**采购内容及要求**

1. **项目概况（采购标的）**

采购内容及要求：

货币：人民币

| 品目号 | 采购标的 | 数量 |
| --- | --- | --- |
| 1-1 | 数字集群对讲机（包含电池以及充电器配件） | 190台 |
|  | 额外配套电池以及充电器 | 30套 |

1.供应商为本次项目提供的货物必须通过合法渠道获得，具有在中国境内的合法使用权和用户保护权，货物的制造标准及技术规范等有关资料必须符合相关标准、规范要求。

2.报价要求

（1）须包含运送到采购人指定交货地点并完成制造、运输、安装、验收、维保、售后、税金等一切完成本项目所涉及的费用。

**二、技术和服务要求（以下内容为不允许负偏离的实质性要求）**

**1.终端具备多种工作模式，能够在不同的网络制式下手持正常使用，适应不同的应用场景，至少具备模拟常规、模终端拟集群、数字常规和数字集群等 4种工作模式。**

**2.终端支持越区切换功能，当语音通话过程中，当终端检测下行信道质量较差，立即检查邻站信号。当邻站信号满足切换条件，会切换到邻站继续发射。能够实现待机接收、发射状态下的越区。**

**3.金属边框，具有屏幕及全键盘功能，中置天线。**

**4.支持 NOC声码器。**

**5.具有专用的紧急报警按键，出现紧急情况时能够紧急警报，且终端设备具有倒放报警功能。**

**6.两台终端设备近距离（≤1米）通话，不会产生影响通话的啸声。**

**7.频率范围：350MHz-390MHz。**

**8.信道数：≧1024个。**

**9.信道间隔：12.5KHz。**

**10.电池容量：标配电池≧2000mh（锂电池）。**

**11.对讲机整体尺寸≤130x60x40mm（高x宽x深）（带标配电池，不带天线），重量≤350g（带标配电池和天线）。**

**12.防水防尘等级：≧IP67 等级。**

**13.产品与基站之间能实现加密通信，信息在传输过程中受到保护，发送方终端和接收方终端通过各自内部加密算法进行加解密，可将所有密钥预先配置在终端设备中。**

**14.对讲机显示屏能个性化定制显示民警个人信息。**

**15.通过PDT通信系统更改对讲机信息后，对讲机能自动接收、更新通讯录里面的联系人信息。**

**16.配置：含主机一套（含2000mA原厂电池一块、天线1根、充电器一套）。**