**成都市泡桐树小学（天府校区）**

**旧楼广播系统整改方案**

1. **整改说明**
2. 数字广播新增5个终端和5个壁挂喇叭，分布在5间教室内。暑假期间将原有6个终端和6个壁挂喇叭拆除，教室装修好以后再恢复到原位并调试。备用5套数字广播终端及喇叭。
3. 疫情期间为了更好的组织学生，将走廊每间教室前增加1个吸顶喇叭，共计增加50个，增加相应的功放、话筒等设备，并安装调试。
4. **整改预算**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 旧楼数字广播改造：数字广播新增5套，备用5套 | | | | | | | |
| 1 | 数字终端 | DSPPA Mag6401 | 10 | 个 | 1950 | 19500 | 安装5备用5 |
| 2 | 壁挂喇叭 | DSPPA 406II | 10 | 个 | 180 | 1800 | 安装5备用5 |
| 3 | 网络化无线遥控终端 | DSPPA AVP8297 | 1 | 套 | 2800 | 2800 | 用于大课间体育老师整队 |
| 4 | 安装调试 | 广播安装调试 | 1 | 项 | 2400 | 2400 |  |
| 5 | 网络交换机 | H3C 5024 24口千兆 | 4 | 台 | 1350 | 5400 | 安装2备用2 |
| 6 | 原有广播拆除与恢复 |  | 6 | 处 | 180 | 1080 |  |
|  | 小计1 | | | | | 32980 |  |
| 旧楼模拟广播改造 | | | | | | | |
| 1 | 手持话筒 | DVON 1拖2U段 手持 | 3 | 套 | 1950 | 5850 | 广播室2，体育馆1 |
| 2 | 话筒处理器 | DSP9000 抑止啸叫 | 1 | 套 | 3800 | 3800 | 体育馆 |
| 3 | 调音台 | Yamaha 8路 | 2 | 台 | 1200 | 2400 | 广播室1，体育馆1 |
| 4 | 广播移动音箱 | 欧美声138B 10" 450W 2只话筒 | 3 | 台 | 1950 | 5850 | 体育组、大队部、音乐组用 |
| 5 | 室外小音柱 | DSPPA AVP5232 45W | 4 | 只 | 550 | 2200 | 广播更换 |
| 6 | 室外大音柱 | DSPPA AVP5214 160W | 4 | 只 | 1750 | 7000 | 广播更换 |
| 7 | 功放 | DSPPA MP3500 1500W | 1 | 台 | 6850 | 6850 | 广播增加 |
| 8 | 号角喇叭 | DSPPA | 3 | 只 | 450 | 1350 | 地震预警用 |
| 9 | 走廊吸顶喇叭 | DSPPA DSP501 | 60 | 个 | 110 | 6600 | 更换20个坏的，新增30个 |
| 10 | 走廊吸顶喇叭线路 | 欣泰泰 RVV2\*1.5 | 2200 | 米 | 4.5 | 9900 | 部分用原有，更换部分线路 |
| 11 | 走廊吸顶喇叭安装调试 | 广播安装调试 | 60 | 台 | 120 | 7200 |  |
| 12 | 原有广播检修 | 走廊原有 | 40 | 处 | 60 | 2400 |  |
| 13 | 集成费用 | 功放、音柱、设备集成 | 1 | 项 | 4200 | 4200 |  |
| 14 | 小计2 | | | | | 65600 |  |
| 总计=小计1+小计2 | | | | | | 98580 |  |

编制： 部门审核： 财务审核： 审批：

成都市泡桐树小学（天府校区）

2020年9月2日