

## 用户需求书

### 一、用户需求一览表及技术参数、规格及要求（包括采购数量、采购标的的功能标准、性能标准、材质标准）

序号	采购品目名称	技术参数、规格及要求	数量	单位	是否进口产品	备注
1	数字对讲机	<p>★1、数字集群、数字常规、模拟集群、模拟常规四种制式：必须支持数字集群、数字常规、模拟集群、模拟常规四种模式。数字集群 PDT 的终端四模制式等功能出具公安部检测报告，提供复印件加盖公章。</p> <p>2、工作频段：350MHz~370MHz，频率间隔：12.5kHz；环境工作温度：-20℃~+55℃；</p> <p>3、提供公安部出具的质量检测报告复印件加盖公章；</p> <p>4、防护等级：≥IP67，提供工信部出具的相关检测报告复印件加盖公章；</p> <p>★5、提供工信部出具的国家军用标准的防震、防跌落、耐高低温和盐雾等环境检测报告复印件加盖公章；</p> <p>6、提供国家级检测中心出具的电磁兼容检测报告复印件加盖公章；</p> <p>7、发射功率不小于 3W，且不大于国家无线电管理委员会规定的标准，接收灵敏度要求优于-116dBm（5%误码率）；</p> <p>8、彩色显示屏，1.5 英寸以上，简体中文菜单，能中文输入；支持开机 PIN 码保护功能支持 1000 个以上组，支持 32 个以上单频点；</p> <p>9、具有专门的紧急呼叫键，支持紧急呼叫的热键功能；具有快捷操作模式；支持直通模式，直通模式下支持短信互发；具备快捷按键发送状态信息功能；具备中文短信功能；</p> <p>10、支持通过数字键加菜单键组合的方式快速选择值守工作组、查看当前基站、切换基站、查看个呼身份号、切换高低功率、开关灯、快速切换集群和常规模式等；</p> <p>11、语音呼叫功能：所提供的智能信令支持多种呼叫方式，包括现有系统下的个呼、组呼、全呼和紧急呼叫；能在现有的数字集群 PDT 系统下实现参与组附着、组呼业务信道越区切换、专用信道数据上拉、动态重组等功能，出具公安部检测报告复印件加盖公章。</p> <p>★12、空口写频：支持满足现有 PDT 数字集群系统</p>	500	台	否	

		<p>下对采购的设备进行空口写频，应急情况时增加临时组，出具公安部检测报告复印件加盖公章；</p> <p>★13、场强上报：支持满足现有 PDT 数字集群系统下进行场强上报功能。</p> <p>14、内置北斗和 GPS 双模卫星接收模块，能够实现卫星定位功能；待机和通话时均可上传卫星定位位置信息；</p> <p>15、在发起呼叫时，同组相邻用户能查询相邻队员的准确位置；</p> <p>16、配备大容量锂电池 1 块（不小于 2000mAh），配套充电器、皮带夹等附件；</p> <p>17、提供手咪、肩咪、头骨送话器等多种外接设备接口；</p> <p>18、警用数字集群通信系统终端功能通过软件产品质量标准要求检测，提供检测（检验）报告复印件加盖公章；</p> <p>★19、提供生产厂商针对本项目的售后服务承诺函原件</p>			
--	--	---	--	--	--

## 二、服务标准：

售后服务：中标人提供货物质保期为壹年，自验收合格之日起计算。质保期内，凡因正常使用出现质量问题，中标人应提供免费维修或咨询等服务，承担因此产生的一切费用，并从货物或服务正常使用或更换当日起重新计算质保期。中标人在接到买方故障通知后 2 小时内响应，24 小时内到达用户现场并排除缺陷，修理相关货物或解决相关问题，质保期结束后，中标人仍应负责对货物提供终生维修服务或对服务提供咨询服务，只收取配件成本或服务成本。

## 三、交货时间、地点和方式（履约时间、地点、方式）：

1. 交货时间（履约时间）：自签订合同之日起 10 天之内交货
2. 交货地点（履约地点）：海口市公安局交通警察支队
3. 交货方式（履约方式）：由中标人负责运送到采购人指定地点。

**四、付款时间、方式及条件：**全部货物交付且验收合格后，双方签署《货物采购验收单》之日起 5 个工作日内支付合同全款。

**五、验收方法及标准：**按本招标文件和投标文件的内容及国家、地方和行业的相

关政策、法规实施。

## 六、其他：

1、项目的实质性要求：按本招标文件要求实施。

2、合同的实质性条款：采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

3、安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

4、法律法规规定的强制性标准：无

七、本项目预算金额为人民币 170.00 万元，投标人报价如超过此预算的将作为废标处理。