**附件3：采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 产品描述 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 | 品牌型号 |
| 1 | 主音箱 | 含支架 | 2 | 只 |  |  |  |
| 2 | 辅助音箱 | 含支架 | 4 | 只 |  |  |  |
| 3 | 音频处理器 | / | 1 | 台 |  |  |  |
| 4 | 讲台固定话筒 | 双咪杆 | 1 | 台 |  |  |  |
| 5 | 音频连接线 | T-G1.8 | 4 | 根 |  |  |  |
| 6 | 音频连接线 | T-FK1.8 | 4 | 根 |  |  |  |
| 7 | 音频连接线 | T-P5 | 2 | 根 |  |  |  |
| 8 | 音箱线 | 国产优质 | 200 | 米 |  |  |  |
| 9 | 音频线 | RVPE2\*0.5 | 100 | 米 |  |  |  |
| 10 | PVC线管 | 25 | 100 | 米 |  |  |  |
| 11 | 辅材 | / | 1 | 项 |  |  |  |
| 12 | 线路敷设 | / | 1 | 项 |  |  |  |
| 13 | 设备安装 | / | 1 | 项 |  |  |  |
| 14 | 合计 |  |  |

**技术参数：**

1. **主音箱**

1．阻抗≤8Ω；

2．额定功率≥500W；

3．灵敏度≥100dB/W/M；

4．水平覆盖角≥90°，垂直覆盖角≥80°；

5．高音≥1.7"，压缩高音单元×1；低音：15"低音×1；

6. 频响等同或优于40Hz-20KHz

1. **辅助音箱**

1．阻抗≤8Ω；

2．额定功率≥400W；

3．灵敏度≥99dB/W/M；

4．水平覆盖角≥90°，垂直覆盖角≥80°；

5．高音≥1.7"，压缩高音单元×1；低音：12"低音×1；

6. 频响等同或优于45Hz-20KHz

1. **音频处理器**

输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。

1. **讲台固定话筒**

1.换能方式：电容式

2.咪杆数量：双咪杆

3.频率响应等同或优于50Hz-18kHz

4.指向性：超心型指向

5.输出阻抗（欧姆）：≤1200Ω平衡