翻号功能：系统须可以识别出手机侦测设备采集的手机特征码，要求支持所有通信运营商的特侦码翻译。

(二)功能参数

1.支持频段: 4G包括B1/B3/B5/B8/B38/B39/B40/B41/B34；

5G包括n1/n5/n8/n28/n41/n78/n79。

2.▲支持≥20个载波同时输出，LTE同时输出≥14个载波，5G SA同时输出≥6个载波(需提供公安部所属检测机构出具的检验报告复印件）；

3.发射功率:<2W,支持多级可调。

4.覆盖范围:0-150m(视公网环境)。

5.续航时间:内置电池，续航≥2小时，支持备用电池或移动充电宝。

6.设备正常工作温度范围:-20℃－55℃。

7.设备重量:<6Kg。设备应采用模块化集成设计，设备主机须小巧轻便，可放于双肩包或手提包内，伪装性强。

8.▲支持在非轮巡、非切频的下各频段同时工作，支持2G、4G、5G 共11个频段同时工作(需提供公安部所属检测机构出具的检验报告复印件）；

9.▲支持USB-TypeC ≥140W 电源适配器充电 ，支持边充电边工作，支持外接充电宝(需提供公安部所属检测机构出具的检验报告复印件）；

(三)商务要求

1、预算:30万元。

2、报价要求:响应报价包括产品本身价格、包装费、运输费、验收费、送检费、配件费、技术服务费(包括技术资料、图纸提供等)、伴随服务及因产品本身及供货相关的各种税金等全部费用。本项目执行中相关的一切税费均由成交供应商负担。

3、交货期、交货方式及交货地点:签订合同后两周内交付。由供应商免费配送至指定地点。

4、质保期:免费质保不少于3年(自交货验收合格之日起计算)。

5、付款:乙方交货验收合格，提供正规发票给甲方及相关下属单位，甲方相关单位收到发票后10个工作日内支付合同款。

6、验收标准:全部供货、调试完成，满足采购人验收要求。

7、履约保证金:3万元(人民币)。成交供应商在签订合同前，向采购人缴纳3万元人民币履约保证金。成交供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。验收合格后产品无任何质量问题后，10个工作日采购人无息退还至成交供应商账户(按验收合格之日起计算)。

8、质量保证及售后服务

(1)成交供应商应按谈判文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品。

(2)成交供应商提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，成交供应商应负责免费更换，更换后的货物质保期从更换之日重新起算。对经两次更换仍达不到技术要求者，应予退货处理。成交供应商应退还采购人支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、 货款利息及银行手续费等)。

(3)成交供应商应在产品交付时提供现场调试及操作培训。

(4)如在使用过程中发生质量问题，成交供应商在接到采购人通知后在24小时内到达采购人现场。如72小时不能修复的，免费提供同等功能的设备供甲方使用，直至故障修复。

(5)在质保期内，免费维修，成交供应商应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用，成交供应商提供设备配套软件终身免费升级。

(6)因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。质保期满后，上门费及人工费免除，能根据采购人要求提供充足的备品、备件，材料费按市场同等价收取。