

采购白沙县人防警报设备采购需求

为适应白沙黎族自治县人民防空警报建设的需要，保证人防警报设备兼容匹配，新建(改造)的各类警报设备能够接受现有中央站的控制，无缝接入白沙黎族自治县防空警报网，提高人防警报音响覆盖率，进一步完善我市人防警报通信设施。

一、设备设计依据

- (一) RFXB03-2014《人民防空警报控制系统通用要求》
- (二) RFHB04-2014《人民防空警报控制系统测试要求》
- (三) RFHB05-2014《人民防空警报控制系统用抗干扰无线数字传输单元通用规范》
- (四) RFXB03-2007《人民防空电声警报器通用要求》
- (五) RFXB03-2006《人民防空电声警报信号种类及音响格式》

二、建设目标

本次建设项目内容为9套电声警报控制器、9套电声警报器。

三、项目的产品性能、技术要求、验收要求

- 1、★所有产品必须符合国家人防办《人民防空警报控制系统通用要求》(RFXB03-2014)、《人民防空警报控制系统测试要求》(RFHB04-2014)、《人民防空警报控制系统用抗干扰无线数字传输单元通用规范》(RFXB05-2014)、《人民防空电声警报器通用要求》(RFXB03-2007)、《人民防空电声警报信号种类及音响格式》

(RFXB03-2006) 等规定要求;

- 2、★所有设备必须与白沙黎族自治县现有的防空警报控制系统兼容;
- 3、★警报信号种类必须符合国家规定的预先、空袭、解除三种信号, 具备灾警、停止、检测等功能;
- 4、警报控制器和警报器之间采用串口连接;
- 5、警报控制器具有频道自动搜索与跟踪功能, 可无人值守自动完成警报发放;
- 6、警报控制器具有向中央控制器回示台号和工作状态的功能;
- 7、警报控制器具有屏幕显示功能, 直观显示各项操作内容, 用户可按屏幕提示进行各种操作;
- 8、警报控制器具有故障指示功能, 能及时发现故障和判断故障原因;
- 9、警报控制器具有遥控通话和遥控广播功能;
- 10、所有设备具有交、直流两种供电方式, 预留二次报警电源接口;
- 11、所有设备使用的元器件、零件和材料符合《军用通信设备通用规范》(GJB367A-2001) 的要求。扬声器单元(含音头、号筒及支架)必须采用防锈防腐材质制造。扬声器必须是四个方向发声。
- 12、具有防误鸣功能。电声警报器新增面板操作密码、电源休眠必须远程唤醒或密码唤醒、通过警报控制器给电声警报器远程加电。
- 13、机箱采用 201 不锈钢材料制造。
- 14、安装规范要求:

- (1) 室内外电源线套管电源插座安装牢固，电源插座带有一键断电开关。
- (2) 天线的馈线必须套管铺设，不得裸露安装喇叭线、强电线、等线路。
- (3) 支架 4 角处各开 2 个用 8 厘不锈钢膨胀螺丝打入孔内，并在外面涂上沥青胶即可。