

# 采购需求

## 一、项目名称及预算金额

(一) 项目名称：海南省公安厅海岸警察总队数字对讲机购置项目

(二) 预算金额：200 万元

## 二、采购内容及要求

### (一) 采购清单

序号	标的名称	单位	数量	是否允许进口产品投标
1	手持台对讲机	台	500	否

### (二) 技术参数及功能要求

以下参数中标注“★”的参数为实质性要求，不允许偏离；标注“▲”的参数均为重要技术，投标文件中须提供招标文件中要求提供的相关证明文件，其他参数为普通参数，需提供彩页或参数响应承诺函证明。

★1. 满足 GA/T 1056-2013《警用数字集群（PDT）通信系统总体技术规范》，GA/T 1366-2017《警用数字集群（PDT）通信系统移动台技术规范》规定的技术指标要求（供应商需提供响应承诺函并加盖公章）；

★2. 必须获得国家工业和信息化部颁发的无线电发射设备型号核准证（提供型号核准证复印件或扫描件）；

★3. 具有数字集群、数字常规、模拟集群、模拟常规在网使用功能，要求在满足 PDT 数字集群系统下所有功能的同时，也要满足原有模拟集群、模拟常规系统环境下的使用（供应商需提供响应承诺函并加盖公章）；

▲4. 必须通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心空口一致性测试和射频设备性能的检测(提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件或扫描件);

5. TTFF (首次定位时间) 冷启动<60 秒, TTFF (首次定位热启动) 热启动<10 秒, 水平位置精度<5 米;

6. 屏幕尺寸 $\geq$ 2.0 寸彩色显示屏; 尺寸(高\*宽\*厚):  $\leq$ 130\*60\*40mm; 重量:  $\leq$ 350g (含电池、天线、背夹);

7. 屏幕显示信息, 设备屏幕能够显示信号场强及电池电量并具备低电量告警提示;

8. 工作频率范围: 公安 350MHz~400MHz 频段; 信道容量:  $\geq$ 1024; 信道间隔: 12.5kHz/25kHz; 工作温度:  $-25^{\circ}\text{C}$  至  $50^{\circ}\text{C}$ ; 存放温度  $-33^{\circ}\text{C}$ ~ $+60^{\circ}\text{C}$ ; 接收灵敏度:  $\leq$ -118dBm (误码率 5%时);

9. 防护等级 $\geq$ IP68;

▲10. 内置北斗和 GPS 双模卫星接收模块, 能够实现卫星定位功能, 通话过程中和遥晕状态下均可上传卫星定位信息; (提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件或扫描件);

11. 支持手选基站功能;

▲12. 支持 PDT 基站辅控功能, 根据 PDT 基站的辅助控制信道个数自动适配登记到对应的控制/辅控信道。(提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件或扫描件);

13. 支持 NVOC 和 AMBE 声码器, 支持通过菜单切换声码器;

14. 内置蓝牙, 可实现蓝牙通信;

▲15. 支持无极限旋钮, 选组旋钮支持无限循环选组功能, 单群组支持不少于 1000 个组。(提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件或扫描件);

16. 支持倒地告警功能;

17. 支持可编程按键，具备二次开发接口及功能；

★18. 单套配件要求：主机1台、原装锂电池2块(不低于2400mAh)、充电器1个、天线1根、说明书等附件1套、加密卡1张、手持台对讲机空气导管耳机1套；

19. 手持台对讲机空气导管耳机：具有PTT按钮及功能，可启动现有数字PDT终端的PTT功能；

★20. 项目配件要求：需配备20台集中充电器；

21. 集中充电器可同时集中充电数字手持台对讲机 $\geq 6$ 台，充电电流 $\geq 1A$ ，可对集中充电设备进行充电。

### 三、项目服务及商务要求

项目服务及商务要求带“★”条款为实质性条款，投标供应商如有任何一项负偏离则导致投标无效。

★（一）项目服务要求（投标供应商需提供承诺函并加盖公章，若由于中标单位或所投产品设备制造商的软件、硬件、技术水平等原因造成无法完成以下服务，招标人有权取消其中标资格，并顺延第二中标候选人中标或重新招标）

1. 投标供应商须确保参投产品“数字集群手持台”能够接入海南省公安厅现有的数字集群系统交换中心，并实现海南省公安厅现有的网管系统可以对本次采购的数字集群手持台进行管理；

2. 投标供应商须确保参投产品“数字集群手持台”能够自动进行场强和电量上报至海南省公安厅现有的调度台；

3. 中标供应商需利用海南省公安厅现有的硬件设施，提供GIS客户端软件，并接入海南省公安厅现有的系统交换中心，具体功能要求如下：实现对终端的位置定位，以地图为背景，向调度用户形象地呈现无线终端的地理分布情况；提供丰富的GIS应用业务以及向无线终端发起调度呼叫的能力；并提供地图功能，在主界面提供系统地图工

具栏，支持常规的地图功能包括：缩放、平移、鹰眼、导航、测距等功能。

## （二）验收标准

1. 本采购需求“第三条第一款 项目服务要求”将列入验收清单；
2. 验收过程中产生纠纷的，采购人认为需要由质量技术监督部门认定的检验机构进行检验的，由中标人承担检验费用；
3. 项目验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收以及给采购人造成损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

## （三）售后服务等要求

1. 保修期内，所有设备维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取；
2. 提供7×24小时技术支持和服务，24小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，48小时内到达指定现场，并保证系统停运不超过48小时；
3. 提供2年质保期，质保期内提供技术支持服务及上门服务，对本系统使用的所有软件提供终身免费升级服务；
4. 对供应设备的安装调试、操作运行、使用、维护、故障排除和修理、数据处理系统、软件使用等方面提供培训，提供相应培训资料，并承担因此产生的费用。