采购内容及要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **要求与说明** | **数量** | **单位** |
| ★125W车载短波电台 | 直流24V 供电；  频率范围：1.6000MHz ～29.9999MHz；  频率间隔：100Hz；  频率稳定度：≤1×10-6/d；最大频率误差：≤±30Hz；  输出功率：  峰包功率125W±1dB（USB，LSB）；  载波抑制：≤-50dB；边带抑制：≤-50dB，  基准灵敏度：1μV，SINAD≥12dB（USB、LSB）；  音频响应：≤3dB（300Hz～3000Hz）；  功耗：≤480W | 1 | 部 |
| 20W背负式短波电台 | 频率范围：1.6000MHz～29.9999MHz  调制方式：USB、LSB、CW  频率稳定度：≤1×10-6/d  供电适应范围：DC14.4V  灵敏度：USB/LSB:≤ 1.0 p V (S+N/N=12dB)  CW:≤0.5μV(S+N/N=12dB)  音频响应：300Hz～3000Hz内音频输出变化≤3dB | 1 | 部 |
| 天调 | 自动天线调谐能力：电压驻波比：≤2，调谐时间：≤1s；供电电压：直流24V；接口：射频输入接口、天线接口及接地柱；  工作温度：-20℃～55℃；贮存温度：-25℃～65℃；相对湿度：95%。 | 1 | 部 |
| 手柄送话器 | 短波电台配件 | 1 | 付 |
| “U”型安装架 | 短波电台配件 | 1 | 付 |
| 15米斜天线 | 短波电台配件 | 1 | 付 |
| 数传电缆 | 短波电台配件 | 1 | 根 |
| 蓝牙模块 | 短波电台配件 | 1 | 块 |
| 保密模块 | 短波电台配件 | 1 | 块 |
| 警灯警报器 | 符合《人民防空车载电声警报器通用要求》（RFHB03-2008）。警灯：红黄双色，采用LED，闪烁方式多样，耗电低，光色好，亮度高；警报器： 工作电压：DC12V（10.8V～15.6V）；输出功率： 150W+150W；输出阻抗：8Ω；音频失真：≤10%（300Hz～3kHz）；频率响应：≤±2dBz（300Hz～ 3kHz）；额定电压：DC12V；额定电流：≤3A；闪烁方式：四路交替；重量：≤12kg。 | 1 | 台 |
| 安装调试 | 定制 | 1 | 项 |
| 培训 | 定责 | 1 | 项 |

**注：1、标“★”号不满足的视为重大负偏离。**

**2、供应商需实现、省市、县指挥系统互联互通。提供承诺函及实施方案。未提供承诺函及实施方案的视为无效响应，不进入二次报价环节。**